

# TUBES

2023\_fr.FR

LISTE DE PRIX FRANCE - CATALOGUE TECHNIQUE



# 2023\_fr.FR

## Liste de prix

### catalogue technique

Fonctionnalité et harmonie sont le binôme gagnant des radiateurs TUBES, peu encombrants avec leurs formes linéaires et procurant en même temps une touche de classe à l'ameublement de n'importe quel environnement. La rotondité des éléments constitutifs du corps radiant est une caractéristique essentielle pour garantir la sécurité et l'intégrité des personnes.

Les dimensions des petits éléments, qui sont parfois même très petites, apportent une touche d'élégance aux produits TUBES et permettent d'avoir des volumes internes réduits et des volumes d'eau très réduits. La réduction du volume d'eau procure une économie d'énergie importante, apporte une meilleure réactivité et une émission de chaleur rapide. Ces caractéristiques permettent à nos produits de fonctionner également à basse température.

Les tubes, en acier de 12/10e d'épaisseur pour les éléments et de 15/10e pour les collecteurs, sont soudés à haute fréquence avec contrôle continu de la soudure par ultrasons. Les assemblages sont programmés et effectués par soudage par électro projection à résistance. Chaque radiateur fait l'objet d'un double contrôle individuel : essai d'étanchéité hydraulique avec remplissage d'air à 10 bars de pression et immersion dans une cuve d'eau. La température maximum de fonctionnement est fixée à 120°C et la pression maximum à 15 bars. Alors que les tolérances sur les mesures indiquées dans ce catalogue sont de  $\pm 0,3$  cm, tous les entraxes des raccordements ont été calculés en se référant à des vannes produites par TUBES. Après l'opération de peinture, chaque radiateur fait l'objet d'un deuxième contrôle qualité avant d'être protégé par un emballage sur mesure. L'ensemble du cycle de production est soumis à un monitoring constant grâce à l'application d'un code-barres sur chaque produit qui assure la traçabilité de chaque radiateur de chaque commande de la part du bureau commercial, qui est ainsi en mesure de fournir des réponses à la clientèle en temps réel sur l'état de la commande.

La peinture est réalisée en utilisant des poudres thermodurcissantes de résines polyester de 90/130e de microns et cuites au four à une température d'environ 200° C. Avant l'opération de peinture, le métal est traité dans l'installation de lavage à circuit fermé. Cette installation ne produit ni boues ni eaux usées et est alimentée avec de l'eau à basse température, ce procédé permet de réduire considérablement les émissions de CO2 dans l'atmosphère. L'installation ne fait plus recours à la technologie de la phosphatation au zinc, mais aux nanotechnologies. Le traitement se base sur des polymères de silane organique fonctionnalisés. Les polymères silano-organiques réagissent à température ambiante avec les hydroxydes des métaux qui se déposent sur la surface dégraissée du métal en formant des liens covalents établis avec la surface métallique. Ce traitement est caractérisé par la facilité d'utilisation et a un profil toxicologique très faible, sans métaux lourds, qui garantissent un impact environnement optimal. Ce traitement ne contient pas d'éléments chimiques dangereux et son utilisation est parfaitement sûre. Des essais en laboratoire ont démontré que ce nouveau traitement de vernissage assure une durée de plus de 400 heures en présence de brouillard salin.

La gamme de couleurs TUBES compte plus de 160 finitions différentes, entre couleurs et finitions spéciales. Le large éventail de choix permet ainsi de personnaliser l'environnement du client le plus exigeant. La plupart des poudres utilisées dans le cycle de vernissage ne présentent ni Plomb, ni Chrome ni Chrome hexavalent et sont donc écologiques.

Chaque radiateur est protégé par une feuille de polyéthylène et emballé ensuite dans un carton à haute résistance contre les chocs et l'humidité, à double ou triple couche dans les points d'appui et d'usure les plus importants pendant le transport. En raison de son respect de l'environnement, l'entreprise a prévu une séparation simple et rapide des composantes de l'emballage afin de faciliter la collecte sélective, aucune agrafe métallique n'est utilisée car elles seraient difficilement séparables. L'emballage de chaque modèle inclut les accessoires suivants : les brides pour la fixation au mur et le purgeur pour les radiateurs, les sèche-serviettes quant à eux sont fournis, en plus des supports et du purgeur, avec les chevilles et les vis de fixation.

Les rendements thermiques indiqués dans ce catalogue ont été calculés conformément aux normes UNI EN 442-1 en vigueur. Chaque typologie de produit portant le marquage UNI EN 442 a été testé sur l'ensemble de la gamme et pas par échantillonnage. L'authenticité des caractéristiques est garantie par des laboratoires d'excellence certifiés au niveau européen et international tels que le Laboratoire MRT du Polytechnique de Milan et TÜV Rheinland.

Les descriptions et indications de nos produits présentent dans les catalogues des produits et les catalogues des prix TUBES ne sont pas contraignants et la société pourra les modifier à sa discrétion et sans aucun préavis. Les dessins, les dimensions et les poids sont fournis à titre indicatif et TUBES se prévaut du fait que l'exécution des radiateurs et des sèche-serviettes peuvent différer légèrement des échantillons mis à disposition.

L'entreprise a son site Internet [www.tubesradiatori.com](http://www.tubesradiatori.com) où il est possible de trouver de nombreuses informations utiles concernant le site de production, le réseau de vente, les nouveautés et, bien entendu, les produits. Tout le monde peut télécharger librement les fiches techniques accompagnées des rendements thermiques et des schémas, les images et les données 3ds de tous les modèles.

Liste des prix 2023\_fr.FR

En vigueur à partir du 01.03.2023

Les prix indiqués dans ce catalogue sont exprimés en EUROS, hors TVA et frais de transport

Cette liste de prix a été conçue pour simplifier l'identification du modèle souhaité en appliquant, tout d'abord, une séparation dans le type de fonctionnement, hydraulique et électrique. On passe ensuite au choix du type de produit, des modèles spécifiques pour la « SALLE DE BAIN » à ceux pour l'environnement extérieur de la salle de bain, appelés ici modèles « HOME », jusqu'aux modèles des collections Elements et Plug&Play. Cela permet une identification très rapide du modèle qui répond aux besoins de l'acheteur.

De plus, les accessoires associés sont présentés sur chaque page de modèle, des accessoires de salle de bain aux vannes et réglages pour les versions électriques. Un chapitre spécial a été consacré aux vannes qui répertorie tous les types de vannes et les modèles compatibles où chaque vanne peut être montée (pages 272-283).

Dans la dernière partie, certaines notions techniques ont été approfondies, comme les schémas pour le branchement et le fonctionnement des produits électriques ; la prédisposition et le montage des vannes GVR, informations fondamentales pour différents modèles des collections Basics et Elements ; la mise à jour de la gamme de couleurs et de finitions.

#### EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR MESURE

Dans le but de répondre aux besoins du marché et grâce à son expérience, Tubes est disponible pour évaluer les demandes de personnalisation des produits. Le département technique analysera, évaluera et budgétisera les demandes de personnalisation, qu'elles concernent la forme, les raccords sur mesure ou d'autres exigences spécifiques du client.

## VARIANTES DE COULEURS, FINITIONS ANODISÉES ET GALVANISÉES

Tous les produits de la liste de prix suivante sont fournis, de série, avec une coloration obtenue à l'aide de poudres de polyester en Blanc Standard dans les versions peintes, en finition Anodisé Argent dans les versions anodisées du modèle Soho, en finition Chrome Poli dans les versions galvaniques et en Inox Satiné pour le modèle I-Ching.

Tous les suppléments de prix pour les couleurs autres que le Blanc Standard, l'Anodisé Argent et le Chrome Poli sont indiqués ci-dessous. Pour simplifier le choix des couleurs et le calcul du prix respectif, veuillez vérifier la catégorie exacte dans le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix. Ce tableau reste le seul outil officiel où les catégories sont répertoriées avec les couleurs et les finitions.

### SUPPLÉMENTS COULEUR

Vérifiez la catégorie exacte des COULEURS dans le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix. Ce tableau est le seul outil officiel où figurent des catégories de couleurs assorties.

Les suppléments des COULEURS, pour tous les modèles de cette liste de prix (à l'exclusion des vannes et des accessoires), sont calculés sur un prix de départ correspondant à la couleur Blanc standard, appartenant à la catégorie C0, et sont répartis comme suit :

- Catégorie C0 0%
- Catégorie C1 +15%
- Catégorie C2 +15%
- Catégorie C3 +25%
- Catégorie FT +35% (i.e. les couleurs RAL en dehors du tableau sur demande pour disponibilité)

Certains modèles des collections ELEMENTS et PLUG&PLAY ont un prix unique pour un groupe de finitions. Ces informations figurent dans le tableau des prix sur la page consacrée au modèle qui nous intéresse :

T.B.T.	toutes les couleurs de la Catégorie C1/C2/C3	Pas de supplément
STEP-BY-STEP	Voir le tableau des prix	
I-CHING	Voir le tableau des prix (NOUVEAU)	
SCALETTA	Voir le tableau des prix	
ORIGAMI	Voir le tableau des prix	
Salle de bain SOHO	La couleur de base est la 916P Blanc Mat et NON le Blanc Standard	

### SUPPLÉMENTS FINITIONS GALVANIQUES

Vérifiez la catégorie exacte des FINITIONS GALVANISÉES dans le tableau des finitions spéciales à la fin de cette liste de prix. Ce tableau est le seul outil officiel où figurent les catégories associées aux finitions.

Les suppléments des finitions GALVANISÉES, pour tous les modèles\* de cette liste de prix (à l'exclusion des vannes et des accessoires), sont calculés sur un prix de départ correspondant à la finition Chrome (Inox satiné pour I-Ching) appartenant à la catégorie G0, et se décomposent comme suit :

- Catégorie G0 0% cod. CRO
- Catégorie G1 +15% cod. CRS-NIS
- Catégorie G2 +25% cod. NNE-STL-BRP-NIK-NNS-OSO-SSO-NNO
- Catégorie G3 +40% cod. RMO-OTO
- Catégorie G5 +50% cod. O14

**\*Attention :** Les finitions énumérées NE peuvent PAS être réalisées pour tous les modèles. Il est nécessaire de vérifier la faisabilité de la finition souhaitée avec le modèle choisi en consultant le tableau des finitions à la fin de cette liste de prix (pages 308-315).

### SUPPLÉMENTS FINITIONS ANODISÉES

Vérifiez la catégorie exacte FINITIONS ANODISÉES dans le tableau des finitions spéciales à la fin de cette liste de prix. Ce tableau est le seul outil officiel où figurent les catégories associées aux finitions.

Les finitions ANODISÉES sont disponibles exclusivement pour le modèle en aluminium SOHO.

Les suppléments pour les finitions ANODISÉES (à l'exclusion des vannes et des accessoires) sont calculés sur un prix de départ correspondant à la finition Aluminium Anodisé Argent appartenant à la catégorie A0, et sont répartis comme suit:

- Catégorie A0 0% Aluminium Anodisé Argent
- Catégorie A1 +15% Aluminium Anodisé Titane  
Aluminium Anodisé Bronze  
Aluminium Anodisé Noir Opaque

# Index GÉNÉRAL

## Produits à fonctionnement HYDRAULIQUE

Collection BASICS SALLE DE BAIN hydraulique	page. 11
Collection BASICS HOME hydraulique	71
Collection ELEMENTS hydraulique	101

## Produits à fonctionnement ÉLECTRIQUE

Collection BASICS SALLE DE BAIN électrique	171
Collection ELEMENTS électrique	195
Collection PLUG & PLAY	257

## ACCESSOIRES, VANNES et PIÈCES DE RECHANGE

Accessoires SALLE DE BAIN	268
VANNES et Détendeurs	270
Vannes et Détendeurs	276
PIÈCES DE RECHANGE	284

## Remarques Techniques

SUPPORTS EN DRAPEAU	290
Réglages électriques	292
Remarques Techniques	296
Certifications	305

## Couleurs et Finitions

Couleurs	308
Finitions ANODISÉES	313
Finitions GALVANIQUES	314

# Index COMPLET

## Produits à fonctionnement HYDRAULIQUE

### COLLECTION BASICS SALLE DE BAIN HYDRAULIQUE

BASICS 14 SALLE DE BAIN	HW				
BASICS 20 SALLE DE BAIN	HW				
BASICS 25 SALLE DE BAIN	HW				
COLOR_X SALLE DE BAIN	HW				
IXSTEEL SALLE DE BAIN	HW				
KUBIK SALLE DE BAIN	HW				
RITMATO 14 STANDARD	HW				
RITMATO 25 STANDARD	HW				
RITMATO COLOR_X STANDARD	HW				
RITMATO IXSTEEL STANDARD	HW				
RITMATO KUBIK STANDARD	HW				
SMART SALLE DE BAIN	HW				

### COLLECTION BASICS HOME HYDRAULIQUE

BASICS 14 HOME	HW				
BASICS 25 HOME	HW				
COLOR_X HOME	HW				
IXSTEEL HOME	HW				
KUBIK HOME	HW				
PLATFORM HOME	HW				
PLAIN HOME	HW				
RITMATO SUR MESURE	HW				

### COLLECTION ELEMENTS HYDRAULIQUE

ADD_ON HYDRAULIQUE	HW				
AGORÀ HYDRAULIQUE	HW				
MILANO HYDRAULIQUE	HW				
MONTECARLO HYDRAULIQUE	HW				
RIFT HYDRAULIQUE	HW				
SOHO HYDRAULIQUE	HW				
SQUARE HYDRAULIQUE	HW				
STEP-BY-STEP HYDRAULIQUE	HW				
T.B.T. HYDRAULIQUE	HW				
TRAME HYDRAULIQUE	HW				

\* DISPONIBLE SUR DEMANDE ET PRIX FOURNI AVEC DEVIS

## Produits à fonctionnement ÉLECTRIQUE

### COLLECTION BASICS SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE

BASICS 14 SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL				
BASICS 20 SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL				
BASICS 25 SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL				
COLOR_X SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL				
IXSTEEL SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL				
KUBIK SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL				
RITMATI SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL				
SMART_K SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL				
SMART_20 SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL				
SMART_25 SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL				

### COLLECTION ELEMENTS ÉLECTRIQUE

ADD_ON ÉLECTRIQUE	EL				
I-CHING ÉLECTRIQUE	EL				
MILANO ÉLECTRIQUE	EL				
MONTECARLO ÉLECTRIQUE	EL				
RIFT ÉLECTRIQUE	EL				
SOHO ÉLECTRIQUE	EL				
SQUARE ÉLECTRIQUE	EL				
STEP-BY-STEP ÉLECTRIQUE	EL				
T.B.T. ÉLECTRIQUE	EL				
TRAME ÉLECTRIQUE	EL				

### COLLECTION PLUG & PLAY

ASTRO	EL				
EVE	EL				
MILANO FREE-STANDING	EL				
ORIGAMI	EL				
SCALETTA	EL				
SQUARE BENCH	EL				

## ACCESSOIRES, VANNES ET PIÈCE DE RECHANGE

ACCESSOIRES SALLE DE BAIN					
VANNES ET DÉTENDEURS					
PIÈCES DE RECHANGE					

## REMARQUES TECHNIQUES

SUPPORT EN DRAPEAU ET SCHÉMAS DE FIXATION					
SUPPORT EN DRAPEAU BASICS BAGNO					
SUPPORT EN DRAPEAU BASICS HOME					
REGULATION ÉLECTRIQUES					
THERMOSTATS D'AMBIANCE, ECODESIGN ET SANS FIL					
SCHÉMAS D'INSTALLATION					
REMARQUES TECHNIQUES					
SCHÉMAS DE FIXATION BASICS					
POIDS ET EXPOSANTS « N »					
FACTEURS DE CORRECTION					
CONTENU D'EAU					
CERTIFICATIONS					
CERTIFICATIONS ÉLECTRIQUES					
CERTIFICATIONS HYDRAULIQUES					

## COULEURS ET FINITIONS

COLORATION (PEINTURE UNIQUEMENT)					
FINITIONS ANODISÉES					
FINITIONS GALVANIQUES					

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

316

# CONSEILS UTILES

## INSTALLATION CORRECTE

Les radiateurs doivent être installés par du personnel qualifié et selon les règles de l'art. Voici quelques conseils pour une installation correcte :

- \_ Avant d'installer le nouveau radiateur, il faut s'assurer que les tuyaux de l'installation de chauffage sont propres. En particulier, dans une installation neuve, il faut éliminer toutes les impuretés possibles dues à la construction de l'installation elle-même, tandis que dans une installation ancienne, il faut rincer les tuyaux pour éliminer tous les résidus, toute boue, calamine, graisse et vérifier qu'il n'y ait pas de présence de gaz dans les tuyaux, ainsi que les incrustations qui pourraient empêcher le nouveau radiateur de fonctionner ou se détériorer prématurément. Attention, les impuretés peuvent également obstruer le passage correct de l'eau à travers les vannes et les coudes de réglage, ce qui réduit considérablement la puissance thermique.
- \_ Le purgeur fourni doit être installé en veillant à ne pas forcer trop fort sa fermeture, qui doit se faire avec un couple ne dépassant pas 10 Nm.
- \_ Le purgeur, la vanne et le détendeur doivent être installés en appliquant du téflon ou du chanvre sur le filetage du raccord.
- \_ Remplir le radiateur LENTEMENT pour permettre l'élimination de l'air présent dans le radiateur grâce au purgeur. Cette opération devra être répétée au moins trois fois à distance de deux/trois jours à chaque fois, pour une nouvelle installation.
- \_ Il n'est pas recommandé d'utiliser de l'eau ou des fluides dont le niveau d'acidité (PH) est supérieur à 8,5 pour remplir le système de chauffage. Cela permet de préserver la durée de vie du radiateur plus longtemps et d'éviter la corrosion interne qui pourrait percer le radiateur.
- \_ L'excellent transfert de chaleur de nos radiateurs les rend parfaitement adaptés à une utilisation dans des systèmes à basse température d'écoulement. Dans ce cas, nous recommandons une étude thermique appropriée pour un dimensionnement correct. Nos radiateurs ne sont pas adaptés aux systèmes à vapeur.
- \_ Que la pression de fonctionnement des éléments chauffants ne dépasse pas la pression garantie de 5 bars.

## PROBLÈMES QUI PEUVENT SURVENIR LORS DE L'UTILISATION DES RADIATEURS

Ambiance FROID même si le radiateur est en ébullition. On peut avoir ce problème si le système ou le radiateur lui-même n'ont PAS été correctement dimensionnés, ou le calcul de la puissance requise a été effectué avec des informations incorrectes sur l'isolation, la température de conception interne et externe et les caractéristiques de la chaudière. Dans ce cas, un contrôle effectué par un concepteur thermo-technique est recommandé.

Le radiateur NE CHAUFFE PAS. Bien que le radiateur ait été installé par un installateur professionnel et que l'installation ait été effectuée correctement, il est possible que le radiateur ne chauffe PAS. Les causes les plus courantes d'un radiateur qui ne chauffe pas sont les suivantes :

- \_ La puissance calorifique est insuffisante pour chauffer la pièce où il a été installé ou la température de l'eau est trop basse.
- \_ Les tuyaux du système de chauffage n'ont pas été correctement dimensionnés.
- \_ La pompe de circulation du système doit être correctement réglée pour éviter un débit trop faible dans certaines zones du radiateur.
- \_ Le radiateur peut avoir une accumulation d'air à l'intérieur devant être évacuée à l'aide du purgeur sur le radiateur.
- \_ Le thermostat ou la tête thermostatique ne fonctionne pas correctement.
- \_ Le thermostat principal est exposé à de grandes sources de chaleur externes, comme le rayonnement solaire, ce qui lui permet d'atteindre la température souhaitée et pour cette raison, les radiateurs des autres pièces ne chauffent pas.
- \_ La température de l'eau est trop basse.
- \_ Présence d'impuretés dans le système qui se sont déposées dans le corps de la vanne. Les impuretés réduisent considérablement le débit d'eau et par conséquent la production de chaleur.
- \_ Le radiateur ne chauffe qu'en partie. L'appareil de chauffage est surdimensionné de sorte que la pièce atteint la température de consigne avant d'avoir atteint une température homogène sur toute sa surface.

Le radiateur est BRUYANT. Dans certaines situations, le radiateur devient une terminaison de diffusion de bruits qui, la plupart du temps, ne dépendent PAS du radiateur, il devient en réalité la caisse de résonance des bruits provenant du système. Les bruits qui proviennent du frottement des tuyaux et des installations contre les murs ou à l'intérieur des planchers. D'autres bruits peuvent être causés par un raccordement incorrect de la vanne et du coude de réglage (inversé), ou par un débit d'eau excessif au niveau de la vanne en raison d'une pression excessive, ou encore par une tension dans le système. La cause se trouve souvent dans les tuyaux ou les collecteurs qui entrent en contact avec les sols, les murs et d'autres matériaux. L'absence de protection acoustique sur les collecteurs peut également être une cause de production de bruit.

## DURÉE DU RADIATEUR

Pour profiter de la beauté et de la fonctionnalité de nos radiateurs, suivez ces recommandations :

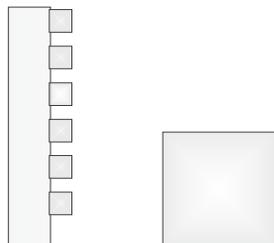
- \_ Le radiateur ne doit pas être placé au-dessus de la baignoire, à l'intérieur d'une douche, dans les hammams, les saunas, près des piscines ou dans tout autre environnement présentant des conditions d'humidité particulièrement élevées, sauf pour les modèles en acier inoxydable.
- \_ L'installation de radiateurs dans les laboratoires où ils seraient exposés à des acides agressifs ou à des vapeurs acides est à éviter, de même que l'installation à proximité immédiate des toilettes ou des urinoirs.
- \_ Les radiateurs ne peuvent pas être installés contre le plafond ou à l'extérieur, comme dans les serres ou les vérandas, car ils ne répondraient pas au besoin.
- \_ Après un premier remplissage, les porte-serviette chauffants ne doivent pas rester sans eau et ne doivent pas être vidés périodiquement, afin d'éviter la corrosion perforante de votre radiateur.
- \_ Lorsqu'on utilise des inhibiteurs de corrosion ou des agents antigel, il faut tenir compte de leur compatibilité avec les matériaux des éléments chauffants.
- \_ La surface du radiateur doit être nettoyée avec des produits qui ne sont ni abrasifs ni acides, mais de préférence avec des chiffons doux humidifiés à l'eau.
- \_ Les radiateurs et les sèche-serviettes chauffants peuvent être utilisés pour chauffer, pour garder une serviette chaude ou pour réchauffer des tissus, mais pas pour sécher le linge.

## ENTRETIEN DES RADIATEURS

Nous recommandons également de ventiler périodiquement l'air accumulé à l'intérieur des radiateurs ou des systèmes de chauffage. Cette opération doit être effectuée périodiquement, au moins deux fois par an, de préférence avant la remise en marche de l'installation de chauffage. Cette opération permet d'éliminer tout l'air qui se forme normalement pendant le fonctionnement du système de chauffage, évitant ainsi la formation de rouille à l'intérieur des radiateurs, ce qui peut provoquer à long terme la détérioration prématurée du nouveau radiateur.

## COLLECTION BASICS

### KUBIK

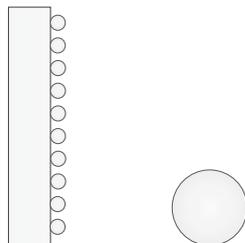


#### Modèle KUBIK

Kubik est réalisé entièrement en acier carbone

- Collecteur  $\varnothing 28$  mm
- Éléments carrés 15x15 mm

### COLOR\_X IXSTEEL

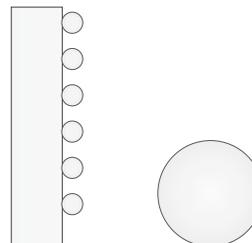


#### Modèles IXSTEEL et COLOR\_X

IXSTEEL est entièrement réalisé en acier inoxydable, tandis que COLOR\_X avec le même diamètre que les éléments, est réalisé en acier carbone

- Collecteur  $\varnothing 28$  mm
- Éléments ronds  $\varnothing 10$  mm

### BASICS 14

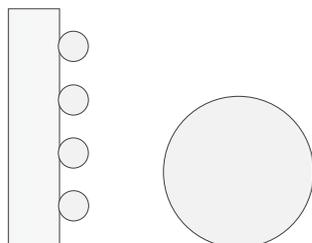


#### Modèle BASICS 14

Les modèles BASICS 14 est construit entièrement en acier carbone

- Collecteur  $\varnothing 34$  mm
- Éléments tube  $\varnothing 14$  mm

### BASICS 20

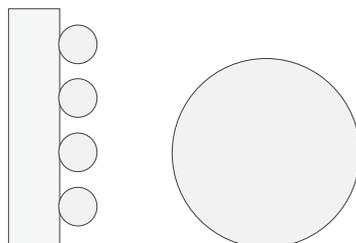


#### Modèle BASICS 20

Les sèche-serviettes BASICS 20 est construit entièrement en acier carbone

- Collecteur  $\varnothing 34$  mm
- Éléments tube  $\varnothing 20$  mm

### BASICS 25

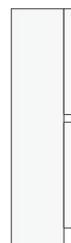


#### Modèle BASICS 25

Les modèles BASICS 25 est construit entièrement en acier carbone

- Collecteur  $\varnothing 34$  mm
- Éléments tube  $\varnothing 25$  mm

### PLAIN



#### Modèle PLAIN

Les plaques PLAIN sont construites entièrement en acier carbone.

- Collecteur  $\varnothing 35$  mm
- Éléments plats dim.10x70 mm

## EXEMPLE:

Modèle de sèche-serviettes	<b>BA15K HYDRAULIQUE Standard</b>
Hauteur	<b>120 cm</b>
N° Eléments	<b>50 éléments</b>
Raccordements	<b>OB1</b>
Support de fixation	<b>ST Mural standard</b>
Couleur	<b>Code 747P Gris Tele 4 Mat</b>

Le sèche-serviettes ci-dessus a le code suivant :

**BA15K#** **120** **050** **OB1** **ST** **747P**

1 Modèle chauffant : Sèche-serviette vertical avec des éléments carrés de 15 mm par côté

2 Hauteur

3 N° Eléments

4 Typologie de raccordements

5 Typologie de support

6 Couleur

### BA15K#... hydraulique 1

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
<b>EN STOCK</b>											
BA15K#070040	73,0	40,0	36,6	350	186	237	126	645,00	742,00	806,00	1.553,00
BA15K#070050	73,0	50,0	46,6	455	244	296	159	660,00	759,00	825,00	1.568,00
BA15K#070060	73,0	60,0	56,6	562	305	355	193	673,00	773,00	841,00	1.582,00
BA15K#120040	113,0	40,0	36,6	516	276	348	186	755,00	868,00	943,00	1.969,00
BA15K#120050	113,0	50,0	46,6	657	354	435	234	780,00	897,00	976,00	1.987,00
BA15K#120060	113,0	60,0	56,6	800	435	522	284	799,00	918,00	999,00	2.011,00
BA15K#150040	153,0	40,0	36,6	712	380	454	242	869,00	999,00	1.087,00	2.270,00
BA15K#150050	153,0	50,0	46,6	893	480	567	305	894,00	1.028,00	1.117,00	2.296,00
BA15K#150060	153,0	60,0	56,6	1077	582	681	368	923,00	1.061,00	1.154,00	2.326,00
BA15K#190040	193,0	40,0	36,6	859	457	570	304	979,00	1.127,00	1.224,00	2.904,00
BA15K#190050	193,0	50,0	46,6	1074	579	712	384	1.013,00	1.165,00	1.267,00	2.943,00
BA15K#190060	193,0	60,0	56,6	1294	707	855	467	1.048,00	1.205,00	1.310,00	2.974,00

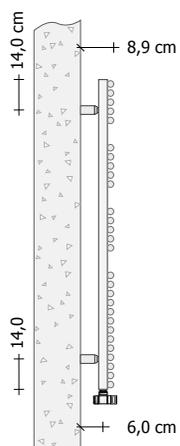
Dans la version chromée (galvanique), la référence BA15K devient BA15KG

## TYOLOGIE DE RACCORDEMENTS

VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements OB1)



## TYOLOGIE DE SUPPORT



## COULEUR

COLORI RAL / NON RAL

CATEGORIE C0 - C1 - C2

6 C2\_COD. 747P - RAL 7047

Grigio Tele 4 Opaco / Matt Telegrey 4

# BASICS SALLE DE BAIN

## hydrauliques

### Produits à fonctionnement HYDRAULIQUE

#### COLLECTION BASICS SALLE DE BAIN HYDRAULIQUE

BASICS 14 SALLE DE BAIN	HW	*MX	page.	12
BASICS 20 SALLE DE BAIN	HW	MX		20
BASICS 25 SALLE DE BAIN	HW	*MX		24
COLOR_X SALLE DE BAIN	HW	*MX		36
IXSTEEL SALLE DE BAIN	HW	*MX		40
KUBIK SALLE DE BAIN	HW	MX		44
RITMATO 14 STANDARD	HW			48
RITMATO 25 STANDARD	HW			50
RITMATO COLOR_X STANDARD	HW			52
RITMATO IXSTEEL STANDARD	HW			54
RITMATO KUBIK STANDARD	HW			56
SMART SALLE DE BAIN	HW	MX		58

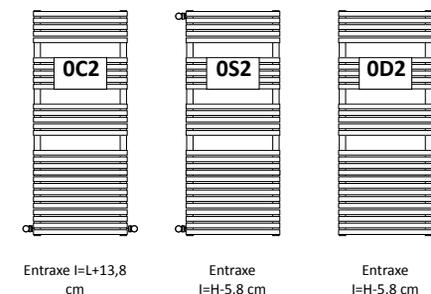
\* DISPONIBLE SUR DEMANDE ET PRIX FOURNI AVEC DEVIS

**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

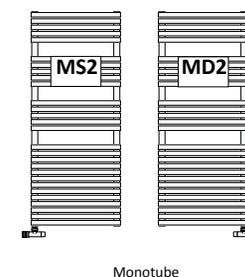
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



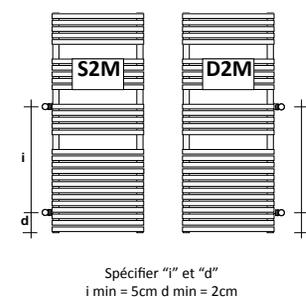
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.

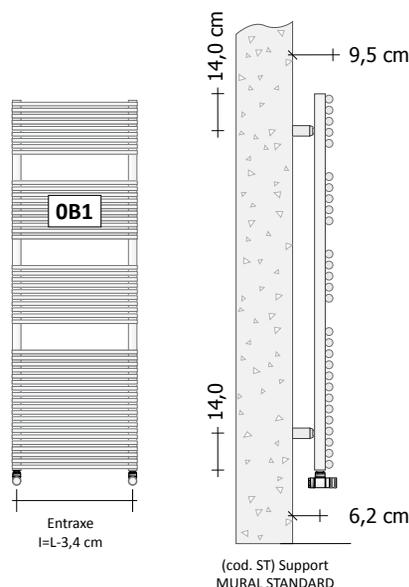


**Raccordements sur mesure**

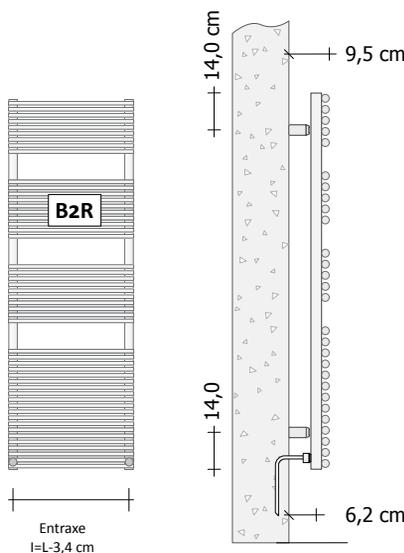
Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccords OB1)



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccords B2R)



**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**  
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272



Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit BA14#120050B1ST9010

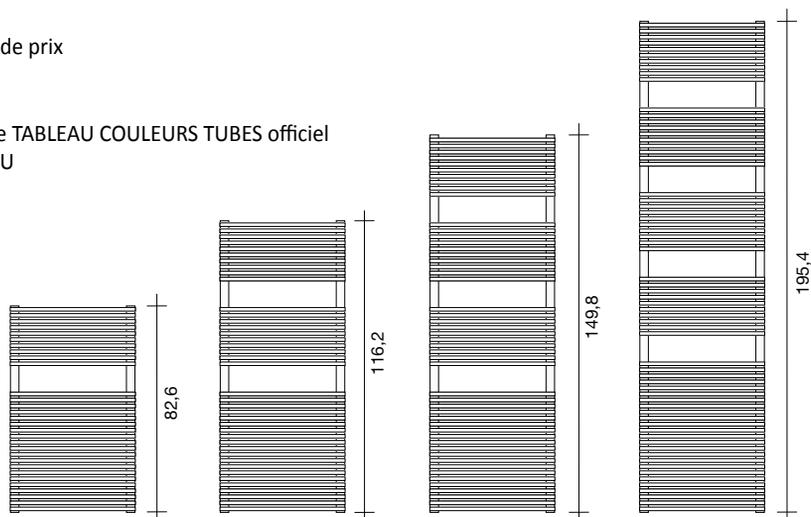
- BA14#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix
- OB1 Référence raccord, voir fiche technique
- ST Référence support Standard \*
- 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
- \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## EN STOCK

disponible en stock avec raccordement OB1, couleur Blanc Standard et/ou Chromé.  
Quantité maximale par article: 5 pièces



## BA14#... Hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C	Version CHROMÉ ΔT. 50°C	Version CHROMÉ ΔT. 30°C				
								<b>ON STOCK</b>	<b>EN STOCK</b>		
BA14#080040	82,6	40,0	36,6	367	204	271	142	432,00	496,00	539,00	1.053,00
BA14#080050	82,6	50,0	46,6	459	255	345	182	442,00	509,00	553,00	1.080,00
BA14#080060	82,6	60,0	56,6	550	306	418	222	453,00	521,00	566,00	1.104,00
BA14#120040	116,2	40,0	36,6	488	270	386	204	604,00	694,00	755,00	1.383,00
BA14#120050	116,2	50,0	46,6	610	338	471	250	615,00	708,00	770,00	1.418,00
BA14#120060	116,2	60,0	56,6	732	405	556	297	627,00	721,00	784,00	1.562,00
BA14#150040	149,8	40,0	36,6	598	331	481	249	698,00	804,00	873,00	1.572,00
BA14#150050	149,8	50,0	46,6	747	413	585	306	718,00	826,00	899,00	1.580,00
BA14#150060	149,8	60,0	56,6	896	496	689	363	738,00	849,00	923,00	1.729,00
BA14#190040	195,4	40,0	36,6	781	429	625	323	790,00	908,00	987,00	1.890,00
BA14#190050	195,4	50,0	46,6	977	536	758	394	824,00	948,00	1.030,00	1.970,00
BA14#190060	195,4	60,0	56,6	1172	643	891	465	852,00	979,00	1.065,00	2.117,00

Dans la version chromée (galvanique), la référence BA14 devient BA14G

## BA14#... hydraulique avec raccordement arrière B2R

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C	Version CHROMÉ ΔT. 50°C	Version CHROMÉ ΔT. 30°C				
BA14#080040B2R	82,6	40,0	36,6	367	204	271	142	512,00	576,00	619,00	1.133,00
BA14#080050B2R	82,6	50,0	46,6	459	255	345	182	522,00	589,00	633,00	1.160,00
BA14#080060B2R	82,6	60,0	56,6	550	306	418	222	533,00	601,00	646,00	1.184,00
BA14#120040B2R	116,2	40,0	36,6	488	270	386	204	684,00	774,00	835,00	1.463,00
BA14#120050B2R	116,2	50,0	46,6	610	338	471	250	695,00	788,00	850,00	1.498,00
BA14#120060B2R	116,2	60,0	56,6	732	405	556	297	707,00	801,00	864,00	1.642,00
BA14#150040B2R	149,8	40,0	36,6	598	331	481	249	778,00	884,00	953,00	1.652,00
BA14#150050B2R	149,8	50,0	46,6	747	413	585	306	798,00	906,00	979,00	1.660,00
BA14#150060B2R	149,8	60,0	56,6	896	496	689	363	818,00	929,00	1.003,00	1.809,00
BA14#190040B2R	195,4	40,0	36,6	781	429	625	323	870,00	988,00	1.067,00	1.970,00
BA14#190050B2R	195,4	50,0	46,6	977	536	758	394	904,00	1.028,00	1.110,00	2.050,00
BA14#190060B2R	195,4	60,0	56,6	1172	643	891	465	932,00	1.059,00	1.145,00	2.197,00

Dans la version chromée (galvanique), la référence BA14 devient BA14G

## Groupe vannes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €

Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
\* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)

## Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :

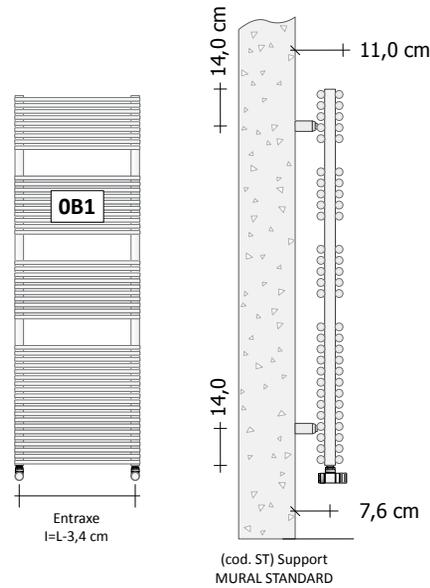
Toutes les tailles en LARGEUR tous les 10 cm à partir de 70 cm jusqu'à 100 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

## DANS L' EMBALLAGE

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



**VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD**  
 (raccordements OB1)

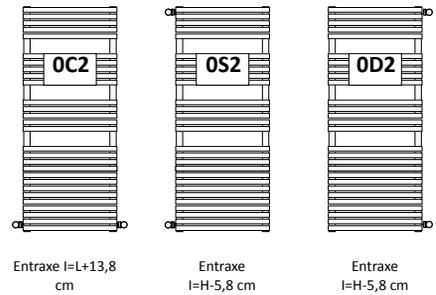


**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccordements « OB1 »

Si des raccordements différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccordements des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

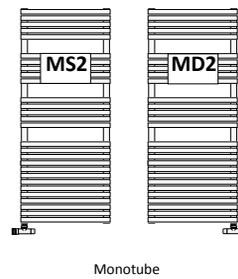
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



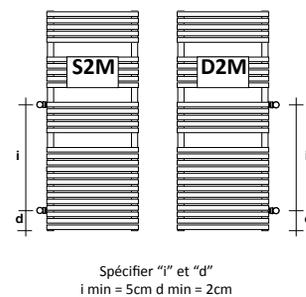
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**  
 Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272



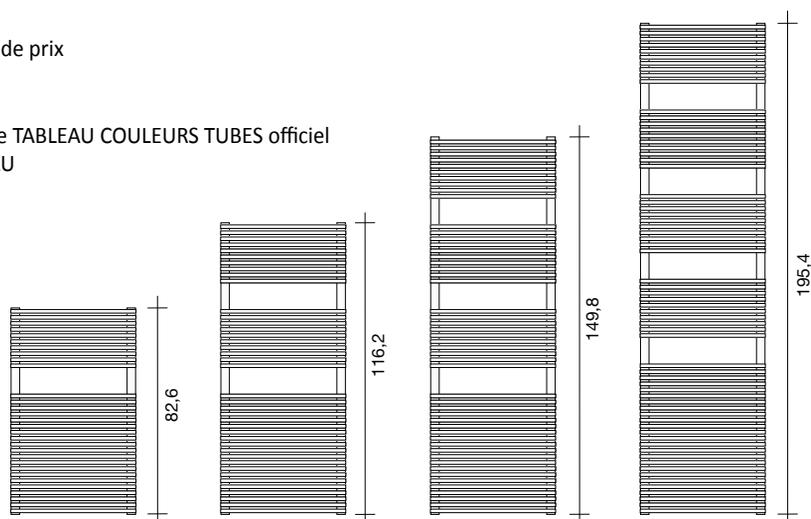
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

Référence du produit **BA14D#1200500B1ST9010**

- BA14D#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 OB1 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Référence support Standard \*  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**BA14D#... hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
BA14D#080040	82,6	40,0	36,6	650	339	840,00	966,00	1.051,00
BA14D#080050	82,6	50,0	46,6	813	424	846,00	972,00	1.058,00
BA14D#080060	82,6	60,0	56,6	975	508	935,00	1.075,00	1.169,00
BA14D#120040	116,2	40,0	36,6	832	433	1.130,00	1.300,00	1.413,00
BA14D#120050	116,2	50,0	46,6	1040	542	1.138,00	1.309,00	1.423,00
BA14D#120060	116,2	60,0	56,6	1249	651	1.254,00	1.443,00	1.568,00
BA14D#150040	149,8	40,0	36,6	995	518	1.272,00	1.463,00	1.590,00
BA14D#150050	149,8	50,0	46,6	1244	648	1.283,00	1.477,00	1.604,00
BA14D#150060	149,8	60,0	56,6	1493	778	1.410,00	1.622,00	1.762,00
BA14D#190040	195,4	40,0	36,6	1249	651	1.502,00	1.728,00	1.878,00
BA14D#190050	195,4	50,0	46,6	1561	813	1.517,00	1.746,00	1.897,00
BA14D#190060	195,4	60,0	56,6	1874	976	1.667,00	1.918,00	2.084,00

**Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :**

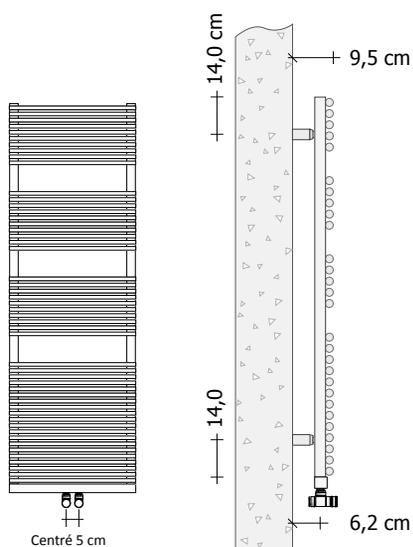
Toutes les tailles en LARGEUR tous les 10 cm à partir de 70 cm jusqu'à 100 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

**DANS L' EMBALLAGE**

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements 0i5)



(cod. ST) Support  
MURAL STANDARD

**Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

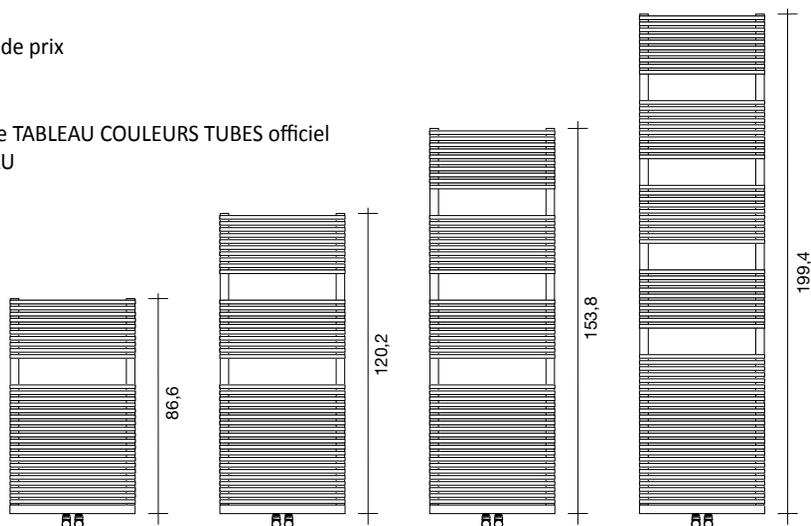
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

Référence du produit **BA14I5#120050I5ST9010**

- BA14I5#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix
- OI5 Référence raccord
- ST Référence support Standard \*
- 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
- \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



**BA14I5#... hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BA14I5#080040	86,6	40,0	5,0	367	204	271	142	620,00	714,00	776,00	1.213,00
BA14I5#080050	86,6	50,0	5,0	459	255	345	182	631,00	725,00	789,00	1.241,00
BA14I5#080060	86,6	60,0	5,0	550	306	418	222	642,00	738,00	803,00	1.264,00
BA14I5#120040	120,2	40,0	5,0	488	270	386	204	792,00	911,00	990,00	1.543,00
BA14I5#120050	120,2	50,0	5,0	610	338	471	250	805,00	925,00	1.006,00	1.577,00
BA14I5#120060	120,2	60,0	5,0	732	405	556	297	819,00	942,00	1.024,00	1.720,00
BA14I5#150040	153,8	40,0	5,0	598	331	481	249	889,00	1.023,00	1.112,00	1.734,00
BA14I5#150050	153,8	50,0	5,0	747	413	585	306	911,00	1.048,00	1.140,00	1.742,00
BA14I5#150060	153,8	60,0	5,0	896	496	689	363	929,00	1.068,00	1.162,00	1.893,00
BA14I5#190040	199,4	40,0	5,0	781	429	625	323	985,00	1.133,00	1.232,00	2.049,00
BA14I5#190050	199,4	50,0	5,0	977	536	758	394	1.019,00	1.172,00	1.274,00	2.133,00
BA14I5#190060	199,4	60,0	5,0	1172	643	891	465	1.046,00	1.203,00	1.308,00	2.278,00

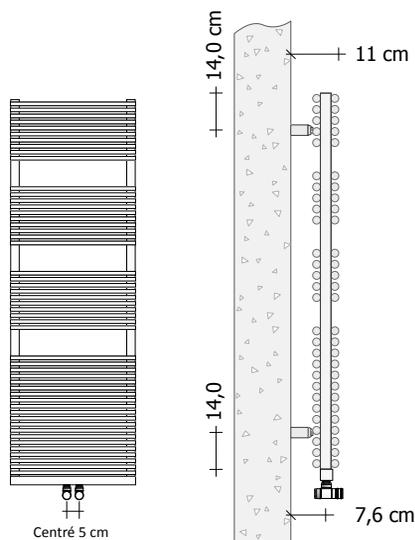
Dans la version chromée (galvanique), la référence BA14I5 devient BA14I5G

**DANS L' EMBALLAGE**

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements 0i5)



(cod. ST) Support  
MURAL STANDARD

### Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272



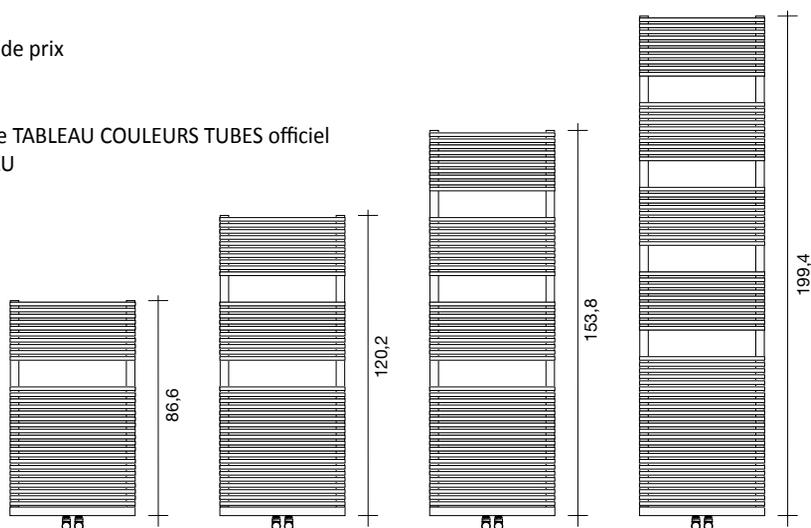
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

Référence du produit **BA14DI5#120050I5ST9010**

BA14DI5#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 OI5 Référence raccord  
 ST Référence support Standard \*  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**BA14DI5#... hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
BA14DI5#080040	86,6	40,0	5,0	650	339	1.004,00	1.155,00	1.255,00
BA14DI5#080050	86,6	50,0	5,0	813	424	1.012,00	1.164,00	1.265,00
BA14DI5#080060	86,6	60,0	5,0	975	508	1.100,00	1.265,00	1.375,00
BA14DI5#120040	120,2	40,0	5,0	832	433	1.294,00	1.488,00	1.618,00
BA14DI5#120050	120,2	50,0	5,0	1040	542	1.302,00	1.498,00	1.627,00
BA14DI5#120060	120,2	60,0	5,0	1249	651	1.419,00	1.632,00	1.774,00
BA14DI5#150040	153,8	40,0	5,0	995	518	1.436,00	1.651,00	1.795,00
BA14DI5#150050	153,8	50,0	5,0	1244	648	1.447,00	1.665,00	1.809,00
BA14DI5#150060	153,8	60,0	5,0	1493	778	1.576,00	1.812,00	1.970,00
BA14DI5#190040	199,4	40,0	5,0	1249	651	1.667,00	1.918,00	2.084,00
BA14DI5#190050	199,4	50,0	5,0	1561	813	1.680,00	1.932,00	2.100,00
BA14DI5#190060	199,4	60,0	5,0	1874	976	1.832,00	2.107,00	2.291,00

**DANS L' EMBALLAGE**

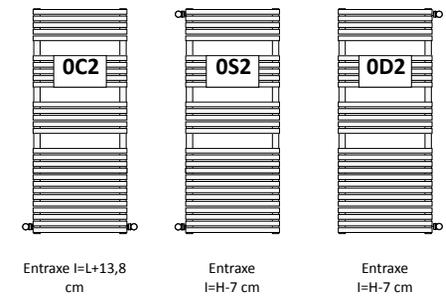
Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.

**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

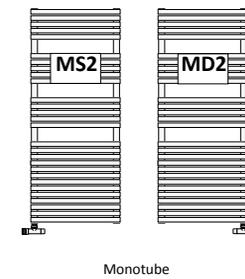
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



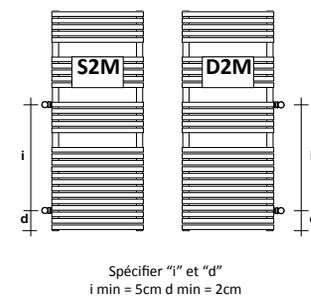
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.

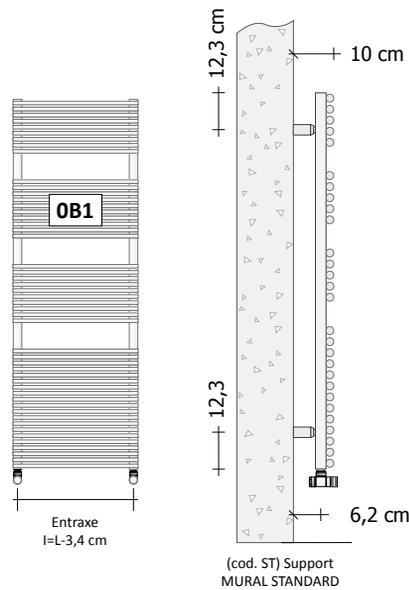


**Raccordements sur mesure**

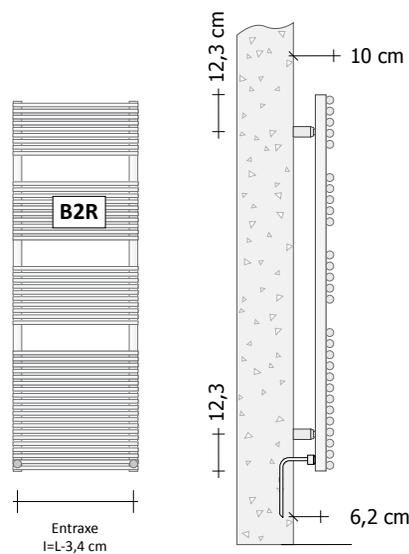
Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements OB1)



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements B2R)



**Vannes thermostatizables standard – Z1TLNR-**  
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

Image	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

SUPPLÉMENTS COULEUR Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## BA20#... hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				Version COLORÉE				
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
<b>EN STOCK</b>								
BA20#080040	80,5	40,0	36,6	374	203	346,00	398,00	433,00
BA20#080050	80,5	50,0	46,6	454	247	353,00	406,00	442,00
BA20#080060	80,5	60,0	56,6	535	291	369,00	424,00	461,00
BA20#080435	80,5	43,5	40,0	402	219	346,00	398,00	433,00
BA20#080535	80,5	53,5	50,0	483	263	353,00	406,00	442,00
BA20#080635	80,5	63,5	60,0	563	307	369,00	424,00	461,00
BA20#120040	115,5	40,0	36,6	512	274	452,00	519,00	565,00
BA20#120050	115,5	50,0	46,6	616	324	460,00	529,00	574,00
BA20#120060	115,5	60,0	56,6	719	388	476,00	548,00	596,00
BA20#120435	115,5	43,5	40,0	548	295	452,00	519,00	565,00
BA20#120535	115,5	53,5	50,0	652	350	460,00	529,00	574,00
BA20#120635	115,5	63,5	60,0	755	410	476,00	548,00	596,00
BA20#150040	150,5	40,0	36,6	656	350	528,00	607,00	660,00
BA20#150050	150,5	50,0	46,6	786	424	546,00	628,00	683,00
BA20#150060	150,5	60,0	56,6	916	493	567,00	653,00	709,00
BA20#150435	150,5	43,5	40,0	702	377	528,00	607,00	660,00
BA20#150535	150,5	53,5	50,0	832	444	546,00	628,00	683,00
BA20#150635	150,5	63,5	60,0	962	521	567,00	653,00	709,00
BA20#170040	171,5	40,0	36,6	793	419	563,00	647,00	703,00
BA20#170050	171,5	50,0	46,6	942	501	583,00	670,00	729,00
BA20#170060	171,5	60,0	56,6	1092	585	611,00	702,00	764,00
BA20#170435	171,5	43,5	40,0	844	447	563,00	647,00	703,00
BA20#170535	171,5	53,5	50,0	994	530	583,00	670,00	729,00
BA20#170635	171,5	63,5	60,0	1143	614	611,00	702,00	764,00
BA20#190040	196,0	40,0	36,6	872	460	596,00	684,00	744,00
BA20#190050	196,0	50,0	46,6	1036	555	620,00	714,00	776,00
BA20#190060	196,0	60,0	56,6	1201	641	652,00	750,00	814,00
BA20#190435	196,0	43,5	40,0	929	494	596,00	684,00	744,00
BA20#190535	196,0	53,5	50,0	1094	579	620,00	714,00	776,00
BA20#190635	196,0	63,5	60,0	1258	676	652,00	750,00	814,00

## BA20#... hydraulique avec raccordement arrière B2R

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				Version COLORÉE				
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
BA20#080040B2R	80,5	40,0	36,6	374	203	426,00	478,00	513,00
BA20#080050B2R	80,5	50,0	46,6	454	247	433,00	486,00	522,00
BA20#080060B2R	80,5	60,0	56,6	535	291	449,00	504,00	541,00
BA20#120040B2R	115,5	40,0	36,6	512	274	532,00	599,00	645,00
BA20#120050B2R	115,5	50,0	46,6	616	324	540,00	609,00	654,00
BA20#120060B2R	115,5	60,0	56,6	719	388	556,00	628,00	676,00
BA20#150040B2R	150,5	40,0	36,6	656	350	608,00	687,00	740,00
BA20#150050B2R	150,5	50,0	46,6	786	424	626,00	708,00	763,00
BA20#150060B2R	150,5	60,0	56,6	916	493	647,00	733,00	789,00
BA20#170040B2R	171,5	40,0	36,6	793	419	643,00	727,00	783,00
BA20#170050B2R	171,5	50,0	46,6	942	501	663,00	750,00	809,00
BA20#170060B2R	171,5	60,0	56,6	1092	585	691,00	782,00	844,00
BA20#190040B2R	196,0	40,0	36,6	872	460	676,00	764,00	824,00
BA20#190050B2R	196,0	50,0	46,6	1036	555	700,00	794,00	856,00
BA20#190060B2R	196,0	60,0	56,6	1201	641	732,00	830,00	894,00

## Groupe vanes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vanes, voir p. 272

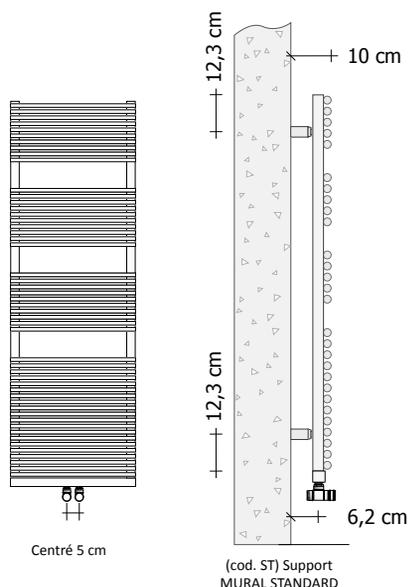
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)			

## EN STOCK

disponible en stock avec raccordement OB1, couleur Blanc Standard. Quantité maximale par article: 5 pièces



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements 0i5)



**Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-**  
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

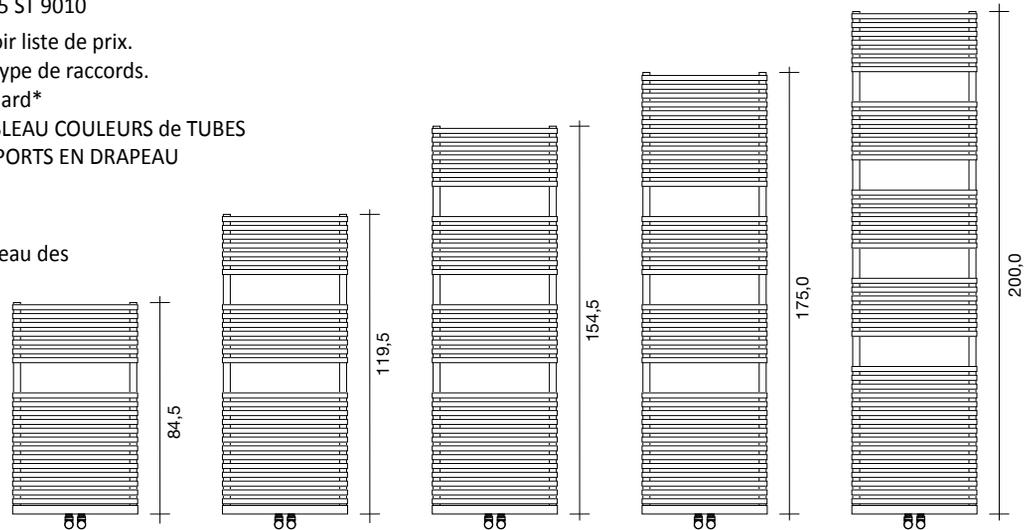
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Renseignement de la référence BA20i5#120050 i5 ST 9010

- BA20i5#120052 Référence du modèle, voir liste de prix.  
 OI5 Référence raccord, voir type de raccords.  
 ST Référence support Standard\*  
 9010 Code couleur, voir le TABLEAU COULEURS de TUBES  
 \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



## BA20i5#... hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
BA20i5#080040	84,5	40,0	5,0	374	203	529,00	608,00	661,00
BA20i5#080050	84,5	50,0	5,0	454	247	542,00	622,00	677,00
BA20i5#080060	84,5	60,0	5,0	535	291	552,00	635,00	690,00
BA20i5#120040	119,5	40,0	5,0	512	274	634,00	729,00	793,00
BA20i5#120050	119,5	50,0	5,0	616	324	645,00	742,00	806,00
BA20i5#120060	119,5	60,0	5,0	719	388	662,00	762,00	828,00
BA20i5#150040	154,5	40,0	5,0	656	350	714,00	821,00	893,00
BA20i5#150050	154,5	50,0	5,0	786	424	729,00	838,00	911,00
BA20i5#150060	154,5	60,0	5,0	916	493	755,00	868,00	943,00
BA20i5#170040	175,5	40,0	5,0	793	419	746,00	859,00	934,00
BA20i5#170050	175,5	50,0	5,0	942	501	766,00	881,00	958,00
BA20i5#170060	175,5	60,0	5,0	1092	585	797,00	916,00	996,00
BA20i5#190040	200,0	40,0	5,0	872	460	782,00	899,00	977,00
BA20i5#190050	200,0	50,0	5,0	1036	555	805,00	925,00	1.006,00
BA20i5#190060	200,0	60,0	5,0	1201	641	838,00	963,00	1.047,00

## DANS L' EMBALLAGE

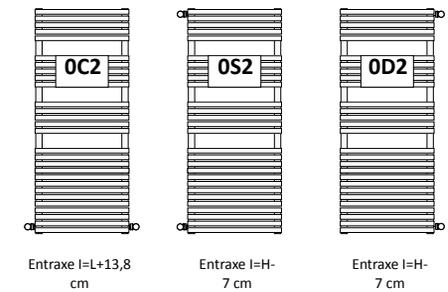
Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.

**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

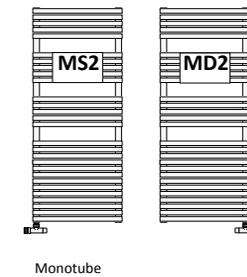
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



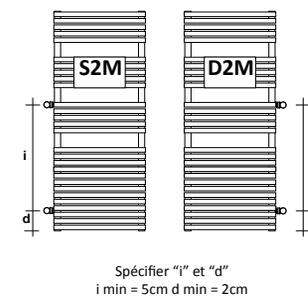
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.

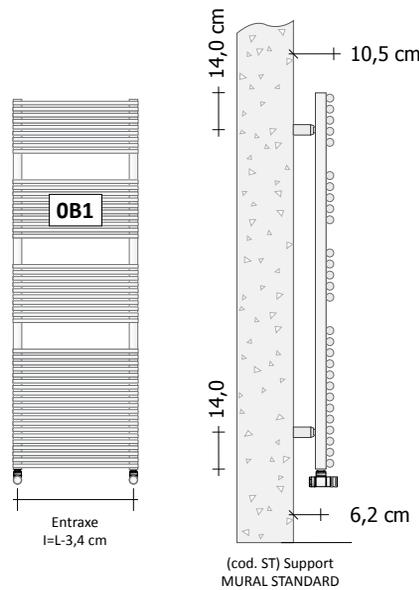


**Raccordements sur mesure**

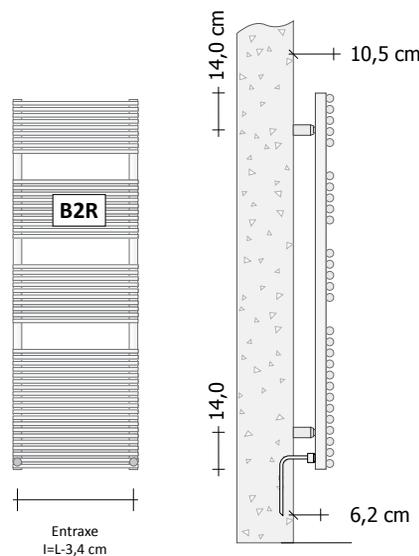
Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements OB1)



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements B2R)



**Vannes thermostatizables standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272



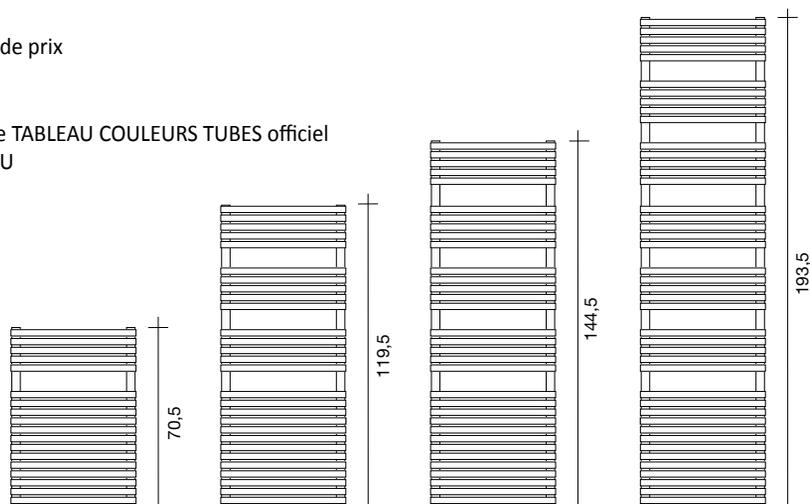
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit BA25#1200500B1ST9010

- BA25#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 OB1 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Référence support Standard \*  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



## BA25#... hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C			
BA25#070040	70,5	40,0	36,6	352	189	390,00	448,00	487,00
BA25#070050	70,5	50,0	46,6	441	238	401,00	461,00	502,00
BA25#070060	70,5	60,0	56,6	529	287	424,00	487,00	530,00
BA25#120040	119,5	40,0	36,6	536	284	519,00	598,00	649,00
BA25#120050	119,5	50,0	46,6	670	357	531,00	611,00	665,00
BA25#120060	119,5	60,0	56,6	803	431	564,00	648,00	706,00
BA25#150040	144,5	40,0	36,6	614	328	615,00	708,00	770,00
BA25#150050	144,5	50,0	46,6	768	412	636,00	732,00	796,00
BA25#150060	144,5	60,0	56,6	922	497	677,00	779,00	847,00
BA25#190040	193,5	40,0	36,6	792	423	697,00	801,00	872,00
BA25#190050	193,5	50,0	46,6	990	530	714,00	821,00	893,00
BA25#190060	193,5	60,0	56,6	1188	636	773,00	889,00	966,00

## BA25#... hydraulique avec raccordement arrière B2R

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C			
BA25#070040B2R	70,5	40,0	36,6	352	189	470,00	528,00	567,00
BA25#070050B2R	70,5	50,0	46,6	441	238	481,00	541,00	582,00
BA25#070060B2R	70,5	60,0	56,6	529	287	504,00	567,00	610,00
BA25#120040B2R	119,5	40,0	36,6	536	284	599,00	678,00	729,00
BA25#120050B2R	119,5	50,0	46,6	670	357	611,00	691,00	745,00
BA25#120060B2R	119,5	60,0	56,6	803	431	644,00	728,00	786,00
BA25#150040B2R	144,5	40,0	36,6	614	328	695,00	788,00	850,00
BA25#150050B2R	144,5	50,0	46,6	768	412	716,00	812,00	876,00
BA25#150060B2R	144,5	60,0	56,6	922	497	757,00	859,00	927,00
BA25#190040B2R	193,5	40,0	36,6	792	423	777,00	881,00	952,00
BA25#190050B2R	193,5	50,0	46,6	990	530	794,00	901,00	973,00
BA25#190060B2R	193,5	60,0	56,6	1188	636	853,00	969,00	1.046,00

## Groupe vannes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatizable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatizable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatizable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €

Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
 Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
 \* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatizable (voir page 282)

## Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :

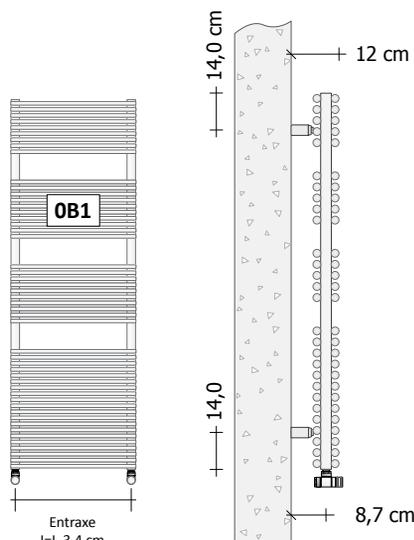
Toutes les tailles en LARGEUR tous les 10 cm à partir de 70 cm jusqu'à 100 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

## DANS L' EMBALLAGE

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



**VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD**  
(raccordements OB1)



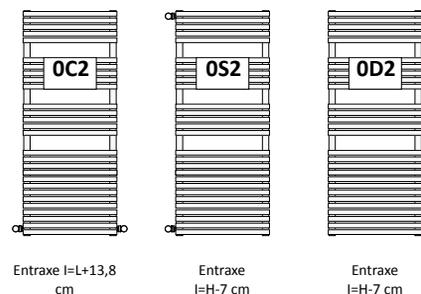
(cod. ST) Support MURAL STANDARD

**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

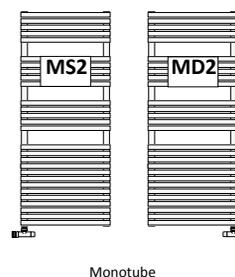
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



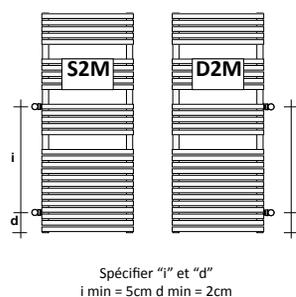
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-**  
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

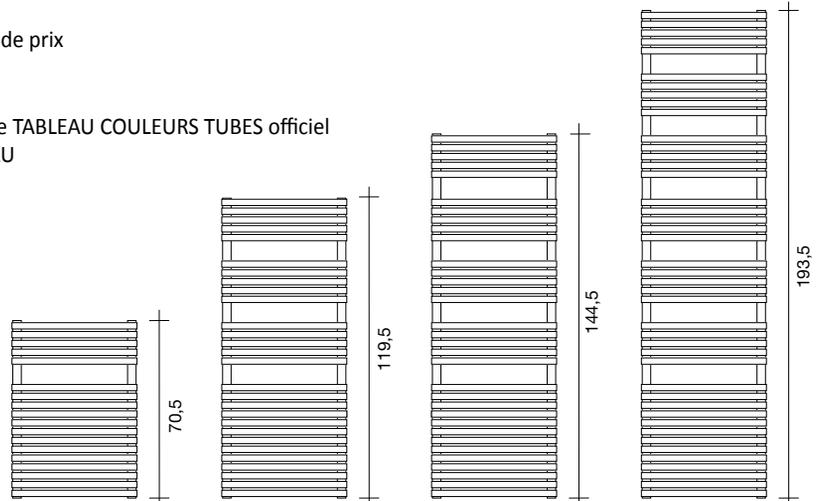
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit **BA25D#1200500B1ST9010**

- BA25D#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix
- OB1 Référence raccord, voir fiche technique
- ST Référence support Standard \*
- 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
- \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



## BA25D#... hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C			
BA25D#070040	70,5	40,0	36,6	552	286	620,00	714,00	776,00
BA25D#070050	70,5	50,0	46,6	690	357	631,00	725,00	789,00
BA25D#070060	70,5	60,0	56,6	828	429	693,00	797,00	866,00
BA25D#120040	119,5	40,0	36,6	832	431	865,00	995,00	1.081,00
BA25D#120050	119,5	50,0	46,6	1039	538	874,00	1.005,00	1.093,00
BA25D#120060	119,5	60,0	56,6	1247	646	961,00	1.104,00	1.200,00
BA25D#150040	144,5	40,0	36,6	962	498	952,00	1.095,00	1.191,00
BA25D#150050	144,5	50,0	46,6	1203	623	959,00	1.103,00	1.199,00
BA25D#150060	144,5	60,0	56,6	1443	747	1.060,00	1.219,00	1.326,00
BA25D#190040	193,5	40,0	36,6	1205	624	1.130,00	1.300,00	1.413,00
BA25D#190050	193,5	50,0	46,6	1507	781	1.141,00	1.312,00	1.426,00
BA25D#190060	193,5	60,0	56,6	1809	937	1.257,00	1.445,00	1.571,00

## Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :

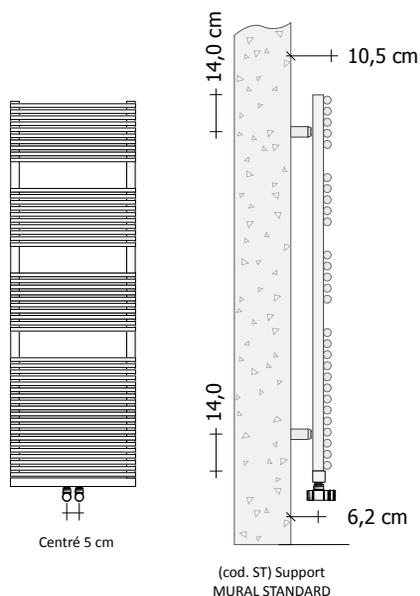
Toutes les tailles en LARGEUR tous les 10 cm à partir de 70 cm jusqu'à 100 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

## DANS L' EMBALLAGE

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements 0i5)



**Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

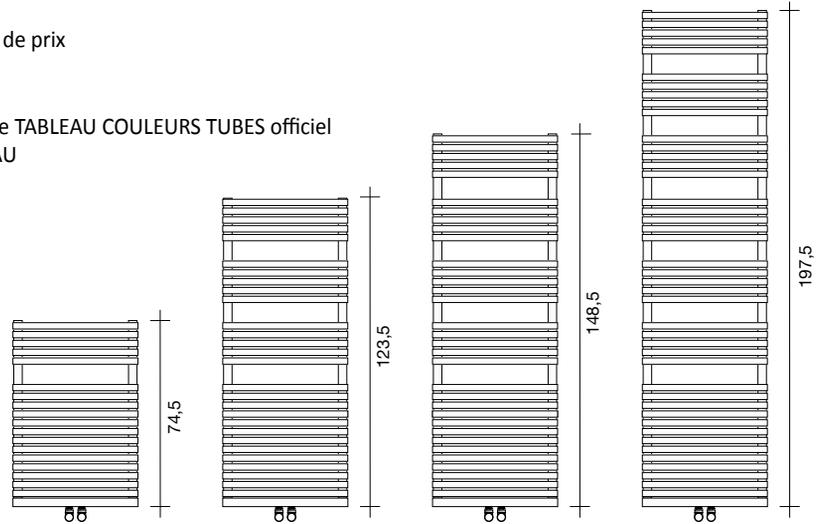
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit **BA25I5#1200500I5ST9010**

- BA25I5#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix
- 0I5 Référence raccord, voir fiche technique
- ST Référence support Standard \*
- 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
- \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



## BA25I5#... hydraulique

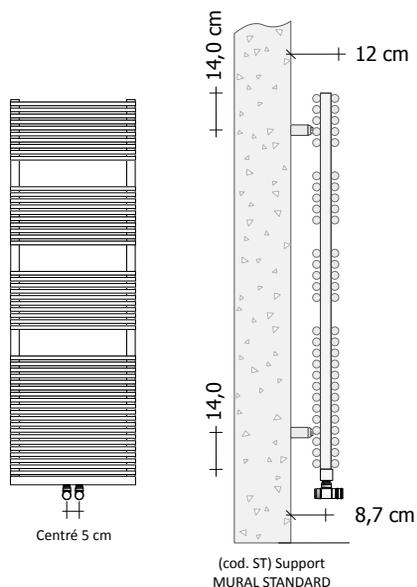
Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C			
BA25I5#070040	74,5	40,0	5,0	352	189	576,00	662,00	720,00
BA25I5#070050	74,5	50,0	5,0	441	238	584,00	672,00	730,00
BA25I5#070060	74,5	60,0	5,0	529	287	610,00	701,00	762,00
BA25I5#120040	123,5	40,0	5,0	536	284	706,00	811,00	882,00
BA25I5#120050	123,5	50,0	5,0	670	357	716,00	824,00	895,00
BA25I5#120060	123,5	60,0	5,0	803	431	748,00	860,00	935,00
BA25I5#150040	148,5	40,0	5,0	614	328	803,00	923,00	1.004,00
BA25I5#150050	148,5	50,0	5,0	768	412	825,00	949,00	1.031,00
BA25I5#150060	148,5	60,0	5,0	922	497	866,00	996,00	1.082,00
BA25I5#190040	197,5	40,0	5,0	792	423	886,00	1.019,00	1.107,00
BA25I5#190050	197,5	50,0	5,0	990	530	902,00	1.038,00	1.128,00
BA25I5#190060	197,5	60,0	5,0	1188	636	961,00	1.104,00	1.200,00

## DANS L' EMBALLAGE

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements 0i5)



### Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

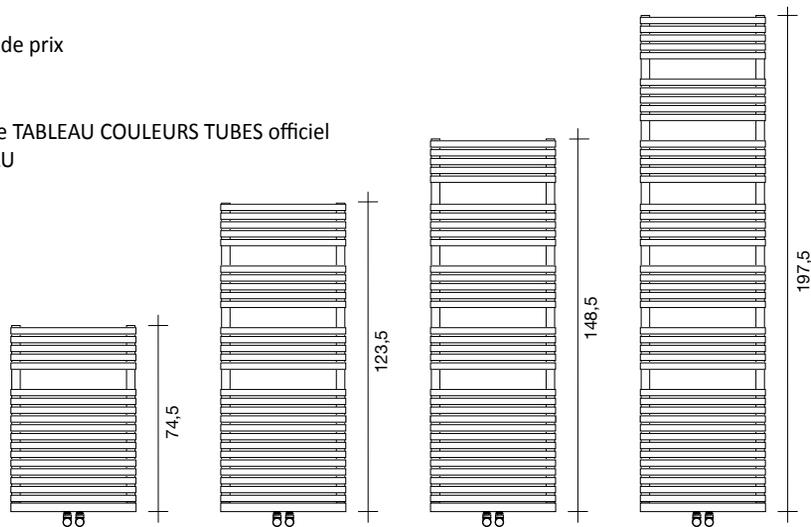
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

Référence du produit **BA25DI5#1200500I5ST9010**

- BA25DI5#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix
- OI5 Référence raccord, voir fiche technique
- ST Référence support Standard \*
- 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
- \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



**BA25DI5#... hydraulique**

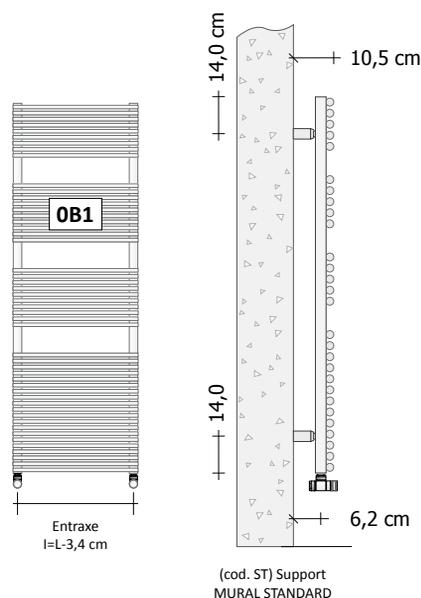
Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C			
BA25DI5#070040	74,5	40,0	5,0	552	286	778,00	895,00	972,00
BA25DI5#070050	74,5	50,0	5,0	690	357	786,00	904,00	983,00
BA25DI5#070060	74,5	60,0	5,0	828	429	849,00	977,00	1.062,00
BA25DI5#120040	123,5	40,0	5,0	832	431	1.017,00	1.169,00	1.271,00
BA25DI5#120050	123,5	50,0	5,0	1039	538	1.026,00	1.181,00	1.282,00
BA25DI5#120060	123,5	60,0	5,0	1247	646	1.110,00	1.276,00	1.388,00
BA25DI5#150040	148,5	40,0	5,0	962	498	1.104,00	1.271,00	1.381,00
BA25DI5#150050	148,5	50,0	5,0	1203	623	1.109,00	1.275,00	1.386,00
BA25DI5#150060	148,5	60,0	5,0	1443	747	1.207,00	1.389,00	1.509,00
BA25DI5#190040	197,5	40,0	5,0	1205	624	1.280,00	1.472,00	1.601,00
BA25DI5#190050	197,5	50,0	5,0	1507	781	1.288,00	1.481,00	1.610,00
BA25DI5#190060	197,5	60,0	5,0	1809	937	1.402,00	1.612,00	1.753,00

**DANS L' EMBALLAGE**

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



### VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements OB1)

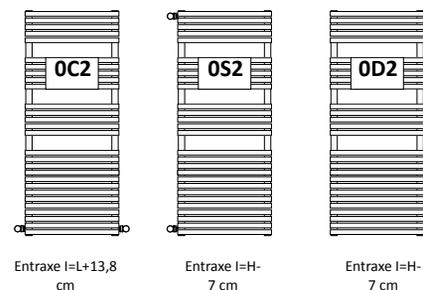


**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

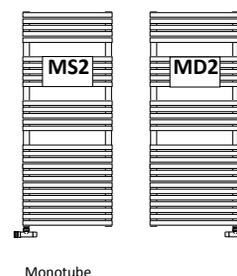
#### Raccordement spécial

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



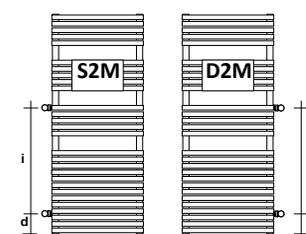
#### Raccordements sur demande

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



#### Raccordements sur mesure

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



Spécifier "i" et "d"  
i min = 5cm d min = 2cm

### Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit BA25G#1200500B1STCRO

BA25G#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 OB1 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Référence support Standard  
 CRO Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS  
 TUBES officiel

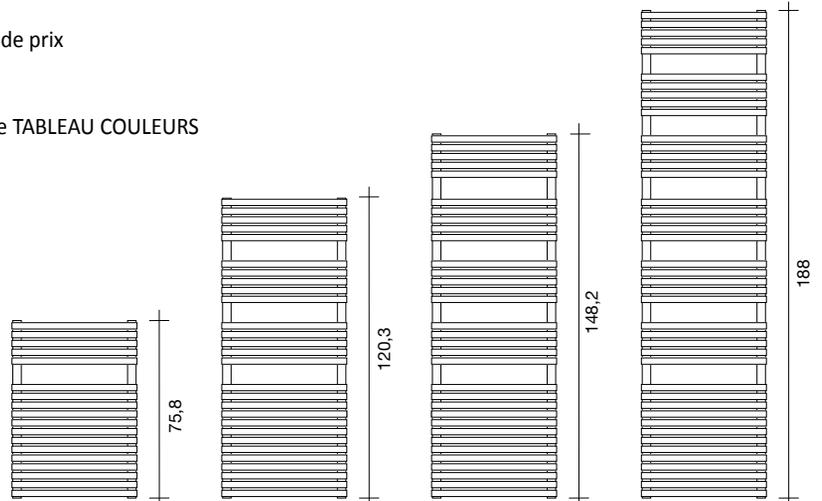
## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## EN STOCK

disponible en stock avec les connexions OB1, en finition Chrome brillant.

Quantité maximale par article: 5 pièces



## BA25G#... hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version CHROMÉ		Prix Chromé G0 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
BA25G#070040	75,8	40,0	36,6	239	127	978,00
BA25G#070050	75,8	50,0	46,6	299	158	1.052,00
BA25G#070060	75,8	60,0	56,6	359	189	1.141,00
BA25G#120040	120,3	40,0	36,6	355	180	1.294,00
BA25G#120050	120,3	50,0	46,6	444	227	1.426,00
BA25G#120060	120,3	60,0	56,6	533	274	1.516,00
BA25G#150040	148,2	40,0	36,6	440	237	1.540,00
BA25G#150050	148,2	50,0	46,6	550	299	1.721,00
BA25G#150060	148,2	60,0	56,6	660	362	1.826,00
BA25G#190040	188,0	40,0	36,6	551	298	1.881,00
BA25G#190050	188,0	50,0	46,6	689	373	2.064,00
BA25G#190060	188,0	60,0	56,6	827	449	2.231,00

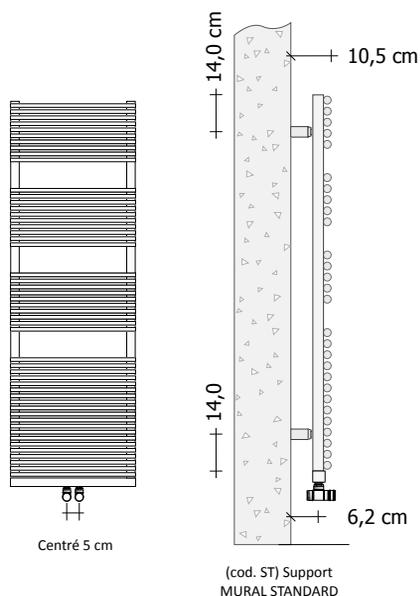
**EN STOCK**

## DANS L' EMBALLAGE

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements 0i5)



## Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

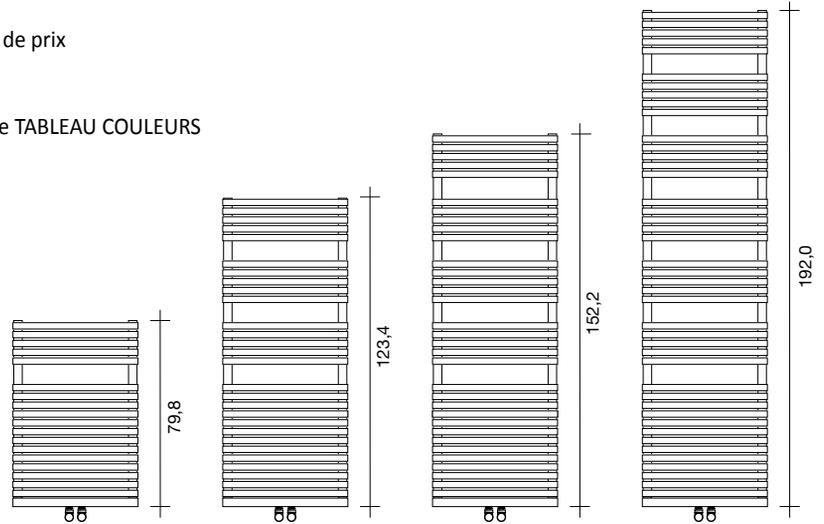
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit BA25I5G#1200500I5STCRO

BA25I5G#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 OI5 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Référence support Standard  
 CRO Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS  
 TUBES officiel

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



## BA25I5G#... hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version CHROMÉ		Prix Chromé G0 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
BA25I5G#070040	79,8	40,0	5,0	239	127	1.179,00
BA25I5G#070050	79,8	50,0	5,0	299	158	1.257,00
BA25I5G#070060	79,8	60,0	5,0	359	189	1.347,00
BA25I5G#120040	124,3	40,0	5,0	355	180	1.505,00
BA25I5G#120050	124,3	50,0	5,0	444	227	1.639,00
BA25I5G#120060	124,3	60,0	5,0	533	274	1.730,00
BA25I5G#150040	152,2	40,0	5,0	440	237	1.757,00
BA25I5G#150050	152,2	50,0	5,0	550	299	1.942,00
BA25I5G#150060	152,2	60,0	5,0	660	362	2.050,00
BA25I5G#190040	192,0	40,0	5,0	551	298	2.107,00
BA25I5G#190050	192,0	50,0	5,0	689	373	2.298,00
BA25I5G#190060	192,0	60,0	5,0	827	449	2.468,00

## DANS L' EMBALLAGE

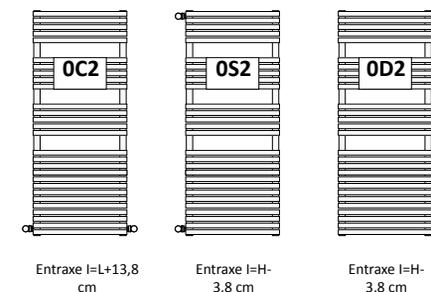
Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.

**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

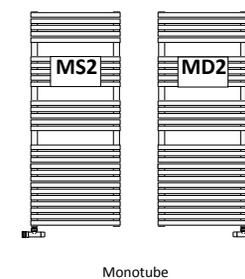
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



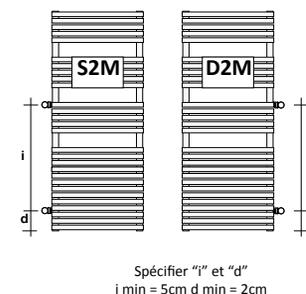
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.

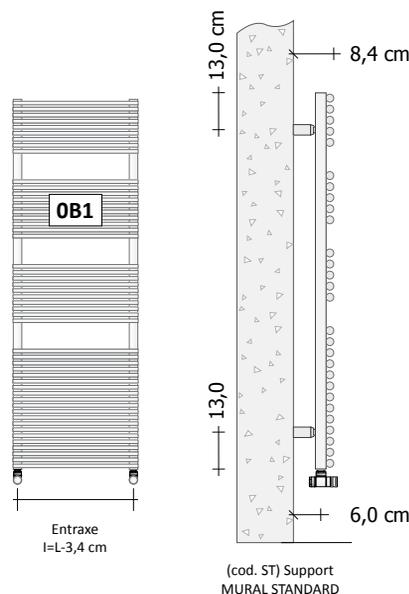


**Raccordements sur mesure**

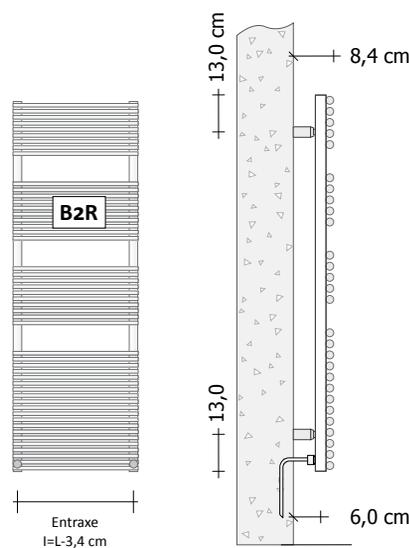
Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements OB1)



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements B2R)



**Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272



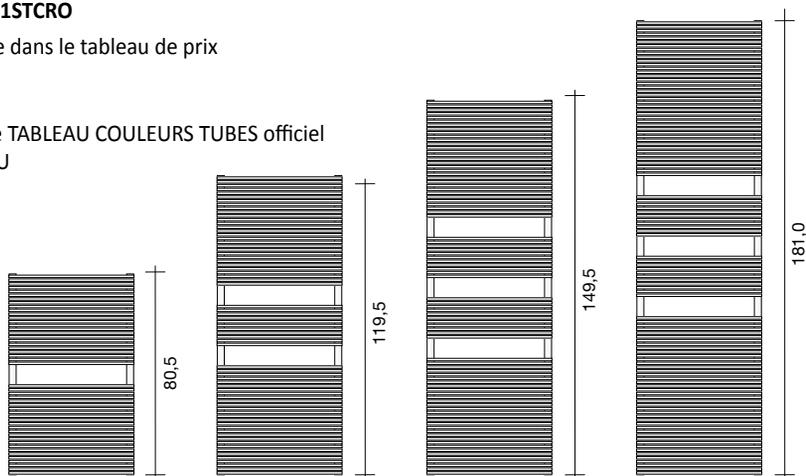
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit BA10#1200500B1ST9010 - BA10G#1200500B1STCRO

BA10#120050 - BA10G#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 OB1 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Référence support Standard \*  
 9010/CRO Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

### SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



### EN STOCK

disponible en stock avec les connexions OB1, en finition galvanique CHROME BRILLANT.

Quantité maximale par article: 5 pièces

### BA10#... Hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
<b>EN STOCK</b>											
BA10#080040	80,5	40,0	36,6	392	205	288	150	908,00	1.044,00	1.135,00	1.375,00
BA10#080050	80,5	50,0	46,6	506	267	371	195	920,00	1.058,00	1.150,00	1.385,00
BA10#080060	80,5	60,0	56,6	623	332	475	250	932,00	1.073,00	1.165,00	1.399,00
BA10#120040	119,5	40,0	36,6	588	312	430	223	1.079,00	1.240,00	1.349,00	1.723,00
BA10#120050	119,5	50,0	46,6	755	406	533	278	1.094,00	1.258,00	1.368,00	1.741,00
BA10#120060	119,5	60,0	56,6	925	504	636	334	1.109,00	1.275,00	1.386,00	1.757,00
BA10#150040	149,5	40,0	36,6	731	382	535	274	1.199,00	1.379,00	1.499,00	1.960,00
BA10#150050	149,5	50,0	46,6	902	476	661	341	1.220,00	1.403,00	1.526,00	1.981,00
BA10#150060	149,5	60,0	56,6	1076	573	777	405	1.238,00	1.424,00	1.548,00	2.000,00
BA10#180040	181,0	40,0	36,6	881	466	664	343	1.369,00	1.575,00	1.712,00	2.519,00
BA10#180050	181,0	50,0	46,6	1097	586	804	417	1.392,00	1.602,00	1.741,00	2.549,00
BA10#180060	181,0	60,0	56,6	1318	712	970	503	1.416,00	1.629,00	1.770,00	2.572,00

### BA10#... hydraulique avec raccordement arrière B2R

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BA10#080040B2R	80,5	40,0	36,6	392	205	288	150	988,00	1.124,00	1.215,00	1.455,00
BA10#080050B2R	80,5	50,0	46,6	506	267	371	195	1.000,00	1.138,00	1.230,00	1.465,00
BA10#080060B2R	80,5	60,0	56,6	623	332	475	250	1.012,00	1.153,00	1.245,00	1.479,00
BA10#120040B2R	119,5	40,0	36,6	588	312	430	223	1.159,00	1.320,00	1.429,00	1.803,00
BA10#120050B2R	119,5	50,0	46,6	755	406	533	278	1.174,00	1.338,00	1.448,00	1.821,00
BA10#120060B2R	119,5	60,0	56,6	925	504	636	334	1.189,00	1.355,00	1.466,00	1.837,00
BA10#150040B2R	149,5	40,0	36,6	731	382	535	274	1.279,00	1.459,00	1.579,00	2.040,00
BA10#150050B2R	149,5	50,0	46,6	902	476	661	341	1.300,00	1.483,00	1.606,00	2.061,00
BA10#150060B2R	149,5	60,0	56,6	1076	573	777	405	1.318,00	1.504,00	1.628,00	2.080,00
BA10#180040B2R	181,0	40,0	36,6	881	466	664	343	1.449,00	1.655,00	1.792,00	2.599,00
BA10#180050B2R	181,0	50,0	46,6	1097	586	804	417	1.472,00	1.682,00	1.821,00	2.629,00
BA10#180060B2R	181,0	60,0	56,6	1318	712	970	503	1.496,00	1.709,00	1.850,00	2.652,00

### Groupe vanes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vanes, voir p. 272

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1	Groupe vanes Thermostatizable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanes Thermostatizable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanes Thermostatizable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanes Thermostatizable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatizable (voir page 282)			

### Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :

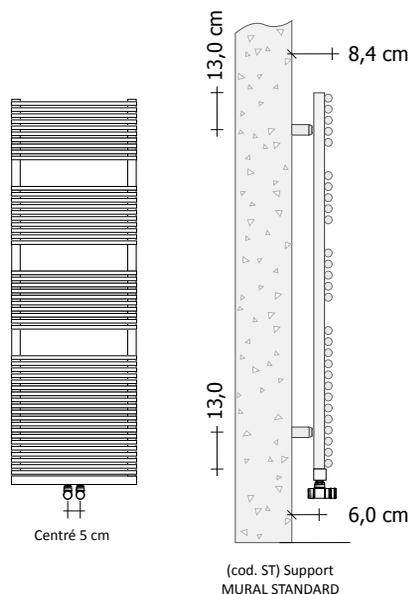
Toutes les tailles en LARGEUR tous les 10 cm à partir de 70 cm jusqu'à 100 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

### DANS L' EMBALLAGE

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements 0i5)



**Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

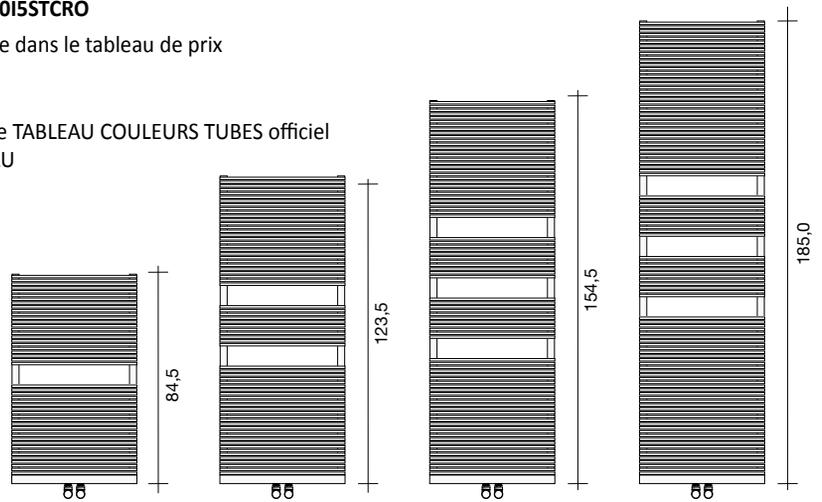
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit **BA10I5#1200500I5ST9010-BA10I5G#1200500I5STCRO**

BA10I5#120050-BA10I5G#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 OI5 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Référence support Standard \*  
 9010/CRO Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

### SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



### BA10I5#... hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BA10I5#080040	84,5	40,0	5,0	392	205	288	150	1.112,00	1.279,00	1.390,00	1.650,00
BA10I5#080050	84,5	50,0	5,0	506	267	371	195	1.127,00	1.295,00	1.409,00	1.664,00
BA10I5#080060	84,5	60,0	5,0	623	332	475	250	1.137,00	1.308,00	1.422,00	1.675,00
BA10I5#120040	123,5	40,0	5,0	588	312	430	223	1.293,00	1.487,00	1.616,00	2.028,00
BA10I5#120050	123,5	50,0	5,0	755	406	533	278	1.307,00	1.503,00	1.633,00	2.045,00
BA10I5#120060	123,5	60,0	5,0	925	504	636	334	1.324,00	1.523,00	1.656,00	2.064,00
BA10I5#150040	153,5	40,0	5,0	731	382	535	274	1.418,00	1.631,00	1.773,00	2.283,00
BA10I5#150050	153,5	50,0	5,0	902	476	661	341	1.441,00	1.658,00	1.802,00	2.307,00
BA10I5#150060	153,5	60,0	5,0	1076	573	777	405	1.459,00	1.678,00	1.824,00	2.327,00
BA10I5#180040	185,0	40,0	5,0	881	466	664	343	1.596,00	1.836,00	1.995,00	2.889,00
BA10I5#180050	185,0	50,0	5,0	1097	586	804	417	1.620,00	1.864,00	2.025,00	2.920,00
BA10I5#180060	185,0	60,0	5,0	1318	712	970	503	1.646,00	1.893,00	2.058,00	2.947,00

Dans la version chromée (galvanique), la référence BA10I5 devient BA10I5G

### DANS L' EMBALLAGE

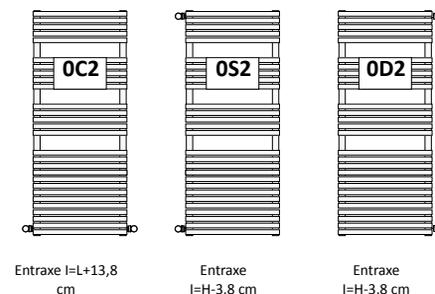
Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.

**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

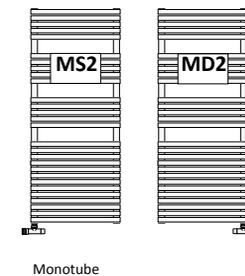
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



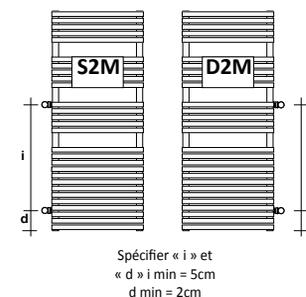
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.

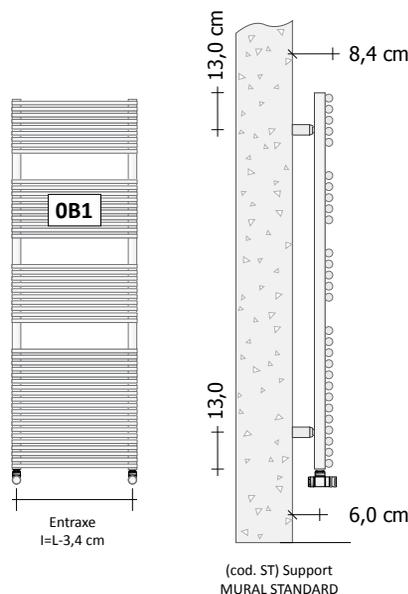


**Raccordements sur mesure**

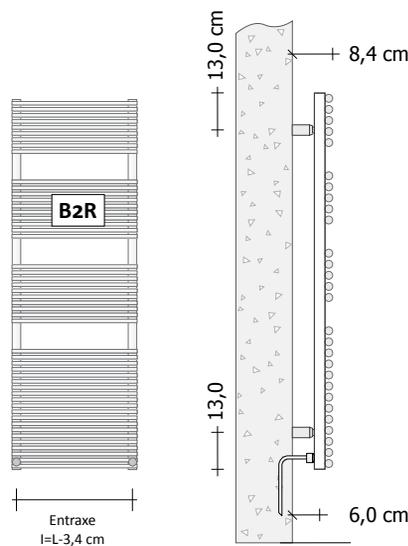
Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccords OB1)**



**VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccords B2R)**



**Vannes thermostatiques standard - Z1TMNR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

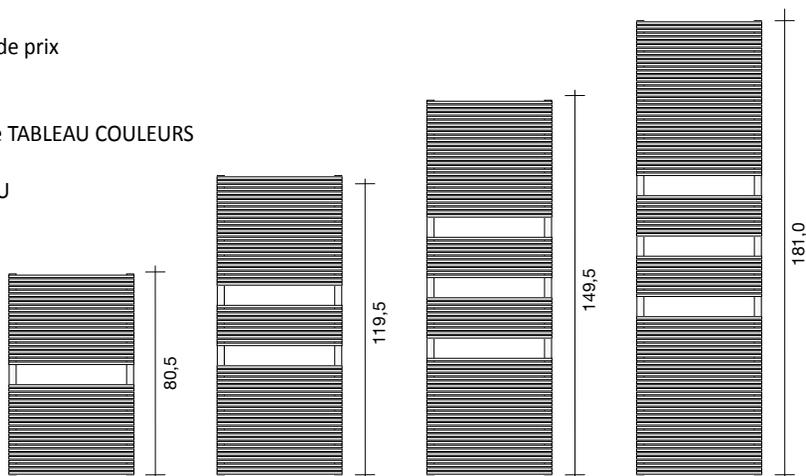
Image	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TCXNR#ANR12...	Paire Vanne thermostatique + détendeur, INOX EQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE	Brossé	177,00 €
	Z1TMNR#ANR12SPA	Paire Vanne manuelle + détendeur, INOX EQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE	Brossé	185,00 €
	2 x Z1RACX#M03SPA	raccords d'étanchéité en acier inoxydable pour multicouche MM24x19x12 - 16x2	Brossé	22,00 €

## Référence du produit BA10X#1200500B1STSPA

- BA10X#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix
- OB1 Référence raccord, voir fiche technique
- ST Référence support Standard \*
- SPA Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS
- TUBES officiel
- \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

### EN STOCK

disponible en stock avec les connexions OB1, en finition INOX satiné.  
Quantité maximale par article: 5 pièces



## BA10#... Hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version INOX		Prix Inox
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
BA10X#080040	80,5	40,0	36,6	297	155	1.064,00
BA10X#080050	80,5	50,0	46,6	398	208	1.147,00
BA10X#080060	80,5	60,0	56,6	500	262	1.227,00
BA10X#120040	119,5	40,0	36,6	434	225	1.379,00
BA10X#120050	119,5	50,0	46,6	552	289	1.498,00
BA10X#120060	119,5	60,0	56,6	670	353	1.612,00
BA10X#150040	149,5	40,0	36,6	546	282	1.603,00
BA10X#150050	149,5	50,0	46,6	678	354	1.744,00
BA10X#150060	149,5	60,0	56,6	811	429	1.886,00
BA10X#180040	181,0	40,0	36,6	665	343	1.922,00
BA10X#180050	181,0	50,0	46,6	829	432	2.102,00
BA10X#180060	181,0	60,0	56,6	993	523	2.280,00

EN STOCK

## BA10X#... hydraulique avec raccordement arrière B2R

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version INOX		Prix Inox
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
BA10X#080040B2R	80,5	40,0	36,6	297	155	1.159,00
BA10X#080050B2R	80,5	50,0	46,6	398	208	1.242,00
BA10X#080060B2R	80,5	60,0	56,6	500	262	1.322,00
BA10X#120040B2R	119,5	40,0	36,6	434	225	1.474,00
BA10X#120050B2R	119,5	50,0	46,6	552	289	1.593,00
BA10X#120060B2R	119,5	60,0	56,6	670	353	1.707,00
BA10X#150040B2R	149,5	40,0	36,6	546	282	1.698,00
BA10X#150050B2R	149,5	50,0	46,6	678	354	1.839,00
BA10X#150060B2R	149,5	60,0	56,6	811	429	1.981,00
BA10X#180040B2R	181,0	40,0	36,6	665	343	2.017,00
BA10X#180050B2R	181,0	50,0	46,6	829	432	2.197,00
BA10X#180060B2R	181,0	60,0	56,6	993	523	2.375,00

## Groupe vannes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVRTG#1...	Groupe Vanne Thermostatique* et Détendeur à connexion distante	Brossé	290,00 €

\* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)

### Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :

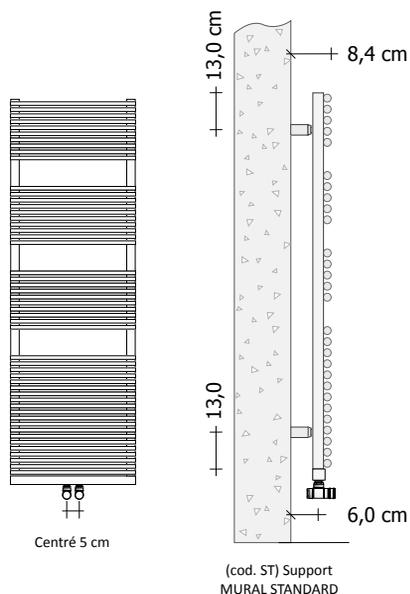
Toutes les tailles en LARGEUR tous les 10 cm à partir de 70 cm jusqu'à 100 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

### DANS L' EMBALLAGE

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements 0i5)



## Vannes thermostatisables standard - Z1TMNR

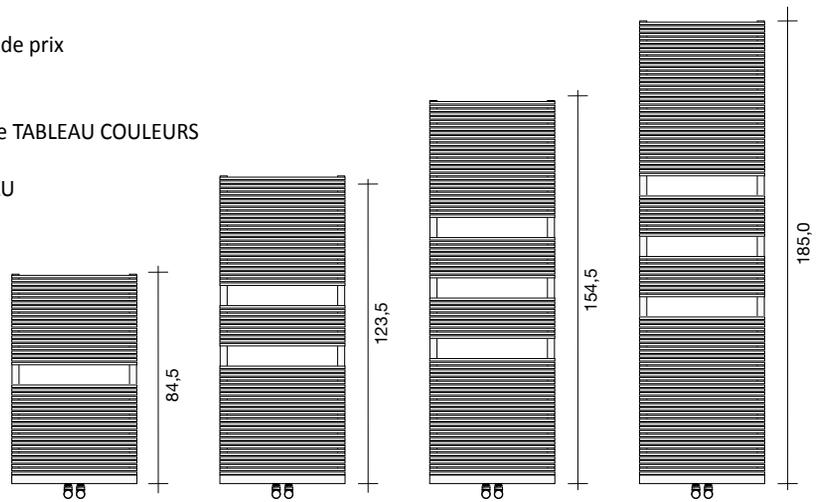
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272



Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TCXNR#ANR12...	Paire Vanne thermostatizable + détecteur, INOX EQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE	Brossé	177,00 €
Z1TMNR#ANR12SPA	Paire Vanne manuelle + détecteur, INOX EQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE	Brossé	185,00 €
2 x Z1RACX#M03SPA	raccords d'étanchéité en acier inoxydable pour multicouche MM24x19x12 - 16x2	Brossé	22,00 €

Référence du produit **BA10XI5#1200500I5STSPA**

- BA10XI5#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix
- OI5 Référence raccord, voir fiche technique
- ST Référence support Standard \*
- SPA Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS
- TUBES officiel
- \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU



**BA10XI5#... hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version INOX		Prix Inox
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
BA10XI5#080040	84,5	40,0	5,0	297	155	1.319,00
BA10XI5#080050	84,5	50,0	5,0	398	208	1.405,00
BA10XI5#080060	84,5	60,0	5,0	500	262	1.495,00
BA10XI5#120040	123,5	40,0	5,0	434	225	1.657,00
BA10XI5#120050	123,5	50,0	5,0	552	289	1.784,00
BA10XI5#120060	123,5	60,0	5,0	670	353	1.905,00
BA10XI5#150040	154,5	40,0	5,0	546	282	1.895,00
BA10XI5#150050	154,5	50,0	5,0	678	354	2.048,00
BA10XI5#150060	154,5	60,0	5,0	811	429	2.197,00
BA10XI5#180040	185,0	40,0	5,0	665	343	2.239,00
BA10XI5#180050	185,0	50,0	5,0	829	432	2.431,00
BA10XI5#180060	185,0	60,0	5,0	993	523	2.621,00

**DANS L' EMBALLAGE**

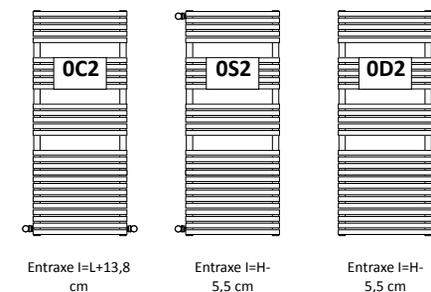
Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.

**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

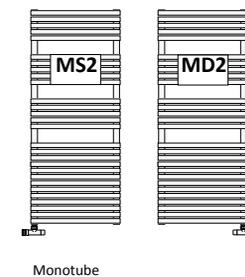
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



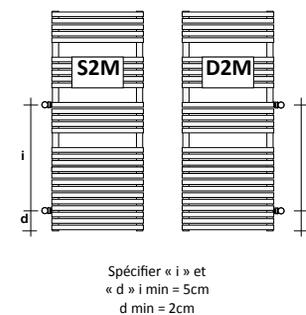
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.

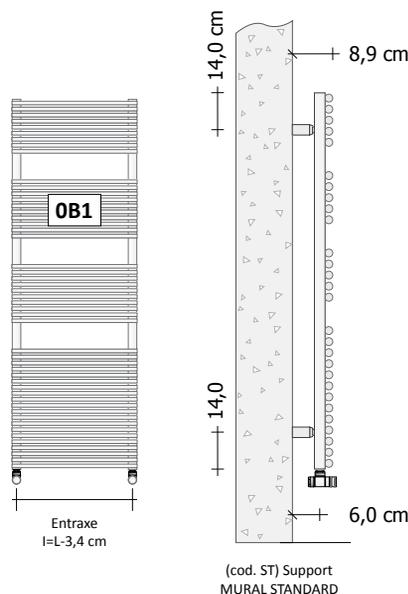


**Raccordements sur mesure**

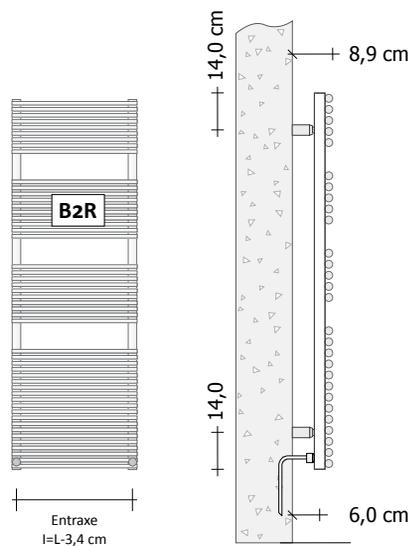
Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements OB1)



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements B2R)



**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**  
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272



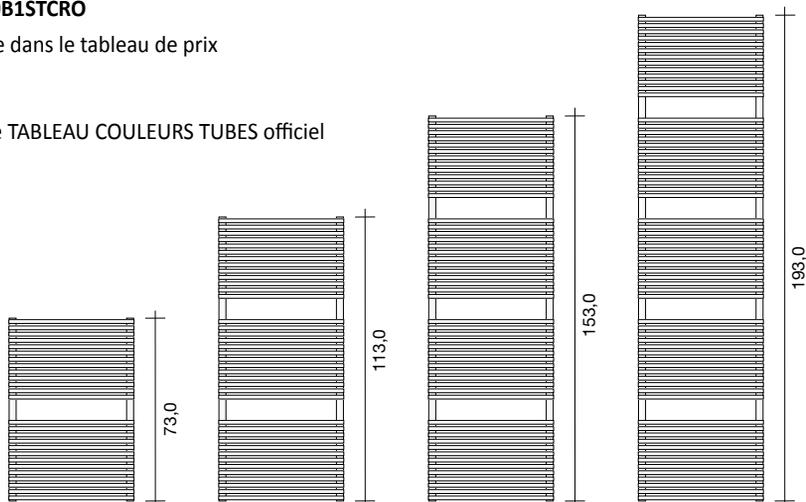
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit BA15K#1200500B1ST9010-BA15KG#1200500B1STCRO

BA15K#120050-BA15KG#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 OB1 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Code support  
 9010/CRO Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

### SUPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



### EN STOCK

disponible en stock avec les connexions OB1, en finition CHROME BRILLANT.

Quantité maximale par article: 5 pièces

### BA15K#... hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C	Version CHROMÉ ΔT. 50°C	Version CHROMÉ ΔT. 30°C				
BA15K#070040	73,0	40,0	36,6	350	186	237	126	645,00	742,00	806,00	1.553,00
BA15K#070050	73,0	50,0	46,6	455	244	296	159	660,00	759,00	825,00	1.568,00
BA15K#070060	73,0	60,0	56,6	562	305	355	193	673,00	773,00	841,00	1.582,00
BA15K#120040	113,0	40,0	36,6	516	276	348	186	755,00	868,00	943,00	1.969,00
BA15K#120050	113,0	50,0	46,6	657	354	435	234	780,00	897,00	976,00	1.987,00
BA15K#120060	113,0	60,0	56,6	800	435	522	284	799,00	918,00	999,00	2.011,00
BA15K#150040	153,0	40,0	36,6	712	380	454	242	869,00	999,00	1.087,00	2.270,00
BA15K#150050	153,0	50,0	46,6	893	480	567	305	894,00	1.028,00	1.117,00	2.296,00
BA15K#150060	153,0	60,0	56,6	1077	582	681	368	923,00	1.061,00	1.154,00	2.326,00
BA15K#190040	193,0	40,0	36,6	859	457	570	304	979,00	1.127,00	1.224,00	2.904,00
BA15K#190050	193,0	50,0	46,6	1074	579	712	384	1.013,00	1.165,00	1.267,00	2.943,00
BA15K#190060	193,0	60,0	56,6	1294	707	855	467	1.048,00	1.205,00	1.310,00	2.974,00

EN STOCK

Dans la version chromée (galvanique), la référence BA15K devient BA15KG

### BA15K#... hydraulique avec raccordement arrière B2R

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C	Version CHROMÉ ΔT. 50°C	Version CHROMÉ ΔT. 30°C				
BA15K#070040B2R	73,0	40,0	36,6	350	186	237	126	725,00	822,00	886,00	1.633,00
BA15K#070050B2R	73,0	50,0	46,6	455	244	296	159	740,00	839,00	905,00	1.648,00
BA15K#070060B2R	73,0	60,0	56,6	562	305	355	193	753,00	853,00	921,00	1.662,00
BA15K#120040B2R	113,0	40,0	36,6	516	276	348	186	835,00	948,00	1.023,00	2.049,00
BA15K#120050B2R	113,0	50,0	46,6	657	354	435	234	860,00	977,00	1.056,00	2.067,00
BA15K#120060B2R	113,0	60,0	56,6	800	435	522	284	879,00	998,00	1.079,00	2.091,00
BA15K#150040B2R	153,0	40,0	36,6	712	380	454	242	949,00	1.079,00	1.167,00	2.350,00
BA15K#150050B2R	153,0	50,0	46,6	893	480	567	305	974,00	1.108,00	1.197,00	2.376,00
BA15K#150060B2R	153,0	60,0	56,6	1077	582	681	368	1.003,00	1.141,00	1.234,00	2.406,00
BA15K#190040B2R	193,0	40,0	36,6	859	457	570	304	1.059,00	1.207,00	1.304,00	2.984,00
BA15K#190050B2R	193,0	50,0	46,6	1074	579	712	384	1.093,00	1.245,00	1.347,00	3.023,00
BA15K#190060B2R	193,0	60,0	56,6	1294	707	855	467	1.128,00	1.285,00	1.390,00	3.054,00

Dans la version chromée (galvanique), la référence BA15K devient BA15KG

### Groupe vannes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

Image	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée Galvanique	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*		267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*		249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

### Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :

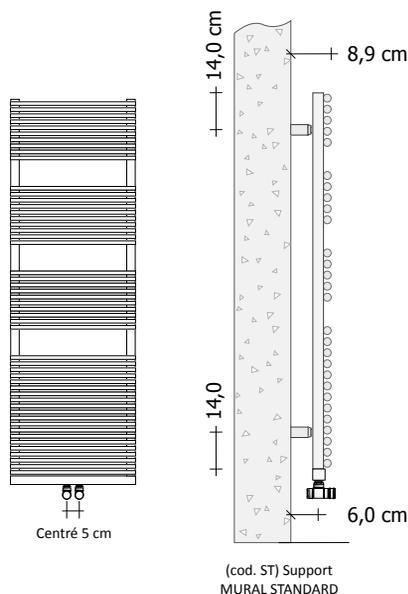
Toutes les tailles en LARGEUR tous les 10 cm à partir de 70 cm jusqu'à 100 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

### DANS L' EMBALLAGE

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements 0i5)



**Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

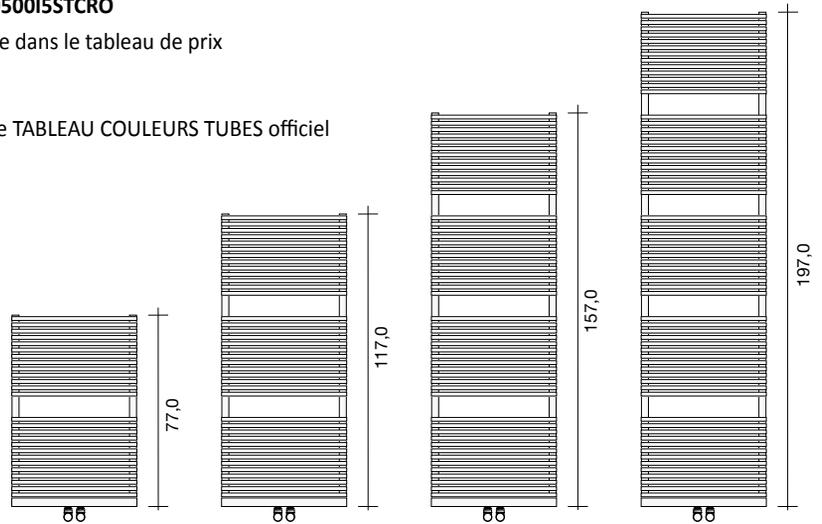
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit BA15KI5#1200500I5ST9010-BA15KI5G#1200500I5STCRO

BA15KI5#120050-BA15KI5G#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 OI5 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Code support  
 9010/CRO Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

### SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



### BA15KI5#... hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BA15KI5#070040	77,0	40,0	5,0	350	186	237	126	872,00	1.003,00	1.089,00	1.629,00
BA15KI5#070050	77,0	50,0	5,0	455	244	296	159	887,00	1.020,00	1.109,00	1.644,00
BA15KI5#070060	77,0	60,0	5,0	562	305	355	193	902,00	1.038,00	1.128,00	1.657,00
BA15KI5#120040	117,0	40,0	5,0	516	276	348	186	989,00	1.137,00	1.236,00	2.028,00
BA15KI5#120050	117,0	50,0	5,0	657	354	435	234	1.016,00	1.168,00	1.269,00	2.044,00
BA15KI5#120060	117,0	60,0	5,0	800	435	522	284	1.037,00	1.192,00	1.296,00	2.067,00
BA15KI5#150040	157,0	40,0	5,0	712	380	454	242	1.112,00	1.279,00	1.390,00	2.314,00
BA15KI5#150050	157,0	50,0	5,0	893	480	567	305	1.140,00	1.310,00	1.425,00	2.339,00
BA15KI5#150060	157,0	60,0	5,0	1077	582	681	368	1.171,00	1.347,00	1.464,00	2.367,00
BA15KI5#190040	197,0	40,0	5,0	859	457	570	304	1.231,00	1.416,00	1.539,00	2.919,00
BA15KI5#190050	197,0	50,0	5,0	1074	579	712	384	1.267,00	1.457,00	1.584,00	2.955,00
BA15KI5#190060	197,0	60,0	5,0	1294	707	855	467	1.303,00	1.499,00	1.630,00	2.987,00

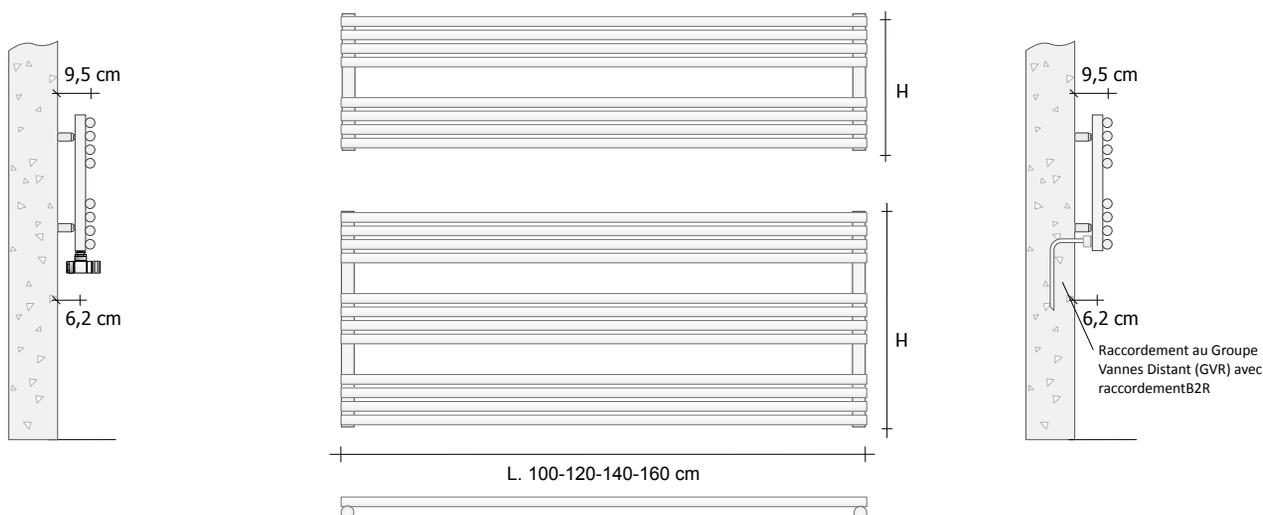
### DANS L' EMBALLAGE

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements OB1)

VERSION EN RACCORDEMENT ARRIÈRE  
(raccordements B2R)

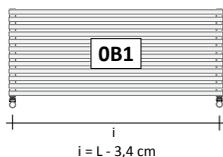


**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccordements « OB1 ».

Si des raccordements différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccordements des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

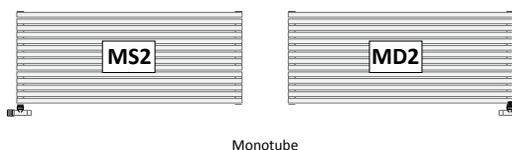
**Raccordements de série**

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.

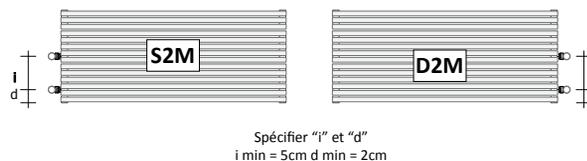
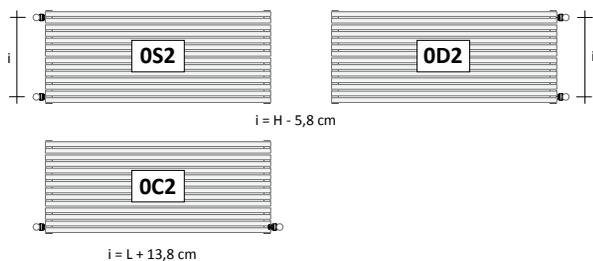


**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €

**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



Référence du produit **RO14S#1000150B1ST9010212**

RO14S#100015	Référence article indiquée dans le tableau de prix
OB1	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Référence support Standard *
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
212	Référence rythme
* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU	

**SUPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**RO14S#... standard hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
RO14S#100015	37,0	100,0	96,6	397	207	366	191	359,00	413,00	449,00	1.378,00
RO14S#100024	58,6	100,0	96,6	615	320	564	294	457,00	527,00	572,00	1.525,00
RO14S#120015	37,0	120,0	116,6	476	248	438	228	393,00	452,00	491,00	1.576,00
RO14S#120024	58,6	120,0	116,6	736	383	677	353	517,00	594,00	647,00	1.808,00
RO14S#140015	37,0	140,0	136,6	556	290	511	266	469,00	539,00	586,00	1.735,00
RO14S#140024	58,6	140,0	136,6	854	445	789	411	619,00	711,00	773,00	1.991,00
RO14S#160015	37,0	160,0	156,6	635	331	584	304	479,00	550,00	598,00	1.967,00
RO14S#160024	58,6	160,0	156,6	982	512	903	470	639,00	735,00	799,00	2.259,00

Dans la version chromée (galvanique), la référence RO14S devient RO14SG

**RO14S#... hydraulique avec raccordement arrière B2R**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
RO14S#100015B2R	37,0	100,0	96,6	397	207	366	191	439,00	493,00	529,00	1.458,00
RO14S#100024B2R	58,6	100,0	96,6	615	320	564	294	537,00	607,00	652,00	1.605,00
RO14S#120015B2R	37,0	120,0	116,6	476	248	438	228	473,00	532,00	571,00	1.656,00
RO14S#120024B2R	58,6	120,0	116,6	736	383	677	353	597,00	674,00	727,00	1.888,00
RO14S#140015B2R	37,0	140,0	136,6	556	290	511	266	549,00	619,00	666,00	1.815,00
RO14S#140024B2R	58,6	140,0	136,6	854	445	789	411	699,00	791,00	853,00	2.071,00
RO14S#160015B2R	37,0	160,0	156,6	635	331	584	304	559,00	630,00	678,00	2.047,00
RO14S#160024B2R	58,6	160,0	156,6	982	512	903	470	719,00	815,00	879,00	2.339,00

Dans la version chromée (galvanique), la référence RO14S devient RO14SG

**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/ C2/C3	111,00 € 139,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

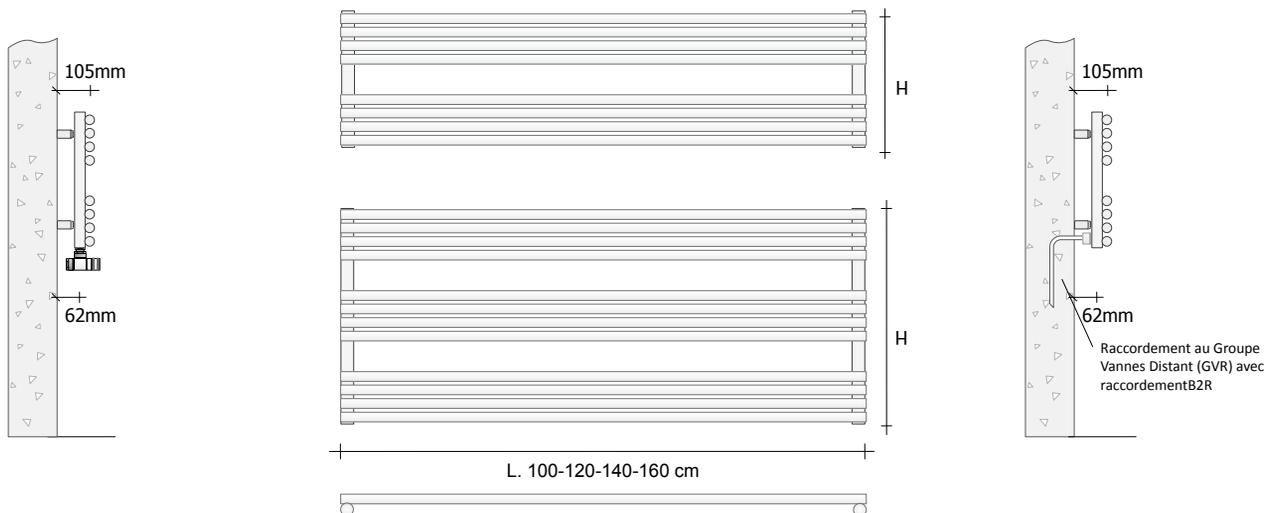
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVR#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €	
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements OB1)



VERSION EN RACCORDEMENT ARRIÈRE  
(raccordements B2R)

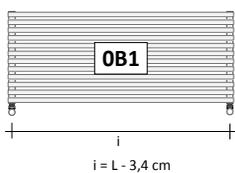


**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccordements « OB1 »

Si des raccordements différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccordements des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

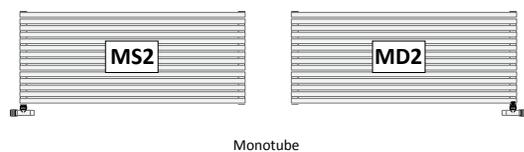
**Raccordements de série**

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



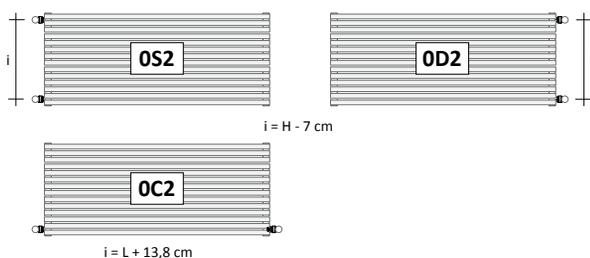
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



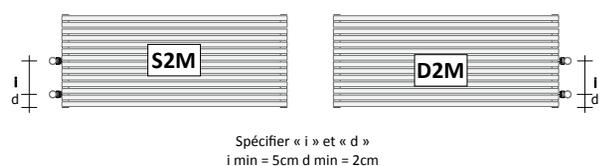
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



Référence du produit **RO25S#1000100B1ST9010152**

RO25S#100010	Référence article indiquée dans le tableau de prix
OB1	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Référence support Standard *
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
152	Référence rythme

\* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

**SUPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**RO25S#... standard hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
RO25S#100010	35,5	100,0	96,6	426	221	342,00	393,00	427,00
RO25S#100016	56,5	100,0	96,6	642	333	417,00	479,00	521,00
RO25S#120010	35,5	120,0	116,6	512	265	360,00	414,00	450,00
RO25S#120016	56,5	120,0	116,6	771	399	454,00	522,00	567,00
RO25S#140010	35,5	140,0	136,6	597	309	431,00	495,00	538,00
RO25S#140016	56,5	140,0	136,6	899	466	549,00	631,00	686,00
RO25S#160010	35,5	160,0	156,6	682	353	468,00	538,00	585,00
RO25S#160016	56,5	160,0	156,6	1027	532	613,00	706,00	766,00

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
RO25S#100010B2R	35,5	100,0	96,6	426	221	422,00	473,00	507,00
RO25S#100016B2R	56,5	100,0	96,6	642	333	497,00	559,00	601,00
RO25S#120010B2R	35,5	120,0	116,6	512	265	440,00	494,00	530,00
RO25S#120016B2R	56,5	120,0	116,6	771	399	534,00	602,00	647,00
RO25S#140010B2R	35,5	140,0	136,6	597	309	511,00	575,00	618,00
RO25S#140016B2R	56,5	140,0	136,6	899	466	629,00	711,00	766,00
RO25S#160010B2R	35,5	160,0	156,6	682	353	548,00	618,00	665,00
RO25S#160016B2R	56,5	160,0	156,6	1027	532	693,00	786,00	846,00

**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces: - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Chrome brillant	27,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Chrome brillant	39,00 €

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

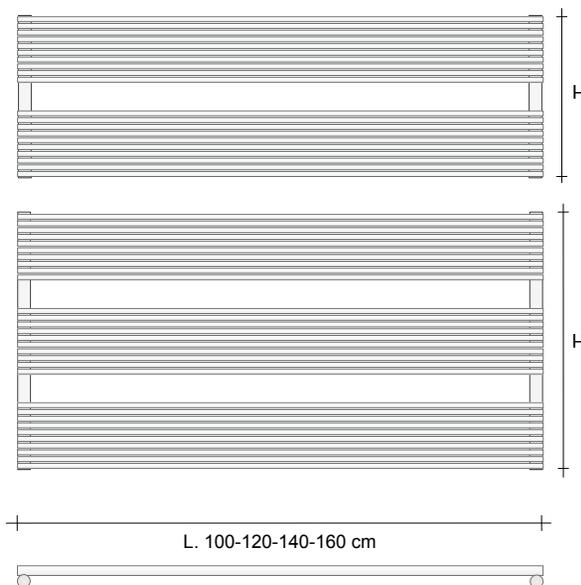
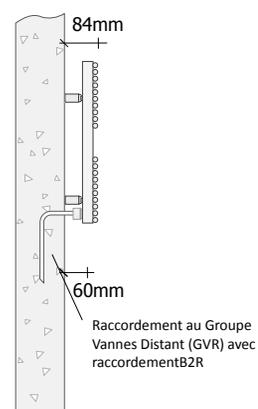
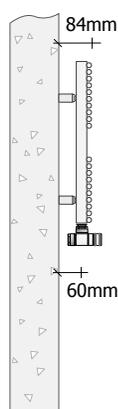
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVR#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €	
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements OB1)

VERSION EN RACCORDEMENT ARRIÈRE  
(raccordements B2R)

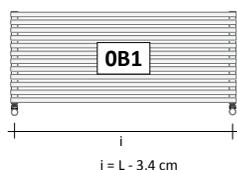


**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccordements « OB1 »

Si des raccordements différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccordements des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

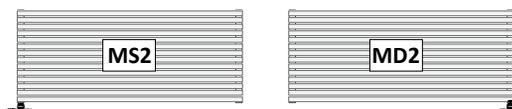
**Raccordements de série**

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



**Raccordements sur demande**

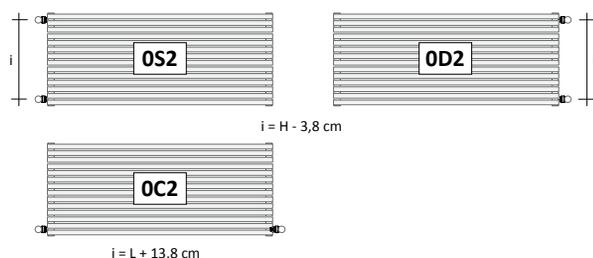
Disponible sur demande SANS supplément de prix.



Monotube

**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



Spécifier « i » et « d »  
i min = 5cm d min = 2cm

Compilation du code **RO10S#100024 OB1 ST 9010 046**

- RO10S#100024 Référence du modèle, voir liste de prix.
- OB1 Référence raccord, voir type de raccords.
- \* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

**SUPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**RO10S#... standard hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C	Version CHROMÉ ΔT. 50°C	Version CHROMÉ ΔT. 30°C				
RO10S#100024	36,9	100,0	96,6	517	277	413	221	833,00	958,00	1.041,00	1.878,00
RO10S#100038	57,9	100,0	96,6	768	387	579	310	937,00	1.078,00	1.171,00	2.278,00
RO10S#120024	36,9	120,0	116,6	620	405	615	324	845,00	971,00	1.057,00	1.902,00
RO10S#120038	57,9	120,0	116,6	922	566	860	453	957,00	1.101,00	1.197,00	2.322,00
RO10S#140024	36,9	140,0	136,6	723	332	496	266	859,00	987,00	1.074,00	2.066,00
RO10S#140038	57,9	140,0	136,6	1075	443	661	354	976,00	1.122,00	1.220,00	2.503,00
RO10S#160024	36,9	160,0	156,6	827	486	737	388	904,00	1.040,00	1.130,00	2.093,00
RO10S#160038	57,9	160,0	156,6	1229	647	983	518	1.049,00	1.207,00	1.312,00	2.549,00

**RO10S # ... hydraulique avec raccordement arrière B2R**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C	Version CHROMÉ ΔT. 50°C	Version CHROMÉ ΔT. 30°C				
RO10S#100024B2R	36,9	100,0	96,6	517	277	413	221	913,00	1.038,00	1.121,00	1.958,00
RO10S#100038B2R	57,9	100,0	96,6	768	387	579	310	1.017,00	1.158,00	1.251,00	2.358,00
RO10S#120024B2R	36,9	120,0	116,6	620	405	615	324	925,00	1.051,00	1.137,00	1.982,00
RO10S#120038B2R	57,9	120,0	116,6	922	566	860	453	1.037,00	1.181,00	1.277,00	2.402,00
RO10S#140024B2R	36,9	140,0	136,6	723	332	496	266	939,00	1.067,00	1.154,00	2.146,00
RO10S#140038B2R	57,9	140,0	136,6	1075	443	661	354	1.056,00	1.202,00	1.300,00	2.583,00
RO10S#160024B2R	36,9	160,0	156,6	827	486	737	388	984,00	1.120,00	1.210,00	2.173,00
RO10S#160038B2R	57,9	160,0	156,6	1229	647	983	518	1.129,00	1.287,00	1.392,00	2.629,00

**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatizable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatizable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVR#1...	Groupe vanne Thermostatizable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatizable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €	

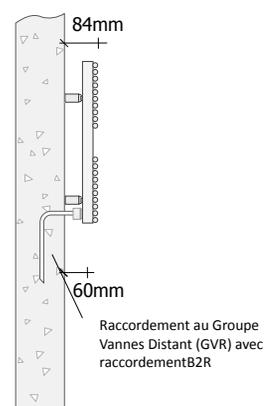
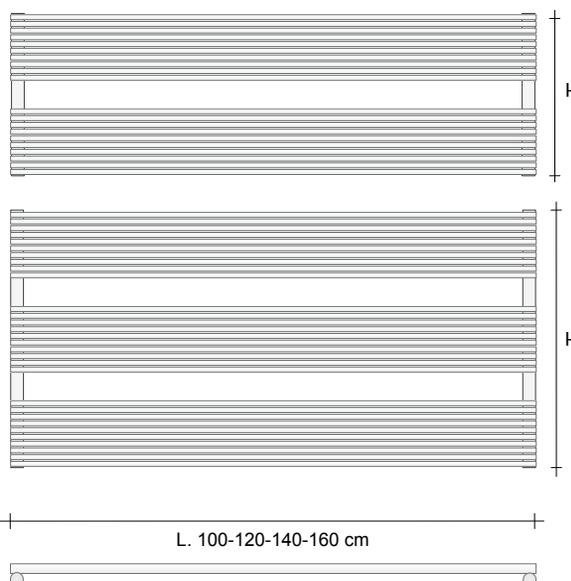
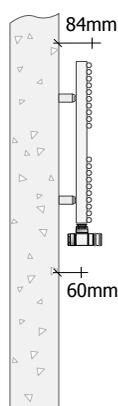
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
\* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements OB1)



VERSION EN RACCORDEMENT ARRIÈRE  
(raccordements B2R)

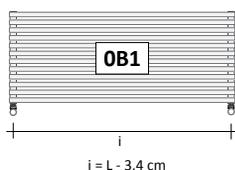


**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccordements « OB1 ».

Si des raccordements différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccordements des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

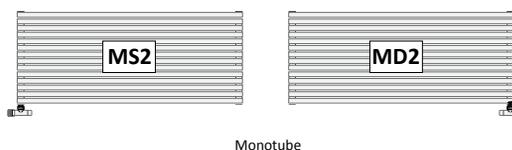
**Raccordements de série**

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.

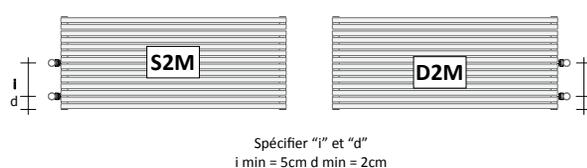
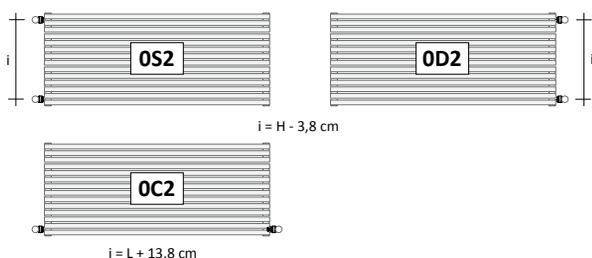


**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €

**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



Référence du produit **RXO10S#1000240B1STSPA006**

RXO10S#100024	Référence article indiquée dans le tableau de prix
OB1	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Référence support Standard *

**RXO10S#... standard hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version inox brossé		Prix Inox
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
RXO10S#100024	36,9	100,0	96,6	348	186	1.150,00
RXO10S#100038	57,9	100,0	96,6	537	261	1.697,00
RXO10S#120024	36,9	120,0	116,6	417	283	1.198,00
RXO10S#120038	57,9	120,0	116,6	645	396	1.759,00
RXO10S#140024	36,9	140,0	136,6	487	224	1.246,00
RXO10S#140038	57,9	140,0	136,6	752	299	1.821,00
RXO10S#160024	36,9	160,0	156,6	557	340	1.382,00
RXO10S#160038	57,9	160,0	156,6	859	452	2.049,00

**RXO10S#... hydraulique avec raccordement arrière B2R**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version inox brossé		Prix Inox
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
RXO10S#100024B2R	36,9	100,0	96,6	348	186	1.245,00
RXO10S#100038B2R	57,9	100,0	96,6	537	261	1.792,00
RXO10S#120024B2R	36,9	120,0	116,6	417	283	1.293,00
RXO10S#120038B2R	57,9	120,0	116,6	645	396	1.854,00
RXO10S#140024B2R	36,9	140,0	136,6	487	224	1.341,00
RXO10S#140038B2R	57,9	140,0	136,6	752	299	1.916,00
RXO10S#160024B2R	36,9	160,0	156,6	557	340	1.477,00
RXO10S#160038B2R	57,9	160,0	156,6	859	452	2.144,00

**Vannes thermostatiques standard - Z1TMNR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TCXNR#ANR12...	Paire Vanne thermostatique + détendeur, INOX EQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE	Brossé	177,00 €
	Z1TMNR#ANR12SPA	Paire Vanne manuelle + détendeur, INOX EQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE	Brossé	185,00 €
	2 x Z1RACX#M03SPA	raccords d'étanchéité en acier inoxydable pour multicouche MM24x19x12 - 16x2	Brossé	22,00 €

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

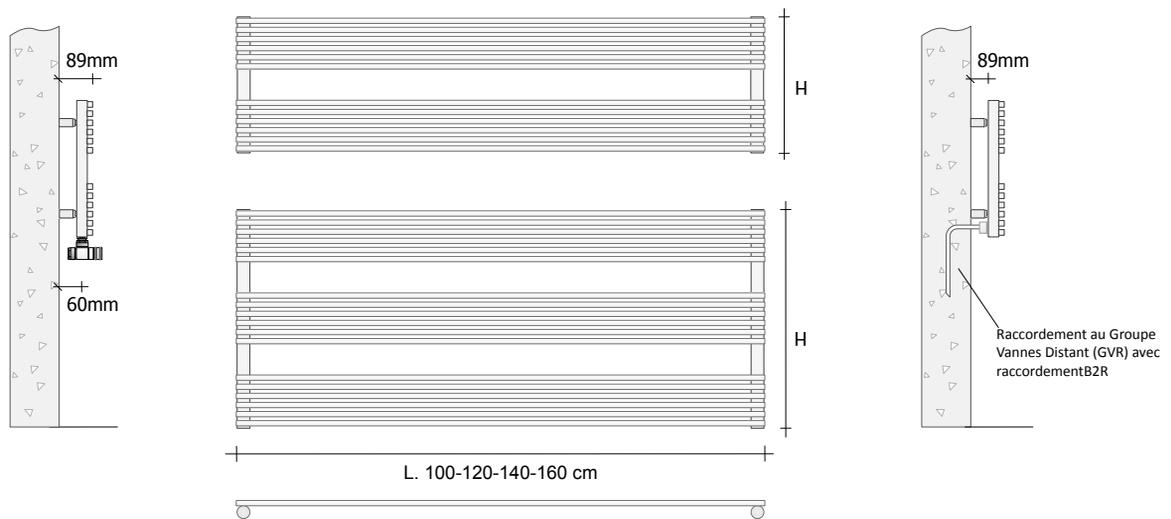
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVRG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Nickel	288,00 €
	GVRTG#1...	Groupe Vanne Thermostatique* et Détendeur à connexion distante	Brossé	290,00 €
* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements OB1)



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements B2R)

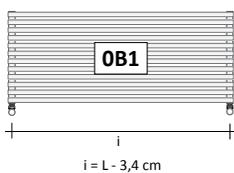


**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccordements « OB1 »

Si des raccordements différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccordements des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

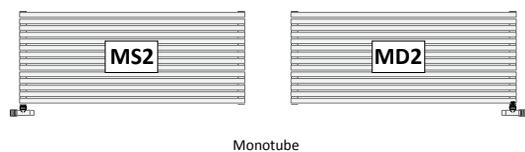
**Raccordements de série**

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



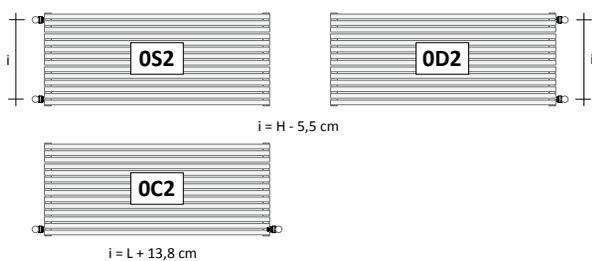
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



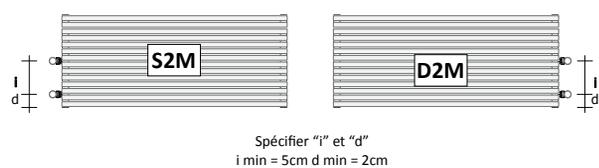
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



Référence du produit **RKO15S#1000150B1ST9010212**

RKO15S#100015	Référence article indiquée dans le tableau de prix
OB1	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Référence support Standard *

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**RKO15S#... standard hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
RKO15S#100015	37,9	100,0	96,6	502	266	452	239	611,00	702,00	764,00	1.870,00
RKO15S#100024	60,4	100,0	96,6	754	400	679	360	739,00	851,00	924,00	2.245,00
RKO15S#120015	37,9	120,0	116,6	603	319	543	288	631,00	725,00	789,00	1.950,00
RKO15S#120024	60,4	120,0	116,6	904	479	814	432	770,00	886,00	963,00	2.362,00
RKO15S#140015	37,9	140,0	136,6	703	372	633	335	665,00	764,00	831,00	2.145,00
RKO15S#140024	60,4	140,0	136,6	1055	560	950	504	875,00	1.006,00	1.094,00	2.867,00
RKO15S#160015	37,9	160,0	156,6	804	426	724	383	700,00	805,00	875,00	2.338,00
RKO15S#160024	60,4	160,0	156,6	1206	640	1085	575	882,00	1.014,00	1.103,00	2.905,00

Dans la version chromée (galvanique), la référence RKO15S devient RKO15SG

**RKO15S#... hydraulique avec raccordement arrière B2R**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
RKO15S#100015B2R	37,9	100,0	96,6	502	266	452	239	691,00	782,00	844,00	1.950,00
RKO15S#100024B2R	60,4	100,0	96,6	754	400	679	360	819,00	931,00	1.004,00	2.325,00
RKO15S#120015B2R	37,9	120,0	116,6	603	319	543	288	711,00	805,00	869,00	2.030,00
RKO15S#120024B2R	60,4	120,0	116,6	904	479	814	432	850,00	966,00	1.043,00	2.442,00
RKO15S#140015B2R	37,9	140,0	136,6	703	372	633	335	745,00	844,00	911,00	2.225,00
RKO15S#140024B2R	60,4	140,0	136,6	1055	560	950	504	955,00	1.086,00	1.174,00	2.947,00
RKO15S#160015B2R	37,9	160,0	156,6	804	426	724	383	780,00	885,00	955,00	2.418,00
RKO15S#160024B2R	60,4	160,0	156,6	1206	640	1085	575	962,00	1.094,00	1.183,00	2.985,00

Dans la version chromée (galvanique), la référence RKO15S devient RKO15SG

**Vannes thermostatissables standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces: - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Chrome brillant	27,00 €
Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Chrome brillant	39,00 €

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

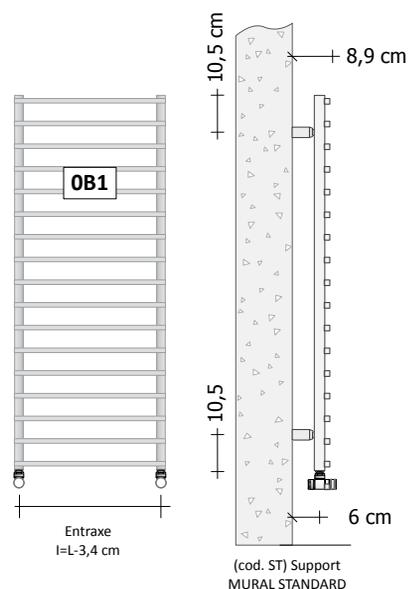
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1	Groupe vanne Thermostatissable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatissable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €

Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
\* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements OB1)

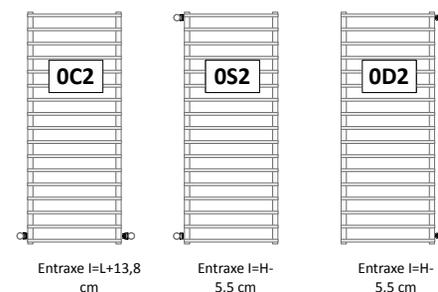


**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

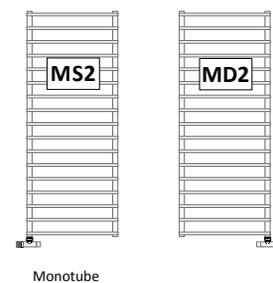
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



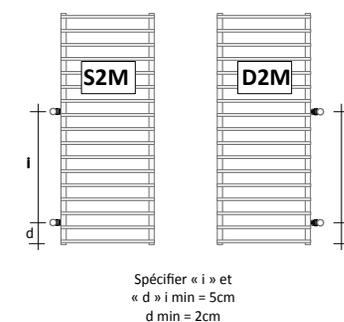
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.

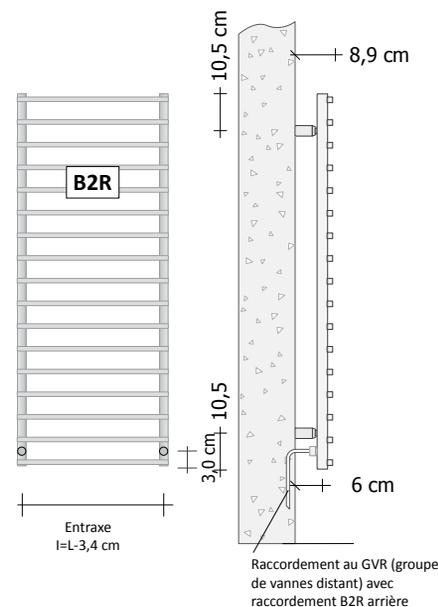


**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD  
(raccordements B2R)

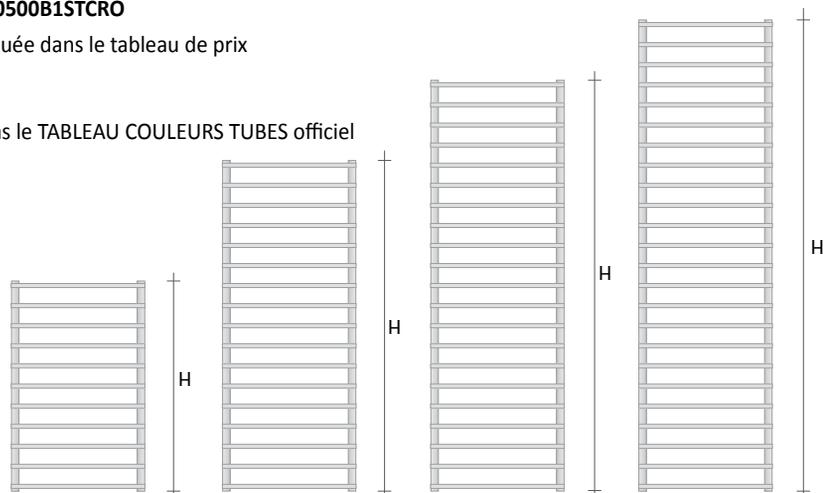


**Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-**  
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

Image	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit **SM15K#1200500B1ST9010-SM15KG#1200500B1STCRO**

SM15K#120050-SM15KG#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 OB1 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Code support  
 9010/CRO Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel



### SUPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

### EN STOCK

disponible en stock avec les connexions OB1, en finition CHROME brillant.

Quantité maximale par article: 5 pièces

### SM15K#... Hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
SM15K#080040	77,9	40,0	36,6	173	92	138	74	553,00	636,00	691,00	1.085,00
SM15K#080050	77,9	50,0	46,6	217	116	172	92	571,00	656,00	714,00	1.108,00
SM15K#080060	77,9	60,0	56,6	260	139	206	110	583,00	670,00	729,00	1.122,00
SM15K#120040	122,9	40,0	36,6	267	143	214	111	608,00	700,00	761,00	1.355,00
SM15K#120050	122,9	50,0	46,6	335	181	266	139	625,00	718,00	782,00	1.376,00
SM15K#120060	122,9	60,0	56,6	402	217	319	167	638,00	734,00	797,00	1.392,00
SM15K#150040	153,0	40,0	36,6	330	176	264	138	662,00	762,00	828,00	1.622,00
SM15K#150050	153,0	50,0	46,6	414	222	329	174	680,00	782,00	849,00	1.645,00
SM15K#150060	153,0	60,0	56,6	497	266	395	209	691,00	796,00	865,00	1.660,00
SM15K#175040	175,4	40,0	36,6	377	201	302	158	716,00	824,00	895,00	1.894,00
SM15K#175050	175,4	50,0	46,6	473	255	376	197	735,00	845,00	918,00	1.918,00
SM15K#175060	175,4	60,0	56,6	568	306	451	236	745,00	858,00	931,00	1.932,00

**EN STOCK**

Dans la version chromée (galvanique), la référence SM15K devient SM15KG

### SM15K#... hydraulique avec raccordement arrière B2R

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
SM15K#080040B2R	77,9	40,0	36,6	173	92	138	74	633,00	716,00	771,00	1.165,00
SM15K#080050B2R	77,9	50,0	46,6	217	116	172	92	651,00	736,00	794,00	2.012,00
SM15K#080060B2R	77,9	60,0	56,6	260	139	206	110	663,00	750,00	809,00	1.188,00
SM15K#120040B2R	122,9	40,0	36,6	267	143	214	111	688,00	780,00	841,00	1.202,00
SM15K#120050B2R	122,9	50,0	46,6	335	181	266	139	705,00	798,00	862,00	1.435,00
SM15K#120060B2R	122,9	60,0	56,6	402	217	319	167	718,00	814,00	877,00	1.456,00
SM15K#150040B2R	153,0	40,0	36,6	330	176	264	138	742,00	842,00	908,00	1.472,00
SM15K#150050B2R	153,0	50,0	46,6	414	222	329	174	760,00	862,00	929,00	1.702,00
SM15K#150060B2R	153,0	60,0	56,6	497	266	395	209	771,00	876,00	945,00	1.725,00
SM15K#175040B2R	175,4	40,0	36,6	377	201	302	158	796,00	904,00	975,00	1.740,00
SM15K#175050B2R	175,4	50,0	46,6	473	255	376	197	815,00	925,00	998,00	1.974,00
SM15K#175060B2R	175,4	60,0	56,6	568	306	451	236	825,00	938,00	1.011,00	1.998,00

Dans la version chromée (galvanique), la référence SM15K devient SM15KG

### Groupe vannes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €

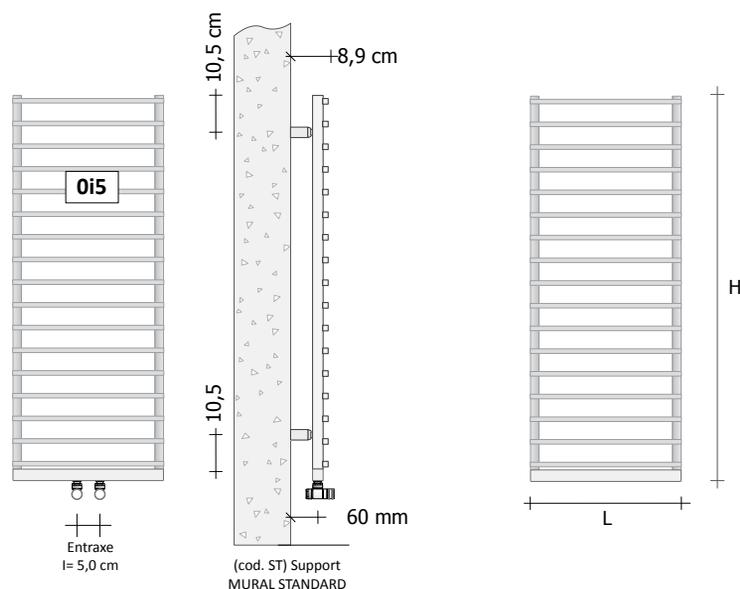
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
 Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
 \* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)

### DANS L' EMBALLAGE

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION RACCORDEMENT 5 cm  
(raccordements 0i5)



**Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

Référence du produit **SM15KI5#1200500I5ST9010-SM15KI5G#1200500I5STCRO**

SM15KI5#120050-SM15KI5G#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix

0I5 Référence raccord, voir fiche technique

ST Référence support Standard \*

9010/CRO Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

\* pour les supports spéciaux, voir la page SUPPORTS EN DRAPEAU

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**SM15KI5#... hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
SM15KI5#080040	81,9	40,0	5,0	173	92	138	74	718,00	826,00	899,00	1.285,00
SM15KI5#080050	81,9	50,0	5,0	217	116	172	92	735,00	845,00	918,00	1.308,00
SM15KI5#080060	81,9	60,0	5,0	260	139	206	110	746,00	859,00	934,00	1.324,00
SM15KI5#120040	126,9	40,0	5,0	267	143	214	111	770,00	886,00	963,00	1.562,00
SM15KI5#120050	126,9	50,0	5,0	335	181	266	139	786,00	904,00	983,00	1.583,00
SM15KI5#120060	126,9	60,0	5,0	402	217	319	167	798,00	917,00	998,00	1.598,00
SM15KI5#150040	157,0	40,0	5,0	330	176	264	138	823,00	945,00	1.028,00	1.836,00
SM15KI5#150050	157,0	50,0	5,0	414	222	329	174	838,00	963,00	1.047,00	1.857,00
SM15KI5#150060	157,0	60,0	5,0	497	266	395	209	851,00	978,00	1.064,00	1.873,00
SM15KI5#175040	179,4	40,0	5,0	377	201	302	158	874,00	1.005,00	1.093,00	2.111,00
SM15KI5#175050	179,4	50,0	5,0	473	255	376	197	890,00	1.024,00	1.113,00	2.134,00
SM15KI5#175060	179,4	60,0	5,0	568	306	451	236	902,00	1.038,00	1.128,00	2.150,00

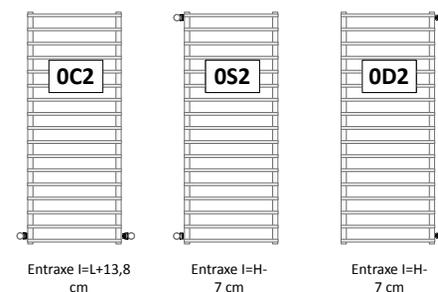
Dans la version chromée (galvanique), la référence SM15KI5 devient SM15KI5G

**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

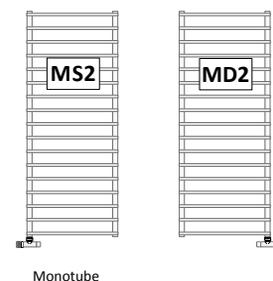
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



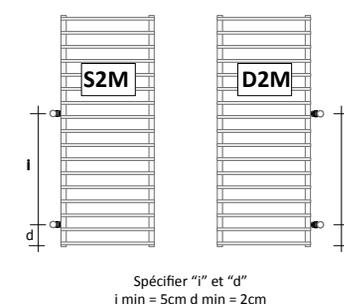
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.

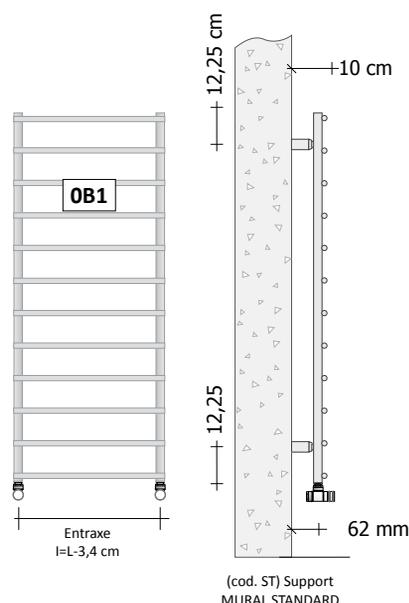


**Raccordements sur mesure**

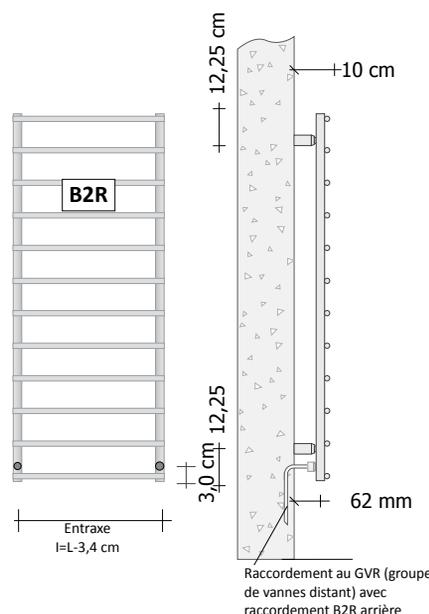
Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccords OB1)**



**VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccords B2R)**



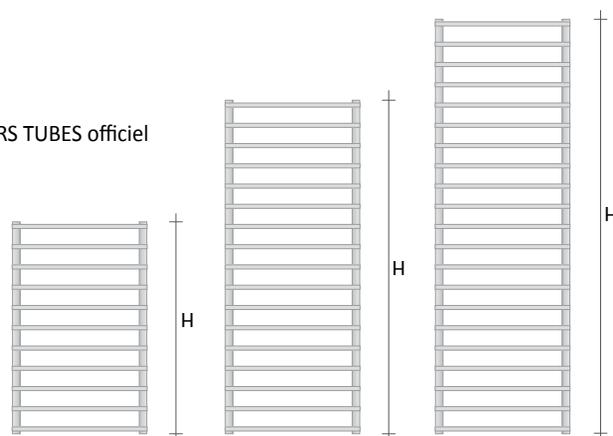
**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**  
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272



Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

Référence du produit **SM20#1200500B1ST9010**

- SM20#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix
- OB1 Référence raccord, voir fiche technique
- ST Code support
- 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel



**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**SM20#... Hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
SM20#120040	119,5	40,0	36,6	197	102	411,00	473,00	514,00
SM20#120050	119,5	50,0	46,6	248	128	413,00	475,00	516,00
SM20#120060	119,5	60,0	56,6	297	154	418,00	481,00	522,00
SM20#150040	150,5	40,0	36,6	247	128	460,00	529,00	574,00
SM20#150050	150,5	50,0	46,6	310	161	467,00	537,00	584,00
SM20#150060	150,5	60,0	56,6	372	193	472,00	542,00	590,00
SM20#170040	171,5	40,0	36,6	280	145	504,00	580,00	631,00
SM20#170050	171,5	50,0	46,6	351	182	511,00	589,00	639,00
SM20#170060	171,5	60,0	56,6	421	218	518,00	596,00	648,00

**SM20#... hydraulique avec raccordement arrière B2R**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
SM20#120040B2R	119,5	40,0	36,6	197	102	491,00	553,00	594,00
SM20#120050B2R	119,5	50,0	46,6	248	128	493,00	555,00	596,00
SM20#120060B2R	119,5	60,0	56,6	297	154	498,00	561,00	602,00
SM20#150040B2R	150,5	40,0	36,6	247	128	540,00	609,00	654,00
SM20#150050B2R	150,5	50,0	46,6	310	161	547,00	617,00	664,00
SM20#150060B2R	150,5	60,0	56,6	372	193	552,00	622,00	670,00
SM20#170040B2R	171,5	40,0	36,6	280	145	584,00	660,00	711,00
SM20#170050B2R	171,5	50,0	46,6	351	182	591,00	669,00	719,00
SM20#170060B2R	171,5	60,0	56,6	421	218	598,00	676,00	728,00

**Groupe vanes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vanes, voir p. 272

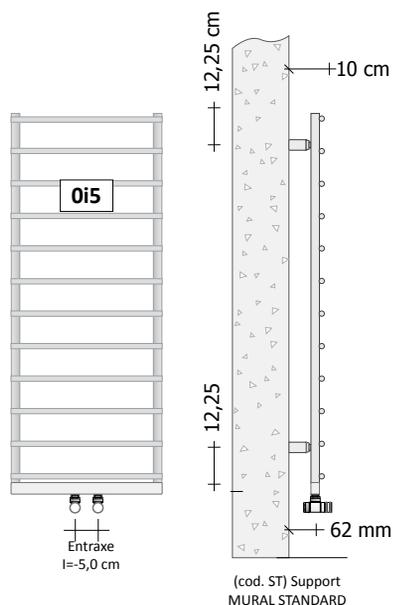
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)			

**DANS L' EMBALLAGE**

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION RACCORDEMENT 5 cm  
(raccordements 0i5)



**Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

Référence du produit **SM2015#120050015ST9010**

SM2015#120050	Référence article indiquée dans le tableau de prix
015	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Code support
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**SM2015#... hydraulique**

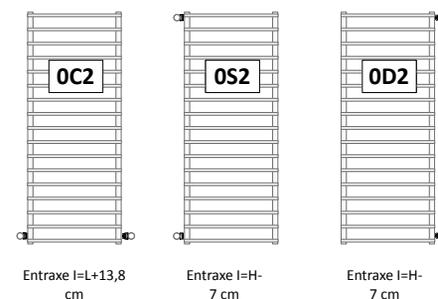
Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
SM2015#120040	123,5	40,0	5,0	197	102	611,00	702,00	764,00
SM2015#120050	123,5	50,0	5,0	248	128	615,00	708,00	770,00
SM2015#120060	123,5	60,0	5,0	297	154	618,00	710,00	772,00
SM2015#150040	154,5	40,0	5,0	247	128	669,00	770,00	837,00
SM2015#150050	154,5	50,0	5,0	310	161	674,00	775,00	842,00
SM2015#150060	154,5	60,0	5,0	372	193	679,00	780,00	848,00
SM2015#170040	175,5	40,0	5,0	280	145	721,00	828,00	901,00
SM2015#170050	175,5	50,0	5,0	351	182	725,00	834,00	907,00
SM2015#170060	175,5	60,0	5,0	421	218	730,00	840,00	913,00

**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

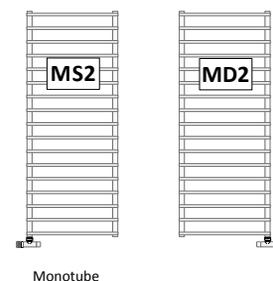
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



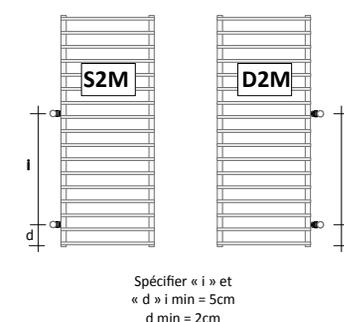
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



**Raccordements sur mesure**

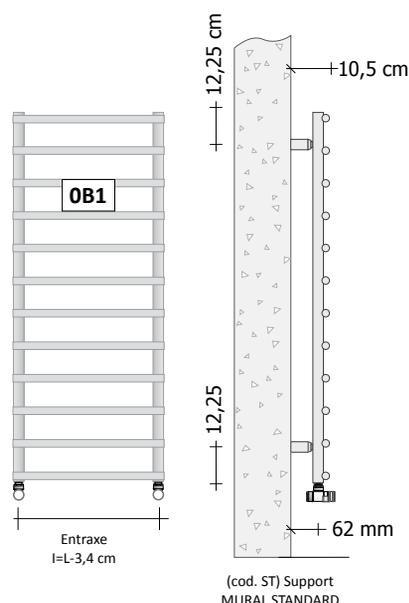
Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



Spécifier « i » et « d » i min = 5cm  
d min = 2cm



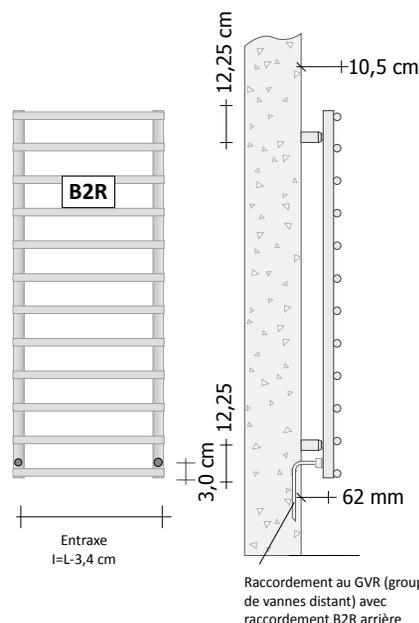
**VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements OB1)**



(cod. ST) Support MURAL STANDARD



**VERSION EN RACCORDEMENT STANDARD (raccordements B2R)**



Raccordement au GVR (groupe de vannes distant) avec raccordement B2R arrière

**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**  
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272



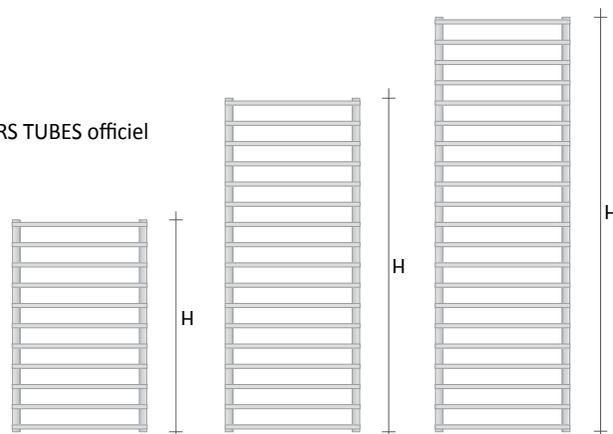
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

## Référence du produit **SM25#1200500B1ST9010**

SM25#120050	Référence article indiquée dans le tableau de prix
OB1	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Code support
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



## SM25#... Hydraulique

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
SM25#120040	119,5	40,0	36,6	247	128	198	102	477,00	549,00	597,00	1.196,00
SM25#120050	119,5	50,0	46,6	309	160	247	128	486,00	558,00	607,00	1.216,00
SM25#120060	119,5	60,0	56,6	371	192	297	154	490,00	564,00	613,00	1.219,00
SM25#150040	150,5	40,0	36,6	308	160	246	128	522,00	600,00	653,00	1.418,00
SM25#150050	150,5	50,0	46,6	387	200	310	160	530,00	610,00	662,00	1.425,00
SM25#150060	150,5	60,0	56,6	464	240	371	192	536,00	617,00	670,00	1.431,00
SM25#170040	171,5	40,0	36,6	349	181	279	145	553,00	636,00	691,00	1.564,00
SM25#170050	171,5	50,0	46,6	438	227	350	182	563,00	647,00	703,00	1.563,00
SM25#170060	171,5	60,0	56,6	526	272	421	218	571,00	656,00	714,00	1.569,00

Dans la version chromée (galvanique), la référence SM25 devient SM25G

## SM25#... hydraulique avec raccordement arrière B2R

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
SM25#120040B2R	119,5	40,0	36,6	247	128	198	102	557,00	629,00	677,00	1.276,00
SM25#120050B2R	119,5	50,0	46,6	309	160	247	128	566,00	638,00	687,00	1.296,00
SM25#120060B2R	119,5	60,0	56,6	371	192	297	154	570,00	644,00	693,00	1.299,00
SM25#150040B2R	150,5	40,0	36,6	308	160	246	128	602,00	680,00	733,00	1.498,00
SM25#150050B2R	150,5	50,0	46,6	387	200	310	160	610,00	690,00	742,00	1.505,00
SM25#150060B2R	150,5	60,0	56,6	464	240	371	192	616,00	697,00	750,00	1.511,00
SM25#170040B2R	171,5	40,0	36,6	349	181	279	145	633,00	716,00	771,00	1.644,00
SM25#170050B2R	171,5	50,0	46,6	438	227	350	182	643,00	727,00	783,00	1.643,00
SM25#170060B2R	171,5	60,0	56,6	526	272	421	218	651,00	736,00	794,00	1.649,00

## Groupe vannes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

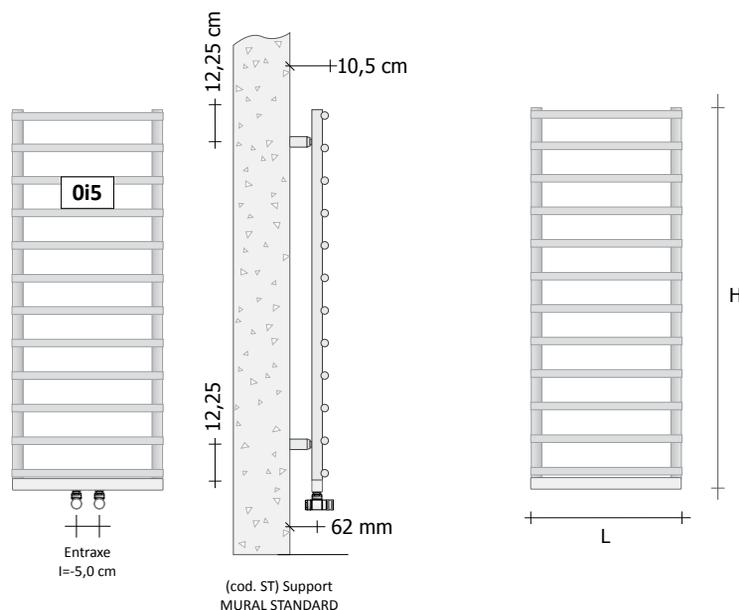
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1 GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Chromée Galvanique	246,00 € 267,00 €
GVRC#1... GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée Colorée	246,00 € 249,00 €	
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

## DANS L' EMBALLAGE

Les sèche-serviettes sont fournis avec leurs supports standard (réf. ST), qui incluent les supports de fixation murale, les chevilles à pression et le purgeur correspondant. L'ensemble est présent dans l'emballage et inclus dans le prix.



VERSION RACCORDEMENT 5 cm  
(raccordements 0i5)



### Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Chrome brillant	111,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 4 pc - 2x Z1RAC#R14CRO Joint torique installation cuivre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Chrome brillant	27,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Chrome brillant	42,00 €

Référence du produit **SM25I5#1200500I5ST9010**

SM25I5#125050	Référence article indiquée dans le tableau de prix
0I5	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Code support
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**SM25I5#... hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
SM25I5#120040	123,5	40,0	5,0	247	128	198	102	652,00	750,00	814,00	1.389,00
SM25I5#120050	123,5	50,0	5,0	309	160	247	128	656,00	755,00	820,00	1.409,00
SM25I5#120060	123,5	60,0	5,0	371	192	297	154	662,00	762,00	828,00	1.412,00
SM25I5#150040	154,5	40,0	5,0	308	160	246	128	689,00	792,00	861,00	1.582,00
SM25I5#150050	154,5	50,0	5,0	387	200	310	160	694,00	798,00	867,00	1.587,00
SM25I5#150060	154,5	60,0	5,0	464	240	371	192	700,00	805,00	875,00	1.595,00
SM25I5#170040	175,5	40,0	5,0	349	181	279	145	714,00	821,00	893,00	1.700,00
SM25I5#170050	175,5	50,0	5,0	438	227	350	182	720,00	827,00	900,00	1.699,00
SM25I5#170060	175,5	60,0	5,0	526	272	421	218	725,00	834,00	907,00	1.704,00

Dans la version chromée (galvanique), la référence SM25I5 devient SM25I5G

## EXEMPLE :

Modèle de radiateur	<b>CV14</b> vertical simple
Hauteur	<b>200</b> cm
N° Eléments	<b>18</b> éléments
Raccordements	<b>OB2</b>
Support de fixation	<b>ST</b> Mural standard
Couleur	<b>Code 9010</b> Blanc Standard

Le radiateur ci-dessus a le code suivant :

CV14# 200 018 OB2 ST 9010

1 2 3 4 5 6

Modèle chauffant : Radiateur vertical avec les éléments d'un diamètre de 14 mm

Hauteur

N° Eléments

Typologie de raccords

Typologie de support

Couleur

### CV 14 Vertical SIMPLE 1

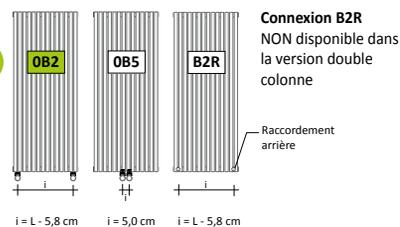
2

Hauteur (cm)	60		70		80		120		150		160		180		200		220		
	N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)															
6	15,4	115	225,00	133	242,00	151	240,00	220	278,00	270	322,00	287	346,00	320	378,00	353	398,00	384	461,00
8	20,2	153	278,00	177	297,00	201	284,00	293	337,00	360	376,00	382	398,00	426	431,00	471	455,00	512	518,00
10	25,0	191	305,00	221	321,00	251	298,00	366	344,00	450	391,00	478	427,00	533	459,00	589	483,00	640	567,00
12	29,8	229	308,00	265	321,00	301	297,00	439	333,00	540	367,00	574	397,00	640	432,00	707	455,00	768	553,00
14	34,6	267	311,00	309	326,00	351	300,00	512	344,00	630	385,00	669	420,00	746	454,00	825	477,00	896	581,00
16	39,4	306	330,00	354	356,00	402	326,00	586	371,00	720	420,00	765	456,00	853	494,00	942	527,00	1024	645,00
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">3</span> 18	44,2	344	344,00	398	369,00	452	343,00	659	394,00	810	452,00	860	483,00	959	527,00	1060	563,00	1152	674,00
20	49,0	382	366,00	442	383,00	502	356,00	732	422,00	900	472,00	956	515,00	1066	562,00	1178	598,00	1280	709,00
22	53,8	420	391,00	486	415,00	552	385,00	805	457,00	990	519,00	1052	563,00	1173	615,00	1296	652,00	1408	783,00
24	58,6	458	418,00	530	445,00	602	418,00	878	490,00	1080	556,00	1147	608,00	1279	654,00	1414	709,00	1536	849,00
26	63,4	497	445,00	575	474,00	653	447,00	952	521,00	1170	586,00	1243	646,00	1386	706,00	1531	751,00	1664	906,00
28	68,2	535	473,00	619	502,00	703	467,00	1025	548,00	1260	621,00	1338	679,00	1492	738,00	1649	796,00	1792	963,00
30	73,0	573	490,00	663	517,00	753	484,00	1098	572,00	1350	652,00	1434	714,00	1599	775,00	1767	834,00	1920	1.005,00
32	77,8	611	502,00	707	541,00	803	505,00	1171	598,00	1440	680,00	1530	742,00	1706	813,00	1885	875,00	2048	1.064,00
34	82,6	649	517,00	751	557,00	853	523,00	1244	619,00	1530	711,00	1625	775,00	1812	892,00	2003	914,00	2176	1.114,00
36	87,4	688	566,00	796	612,00	904	577,00	1318	691,00	1620	790,00	1721	860,00	1919	944,00	2120	1.014,00	2304	1.203,00
38	92,2	726	592,00	840	635,00	954	601,00	1391	718,00	1710	826,00	1816	903,00	2025	990,00	2238	1.065,00	2432	1.248,00
40	97,0	764	631,00	884	680,00	1004	631,00	1464	757,00	1800	876,00	1912	951,00	2132	1.041,00	2356	1.127,00	2560	1.326,00
42	101,8	802	660,00	928	711,00	1054	670,00	1537	805,00	1890	927,00	2008	1.011,00	2239	1.110,00	2474	1.195,00	2688	1.417,00
44	106,6	840	689,00	972	737,00	1104	696,00	1610	841,00	1980	971,00	2103	1.065,00	2345	1.164,00	2592	1.253,00	2816	1.488,00
Exposant «n»	Watt ΔT. 30°C x Elem.	1,273	9,90	1,272	11,50	1,272	13,00	1,269	19,10	1,268	23,50	1,267	24,90	1,266	27,80	1,269	30,60	1,264	33,50

## TYPLOGIE DE RACCORDEMENTS

### Raccordement spécial

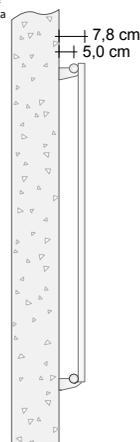
Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €

4


## TYPLOGIE DE SUPPORT

### VERSION COLONNE SIMPLE (raccordements OC1)

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la



(réf. ST) Support STANDARD MURAL

5

## COULEUR

COLORI RAL / NON RAL

CATEGORIE C0 - C1 - C2

CO\_COD. 9010 6

Bianco Standard Tubes / Tubes Standard White

# BASICS HOME hydrauliques

## Produits à fonctionnement HYDRAULIQUE

### COLLECTION BASICS HOME HYDRAULIQUE

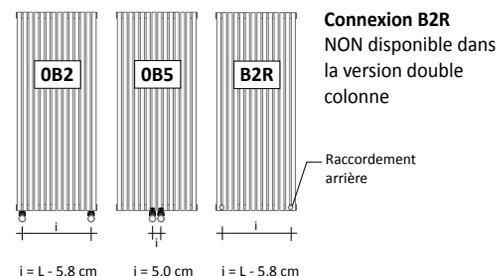
BASICS 14 HOME		page. 72
BASICS 25 HOME		76
COLOR_X HOME		80
IXSTEEL HOME		84
KUBIK HOME		88
PLATFORM HOME		92
PLAIN HOME		94
RITMATO SUR MESURE		98

**RACCORDEMENTS** Les radiateurs sont fournis de série avec des raccords « OC1 »

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement. Dans la configuration OB2, deux bouchons chromés de 1/8" de diamètre sont présents au niveau de la tête des collecteurs.

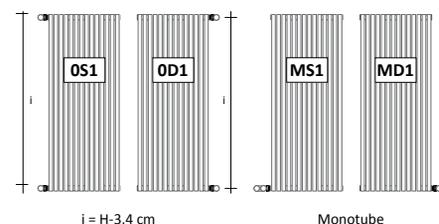
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



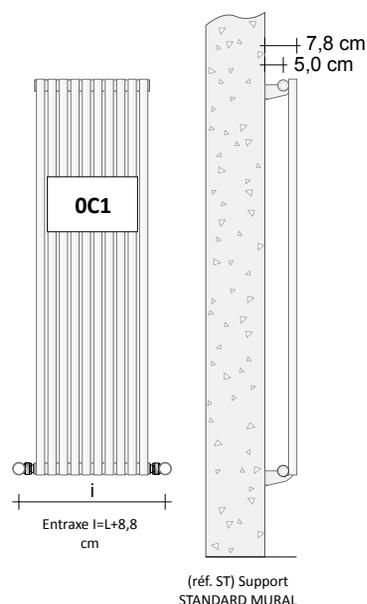
**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €

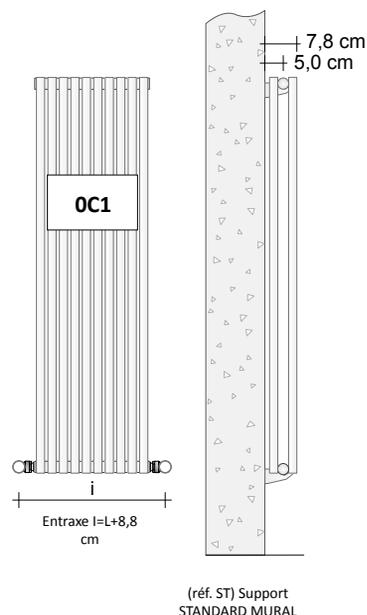


**VERSION COLONNE SIMPLE (raccords OC1)**

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



**VERSION COLONNE DOUBLE (raccords OC1)**



**Vannes thermostatiques standard et GVR - (couleur)**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

Image	Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/ C2/C3	111,00 € 139,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit de rosaces couvre-trous pour radiateurs	Chrome brillant	21,00 €
	GVRC#...	Groupe Vanne THERMOSTATISABLE pour connexion B2R (uniquement pour version simple colonne)	Colorée*	246,00 €

\* Finitions colorées : Voir Nuancier de couleurs TUBES catégorie C0, C1, C2 e C3.

SUPPLÉMENTS COULEUR Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## CV 14 Vertical SIMPLE

Hauteur (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	15,4	115	225,00	133	242,00	151	240,00	220	278,00	270	322,00	287	346,00	320	378,00	353	398,00	384	461,00
8	20,2	153	278,00	177	297,00	201	284,00	293	337,00	360	376,00	382	398,00	426	431,00	471	455,00	512	518,00
10	25,0	191	305,00	221	321,00	251	298,00	366	344,00	450	391,00	478	427,00	533	459,00	589	483,00	640	567,00
12	29,8	229	308,00	265	321,00	301	297,00	439	333,00	540	367,00	574	397,00	640	432,00	707	455,00	768	553,00
14	34,6	267	311,00	309	326,00	351	300,00	512	344,00	630	385,00	669	420,00	746	454,00	825	477,00	896	581,00
16	39,4	306	330,00	354	356,00	402	326,00	586	371,00	720	420,00	765	456,00	853	494,00	942	527,00	1024	645,00
18	44,2	344	344,00	398	369,00	452	343,00	659	394,00	810	452,00	860	483,00	959	527,00	1060	563,00	1152	674,00
20	49,0	382	366,00	442	383,00	502	356,00	732	422,00	900	472,00	956	515,00	1066	562,00	1178	598,00	1280	709,00
22	53,8	420	391,00	486	415,00	552	385,00	805	457,00	990	519,00	1052	563,00	1173	615,00	1296	652,00	1408	783,00
24	58,6	458	418,00	530	445,00	602	418,00	878	490,00	1080	556,00	1147	608,00	1279	654,00	1414	709,00	1536	849,00
26	63,4	497	445,00	575	474,00	653	447,00	952	521,00	1170	586,00	1243	646,00	1386	706,00	1531	751,00	1664	906,00
28	68,2	535	473,00	619	502,00	703	467,00	1025	548,00	1260	621,00	1338	679,00	1492	738,00	1649	796,00	1792	963,00
30	73,0	573	490,00	663	517,00	753	484,00	1098	572,00	1350	652,00	1434	714,00	1599	775,00	1767	834,00	1920	1.005,00
32	77,8	611	502,00	707	541,00	803	505,00	1171	598,00	1440	680,00	1530	742,00	1706	813,00	1885	875,00	2048	1.064,00
34	82,6	649	517,00	751	557,00	853	523,00	1244	619,00	1530	711,00	1625	775,00	1812	892,00	2003	914,00	2176	1.114,00
36	87,4	688	566,00	796	612,00	904	577,00	1318	691,00	1620	790,00	1721	860,00	1919	944,00	2120	1.014,00	2304	1.203,00
38	92,2	726	592,00	840	635,00	954	601,00	1391	718,00	1710	826,00	1816	903,00	2025	990,00	2238	1.065,00	2432	1.248,00
40	97,0	764	631,00	884	680,00	1004	631,00	1464	757,00	1800	876,00	1912	951,00	2132	1.041,00	2356	1.127,00	2560	1.326,00
42	101,8	802	660,00	928	711,00	1054	670,00	1537	805,00	1890	927,00	2008	1.011,00	2239	1.110,00	2474	1.195,00	2688	1.417,00
44	106,6	840	689,00	972	737,00	1104	696,00	1610	841,00	1980	971,00	2103	1.065,00	2345	1.164,00	2592	1.253,00	2816	1.488,00
Exposant «n»	Watt ΔT 30°C x Elem.	1,273	9,90	1,272	11,50	1,272	13,00	1,269	19,10	1,268	23,50	1,267	24,90	1,266	27,80	1,269	30,60	1,264	33,50

## CV 14D Vertical DOUBLE

Hauteur (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	15,4	173	342,00	199	370,00	224	392,00	318	459,00	382	530,00	402	569,00	440	620,00	496	662,00	536	727,00
8	20,2	230	420,00	265	450,00	298	473,00	424	558,00	509	618,00	536	662,00	587	708,00	661	746,00	715	818,00
10	25,0	288	459,00	331	487,00	373	495,00	530	566,00	636	647,00	670	703,00	734	761,00	826	796,00	894	874,00
12	29,8	346	464,00	397	487,00	448	489,00	636	550,00	763	611,00	804	660,00	881	710,00	991	746,00	1073	824,00
14	34,6	403	470,00	463	495,00	522	497,00	742	565,00	890	635,00	938	690,00	1028	742,00	1156	794,00	1252	874,00
16	39,4	461	500,00	530	535,00	597	538,00	848	615,00	1018	690,00	1072	753,00	1174	813,00	1322	869,00	1430	951,00
18	44,2	518	523,00	596	557,00	671	563,00	954	652,00	1145	738,00	1206	797,00	1321	869,00	1487	931,00	1609	1.018,00
20	49,0	576	550,00	662	578,00	746	586,00	1060	693,00	1272	783,00	1340	849,00	1468	928,00	1652	985,00	1788	1.085,00
22	53,8	634	589,00	728	625,00	821	639,00	1166	758,00	1399	854,00	1474	931,00	1615	1.013,00	1817	1.079,00	1967	1.185,00
24	58,6	691	629,00	794	677,00	895	688,00	1272	811,00	1526	920,00	1608	1.000,00	1762	1.089,00	1982	1.168,00	2146	1.278,00
26	63,4	749	677,00	861	711,00	970	732,00	1378	861,00	1654	972,00	1742	1.065,00	1908	1.157,00	2148	1.244,00	2324	1.360,00
28	68,2	806	707,00	927	761,00	1044	772,00	1484	903,00	1781	1.031,00	1876	1.122,00	2055	1.217,00	2313	1.313,00	2503	1.440,00
30	73,0	864	734,00	993	784,00	1119	801,00	1590	947,00	1908	1.079,00	2010	1.179,00	2202	1.279,00	2478	1.374,00	2682	1.505,00
32	77,8	922	762,00	1059	813,00	1194	835,00	1696	985,00	2035	1.124,00	2144	1.229,00	2349	1.341,00	2643	1.440,00	2861	1.581,00
34	82,6	979	783,00	1125	839,00	1268	866,00	1802	1.021,00	2162	1.176,00	2278	1.279,00	2496	1.475,00	2808	1.509,00	3040	1.664,00
36	87,4	1037	819,00	1192	892,00	1343	923,00	1908	1.104,00	2290	1.264,00	2412	1.377,00	2642	1.514,00	2974	1.623,00	3218	1.740,00
38	92,2	1094	868,00	1258	931,00	1417	961,00	2014	1.151,00	2417	1.323,00	2546	1.445,00	2789	1.581,00	3139	1.702,00	3397	1.819,00
40	97,0	1152	955,00	1324	1.023,00	1492	1.040,00	2120	1.255,00	2544	1.444,00	2680	1.576,00	2936	1.727,00	3304	1.861,00	3576	1.978,00
42	101,8	1210	993,00	1390	1.076,00	1567	1.106,00	2226	1.328,00	2671	1.528,00	2814	1.671,00	3083	1.837,00	3469	1.975,00		
44	106,6	1267	1.034,00	1456	1.113,00	1641	1.150,00	2332	1.389,00	2798	1.599,00	2948	1.755,00	3230	1.920,00	3634	2.067,00		
Exposant «n»	Watt ΔT 30°C x Elem.	1,332	14,50	1,329	16,50	1,326	18,90	1,314	27,00	1,305	32,60	1,302	34,40	1,326	37,20	1,342	41,40	1,335	45,00

Facteurs de correction autres que ΔT50°C/ΔT30°C, voir de la page 296 à la page 304.

MESURES DISPONIBLES SUR COMMANDE : toutes les mesures en HAUTEUR INTERMÉDIAIRES tous les 10 cm à partir de 40 cm jusqu'à 280 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé sur demande. NOMBRE D'ÉLÉMENTS MAX 116

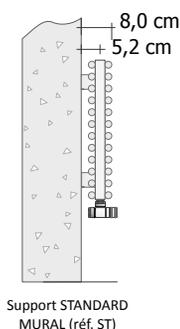
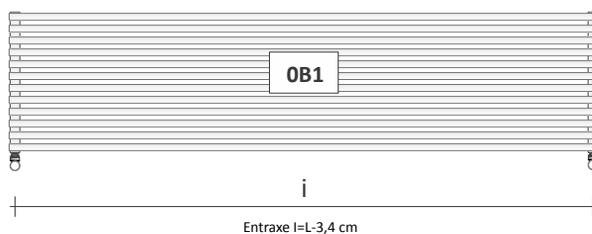
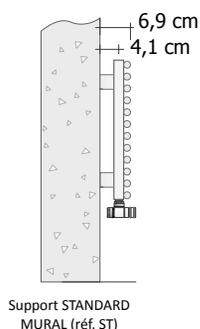


## VERSION COLONNE SIMPLE (raccordements OB1)

Fourni de série sauf autre demande  
spécifiée dans la commande.

## VERSION COLONNE DOUBLE (raccordements OB1)

Fourni de série sauf autre demande  
spécifiée dans la commande.



### RACCORDEMENTS Les radiateurs sont fournis en standard avec des raccords OB1

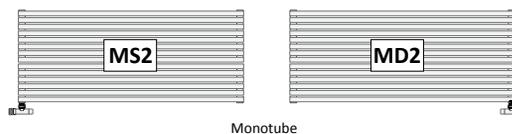
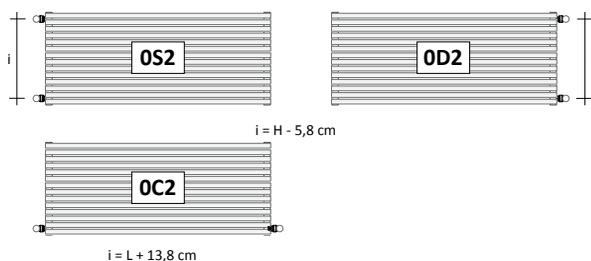
Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

#### Raccordement spécial

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €

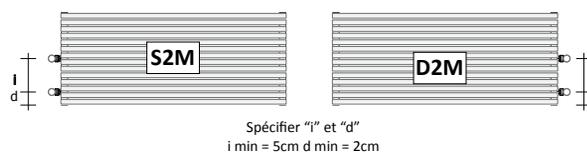
#### Raccordements sur demande

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



#### Raccordements sur mesure

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**SUPPLÉMENTS COULEUR** Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

### CO 14 Horizontal SIMPLE

Largeur (cm)		40		50		60		70		80		100		110		120		150	
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	15,4	76	232,00	97	225,00	114	232,00	133	248,00	152	260,00	190	269,00	210	291,00	228	298,00	285	347,00
8	20,2	103	284,00	129	282,00	155	285,00	178	307,00	205	309,00	258	322,00	280	350,00	308	365,00	380	405,00
10	25,0	131	322,00	161	307,00	197	314,00	222	331,00	260	322,00	329	351,00	350	360,00	390	370,00	475	421,00
12	29,8	159	329,00	199	315,00	238	316,00	278	331,00	317	321,00	397	329,00	437	347,00	476	360,00	595	397,00
14	34,6	188	336,00	235	316,00	281	322,00	328	338,00	375	328,00	470	331,00	516	358,00	563	370,00	704	415,00
16	39,4	217	350,00	271	336,00	322	343,00	380	367,00	434	352,00	543	369,00	597	385,00	643	400,00	804	453,00
18	44,2	246	367,00	305	350,00	368	362,00	430	381,00	488	369,00	615	385,00	672	410,00	736	424,00	920	486,00
20	49,0	273	381,00	342	367,00	409	377,00	478	394,00	547	384,00	684	407,00	753	431,00	818	454,00	1022	509,00
22	53,8	302	413,00	376	394,00	450	404,00	528	428,00	602	415,00	755	438,00	828	473,00	899	491,00	1124	560,00
24	58,6	329	440,00	411	425,00	491	431,00	576	466,00	657	452,00	824	469,00	903	504,00	981	530,00	1226	601,00
26	63,4	356	473,00	445	450,00	531	466,00	623	488,00	712	483,00	891	498,00	979	543,00	1063	562,00	1329	638,00
28	68,2	384	488,00	455	475,00	572	486,00	671	516,00	728	504,00	960	530,00	1001	562,00	1145	591,00	1431	676,00
30	73,0	409	504,00	512	488,00	614	504,00	716	532,00	819	521,00	1025	552,00	1126	589,00	1230	617,00	1538	703,00
32	77,8	436	515,00	546	505,00	655	516,00	763	560,00	873	545,00	1092	574,00	1201	611,00	1312	646,00	1641	737,00
34	82,6	462	528,00	577	515,00	696	532,00	808	573,00	921	566,00	1156	596,00	1267	634,00	1394	668,00	1743	769,00
36	87,4	487	555,00	611	542,00	737	566,00	853	611,00	976	604,00	1221	638,00	1342	682,00	1476	722,00	1846	826,00
38	92,2	512	587,00	641	573,00	769	592,00	897	636,00	1024	627,00	1283	666,00	1408	713,00	1540	755,00	1925	866,00
40	97,0	538	632,00	675	612,00	808	632,00	942	676,00	1078	659,00	1347	698,00	1483	755,00	1617	794,00	2021	913,00
42	101,8	563	674,00	704	638,00	848	656,00	985	713,00	1124	698,00	1410	743,00	1546	803,00	1698	839,00	2123	968,00
44	106,6	588	698,00	737	680,00	844	707,00	1029	757,00	1178	750,00	1472	792,00	1619	860,00	1691	904,00	2114	1.045,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		6,00		8,00		9,50		11,20		12,70		16,00		17,50		19,20		24,00	

### CO 14D Horizontal DOUBLE

Largeur (cm)		40		50		60		70		80		100		110		120		150	
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	15,4	143	346,00	178	338,00	213	350,00	249	380,00	285	400,00	356	421,00	392	455,00	428	470,00	534	541,00
8	20,2	190	425,00	238	415,00	285	429,00	332	462,00	381	483,00	475	504,00	522	544,00	571	570,00	713	632,00
10	25,0	235	483,00	294	462,00	353	470,00	412	498,00	471	507,00	589	549,00	648	562,00	706	579,00	883	662,00
12	29,8	280	493,00	350	473,00	418	476,00	489	498,00	559	501,00	700	512,00	769	541,00	837	562,00	1047	624,00
14	34,6	324	501,00	404	479,00	485	482,00	567	507,00	646	509,00	810	517,00	889	559,00	969	578,00	1212	651,00
16	39,4	367	525,00	458	501,00	554	511,00	642	549,00	733	551,00	918	577,00	1008	606,00	1108	629,00	1386	710,00
18	44,2	409	550,00	515	525,00	613	536,00	716	569,00	824	576,00	1024	606,00	1134	641,00	1227	666,00	1534	755,00
20	49,0	452	569,00	564	549,00	682	562,00	790	590,00	902	601,00	1130	634,00	1241	682,00	1363	713,00	1705	800,00
22	53,8	492	618,00	615	590,00	739	603,00	861	641,00	985	655,00	1231	689,00	1354	739,00	1477	776,00	1847	876,00
24	58,6	533	663,00	667	634,00	799	644,00	934	693,00	1067	702,00	1335	735,00	1468	790,00	1599	828,00	1999	942,00
26	63,4	573	701,00	716	676,00	859	693,00	1003	729,00	1146	749,00	1434	783,00	1577	840,00	1718	880,00	2149	995,00
28	68,2	612	729,00	765	713,00	918	723,00	1070	779,00	1224	790,00	1530	827,00	1684	880,00	1836	928,00	2296	1.057,00
30	73,0	650	749,00	813	729,00	975	751,00	1138	801,00	1301	821,00	1627	865,00	1789	920,00	1950	966,00	2439	1.104,00
32	77,8	688	775,00	860	753,00	1032	780,00	1204	831,00	1376	855,00	1721	895,00	1893	954,00	2064	1.010,00	2581	1.151,00
34	82,6	725	790,00	906	775,00	1088	800,00	1268	858,00	1450	887,00	1814	935,00	1994	990,00	2176	1.045,00	2722	1.203,00
36	87,4	762	831,00	952	814,00	1142	840,00	1333	913,00	1523	944,00	1906	999,00	2095	1.066,00	2285	1.129,00	2857	1.293,00
38	92,2	797	906,00	997	880,00	1196	913,00	1396	979,00	1595	1.014,00	1995	1.068,00	2194	1.145,00	2391	1.210,00	2991	1.391,00
40	97,0	832	971,00	1040	944,00	1249	972,00	1457	1.041,00	1664	1.060,00	2083	1.127,00	2289	1.210,00	2498	1.280,00	3124	1.471,00
42	101,8	866	1.038,00	1083	980,00	1301	1.013,00	1516	1.096,00	1734	1.127,00	2168	1.196,00	2384	1.289,00	2601	1.354,00	3253	1.557,00
44	106,6	900	1.047,00	1125	1.017,00	1350	1.054,00	1576	1.134,00	1800	1.172,00	2253	1.241,00	2476	1.347,00	2700	1.415,00	3377	1.630,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		9,00		11,20		13,50		15,70		18,00		22,50		28,50		31,10		38,90	

Facteurs de correction autres que ΔT50°C/ΔT30°C, voir de la page 296 à la page 304.

**MESURES DISPONIBLES SUR COMMANDE** : toutes les mesures en LARGEUR INTERMÉDIAIRES tous les 10 cm à partir de 40 cm jusqu'à 280 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé sur demande. **NOMBRE D'ÉLÉMENTS MAX 116**

### Vannes thermostatisables standard

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

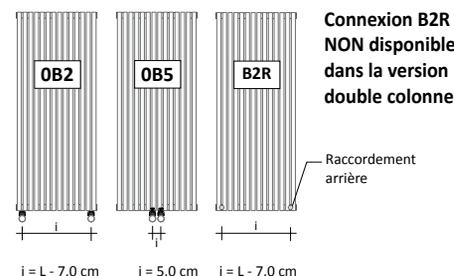
	Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détenteur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit de rosaces couvre-trous pour radiateurs	Chrome brillant	21,00 €

**RACCORDEMENTS** Les radiateurs sont fournis en standard avec des raccords OC1

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement. Dans la configuration OB2, deux bouchons chromés de 1/8" de diamètre sont présents au niveau de la tête des collecteurs.

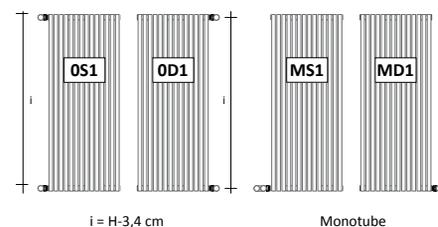
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



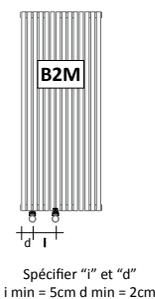
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



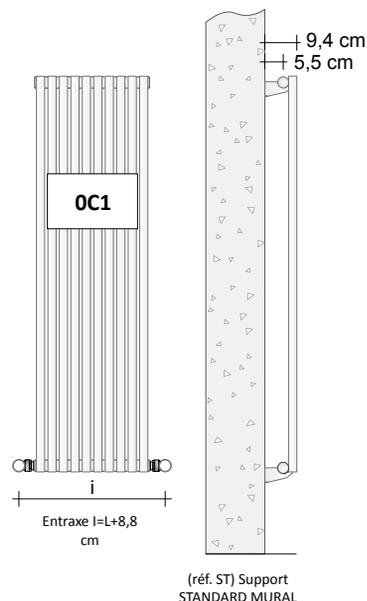
**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €

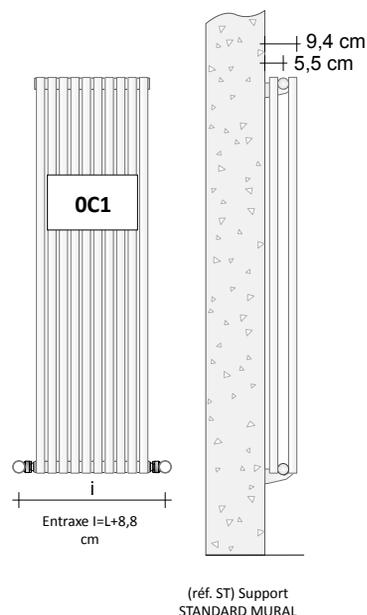


**VERSION COLONNE SIMPLE (raccords OC1)**

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



**VERSION COLONNE DOUBLE (raccords OC1)**



**Vannes thermostatisables standard et GVR - (couleur)**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/ C2/C3	111,00 € 139,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit de rosaces couvre-trous pour radiateurs	Chrome brillant	21,00 €
	GVRC#...	Groupe Vanne THERMOSTATISABLE pour connexion B2R (uniquement pour version simple colonne)	Colorée*	246,00 €

\* Finitions colorées : Voir Nuancier de couleurs TUBES catégorie C0, C1, C2 e C3.

SUPPLÉMENTS COULEUR Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**CV 25 Vertical SIMPLE**

Hauteur (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N° él.	L (cm)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)
5	18,0	150	220,00	173	225,00	196	230,00	283	266,00	344	289,00	363	297,00	403	295,00	441	321,00	480	358,00
6	21,5	180	213,00	208	226,00	235	233,00	339	268,00	412	294,00	436	300,00	483	315,00	529	324,00	576	372,00
7	25,0	210	220,00	242	236,00	274	240,00	396	276,00	481	304,00	508	317,00	564	322,00	617	344,00	672	394,00
8	28,5	240	227,00	277	243,00	314	245,00	452	289,00	550	324,00	581	329,00	644	332,00	705	356,00	768	410,00
9	32,0	270	226,00	311	243,00	353	259,00	509	294,00	618	332,00	653	338,00	725	350,00	793	370,00	864	426,00
10	35,5	300	236,00	346	245,00	392	259,00	565	297,00	687	338,00	726	351,00	805	357,00	881	379,00	960	434,00
11	39,0	330	250,00	381	266,00	431	274,00	622	322,00	756	370,00	799	377,00	886	380,00	969	406,00	1056	472,00
12	42,5	360	266,00	415	281,00	470	283,00	678	338,00	824	386,00	871	400,00	966	406,00	1057	434,00	1152	500,00
13	46,0	390	281,00	450	293,00	510	297,00	735	358,00	893	410,00	944	426,00	1047	428,00	1145	463,00	1248	535,00
14	49,5	420	293,00	484	304,00	549	309,00	791	377,00	962	429,00	1016	445,00	1127	457,00	1233	487,00	1344	567,00
15	53,0	450	304,00	519	318,00	588	322,00	848	395,00	1031	450,00	1089	476,00	1208	480,00	1322	519,00	1440	598,00
16	56,5	480	322,00	554	325,00	627	335,00	904	420,00	1099	479,00	1162	503,00	1288	510,00	1410	546,00	1536	631,00
17	60,0	510	323,00	588	338,00	666	351,00	961	435,00	1168	503,00	1234	527,00	1369	535,00	1498	574,00	1632	661,00
18	63,5	540	335,00	623	350,00	706	370,00	1017	459,00	1237	527,00	1307	549,00	1449	559,00	1586	605,00	1728	695,00
19	67,0	570	345,00	657	360,00	745	380,00	1074	479,00	1305	549,00	1379	573,00	1530	584,00	1674	632,00	1824	725,00
20	70,5	600	356,00	692	381,00	784	395,00	1130	497,00	1374	573,00	1452	598,00	1610	613,00	1762	661,00	1920	772,00
21	74,0	630	373,00	727	395,00	823	410,00	1187	512,00	1443	598,00	1525	622,00	1691	641,00	1850	688,00	2016	800,00
22	77,5	660	381,00	761	405,00	862	426,00	1243	538,00	1511	619,00	1597	651,00	1771	665,00	1938	714,00	2112	833,00
23	81,0	690	394,00	796	415,00	902	438,00	1300	559,00	1580	641,00	1670	679,00	1852	689,00	2026	746,00	2208	868,00
24	84,5	720	415,00	830	442,00	941	469,00	1356	591,00	1649	689,00	1742	716,00	1932	738,00	2114	793,00	2304	896,00
25	88,0	750	435,00	865	466,00	980	490,00	1413	622,00	1718	725,00	1815	756,00	2013	780,00	2203	835,00	2400	943,00
26	91,5	780	449,00	900	484,00	1019	510,00	1469	641,00	1786	752,00	1888	785,00	2093	805,00	2291	875,00	2496	984,00
27	95,0	810	459,00	934	503,00	1058	519,00	1526	666,00	1855	777,00	1960	812,00	2174	831,00	2379	894,00	2592	1.012,00
28	98,5	840	476,00	969	515,00	1098	534,00	1582	689,00	1924	798,00	2033	835,00	2254	859,00	2467	929,00	2688	1.046,00
Exposant «n» Watt $\Delta T$ 30°C x Elem.		1,272	15,60	1,270	18,00	1,268	20,40	1,260	29,50	1,254	36,00	1,252	38,10	1,269	42,10	1,279	45,80	1,277	50,00

**CV 25D Vertical DOUBLE**

Hauteur (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N° él.	L (cm)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)	Watt $\Delta T$ . 50°C	Prix (€)
5	18,0	221	328,00	253	336,00	285	360,00	406	420,00	492	496,00	520	475,00	575	462,00	629	505,00	681	587,00
6	21,5	265	323,00	304	338,00	341	364,00	487	421,00	590	500,00	623	477,00	689	480,00	754	514,00	817	605,00
7	25,0	309	328,00	354	357,00	398	373,00	568	431,00	688	525,00	727	500,00	804	510,00	880	542,00	953	639,00
8	28,5	353	343,00	405	365,00	455	387,00	649	461,00	786	549,00	831	519,00	919	531,00	1006	562,00	1089	674,00
9	32,0	397	338,00	455	367,00	512	394,00	730	466,00	885	525,00	935	542,00	1034	550,00	1131	584,00	1225	695,00
10	35,5	441	360,00	506	370,00	569	395,00	811	473,00	983	541,00	1039	559,00	1149	564,00	1257	598,00	1361	714,00
11	39,0	485	380,00	557	394,00	626	417,00	892	505,00	1081	580,00	1143	598,00	1264	603,00	1383	645,00	1497	768,00
12	42,5	529	395,00	607	417,00	683	431,00	973	541,00	1180	617,00	1247	634,00	1379	645,00	1508	688,00	1633	819,00
13	46,0	573	417,00	658	431,00	740	462,00	1054	569,00	1278	648,00	1351	675,00	1494	683,00	1634	736,00	1769	875,00
14	49,5	617	431,00	708	457,00	797	484,00	1135	598,00	1376	682,00	1455	711,00	1609	724,00	1760	778,00	1905	925,00
15	53,0	662	457,00	759	482,00	854	505,00	1217	624,00	1475	718,00	1559	753,00	1724	768,00	1886	824,00	2042	977,00
16	56,5	706	489,00	810	504,00	910	528,00	1298	666,00	1573	759,00	1662	796,00	1838	807,00	2011	868,00	2178	1.031,00
17	60,0	750	498,00	860	519,00	967	556,00	1379	697,00	1671	796,00	1766	833,00	1953	845,00	2137	913,00	2314	1.082,00
18	63,5	794	518,00	911	541,00	1024	580,00	1460	724,00	1769	833,00	1870	875,00	2068	886,00	2263	961,00	2450	1.133,00
19	67,0	838	531,00	961	560,00	1081	605,00	1541	759,00	1868	875,00	1974	910,00	2183	932,00	2388	1.003,00	2586	1.188,00
20	70,5	882	552,00	1012	587,00	1138	622,00	1622	785,00	1966	910,00	2078	950,00	2298	973,00	2514	1.046,00	2722	1.259,00
21	74,0	926	608,00	1063	644,00	1195	688,00	1703	865,00	2064	1.005,00	2182	1.051,00	2413	1.075,00	2640	1.159,00	2858	1.308,00
22	77,5	970	620,00	1113	666,00	1252	714,00	1784	907,00	2163	1.047,00	2286	1.094,00	2528	1.122,00	2765	1.207,00	2994	1.362,00
23	81,0	1014	644,00	1164	683,00	1309	739,00	1865	940,00	2261	1.087,00	2390	1.133,00	2643	1.163,00	2891	1.257,00	3130	1.416,00
24	84,5	1058	666,00	1214	703,00	1366	766,00	1946	968,00	2359	1.126,00	2494	1.174,00	2758	1.207,00	3017	1.303,00	3266	1.467,00
26	91,5	1147	703,00	1316	757,00	1479	814,00	2109	1.037,00	2556	1.206,00	2701	1.259,00	2987	1.293,00	3268	1.396,00	3539	1.577,00
28	98,5	1235	739,00	1417	805,00	1593	855,00	2271	1.104,00	2752	1.278,00	2909	1.348,00	3217	1.381,00	3520	1.493,00	3811	1.680,00
30	105,5	1323	813,00	1518	879,00	1707	941,00	2433	1.210,00	2949	1.409,00	3117	1.482,00	3447	1.519,00	3771	1.652,00	4083	1.870,00
Exposant «n» Watt $\Delta T$ 30°C x Elem.		1,315	22,50	1,314	25,80	1,314	29,00	1,311	41,50	1,309	50,30	1,307	53,20	1,306	58,80	1,279	65,00	1,303	69,90

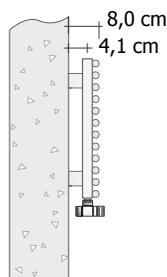
Facteurs de correction autres que  $\Delta T50^\circ C / \Delta T30^\circ C$ , voir de la page 296 à la page 304.

MESURES DISPONIBLES SUR COMMANDE : toutes les mesures en HAUTEUR INTERMÉDIAIRES tous les 10 cm à partir de 40 cm jusqu'à 280 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé sur demande. NOMBRE D'ÉLÉMENTS MAX 78

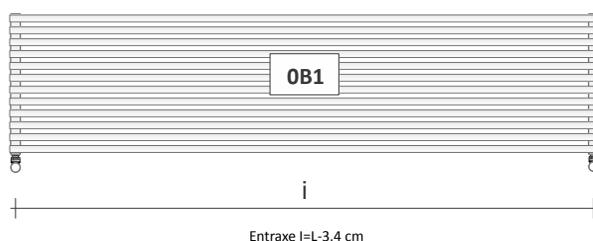


### VERSION COLONNE SIMPLE (raccordements OB1)

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



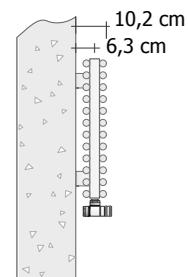
Support STANDARD MURAL (réf. ST)



Entraxe I=L-3,4 cm

### VERSION COLONNE DOUBLE (raccordements OB1)

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



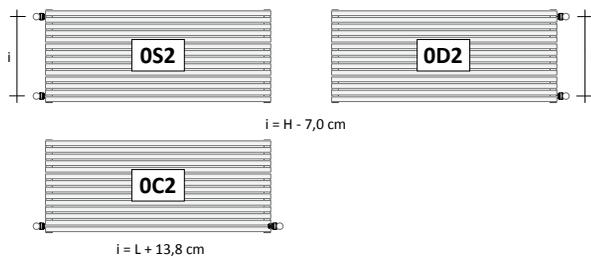
Support STANDARD MURAL (réf. ST)

### RACCORDEMENTS Les radiateurs sont fournis en standard avec des raccords OB1

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

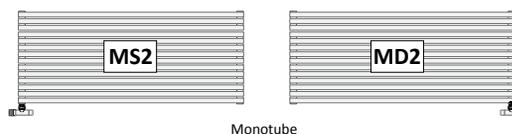
#### Raccordement spécial

Fourni sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



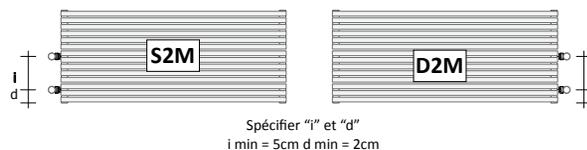
#### Raccordements sur demande

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



#### Raccordements sur mesure

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



### Vannes thermostatiques standard

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit de rosaces couvre-trous pour radiateurs	Chrome brillant	21,00 €

\* Finitions colorées : Voir Nuancier de couleurs TUBES catégorie C0, C1, C2 e C3.

**SUPPLÉMENTS COULEUR** Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**CO 25 Horizontal SIMPLE**

Largeur (cm)		40		50		60		70		80		100		110		120		150	
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
5	18,0	104	247,00	131	238,00	156	240,00	182	245,00	209	223,00	261	254,00	287	261,00	313	263,00	391	319,00
6	21,5	126	238,00	158	230,00	188	232,00	221	247,00	253	227,00	315	254,00	348	262,00	379	268,00	474	323,00
7	25,0	148	240,00	186	239,00	223	240,00	259	261,00	297	232,00	371	261,00	409	274,00	446	276,00	557	337,00
8	28,5	170	243,00	212	243,00	256	248,00	298	263,00	340	240,00	426	263,00	467	290,00	512	290,00	640	358,00
9	32,0	192	243,00	239	245,00	288	247,00	337	263,00	382	254,00	481	270,00	525	297,00	576	294,00	720	367,00
10	35,5	213	243,00	265	245,00	320	261,00	374	268,00	425	254,00	534	276,00	584	305,00	640	298,00	799	377,00
11	39,0	235	252,00	294	253,00	353	274,00	412	293,00	471	263,00	588	297,00	647	316,00	707	319,00	883	404,00
12	42,5	257	262,00	321	263,00	385	293,00	449	307,00	514	276,00	642	309,00	706	329,00	771	328,00	964	428,00
13	46,0	278	271,00	348	271,00	417	307,00	487	317,00	557	290,00	695	323,00	765	358,00	836	344,00	1044	452,00
14	49,5	299	289,00	375	289,00	450	317,00	524	317,00	600	304,00	748	344,00	824	362,00	900	362,00	1124	473,00
15	53,0	320	300,00	401	298,00	480	317,00	561	336,00	643	319,00	801	345,00	883	381,00	961	378,00	1201	500,00
16	56,5	341	309,00	428	309,00	512	337,00	598	351,00	685	336,00	854	362,00	942	399,00	1026	399,00	1281	529,00
17	60,0	362	317,00	455	321,00	544	346,00	635	362,00	728	352,00	907	378,00	1001	415,00	1090	420,00	1362	555,00
18	63,5	384	330,00	480	338,00	576	360,00	672	377,00	769	365,00	960	391,00	1056	440,00	1154	440,00	1442	581,00
19	67,0	405	338,00	506	352,00	608	373,00	709	391,00	810	365,00	1012	410,00	1113	468,00	1218	457,00	1522	604,00
20	70,5	426	339,00	533	352,00	638	383,00	746	408,00	853	378,00	1065	425,00	1172	488,00	1278	473,00	1597	635,00
21	74,0	447	346,00	558	363,00	670	399,00	783	424,00	894	390,00	1118	449,00	1228	498,00	1342	491,00	1676	662,00
22	77,5	467	363,00	584	377,00	702	408,00	818	435,00	935	407,00	1169	457,00	1285	512,00	1406	514,00	1756	682,00
23	81,0	487	374,00	610	390,00	734	422,00	854	422,00	976	421,00	1220	474,00	1341	532,00	1469	532,00	1836	710,00
24	84,5	509	393,00	636	410,00	763	449,00	891	473,00	1018	450,00	1272	507,00	1398	566,00	1528	563,00	1909	759,00
25	88,0	529	408,00	661	421,00	794	459,00	926	490,00	1059	459,00	1323	521,00	1455	585,00	1589	585,00	1985	787,00
26	91,5	550	420,00	688	434,00	826	473,00	963	509,00	1102	474,00	1376	543,00	1513	601,00	1652	604,00	2065	815,00
27	95,0	569	431,00	712	446,00	854	486,00	997	529,00	1140	486,00	1424	552,00	1566	624,00	1710	626,00	2137	838,00
28	98,5	590	442,00	737	453,00	884	500,00	1033	544,00	1180	501,00	1475	576,00	1621	636,00	1769	646,00	2211	863,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		10,50		12,60		15,50		18,60		21,60		27,00		28,30		30,90		38,50	

**CO 25D Horizontal DOUBLE**

Largeur (cm)		60		70		80		100		110		120		150		160		180	
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
5	18,0	266	338,00	310	347,00	355	351,00	443	385,00	487	420,00	532	408,00	665	474,00	709	489,00	798	504,00
6	21,5	309	332,00	361	351,00	412	353,00	515	385,00	567	421,00	617	410,00	774	483,00	823	491,00	928	528,00
7	25,0	351	338,00	409	369,00	469	363,00	586	400,00	644	436,00	702	422,00	878	504,00	937	515,00	1055	555,00
8	28,5	394	352,00	459	376,00	527	376,00	657	407,00	723	450,00	787	449,00	984	528,00	1051	536,00	1182	581,00
9	32,0	437	351,00	509	380,00	584	384,00	728	414,00	802	459,00	873	455,00	1092	543,00	1165	562,00	1312	601,00
10	35,5	480	370,00	560	381,00	642	385,00	802	422,00	881	470,00	960	460,00	1200	559,00	1282	576,00	1442	613,00
11	39,0	522	390,00	609	408,00	698	407,00	872	459,00	957	511,00	1044	491,00	1306	597,00	1394	613,00	1569	656,00
12	42,5	565	410,00	659	431,00	755	422,00	944	479,00	1036	528,00	1129	529,00	1411	634,00	1510	652,00	1696	703,00
13	46,0	607	431,00	708	449,00	811	450,00	1013	501,00	1113	581,00	1214	555,00	1517	668,00	1620	695,00	1823	745,00
14	49,5	649	449,00	756	470,00	867	470,00	1082	529,00	1190	589,00	1298	578,00	1623	703,00	1731	731,00	1950	791,00
15	53,0	694	470,00	809	497,00	926	491,00	1158	557,00	1271	613,00	1386	611,00	1733	739,00	1852	775,00	2083	831,00
16	56,5	739	501,00	862	518,00	987	515,00	1234	578,00	1354	644,00	1477	646,00	1846	785,00	1974	821,00	2218	880,00
17	60,0	783	514,00	912	536,00	1046	543,00	1306	608,00	1435	670,00	1565	681,00	1956	821,00	2088	860,00	2351	923,00
18	63,5	827	532,00	963	559,00	1105	563,00	1379	635,00	1516	713,00	1653	708,00	2067	860,00	2206	899,00	2483	968,00
19	67,0	870	550,00	1013	577,00	1162	592,00	1451	665,00	1595	750,00	1739	739,00	2175	899,00	2320	936,00	2613	1.016,00
20	70,5	913	567,00	1065	604,00	1220	608,00	1524	695,00	1674	791,00	1826	765,00	2283	936,00	2438	977,00	2743	1.064,00
21	74,0	956	627,00	1115	666,00	1277	670,00	1596	761,00	1753	859,00	1910	841,00	2388	1.038,00	2552	1.082,00	2870	1.178,00
22	77,5	998	641,00	1165	683,00	1335	696,00	1667	785,00	1832	881,00	1995	882,00	2494	1.080,00	2666	1.127,00	2997	1.223,00
23	81,0	1040	666,00	1213	704,00	1390	723,00	1736	820,00	1907	917,00	2080	915,00	2600	1.121,00	2776	1.169,00	3124	1.271,00
24	84,5	1082	683,00	1261	725,00	1446	745,00	1805	841,00	1984	944,00	2162	943,00	2703	1.158,00	2887	1.213,00	3249	1.319,00
25	88,0	1124	704,00	1309	752,00	1502	765,00	1875	874,00	2061	976,00	2247	971,00	2809	1.203,00	2997	1.255,00	3376	1.363,00
26	91,5	1164	725,00	1358	783,00	1556	791,00	1944	899,00	2136	1.005,00	2328	1.013,00	2910	1.244,00	3108	1.295,00	3497	1.409,00
27	95,0	1205	742,00	1404	805,00	1609	811,00	2010	923,00	2208	1.038,00	2409	1.045,00	3011	1.279,00	3214	1.342,00	3619	1.458,00
28	98,5	1245	765,00	1452	828,00	1664	831,00	2079	961,00	2283	1.072,00	2490	1.076,00	3112	1.319,00	3325	1.393,00	3740	1.502,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		18,00		21,00		24,10		30,10		36,60		39,90		57,10		61,00		68,60	

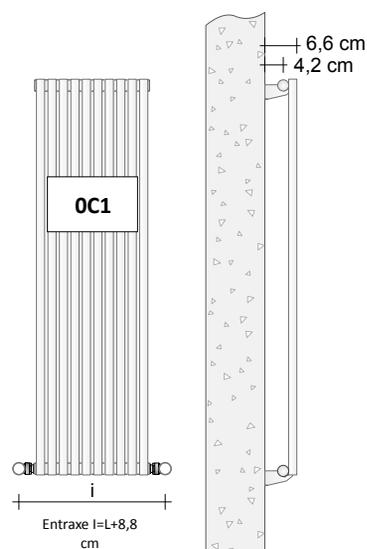
Facteurs de correction autres que ΔT50°C/ΔT30°C, voir de la page 296 à la page 304.

MESURES DISPONIBLES SUR COMMANDE : toutes les mesures avec LONGUEUR INTERMÉDIAIRE tous les 10 cm à partir de 40 cm jusqu'à 280 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé sur demande. NOMBRE D'ÉLÉMENTS MAX 78



## VERSION COLONNE SIMPLE (raccordements OC1)

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



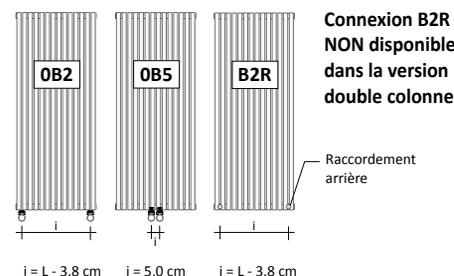
(réf. ST) Support STANDARD MURAL

**RACCORDEMENTS** Les radiateurs sont fournis en standard avec des raccordements OC1

Si des raccordements différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccordements des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement. Dans la configuration OB2, deux bouchons chromés de 1/8" de diamètre sont présents au niveau de la tête des collecteurs.

### Raccordement spécial

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €

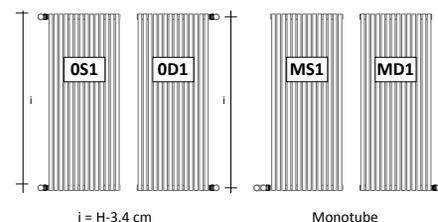


**Connexion B2R NON disponible dans la version double colonne**

Raccordement arrière

### Raccordements sur demande

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



### Raccordements sur mesure

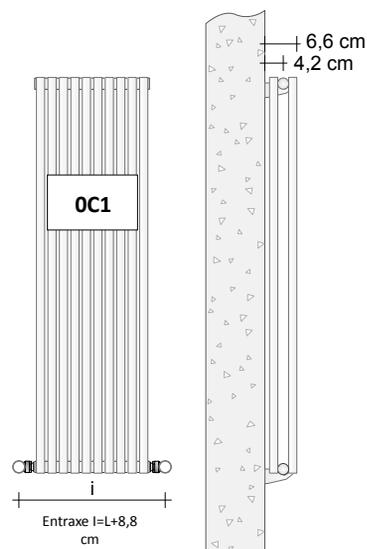
Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



Spécifier "i" et "d"  
i min = 5cm d min = 2cm



## VERSION COLONNE DOUBLE (raccordements OC1)



(réf. ST) Support STANDARD MURAL

## Vannes thermostatiques standard et GVR - (couleur)

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit de rosaces couvre-trous pour radiateurs	Chrome brillant	21,00 €
	GVRC#...	Groupe Vanne THERMOSTATISABLE pour connexion B2R (uniquement pour version simple colonne)	Colorée*	246,00 €

\* Finitions colorées : Voir Nuancier de couleurs TUBES catégorie C0, C1, C2 et C3.

**SUPPLÉMENTS COULEUR** Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**CV 10 Vertical SIMPLE**

Hauteur (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	9,9	79	509,00	91	509,00	103	511,00	148	517,00	180	529,00	191	531,00	211	476,00	231	479,00	251	538,00
8	12,9	106	523,00	122	524,00	137	525,00	197	534,00	240	551,00	254	552,00	282	497,00	308	501,00	334	564,00
10	15,9	132	538,00	152	541,00	171	544,00	246	551,00	300	572,00	318	573,00	352	518,00	385	522,00	418	590,00
12	18,9	158	552,00	182	556,00	205	559,00	295	569,00	360	596,00	382	597,00	422	538,00	462	544,00	502	613,00
14	21,9	185	567,00	213	570,00	239	573,00	344	587,00	420	615,00	445	620,00	493	559,00	539	565,00	585	638,00
16	24,9	211	583,00	243	586,00	274	592,00	394	605,00	480	636,00	509	642,00	563	579,00	616	587,00	669	665,00
18	27,9	238	600,00	274	603,00	308	606,00	443	622,00	540	660,00	572	665,00	634	603,00	693	607,00	752	687,00
20	30,9	264	611,00	304	618,00	342	621,00	492	641,00	600	680,00	636	684,00	704	621,00	770	629,00	836	714,00
22	33,9	290	628,00	334	632,00	376	636,00	541	659,00	660	703,00	700	708,00	774	642,00	847	649,00	920	739,00
24	36,9	317	642,00	365	647,00	410	655,00	590	675,00	720	723,00	763	731,00	845	663,00	924	674,00	1003	765,00
26	39,9	343	659,00	395	663,00	445	669,00	640	694,00	780	748,00	827	753,00	915	682,00	1001	694,00	1087	787,00
28	42,9	370	673,00	426	677,00	479	683,00	689	711,00	840	769,00	890	775,00	986	704,00	1078	715,00	1170	815,00
30	45,9	396	684,00	456	694,00	513	701,00	738	728,00	900	789,00	954	797,00	1056	723,00	1155	738,00	1254	839,00
32	48,9	422	702,00	486	710,00	547	715,00	787	748,00	960	814,00	1018	820,00	1126	746,00	1232	758,00	1338	863,00
34	51,9	449	715,00	517	723,00	581	732,00	836	765,00	1020	831,00	1081	842,00	1197	766,00	1309	780,00	1421	890,00
36	54,9	475	731,00	547	739,00	616	749,00	886	782,00	1080	855,00	1145	863,00	1267	786,00	1386	801,00	1505	916,00
38	57,9	502	746,00	578	755,00	650	765,00	935	798,00	1140	876,00	1208	887,00	1338	851,00	1463	824,00	1588	937,00
40	60,9	528	759,00	608	771,00	684	780,00	984	818,00	1200	899,00	1272	908,00	1408	869,00	1540	847,00	1672	965,00
42	63,9	554	775,00	638	785,00	718	794,00	1033	834,00	1260	922,00	1336	930,00	1478	893,00	1617	908,00	1756	990,00
44	66,9	581	789,00	669	799,00	752	812,00	1082	853,00	1320	941,00	1399	952,00	1549	911,00	1694	932,00	1839	1.014,00
46	69,9	607	804,00	699	817,00	787	826,00	1132	868,00	1380	965,00	1463	976,00	1619	935,00	1771	954,00	1923	1.040,00
48	72,9	634	821,00	730	830,00	821	842,00	1181	889,00	1440	986,00	1526	999,00	1690	955,00	1848	978,00	2006	1.066,00
50	75,9	660	834,00	760	848,00	855	858,00	1230	906,00	1500	1.007,00	1590	1.018,00	1760	978,00	1925	1.002,00	2090	1.088,00
Exposant «n»	Watt ΔT 30°C x Elem.	1,289	6,80	1,300	7,60	1,311	8,70	1,331	12,40	1,329	15,20	1,328	16,10	1,335	17,70	1,343	19,20	1,350	20,70

**CV 10D Vertical DOUBLE**

Hauteur (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	9,9	119	552,00	136	556,00	152	559,00	215	569,00	262	594,00	280	596,00	311	603,00	344	607,00	377	611,00
8	12,9	159	583,00	181	586,00	202	590,00	287	605,00	349	633,00	373	638,00	415	646,00	459	655,00	503	661,00
10	15,9	199	610,00	226	615,00	253	620,00	359	638,00	436	676,00	466	680,00	519	691,00	574	701,00	629	710,00
12	18,9	239	638,00	271	645,00	304	648,00	431	674,00	523	717,00	559	721,00	623	735,00	689	748,00	755	757,00
14	21,9	279	668,00	316	675,00	354	680,00	503	706,00	610	758,00	652	768,00	727	780,00	804	790,00	881	808,00
16	24,9	318	697,00	362	703,00	405	711,00	574	741,00	698	801,00	746	811,00	830	824,00	918	839,00	1006	854,00
18	27,9	358	723,00	407	732,00	455	744,00	646	775,00	785	845,00	839	853,00	934	868,00	1033	885,00	1132	902,00
20	30,9	398	753,00	452	762,00	506	772,00	718	811,00	872	885,00	932	894,00	1038	914,00	1148	931,00	1258	951,00
22	33,9	438	782,00	497	790,00	557	801,00	790	845,00	959	927,00	1025	936,00	1142	959,00	1263	978,00	1384	1.000,00
24	36,9	478	812,00	542	823,00	607	831,00	862	876,00	1046	969,00	1118	979,00	1246	1.003,00	1378	1.023,00	1510	1.047,00
26	39,9	517	839,00	588	853,00	658	862,00	933	910,00	1134	1.009,00	1212	1.021,00	1349	1.047,00	1492	1.072,00	1635	1.093,00
28	42,9	557	866,00	633	880,00	708	894,00	1005	944,00	1221	1.052,00	1305	1.066,00	1453	1.089,00	1607	1.119,00	1761	1.143,00
30	45,9	597	896,00	678	909,00	759	924,00	1077	979,00	1308	1.093,00	1398	1.109,00	1557	1.138,00	1722	1.162,00	1887	1.192,00
32	48,9	637	925,00	723	937,00	810	955,00	1149	1.014,00	1395	1.134,00	1491	1.151,00	1661	1.181,00	1837	1.212,00	2013	1.239,00
34	51,9	677	954,00	768	969,00	860	983,00	1221	1.047,00	1482	1.178,00	1584	1.252,00	1765	1.224,00	1952	1.257,00	2139	1.289,00
Exposant «n»	Watt ΔT 30°C x Elem.	1,309	10,00	1,318	11,50	1,328	12,80	1,353	17,90	1,363	21,70	1,367	23,10	1,358	25,80	1,350	28,50	1,346	31,50

Facteurs de correction autres que ΔT50°C/ΔT30°C, voir de la page 296 à la page 304.

**MESURES DISPONIBLES SUR COMMANDE** : toutes les mesures en HAUTEUR INTERMÉDIAIRES tous les 10 cm à partir de 40 cm jusqu'à 280 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé sur demande. NOMBRE D'ÉLÉMENTS MAX 50

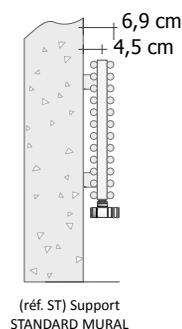
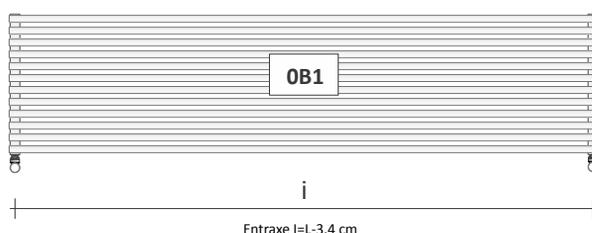
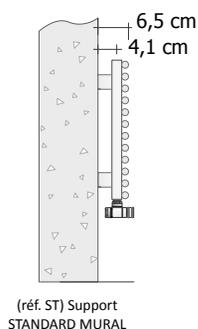


### VERSION COLONNE SIMPLE (raccordements OB1)

Fourni de série sauf autre demande  
spécifiée dans la commande.

### VERSION COLONNE DOUBLE (raccordements OB1)

Fourni de série sauf autre demande  
spécifiée dans la commande.



**RACCORDEMENTS** Les sèche-serviettes sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

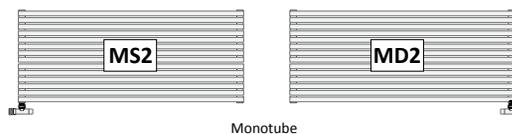
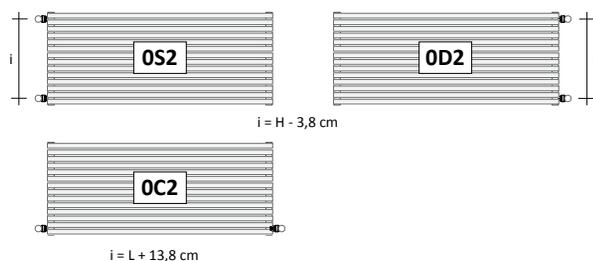
Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

#### Raccordement spécial

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €

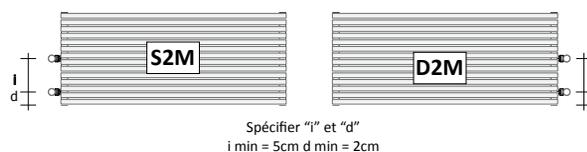
#### Raccordements sur demande

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



#### Raccordements sur mesure

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



SUPPLÉMENTS COULEUR Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## CO 10 Horizontal SIMPLE

Largeur (cm)		40		50		60		70		80		100		110		120		150	
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	9,9	58	551,00	73	552,00	87	553,00	102	556,00	117	558,00	146	559,00	160	560,00	175	562,00	219	573,00
8	12,9	78	565,00	98	566,00	118	567,00	137	570,00	157	572,00	196	576,00	216	578,00	235	579,00	294	597,00
10	15,9	100	579,00	125	580,00	150	584,00	175	586,00	199	590,00	249	594,00	274	596,00	299	600,00	374	619,00
12	18,9	121	594,00	152	596,00	182	600,00	212	603,00	242	605,00	303	608,00	333	611,00	364	615,00	455	641,00
14	21,9	143	607,00	178	610,00	214	613,00	250	618,00	286	620,00	357	625,00	393	629,00	428	632,00	535	663,00
16	24,9	164	620,00	205	624,00	246	628,00	287	632,00	328	634,00	411	644,00	452	646,00	493	649,00	616	683,00
18	27,9	186	633,00	232	638,00	278	644,00	325	646,00	371	649,00	464	660,00	510	665,00	557	669,00	696	704,00
20	30,9	207	647,00	258	655,00	310	659,00	362	663,00	413	668,00	517	676,00	568	680,00	620	684,00	775	725,00
22	33,9	228	663,00	284	668,00	341	674,00	398	677,00	455	682,00	569	694,00	626	700,00	683	703,00	853	749,00
24	36,9	248	676,00	310	682,00	372	686,00	434	694,00	496	700,00	620	710,00	682	715,00	744	720,00	930	771,00
26	39,9	268	691,00	335	697,00	402	703,00	469	708,00	536	714,00	670	725,00	737	732,00	804	739,00	1006	790,00
28	42,9	288	704,00	360	711,00	432	716,00	504	721,00	576	730,00	720	745,00	792	751,00	864	756,00	1080	815,00
30	45,9	307	717,00	384	723,00	461	732,00	538	739,00	615	748,00	768	758,00	845	768,00	922	773,00	1152	835,00
32	48,9	326	732,00	408	739,00	489	748,00	571	755,00	652	762,00	816	776,00	897	784,00	979	790,00	1223	858,00
34	51,9	345	746,00	431	755,00	517	762,00	603	771,00	689	779,00	862	793,00	948	801,00	1034	811,00	1293	880,00
36	54,9	363	758,00	453	769,00	544	776,00	635	784,00	725	793,00	907	811,00	997	820,00	1088	826,00	1360	900,00
38	57,9	380	773,00	475	783,00	570	789,00	665	799,00	761	811,00	951	826,00	1046	835,00	1141	845,00	1426	923,00
40	60,9	397	786,00	497	797,00	596	808,00	695	817,00	795	825,00	993	845,00	1093	854,00	1192	862,00	1490	942,00
42	63,9	414	801,00	517	812,00	621	821,00	724	830,00	828	840,00	1035	859,00	1138	869,00	1242	880,00	1552	966,00
44	66,9	430	817,00	538	825,00	645	835,00	753	847,00	860	856,00	1075	876,00	1183	889,00	1290	897,00	1613	989,00
46	69,9	446	828,00	557	840,00	669	852,00	780	861,00	892	870,00	1114	894,00	1226	906,00	1337	916,00	1672	1.009,00
48	72,9	461	845,00	576	855,00	691	865,00	807	876,00	922	889,00	1152	909,00	1268	923,00	1383	932,00	1728	1.032,00
50	75,9	475	858,00	594	868,00	713	880,00	831	893,00	950	904,00	1188	927,00	1307	936,00	1425	951,00	1782	1.054,00
	Watt ΔT 30°C x Elem.	5,10		6,40		7,70		9,00		10,30		12,90		14,20		15,50		19,40	

## CO 10D Horizontal DOUBLE

Largeur (cm)		80		100		110		120		140		150		180		200		220	
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	9,9	215	604,00	269	607,00	295	610,00	322	613,00	376	619,00	403	634,00	483	645,00	537	648,00	591	658,00
8	12,9	284	632,00	355	641,00	391	644,00	426	647,00	497	656,00	533	677,00	639	687,00	710	697,00	781	704,00
10	15,9	353	663,00	442	673,00	486	676,00	530	680,00	618	691,00	663	718,00	795	735,00	883	745,00	972	753,00
12	18,9	420	694,00	524	704,00	577	711,00	629	715,00	734	725,00	787	759,00	944	779,00	1049	787,00	1154	799,00
14	21,9	482	721,00	603	738,00	663	745,00	723	751,00	844	762,00	904	803,00	1085	824,00	1205	835,00	1326	851,00
16	24,9	541	755,00	676	769,00	743	776,00	811	784,00	946	798,00	1014	847,00	1216	866,00	1351	881,00	1487	897,00
18	27,9	595	784,00	744	801,00	818	811,00	892	820,00	1041	834,00	1115	887,00	1338	910,00	1487	928,00	1636	944,00
20	30,9	643	817,00	804	831,00	884	842,00	965	853,00	1126	869,00	1206	928,00	1447	958,00	1608	976,00	1769	995,00
22	33,9	691	847,00	863	865,00	950	876,00	1036	887,00	1208	907,00	1295	971,00	1554	1.002,00	1726	1.019,00	1899	1.041,00
24	36,9	732	873,00	915	899,00	1007	909,00	1098	922,00	1281	941,00	1373	1.010,00	1647	1.045,00	1830	1.069,00	2013	1.088,00
26	39,9	770	907,00	962	930,00	1058	941,00	1154	955,00	1347	978,00	1443	1.054,00	1731	1.088,00	1924	1.115,00	2116	1.140,00
28	42,9	803	935,00	1004	964,00	1104	976,00	1205	989,00	1405	1.014,00	1506	1.095,00	1807	1.133,00	2008	1.159,00	2208	1.185,00
30	45,9	833	968,00	1041	995,00	1145	1.007,00	1249	1.021,00	1457	1.051,00	1561	1.138,00	1873	1.179,00	2082	1.209,00	2290	1.234,00
32	48,9	859	999,00	1073	1.027,00	1181	1.041,00	1288	1.058,00	1503	1.086,00	1610	1.179,00	1932	1.223,00	2147	1.252,00	2361	1.282,00
34	51,9	881	1.027,00	1102	1.060,00	1212	1.075,00	1322	1.089,00	1542	1.123,00	1652	1.220,00	1983	1.268,00	2203	1.299,00	2423	1.330,00
	Watt ΔT 30°C x Elem.	18,80		23,50		19,20		28,20		33,20		35,30		31,40		34,90		38,40	

Facteurs de correction autres que ΔT50°C/ΔT30°C, voir de la page 296 à la page 304.

MESURES DISPONIBLES SUR COMMANDE : toutes les mesures avec LONGUEUR INTERMÉDIAIRE tous les 10 cm à partir de 40 cm jusqu'à 280 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé sur demande. NOMBRE D'ÉLÉMENTS MAX 50

## Vannes thermostatiques standard

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

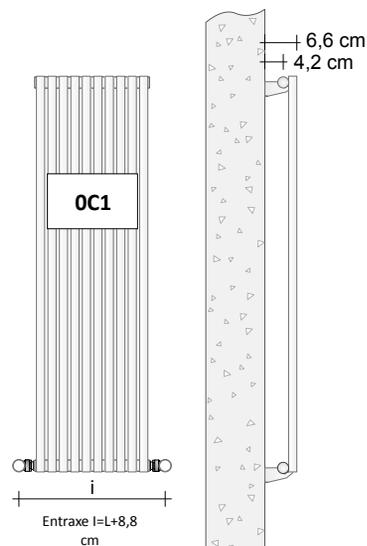
	Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit de rosaces couvre-trous pour radiateurs	Chrome brillant	21,00 €

\* Finitions colorées : Voir Nuancier de couleurs TUBES catégorie C0, C1, C2 et C3.



## VERSION COLONNE SIMPLE (raccordements OC1)

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



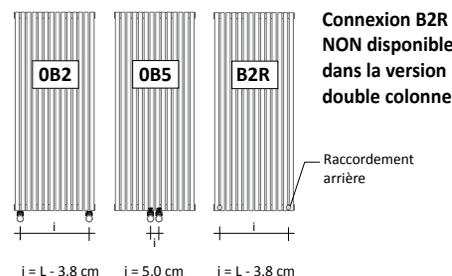
(réf. ST) Support STANDARD MURAL

**RACCORDEMENTS** Les radiateurs sont fournis en standard avec des raccords OC1

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement. Dans la configuration OB2, deux bouchons chromés de 1/8" de diamètre sont présents au niveau de la tête des collecteurs.

### Raccordement spécial

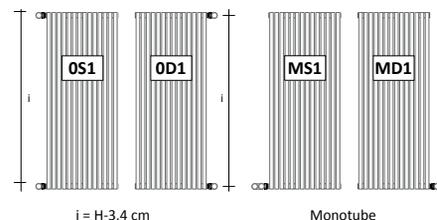
Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**Connexion B2R NON disponible dans la version double colonne**

### Raccordements sur demande

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



### Raccordements sur mesure

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



Spécifier "i" et "d"  
i min = 5cm d min = 2cm

## Vannes thermostatissables standard - Z1TMNR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272



Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TCXNR#ANR12...	Paire Vanne thermostatissable + détendeur, INOX EQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE	Brossé	177,00 €
Z1TMNR#ANR12SPA	Paire Vanne manuelle + détendeur, INOX EQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE	Brossé	185,00 €
2 x Z1RACX#M03SPA	raccords d'étanchéité en acier inoxydable pour multicouche MM24x19x12 - 16x2	Brossé	22,00 €

MESURES DISPONIBLES SUR COMMANDE : toutes les mesures en HAUTEUR INTERMÉDIAIRES tous les 10 cm à partir de 40 cm jusqu'à 220 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé sur demande. NOMBRE D'ÉLÉMENTS MAX 50

**XV 10 Vertical SIMPLE**

Hauteur (cm)		40		50		60		80		140		160		180		200		220	
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	9,9	35	322,00	46	333,00	56	344,00	77	367,00	135	429,00	152	463,00	168	486,00	183	507,00	196	1.109,00
8	12,9	47	358,00	61	374,00	75	393,00	103	414,00	180	503,00	203	548,00	224	576,00	244	605,00	262	1.203,00
10	15,9	59	399,00	76	414,00	94	434,00	129	466,00	225	574,00	254	633,00	280	668,00	305	703,00	327	1.294,00
12	18,9	71	435,00	91	457,00	113	482,00	155	521,00	270	647,00	305	717,00	336	759,00	366	801,00	392	1.390,00
14	21,9	83	480,00	106	501,00	132	522,00	181	573,00	315	720,00	356	801,00	392	854,00	427	904,00	458	1.484,00
16	24,9	94	511,00	122	542,00	150	570,00	206	624,00	360	793,00	406	885,00	448	945,00	488	1.003,00	523	1.580,00
18	27,9	106	550,00	137	586,00	169	614,00	232	677,00	405	868,00	457	971,00	504	1.037,00	549	1.099,00	589	1.677,00
20	30,9	118	589,00	152	622,00	188	659,00	258	730,00	450	942,00	508	1.054,00	560	1.126,00	610	1.196,00	654	1.770,00
22	33,9	130	627,00	167	665,00	207	703,00	284	783,00	495	1.016,00	559	1.141,00	616	1.217,00	671	1.294,00	719	1.861,00
24	36,9	142	665,00	182	704,00	226	748,00	310	837,00	540	1.087,00	610	1.224,00	672	1.309,00	732	1.393,00	785	1.956,00
26	39,9	153	702,00	198	748,00	244	793,00	335	883,00	585	1.161,00	660	1.309,00	728	1.400,00	793	1.496,00	850	2.052,00
28	42,9	165	743,00	213	789,00	263	839,00	361	937,00	630	1.230,00	711	1.396,00	784	1.496,00	854	1.594,00	916	2.146,00
30	45,9	177	779,00	228	831,00	282	883,00	387	990,00	675	1.303,00	762	1.479,00	840	1.589,00	915	1.693,00	981	2.239,00
32	48,9	189	817,00	243	875,00	301	928,00	413	1.040,00	720	1.381,00	813	1.563,00	896	1.680,00	976	1.790,00	1046	2.336,00
34	51,9	201	855,00	258	916,00	320	972,00	439	1.096,00	765	1.451,00	864	1.650,00	952	1.770,00	1037	1.890,00	1112	2.432,00
36	54,9	212	935,00	274	1.000,00	338	1.062,00	464	1.198,00	810	1.596,00	914	1.814,00	1008	1.946,00	1098	2.079,00	1177	2.524,00
38	57,9	224	971,00	289	1.042,00	357	1.115,00	490	1.253,00	855	1.671,00	965	1.901,00	1064	2.042,00	1159	2.184,00	1243	2.618,00
40	60,9	236	1.013,00	304	1.087,00	376	1.161,00	516	1.305,00	900	1.750,00	1016	1.991,00	1120	2.140,00	1220	2.285,00	1308	2.714,00
42	63,9	248	1.051,00	319	1.129,00	395	1.206,00	542	1.362,00	945	1.823,00	1067	2.079,00	1176	2.235,00	1281	2.387,00	1373	2.808,00
44	66,9	260	1.093,00	334	1.175,00	414	1.254,00	568	1.415,00	990	1.899,00	1118	2.167,00	1232	2.331,00	1342	2.491,00	1439	2.900,00
46	69,9	271	1.130,00	350	1.214,00	432	1.300,00	593	1.468,00	1035	1.973,00	1168	2.255,00	1288	2.427,00	1403	2.594,00	1504	2.998,00
48	72,9	283	1.172,00	365	1.264,00	451	1.349,00	619	1.525,00	1080	2.053,00	1219	2.348,00	1344	2.521,00	1464	2.698,00	1570	3.089,00
50	75,9	295	1.211,00	380	1.302,00	470	1.393,00	645	1.578,00	1125	2.131,00	1270	2.436,00	1400	2.618,00	1525	2.803,00	1635	3.182,00
Exposant «n»	Watt ΔT 30°C x Elem.	1,230	3,10	1,251	3,90	1,272	4,80	1,359	6,40	1,334	11,30	1,334	12,80	1,346	14,00	1,357	15,20	1,369	16,20

**Groupe vanes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vanes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVRG#1...	GVRVG#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT Groupe Vanne Thermostatique* et Détendeur à connexion distante	Nickel Brossé
* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

# IXSTEEL XO10 HORIZONTAL SIMPLE

Sèche-serviette réalisé avec des éléments horizontaux en acier de 14 mm de diamètre soudés par fusion avec des collecteurs de 34 mm de diamètre

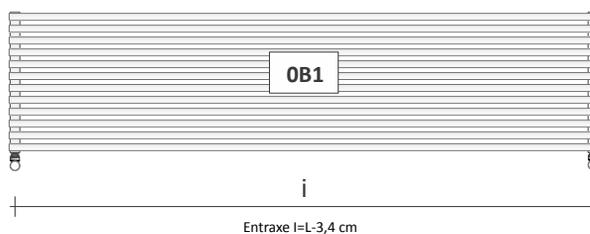
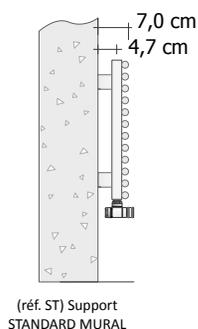


HW



## VERSION COLONNE SIMPLE (raccordements 0B1)

Fourni de série sauf autre demande  
spécifiée dans la commande.



### RACCORDEMENTS Les radiateurs sont fournis en standard avec des raccords 0B1

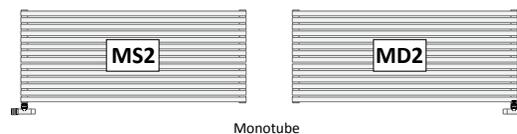
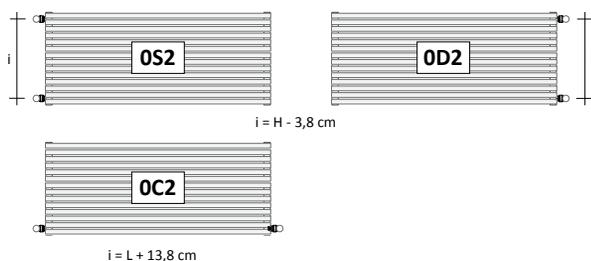
Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

#### Raccordement spécial

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €

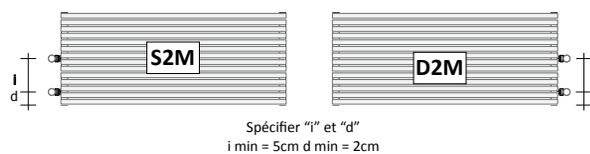
#### Raccordements sur demande

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



#### Raccordements sur mesure

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 € (NON disponible dans la version chromée)



MESURES DISPONIBLES SUR COMMANDE : toutes les mesures en LONGUEUR INTERMÉDIAIRES tous les 10 cm à partir de 40 cm jusqu'à 220 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé sur demande. NOMBRE D'ÉLÉMENTS MAX 50

## XO 10 Horizontal SIMPLE

Largeur (cm)		40		50		60		80		140		160		180		200		220	
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	9,9	41	393,00	51	400,00	61	412,00	81	431,00	142	496,00	162	531,00	183	551,00	203	573,00	223	1.305,00
8	12,9	54	427,00	67	441,00	81	455,00	108	486,00	189	570,00	216	615,00	243	646,00	270	672,00	297	1.413,00
10	15,9	68	464,00	85	486,00	101	503,00	135	537,00	237	645,00	271	701,00	304	734,00	338	772,00	372	1.520,00
12	18,9	82	504,00	102	522,00	122	546,00	163	589,00	286	716,00	326	785,00	367	828,00	408	870,00	449	1.624,00
14	21,9	96	542,00	120	567,00	144	590,00	191	642,00	335	787,00	383	870,00	431	922,00	479	966,00	526	1.729,00
16	24,9	110	577,00	138	608,00	165	634,00	220	694,00	385	861,00	440	954,00	495	1.010,00	550	1.069,00	605	1.839,00
18	27,9	125	618,00	156	652,00	187	680,00	249	745,00	436	936,00	498	1.038,00	561	1.103,00	623	1.165,00	685	1.942,00
20	30,9	139	658,00	174	690,00	209	728,00	278	797,00	487	1.007,00	557	1.124,00	627	1.195,00	696	1.268,00	766	2.049,00
22	33,9	154	694,00	193	732,00	231	772,00	308	848,00	539	1.079,00	616	1.210,00	693	1.289,00	770	1.363,00	847	2.150,00
24	36,9	169	731,00	211	775,00	254	817,00	338	902,00	592	1.155,00	676	1.293,00	761	1.378,00	845	1.464,00	930	2.257,00
26	39,9	184	772,00	230	815,00	276	861,00	368	951,00	645	1.226,00	737	1.378,00	829	1.468,00	921	1.560,00	1013	2.365,00
28	42,9	199	807,00	249	856,00	299	907,00	399	1.004,00	698	1.300,00	798	1.464,00	897	1.560,00	997	1.666,00	1097	2.468,00
30	45,9	215	842,00	268	899,00	322	950,00	430	1.054,00	752	1.372,00	859	1.548,00	966	1.651,00	1074	1.761,00	1181	2.574,00
32	48,9	230	883,00	288	942,00	345	999,00	461	1.109,00	806	1.446,00	921	1.630,00	1036	1.742,00	1151	1.857,00	1267	2.679,00
34	51,9	246	923,00	308	985,00	370	1.040,00	493	1.161,00	862	1.520,00	986	1.718,00	1109	1.842,00	1232	1.956,00	1355	2.786,00
36	54,9	262	1.003,00	327	1.071,00	392	1.133,00	523	1.269,00	916	1.668,00	1047	1.883,00	1177	2.019,00	1308	2.147,00	1439	2.893,00
38	57,9	277	1.042,00	347	1.115,00	416	1.183,00	555	1.323,00	971	1.739,00	1110	1.971,00	1249	2.112,00	1387	2.252,00	1526	2.998,00
40	60,9	293	1.083,00	367	1.158,00	440	1.227,00	587	1.377,00	1027	1.817,00	1174	2.060,00	1320	2.208,00	1467	2.358,00	1614	3.101,00
42	63,9	310	1.123,00	387	1.198,00	464	1.276,00	619	1.432,00	1083	1.891,00	1238	2.149,00	1393	2.304,00	1548	2.458,00	1702	3.212,00
44	66,9	326	1.162,00	407	1.241,00	489	1.323,00	651	1.484,00	1140	1.970,00	1303	2.238,00	1466	2.401,00	1629	2.562,00	1791	3.318,00
46	69,9	342	1.202,00	428	1.285,00	513	1.371,00	684	1.539,00	1197	2.050,00	1368	2.328,00	1539	2.496,00	1710	2.666,00	1881	3.418,00
48	72,9	358	1.241,00	448	1.331,00	538	1.416,00	717	1.596,00	1255	2.121,00	1434	2.415,00	1613	2.592,00	1792	2.772,00	1971	3.524,00
50	75,9	375	1.282,00	469	1.375,00	562	1.465,00	750	1.650,00	1312	2.198,00	1500	2.504,00	1687	2.689,00	1875	2.874,00	2062	3.633,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		3,60		4,40		5,20		6,70		11,90		13,60		15,20		16,00		18,40	

## Vannes thermostatiques standard - Z1TMNR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TCXNR#ANR12...	Paire Vanne thermostatique + détenteur, INOX EQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE	Brossé	177,00 €
	Z1TMNR#ANR12SPA	Paire Vanne manuelle + détenteur, INOX EQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE	Brossé	185,00 €
	2 x Z1RACX#M03SPA	raccords d'étanchéité en acier inoxydable pour multicouche MM24x19x12 - 16x2	Brossé	22,00 €

## Groupe vannes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

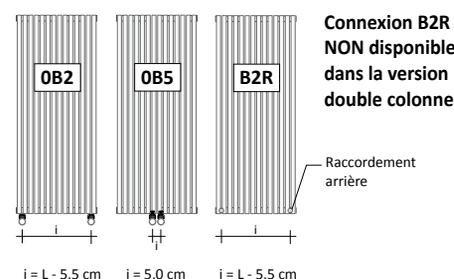
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVRTG#1...	Groupe Vanne Thermostatique* et Détenteur à connexion distante	Brossé	290,00 €
	* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)			

**RACCORDEMENTS** Les radiateurs sont fournis en standard avec des raccords OC1

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement. Dans la configuration OB2, deux bouchons chromés de 1/8" de diamètre sont présents au niveau de la tête des collecteurs.

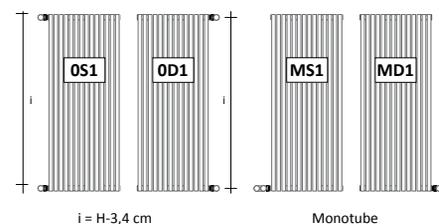
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



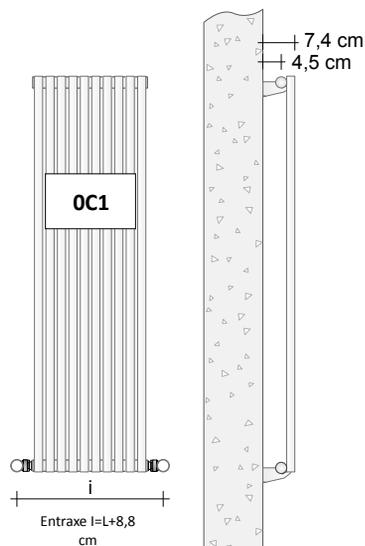
**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**VERSION COLONNE SIMPLE (raccords OC1)**

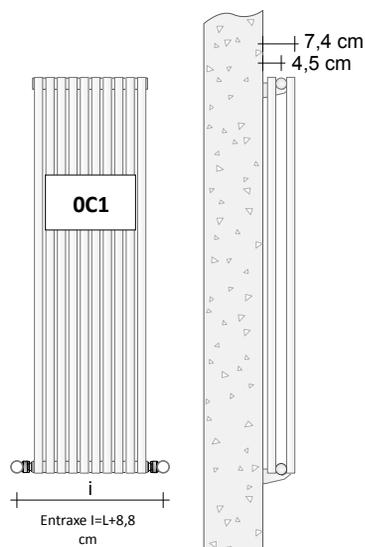
Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



(réf. ST) Support STANDARD MURAL



**VERSION COLONNE DOUBLE (raccords OC1)**



(réf. ST) Support STANDARD MURAL

**Vannes thermostatiques standard et GVR - (couleur)**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/ C2/C3	111,00 € 139,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit de rosaces couvre-trous pour radiateurs	Chrome brillant	21,00 €
	GVRC#...	Groupe Vanne THERMOSTATISABLE pour connexion B2R (uniquement pour version simple colonne)	Colorée*	246,00 €

\* Finitions colorées : Voir Nuancier de couleurs TUBES catégorie C0, C1, C2 e C3.

**SUPLÉMENTS COULEUR** Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**KV 15 Vertical SIMPLE**

Hauteur (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	15,4	135	447,00	153	449,00	171	455,00	244	469,00	300	481,00	319	500,00	359	505,00	400	515,00	443	564,00
7	17,9	158	459,00	179	463,00	200	469,00	284	489,00	350	500,00	372	523,00	419	531,00	467	538,00	517	591,00
8	20,4	180	474,00	204	480,00	228	487,00	325	502,00	400	517,00	426	543,00	479	556,00	534	565,00	590	620,00
9	22,9	203	489,00	230	493,00	257	498,00	365	522,00	450	536,00	479	567,00	539	579,00	600	589,00	664	646,00
10	25,4	225	498,00	255	504,00	285	509,00	406	535,00	500	557,00	532	589,00	599	601,00	667	611,00	738	675,00
11	27,9	248	509,00	281	517,00	314	527,00	447	556,00	550	574,00	585	610,00	659	624,00	734	640,00	812	697,00
12	30,4	270	527,00	306	531,00	342	538,00	487	571,00	600	592,00	638	631,00	719	646,00	800	660,00	886	731,00
13	32,9	293	536,00	332	544,00	371	556,00	528	587,00	650	610,00	692	654,00	779	668,00	867	687,00	959	753,00
14	35,4	315	552,00	357	560,00	399	571,00	568	604,00	700	629,00	745	677,00	839	691,00	934	710,00	1033	783,00
15	37,9	338	564,00	383	574,00	428	585,00	609	621,00	750	648,00	798	695,00	899	721,00	1001	736,00	1107	810,00
16	40,4	360	579,00	408	587,00	456	599,00	650	640,00	800	666,00	851	722,00	958	739,00	1067	761,00	1181	838,00
17	42,9	383	591,00	434	601,00	485	610,00	690	654,00	850	686,00	904	741,00	1018	762,00	1134	783,00	1255	867,00
18	45,4	405	603,00	459	613,00	513	625,00	731	674,00	900	703,00	958	765,00	1078	786,00	1201	807,00	1328	895,00
19	47,9	428	618,00	485	627,00	542	642,00	771	687,00	950	724,00	1011	786,00	1138	808,00	1267	833,00	1402	924,00
20	50,4	450	627,00	510	644,00	570	654,00	812	703,00	1000	743,00	1064	807,00	1198	832,00	1334	853,00	1476	948,00
21	52,9	473	656,00	536	668,00	599	666,00	853	723,00	1050	761,00	1117	831,00	1258	852,00	1401	883,00		
22	55,4	495	668,00	561	681,00	627	683,00	893	739,00	1100	779,00	1170	849,00	1318	878,00	1467	906,00		
23	57,9	518	679,00	587	696,00	656	708,00	934	752,00	1150	796,00	1224	874,00	1378	903,00	1534	931,00		
24	60,4	540	695,00	612	707,00	684	724,00	974	775,00	1200	818,00	1277	895,00	1438	925,00	1601	952,00		
25	62,9	563	706,00	638	721,00	713	739,00	1015	787,00	1250	851,00	1330	914,00	1498	947,00	1668	979,00		
26	65,4	585	720,00	663	738,00	741	755,00	1056	806,00	1300	867,00	1383	938,00	1557	971,00	1734	1.004,00		
27	67,9	608	736,00	689	752,00	770	766,00	1096	821,00	1350	889,00	1436	961,00	1617	995,00	1801	1.027,00		
28	70,4	630	750,00	714	764,00	798	786,00	1137	838,00	1400	909,00	1490	983,00	1677	1.018,00	1868	1.052,00		
29	72,9	653	761,00	740	782,00	827	796,00	1177	852,00	1450	927,00	1543	1.004,00	1737	1.038,00	1934	1.079,00		
30	75,4	675	769,00	765	793,00	855	808,00	1218	874,00	1500	948,00	1596	1.026,00	1797	1.066,00	2001	1.100,00		
Exposant «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,310	11,50	1,312	13,00	1,315	14,50	1,318	20,60	1,314	25,50	1,313	27,10	1,311	30,60	1,309	34,10	1,306	37,80

**KV 15D Vertical DOUBLE**

Hauteur (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	15,4	200	519,00	227	527,00	254	537,00	361	566,00	440	590,00	470	626,00	527	642,00	583	660,00	642	723,00
7	17,9	233	544,00	265	553,00	296	562,00	421	598,00	514	621,00	549	669,00	615	683,00	680	703,00	749	773,00
8	20,4	266	571,00	302	579,00	338	590,00	482	626,00	587	660,00	627	709,00	702	729,00	778	753,00	856	828,00
9	22,9	300	594,00	340	603,00	381	617,00	542	661,00	661	693,00	706	755,00	790	772,00	875	798,00	963	878,00
10	25,4	333	617,00	378	626,00	423	640,00	602	691,00	734	724,00	784	796,00	878	814,00	972	844,00	1070	932,00
11	27,9	366	639,00	416	654,00	465	666,00	662	716,00	807	761,00	862	834,00	966	860,00	1069	887,00	1177	986,00
12	30,4	400	663,00	454	676,00	508	693,00	722	755,00	881	798,00	941	873,00	1054	907,00	1166	932,00	1284	1.040,00
13	32,9	433	683,00	491	701,00	550	715,00	783	782,00	954	831,00	1019	918,00	1141	950,00	1264	978,00	1391	1.094,00
14	35,4	466	709,00	529	725,00	592	745,00	843	811,00	1028	867,00	1098	959,00	1229	993,00	1361	1.025,00	1498	1.145,00
15	37,9	500	735,00	567	755,00	635	770,00	903	846,00	1101	900,00	1176	1.003,00	1317	1.037,00	1458	1.075,00	1605	1.199,00
16	40,4	533	759,00	605	773,00	677	798,00	963	873,00	1174	932,00	1254	1.044,00	1405	1.080,00	1555	1.121,00	1712	1.252,00
17	42,9	566	780,00	643	801,00	719	823,00	1023	907,00	1248	968,00	1333	1.082,00	1493	1.123,00	1652	1.165,00	1819	1.303,00
18	45,4	599	804,00	680	827,00	761	852,00	1084	936,00	1321	1.005,00	1411	1.123,00	1580	1.166,00	1750	1.213,00	1926	1.353,00
19	47,9	633	828,00	718	853,00	804	873,00	1144	968,00	1395	1.040,00	1490	1.164,00	1668	1.213,00	1847	1.261,00	2033	1.405,00
20	50,4	666	853,00	756	875,00	846	902,00	1204	999,00	1468	1.075,00	1568	1.209,00	1756	1.258,00	1944	1.307,00	2140	1.460,00
21	52,9	699	873,00	794	902,00	888	929,00	1264	1.031,00	1541	1.109,00	1646	1.248,00	1844	1.302,00	2041	1.351,00		
22	55,4	733	900,00	832	927,00	931	957,00	1324	1.061,00	1615	1.144,00	1725	1.289,00	1932	1.344,00	2138	1.399,00		
23	57,9	766	925,00	869	956,00	973	978,00	1385	1.095,00	1688	1.178,00	1803	1.329,00	2019	1.386,00	2236	1.444,00		
24	60,4	799	949,00	907	975,00	1015	1.005,00	1445	1.123,00	1762	1.213,00	1882	1.375,00	2107	1.433,00	2333	1.489,00		
25	62,9	833	970,00	945	1.003,00	1058	1.031,00	1505	1.154,00	1835	1.248,00	1960	1.415,00	2195	1.477,00	2430	1.537,00		
26	65,4	866	995,00	983	1.024,00	1100	1.057,00	1565	1.185,00	1908	1.281,00	2038	1.459,00	2283	1.517,00	2527	1.581,00		
27	67,9	899	1.037,00	1021	1.052,00	1142	1.085,00	1625	1.218,00	1982	1.316,00	2117	1.496,00	2371	1.563,00	2624	1.630,00		
28	70,4	932	1.064,00	1058	1.076,00	1184	1.110,00	1686	1.248,00	2055	1.351,00	2195	1.540,00	2458	1.609,00	2722	1.674,00		
29	72,9	966	1.085,00	1096	1.101,00	1227	1.134,00	1746	1.279,00	2129	1.386,00	2274	1.578,00	2546	1.651,00	2819	1.725,00		
30	75,4	999	1.112,00	1134	1.127,00	1269	1.163,00	1806	1.310,00	2202	1.420,00	2352	1.623,00	2634	1.693,00	2916	1.769,00		
Exposant «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,321	16,90	1,329	19,10	1,337	21,30	1,358	30,00	1,365	36,50	1,367	38,90	1,372	43,50	1,361	48,40	1,350	53,70

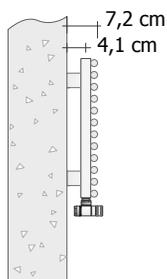
Facteurs de correction autres que ΔT50°C/ΔT30°C, voir de la page 296 à la page 304.

**MESURES DISPONIBLES SUR COMMANDE** : toutes les mesures en HAUTEUR INTERMÉDIAIRES tous les 10 cm à partir de 40 cm jusqu'à 280 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé sur demande. NOMBRE D'ÉLÉMENTS MAX 70

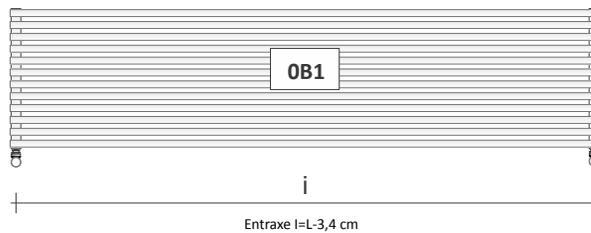


VERSION COLONNE SIMPLE  
(raccordements OB1)

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



(réf. ST) Support  
STANDARD MURAL

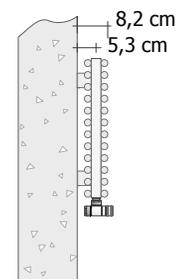


Entraxe I=L-3,4 cm



VERSION COLONNE DOUBLE  
(raccordements OB1)

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.



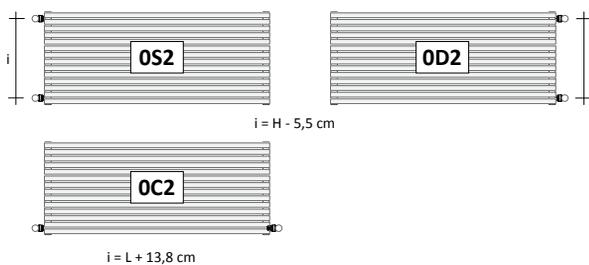
(réf. ST) Support  
STANDARD MURAL

**RACCORDEMENTS** Les radiateurs sont fournis en standard avec des raccords OB1

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

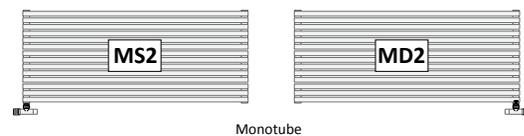
**Raccordement spécial**

Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



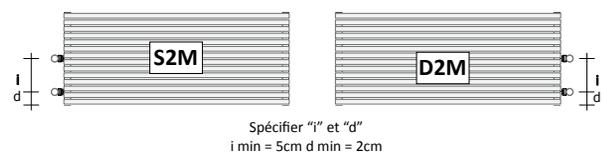
**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



**Raccordements sur mesure**

Disponible sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



**Vannes thermostatisables standard**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272



Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
ZRCF2#...CRO	Kit de rosaces couvre-trous pour radiateurs	Chrome brillant	21,00 €

\* Finitions colorées : Voir Nuancier de couleurs TUBES catégorie C0, C1, C2 e C3.

SUPPLÉMENTS COULEUR Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## KO 15 Horizontal SIMPLE

Largeur (cm)		40		50		60		70		80		100		110		120		150	
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	15,4	95	453,00	118	470,00	142	472,00	165	474,00	189	476,00	236	489,00	260	491,00	284	495,00	354	505,00
7	17,9	110	462,00	138	481,00	165	486,00	193	490,00	220	495,00	276	501,00	303	505,00	331	509,00	413	523,00
8	20,4	126	475,00	157	494,00	189	497,00	220	501,00	252	508,00	315	517,00	346	522,00	378	527,00	472	543,00
9	22,9	142	484,00	177	502,00	212	509,00	248	515,00	283	522,00	354	532,00	389	538,00	425	543,00	531	558,00
10	25,4	157	495,00	197	517,00	236	523,00	275	529,00	314	536,00	393	548,00	432	551,00	472	558,00	590	574,00
11	27,9	173	509,00	216	529,00	259	537,00	302	543,00	345	549,00	432	562,00	475	566,00	518	571,00	648	591,00
12	30,4	188	517,00	235	539,00	282	548,00	329	555,00	376	563,00	470	572,00	517	583,00	564	589,00	705	610,00
13	32,9	203	529,00	254	551,00	305	562,00	356	566,00	407	572,00	509	589,00	559	597,00	610	606,00	763	627,00
14	35,4	219	538,00	273	564,00	328	570,00	383	581,00	437	586,00	547	605,00	601	613,00	656	619,00	820	644,00
15	37,9	234	549,00	292	572,00	351	584,00	409	591,00	467	603,00	584	618,00	643	627,00	701	638,00	876	661,00
16	40,4	249	558,00	311	585,00	373	597,00	435	606,00	497	615,00	622	635,00	684	642,00	746	649,00	933	681,00
17	42,9	264	569,00	329	599,00	395	608,00	461	618,00	527	627,00	659	647,00	725	654,00	791	667,00	988	697,00
18	45,4	278	583,00	348	610,00	417	619,00	487	632,00	557	640,00	696	661,00	765	676,00	835	686,00	1044	714,00
19	47,9	293	592,00	366	619,00	439	633,00	513	642,00	586	652,00	732	679,00	806	690,00	879	698,00	1098	732,00
20	50,4	307	603,00	384	635,00	461	644,00	538	653,00	615	667,00	769	691,00	845	703,00	922	714,00	1153	746,00
21	52,9	322	645,00	402	644,00	483	654,00	563	667,00	644	683,00	805	704,00	885	721,00	965	731,00	1207	769,00
22	55,4	336	654,00	420	653,00	504	667,00	588	683,00	672	694,00	840	723,00	924	732,00	1008	743,00	1260	784,00
23	57,9	350	663,00	438	666,00	525	683,00	613	694,00	700	706,00	875	734,00	963	745,00	1050	762,00	1313	799,00
24	60,4	364	676,00	455	681,00	546	693,00	637	706,00	728	725,00	910	746,00	1001	762,00	1092	779,00	1366	820,00
25	62,9	378	690,00	473	691,00	567	704,00	662	723,00	756	734,00	945	766,00	1040	780,00	1134	793,00	1418	854,00
26	65,4	392	703,00	490	715,00	588	721,00	686	732,00	783	745,00	979	780,00	1077	793,00	1175	808,00	1469	873,00
27	67,9	405	711,00	507	729,00	608	730,00	709	743,00	811	759,00	1013	792,00	1115	808,00	1216	827,00	1520	889,00
28	70,4	419	720,00	524	741,00	628	741,00	733	758,00	838	778,00	1047	805,00	1152	824,00	1256	840,00	1571	906,00
29	72,9	432	737,00	540	751,00	648	753,00	756	772,00	864	787,00	1080	821,00	1188	839,00	1296	855,00	1620	924,00
30	75,4	445	744,00	557	761,00	668	768,00	779	783,00	891	799,00	1113	838,00	1225	854,00	1336	874,00	1670	943,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		7,80		8,10		9,80		11,40		13,10		16,30		21,10		23,10		28,80	

## KO 15D Horizontal DOUBLE

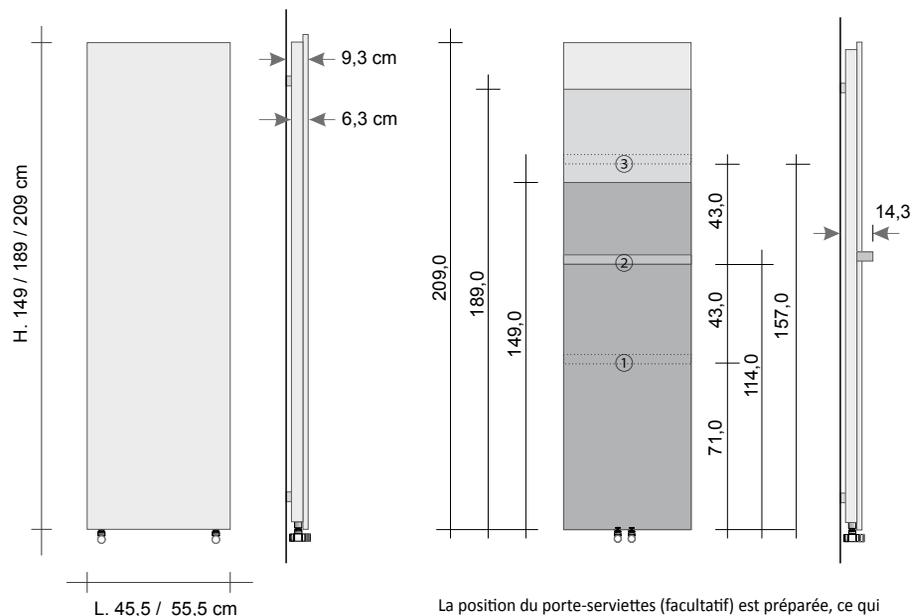
Largeur (cm)		60		70		80		100		110		120		150		160		180	
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)																
6	15,4	286	553,00	334	563,00	382	569,00	477	581,00	525	590,00	572	594,00	715	617,00	763	654,00	858	669,00
7	17,9	319	577,00	373	584,00	426	592,00	532	610,00	586	617,00	639	626,00	799	648,00	852	693,00	958	713,00
8	20,4	351	597,00	410	608,00	469	617,00	586	638,00	644	646,00	703	654,00	879	681,00	937	735,00	1054	756,00
9	22,9	382	619,00	446	633,00	510	642,00	637	666,00	701	674,00	765	682,00	956	718,00	1020	773,00	1147	794,00
10	25,4	412	645,00	481	654,00	550	668,00	687	687,00	756	703,00	825	716,00	1031	751,00	1100	815,00	1237	835,00
11	27,9	442	668,00	515	679,00	589	691,00	736	721,00	810	731,00	883	742,00	1104	782,00	1178	853,00	1325	879,00
12	30,4	470	684,00	548	708,00	627	721,00	783	742,00	862	762,00	940	773,00	1175	818,00	1253	892,00	1410	922,00
13	32,9	498	713,00	581	728,00	664	741,00	830	773,00	913	789,00	996	805,00	1245	848,00	1328	930,00	1494	963,00
14	35,4	525	735,00	613	751,00	700	768,00	875	803,00	963	818,00	1050	833,00	1313	882,00	1400	972,00	1576	1.006,00
15	37,9	552	759,00	644	773,00	736	793,00	920	828,00	1012	844,00	1104	862,00	1380	917,00	1472	1.011,00	1656	1.047,00
16	40,4	578	777,00	674	798,00	771	819,00	964	854,00	1060	876,00	1156	890,00	1445	950,00	1542	1.052,00	1734	1.090,00
17	42,9	604	805,00	705	821,00	805	838,00	1007	882,00	1107	902,00	1208	923,00	1510	980,00	1610	1.092,00	1812	1.130,00
18	45,4	629	823,00	734	844,00	839	867,00	1049	910,00	1154	929,00	1258	951,00	1573	1.016,00	1678	1.129,00	1888	1.171,00
19	47,9	654	847,00	763	874,00	872	890,00	1090	935,00	1199	961,00	1308	980,00	1635	1.049,00	1744	1.170,00	1963	1.214,00
20	50,4	679	874,00	792	892,00	905	917,00	1131	965,00	1244	987,00	1358	1.011,00	1697	1.080,00	1810	1.211,00	2036	1.258,00
21	52,9	703	892,00	820	917,00	937	940,00	1172	991,00	1289	1.016,00	1406	1.042,00	1758	1.115,00	1875	1.250,00	2109	1.299,00
22	55,4	727	916,00	848	940,00	969	968,00	1212	1.018,00	1333	1.046,00	1454	1.072,00	1817	1.150,00	1939	1.287,00	2181	1.341,00
23	57,9	751	936,00	876	965,00	1001	991,00	1251	1.047,00	1376	1.073,00	1501	1.101,00	1876	1.181,00	2001	1.327,00	2252	1.382,00
24	60,4	774	962,00	903	987,00	1032	1.017,00	1290	1.073,00	1419	1.102,00	1548	1.129,00	1935	1.214,00	2064	1.369,00	2321	1.420,00
25	62,9	797	980,00	930	1.014,00	1062	1.044,00	1328	1.101,00	1461	1.129,00	1594	1.161,00	1992	1.248,00	2125	1.410,00	2391	1.466,00
26	65,4	820	1.006,00	956	1.038,00	1093	1.067,00	1366	1.128,00	1503	1.158,00	1639	1.192,00	2049	1.282,00	2186	1.445,00	2459	1.506,00
27	67,9	842	1.049,00	983	1.060,00	1123	1.094,00	1404	1.157,00	1544	1.189,00	1684	1.219,00	2105	1.316,00	2246	1.489,00	2526	1.551,00
28	70,4	864	1.072,00	1008	1.083,00	1153	1.116,00	1441	1.183,00	1585	1.217,00	1729	1.250,00	2161	1.349,00	2305	1.527,00	2593	1.594,00
29	72,9	886	1.094,00	1034	1.108,00	1182	1.141,00	1477	1.212,00	1625	1.246,00	1773	1.276,00	2216	1.381,00	2364	1.562,00	2659	1.637,00
30	75,4	908	1.119,00	1060	1.130,00	1211	1.166,00	1514	1.237,00	1665	1.272,00	1816	1.308,00	2271	1.413,00	2422	1.603,00	2725	1.674,00
32	80,4	951	1.162,00	1110	1.199,00	1268	1.217,00	1585	1.292,00	1744	1.333,00	1902	1.369,00	2378	1.484,00	2537	1.686,00	2854	1.759,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		12,50		14,60		16,70		20,90		27,50		30,00		37,40		39,90		44,90	

Facteurs de correction autres que ΔT50°C/ΔT30°C, voir de la page 296 à la page 304.

MESURES DISPONIBLES SUR COMMANDE : toutes les mesures avec LONGUEUR INTERMÉDIAIRE tous les 10 cm, à partir de 40 cm jusqu'à 280 cm, sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé sur demande. NOMBRE D'ÉLÉMENTS MAX 75



VERSION VERTICALE

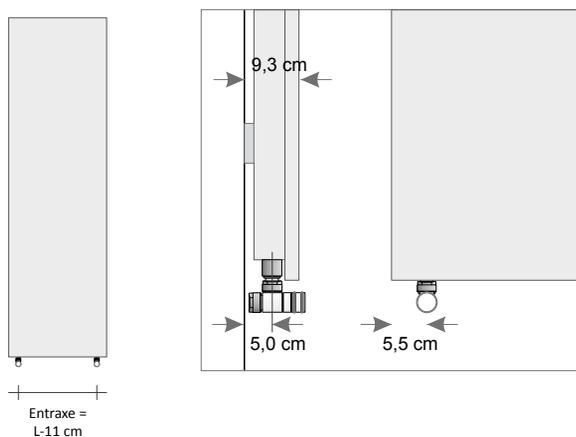


La position du porte-serviettes (facultatif) est préparée, ce qui permet de l'installer plus tard, uniquement dans la position 1-2 sur toutes les hauteurs ou 3 pour le modèle H. 189 et 209.

TYPE DE RACCORDS pour VANNES TRADITIONNELLES

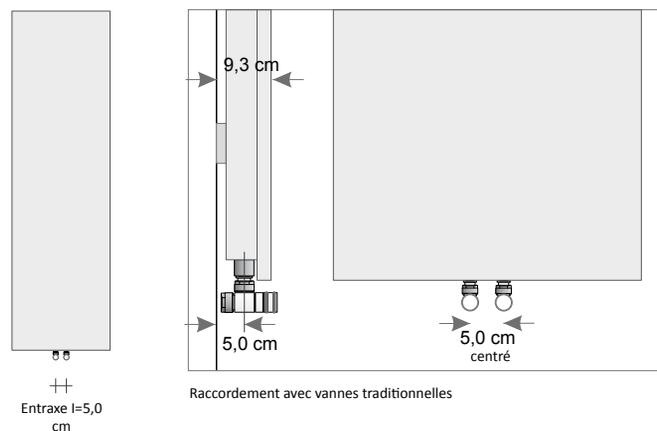
Raccordement de série 0B2

Fourni de série sauf autre demande spécifiée au moment de la commande

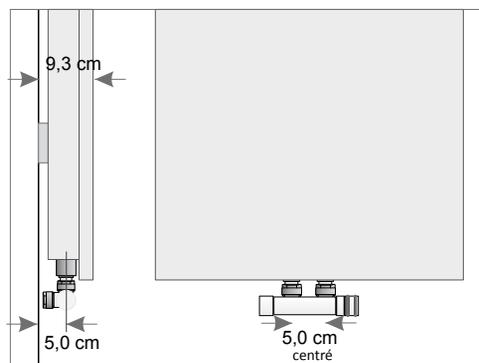


Raccordement sur demande 0B5

Disponible sur demande avec supplément de prix de 70,00€



Raccordement avec vannes traditionnelles



Référence du produit **PFV#149045OB2ST9010**

PFV#149045	Référence article indiquée dans le tableau de prix
OB2	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Référence support Standard
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**PLATFORM Vertical Hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
PFV#149045	149,0	45,5	765	392	1.066,00	1.226,00	1.333,00
PFV#149055	149,0	55,5	975	496	1.150,00	1.322,00	1.438,00
PFV#189045	189,0	45,5	903	464	1.120,00	1.288,00	1.399,00
PFV#189055	189,0	55,5	1151	581	1.165,00	1.340,00	1.457,00
PFV#209045	209,0	45,5	1007	522	1.164,00	1.338,00	1.455,00
PFV#209055	209,0	55,5	1201	622	1.219,00	1.402,00	1.525,00

\* Rendement thermique en phase de CERTIFICATION

**ACCESSOIRES**

	Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
	ZAPFVG#PS30...	Porte-serviettes OUVERT GALVANIQUE 30 cm x PLATFORM	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	222,00 €
	ZAPFVG#PS45...	Porte-serviettes GALVANIQUE L. 45 cm pour PLATFORM L. 45 cm		264,00 €
	ZAPFVG#PS55...	Porte-serviettes GALVANIQUE L. 55 cm pour PLATFORM L. 55 cm		281,00 €
	ZAPFVG#AP...	Crochet GALVANIQUE pour PLATFORM		145,00 €
	ZAPFV#PS30...	Porte-serviettes OUVERT COLORÉ 30 cm x PLATFORM	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	218,00 €
	ZAPFV#PS45...	Porte-serviettes coloré L. 45 cm pour PLATFORM L. 45 cm		294,00 €
	ZAPFV#PS55...	Porte-serviettes coloré L. 55 cm pour PLATFORM L. 55 cm		309,00 €
	ZAPFV#AP...	Crochet COLORÉ pour PLATFORM		137,00 €

**Vannes thermostatissables entraxe 5 cm - Z1TL5NR**

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TL5NR#ANR12DX...	Vanne thermostatissable entraxe 5 cm Poignée à droite Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard	144,00 €
	Z1TL5NR#ANR12SX...	Vanne thermostatissable entraxe 5 cm Poignée à gauche Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard	144,00 €
	Z1KITRAC#003	KIT Raccords étanches pour Paire de vannes 6 pc - 2x Z1RAC#R12CRO Joint torique installation cuivre de 15 mm - 2x Z1RAC#R14CRO Multicouche 24x19x12 - 16x2 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicouche 24x19x11 - 16x2,5 mm	Chrome brillant	39,00 €

**Vannes thermostatissables standard – Z1TLNR-**

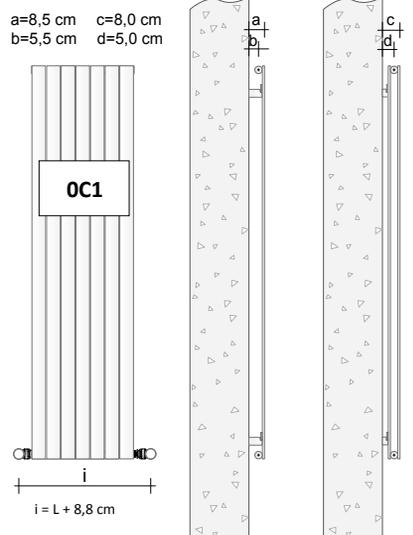
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces: - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Chrome brillant	27,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Chrome brillant	39,00 €

## Version à colonne simple (TPV70)



### CONNECTEURS STANDARD

Raccordement standard OC1 (réf. OC1) fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande



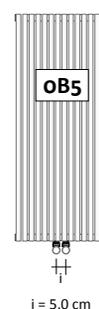
### RACCORDEMENTS

Les radiateurs sont fournis en standard avec des raccords OC1

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement. Dans la configuration OB2, deux bouchons chromés de 1/8" de diamètre sont présents au niveau de la tête des collecteurs.

### Raccordement OB5

Fourni avec supplément de prix de 70,00 €

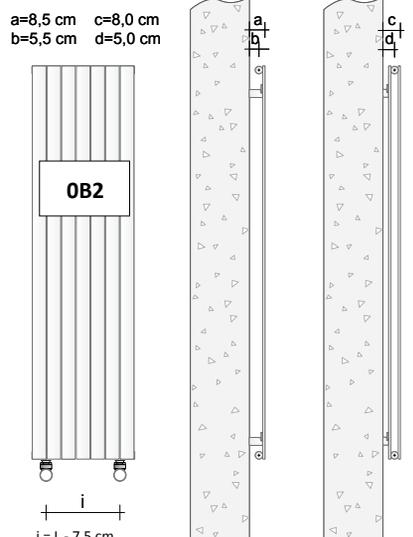


## Version double colonne (TPV70D)



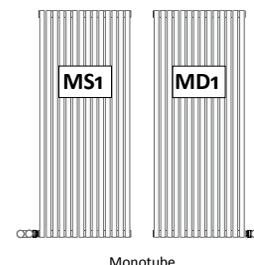
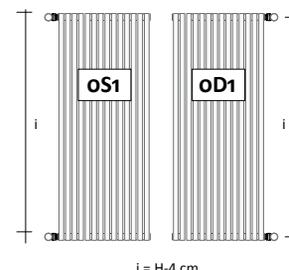
### CONNECTEURS SPÉCIAUX

Raccordement inférieur OB2 (réf. OB2) fourni sur demande avec supplément de prix de 70,00€



### Raccordements sur demande

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



## Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces: - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Chrome brillant	27,00 €
Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Chrome brillant	39,00 €

Pour les versions en finitions colorées différente du Blanc voir pag. 314

SUPPLÉMENTS COULEUR Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## TPV70 Vertical SIMPLE

Hauteur (cm)		100		120		150		180		200		220		250	
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)												
4	30,0	330	450,00	397	474,00	487	537,00	568	591,00	620	662,00	680	728,00	775	785,00
5	37,5	412	483,00	496	515,00	609	581,00	710	644,00	775	715,00	850	787,00	968	849,00
6	45,0	494	511,00	595	545,00	730	621,00	852	686,00	930	762,00	1020	835,00	1162	902,00
7	52,5	577	542,00	694	580,00	852	665,00	994	734,00	1085	813,00	1190	887,00	1355	958,00
8	60,0	659	590,00	794	632,00	974	723,00	1136	807,00	1240	880,00	1360	965,00	1549	1.042,00
9	67,5	742	622,00	893	670,00	1095	769,00	1278	854,00	1395	929,00	1530	1.018,00	1742	1.102,00
10	75,0	824	652,00	992	704,00	1217	807,00	1420	900,00	1550	977,00	1700	1.067,00	1936	1.154,00
11	82,5	906	689,00	1091	746,00	1339	856,00	1562	954,00	1705	1.053,00	1870	1.126,00	2130	1.218,00
12	90,0	989	742,00	1190	804,00	1460	921,00	1704	1.002,00	1860	1.104,00	2040	1.181,00	2323	1.274,00
Exposant «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,254	43,16	1,254	51,80	1,254	63,60	1,254	75,40	1,254	83,30	1,254	91,30	1,254	103,25

## TPV70D Vertical DOUBLE

Hauteur (cm)		100		120		150		180		200		220		250	
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)												
4	30,0	508	882,00	603	924,00	740	1.025,00	878	1.099,00	969	1.185,00	1066	1.271,00	1250	1.348,00
5	37,5	635	943,00	753	999,00	926	1.108,00	1098	1.197,00	1213	1.292,00	1334	1.385,00	1561	1.475,00
6	45,0	763	999,00	904	1.062,00	1111	1.186,00	1318	1.287,00	1455	1.385,00	1600	1.484,00	1874	1.585,00
7	52,5	889	1.059,00	1087	1.133,00	1296	1.272,00	1444	1.381,00	1697	1.489,00	1867	1.594,00	2186	1.707,00
8	60,0	1016	1.142,00	1205	1.225,00	1481	1.375,00	1757	1.509,00	1939	1.612,00	2133	1.732,00	2498	1.856,00
9	67,5	1143	1.205,00	1356	1.296,00	1667	1.461,00	1976	1.603,00	2182	1.713,00	2400	1.839,00	2810	1.976,00
10	75,0	1270	1.262,00	1507	1.363,00	1852	1.542,00	2196	1.695,00	2425	1.811,00	2667	1.943,00	3122	2.090,00
11	82,5	1398	1.333,00	1657	1.441,00	2037	1.632,00	2415	1.796,00	2667	1.945,00	2934	2.058,00	3434	2.216,00
12	90,0	1524	1.418,00	1808	1.536,00	2222	1.741,00	2635	1.888,00	2909	2.044,00	3200	2.166,00	3746	2.333,00
Exposant «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,254	66,83	1,254	80,20	1,254	98,10	1,254	115,80	1,254	127,50	1,254	127,50	1,254	139,20

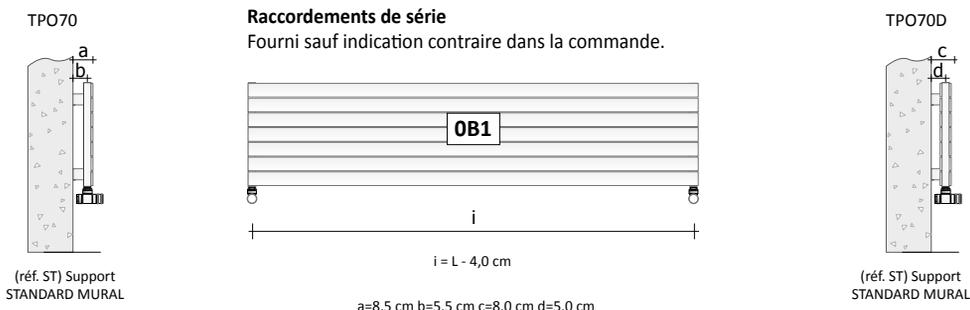
Facteurs de correction autres que ΔT50°C/ΔT30°C, voir de la page 296 à la page 304.



VERSION COLONNE SIMPLE



VERSION COLONNE DOUBLE



**RACCORDEMENTS** Les radiateurs horizontaux sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

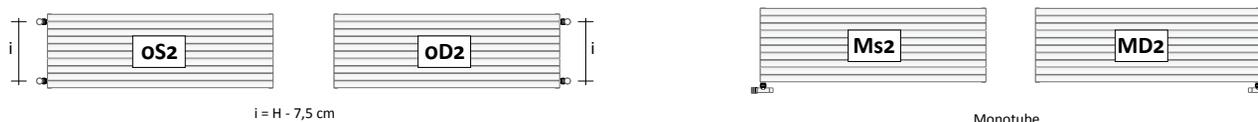
Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

**Raccordement spécial**

Fourni sur demande avec un supplément de 70,00 €.

**Raccordements sur demande**

Disponible sur demande SANS supplément de prix.



**Vannes thermostatisables standard**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit de rosaces couvre-trous pour radiateurs	Chrome brillant	21,00 €

\* Finitions colorées : Voir Nuancier de couleurs TUBES catégorie C0, C1, C2 e C3.

SUPPLÉMENTS COULEUR Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**TPO70 Horizontal SIMPLE**

Largeur (cm)		50		60		80		100		120		150		180	
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)												
4	30,0	177	380,00	212	391,00	282	427,00	346	450,00	417	474,00	511	537,00	596	591,00
5	37,5	221	400,00	265	419,00	353	454,00	433	483,00	521	515,00	639	581,00	746	644,00
6	45,0	265	421,00	317	439,00	424	481,00	519	511,00	625	545,00	767	621,00	895	686,00
7	52,5	309	446,00	370	467,00	494	507,00	606	542,00	729	580,00	895	665,00	1044	734,00
8	60,0	354	488,00	423	507,00	565	552,00	692	590,00	834	632,00	1022	723,00	1193	807,00
9	67,5	398	514,00	476	536,00	635	585,00	779	622,00	938	670,00	1150	769,00	1342	854,00
10	75,0	442	536,00	529	560,00	706	611,00	865	652,00	1042	704,00	1278	807,00	1491	900,00
11	82,5	486	566,00	582	591,00	777	646,00	952	689,00	1146	746,00	1406	856,00	1640	954,00
12	90,0	530	612,00	635	638,00	847	696,00	1038	742,00	1250	804,00	1534	921,00	1789	1.002,00
Exposant «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,250	18,40	1,250	18,40	1,250	22,10	1,250	29,50	1,250	36,90	1,250	44,30	1,250	55,40

**TPO70D Horizontal DOUBLE**

Largeur (cm)		50		60		80		100		120		150		180	
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Prix (€)												
4	30,0	278	764,00	333	792,00	445	837,00	555	882,00	667	924,00	833	1.025,00	1000	1.099,00
5	37,5	350	810,00	420	839,00	560	892,00	700	943,00	841	999,00	1051	1.108,00	1260	1.197,00
6	45,0	422	849,00	506	882,00	674	940,00	844	999,00	1012	1.062,00	1265	1.186,00	1518	1.287,00
7	52,5	492	892,00	590	930,00	787	995,00	984	1.059,00	1180	1.133,00	1476	1.272,00	1771	1.381,00
8	60,0	560	959,00	672	996,00	897	1.071,00	1121	1.142,00	1345	1.225,00	1681	1.375,00	2018	1.509,00
9	67,5	628	1.003,00	753	1.046,00	1004	1.127,00	1256	1.205,00	1506	1.296,00	1882	1.461,00	2259	1.603,00
10	75,0	693	1.045,00	832	1.092,00	1109	1.178,00	1386	1.262,00	1663	1.363,00	2079	1.542,00	2494	1.695,00
11	82,5	756	1.094,00	907	1.147,00	1210	1.240,00	1512	1.333,00	1814	1.441,00	2268	1.632,00	2722	1.796,00
12	90,0	818	1.165,00	981	1.219,00	1308	1.320,00	1635	1.418,00	1962	1.536,00	2452	1.741,00	2943	1.888,00
Exposant «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,250	36,20	1,250	36,20	1,250	57,10	1,250	71,10	1,250	85,30	1,250	107,00	1,250	128,00

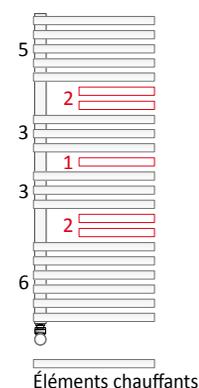
Facteurs de correction autres que ΔT50°C/ΔT30°C, voir de la page 296 à la page 304.

## RITMATO SUR MESURE RO14 - RO14D

Radiateur à fonctionnement hydraulique en acier au carbone



RITMATO SUR MESURE - RO14



Le modèle RITMATO SUR MESURE a la particularité d'avoir des espaces vides selon les exigences du client, c'est à dire qu'il est réalisé sur mesure ; pour mieux comprendre comment passer la commande correctement, voir le détail « A » à côté.

RITMATO RO14 Largeur 180 cm

Rythme 5-2-3-1-3-2-6

C'est à dire, à partir du haut vers le bas :

- Première gamme 5 éléments chauffants
- Espace vide 2 soit deux éléments en moins
- Première gamme 3 éléments chauffants
- Espace vide 1 soit un élément en moins
- Première gamme 3 éléments chauffants
- Espace vide 2 soit deux éléments en moins

En fonction du rythme choisi, les caractéristiques techniques et le prix se trouvent dans la liste des prix du modèle CO14 simple pour le RO14, et pour la version double RO14D, consulter la fiche du CO14D. En vérifiant le tableau correspondant, nous aurons :

Hauteur  $5+2+3+1+3+2+5=21=53,8$  cm

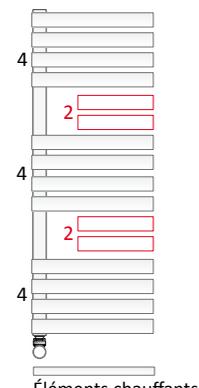
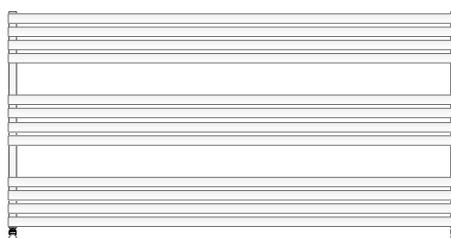
Rendement thermique 1350 Wa DT50°C

## RITMATO SUR MESURE RO25 - RO25D

Radiateur à fonctionnement hydraulique en acier au carbone



RITMATO SUR MESURE - RO25



Le modèle RITMATO SUR MESURE a la particularité d'avoir des espaces vides selon les besoins du client, c'est à dire qu'il est fait sur mesure. Pour mieux comprendre comment passer la commande correcte, veuillez vous référer au détail « A » sur le côté. Le rythme ne peut PAS être irrégulier mais seulement constant.

RITMATO RO25 Largeur 150 cm

Rythme 4-2-4-2-4 (rythme constant)

C'est à dire, à partir du haut vers le bas :

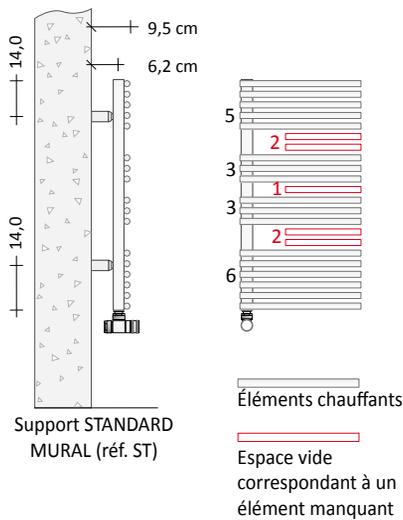
- Première gamme 4 éléments chauffants
- Espace vide 2 soit deux éléments en moins
- Première gamme 4 éléments chauffants
- Espace vide 2 soit deux éléments en moins
- Première gamme 4 éléments chauffants

En fonction du rythme choisi, les caractéristiques techniques et le prix se trouvent dans la liste des prix du modèle CO25 simple pour le RO25, et pour la version double RO25D, consulter la fiche du CO25D. En vérifiant le tableau correspondant, nous aurons :

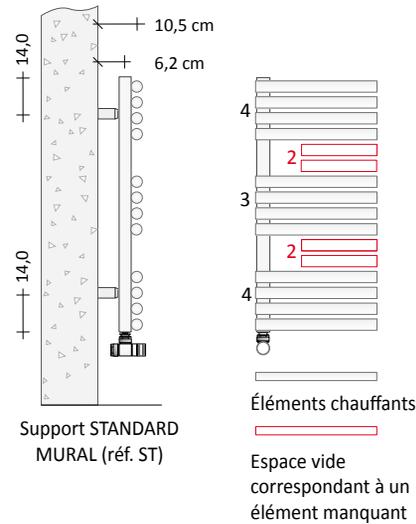
Hauteur  $4+2+4+2+4=16$

Rendement thermique 1281 Wa DT50°C

RITMATO SUR MESURE - RO14



RITMATO SUR MESURE - RO25



**RACCORDEMENTS** Les radiateurs horizontaux sont fournis de série avec des raccords « OB1 »

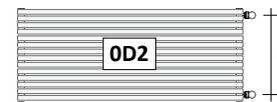
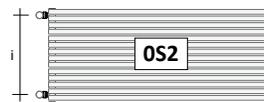
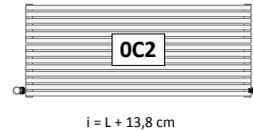
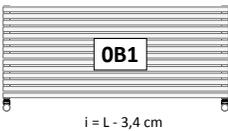
Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des radiateurs raccordés à la même installation aient tous la même configuration, sous risque de présenter des problèmes de fonctionnement.

**Raccordements de série**

Fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande.

**Raccordement spécial**

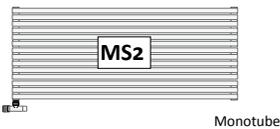
Fournie sur demande AVEC supplément de prix de 70,00 €



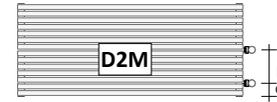
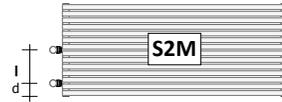
RO14/RO14D i = H - 5,8 cm  
RO25/RO25D i = H - 7,0 cm

**Raccordements sur demande**

Raccordement disponible sur demande SANS supplément de prix.



Monotube



Spécifier « i » et « d »  
i min.= 5cm d min.=2cm

**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 272

	Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces: - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Chrome brillant	27,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Chrome brillant	39,00 €

Pour les versions en finitions colorées différente du Blanc voir pag. 276, 277, 278, 279, 280.



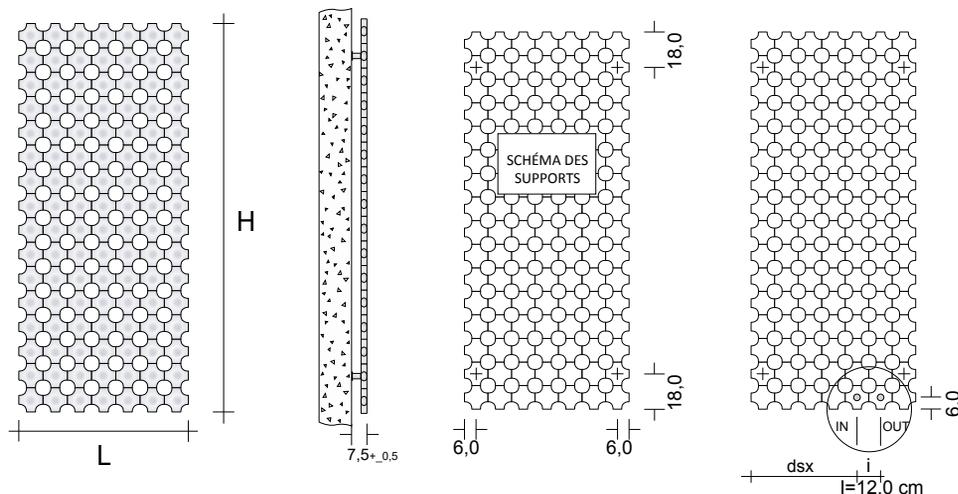
# ELEMENTS hydrauliques

## Produits à fonctionnement HYDRAULIQUE

### COLLECTION ELEMENTS HYDRAULIQUE

ADD_ON HYDRAULIQUE	HW	page.	102
AGORÀ HYDRAULIQUE	HW		110
MILANO HYDRAULIQUE	HW		114
MONTECARLO HYDRAULIQUE	HW		116
RIFT HYDRAULIQUE	HW		118
SOHO HYDRAULIQUE	HW		134
SQUARE HYDRAULIQUE	HW		146
STEP-BY-STEP HYDRAULIQUE	HW	MX	154
T.B.T. HYDRAULIQUE	HW	MX	160
TRAME HYDRAULIQUE	HW	* MX	166

ADD\_ON VERTICAL

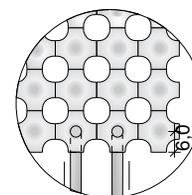


POSITIONNEMENT RACCORDEMENTS

Le raccordement du radiateur à l'installation se fait par le biais d'un groupe de vanes distant GVR et l'entraxe des raccordements sur le radiateur est indiqué dans le schéma ci-dessous

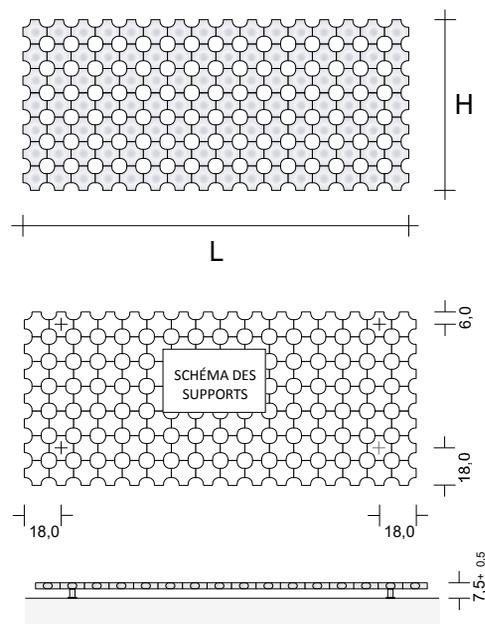
**dsx** = distance du côté gauche du radiateur et le centre du premier raccordement variable selon la largeur du radiateur, voir tableau ci-dessous

- dsx** = 6 cm par L. 24 cm
- dsx** = 18 cm par L. 36 et 48 cm
- dsx** = 30 cm par L. 60 et 72 cm
- dsx** = 42 cm par L. 84 et 96 cm

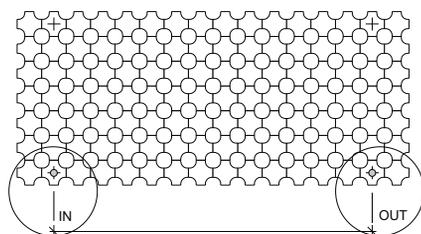


Raccordement du RADIATEUR au GVR

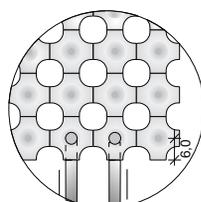
ADD\_ON HORIZONTAL



POSITIONNEMENT RACCORDEMENTS



$i = L - 36,0 \text{ cm}$



Raccordement du RADIATEUR au GVR

Référence du produit **AD\_R#192048ST9010-AD\_RO#192048ST9010**AD\_R#192048-AD\_RO#192048  
ST  
9010Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence support Standard  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel**VERTICAL**

Hauteur (cm)	Référence	L (cm)	120			144			168			192			216			240		
			Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)															
AD_R#	24,0	273	143	3.038,00	329	175	3.382,00	386	209	3.729,00	443	238	4.113,00	501	272	4.460,00	559	307	4.625,00	
AD_R#	36,0	410	214	3.737,00	494	263	4.217,00	579	313	4.694,00	665	357	5.229,00	752	408	5.707,00	839	460	6.188,00	
AD_R#	48,0	534	279	4.509,00	644	342	5.130,00	754	408	5.753,00	866	465	6.433,00	979	531	7.054,00	1093	600	7.675,00	
AD_R#	60,0	651	341	5.254,00	785	417	6.024,00	920	497	6.787,00	1057	567	7.610,00	1195	649	8.378,00	1334	732	9.146,00	
AD_R#	72,0	762	399	6.001,00	919	489	6.915,00	1077	582	7.826,00	1237	664	8.788,00	1399	759	9.703,00	1562	857	10.613,00	
AD_R#	84,0	866	453	6.752,00	1045	556	7.806,00	1225	662	8.860,00	1407	755	9.971,00	1591	864	11.026,00	1777	975	12.080,00	
AD_R#	96,0	964	504	7.497,00	1163	618	8.697,00	1364	737	9.895,00	1567	841	11.150,00	1772	962	12.349,00	1979	1086	13.549,00	

**HORIZONTAL**

Largeur (cm)	Référence	H (cm)	120			144			168			192			216			240		
			Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)															
AD_RO#	24,0	273	143	3.038,00	329	175	3.382,00	386	209	3.729,00	443	230	4.113,00	501	272	4.460,00	559	307	4.625,00	
AD_RO#	36,0	410	214	3.737,00	494	263	4.217,00	579	313	4.694,00	665	357	5.229,00	752	408	5.707,00	839	460	6.188,00	
AD_RO#	48,0	534	279	4.509,00	644	342	5.130,00	754	408	5.753,00	866	465	6.433,00	979	531	7.054,00	1093	600	7.675,00	
AD_RO#	60,0	651	341	5.254,00	785	417	6.024,00	920	497	6.787,00	1057	567	7.610,00	1195	649	8.378,00	1334	732	9.146,00	
AD_RO#	72,0	762	399	6.001,00	919	489	6.915,00	1077	582	7.826,00	1237	664	8.788,00	1399	759	9.703,00	1562	857	10.613,00	
AD_RO#	84,0	866	453	6.752,00	1045	556	7.806,00	1225	662	8.860,00	1407	755	9.971,00	1591	864	11.026,00	1777	975	12.080,00	
AD_RO#	96,0	964	504	7.497,00	1163	618	8.697,00	1364	737	9.895,00	1567	841	11.150,00	1772	962	12.349,00	1979	1086	13.549,00	

**COULEURS**

Le modèle ADD\_ON, quelle que soit sa version, est fourni dans la couleur Blanc Standard (réf. 9010) de série et dans toutes les couleurs indiquées dans le tableau des couleurs Tubes sans aucune différence de prix. PAS de GRCC

**EMBALLAGE**

L'emballage carton est inclus dans le prix de vente des produits et comprend les étagères de support pour la fixation au mur et le purgeur manuel.

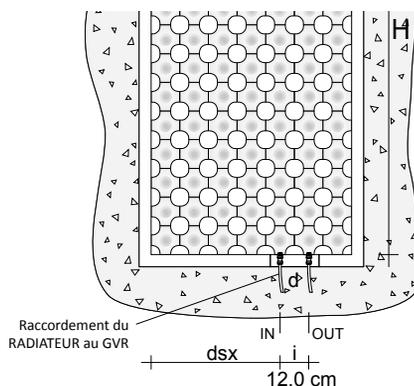
**GRUPE VANNES À RACCORDEMENT DISTANT POUR ADD\_ON (GVR\_AD)**

Le GVR\_AD comprend le groupe des vannes et du détendeur à raccordement distant, personnalisés pour le modèle Add\_On, qui peut être installé jusqu'à une distance de 6 mètres maximum du radiateur.

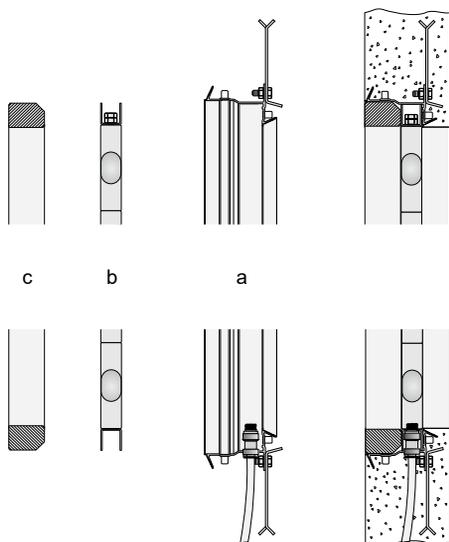
Raccordement du GVR à l'installation hydraulique

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
		GVR_AD#9010	Groupe de vannes à distance pour ADD_ON Blanc Standard Tubes	Blanc brillant

VUE DE FACE



SECTIONS LONGITUDINALES



- a Contre-châssis à murer fourni avec l'Add\_On INTRAMUROS
- b Cadre installé sur l'Add\_On pour installation sur contre-châssis
- c Cadre en MDF de blocage BRUT à peindre ou enduire
- d Espace réservé au raccordement hydraulique à l'installation de chauffage

POSITIONNEMENT RACCORDEMENTS

Le raccordement du radiateur à l'installation se fait par le biais d'un groupe de vannes distant GVR et l'entraxe des raccordements sur le radiateur est indiqué dans le schéma ci-dessous

**dsx** = distance du côté gauche du radiateur et le centre du premier raccordement variable selon la largeur du radiateur, voir tableau ci-dessous

**dsx** = 6 cm par L. 24 cm

**dsx** = 18 cm par L. 36 et 48 cm

**dsx** = 30 cm par L. 60 et 72 cm

**dsx** = 42 cm par L. 84 et 96 cm

Remarques sur le montage Add\_On INTRAMUROS

- 1 Installation contre-châssis (a) dans le mur brut en suivant attentivement les instructions de montage contenues dans l'emballage
- 2 Préparer le raccordement à l'installation de chauffage (d)
- 3 Installer l'Add\_On avec son cadre (b) dans le contre-châssis (a)
- 4 Raccorder l'Add\_On à l'installation de chauffage grâce à l'attache intégrée (d)
- 5 Installer le cadre en MDF © de cache et de blocage Add\_On INTRAMUROS
- 6 Peindre ou enduire le cadre en MDF © avec la même finition que le mur

Référence du produit **AD\_RI#192048ST9010**

AD_RI#192048	Référence article indiquée dans le tableau de prix
ST	Référence support Standard
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

**ADD\_ON INTRAMUROS HORIZONTAL**

Référence	L (cm)	120			144			168			192			216			240		
		Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)	Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)	Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)	Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)	Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)	Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)
AD_RI#	36,0	410	214	3.737,00	494	263	4.217,00	579	313	4.694,00	665	357	5.229,00	752	408	5.707,00	839	460	6.188,00
AD_RI#	48,0	534	279	4.509,00	644	342	5.130,00	754	408	5.753,00	866	465	6.433,00	979	531	7.054,00	1093	600	7.675,00
AD_RI#	60,0	651	341	5.254,00	785	417	6.024,00	920	497	6.787,00	1057	567	7.610,00	1195	649	8.378,00	1334	732	9.146,00
AD_RI#	72,0	762	399	6.001,00	919	489	6.915,00	1077	582	7.826,00	1237	664	8.788,00	1399	759	9.703,00	1562	857	10.613,00
AD_RI#	84,0	866	453	6.752,00	1045	556	7.806,00	1225	662	8.860,00	1407	755	9.971,00	1591	864	11.026,00	1777	975	12.080,00
AD_RI#	96,0	964	504	7.497,00	1163	618	8.697,00	1364	737	9.895,00	1567	841	11.150,00	1772	962	12.349,00	1979	1086	13.549,00

**PARTIE ENCASTRÉE correspondante**

Référence	L (cm)	120		144		168		192		216		240	
		Prix (€)											
INTRA_AD#	36,0	1.612,00	1.860,00	2.111,00	2.358,00	2.607,00	2.852,00						
INTRA_AD#	48,0	1.736,00	1.988,00	2.236,00	2.482,00	2.733,00	2.978,00						
INTRA_AD#	60,0	1.860,00	2.111,00	2.358,00	2.608,00	2.856,00	3.104,00						
INTRA_AD#	72,0	1.988,00	2.234,00	2.483,00	2.732,00	2.978,00	3.228,00						
INTRA_AD#	84,0	2.111,00	2.358,00	2.608,00	2.856,00	3.105,00	3.353,00						
INTRA_AD#	96,0	2.236,00	2.482,00	2.732,00	2.978,00	3.228,00	3.477,00						

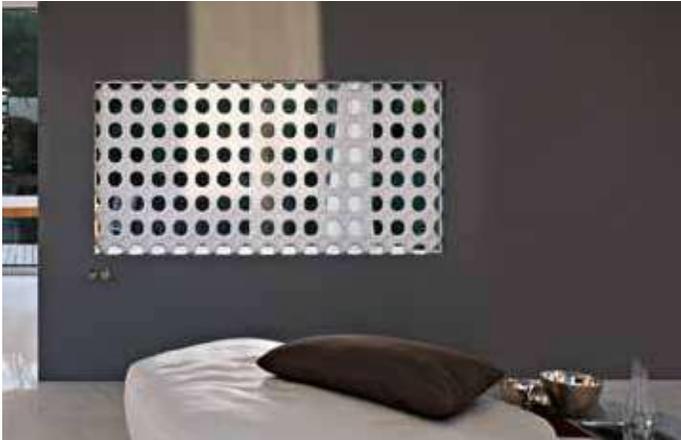
**GRUPE VANNES À RACCORDEMENT DISTANT POUR ADD\_ON (GVR\_AD)**

Le GVR\_AD comprend le groupe des vannes et du détendeur à raccordement distant, personnalisés pour le modèle Add\_On, qui peut être installé jusqu'à une distance de 6 mètres maximum du radiateur.

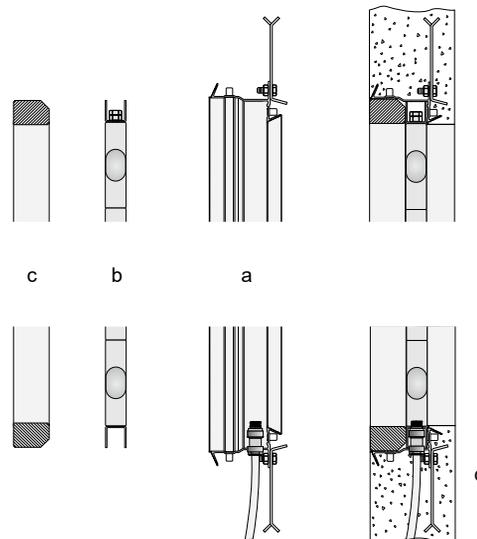
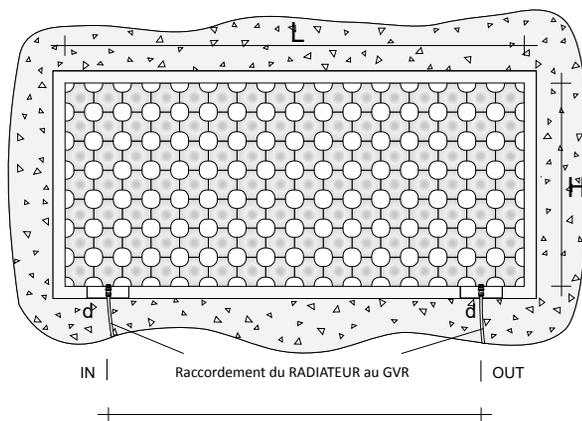
Raccordement du GVR à l'installation hydraulique

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
		GVR_AD#9010	Groupe de vannes à distance pour ADD_ON Blanc Standard Tubes	Blanc brillant

VUE DE FACE



SECTIONS LONGITUDINALES



- a Contre-châssis à encastrer fourni avec l'Add\_On Cloison.
- b Cadre installé sur l'Add\_On pour installation sur contre-châssis
- c Cadre en MDF de blocage BRUT à peindre ou enduire
- d Espace réservé au raccordement hydraulique à l'installation de chauffage

Remarques sur le montage Add\_On dans le mur

- 1 Installation contre-châssis (a) dans le mur brut en suivant attentivement les instructions de montage contenues dans l'emballage.
- 2 Préparer le raccordement à l'installation de chauffage (d).
- 3 Installer l'Add\_On avec son cadre (b) dans le contre-châssis (a).
- 4 Raccorder l'Add\_On à l'installation de chauffage par le biais des éléments préparés (d).
- 5 Installer le cadre en MDF © de cache et de blocage Add\_On Cloison.
- 6 Peindre ou enduire le cadre en MDF © avec la même finition que le mur.

Référence du produit **AD\_ROI#168048ST9010**

AD_ROI#168048	Référence article indiquée dans le tableau de prix
ST	Référence support Standard
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

**ADD\_ON INTRAMUROS VERTICAL**

Référence	H (cm)	120			144			168			192			216			240		
		Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)	Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)	Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)	Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)	Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)	Watt $\Delta T. 50^{\circ}C$	Watt $\Delta T. 30^{\circ}C$	Prix (€)
AD_ROI#	36,0	410	214	3.737,00	494	263	4.217,00	579	313	4.694,00	665	357	5.229,00	752	408	5.707,00	839	460	6.188,00
AD_ROI#	48,0	534	279	4.509,00	644	342	5.130,00	754	408	5.753,00	866	465	6.433,00	979	531	7.054,00	1093	600	7.675,00
AD_ROI#	60,0	651	341	5.254,00	785	417	6.024,00	920	497	6.787,00	1057	567	7.610,00	1195	649	8.378,00	1334	732	9.146,00
AD_ROI#	72,0	762	399	6.001,00	919	489	6.915,00	1077	582	7.826,00	1237	664	8.788,00	1399	759	9.703,00	1562	857	10.613,00
AD_ROI#	84,0	866	453	6.752,00	1045	556	7.806,00	1225	662	8.860,00	1407	755	9.971,00	1591	864	11.026,00	1777	975	12.080,00
AD_ROI#	96,0	964	504	7.497,00	1163	618	8.697,00	1364	737	9.895,00	1567	841	11.150,00	1772	962	12.349,00	1979	1086	13.549,00

**PARTIE ENCASTRÉE correspondante**

Référence	H (cm)	120		144		168		192		216		240	
		Prix (€)											
INTRA_ADO#	36,0	1.612,00	1.860,00	2.111,00	2.358,00	2.607,00	2.852,00						
INTRA_ADO#	48,0	1.736,00	1.988,00	2.236,00	2.482,00	2.733,00	2.978,00						
INTRA_ADO#	60,0	1.860,00	2.111,00	2.358,00	2.608,00	2.856,00	3.104,00						
INTRA_ADO#	72,0	1.988,00	2.234,00	2.483,00	2.732,00	2.978,00	3.228,00						
INTRA_ADO#	84,0	2.111,00	2.358,00	2.608,00	2.856,00	3.105,00	3.353,00						
INTRA_ADO#	96,0	2.236,00	2.482,00	2.732,00	2.978,00	3.228,00	3.477,00						

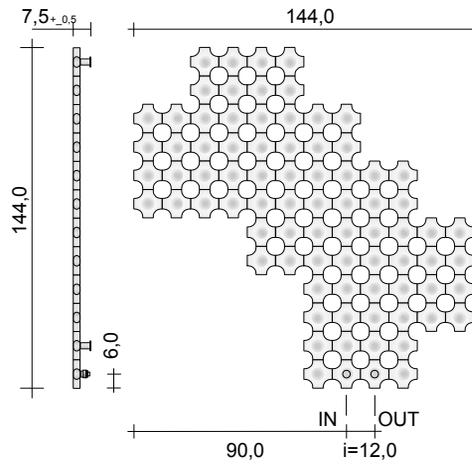
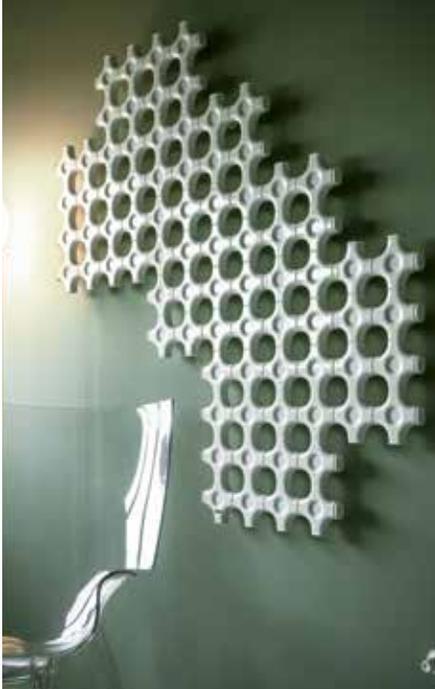
**GRUPE VANNES À RACCORDEMENT DISTANT POUR ADD\_ON (GVR\_AD)**

Le GVR\_AD comprend le groupe des vannes et du détendeur à raccordement distant, personnalisés pour le modèle Add\_On, qui peut être installé jusqu'à une distance de 6 mètres maximum du radiateur.

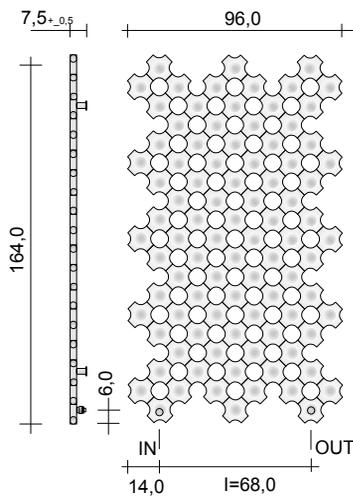
Raccordement du GVR à l'installation hydraulique

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
		GVR_AD#9010	Groupe de vannes à distance pour ADD_ON Blanc Standard Tubes	Blanc brillant

ADD\_ON MODÈLE L1



ADD\_ON MODÈLE L4



Référence du produit **AD\_F#01ST9010**

AD_F#01	Référence article indiquée dans le tableau de prix
ST	Référence support Standard
9010	Référence couleur/finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
			Version COLORÉE ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
AD_F#01	144,0	144,0	969	515	7.699,00	7.699,00	7.699,00
AD_F#04	164,0	96,0	1120	605	8.724,00	8.724,00	8.724,00

**GROUPE VANNES À RACCORDEMENT DISTANT POUR ADD\_ON (GVR\_AD)**

Le GVR\_AD comprend le groupe des vannes et du détendeur à raccordement distant, personnalisés pour le modèle Add\_On, qui peut être installé jusqu'à une distance de 6 mètres maximum du radiateur.

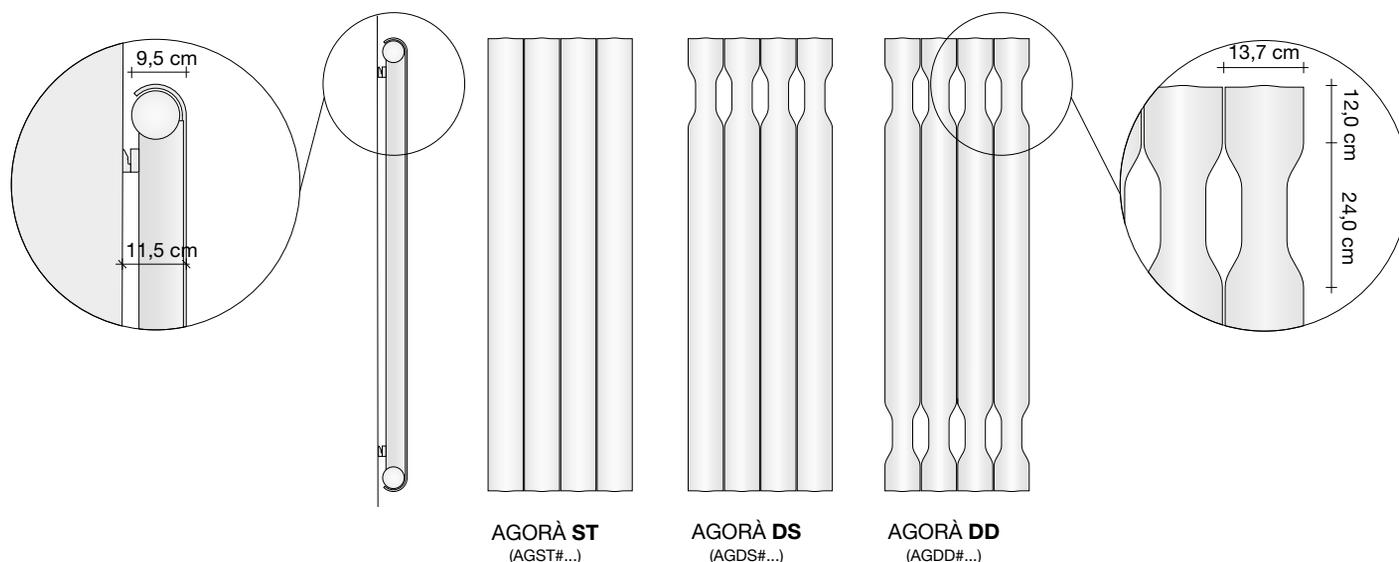
Raccordement du GVR à l'installation hydraulique

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR_AD#9010	Groupe de vannes à distance pour ADD_ON Blanc Standard Tubes	Blanc brillant	246,00 €

# AGORA' VERTICAL HYDRAULIQUE

Radiateur DESIGN à fonctionnement hydraulique en ALUMINIUM

Prix du radiateur en couleur Blanc Standard cod.9010 où spécifié et raccords de série – TVA et transports exclus.



## Référence du produit AGST#180005R05ST9010R12

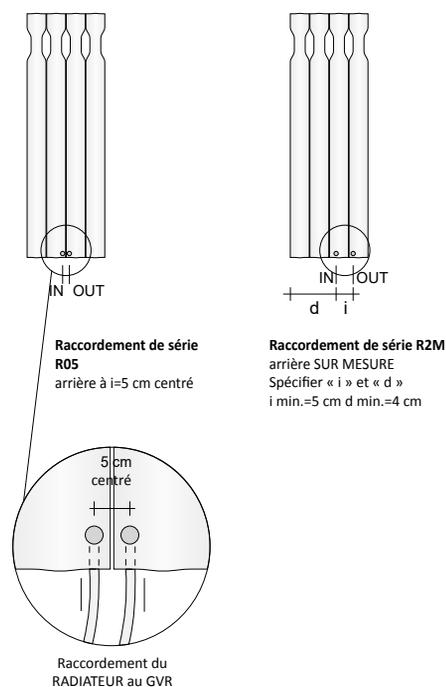
AGST#180005	Référence article indiquée dans le tableau de prix
R05	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Référence support Standard
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
R12	Référence raccord

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## RACCORDEMENTS ARRIÈRE

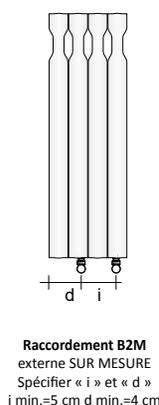
Ils permettent le raccordement à l'installation via GVR (Groupe Vannes Distant) fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni SANS supplément de prix.



## RACCORDEMENTS TRADITIONNEL

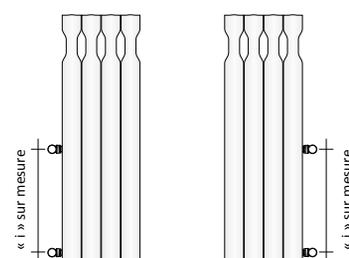
Ils permettent le raccordement à l'installation via vanne et détendeur TRADITIONNEL fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni avec supplément de prix. La distance entre le centre du connecteur et le mur est de 7 cm.

Raccordement sur-mesure sur demande : 80,00 €



**Raccordement B2M**  
externe SUR MESURE  
Spécifier « i » et « d »  
i min.=5 cm d min.=4 cm

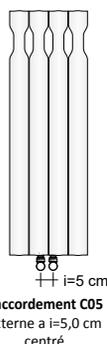
Raccordement sur-mesure sur demande : 80,00 €



**Raccordement SM2**  
extérieur sur MESURE à  
GAUCHE  
d = 5 cm l min 5 cm

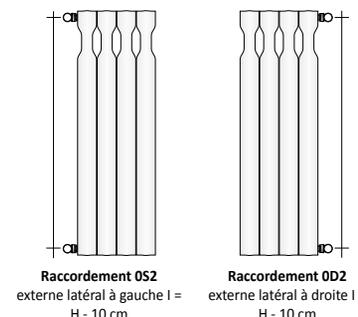
**Raccordement D2M**  
extérieur sur MESURE à  
DROITE  
d = 5 cm l min 5 cm

Raccordement sur demande : 80,00 €



**Raccordement C05**  
externe a i=5,0 cm  
centré

Raccordement sur demande : 80,00 €



**Raccordement O52**  
externe latéral à gauche l =  
H = 10 cm

**Raccordement O02**  
externe latéral à droite l =  
H = 10 cm

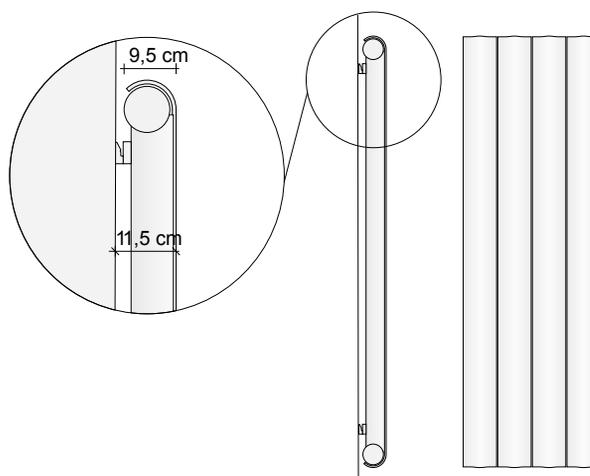
# AGORA' ST (SANS ÉLÉMENT DÉCORATIF) VERTICAL HYDRAULIQUE

Radiateur DESIGN à fonctionnement hydraulique en ALUMINIUM

Prix du radiateur en couleur Blanc Standard cod.9010 où spécifié et raccords de série – TVA et transports exclus.



**SUPLÉMENTS COULEUR** Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



AGORA' ST  
(AGST#...)

## Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :

Toutes les tailles en HAUTEUR tous les 1 mm à partir de 40 cm jusqu'à 220 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

## ST = Sans décors

Hauteur (cm)	40			50			60			80			90			100			140			
	N° él.	L (cm)	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	
3	41,7	302	156	908,00	374	193	945,00	446	229	970,00	585	297	1.012,00	653	330	1.033,00	719	362	1.055,00	972	484	1.141,00
4	55,7	402	208	995,00	499	257	1.044,00	594	305	1.068,00	780	396	1.128,00	870	440	1.155,00	959	483	1.184,00	1296	646	1.299,00
5	69,7	503	260	1.078,00	624	321	1.137,00	743	381	1.172,00	975	495	1.240,00	1088	550	1.275,00	1199	603	1.313,00	1621	808	1.455,00
6	83,7	604	313	1.163,00	748	385	1.229,00	891	457	1.272,00	1170	594	1.357,00	1306	660	1.399,00	1439	724	1.441,00	1945	969	1.613,00
7	97,7	704	364	1.272,00	873	450	1.319,00	1040	533	1.370,00	1365	693	1.470,00									
8	111,7	805	417	1.360,00	998	514	1.411,00	1188	609	1.470,00	1560	792	1.585,00									
9	125,7	905	468	1.441,00	1122	578	1.508,00	1337	685	1.571,00	1755	891	1.701,00									
10	139,7	1006	521	1.528,00	1247	642	1.602,00	1485	761	1.671,00	1950	990	1.815,00									
11	153,7	1106	572	1.616,00	1372	707	1.692,00	1634	838	1.773,00	2145	1089	1.928,00									
12	167,7	1207	625	1.702,00	1497	771	1.785,00	1782	914	1.871,00	2340	1188	2.044,00									
13	181,7	1308	677	1.785,00	1621	835	1.881,00	1931	990	1.976,00	2535	1288	2.159,00									
*14	195,7	1408	729	1.871,00	1746	899	1.976,00															
*15	209,7	1509	781	1.957,00	1871	964	2.069,00															
*16	223,7	1609	833	2.045,00	1995	1028	2.159,00															

\* Pour les éléments 14, 15 et 16 l'entraxe est égal à L-14 cm et non 5 cm centré

Hauteur (cm)	160			180			190			200			210			220			
	N° él.	L (cm)	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	
3	41,7	1091	541	1.184,00	1204	598	1.229,00	1258	625	1.246,00	1311	652	1.271,00	1363	679	1.291,00	1413	704	1.312,00
4	55,7	1454	721	1.357,00	1605	797	1.410,00	1678	834	1.440,00	1748	869	1.470,00	1817	905	1.498,00	1885	939	1.527,00
5	69,7	1818	901	1.527,00	2006	996	1.598,00	2097	1042	1.636,00	2185	1087	1.670,00	2272	1131	1.705,00	2356	1174	1.706,00
6	83,7	2181	1081	1.698,00	2407	1195	1.784,00	2516	1250	1.826,00	2622	1304	1.868,00						

Sur demande, il est possible de commander le radiateur avec 2 éléments, ce qui correspond à une largeur de 27,7 cm. Pour élaborer une offre, veuillez envoyer une demande au département technique.

## Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces : 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1AC#M03CRO	Chrome brillant	27,00 €	
Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces: 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1RAC#M03CRO / 2x Z1RAC#M01CRO	Chrome brillant	39,00 €	

## Groupe vannes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

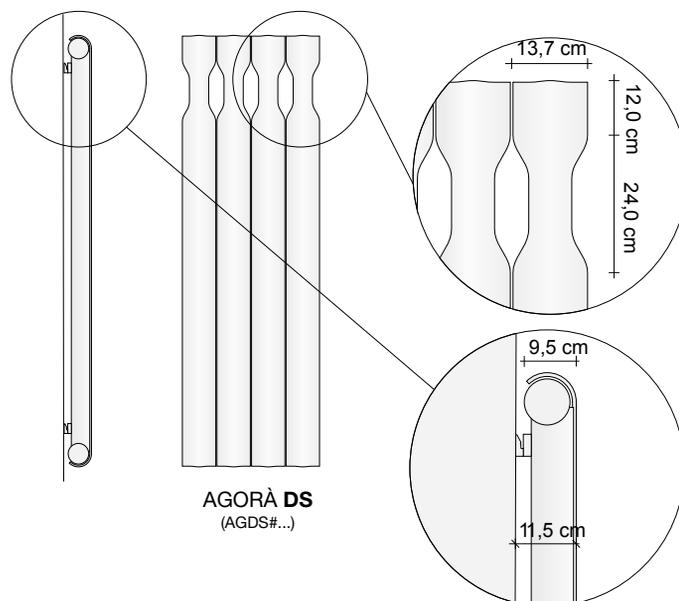
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €	
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €	
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €	

Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
\* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)

# AGORA' DS (ÉLÉMENT DÉCORATIF SIMPLE) VERTICAL HYDRAULIQUE

Collection ELEMENTS hydraulique

Prix du radiateur en couleur Blanc Standard cod.9010 où spécifié et raccords de série – TVA et transports exclus.



## DS = Décor Simple positionné sur le côté supérieur du radiateur

Hauteur (cm)	80				90			100			140			160			180			190			
	N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
3	41,7	585	297	1.107,00	653	330	1.129,00	719	362	1.154,00	972	484	1.245,00	1091	541	1.293,00	1204	598	1.340,00	1258	625	1.363,00	
4	55,7	780	396	1.234,00	870	440	1.266,00	959	483	1.298,00	1296	646	1.418,00	1454	721	1.481,00	1605	797	1.542,00	1678	834	1.575,00	
5	69,7	975	495	1.361,00	1088	550	1.400,00	1199	603	1.438,00	1621	808	1.594,00	1818	901	1.671,00	2006	996	1.748,00	2097	1042	1.788,00	
6	83,7	1170	594	1.489,00	1306	660	1.534,00	1439	724	1.580,00	1945	969	1.767,00	2181	1081	1.860,00	2407	1195	1.954,00	2516	1250	1.998,00	
7	97,7	1365	693	1.616,00																			
8	111,7	1560	792	1.741,00																			
9	125,7	1755	891	1.867,00																			
10	139,7	1950	990	1.994,00																			
11	153,7	2145	1089	2.120,00																			
12	167,7	2340	1188	2.250,00																			
13	181,7	2535	1288	2.376,00																			

Hauteur (cm)	190			200			210			220			
	N° él.	L (cm)	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	
3	41,7	1258	625	1.363,00	1311	652	1.389,00	1363	679	1.408,00	1413	704	1.434,00
4	55,7	1678	834	1.575,00	1748	869	1.608,00	1817	905	1.639,00	1885	939	1.668,00
5	69,7	2097	1042	1.788,00	2185	1087	1.826,00	2272	1131	1.865,00	2356	1174	1.904,00
6	83,7	2516	1250	1.998,00	2622	1304	2.046,00						

Sur demande, il est possible de commander le radiateur avec 2 éléments, ce qui correspond à une largeur de 27,7 cm. Pour élaborer une offre, veuillez envoyer une demande au département technique.

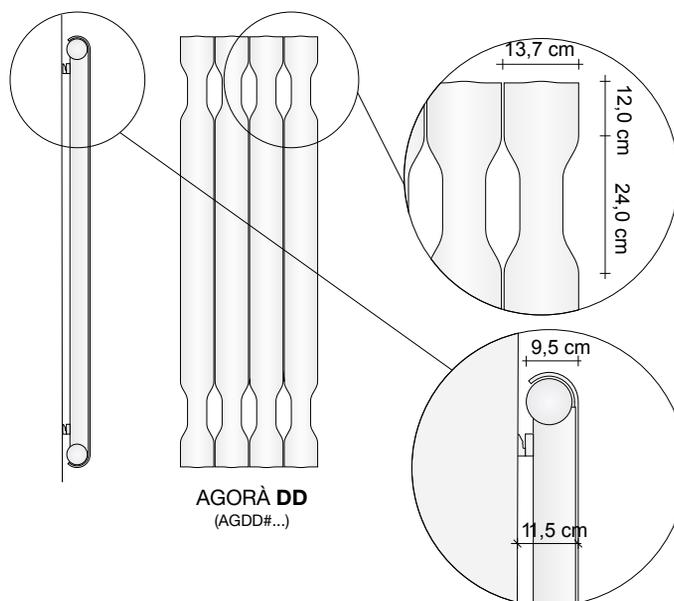
## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

# AGORA' DD (ÉLÉMENT DÉCORATIF DOUBLE) VERTICAL HYDRAULIQUE

Collection ELEMENTS hydraulique

Prix du radiateur en couleur Blanc Standard cod.9010 où spécifié et raccords de série – TVA et transports exclus.



AGORA' DD  
(AGDD#...)

## DD = décor double positionné sur le côté supérieur et le côté inférieur du radiateur

Hauteur (cm)	140			160			180			190			200			210			220			
	N° él.	L (cm)	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	
3	41,7	972	484	1.267,00	1091	541	1.316,00	1204	598	1.363,00	1258	625	1.384,00	1311	652	1.410,00	1363	679	1.432,00	1413	704	1.454,00
4	55,7	1296	646	1.445,00	1454	721	1.508,00	1605	797	1.572,00	1678	834	1.604,00	1748	869	1.633,00	1817	905	1.666,00	1885	939	1.698,00
5	69,7	1621	808	1.625,00	1818	901	1.704,00	2006	996	1.782,00	2097	1042	1.822,00	2185	1087	1.863,00	2272	1131	1.898,00	2356	1174	1.939,00
6	83,7	1945	969	1.803,00	2181	1081	1.895,00	2407	1195	1.991,00	2516	1250	2.039,00	2622	1304	2.084,00						

Sur demande, il est possible de commander le radiateur avec 2 éléments, ce qui correspond à une largeur de 27,7 cm. Pour élaborer une offre, veuillez envoyer une demande au département technique.

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-

Image	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces: - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Chrome brillant	27,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Chrome brillant	39,00 €

## Groupe vannes à raccordement distant - GVR

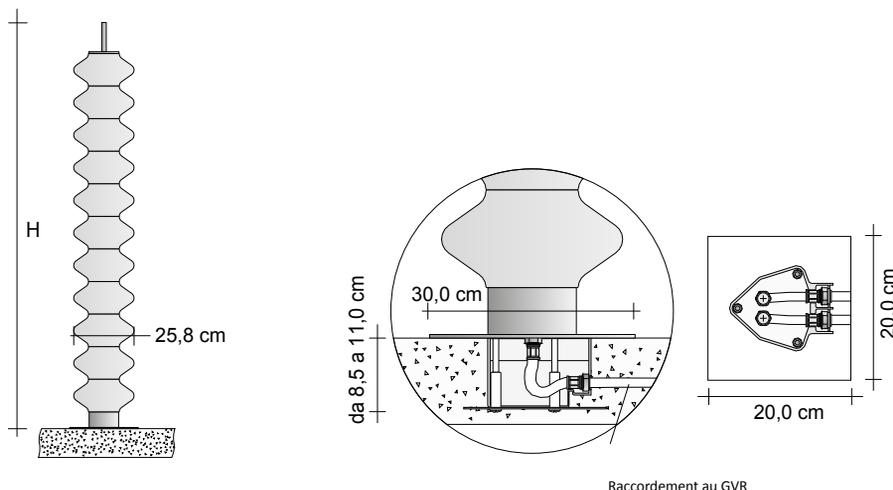
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

Image	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

# MILANO HYDRAULIQUE VERSION SUR BASE

Radiateur DESIGN à fonctionnement hydraulique en acier au carbone

Prix pour Radiateur/Sèche-serviettes en couleur Standard Blanc/Chrome (là où spécifié) et connexions standard - TVA et transport exclus.



Référence du produit **MLN#170BAIDR9010**

MLN#170BAIDR  
9010

Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## VERSION SUR BASE (BA)

(les prix n'incluent pas la préparation à l'encastrement)

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
			Version COLORÉE				
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
MLN#170BAIDR	171,5	25,8	800	422	3.571,00	4.107,00	4.464,00
MLN#200BAIDR	199,0	25,8	934	494	3.731,00	4.290,00	4.664,00
MLN#230BAIDR	227,0	25,8	1079	565	3.891,00	4.475,00	4.865,00

## Encastrement Milano au sol

Inclut la partie encastrée dans le mur pour le raccordement au Groupe Vannes Distant (GVR) et le support de la partie externe du Milano

Modèle	Description	Prix (€)
INCMLNBA#IDR	Encastrement Milano au sol	156,00

## Groupe vannes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €	
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €	
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €	

Finition Galvaniche: Vedere tabella finiture speciali Tubes  
Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
\* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)

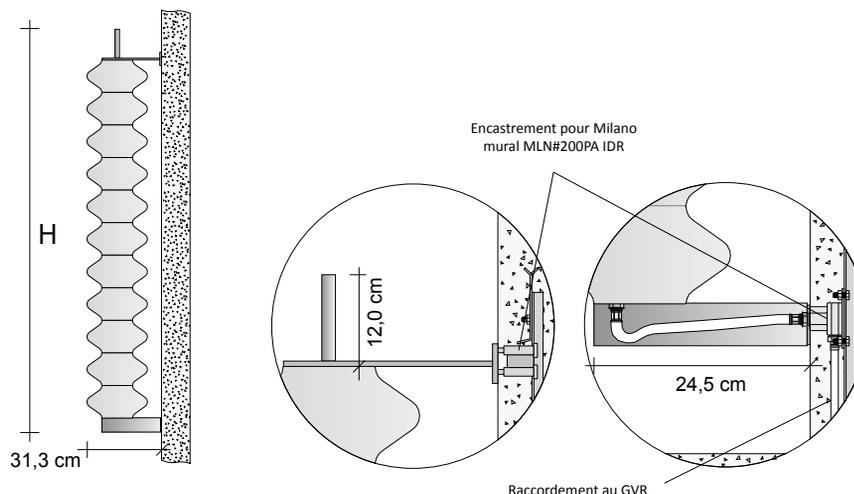
# MILANO HYDRAULIQUE VERSION MURALE

Radiateur DESIGN à fonctionnement hydraulique en acier au carbone

Prix pour Radiateur/Sèche-serviettes en couleur Standard Blanc/Chrome (là où spécifié) et connexions standard - TVA et transport exclus.

ENI 442

HW



## Référence du produit **MLN#170PAIDR9010**

MLN#170PAIDR  
9010

Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## VERSION MURALE (PA)

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
MLN#170PAIDR	171,5	31,3	800	422	3.700,00	4.254,00	4.625,00
MLN#200PAIDR	199,0	31,3	934	494	3.856,00	4.434,00	4.820,00
MLN#230PAIDR	227,0	31,3	1079	565	4.018,00	4.620,00	5.023,00

## Encastrement Milano mural

Inclut la partie encastree dans le mur pour le raccordement au Groupe Vannes distant (GVR) et le support de la partie externe du Milan

Modèle	Description	Prix (€)
INCMLNPA#IDR170	Encastrement Milano 170 mural	276,00
INCMLNPA#IDR200	Encastrement Milano 200 mural	276,00
INCMLNPA#IDR230	Encastrement Milano 170 mural	276,00

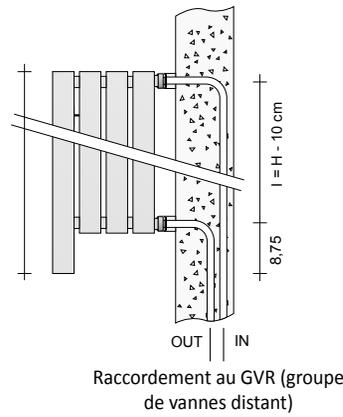
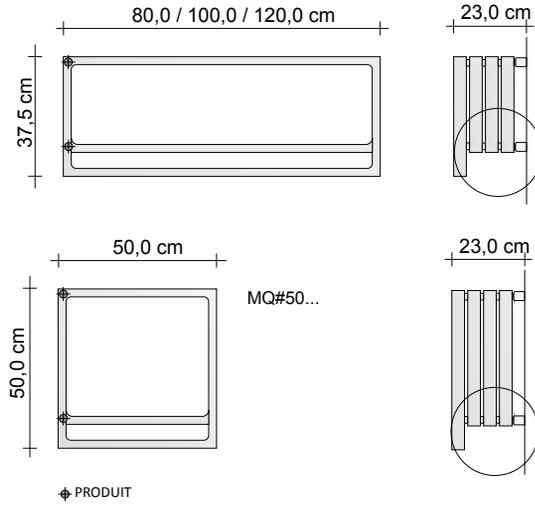
Encastrement MILANO au mur

## Groupe vannes à raccordement distant - GVR

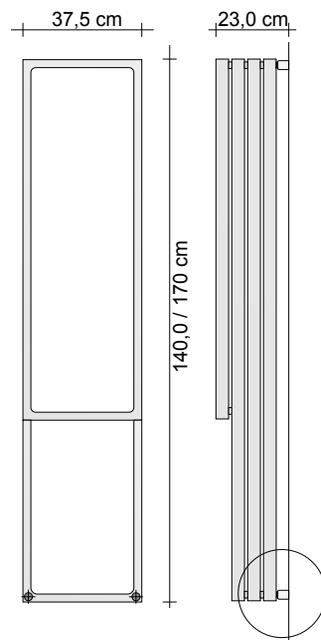
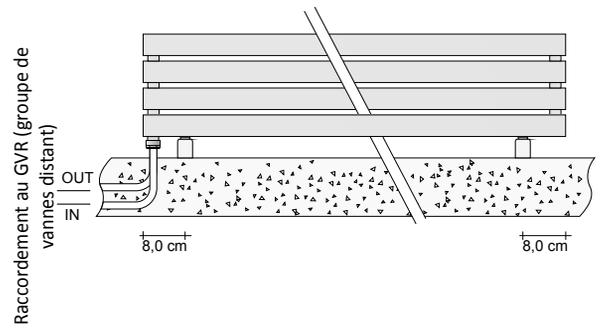
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €

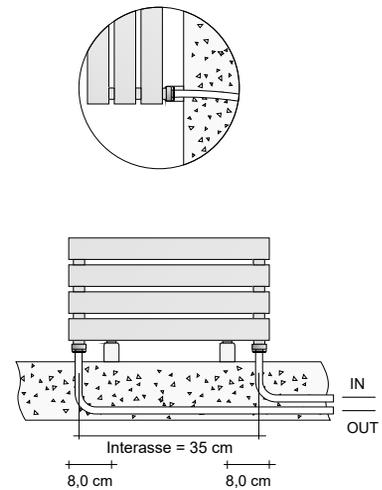
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
\* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)



**Schéma RACCORDEMENTS MO#080, MO#100, MO#120 et MQ#050**



**Schéma RACCORDEMENTS MV#170 et MV#140**



Référence du produit **MOC#120ST9010**MOC#120  
9010Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel**SUPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**VERSION EAU CHAUDE**

Le prix complet du MONTECARLO ne comprend PAS le groupe vanes à raccordement distant (GVR) fournie comme un accessoire séparé

Modèle	L (cm)	H (cm)	Entraxe (cm)	Puissance thermique en Watt				Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
				Version COLORÉE		Version CHROMÉ					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
<b>HORIZONTAL</b>											
MOC#080	80,0	37,5	27,5	597	318	385	215	2.596,00	2.726,00	2.856,00	4.135,00
MOC#100	100,0	37,5	27,5	683	359	451	253	2.812,00	2.952,00	3.092,00	4.527,00
MOC#120	120,0	37,5	27,5	792	421	-	-	3.126,00	3.283,00	3.439,00	ND.
<b>CARRÉ</b>											
MQC#050	50,0	50,0	40,0	512	266	314	166	2.422,00	2.544,00	2.664,00	3.828,00
<b>VERTICAL</b>											
MVC#140	37,5	140,0	35,0	830	425	-	-	3.188,00	3.347,00	3.508,00	ND.
MVC#170	37,5	170,0	35,0	992	513	-	-	3.327,00	3.494,00	3.660,00	ND.

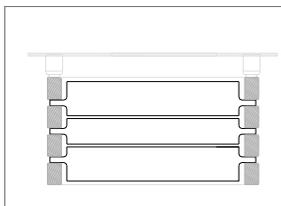
La référence MO# concerne le modèle dans la version chromée alors que la référence MOC# concerne la version colorée.

La couleur GRCR n'est pas disponible

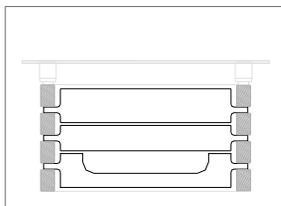
**PRIX ACCESSOIRES**

Uniquement pour la version Montecarlo vertical

Modèle	Description	Finitions	Prix (€)
ZAMM#MMRS	Tablette en bois, dim. 30,5x17,5x2,5 cm pour MONTECARLO vertical	Chêne blanchi	288,00
ZAMM#MMWE	Tablette en bois, dim. 30,5x17,5x2,5 cm pour MONTECARLO vertical	Wengé	307,00
ZAMM#PMRS	Porte-serviettes en bois, dimensions 30,5x17,5x2,5 cm pour MONTECARLO vertical	Chêne blanchi	307,00
ZAMM#PMWE	Porte-serviettes en bois, dimensions 30,5x17,5x2,5 cm pour MONTECARLO vertical	Wengé	321,00

**TABLETTE**

cod. ZAMM#MM

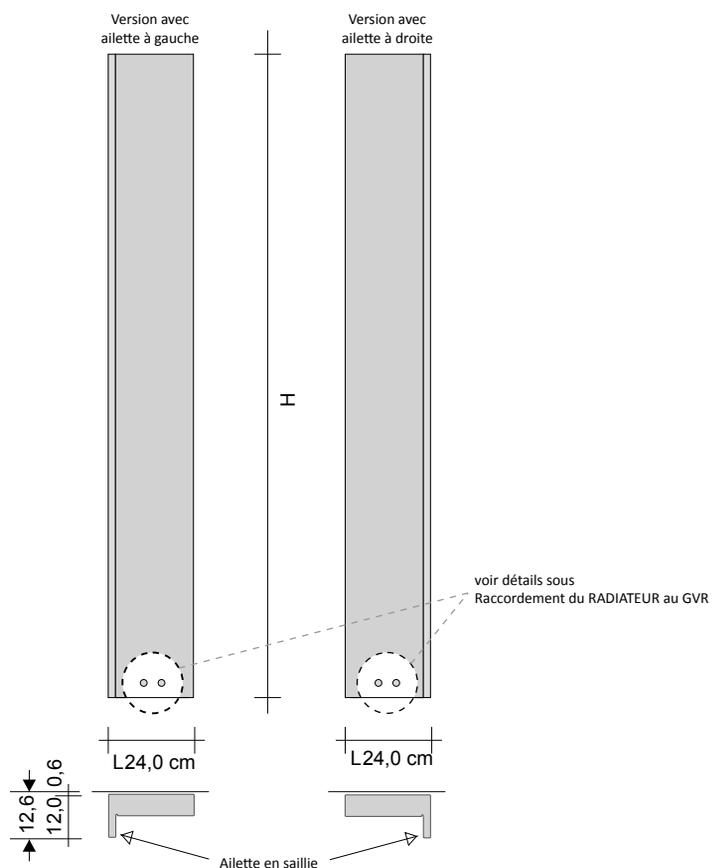
**TABLETTE PORTE-SERVIETTES**

cod. ZAMM#PM

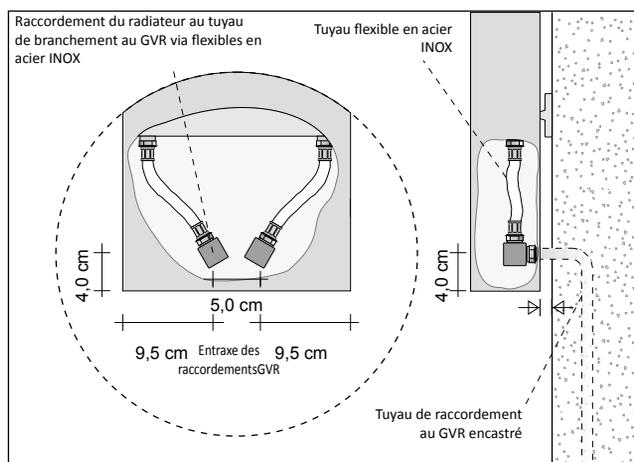
**Groupe vanes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vanes, voir p. 274

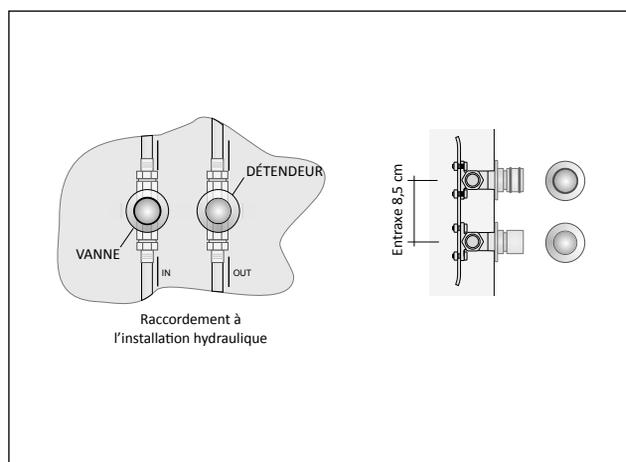
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				



**Raccordement du RADIATEUR au GVR**



**Raccordement au GVR**

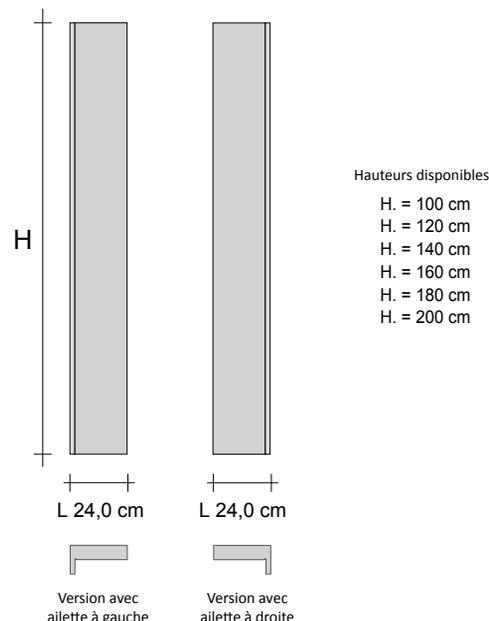


Référence du produit **RFTV24SI#SX1409010R12**

RFTV24SI#SX140	Référence article indiquée dans le tableau de prix
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
R12	Référence raccord
SX	Ailette

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**Vertical Simple - Version hydraulique DROITE-GAUCHE**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)
			Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C			
 RFTV24SI#SX100	100,0	24,0	330	172	849,00	977,00	1.062,00
 RFTV24SI#DX100	100,0	24,0	396	207	875,00	1.006,00	1.094,00
RFTV24SI#SX120	120,0	24,0	462	241	897,00	1.032,00	1.122,00
RFTV24SI#SX140	140,0	24,0	528	276	922,00	1.060,00	1.152,00
RFTV24SI#SX160	160,0	24,0	594	310	947,00	1.088,00	1.183,00
RFTV24SI#SX180	180,0	24,0	660	345	984,00	1.131,00	1.230,00
RFTV24SI#SX200	200,0	24,0					

(1) Couleur GRRC Gris Chrome NON disponible pour le modèle RIFT

**Accessoires RIFT**

Crochet réf. ZAAPRFT#...



Porte-serviettes réf. ZAPSRFT#...

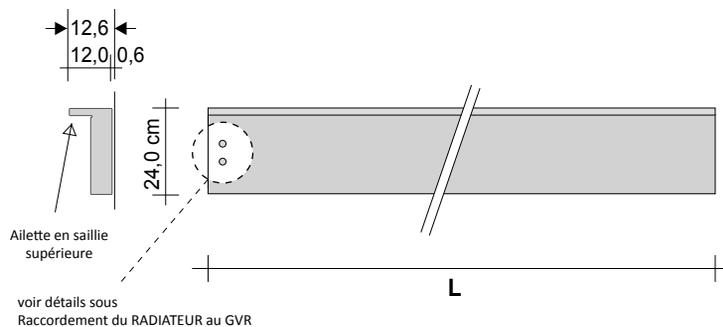
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#...	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAPSRFT#...	Porte-serviettes en laiton GALVANIQUE		130,00 €
ZAAPRFTC#...	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAPSRFTC#...	Porte-serviettes en laiton COLORÉ		149,00 €

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

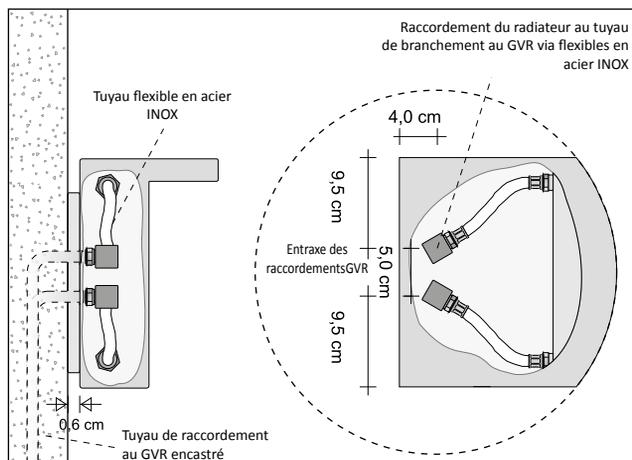
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €

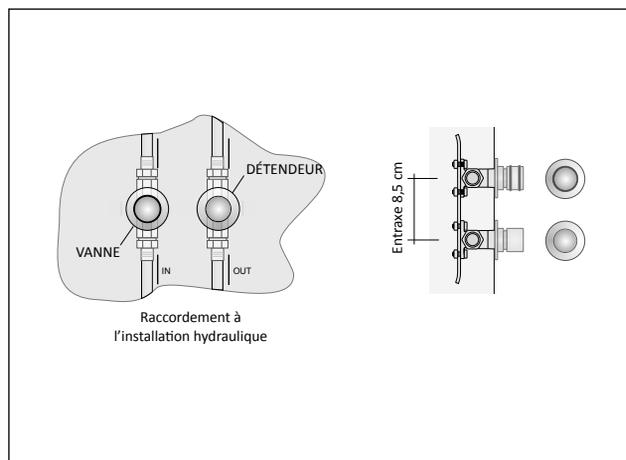
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
 Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
 \* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)



Raccordement du RADIATEUR au GVR



Raccordement au GVR

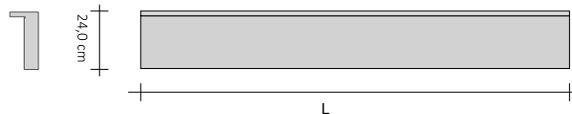


Référence du produit **RFTO24SI#SU1409010R12**

RFTO24SI#SU140 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 R12 Référence raccord

**SUPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



Largeurs disponibles

L. = 100 cm  
 L. = 120 cm  
 L. = 140 cm  
 L. = 160 cm  
 L. = 180 cm  
 L. = 200 cm

**Horizontal Simple Hydraulique Ailette Supérieure**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
RFTO24SI#SU100	24,0	100,0	279	150	849,00	977,00	1.062,00
RFTO24SI#SU120	24,0	120,0	335	181	875,00	1.006,00	1.094,00
RFTO24SI#SU140	24,0	140,0	391	211	897,00	1.032,00	1.122,00
RFTO24SI#SU160	24,0	160,0	447	241	922,00	1.060,00	1.152,00
RFTO24SI#SU180	24,0	180,0	503	271	947,00	1.088,00	1.183,00
RFTO24SI#SU200	24,0	200,0	559	301	984,00	1.131,00	1.230,00

(1) Couleur GRRC Gris Chrome NON disponible pour le modèle RIFT

**Accessoires RIFT**

Crochet réf. ZAAPRFT#...



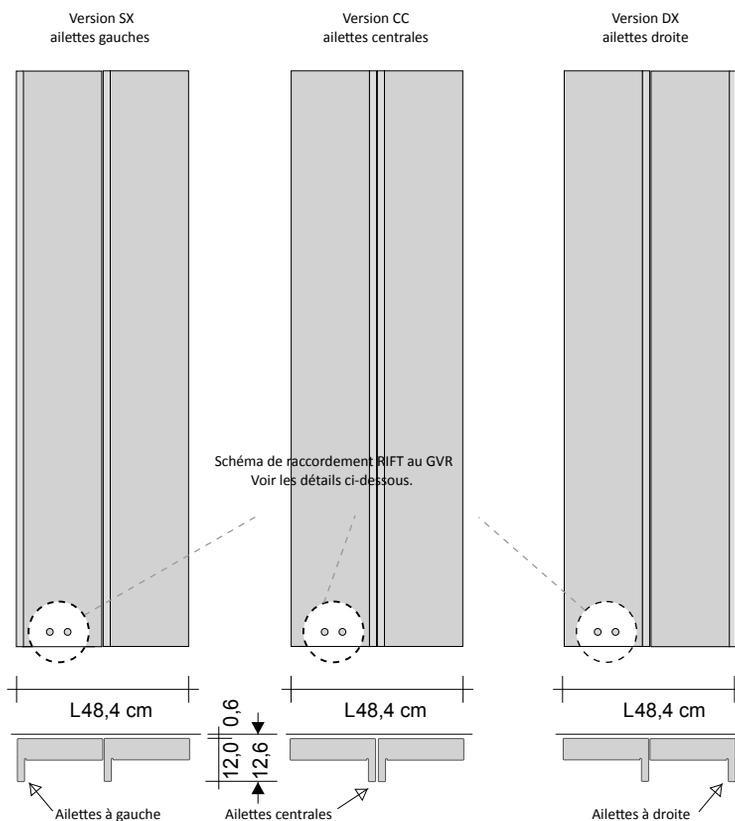
Tablette RIFT  
 L 48 cm cod. ZAMRFT48#...  
 L 60 cm cod. ZAMRFT60#...

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#...	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAAPRFTC#...	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAMRFT4824#LNN ZAMRFT6024#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15	Finition Blanc Naturel	245,00 €
ZAMRFT4824#LBC ZAMRFT6024#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15	Finition Blanc Mat	228,00 €

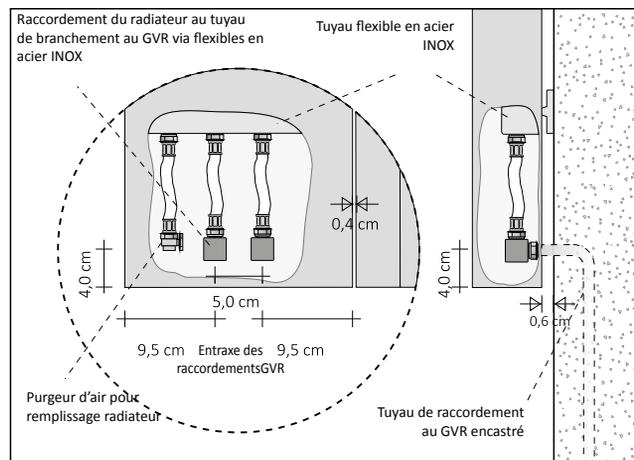
**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

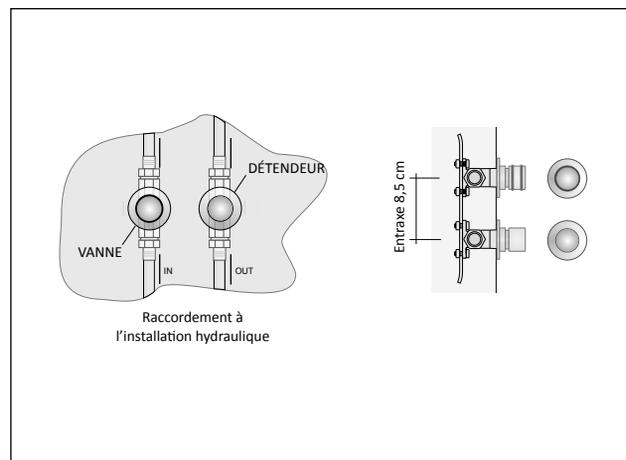
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)			



## Raccordement du RADIATEUR au GVR



## Raccordement au GVR



## Accessoires RIFT



Crochet réf. ZAAPRFT#...



Porte-serviettes réf. ZAPSRFT#...

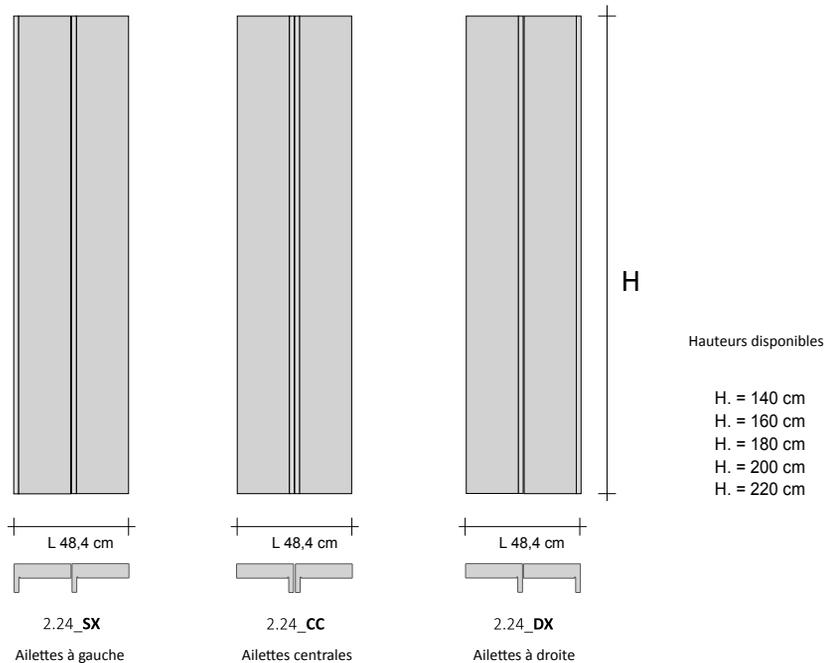
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#...	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAPSRFT#...	Porte-serviettes en laiton GALVANIQUE		130,00 €
ZAAPRFTC#...	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAPSRFTC#...	Porte-serviettes en laiton COLORÉ		149,00 €

Référence du produit **RFTV24DAI2#SX160ST9010R12**

RFTV24DAI2#SX160 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 R12 Référence raccord  
 SX Ailette à gauche

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



**Vertical Double Aligné 24 - Version hydraulique DROITE- GAUCHE - CENTRE**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	<sup>(1)</sup> Prix Multi_Colore (€)
			Version COLORÉE ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
RFTV24DAI2#SX140	140,0	48,4	924	488	1.909,00	2.196,00	2.387,00	2.483,00
RFTV24DAI2#CC140	140,0	48,4	1056	558	2.009,00	2.311,00	2.511,00	2.611,00
RFTV24DAI2#DX140	140,0	48,4	1188	628	2.108,00	2.424,00	2.636,00	2.741,00
RFTV24DAI2#SX160	160,0	48,4	1320	697	2.208,00	2.539,00	2.760,00	2.870,00
RFTV24DAI2#SX180	180,0	48,4	1452	767	2.310,00	2.656,00	2.888,00	3.002,00
RFTV24DAI2#SX200	200,0	48,4						
RFTV24DAI2#SX220	220,0	48,4						

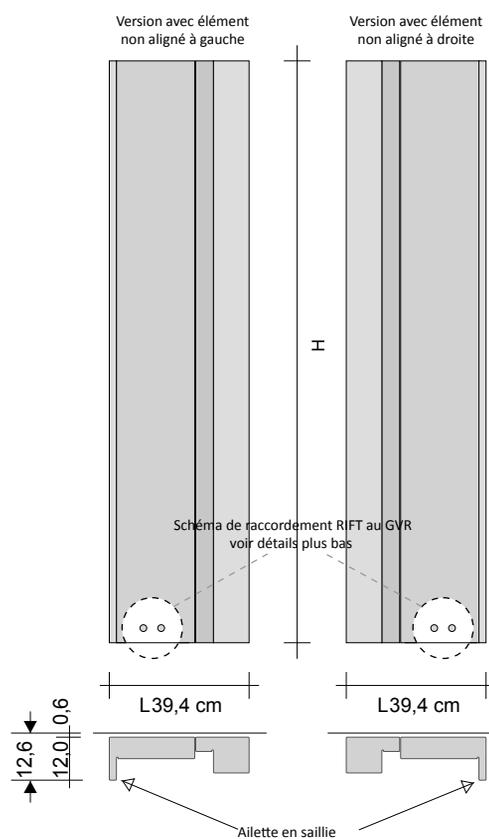
(1) Dans la version MULTICOLORE, le code est RFTV24DAI2M et les différentes couleurs doivent être spécifiées

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

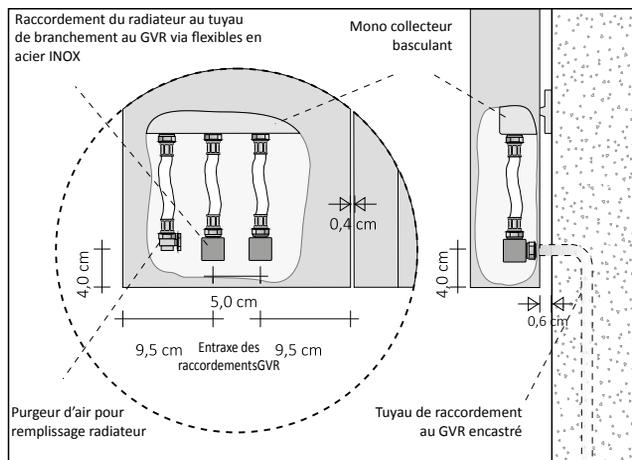
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
			246,00 €
GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	249,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €

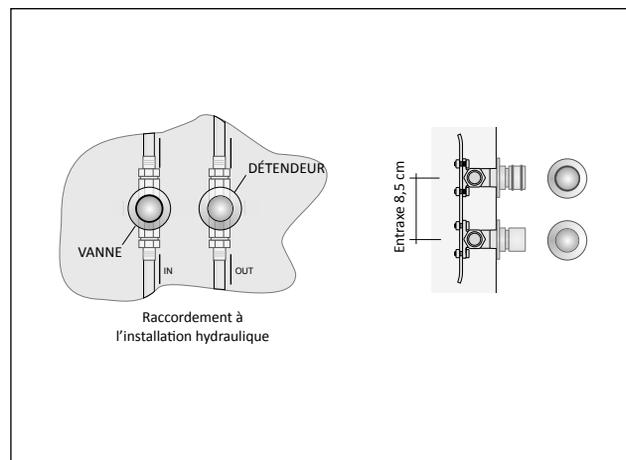
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
 Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
 \* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)



## Raccordement du RADIATEUR au GVR



## Raccordement au GVR



## Accessoires RIFT



Crochet réf. ZAAPRFT#...



Porte-serviettes réf. ZAPSRFT#...

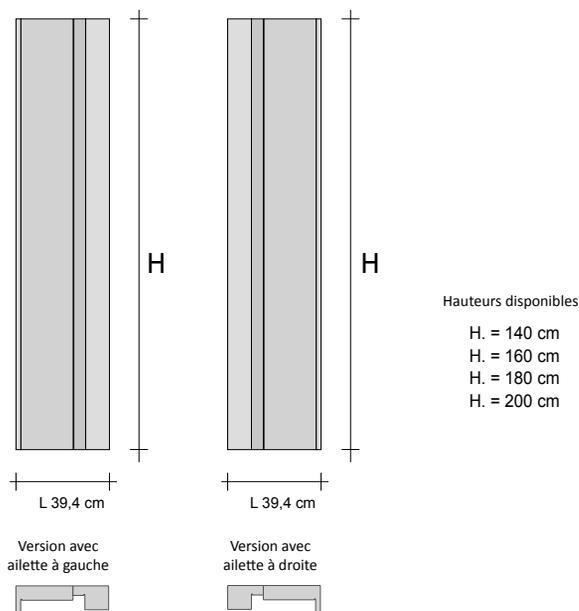
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#...	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAPSRFT#...	Porte-serviettes en laiton GALVANIQUE		130,00 €
ZAAPRFTC#...	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAPSRFTC#...	Porte-serviettes en laiton COLORÉ		149,00 €

Référence du produit **RFTVDAI2#SX1609010R12**

RFTVDAI2#SX160	Référence article indiquée dans le tableau de prix
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
R12	Référence raccord
SX	Ailette à gauche

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**Vertical Double Aligné - Version hydraulique DROITE- GAUCHE**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	<sup>(1)</sup> Prix Multi_Colore (€)
			Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C				
 RFTVDAI2#SX140	140,0	39,4	770	407	1.774,00	2.039,00	2.217,00	2.306,00
 RFTVDAI2#DX140	140,0	39,4	881	465	1.873,00	2.154,00	2.341,00	2.435,00
RFTVDAI2#SX160	160,0	39,4	991	524	1.976,00	2.272,00	2.470,00	2.569,00
RFTVDAI2#SX180	180,0	39,4	1101	582	2.077,00	2.388,00	2.596,00	2.700,00
RFTVDAI2#SX200	200,0	39,4						

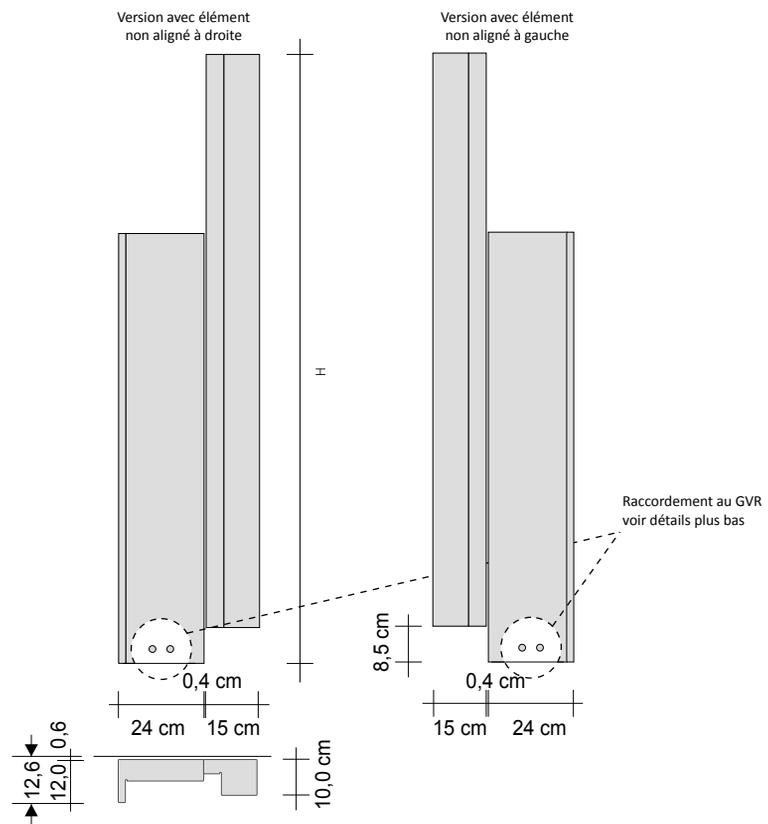
(1) Dans la version MULTICOLORE, le code est RFTVDAI2M et les différentes couleurs doivent être spécifiées

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

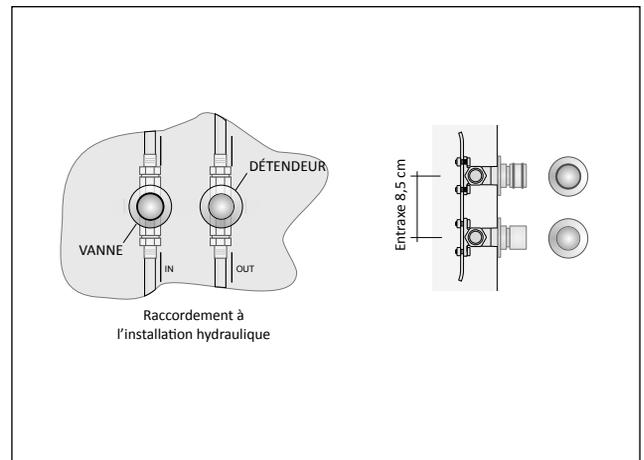
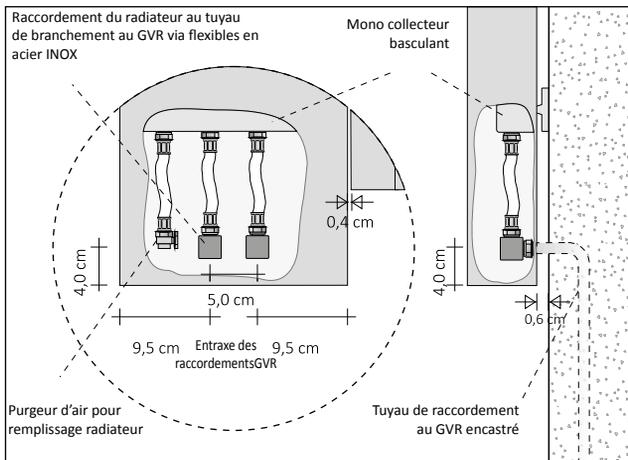
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €	
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €	
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €	

Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
\* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)



**Raccordement du RADIATEUR au GVR**

**Raccordement au GVR**



**Accessoires RIFT**



Crochet réf. ZAAPRFT#...

Porte-serviettes réf. ZAPSRFT#...

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#...	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAPSRFT#...	Porte-serviettes en laiton GALVANIQUE		130,00 €
ZAAPRFTC#...	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAPSRFTC#...	Porte-serviettes en laiton COLORÉ		149,00 €

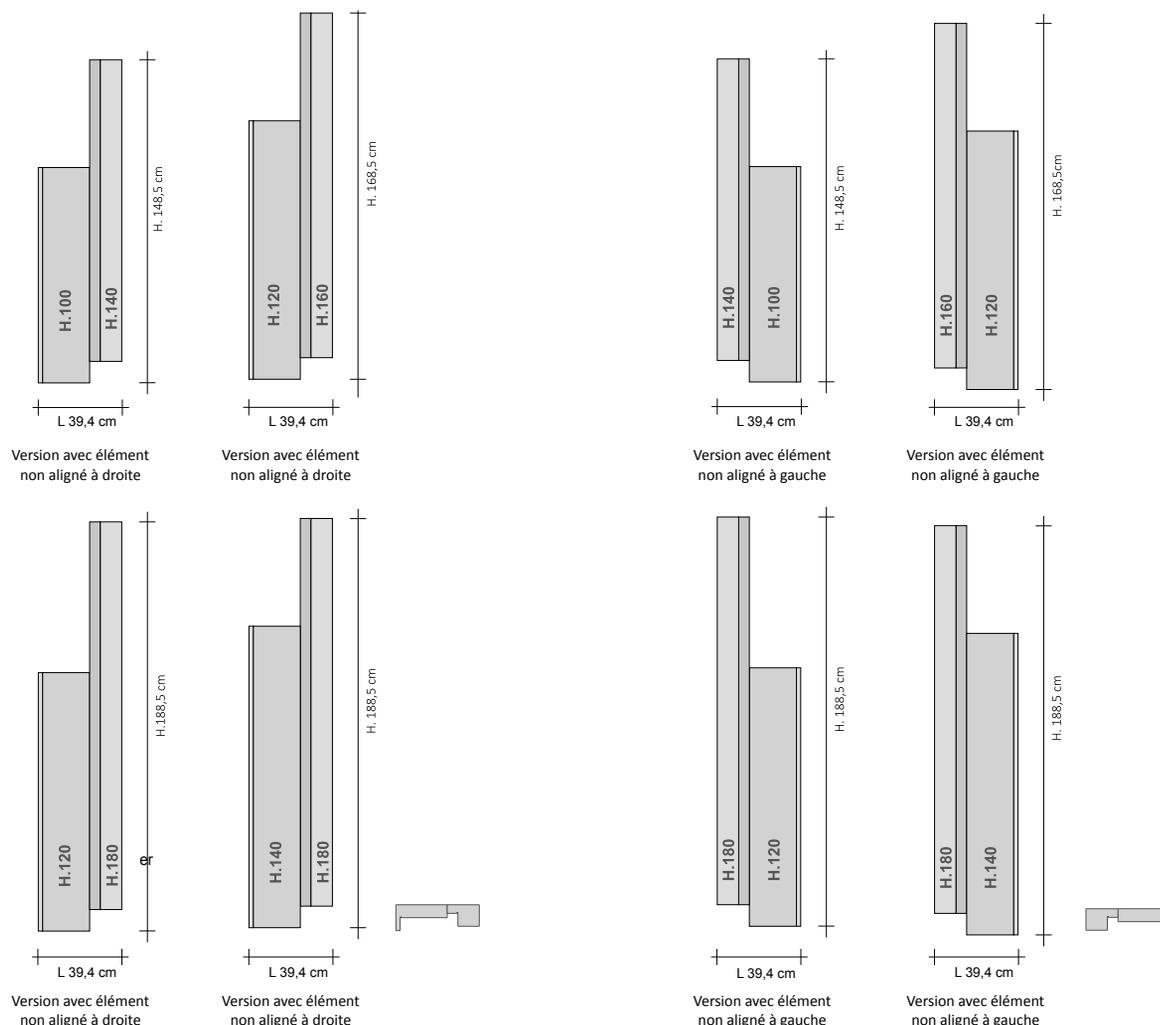
Référence du produit **RFTVDDI2#DX1201609010R12**

RFTVDDI2#DX120160  
9010  
R12  
DX

Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
Référence raccord  
désalignement

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



**Vertical Double Désalignement Hydraulique gauche et droite**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	Prix Multi_Colore (€)
			Version COLORÉE ΔT. 50°C	Version COLORÉE ΔT. 30°C				
RFTVDDI2#SX140100	148,5	39,4	700	365	1.567,00	1.802,00	1.959,00	2.037,00
RFTVDDI2#SX160120	168,5	39,4	821	428	1.763,00	2.028,00	2.204,00	2.292,00
RFTVDDI2#SX180120	188,5	39,4	870	453	1.974,00	2.270,00	2.468,00	2.566,00
RFTVDDI2#SX180140	188,5	39,4	942	491	2.203,00	2.533,00	2.754,00	2.864,00

(1) Dans la version MULTICOLORE, le code est VDDI2M et les différentes couleurs doivent être spécifiées

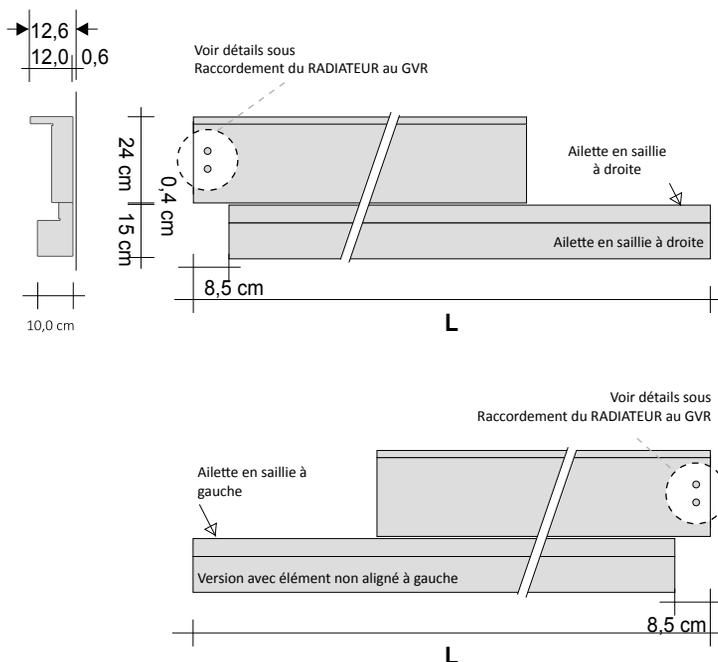
**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

Image	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

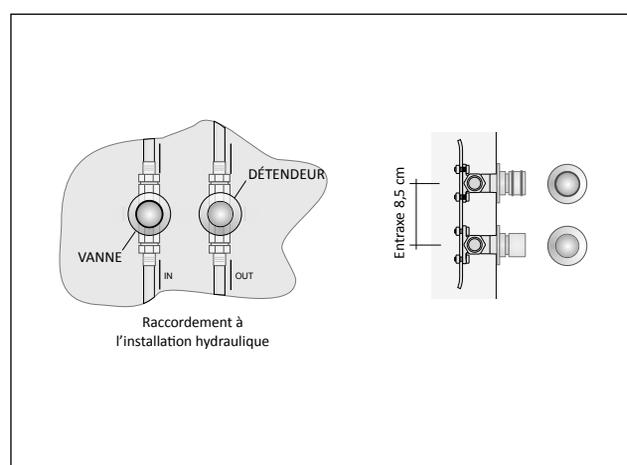
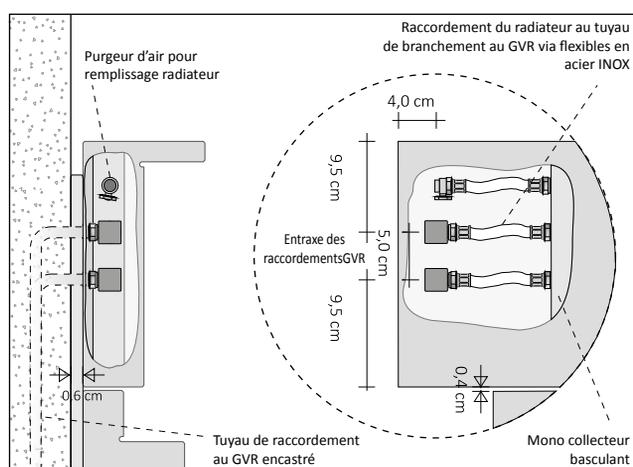
# RIFT HORIZONTAL 15.24 DOUBLE NON ALIGNÉ HYDRAULIQUE

Radiateur DESIGN à fonctionnement hydraulique en ALUMINIUM



## Raccordement du RADIATEUR au GVR

## Raccordement au GVR



## Accessori RIFT



Crochet réf. ZAAPRFT#...



Tablette RIFT  
L 48 cm cod. ZAMRFT48#...  
L 60 cm cod. ZAMRFT60#...

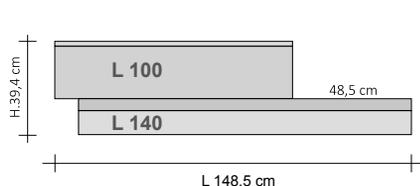
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#...	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAAPRFTC#...	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAMRFT4824#LNN ZAMRFT6024#LNN ZAMRFT4815#LNN ZAMRFT6015#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15	Finition Blanc Naturel	245,00 €
ZAMRFT4824#LBC ZAMRFT6024#LBC ZAMRFT4815#LBC ZAMRFT6015#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15	Finition Blanc Mat	228,00 €

Référence du produit **RFTODDI2#DX1201609010R12**

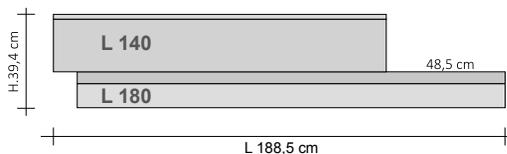
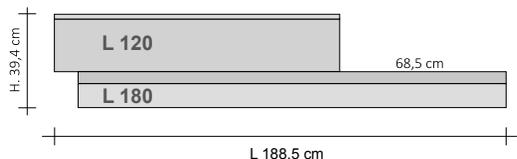
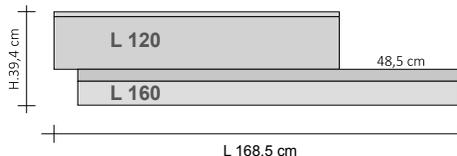
RFTODDI2#DX120160 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 R12 Référence raccord  
 DX désalignement

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

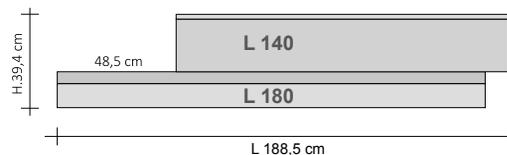
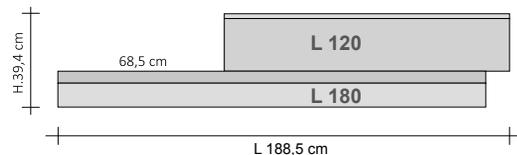
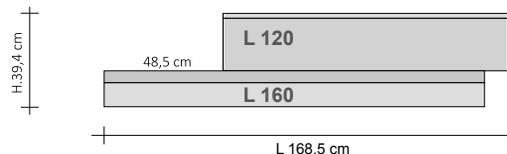
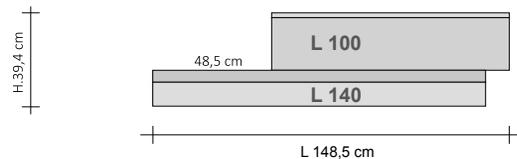
Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



Version avec élément non aligné à droite



Version avec élément non aligné à gauche



**Horizontal Double Désalignement Hydraulique**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	(1) Prix Multi_Colore (€)
			Version COLORÉE ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
 RFTODDI2#DX100140								
 RFTODDI2#SX100140	39,4	148,5	558	297	1.498,00	1.722,00	1.872,00	1.947,00
RFTODDI2#DX120160	39,4	168,5	654	348	1.686,00	1.939,00	2.107,00	2.191,00
RFTODDI2#DX120180	39,4	188,5	694	369	1.888,00	2.172,00	2.361,00	2.455,00
RFTODDI2#DX140180	39,4	188,5	750	399	2.107,00	2.423,00	2.634,00	2.739,00

(1) Dans la version MULTICOLORE, le code est ODDI2M et les différentes couleurs doivent être spécifiées

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

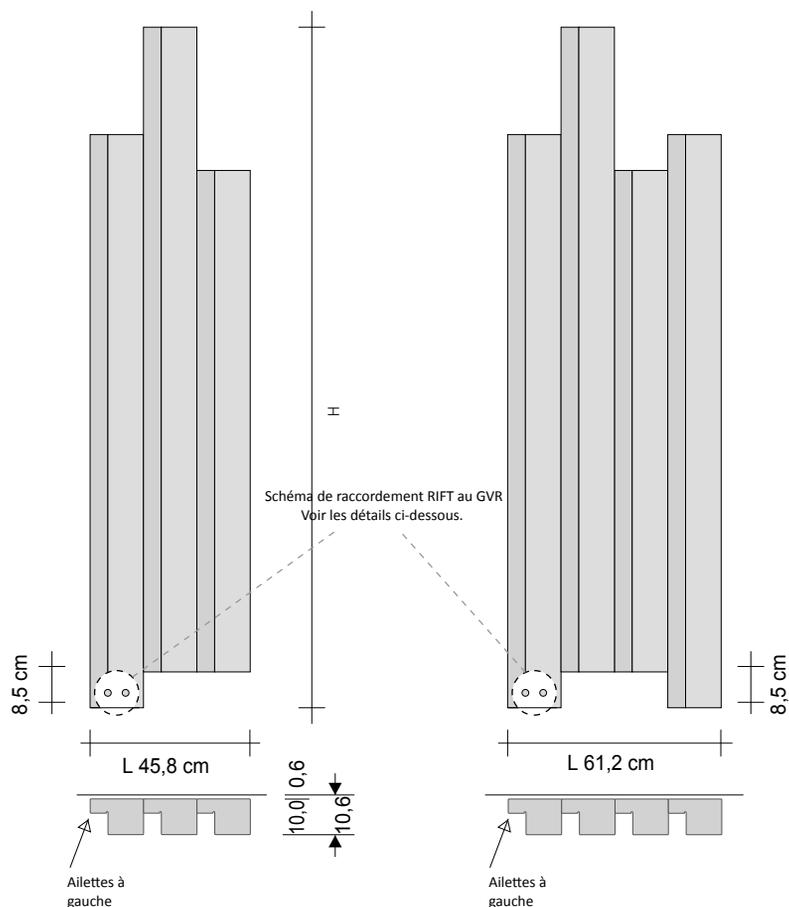
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €

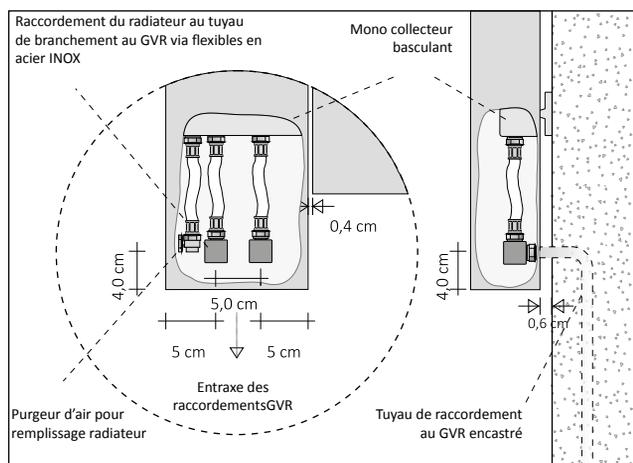
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
 Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
 \* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)

# RIFT VERTICAL 15 MULTIPLE NON ALIGNÉ HYDRAULIQUE

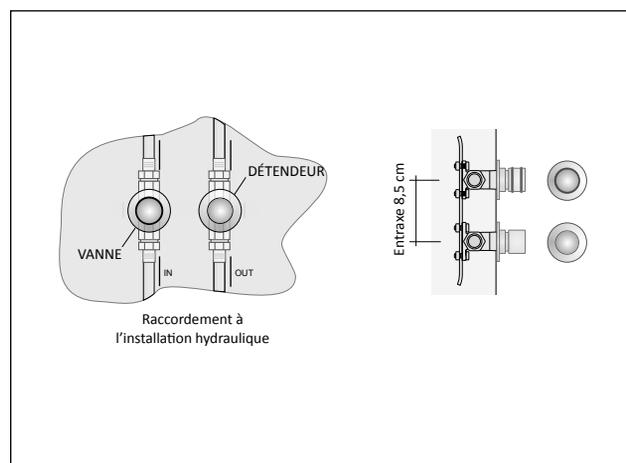
Radiateur DESIGN à fonctionnement hydraulique en ALUMINIUM



## Raccordement du RADIATEUR au GVR



## Raccordement au GVR



## Groupe vanes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vanes, voir p. 274

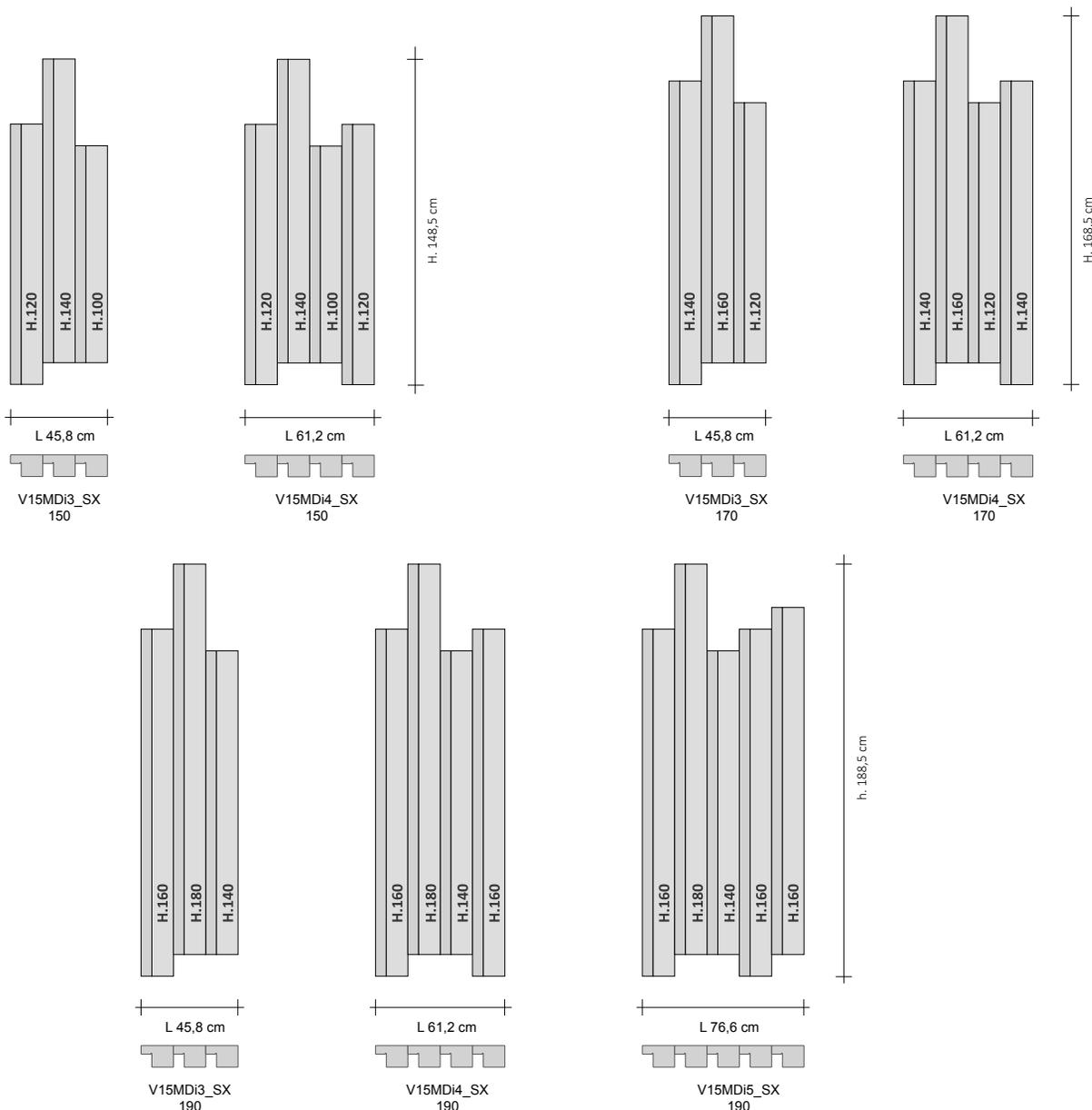
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

Référence du produit **RFTV15MDI3#SX1709010R12**

RFTV15MDI3#SX170 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 R12 Référence raccord  
 SX Ailette à gauche

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

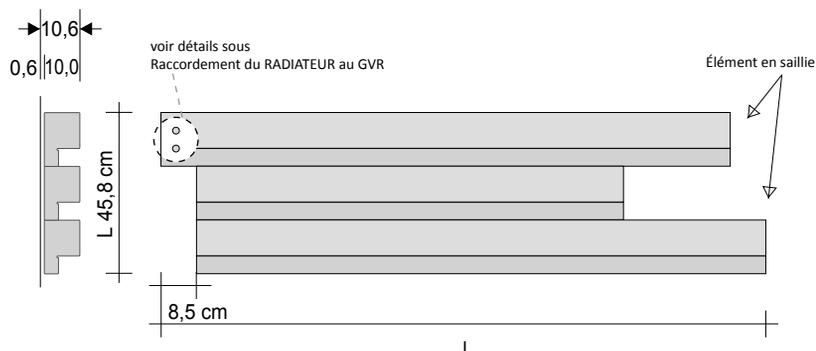
Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



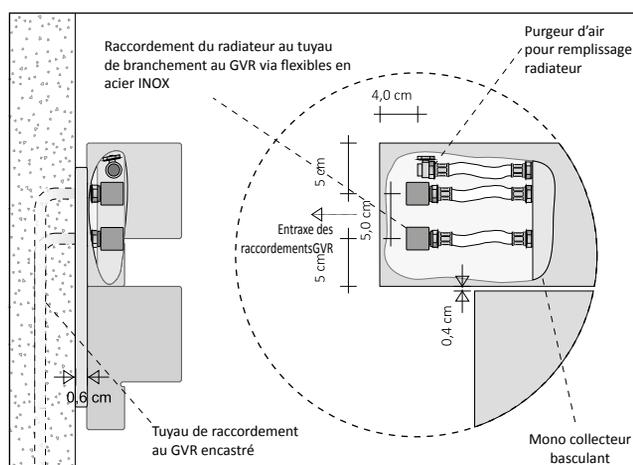
**Vertical MULTIPLE désalignement hydraulique gauche et droite**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	<sup>(1)</sup> Prix Multi_Colore (€)	
			Version COLORÉE ΔT. 50°C	ΔT. 30°C					
RFTV15MDI3#SX150	RFTV15MDI3#DX150	148,5	45,8	794	419	1.978,00	2.276,00	2.473,00	2.572,00
RFTV15MDI3#SX170	RFTV15MDI3#DX170	168,5	45,8	926	489	2.065,00	2.375,00	2.581,00	2.685,00
RFTV15MDI3#SX190	RFTV15MDI3#DX190	188,5	45,8	1059	559	2.150,00	2.473,00	2.689,00	2.795,00
RFTV15MDI4#SX150	RFTV15MDI4#DX150	148,5	61,2	1059	559	2.409,00	2.771,00	3.012,00	3.132,00
RFTV15MDI4#SX170	RFTV15MDI4#DX170	168,5	61,2	1235	652	2.494,00	2.869,00	3.118,00	3.243,00
RFTV15MDI4#SX190	RFTV15MDI4#DX190	188,5	61,2	1412	746	2.582,00	2.969,00	3.228,00	3.357,00
RFTV15MDI5#SX190	RFTV15MDI5#DX190	188,5	76,6	1764	932	3.184,00	3.661,00	3.979,00	4.138,00

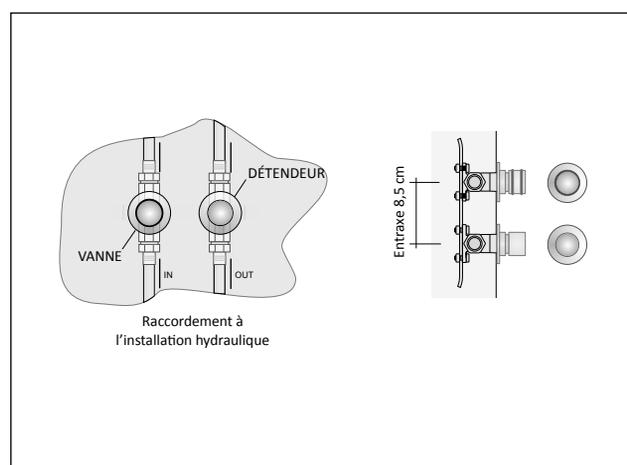
(1) Dans la version MULTICOLORE, le code est V15MDI3M et les différentes couleurs doivent être spécifiées



## Raccordement du RADIATEUR au GVR



## Raccordement au GVR



## Accessoires RIFT



Crochet réf. ZAAPRFT#...



Tablette RIFT  
L 48 cm cod. ZAMRFT48#...  
L 60 cm cod. ZAMRFT60#...

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#...	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAAPRFTC#...	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAMRFT4824#LNN ZAMRFT6024#LNN ZAMRFT4815#LNN ZAMRFT6015#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15	Finition Blanc Naturel	245,00 €
ZAMRFT4824#LBC ZAMRFT6024#LBC ZAMRFT4815#LBC ZAMRFT6015#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15	Finition Blanc Mat	228,00 €

Référence du produit **RFTO15MDI3#SX1709010R12**

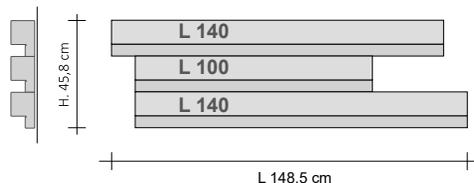
RFTO15MDI3#SX170 9010 R12 SX  
 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 Référence raccord  
 désalignement

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

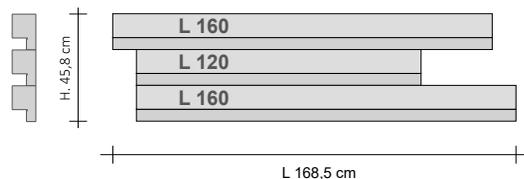
Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**Version avec élément non aligné à droite**

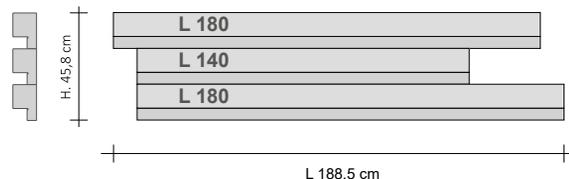
O15MDI3#DX 150



O15MDI3#DX 170

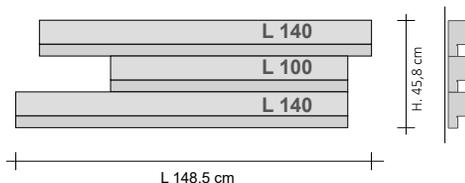


O15MDI3#DX 190

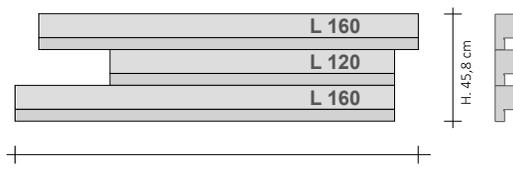


**Version avec élément non aligné à gauche**

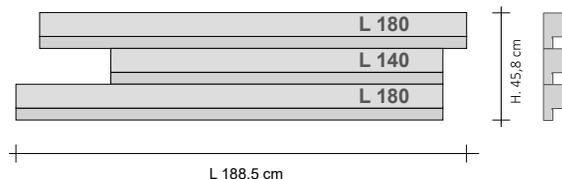
O15MDI3#SX 150



O15MDI3#SX 170



O15MDI3#SX 190



**Horizontal 15 MULTIPLE NON ALIGNÉ hydraulique DROITE et GAUCHE**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	Prix Multi_Colore (€)
			Version COLORÉE ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
RFTO15MDI3#DX150	45,8	148,5	838	445	2.033,00	2.339,00	2.542,00	2.643,00
RFTO15MDI3#DX170	45,8	168,5	970	516	2.122,00	2.441,00	2.654,00	2.759,00
RFTO15MDI3#DX190	45,8	188,5	1103	586	2.210,00	2.541,00	2.762,00	2.874,00

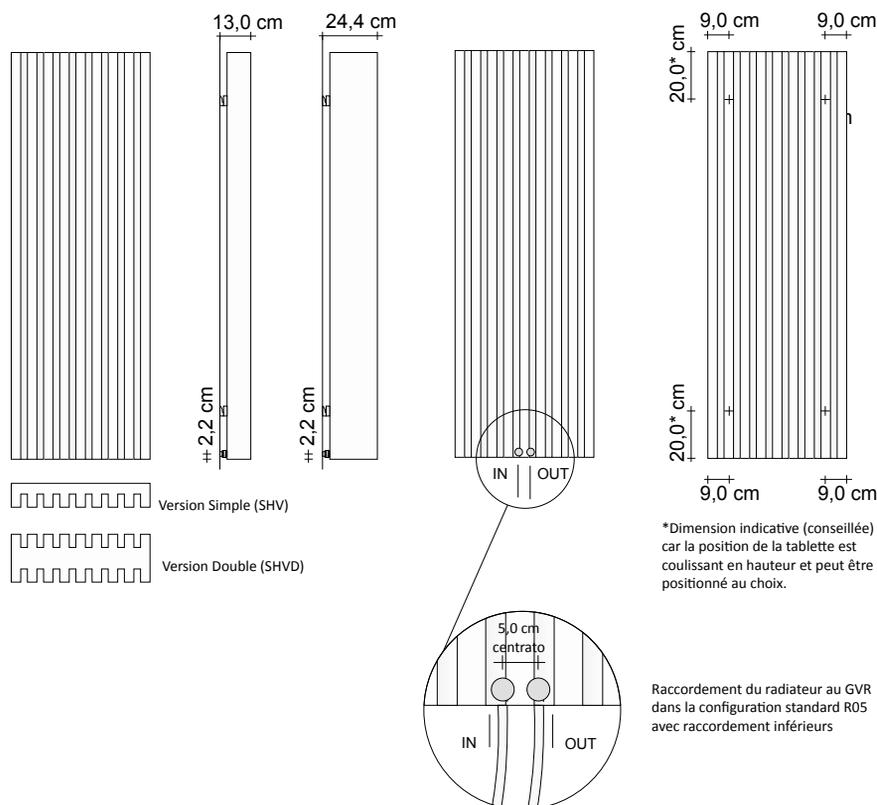
(1) Dans la version MULTICOLORE, le code est O15MDI3M et les différentes couleurs doivent être spécifiées

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVR#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €

Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
 Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
 \* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)



#### RACCORDEMENTS ARRIÈRE

Ils permettent la connexion au système via GVR (Groupe Vannes Distant) fourni en accessoire. Ce type d'accessoire, à préciser lors de la commande, est fourni SANS supplément de prix.

#### RACCORDEMENTS TRADITIONNEL

Ils permettent le raccordement à l'installation via vanne et détendeur TRADITIONNEL fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni AVEC supplément de prix de € 70,00. Le centre de la vanne par rapport au mur est à 5 cm.

Raccordement de série R05  
en bas, à 5 cm

Raccordement RS1  
Raccordement à gauche

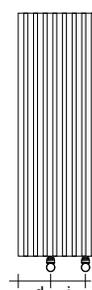
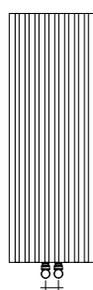
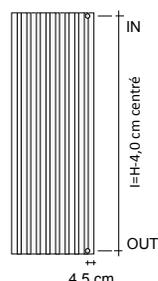
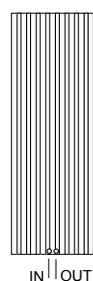
Raccordement RD1  
Raccordement à droite

Raccordement sur demande C05  
Raccordement inférieure 5 cm centrée

Raccordement B2M  
Raccordement inférieur externe sur MESURE

Raccordement sur demande OS2  
Raccordement à gauche

Raccordement sur demande OD2  
Raccordement à droite



dans ce cas, spécifier obligatoirement « d » et « i » qui doivent respecter les indications suivantes : i min. = 5 cm, d min. = 2,5 cm

#### Vannes thermostatiques standard et GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

Image	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces : 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1AC#M03CRO	Chrome brillant	27,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces: 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1RAC#M03CRO / 2x Z1RAC#M01CRO	Chrome brillant	39,00 €
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

Référence du produit **SHV#180005R05ST9010R12COP9010****SUPPLÉMENTS COULEUR**

SHV#180005 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 R05 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Référence support Standard  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 R12 Code des raccords standards  
 COP9010 Référence cache

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :**

Toutes les tailles en HAUTEUR tous les 1 mm à partir de 40 cm jusqu'à 280 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

**SIMPLE**

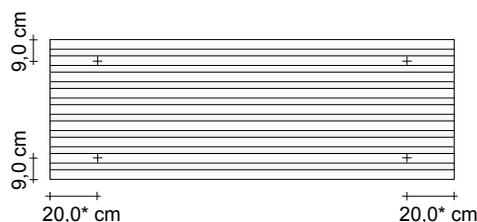
Hauteur (cm)		60			80			100			140			160		
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
3	17,6	279	143	789,00	353	181	818,00	424	216	848,00	559	282	907,00	623	313	938,00
4	24,4	371	191	853,00	471	241	894,00	566	289	934,00	745	376	1.014,00	831	418	1.052,00
5	31,2	464	238	941,00	588	301	990,00	707	361	1.039,00	931	470	1.140,00	1038	522	1.188,00
6	38,0	557	286	1.002,00	706	361	1.060,00	848	432	1.121,00	1117	564	1.240,00	1246	626	1.300,00
7	44,8	650	334	1.078,00	824	422	1.148,00	990	505	1.217,00	1304	659	1.357,00	1453	730	1.426,00
8	51,6	743	382	1.148,00	942	482	1.226,00	1131	577	1.307,00	1490	753	1.467,00	1661	835	1.548,00
9	58,4	836	430	1.223,00	1059	542	1.313,00	1272	649	1.403,00	1676	846	1.584,00	1869	939	1.674,00
10	65,2	928	477	1.307,00	1177	603	1.406,00	1414	721	1.508,00	1862	940	1.706,00	2076	1043	1.806,00
11	72,0	1021	525	1.365,00	1295	663	1.478,00	1555	793	1.585,00	2049	1035	1.805,00	2284	1148	1.918,00
12	78,8	1114	573	1.452,00	1412	723	1.571,00	1697	865	1.692,00	2235	1129	1.932,00	2492	1253	2.053,00
13	85,6	1207	620	1.526,00	1530	783	1.657,00									
14	92,4	1300	668	1.591,00	1648	844	1.733,00									
15	99,2	1393	716	1.672,00	1765	904	1.823,00									
16	106,0	1485	763	1.748,00	1883	964	1.909,00									
17	112,8	1578	811	1.838,00	2001	1024	2.009,00									
18	119,6	1671	859	1.919,00	2118	1084	2.099,00									
19	126,4	1764	907	2.008,00	2236	1145	2.196,00									
20	133,2	1857	954	2.084,00	2354	1205	2.285,00									

Hauteur (cm)		180			200			220			240			280		
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
3	17,6	686	345	971,00	747	376	1.002,00	806	407	1.031,00	865	437	1.060,00	1009	511	1.120,00
4	24,4	914	460	1.095,00	995	501	1.136,00	1075	543	1.175,00	1153	583	1.213,00	1345	681	1.295,00
5	31,2	1143	575	1.241,00	1244	627	1.292,00	1344	678	1.342,00	1442	729	1.391,00	1682	851	1.491,00
6	38,0	1371	690	1.363,00	1493	752	1.423,00	1613	814	1.482,00	1730	874	1.542,00	2018	1021	1.660,00
7	44,8	1600	805	1.499,00	1742	878	1.570,00	1882	950	1.640,00	2018	1020	1.711,00	2355	1192	1.850,00
8	51,6	1828	920	1.630,00	1991	1003	1.711,00	2150	1085	1.791,00	2307	1166	1.868,00	2691	1362	2.029,00
9	58,4	2057	1035	1.767,00	2240	1129	1.858,00	2419	1221	1.948,00	2595	1311	2.038,00	3027	1532	2.216,00
10	65,2	2285	1150	1.909,00	2489	1254	2.011,00	2688	1357	2.111,00	2883	1457	2.209,00	3364	1702	2.411,00
11	72,0	2514	1265	2.029,00	2738	1380	2.141,00	2957	1492	2.250,00	3172	1603	2.361,00	3700	1872	2.580,00
12	78,8	2742	1380	2.176,00	2986	1505	2.296,00	3226	1628	2.416,00	3460	1748	2.537,00	4036	2042	2.778,00

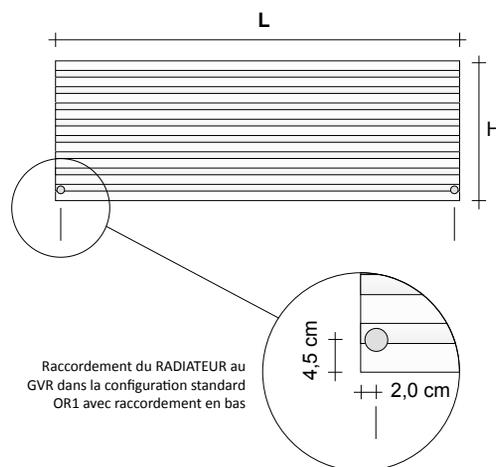
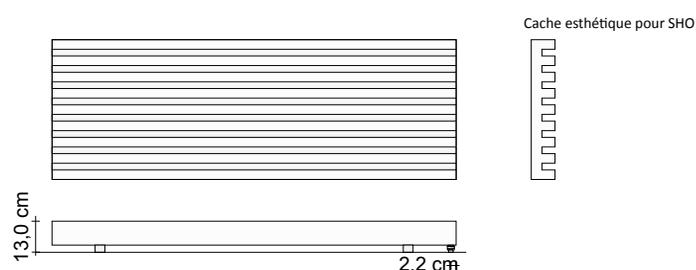
**DOUBLE**

Hauteur (cm)		60			80			100			140			160		
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
3	17,6	436	225	918,00	548	283	976,00	653	337	1.033,00	851	435	1.147,00	945	482	1.204,00
4	24,4	582	301	1.027,00	730	377	1.101,00	871	449	1.178,00	1135	581	1.328,00	1260	642	1.402,00
5	31,2	727	376	1.151,00	913	471	1.245,00	1089	561	1.340,00	1419	726	1.526,00	1575	803	1.619,00
6	38,0	872	451	1.262,00	1096	566	1.372,00	1307	674	1.485,00	1703	871	1.706,00	1891	964	1.819,00
7	44,8	1018	526	1.381,00	1278	660	1.510,00	1525	786	1.640,00	1987	1017	1.901,00	2206	1125	2.031,00
8	51,6	1163	601	1.495,00	1461	754	1.643,00	1743	898	1.791,00	2271	1162	2.088,00	2521	1285	2.237,00
9	58,4	1309	676	1.612,00	1644	848	1.781,00	1960	1010	1.946,00	2554	1307	2.279,00	2836	1446	2.448,00
10	65,2	1454	751	1.739,00	1826	942	1.926,00	2178	1123	2.110,00	2838	1452	2.480,00	3151	1606	2.665,00
11	72,0	1599	826	1.826,00	2009	1037	2.030,00									
12	78,8	1745	902	1.955,00	2191	1131	2.175,00									

Hauteur (cm)		180			200			220			240		
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
3	17,6	1036	529	1.259,00	1125	575	1.317,00	1211	620	1.372,00	1295	663	1.430,00
4	24,4	1382	705	1.479,00	1500	767	1.553,00	1615	826	1.629,00	1727	885	1.702,00
5	31,2	1727	882	1.714,00	1875	958	1.806,00	2018	1032	1.900,00	2159	1106	1.994,00
6	38,0	2073	1058	1.932,00	2250	1150	2.044,00	2422	1239	2.155,00	2591	1327	2.267,00
7	44,8	2418	1234	2.161,00	2625	1341	2.292,00						
8	51,6	2763	1410	2.387,00	2999	1533	2.534,00						



\*Dimension indicative (conseillée) car la position de la tablette est coulissant en hauteur et peut être positionné au choix.



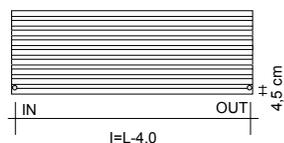
Raccordement du RADIATEUR au GVR dans la configuration standard OR1 avec raccordement en bas

### RACCORDEMENT PAR L'ARRIERE de série

Ils permettent le raccordement à l'installation via GVR (Groupe Vannes distant) fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni SANS supplément de prix.

### Raccordement de série OR1

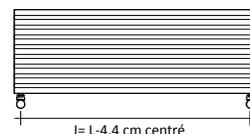
Raccordement fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande



### RACCORDEMENTS TRADITIONNEL

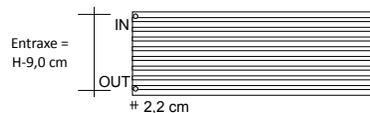
Ils permettent le raccordement à l'installation via vanne et détendeur TRADITIONNEL fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni AVEC supplément de prix de € 70,00. Le centre de la vanne par rapport au mur est à 5 cm.

### Raccordement OB2



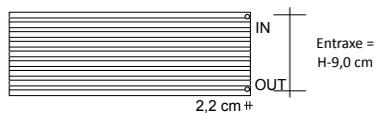
### Raccordement RS2

fourni sur demande et sans supplément de prix



### Raccordement RD2

fourni sur demande et sans supplément de prix



### Vannes thermostatisables standard – Z1TLNR-

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces : 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1AC#M03CRO	Chrome brillant	27,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces: 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1RAC#M03CRO / 2x Z1RAC#M01CRO	Chrome brillant	39,00 €

Référence du produit **SHO#140050R1ST9010R12COP9010****SUPPLÉMENTS COULEUR**

SHO#140005	Référence article indiquée dans le tableau de prix
OR1	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Référence support Standard
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
R12	Référence raccord
COP9010	Référence cache

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :**

Toutes les mesures en LARGEUR tous 1 mm à partir de 40 cm jusqu'à 280 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé sur demande.

**SIMPLE**

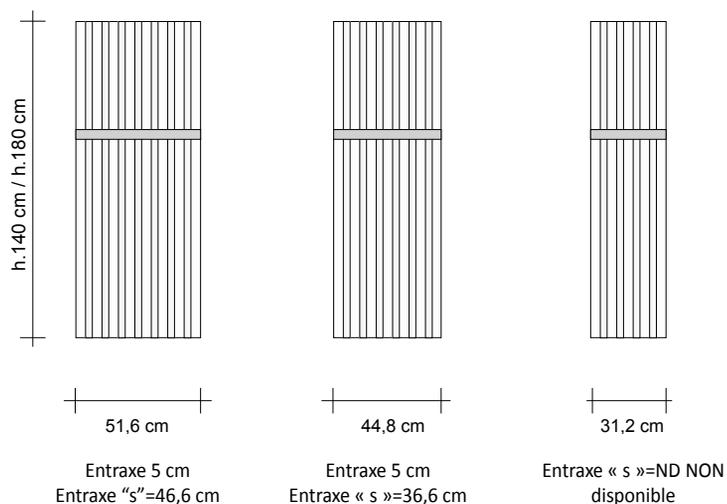
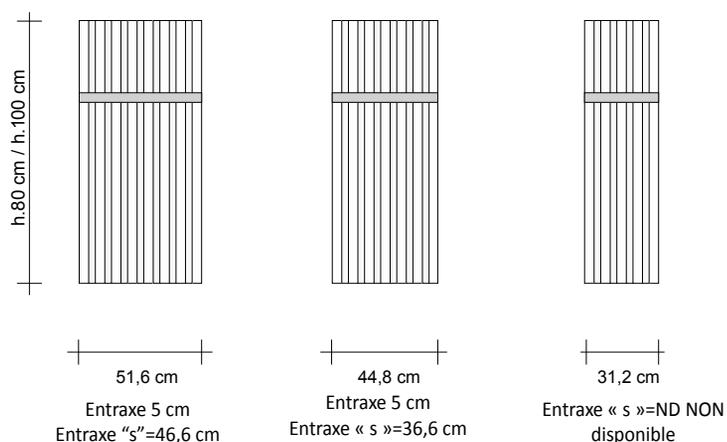
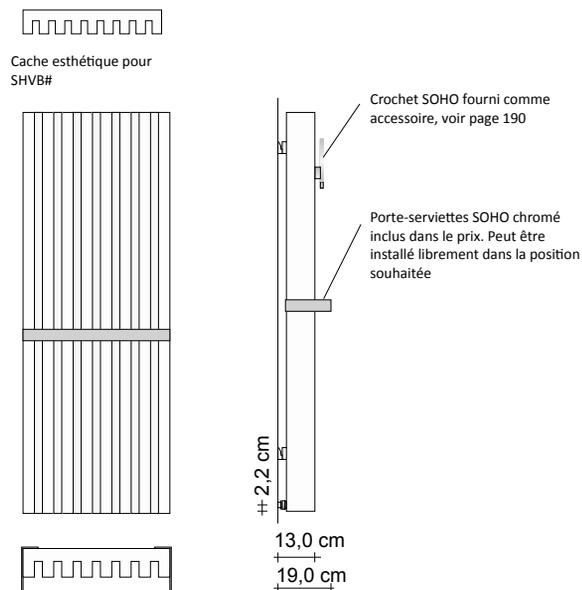
Largeur (cm)		60			80			100			140			160		
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
3	17,6	146	79	751,00	195	106	779,00	243	132	807,00	341	185	861,00	389	211	889,00
4	24,4	195	105	834,00	260	140	872,00	325	175	907,00	454	245	983,00	519	280	1.020,00
5	31,2	234	126	915,00	312	167	961,00	390	209	1.006,00	545	292	1.100,00	623	334	1.148,00
6	38,0	273	146	980,00	364	194	1.037,00	455	243	1.093,00	636	339	1.203,00	727	388	1.259,00
7	44,8	318	166	1.049,00	424	221	1.114,00	530	277	1.178,00	742	387	1.308,00	848	443	1.374,00
8	51,6	362	188	1.129,00	482	251	1.204,00	603	314	1.279,00	844	439	1.429,00	965	502	1.500,00
9	58,4	405	210	1.198,00	540	280	1.281,00	675	350	1.364,00	946	491	1.533,00	1081	561	1.616,00
10	65,2	451	236	1.299,00	602	314	1.391,00	752	393	1.484,00	1053	550	1.671,00	1203	628	1.764,00
11	72,0	500	264	1.347,00	667	352	1.451,00	834	440	1.553,00	1167	616	1.759,00	1334	704	1.860,00
12	78,8	549	293	1.418,00	732	390	1.528,00	915	488	1.642,00	1281	683	1.865,00	1464	780	1.978,00

Largeur (cm)		180			200			220			240			280		
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
3	17,6	438	237	921,00	487	264	945,00	536	291	975,00	584	317	1.003,00	682	370	1.057,00
4	24,4	584	315	1.059,00	649	350	1.095,00	714	385	1.133,00	779	420	1.171,00	909	490	1.244,00
5	31,2	701	376	1.195,00	779	418	1.241,00	857	460	1.288,00	935	502	1.335,00	1091	585	1.426,00
6	38,0	818	437	1.317,00	909	485	1.374,00	1000	534	1.430,00	1091	582	1.484,00	1273	679	1.596,00
7	44,8	954	498	1.441,00	1061	554	1.508,00	1167	609	1.571,00	1273	665	1.638,00	1485	775	1.767,00
8	51,6	1085	565	1.580,00	1206	628	1.653,00	1326	690	1.729,00	1447	753	1.803,00	1688	878	1.953,00
9	58,4	1216	631	1.704,00	1351	701	1.785,00	1486	771	1.868,00	1621	841	1.954,00	1891	981	2.120,00
10	65,2	1354	707	1.860,00	1504	786	1.954,00	1655	864	2.045,00	1805	943	2.140,00	2106	1100	2.325,00
11	72,0	1500	791	1.966,00	1667	879	2.070,00	1834	968	2.172,00	2000	1055	2.274,00	2334	1231	2.477,00
12	78,8	1647	878	2.091,00	1830	975	2.204,00	2013	1073	2.317,00	2196	1170	2.428,00	2562	1365	2.649,00

**Groupe vanes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vanes, voir p. 274

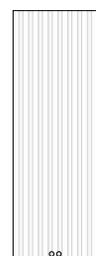
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €	
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €	
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €	
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				



#### RACCORDEMENTS POSSIBLES

SOHO pour SALLE DE BAIN est disponible avec des raccords arrières qui permettent le raccordement à l'installation par le biais du GVR (Groupe Vannes Distant) ou avec le double raccords C5B qui permet le raccordement par le biais de vannes traditionnelles à la fois avec entraxe à 5 cm centré et avec entraxe spécifique « S ». Ce type de raccords, à spécifier au moment de la commande, est fourni SANS supplément de prix. Pour les autres types de raccords, consulter le Soho vertical, page 134.

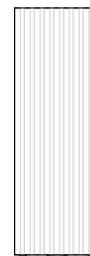
#### Raccordement sur demande R05



IN | OUT  
i=5 cm centré

Raccordement arrière à 5 cm centré. Nécessité montage GVR fourni comme accessoire.

#### Raccordement Standard C5B



double entraxe  
i=5 cm et « S »

Raccordement double avec Raccordement en bas à 5 cm centré ou avec entraxe chauffe-serviettes « s », vannes non incluses

SHVB#130007  
C5B  
ST  
916P

**Référence article indiquée dans le tableau de prix**  
Référence raccord, voir fiche technique  
Référence support Standard  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**ACCESSOIRES**

Réf. GVR Groupe Vannes Distant finition CHROMÉE  
Réf. GVRC Groupe Vannes Distant finition COLORÉE

**Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :**

Toutes les tailles en HAUTEUR tous les 1 mm à partir de 60 cm jusqu'à 200 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

H (cm)	L (cm)	Version COLORÉE						Version ANODISÉE			
		Modèle	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix Blanc mat (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Modèle	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Anodisé AO (€)
80,0	31,2	SHVB#080005	588	301	1.178,00	1.355,00	1.473,00	SHVBA#080005	576	295	1.367,00
80,0	44,8	SHVB#080007	824	422	1.341,00	1.542,00	1.677,00	SHVBA#080007	808	413	1.646,00
80,0	51,6	SHVB#080008	942	482	1.425,00	1.639,00	1.782,00	SHVBA#080008	923	473	1.789,00
100,0	31,2	SHVB#100005	707	361	1.224,00	1.408,00	1.530,00	SHVBA#100005	693	353	1.417,00
100,0	44,8	SHVB#100007	990	505	1.405,00	1.616,00	1.756,00	SHVBA#100007	970	495	1.715,00
100,0	51,6	SHVB#100008	1131	577	1.500,00	1.725,00	1.876,00	SHVBA#100008	1108	565	1.867,00
140,0	31,2	SHVB#140005	931	470	1.316,00	1.514,00	1.645,00	SHVBA#140005	912	461	1.520,00
140,0	44,8	SHVB#140007	1304	659	1.534,00	1.764,00	1.918,00	SHVBA#140007	1278	645	1.856,00
140,0	51,6	SHVB#140008	1490	753	1.647,00	1.894,00	2.059,00	SHVBA#140008	1460	738	2.030,00
180,0	31,2	SHVB#180005	1143	575	1.410,00	1.622,00	1.762,00	SHVBA#180005	1119	564	1.623,00
180,0	44,8	SHVB#180007	1600	805	1.664,00	1.913,00	2.080,00	SHVBA#180007	1568	789	2.002,00
180,0	51,6	SHVB#180008	1828	920	1.796,00	2.065,00	2.245,00	SHVBA#180008	1791	902	2.195,00



Porte-serviettes SOHO GALVANIQUE



Crochet SOHO GALVANIQUE



Porte-serviettes SOHO COLORÉ

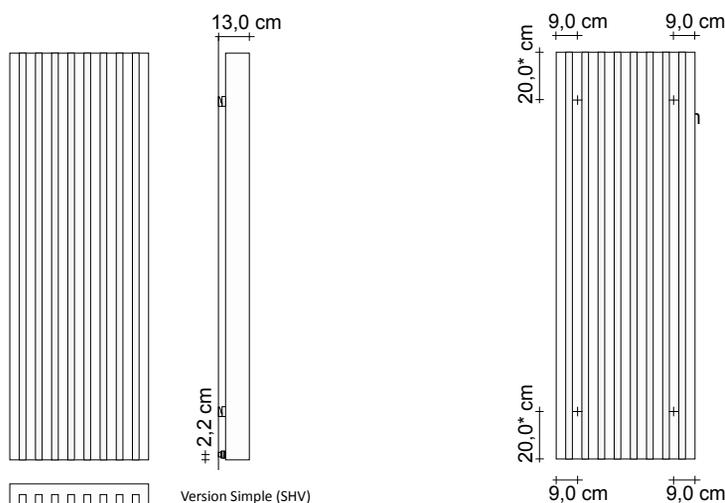


Crochet SOHO COLORÉ

**Vannes thermostatiques standard et GVR**

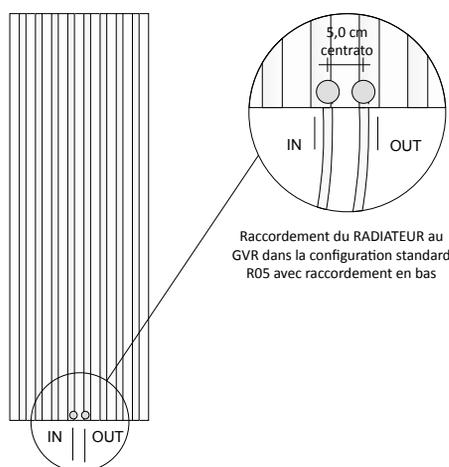
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces : 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1AC#M03CRO	Chrome brillant	27,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces : 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1RAC#M03CRO / 2x Z1RAC#M01CRO	Chrome brillant	39,00 €
	GVR#1 GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Chromée Galvanique	246,00 € 267,00 €
	GVR#1... GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée Colorée	246,00 € 249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				



Version Simple (SHV)

\*Dimension indicative (conseillée) car la position de la tablette est coulissant en hauteur et peut être positionné au choix.



Raccordement du RADIATEUR au GVR dans la configuration standard R05 avec raccordement en bas

## RACCORDEMENTS ARRIÈRE

Ils permettent la connexion au système via GVR (Groupe Vannes Distant) fourni en accessoire. Ce type d'accessoire, à préciser lors de la commande, est fourni SANS supplément de prix.

## RACCORDEMENTS TRADITIONNEL

Ils permettent le raccordement à l'installation via vanne et détendeur TRADITIONNEL fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni AVEC supplément de prix de € 70,00. Le centre de la vanne par rapport au mur est à 5 cm.

**Raccordement de série R05**  
Raccordement en bas, à 5 cm

**Raccordement RS1**  
Raccordement à gauche

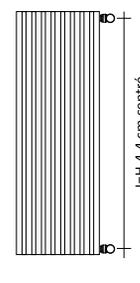
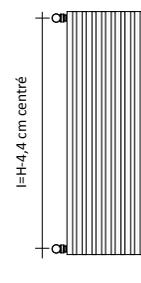
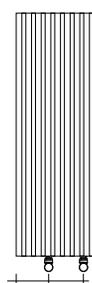
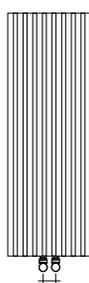
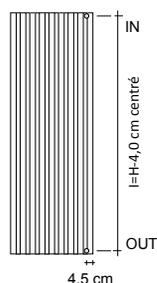
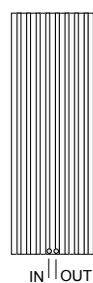
**Raccordement RD1**  
Raccordement à droite

**Raccordement sur demande C05**  
Raccordement inférieure 5 cm centrée

**Raccordement B2M**  
Raccordement inférieur externe sur MESURE

**Raccordement sur demande OS2**  
Raccordement à gauche

**Raccordement sur demande OD2**  
Raccordement à droite



dans ce cas, spécifier obligatoirement « d » et « i » qui doivent respecter les indications suivantes : i min. = 5 cm, d min. = 2,5 cm

Référence du produit **SHVA#180004R05STANARR12COP0CRO**

SHVA#180004	Référence article indiquée dans le tableau de prix
R05	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Référence support Standard
ANAR	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
R12	Référence raccord
COP0CRO	Référence cache

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :**

Toutes les tailles en HAUTEUR tous les 1 mm à partir de 60 cm jusqu'à 200 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

**SIMPLE ANODISÉ**

Hauteur (cm)	N° él.	L (cm)	80			100			140			180		
			Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)									
	3	17,6	346	177	899,00	416	212	931,00	548	277	996,00	672	338	1.065,00
	4	24,4	462	236	1.034,00	555	283	1.079,00	730	369	1.166,00	896	451	1.255,00
	5	31,2	576	295	1.195,00	693	353	1.248,00	912	461	1.361,00	1120	564	1.473,00
	6	38,0	692	354	1.328,00	831	424	1.393,00	1095	553	1.525,00	1344	676	1.659,00
	7	44,8	808	413	1.479,00	970	495	1.555,00	1278	645	1.707,00	1568	789	1.866,00
	8	51,6	923	473	1.622,00	1108	565	1.707,00	1460	738	1.884,00	1791	902	2.063,00
	9	58,4	1038	531	1.773,00	1247	636	1.868,00	1642	830	2.069,00	2016	1015	2.269,00
	10	65,2	1153	591	1.928,00	1386	707	2.039,00	1825	922	2.259,00	2239	1127	2.483,00
	11	72,0	1269	650	2.059,00	1524	777	2.180,00	2008	1014	2.423,00	2464	1240	2.668,00
	12	78,8	1384	708	2.218,00	1663	848	2.352,00	2190	1106	2.616,00	2687	1352	2.885,00

Les prix indiqués dans le tableau font référence à la finition Aluminium Anodisé Argent.

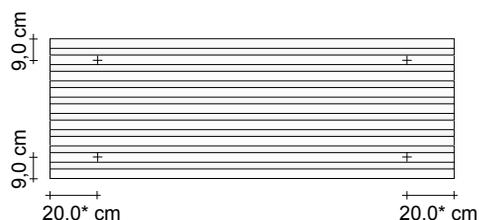
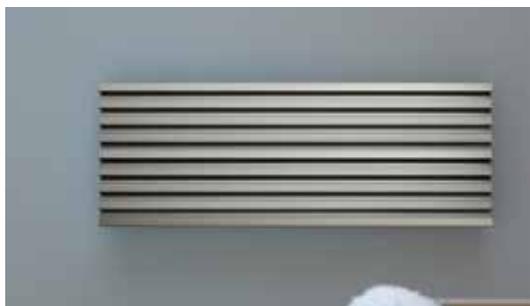
**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"		Blanc standard Couleur C1/C2/C3
Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces: - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO		Chrome brillant	27,00 €
Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO		Chrome brillant	39,00 €

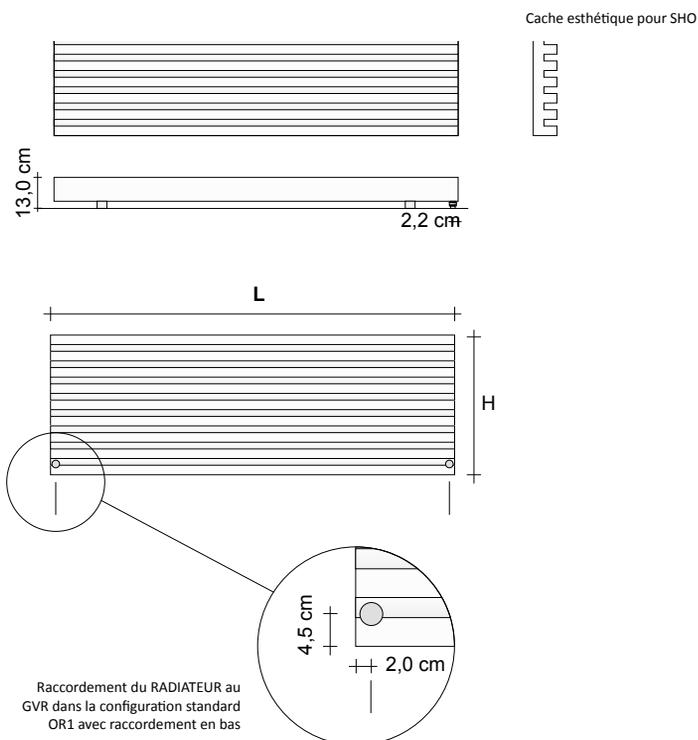
**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT		Chromée
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*		Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT		Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*		Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				



\*Dimension indicative (conseillée) car la position de la tablette est coulissant en hauteur et peut être positionné au choix.



### RACCORDEMENT PAR L'ARRIERE de série

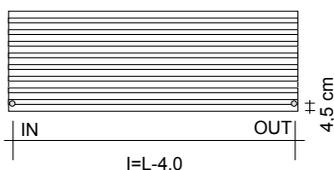
Ils permettent le raccordement à l'installation via GVR (Groupe Vannes distant) fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni SANS supplément de prix.

### RACCORDEMENTS TRADITIONNEL

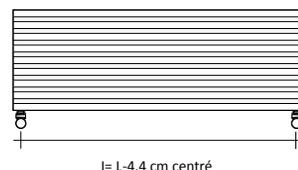
Ils permettent le raccordement à l'installation via vanne et détendeur TRADITIONNEL fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni AVEC supplément de prix de € 70,00. Le centre de la vanne par rapport au mur est à 5 cm.

### Raccordement de série OR1

Raccordement fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande

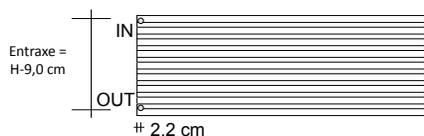


### Raccordement OB2



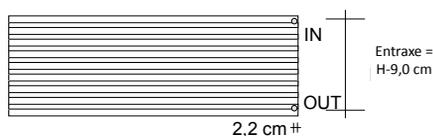
### Raccordement RS2

fourni sur demande et sans supplément de prix



### Raccordement RD2

fourni sur demande et sans supplément de prix



Référence du produit **SHOA#170004OR1STANARR12COP0CRO**

SHOA#170004	Référence article indiquée dans le tableau de prix
OR1	Référence raccord, voir fiche technique
ST	Référence support Standard
ANAR	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
R12	Référence raccord
COP0CRO	Référence cache

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**Mesures DISPONIBLES SUR COMMANDE :**

Toutes les tailles en LARGEUR tous les 1 mm à partir de 60 cm jusqu'à 200 cm sont DISPONIBLES SUR COMMANDE et le prix est calculé à la demande.

**SIMPLE ANODISÉ HORIZONTAL**

Largeur (cm)		80			100			140			180		
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
3	17,6	185	100	899,00	231	125	931,00	324	176	996,00	416	226	1.065,00
4	24,4	247	133	1.034,00	309	167	1.079,00	431	233	1.166,00	555	299	1.255,00
5	31,2	296	159	1.195,00	371	199	1.248,00	518	278	1.361,00	666	357	1.473,00
6	38,0	346	185	1.328,00	432	231	1.393,00	604	322	1.525,00	777	415	1.659,00
7	44,8	403	210	1.479,00	504	263	1.555,00	705	368	1.707,00	906	473	1.866,00
8	51,6	458	238	1.622,00	573	298	1.707,00	802	417	1.884,00	1031	536	2.063,00
9	58,4	513	266	1.773,00	641	333	1.868,00	899	466	2.069,00	1155	599	2.269,00
10	65,2	572	299	1.928,00	714	373	2.039,00	1000	523	2.259,00	1286	672	2.483,00
11	72,0	634	334	2.059,00	792	418	2.180,00	1109	585	2.423,00	1425	752	2.668,00
12	78,8	695	371	2.218,00	869	463	2.352,00	1217	648	2.616,00	1565	834	2.885,00

Les prix indiqués dans le tableau font référence à la finition Aluminium Anodisé Argent.

**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces: - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Chrome brillant	27,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Chrome brillant	39,00 €

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

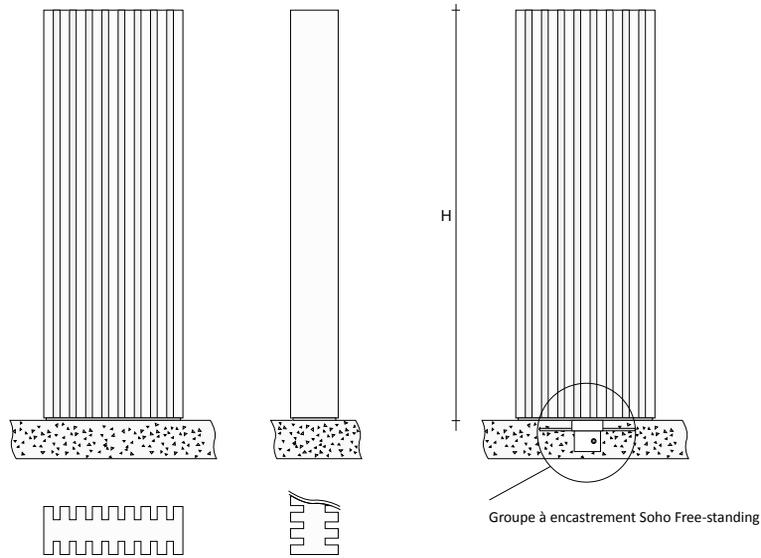
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

# SOHO FREESTANDING VERTICAL DOUBLE HYDRAULIQUE

Radiateur DESIGN à fonctionnement hydraulique en ALUMINIUM

Prix du radiateur en couleur Blanc Standard cod.9010 où spécifié et raccords de série – TVA et transports exclus.



## Référence du produit SHVDF#1600039010COP9010

SHVDF#160003 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 ST Référence support Standard  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS  
 TUBES officiel  
 R12 Référence raccord  
 COP9010 Référence cache

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## DOUBLE FREESTANDING

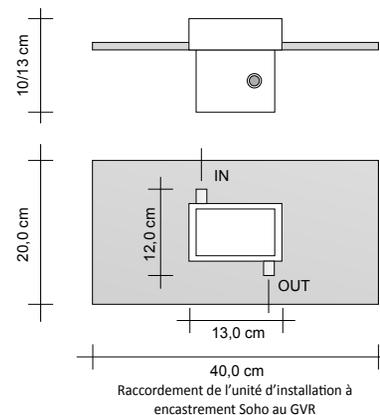
Hauteur (cm)		60			80			100			140			160			180		
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
3	17,6	436	225	1.519,00	548	283	1.584,00	653	337	1.649,00	851	435	1.777,00	945	482	1.844,00	1036	529	1.908,00
4	24,4	582	301	1.643,00	730	377	1.729,00	871	449	1.815,00	1135	581	1.985,00	1260	642	2.072,00	1382	705	2.156,00
5	31,2	727	376	1.792,00	913	471	1.899,00	1089	561	2.008,00	1419	726	2.218,00	1575	803	2.325,00	1727	882	2.431,00
6	38,0	872	451	1.919,00	1096	566	2.046,00	1307	674	2.174,00	1703	871	2.429,00	1891	964	2.556,00	2073	1058	2.683,00
7	44,8	1018	526	2.057,00	1278	660	2.205,00	1525	786	2.355,00	1987	1017	2.651,00	2206	1125	2.799,00	2418	1234	2.948,00
8	51,6	1163	601	2.203,00	1461	754	2.370,00												
9	58,4	1309	676	2.341,00	1644	848	2.531,00												
10	65,2	1454	751	2.487,00	1826	942	2.699,00												
11	72,0	1599	826	2.601,00	2009	1037	2.831,00												
12	78,8	1745	902	2.747,00	2191	1131	3.002,00												

## ENCASTREMENT SOHO VERT. DOUBLE FREESTANDING (partie encastrée)

Modèle	Prix (€)
INCSHVDF# Partie encastree SOHO Vertical double	236,00

## GROUPE ENCASTREMENT AU SOL Réf. INCSHVDF

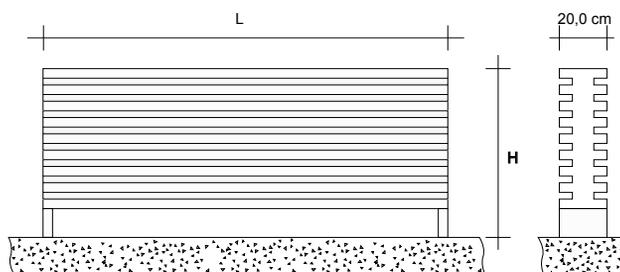
Le groupe à encastrement peut être commandé à part et est obligatoire pour pouvoir installer Soho Freestanding. Ce groupe à encastrement est raccordé à l'installation de chauffage par le biais du GVR



# SOHO FREESTANDING HORIZONTAL DOUBLE HYDRAULIQUE

Collection ELEMENTS hydraulique

Prix du radiateur en couleur Blanc Standard cod.9010 où spécifié et raccords de série – TVA et transports exclus.



## DOUBLE FREESTANDING

Largeur (cm)		100			140			160			180			200		
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
3	29,6	282	149	1.577,00	386	203	1.700,00	444	234	1.763,00	507	267	1.825,00	574	303	1.886,00
4	36,4	376	199	1.736,00	515	271	1.900,00	592	312	1.982,00	676	356	2.063,00	766	404	2.146,00
5	43,2	470	248	1.920,00	644	338	2.122,00	740	389	2.224,00	844	445	2.326,00	957	505	2.430,00
6	50,0	564	298	2.080,00	773	406	2.324,00	888	467	2.445,00	1013	534	2.566,00	1148	606	2.689,00
7	56,8	658	347	2.252,00	901	474	2.535,00	1037	546	2.677,00	1182	623	2.820,00	1340	707	2.961,00

ENTRAXE DES RACCORDEMENTS= L - 5 cm

Largeur (cm)		220			240			280		
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
3	29,6	647	342	1.950,00	706	374	2.411,00	824	437	2.561,00
4	36,4	863	456	2.227,00	941	498	2.771,00	1098	582	2.969,00
5	43,2	1079	570	2.531,00	1177	623	3.158,00	1373	727	3.406,00

ENTRAXE DES RACCORDEMENTS= L - 5 cm

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## Groupe vannes à raccordement distant - GVR

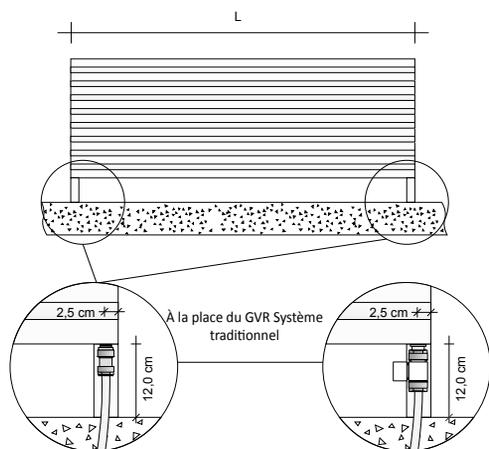
Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

Image	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

## Vanne pour SOHO FREE-STANDING Horizontal DOUBLE - Z1SHNR

Référence	Description	Finitions	*Prix (€)
Z1SHNR#	Valve pour SOHO Free-standing Horizontal DOUBLE		92,00
Z1RAC#...	Raccord pour Vanne Z SHNR (2 PZ)	Chrome brillant	19,00

Paire Vanne et Détendeur DROITS spéciaux pour SOHO Freestanding horizontal double

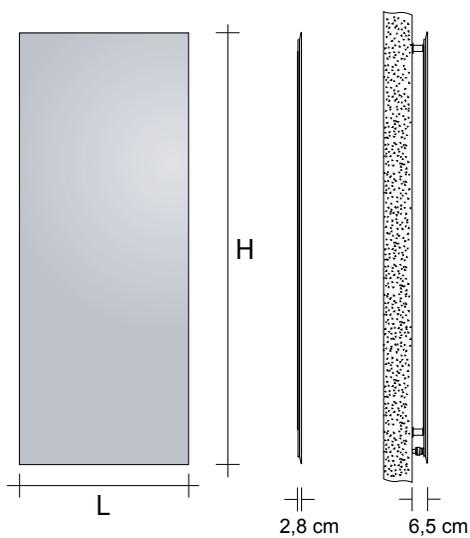


Raccordement au GVR (groupe de vannes distant) avec raccordement SH1  
Raccords de connexion NON fournis

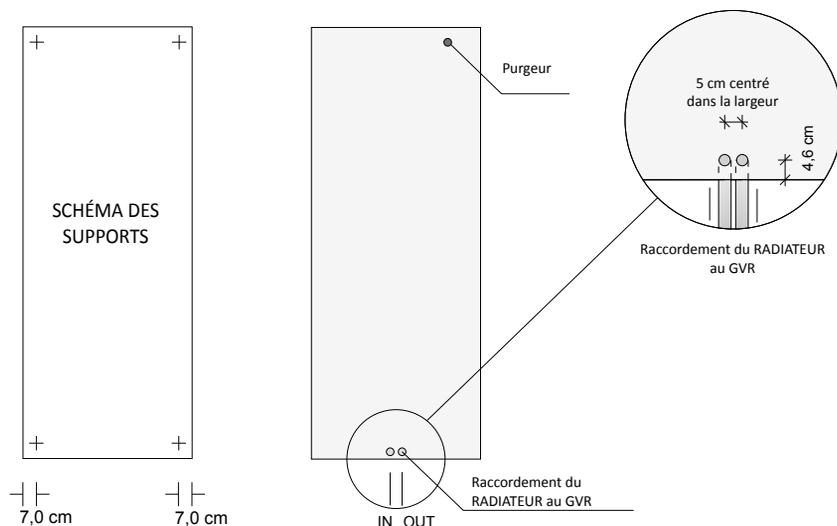
Connexion au système de chauffage au moyen de vannes spéciales cod.Z1SHNR# Raccordements SH2  
avec supplément de prix 50,00 €



**SCHÉMA TECHNIQUE**



**RACCORDEMENTS**



Le modèle SQUARE est raccordé à l'installation de chauffage par le biais d'un raccordement à distance GVR (Groupe Vannes distant) fourni comme accessoire.

**EMBALLAGE**

L'emballage carton est inclus dans le prix de vente des produits et comprend les étagères de support pour la fixation au mur et le purgeur manuel.

Référence du produit **SQV2#IDR1800469010R12**SQV2#IDR180046  
9010  
R12Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
Référence raccord**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
			Version COLORÉE ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
SQV2#IDR056056	56,0	56,0	294	161	1.656,00	1.904,00	2.070,00
SQV2#IDR071071	71,0	71,0	519	258	1.836,00	2.111,00	2.294,00
SQV2#IDR080071	80,0	71,0	559	289	1.863,00	2.142,00	2.328,00
SQV2#IDR080081	80,0	81,0	670	347	1.940,00	2.231,00	2.425,00
SQV2#IDR140046	140,0	46,0	552	280	1.861,00	2.141,00	2.327,00
SQV2#IDR140056	140,0	56,0	736	373	1.991,00	2.290,00	2.490,00
SQV2#IDR140071	140,0	71,0	921	467	2.204,00	2.535,00	2.755,00
SQV2#IDR140081	140,0	81,0	1105	560	2.327,00	2.676,00	2.909,00
SQV2#IDR160031	160,0	31,0	418	212	1.777,00	2.044,00	2.222,00
SQV2#IDR160046	160,0	46,0	626	318	1.954,00	2.248,00	2.443,00
SQV2#IDR160056	160,0	56,0	835	424	2.081,00	2.394,00	2.602,00
SQV2#IDR160071	160,0	71,0	1044	530	2.363,00	2.718,00	2.954,00
SQV2#IDR160081	160,0	81,0	1253	636	2.476,00	2.847,00	3.095,00
SQV2#IDR180031	180,0	31,0	468	238	1.812,00	2.084,00	2.265,00
SQV2#IDR180046	180,0	46,0	702	357	1.991,00	2.290,00	2.490,00
SQV2#IDR180056	180,0	56,0	936	476	2.146,00	2.468,00	2.683,00
SQV2#IDR180071	180,0	71,0	1170	595	2.439,00	2.806,00	3.049,00
SQV2#IDR180081	180,0	81,0	1404	714	2.631,00	3.026,00	3.289,00
SQV2#IDR200031	200,0	31,0	520	265	1.901,00	2.187,00	2.376,00
SQV2#IDR200046	200,0	46,0	779	398	2.136,00	2.457,00	2.671,00
SQV2#IDR200056	200,0	56,0	1039	531	2.292,00	2.636,00	2.865,00
SQV2#IDR200071	200,0	71,0	1299	664	2.541,00	2.923,00	3.177,00
SQV2#IDR200081	200,0	81,0	1559	796	2.962,00	3.407,00	3.703,00
SQV2#IDR220046	220,0	46,0	859	440	2.216,00	2.548,00	2.771,00
SQV2#IDR220056	220,0	56,0	1145	587	2.421,00	2.783,00	3.026,00
SQV2#IDR220071	220,0	71,0	1431	734	2.758,00	3.172,00	3.447,00
SQV2#IDR240046	240,0	46,0	940	484	2.328,00	2.678,00	2.911,00
SQV2#IDR240056	240,0	56,0	1253	645	2.554,00	2.937,00	3.193,00
SQV2#IDR240071	240,0	71,0	1567	806	2.919,00	3.357,00	3.649,00

**Accessoires SQUARE**

Crochet réf. ZASQ2#...



Porte-serviettes réf. ZASQVG#...

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZASQVG#PS031 ZASQVG#PS046 ZASQVG#PS056 ZASQVG#PS071	Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour SQUARE L. 31 cm GALVANIQUE Porte-serviettes L.47,5 x 4,5 cm pour SQUARE L. 46 cm GALVANIQUE Porte-serviettes L.57,5 x 4,55 cm pour SQUARE L. 56 cm GALVANIQUE Porte-serviettes L.72,5 x 4,5 cm pour SQUARE L. 71 cm GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	340,00 372,00 394,00 415,00
ZASQV#PS031 ZASQV#PS046 ZASQV#PS056 ZASQV#PS071	Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour SQUARE L. 31 cm COLORÉ Porte-serviettes L.47,5 x 4,5 cm pour SQUARE L. 46 cm COLORÉ Porte-serviettes L.57,5 x 4,55 cm pour SQUARE L. 56 cm COLORÉ Porte-serviettes L.72,5 x 4,5 cm pour SQUARE L. 71 cm COLORÉ	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	355,00 369,00 391,00 413,00
ZASQ2#IDR	Pour la version HYDRAULIQUE Accessoire Multifonction en aluminium mod.CIRCLE <sup>1</sup> pour Square	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	454,00

<sup>1</sup> CIRCLE est un accessoire multifonction, un porte-serviettes/peignoir, qui peut être installé librement dans n'importe quelle position même après que le Square ait été monté au mur.

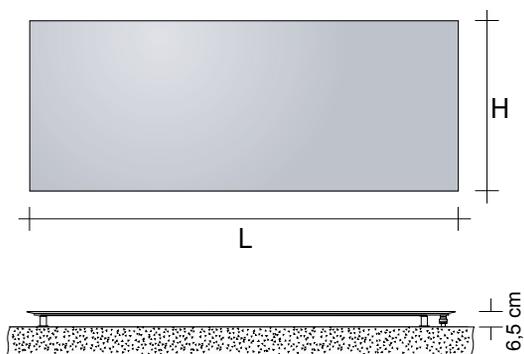
**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

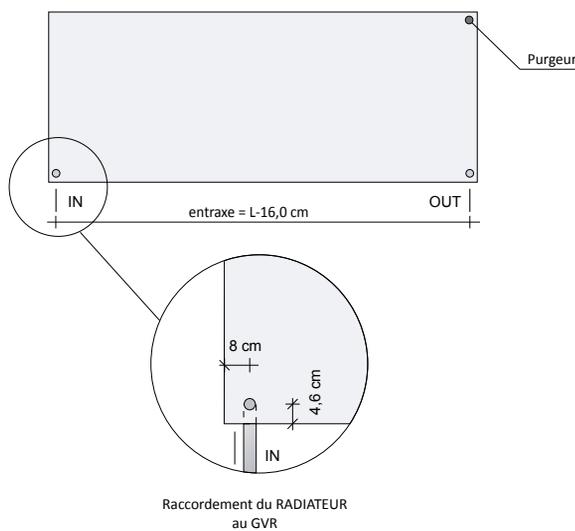
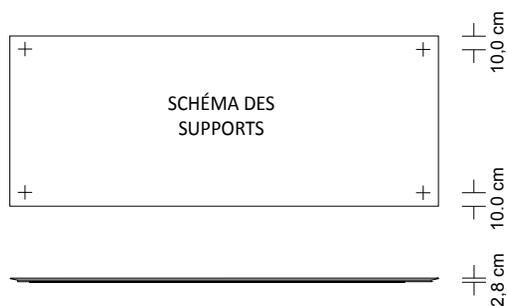
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1 GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Chromée Galvanique	246,00 € 267,00 €
GVRC#1... GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée Colorée	246,00 € 249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)			



**SCHÉMA TECHNIQUE**



**RACCORDEMENTS**



Le modèle SQUARE est raccordé à l'installation de chauffage par le biais d'un raccordement à distance GVR (Groupe Vannes distant) fourni comme accessoire.

**EMBALLAGE**

L'emballage carton est inclus dans le prix de vente des produits et comprend les étagères de support pour la fixation au mur et le purgeur manuel.

Référence du produit **SQO2#IDR160046ST9010R12**

SQO2#IDR160046 Référence article indiquée dans le tableau de prix

9010 Référence couleur/finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

R12 Le code de connexion qui définit le type de connexion (Cuivre ou Multicouche) est indiqué à la page. 281 de cette liste de prix.

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt		Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
			Version COLORÉE ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
SQO2#IDR140046	46,0	140,0	625	326	1.916,00	2.204,00	2.396,00
SQO2#IDR140056	56,0	140,0	766	399	2.052,00	2.360,00	2.566,00
SQO2#IDR140071	71,0	140,0	968	503	2.270,00	2.610,00	2.837,00
SQO2#IDR140081	81,0	140,0	1096	567	2.396,00	2.755,00	2.995,00
SQO2#IDR160031	31,0	160,0	467	239	1.832,00	2.107,00	2.291,00
SQO2#IDR160046	46,0	160,0	715	372	2.011,00	2.313,00	2.514,00
SQO2#IDR160056	56,0	160,0	875	456	2.145,00	2.466,00	2.680,00
SQO2#IDR160071	71,0	160,0	1106	575	2.435,00	2.800,00	3.043,00
SQO2#IDR160081	81,0	160,0	1252	648	2.551,00	2.933,00	3.188,00
SQO2#IDR180031	31,0	180,0	526	269	1.866,00	2.146,00	2.333,00
SQO2#IDR180046	46,0	180,0	804	419	2.052,00	2.360,00	2.566,00
SQO2#IDR180056	56,0	180,0	985	513	2.210,00	2.541,00	2.762,00
SQO2#IDR180071	71,0	180,0	1245	647	2.513,00	2.890,00	3.141,00
SQO2#IDR180081	81,0	180,0	1409	729	2.711,00	3.118,00	3.388,00
SQO2#IDR200031	31,0	200,0	584	299	1.959,00	2.252,00	2.449,00
SQO2#IDR200046	46,0	200,0	893	465	2.202,00	2.532,00	2.753,00
SQO2#IDR200056	56,0	200,0	1094	570	2.360,00	2.714,00	2.950,00
SQO2#IDR200071	71,0	200,0	1383	719	2.618,00	3.012,00	3.274,00
SQO2#IDR200081	81,0	200,0	1565	810	3.053,00	3.510,00	3.815,00
SQO2#IDR220046	46,0	220,0	983	512	2.283,00	2.625,00	2.854,00
SQO2#IDR220056	56,0	220,0	1204	627	2.494,00	2.869,00	3.118,00
SQO2#IDR220071	71,0	220,0	1312	682	2.841,00	3.267,00	3.551,00
SQO2#IDR240046	46,0	240,0	1072	559	2.400,00	2.760,00	3.000,00
SQO2#IDR240056	56,0	240,0	1313	684	2.631,00	3.026,00	3.289,00
SQO2#IDR240071	71,0	240,0	1431	744	3.007,00	3.459,00	3.759,00

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)			

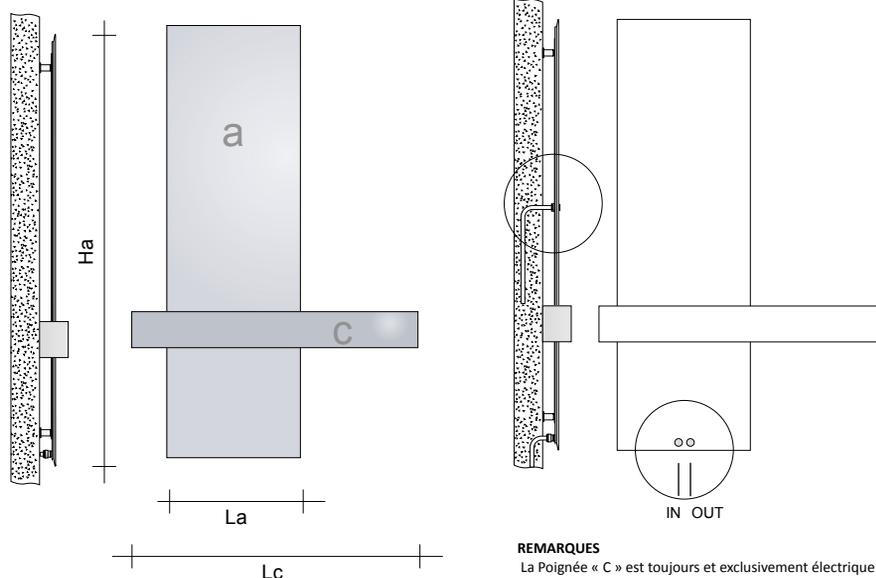
# SQUARE COMPOSITION 00 HYDRAULIQUE

Radiateur DESIGN à fonctionnement hydraulique en ALUMINIUM

Prix pour Radiateur/Sèche-serviettes en couleur Standard Blanc/Chrome (là où spécifié) et connexions standard - TVA et transport exclus.

ENI 442

HW



## Référence du produit **SQC00#180 056 SQM 120 9010 R12**

- SQC00#180 056 Référence article indiquée dans le tableau de prix
- SQM120 Square Maniglione 120 cm
- 9010 Vérifier le code couleur dans le NUANCIER DES COULEURS TUBES (no GRRC)
- R12 Le code de connexion qui définit le type de connexion (Cuivre ou Multicouche) est indiqué à la page. 281 de cette liste de prix.

## Référence Accessoires

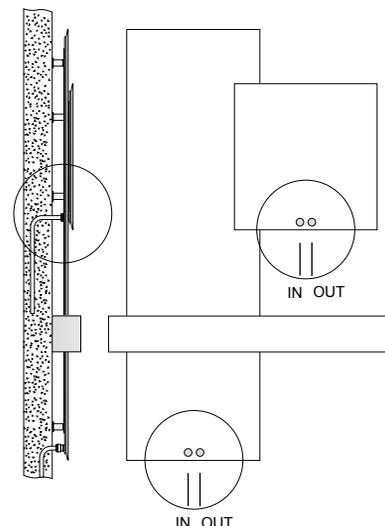
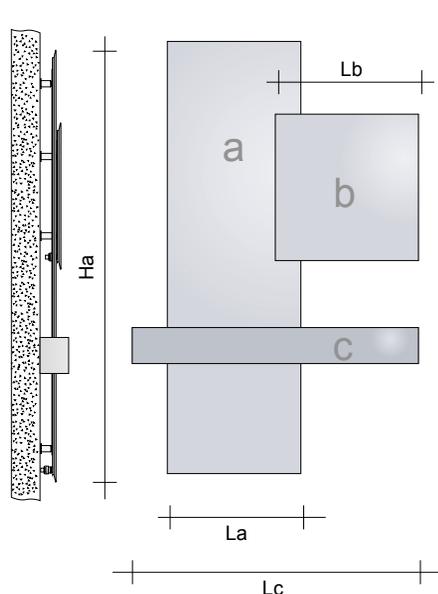
- Réf. GVR Groupe Vannes Distant à une voie finition Chromée
- Réf. GVRC#\* Groupe Vannes Distant à une voie finition Colorée\*
- \* Veuillez spécifier le code couleur, par ex. ral 9010 en vérifiant le NUANCIER DES COULEURS DES TUBES.

Modèle	Ha (cm)	Lc (cm)	Watt		Prix A et C blancs (€)	Prix A coloré C blanc (€)	Prix A blanc C coloré (€)	Prix A et C colorés (€)
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
<b>SQC00#160046SQM100</b> a SQV2#IDR160046 c SQM#ELE100	160,0	100,0	686	378	2.373,00	2.729,00	2.610,00	3.002,00
<b>SQC00#160046SQM120</b> a SQV2#IDR160046 c SQM#ELE120	160,0	120,0	696	388	2.458,00	2.827,00	2.704,00	3.109,00
<b>SQC00#160046SQM150</b> a SQV2#IDR160046 c SQM#ELE150	160,0	150,0	721	473	2.551,00	2.934,00	2.806,00	3.227,00
<b>SQC00#160056SQM100</b> a SQV2#IDR160056 c SQM#ELE100	160,0	100,0	895	484	2.486,00	2.859,00	2.735,00	3.145,00
<b>SQC00#160056SQM120</b> a SQV2#IDR160056 c SQM#ELE120	160,0	120,0	905	494	2.572,00	2.958,00	2.829,00	3.254,00
<b>SQC00#160056SQM150</b> a SQV2#IDR160056 c SQM#ELE150	160,0	150,0	930	519	2.663,00	3.062,00	2.929,00	3.369,00
<b>SQC00#180046SQM100</b> a SQV2#IDR180046 c SQM#ELE100	180,0	100,0	762	417	2.408,00	2.769,00	2.649,00	3.046,00
<b>SQC00#180046SQM120</b> a SQV2#IDR180046 c SQM#ELE120	180,0	120,0	772	427	2.493,00	2.867,00	2.742,00	3.154,00
<b>SQC00#180046SQM150</b> a SQV2#IDR180046 c SQM#ELE150	180,0	150,0	797	452	2.586,00	2.974,00	2.845,00	3.271,00
<b>SQC00#180056SQM100</b> a SQV2#IDR180056 c SQM#ELE100	180,0	100,0	996	536	2.541,00	2.922,00	2.795,00	3.214,00
<b>SQC00#180056SQM120</b> a SQV2#IDR180056 c SQM#ELE120	180,0	120,0	1006	546	2.627,00	3.021,00	2.890,00	3.323,00
<b>SQC00#180056SQM150</b> a SQV2#IDR180056 c SQM#ELE150	180,0	150,0	1031	571	2.718,00	3.126,00	2.990,00	3.438,00

# SQUARE COMPOSITION 02 HYDRAULIQUE

Radiateur DESIGN à fonctionnement hydraulique en ALUMINIUM

Prix pour Radiateur/Sèche-serviettes en couleur Standard Blanc/Chrome (là où spécifié) et connexions standard - TVA et transport exclus.



**REMARQUES**  
La Poignée « C » est toujours et exclusivement électrique.

Modèle	Ha (cm)	Lc (cm)	Watt		Prix A et B blancs (€)	Prix A coloré B blanc (€)	Prix A blanc B coloré /div> (€)	Prix A et B colorés (€)
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
<b>SQC02#160046056056SQM100</b> a SQV2#IDR160046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE100	160,0	100,0	999	549	3.806,00	4.377,00	4.187,00	4.815,00
<b>SQC02#160046056056SQM120</b> a SQV2#IDR160046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE120	160,0	120,0	1009	555	3.894,00	4.478,00	4.283,00	4.926,00
<b>SQC02#160046056056SQM150</b> a SQV2#IDR160046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE150	160,0	150,0	1034	569	3.985,00	4.583,00	4.384,00	5.041,00
<b>SQC02#180046056056SQM100</b> a SQV2#IDR180046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE100	180,0	100,0	1075	591	3.842,00	4.418,00	4.226,00	4.860,00
<b>SQC02#180046056056SQM120</b> a SQV2#IDR180046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE120	180,0	120,0	1085	597	3.929,00	4.518,00	4.322,00	4.970,00
<b>SQC02#180046056056SQM150</b> a SQV2#IDR180046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE150	180,0	150,0	1110	611	4.020,00	4.623,00	4.422,00	5.085,00
<b>SQC02#180056056056SQM120</b> a SQV2#IDR180056 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE120	180,0	120,0	1319	725	3.974,00	4.570,00	4.371,00	5.027,00
<b>SQC02#200056056056SQM120</b> a SQV2#IDR200056 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE120	200,0	120,0	1422	782	4.187,00	4.815,00	4.606,00	5.297,00
<b>SQC02#200056056056SQM150</b> a SQV2#IDR200056 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE150	200,0	150,0	1447	796	4.280,00	4.922,00	4.708,00	5.414,00

## Groupe vanes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vanes, voir p. 274

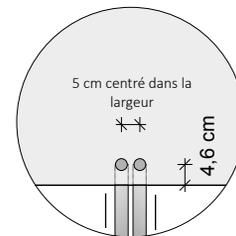
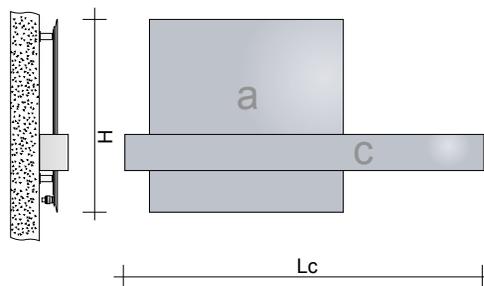
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €

Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES  
Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes  
\* Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)

# SQUARE COMPOSITION 03 HYDRAULIQUE

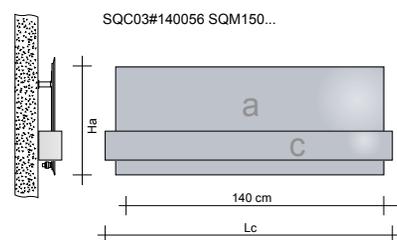
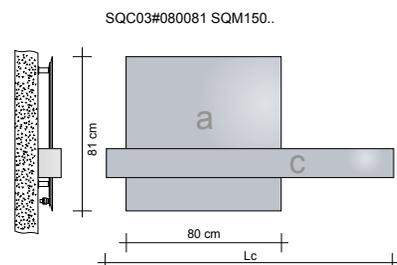
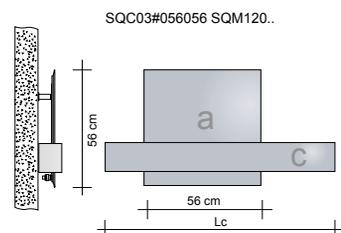
Radiateur DESIGN à fonctionnement hydraulique en ALUMINIUM

Prix pour Radiateur/Sèche-serviettes en couleur Standard Blanc/Chrome (là où spécifié) et connexions standard - TVA et transport exclus.



Raccordement du RADIATEUR au GVR

Le modèle SQUARE Composition est raccordé à l'installation de chauffage par un raccordement à distance GVR (Groupe Vannes distant) fourni comme accessoire, alors que la poignée est toujours et uniquement électrique.



Modèle	H (cm)	Lc (cm)	Watt		Prix A et C blancs (€)	Prix A coloré C blanc (€)	Prix A blanc C coloré (€)	Prix A et C colorés (€)
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
<b>SQC03#056056SQM100</b> a SQV2#IDR056056 c SQM#ELE100	56,0	100,0	373	205	2.117,00	2.435,00	2.329,00	2.678,00
<b>SQC03#056056SQM120</b> a SQV2#IDR056056 c SQM#ELE120	56,0	120,0	383	211	2.202,00	2.532,00	2.422,00	2.786,00
<b>SQC03#056056SQM150</b> a SQV2#IDR056056 c SQM#ELE150	56,0	150,0	408	224	2.294,00	2.638,00	2.523,00	2.902,00
<b>SQC03#080081SQM100</b> a SQV2#IDR080081 c SQM#ELE100	80,0	100,0	730	402	2.363,00	2.717,00	2.599,00	2.989,00
<b>SQC03#080081SQM120</b> a SQV2#IDR080081 c SQM#ELE120	80,0	120,0	740	407	2.449,00	2.816,00	2.694,00	3.098,00
<b>SQC03#080081SQM150</b> a SQV2#IDR080081 c SQM#ELE150	80,0	150,0	765	421	2.541,00	2.922,00	2.795,00	3.214,00
<b>SQC03#140046SQM150</b> a SQO2#IDR140046 c SQM#ELE100	46,0	150,0	647	356	2.520,00	2.898,00	2.772,00	3.188,00
<b>SQC03#140056SQM150</b> a SQO2#IDR140056 c SQM#ELE120	56,0	150,0	831	457	2.637,00	3.033,00	2.901,00	3.336,00
<b>SQC03#140071SQM150</b> a SQO2#IDR140071 c SQM#ELE150	71,0	150,0	1016	559	2.827,00	3.251,00	3.110,00	3.576,00

## Groupe vanes à raccordement distant - GVR

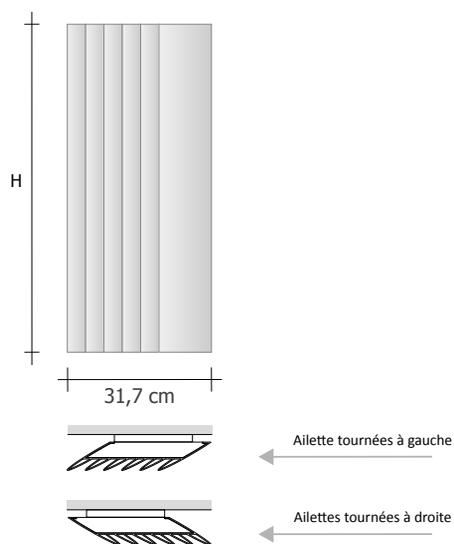
Pour plus d'informations sur le choix des vanes, voir p. 274

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détenteur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

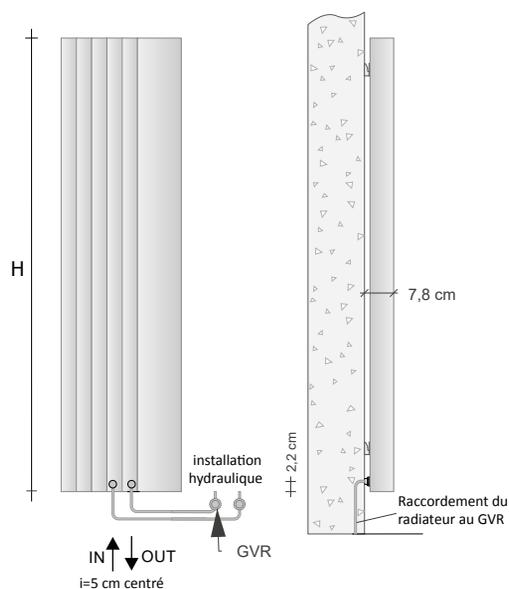




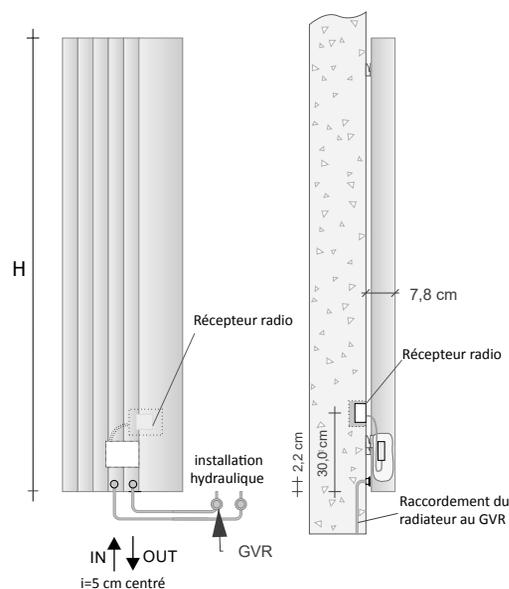
Version Module SIMPLE



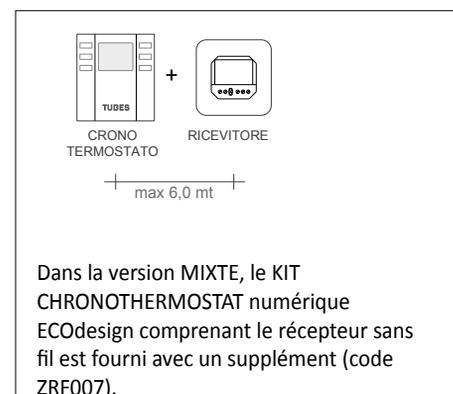
Version HYDRAULIQUE



Version MIXTE (Hydraulique+Électrique)



Version mixte



**Raccordement arrière de série** disponible sans supplément de prix. Raccordement à l'installation au moyen de GVR fourni comme accessoire.

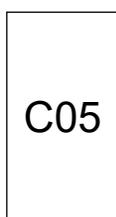
Entraxe à 5 cm centré



**Raccordement externe** type traditionnel fourni avec supplément de prix 70,00 €

Raccordement à l'installation au moyen de vannes traditionnelles fournies comme accessoires.

Entraxe à 5 cm centré



Référence du produit **SBS#SX180R05STBARGR12-SBS2#SX180R05STBARGR12****SUPPLÉMENTS COULEUR**

SBS#SX180-SBS2#SX180 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 BARG Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 R12 Référence raccord  
 SX Ailette

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**SBS/SBSM - STEP-by-STEP - Module SIMPLE version HYDRAULIQUE/MIXTE**

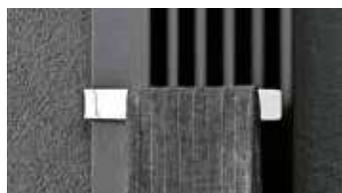
Version HYDRAULIQUE		Version MIXTE		H (cm)	L (cm)	Résistance électrique* (Watt)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix ** Version Hydraulique	Prix ** Version Mixte
Ailette à gauche	Ailette à droite	Ailette à gauche	Ailette à droite				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C		
										
SBS#SX120	SBS#DX120	SBSM#SX120	SBSM#DX120	120,0	31,7	400 W	401	209	1.181,00	1.411,00
SBS#SX140	SBS#DX140	SBSM#SX140	SBSM#DX140	140,0	31,7	500 W	476	251	1.273,00	1.514,00
SBS#SX160	SBS#DX160	SBSM#SX160	SBSM#DX160	160,0	31,7	550 W	458	290	1.369,00	1.623,00
SBS#SX180	SBS#DX180	SBSM#SX180	SBSM#DX180	180,0	31,7	600 W	614	324	1.495,00	1.763,00
SBS#SX200	SBS#DX200	SBSM#SX200	SBSM#DX200	200,0	31,7	700 W	675	355	1.587,00	1.865,00

\* Résistance Électrique pour la version MIXTE

\*\* Couleur standard : réf. BARG - Blanc Froissé ; réf. 907R - Gris Aluminium Froissé ; réf. GRAN - Gris Anthracite Métallisé Froissé. Couleurs non standard : Toutes les finitions MATES du nuancier Tubes avec un supplément de 25% sur le prix des couleurs standard.

**Accessoires STEP BY STEP**

Crochet réf. ZASBSG#AP...



Porte-serviettes réf. ZASBSG#PS...

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZASBS#AP ZASBS#PS...	Crochet COLORÉ pour STEP-BY-STEP Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	126,00 € 304,00 €
ZASBSG#AP... ZASBSG#PS	Crochet COLORÉ pour STEP-BY-STEP Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf broissé)	118,00 € 289,00 €

**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
ZRCF2#	Kit cache-trou pour radiateur	Chrome brillant	21,00 €

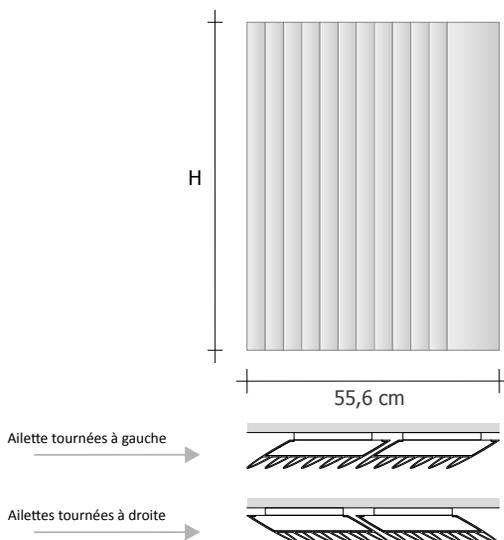
**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

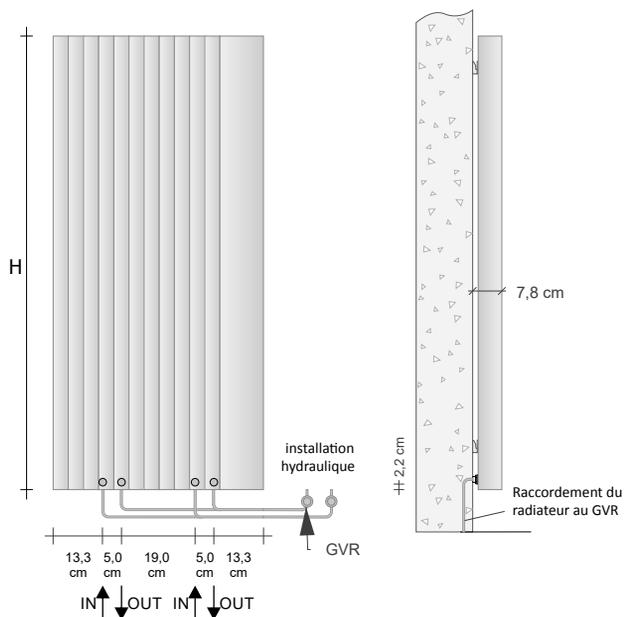
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1 GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Chromée Galvanique	246,00 € 267,00 €
GVRC#1... GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée Colorée	246,00 € 249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)			



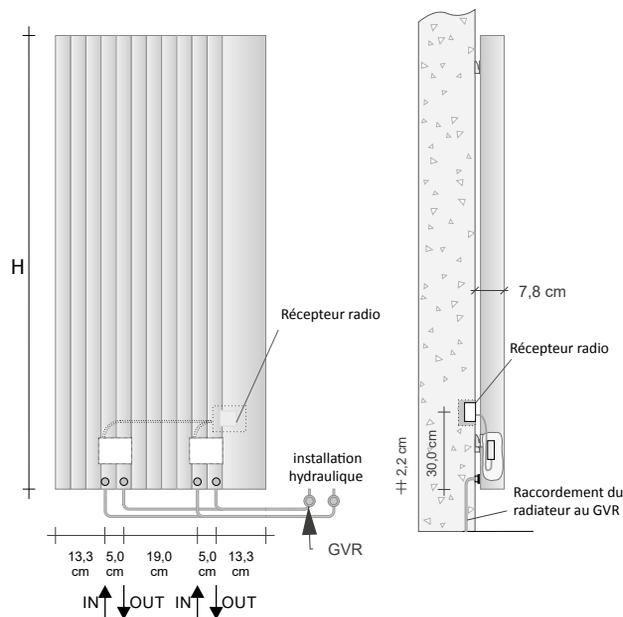
Version Module DOUBLE



Version HYDRAULIQUE

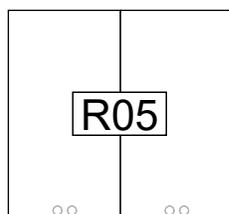


Version MIXTE (Hydraulique+Électrique)



**Raccordement arrière R05**

(DOUBLE raccordement arrière comme sur schéma ci-dessous, fourni de série sans supplément de prix, SEUL MODE DE RACCORDEMENT DISPONIBLE dans la version DOUBLE module)



**Raccordement DOUBLE Arrière de série** disponible sans supplément de prix

Raccordement à l'installation au moyen de GVR fourni comme accessoire.

**Version mixte**

Dans la version MIXTE, le KIT CHRONOTHERMOSTAT numérique ECode design comprenant le récepteur sans fil est fourni avec un supplément (code ZRF007).

Référence du produit **SBS2#SX180R05STBARGR12W3-SBS2M#SX180R05STBARGR12W8****SUPPLÉMENTS COULEUR**

SBS2#SX180-SBS2M#SX180 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 BARG Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 R12 Référence raccord  
 SX Ailette

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**SBS/SBSM - STEP-by-STEP - Module DOUBLE version HYDRAULIQUE/MIXTE**

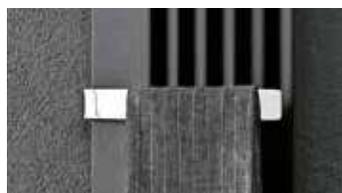
Version HYDRAULIQUE		Version MIXTE		H (cm)	L (cm)	Résistance électrique* (Watt)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		Prix ** Version Hydraulique	Prix ** Version Mixte
Ailette à gauche	Ailette à droite	Ailette à gauche	Ailette à droite				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C		
										
SBS2#SX120	SBS2#DX120	SBS2M#SX120	SBS2M#DX120	120,0	55,6	800 W	802	418	2.244,00	2.655,00
SBS2#SX140	SBS2#DX140	SBS2M#SX140	SBS2M#DX140	140,0	55,6	1000 W	952	502	2.420,00	2.851,00
SBS2#SX160	SBS2#DX160	SBS2M#SX160	SBS2M#DX160	160,0	55,6	1100 W	1096	580	2.602,00	3.051,00
SBS2#SX180	SBS2#DX180	SBS2M#SX180	SBS2M#DX180	180,0	55,6	1200 W	1228	648	2.840,00	3.317,00
SBS2#SX200	SBS2#DX200	SBS2M#SX200	SBS2M#DX200	200,0	55,6	1400 W	1350	710	3.014,00	3.510,00

\* Résistance Électrique pour la version MIXTE

\*\* Couleur standard : réf. BARG - Blanc Froissé ; réf. 907R - Gris Aluminium Froissé ; réf. GRAN - Gris Anthracite Métallisé Froissé. Couleurs non standard : Toutes les finitions MATES du nuancier Tubes avec un supplément de 25% sur le prix des couleurs standard.

**Accessoires STEP BY STEP**

Crochet réf. ZASBSG#AP...



Porte-serviettes réf. ZASBSG#PS...

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZASBS#AP ZASBS#PS...	Crochet COLORÉ pour STEP-BY-STEP Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	126,00 € 304,00 €
ZASBSG#AP... ZASBSG#PS	Crochet COLORÉ pour STEP-BY-STEP Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf broissé)	118,00 € 289,00 €

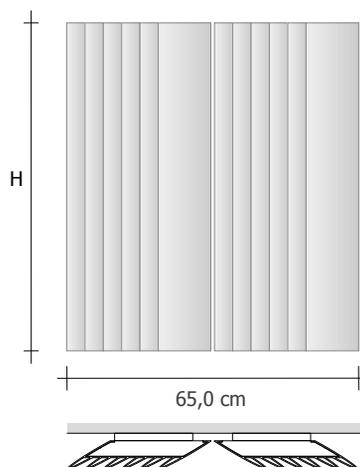
**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
ZRCF2#	Kit cache-trou pour radiateur	Chrome brillant	21,00 €

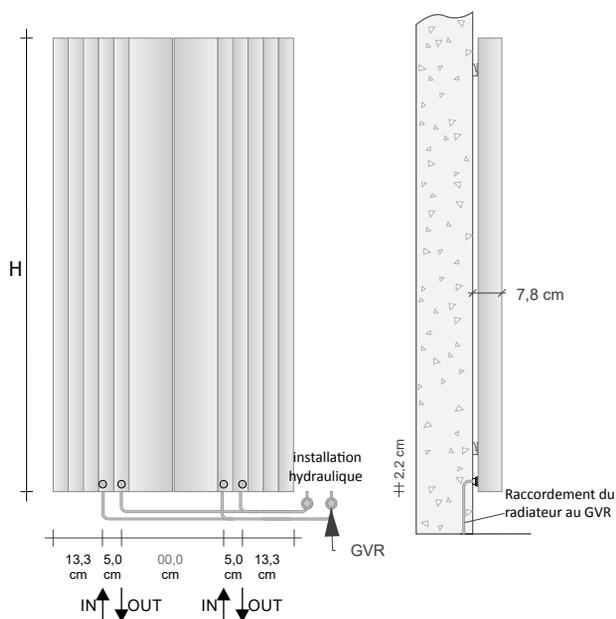
**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
GVR#1 GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Chromée Galvanique	246,00 € 267,00 €
GVRC#1... GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée Colorée	246,00 € 249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)			

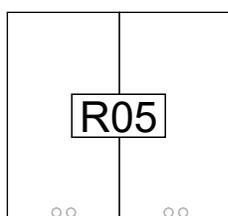


Version HYDRAULIQUE



**Raccordement arrière R05**

(DOUBLE raccordement arrière comme sur schéma ci-dessous, fourni de série sans supplément de prix, SEUL MODE DE RACCORDEMENT DISPONIBLE dans la version DOUBLE module)



**Raccordement DOUBLE Arrière de série** disponible sans supplément de prix

Raccordement à l'installation au moyen de GVR fourni comme accessoire.

Référence du produit **SBS2V#180R05TBARGR12**

SBS2V#180 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 BARG Référence couleur/finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 R12 Référence raccord

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**SBS2V - STEP-by-STEP - Version DIVERGENTE HYDRAULIQUE**

AILETTES DIVERGENTES	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt Version COLORÉE		*Prix (€)
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
					
SBS2V#120	120,0	65,0	802	418	2.334,00
SBS2V#140	140,0	65,0	952	502	2.517,00
SBS2V#160	160,0	65,0	1096	580	2.705,00
SBS2V#180	180,0	65,0	1228	648	2.954,00
SBS2V#200	200,0	65,0	1350	710	3.137,00

\* Coloration standard : réf. BARG - Blanc Froissé ; réf. 907R - Gris Aluminium Froissé ; réf. GRAN - Gris Anthracite Métallisé Froissé ; réf. 804R - Brun Cuivré Froissé ; réf. AVOR - Ivoire Froissé. Couleurs non standard : toutes les finitions MATES du nuancier Tubes avec supplément de 25% sur le prix des couleurs standard.

**Accessoires STEP BY STEP**

Crochet réf. ZASBSG#AP...

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZASBS#AP	Crochet COLORÉ pour STEP-BY-STEP	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	126,00 €
ZASBSG#AP...	Crochet COLORÉ pour STEP-BY-STEP	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	118,00 €

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

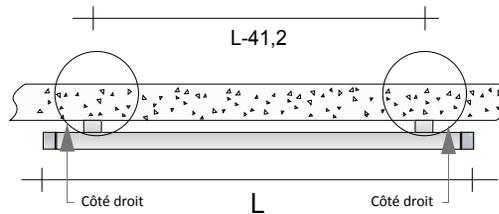
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €	
GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €	
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €	
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

# TBT HORIZONTAL HYDRAULIQUE ET MIXTE

Radiateur horizontal composé d'une âme en aluminium et d'une partie externe en laiton de 7 cm de diamètre, chromé et coloré



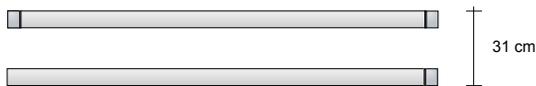
# HW MX



TBT#...OR1



TBT#...OR2

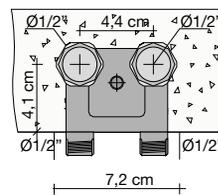


TBT#...OR3



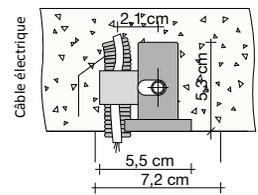
## VERSION MIXTE

Côté droit



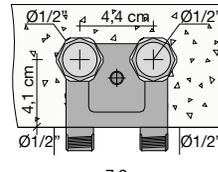
Raccordement du TBT

Côté droit



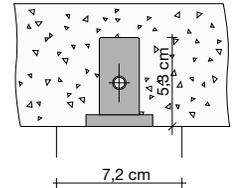
## VERSION EAU CHAUDE

Côté droit



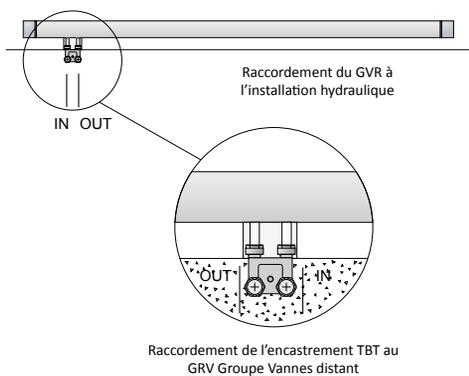
Raccordement du TBT

Côté droit

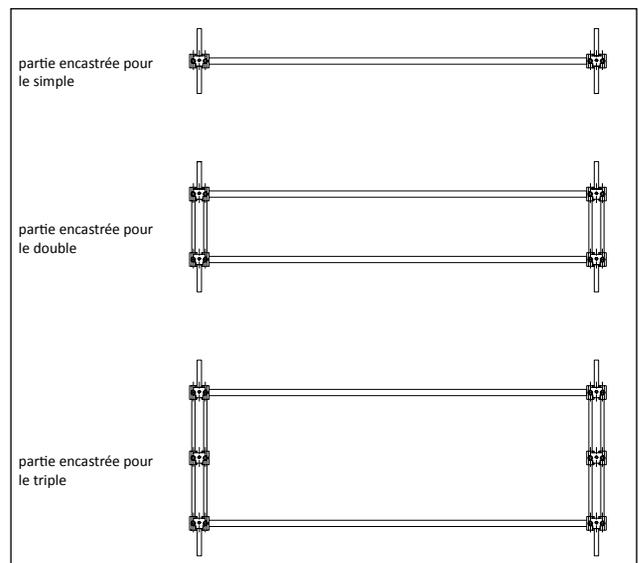


## RACCORDEMENT À L'INSTALLATION HYDRAULIQUE

Le raccordement à l'installation hydraulique et/ou électrique se fait par le biais d'un groupe à encastrement TBT commandé séparément mais obligatoire.



## CONFIGURATION PARTIE ENCASTRÉE



Le prix complet du TBT souhaité se calcule en additionnant le prix de la partie externe (TBT externe), la partie encastrée correspondante (TBT à encastrer) Vannes à raccordement distant (GVR) - TVA et transport exclus.

#### Référence du produit **TBT#120OR2IDRCRO**

TBT#120 OR2 Code article indiqué dans le tableau de prix ci-dessous  
 IDR Référence version, type de fonctionnement IDR=Hydraulique  
 CRO Référence couleur à vérifier dans le TABLEAU COULEURS de TUBES

#### PRIX UNIQUEMENT PARTIE EXTERNE (TBT externe) Inclut le TBT externe et tout le nécessaire à l'installation dans la partie encastrée (voir plus bas).

	VERSION EAU CHAUDE	L (cm)	Version COLORÉE ΔT. 50°C ΔT. 30°C		Version CHROMÉ ΔT. 50°C ΔT. 30°C		Version COLORÉE (€)	Version CHROMÉ (€)	VERSION MIXTE	Watt Version MIXTE	Version COLORÉE (€)	Version CHROMÉ (€)
SIMPLE	TBTC#120OR1IDR	120,0	127	70	76	39	1.833,00	2.021,00	TBTC#120OR1MIX	53	2.313,00	2.552,00
	TBTC#150OR1IDR	150,0	151	83	95	49	1.938,00	2.138,00	TBTC#150OR1MIX	68	2.381,00	2.625,00
	TBTC#180OR1IDR	180,0	186	102	114	58	2.045,00	2.258,00	TBTC#180OR1MIX	83	2.501,00	2.759,00
	TBTC#200OR1IDR	200,0	199	110	127	65	2.104,00	2.322,00	TBTC#200OR1MIX	93	2.561,00	2.827,00
DOUBLE	TBTC#120OR2IDR	120,0	254	140	152	78	3.661,00	4.038,00	TBTC#120OR2MIX	106	4.624,00	5.105,00
	TBTC#150OR2IDR	150,0	302	166	190	97	3.875,00	4.273,00	TBTC#150OR2MIX	136	4.760,00	5.252,00
	TBTC#180OR2IDR	180,0	372	203	228	117	4.095,00	4.517,00	TBTC#180OR2MIX	166	5.002,00	5.517,00
	TBTC#200OR2IDR	200,0	398	219	254	130	4.204,00	4.640,00	TBTC#200OR2MIX	186	5.126,00	5.653,00
TRIPLE	TBTC#120OR3IDR	120,0	381	210	228	117	5.492,00	6.059,00	TBTC#120OR3MIX	159	6.936,00	7.654,00
	TBTC#150OR3IDR	150,0	453	249	285	146	5.811,00	6.410,00	TBTC#150OR3MIX	204	7.144,00	7.880,00
	TBTC#180OR3IDR	180,0	558	305	342	175	6.140,00	6.778,00	TBTC#180OR3MIX	249	7.502,00	8.278,00
	TBTC#200OR3IDR	200,0	597	329	381	195	6.311,00	6.962,00	TBTC#200OR3MIX	279	7.687,00	8.481,00

Les prix ci-dessous s'appliquent à la couleur blanche standard et à toutes les couleurs des catégories C1/C2 et C3.  
 La couleur GRRC n'est pas disponible

#### PRIX UNIQUEMENT PARTIE ENCASTRÉE (TBT encastrer)

Inclut la partie encastrée dans le mur pour le raccordement au Groupe Vannes Distant et le support de la partie externe du TBT

Modèle	VERSION EAU CHAUDE	VERSION MIXTE		
SIMPLE	INCTBT#1201IDR	236,00	INCTBT#1201MIX	257,00
	INCTBT#1501IDR		INCTBT#1501MIX	
	INCTBT#1801IDR		INCTBT#1801MIX	
	INCTBT#2001IDR		INCTBT#2001MIX	
DOUBLE	INCTBT#1202IDR	436,00	INCTBT#1202MIX	461,00
	INCTBT#1502IDR		INCTBT#1502MIX	
	INCTBT#1802IDR		INCTBT#1802MIX	
	INCTBT#2002IDR		INCTBT#2002MIX	
TRIPLE	INCTBT#1203IDR	669,00	INCTBT#1203MIX	704,00
	INCTBT#1503IDR		INCTBT#1503MIX	
	INCTBT#1803IDR		INCTBT#1803MIX	
	INCTBT#2003IDR		INCTBT#2003MIX	

#### REGULATION ÉLECTRIQUES

La régulation électrique s'effectue grâce à l'utilisation des thermostats suivants qui permettent la régulation de la température dans l'environnement en interagissant avec un maximum de 5 radiateurs.



cod. ZRF007

Modèle	Prix (€)
ZRF007	353,00

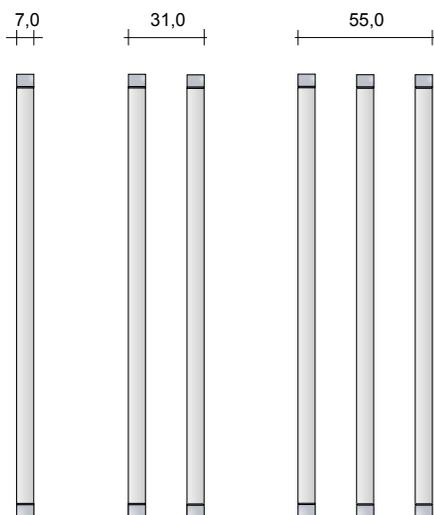
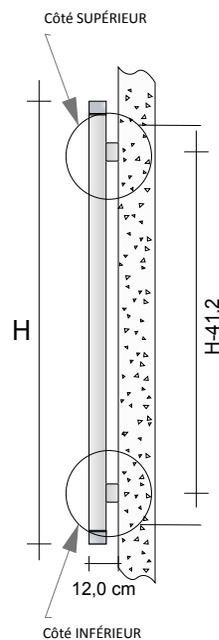
#### Groupe vannes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

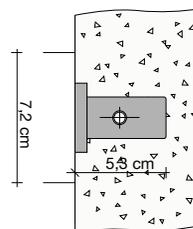
# TBT VERTICAL HYDRAULIQUE ET MIXTE

Radiateur vertical composé d'une âme en aluminium et d'une partie externe en laiton de 7 cm de diamètre, chromé et coloré

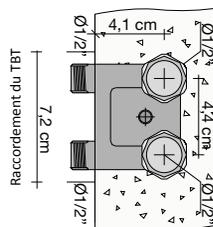


## VERSION EAU CHAUDE

Côté SUPÉRIEUR

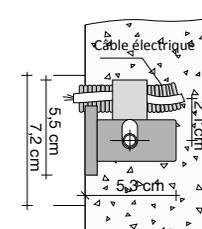


Côté INFÉRIEUR

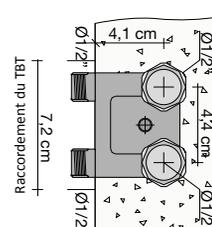


## VERSION MIXTE

Côté SUPÉRIEUR

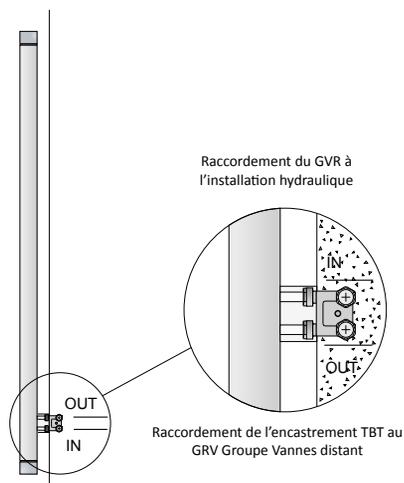


Côté INFÉRIEUR

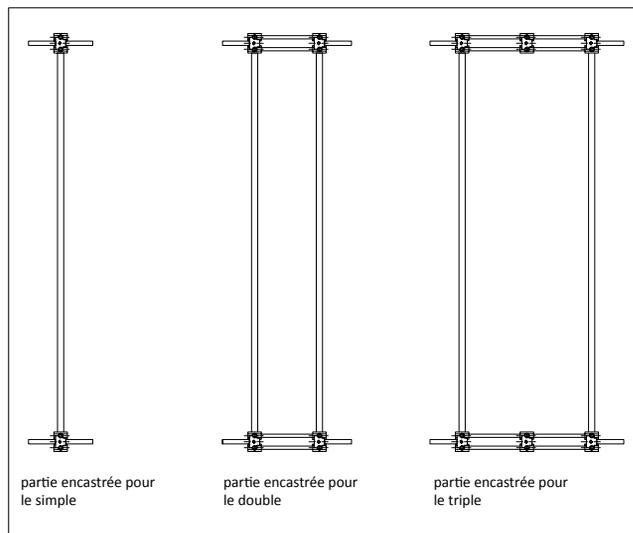


## RACCORDEMENT À L'INSTALLATION HYDRAULIQUE

Le raccordement à l'installation hydraulique et/ou électrique se fait par le biais d'un groupe à encastrement TBT commandé séparément mais obligatoire.



## CONFIGURATION PARTIE ENCASTRÉE



Le prix complet du TBT souhaité se calcule en additionnant le prix de la partie externe (TBT externe), la partie encastrée correspondante (TBT à encastrement) Vannes à raccordement distant (GVR) - TVA et transport exclus.

Référence du produit **TBTC#120VE1IDR9010-TBTC#120VE1IDRCRO**

TBTC#120VE1-TBTC#120VE1 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
9010/CRO Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
IDR Version

**PRIX UNIQUEMENT PARTIE EXTERNE (TBT externe) Inclut le TBT externe et tout le nécessaire à l'installation dans la partie encastrée (voir plus bas).**

	VERSION EAU CHAUDE	H (cm)	Version COLORÉE ΔT. 50°C ΔT. 30°C		Version CHROMÉ ΔT. 50°C ΔT. 30°C		Version COLORÉE (€)	Version CHROMÉ (€)	VERSION MIXTE	Watt Version ÉLECTRIQUE	Version COLORÉE (€)	Version CHROMÉ (€)
<b>SIMPLE</b>	TBTC#120VE1IDR	120,0	115	63	71	38	1.833,00	2.021,00	TBTC#120VE1MIX	53	2.313,00	2.552,00
	TBTC#150VE1IDR	150,0	149	80	88	47	1.938,00	2.138,00	TBTC#150VE1MIX	68	2.381,00	2.625,00
	TBTC#180VE1IDR	180,0	172	92	106	57	2.045,00	2.258,00	TBTC#180VE1MIX	83	2.501,00	2.759,00
	TBTC#200VE1IDR	200,0	193	103	118	63	2.104,00	2.322,00	TBTC#200VE1MIX	93	2.561,00	2.827,00
<b>DOUBLE</b>	TBTC#120VE2IDR	120,0	230	125	142	76	3.661,00	4.038,00	TBTC#120VE2MIX	106	4.624,00	5.105,00
	TBTC#150VE2IDR	150,0	298	160	176	94	3.875,00	4.273,00	TBTC#150VE2MIX	136	4.760,00	5.252,00
	TBTC#180VE2IDR	180,0	344	184	212	113	4.095,00	4.517,00	TBTC#180VE2MIX	166	5.002,00	5.517,00
	TBTC#200VE2IDR	200,0	386	207	236	126	4.335,00	4.640,00	TBTC#200VE2MIX	186	5.126,00	5.653,00
<b>TRIPLE</b>	TBTC#120VE3IDR	120,0	345	188	213	114	5.492,00	6.059,00	TBTC#120VE3MIX	159	6.936,00	7.654,00
	TBTC#150VE3IDR	150,0	447	240	264	141	5.811,00	6.410,00	TBTC#150VE3MIX	204	7.144,00	7.880,00
	TBTC#180VE3IDR	180,0	516	276	318	170	6.140,00	6.778,00	TBTC#180VE3MIX	279	7.502,00	8.278,00
	TBTC#200VE3IDR	200,0	579	310	354	189	6.502,00	6.962,00	TBTC#200VE3MIX	279	7.687,00	8.481,00

Les prix ci-dessous s'appliquent à la couleur blanche standard et à toutes les couleurs des catégories C1/C2 et C3.  
La couleur GRRC n'est pas disponible

**PRIX UNIQUEMENT PARTIE ENCASTRÉE (TBT encastrement)**

Inclut la partie encastrée dans le mur pour le raccordement au Groupe Vannes Distant et le support de la partie externe du TBT

Modèle	VERSION EAU CHAUDE	VERSION MIXTE		
<b>SIMPLE</b>	INCTBT#1201IDR	236,00	INCTBT#1201MIX	257,00
	INCTBT#1501IDR		INCTBT#1501MIX	
	INCTBT#1801IDR		INCTBT#1801MIX	
	INCTBT#2001IDR		INCTBT#2001MIX	
<b>DOUBLE</b>	INCTBT#1202IDR	436,00	INCTBT#1202MIX	461,00
	INCTBT#1502IDR		INCTBT#1502MIX	
	INCTBT#1802IDR		INCTBT#1802MIX	
	INCTBT#2002IDR		INCTBT#2002MIX	
<b>TRIPLE</b>	INCTBT#1203IDR	669,00	INCTBT#1203MIX	704,00
	INCTBT#1503IDR		INCTBT#1503MIX	
	INCTBT#1803IDR		INCTBT#1803MIX	
	INCTBT#2003IDR		INCTBT#2003MIX	

**REGULATION ÉLECTRIQUES**

La régulation électrique s'effectue grâce à l'utilisation des thermostats suivants qui permettent la régulation de la température dans l'environnement en interagissant avec un maximum de 5 radiateurs.



cod. ZRF007

Modèle	Prix (€)
ZRF007	353,00

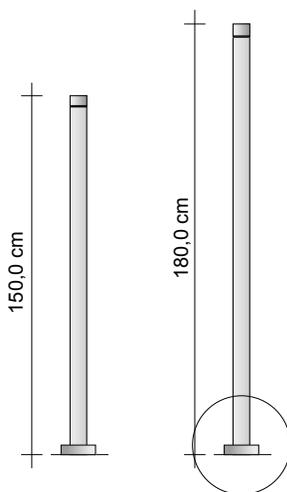
**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

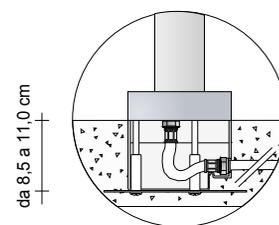
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

# TBT VERTICAL SUR BASE FIXE HYDRAULIQUE

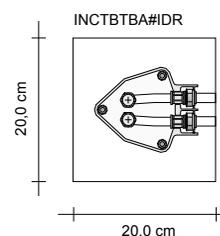
Radiateur vertical composé d'une âme en aluminium et d'une partie externe en laiton de 7 cm de diamètre, chromé et coloré  
 Prix pour Radiateur/Sèche-serviettes en couleur Standard Blanc/Chrome (là où spécifié) et connexions standard - TVA et transport exclus.



## VERSION EAU CHAUDE



Encastrement TBT fourni séparément



### Référence du produit **TBTC#180BA1IDR9010-TBT#180BA1IDRCRO**

TBTC#180BA1-TBT#180BA1 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010/CRO Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 IDR Version

### Version au SOL Fonctionnement HYDRAULIQUE

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt				Version Coloré (€)	Version Galvanique (€)
			Version COLORÉE		Version CHROMÉE			
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C		
TBTC#150BA1IDR	150,0	14,5	88	47	88	47	2.184,00	2.355,00
TBTC#180BA1IDR	180,0	14,5	106	57	106	57	2.239,00	2.415,00

Les prix ci-dessous s'appliquent à la couleur blanche standard et à toutes les couleurs des catégories C1/C2 et C3.  
 La couleur GRRC n'est pas disponible

### PRIX UNIQUEMENT PARTIE ENCASTRÉE (TBT encastrement)

Inclut la partie encastrée dans le mur pour le raccordement au Groupe Vannes Distant et le support de la partie externe du TBT

Modèle	VERSION EAU CHAUDE
SIMPLE INCTBTBA#IDR	192,00

### Groupe vannes à raccordement distant - GVR

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatisable et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €	
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

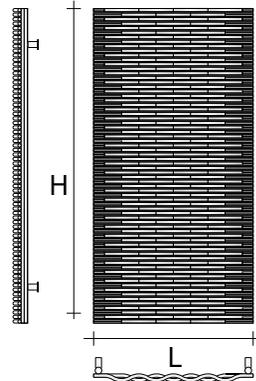


## TRAME Horizontal MIXTE

Le motif de la trame horizontale dans la version MIXTE Standard et dans la version mixte Traditionnell n'est exécuté que sur demande. Pour les fiches techniques et les prix, veuillez demander au service commercial.



TRAME 14



Raccordement du RADIATEUR au GVR dans la configuration standard OR1 avec raccordement en bas

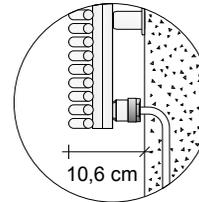
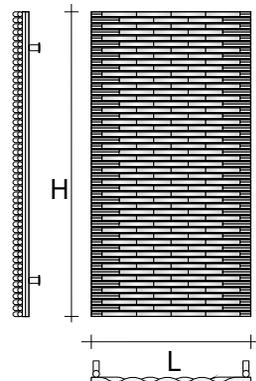


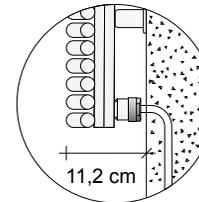
Schéma raccords du RADIATEUR GVR en configuration standard OR1 avec raccordement inférieurs



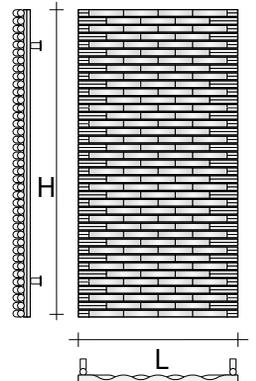
TRAME 20



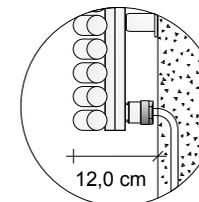
Raccordement du RADIATEUR au GVR dans la configuration standard OR1 avec raccordement en bas



TRAME 28



Raccordement du RADIATEUR au GVR dans la configuration standard OR1 avec raccordement en bas



## RACCORDEMENT PAR L'ARRIERE de série

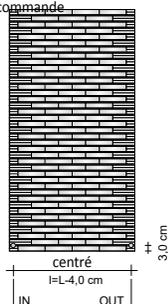
Ils permettent le raccordement à l'installation via GVR (Groupe Vannes distant) fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni SANS supplément de prix.

## RACCORDEMENTS TRADITIONNEL

Ils permettent le raccordement à l'installation via vanne et détendeur TRADITIONNEL fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni avec supplément de prix 70,00€

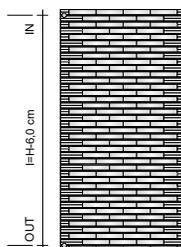
### Raccordement OR1

Raccordement fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande



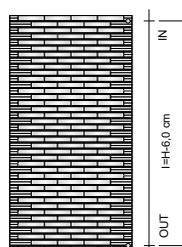
### Raccordement RD2 à gauche

Fourni sur demande



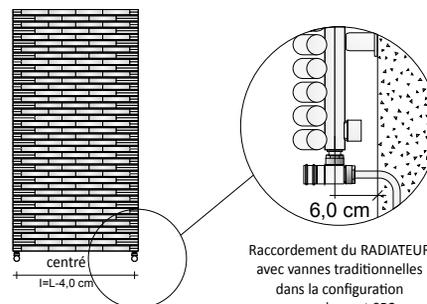
### Raccordement RD2 à droite

Fourni sur demande



### Raccordement EXTERNE 0B2

Fourni sur demande



Raccordement du RADIATEUR avec vannes traditionnelles dans la configuration raccordement 0B2

Référence du produit **TRO14#0960043OR1ST9010R12****SUPPLÉMENTS COULEUR**

TRO14#0960043 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 OR1 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Référence support Standard  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**TRAME 14**

Largeur (cm)		52.5			67			96			125			154		
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
21	40,0	342	186	1.158,00	437	237	1.185,00	626	340	1.241,00	815	442	1.340,00	1004	545	1.419,00
31	59,0	464	255	1.405,00	592	325	1.446,00	849	466	1.521,00	1105	607	1.661,00	1361	747	1.780,00
43	81,8	606	336	1.708,00	773	428	1.767,00	1108	614	1.865,00	1443	799	2.005,00	1777	984	2.169,00
47	89,4	653	361	1.796,00	883	489	1.861,00	1194	661	1.967,00	1555	861	2.120,00	1915	1060	2.298,00
53	100,8	723	400	1.978,00	923	510	2.053,00	1323	732	2.120,00	1723	953	2.292,00	2122	1174	2.496,00
69	131,2	914	503	2.348,00	1166	641	2.442,00	1671	919	2.527,00						
79	150,2	1036	564	2.573,00	1322	720	2.683,00	1894	1031	2.849,00						
89	169,2	1161	626	2.869,00	1481	798	2.998,00									
95	180,6	1237	662	3.012,00	1579	845	3.147,00									
103	195,8	1341	712	3.198,00	1712	909	3.343,00									

**TRAME 20**

Largeur (cm)		52.5			67			96			125			154			183			197,5		
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)			
17	42,0	339	184	1.085,00	432	235	1.110,00	619	336	1.133,00	806	438	1.221,00	993	540	1.286,00	1180	641	1.349,00	1254	681	1.446,00
25	62,0	479	260	1.301,00	611	332	1.340,00	876	476	1.370,00	1141	620	1.495,00	1405	763	1.595,00	1670	907	1.687,00	1788	971	1.768,00
33	82,0	614	334	1.487,00	784	426	1.539,00	1123	611	1.582,00	1462	795	1.737,00	1801	979	1.870,00						
37	92,0	680	371	1.620,00	868	474	1.677,00	1243	679	1.729,00	1619	884	1.902,00	1994	1089	2.056,00						
41	102,0	745	408	1.715,00	950	521	1.782,00	1362	747	1.837,00	1773	972	2.028,00	2185	1198	2.197,00						
51	127,0	903	498	2.003,00	1153	636	2.084,00	1652	911	2.157,00												
61	152,0	1057	576	2.244,00	1349	735	2.347,00	1933	1053	2.432,00												
69	172,0	1177	635	2.442,00	1502	810	2.553,00															
73	182,0	1236	663	2.540,00	1578	847	2.659,00															
77	192,0	1295	692	2.637,00	1653	883	2.761,00															

**TRAME 28**

Largeur (cm)		52.5			67			96			125			154			183			197,5		
N° él.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)			
13	42,4	343	186	1.136,00	438	237	1.152,00	627	339	1.193,00	816	442	1.247,00	1006	544	1.316,00	1195	647	1.379,00	1280	693	1.470,00
19	62,2	475	254	1.331,00	606	324	1.351,00	869	465	1.403,00	1131	605	1.485,00	1394	746	1.587,00	1656	886	1.677,00	1774	949	1.804,00
25	82,0	604	329	1.567,00	770	419	1.595,00	1104	601	1.657,00	1437	782	1.767,00	1770	963	1.902,00						
29	95,2	688	376	1.700,00	878	479	1.733,00	1258	687	1.804,00	1638	895	1.931,00	2018	1102	2.090,00						
39	128,2	897	492	2.084,00	1145	628	2.127,00	1640	899	2.215,00	2136	1171	2.391,00									
47	154,6	1064	576	2.415,00	1358	735	2.471,00	1946	1054	2.512,00												
51	167,8	1148	618	2.555,00	1465	788	2.617,00															
55	181,0	1232	659	2.698,00	1573	841	2.760,00															
59	194,2	1317	700	2.835,00	1681	893	2.905,00															

**Vannes thermostatiques standard – Z1TLNR-**

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Paire de Vanne + Détendeur de 1/2" en équerre Cuivre et/ou Multicouche de 1/2"	Blanc standard Couleur C1/C2/C3	111,00 € 139,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Paire de raccords étanches cuivre 12 mm	Chrome brillant	18,00 €
	ZRCF3#9010	Kit rondelle cache-trou pour sèche-serviettes	Blanc standard	35,00 €

**Groupe vannes à raccordement distant - GVR**

Pour plus d'informations sur le choix des vannes, voir p. 274

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	GVR#1	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Chromée	246,00 €
	GVRTG#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Galvanique	267,00 €
	GVRC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT	Colorée	246,00 €
	GVRTC#1...	Groupe vanne Thermostatique et détendeur à ENCASTREMENT à raccordement DISTANT*	Colorée	249,00 €
Finitions galvaniques : voir le nuancier spécial TUBES Finitions colorées : voir les catégories C0, C1, C2 et C3 du nuancier Tubes * Le prix ne comprend pas le coût de la tête thermostatique (voir page 282)				

# TRAME VERTICAL HYDRAULIQUE

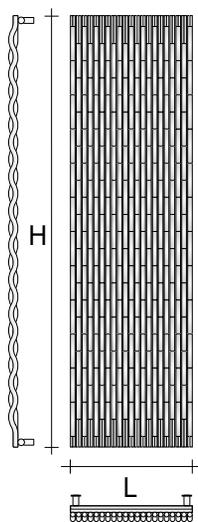
Radiateur réalisé avec des éléments verticaux en acier de 20 et 28 mm de diamètre soudés par fusion avec des collecteurs de 28 mm de diamètre



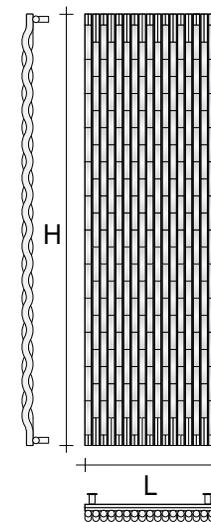
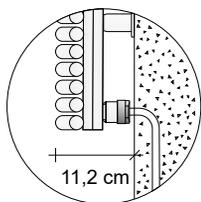
TRAME 20



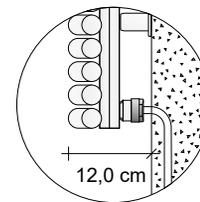
TRAME 28



Raccordement du RADIATEUR au GVR dans la configuration standard R05 avec raccordement en bas



Raccordement du RADIATEUR au GVR dans la configuration standard R05 avec raccordement en bas



## RACCORDEMENTS ARRIÈRE

Ils permettent le raccordement à l'installation via GVR (Groupe Vannes distant) fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni SANS supplément de prix.

### Raccordement R05

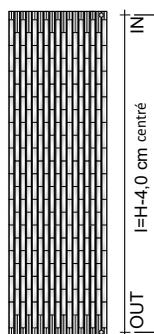
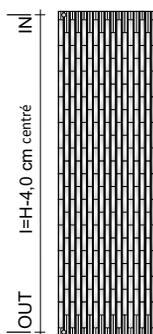
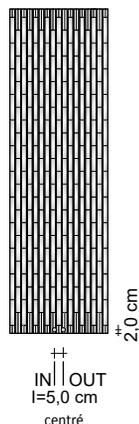
Raccordement fourni de série sauf autre demande spécifiée dans la commande

### Raccordement RS1

arrière à gauche fourni sur demande

### Raccordement RD1

arrière à droite fourni sur demande



## RACCORDEMENTS TRADITIONNEL

Ils permettent le raccordement à l'installation via vanne et détendeur TRADITIONNEL fourni comme accessoire. Ce type de raccord, à spécifier au moment de la commande, est fourni AVEC supplément de prix de € 70,00

### Raccordement R2M

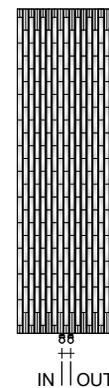
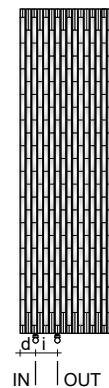
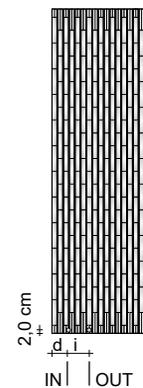
Arrière sur mesure fourni sur demande

### Raccordement B2M

Traditionnel sur mesure fourni sur demande

### Raccordement 0B1

Traditionnel à 5 cm fourni sur demande



Raccordement R2M bas sur MESURE

Dans ce cas, il est nécessaire de préciser "d" et "i", qui doivent respecter les exigences suivantes :  
i min.=5 cm | d min.=2 cm

RACCORDEMENTS DISPONIBLES SUR COMMANDE :

Les raccords externes latéraux OS2 ou OD2 sont DISPONIBLES SUR COMMANDE.

Référence du produit **TRV28#1830019R05ST9010R12****SUPPLÉMENTS COULEUR**

TRV28#1830019 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 R05 Référence raccord, voir fiche technique  
 ST Référence support Standard  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**TRAME 20**

Hauteur (cm)		96			125			154			183			197,5		
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
11	27,0	413	210	982,00	515	264	1.045,00	606	311	1.088,00	686	351	1.127,00	719	368	1.172,00
13	32,0	488	248	1.032,00	609	312	1.103,00	717	368	1.156,00	811	415	1.200,00	850	435	1.282,00
15	37,0	563	286	1.082,00	703	361	1.162,00	827	424	1.219,00	936	479	1.274,00	980	501	1.364,00
17	42,0	638	324	1.133,00	796	408	1.221,00	937	480	1.286,00	1061	543	1.349,00	1111	568	1.446,00
19	47,0	713	363	1.185,00	890	457	1.280,00	1047	537	1.354,00	1186	607	1.423,00	1242	635	1.526,00
21	52,0	789	401	1.238,00	984	505	1.340,00	1158	594	1.423,00	1311	671	1.498,00	1373	702	1.606,00
23	57,0	863	439	1.322,00	1077	553	1.433,00	1268	650	1.526,00	1435	735	1.611,00	1503	769	1.691,00
25	62,0	938	477	1.370,00	1171	601	1.495,00	1378	706	1.595,00	1560	799	1.687,00	1634	836	1.768,00
27	67,0	1013	515	1.424,00	1265	649	1.554,00	1488	763	1.664,00	1685	863	1.761,00	1765	903	1.849,00
29	72,0	1086	552	1.478,00	1358	697	1.616,00	1599	820	1.733,00	1810	927	1.838,00	1896	970	1.932,00
31	77,0	1163	591	1.527,00	1452	745	1.674,00	1709	876	1.798,00	1935	991	1.913,00	2026	1036	2.012,00
33	82,0	1238	630	1.582,00	1546	793	1.737,00									
35	87,0	1313	668	1.674,00	1639	841	1.842,00									
37	92,0	1388	706	1.729,00	1733	889	1.902,00									
39	97,0	1463	744	1.784,00	1827	937	1.967,00									

**TRAME 28**

Hauteur (cm)		96			125			154			183			197,5		
N° él.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Prix (€)
9	29,2	432	220	1.051,00	537	273	1.089,00	634	323	1.136,00	724	369	1.181,00	762	389	1.248,00
11	35,8	528	268	1.123,00	657	334	1.170,00	775	395	1.227,00	885	451	1.281,00	931	475	1.361,00
13	42,4	625	318	1.193,00	776	395	1.247,00	916	466	1.316,00	1046	533	1.379,00	1101	562	1.470,00
15	49,0	721	366	1.260,00	895	455	1.327,00	1057	538	1.406,00	1207	615	1.480,00	1270	648	1.581,00
17	55,6	817	415	1.333,00	1015	516	1.406,00	1198	610	1.498,00	1367	697	1.580,00	1439	734	1.693,00
19	62,2	913	464	1.403,00	1134	577	1.485,00	1339	682	1.587,00	1528	779	1.677,00	1609	821	1.804,00
21	68,8	1009	513	1.513,00	1253	638	1.604,00	1480	754	1.720,00	1689	861	1.822,00	1778	907	1.961,00
23	75,4	1105	562	1.583,00	1373	699	1.687,00	1620	825	1.812,00	1850	943	1.927,00	1947	993	2.071,00
25	82,0	1201	610	1.657,00	1492	759	1.767,00	1761	897	1.902,00						
27	88,6	1297	659	1.728,00	1612	820	1.847,00	1902	969	1.996,00						
29	95,2	1393	708	1.804,00	1731	881	1.931,00	2043	1040	2.090,00						
31	101,8	1489	757	1.872,00	1850	941	2.010,00	2184	1112	2.179,00						
33	108,4	1585	805	1.991,00	1970	1002	2.143,00	2325	1184	2.328,00						
35	115,0	1682	855	2.066,00	2089	1063	2.225,00	2466	1256	2.422,00						
37	121,6	1778	904	2.140,00	2208	1123	2.310,00	2607	1328	2.516,00						

**Accessoires TRAME**

Crochet réf. ZATR20G#... / ZATR#...



Porte-serviettes cod. ZATR20G#... / ZATR28G#...

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZATRG#AP20CRO ZATR20G#PS525CRO ZATR20G#PS670CRO ZATR20G#PS960CRO	*Crochet individuel TRAME 20 en laiton GALVANIQUE Porte-serviettes GALVANIQUE L. 50,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 52,5 cm Porte-serviettes GALVANIQUE L. 65,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 67,0 cm Porte-serviettes GALVANIQUE L. 94,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 96,0 cm	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	108,00 247,00 264,00 278,00
ZATR#AP20 ZATR20#PS525 ZATR20#PS670 ZATR20#PS960	*Crochet individuel TRAME 20 en laiton COLORÉ Porte-serviettes COLORÉ L. 50,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 52,5 cm Porte-serviettes COLORÉ L. 65,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 67,0 cm Porte-serviettes COLORÉ L. 94,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 96,0 cm	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	113,00 255,00 270,00 284,00
ZATRG#AP28CRO ZATR28G#PS525CRO ZATR28G#PS670CRO ZATR28G#PS960CRO	*Crochet individuel TRAME 28 en laiton GALVANIQUE Porte-serviettes GALVANIQUE L. 50,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 52,5 cm Porte-serviettes GALVANIQUE L. 65,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 67,0 cm Porte-serviettes GALVANIQUE L. 94,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 96,0 cm	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	108,00 247,00 264,00 278,00
ZATR#AP28 ZATR28#PS525 ZATR28#PS670 ZATR28#PS960	*Crochet individuel TRAME 28 en laiton COLORÉ Porte-serviettes COLORÉ L. 50,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 52,5 cm Porte-serviettes COLORÉ L. 65,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 67,0 cm Porte-serviettes COLORÉ L. 94,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 96,0 cm	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	113,00 255,00 270,00 284,00

\*Peut être installé librement entre les éléments du modèle Trame mais uniquement à proximité des collecteurs



# BASICS SALLE DE BAIN électrique

## Produits à fonctionnement ÉLECTRIQUE\*

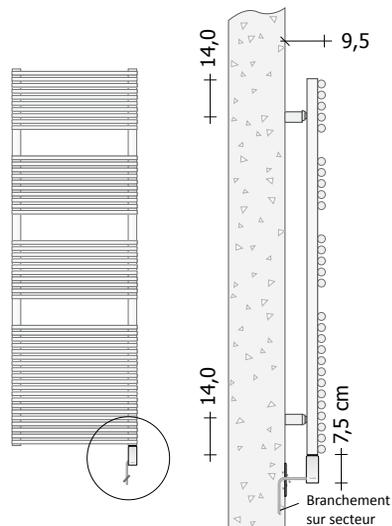
### COLLECTION BASICS SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE

BASICS 14 SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL	page. 172
BASICS 20 SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL	174
BASICS 25 SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL	176
COLOR_X SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL	180
IXSTEEL SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL	182
KUBIK SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL	184
RITMATI SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL	186
SMART_K SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL	188
SMART_20 SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL	190
SMART_25 SALLE DE BAIN ÉLECTRIQUE	EL	192

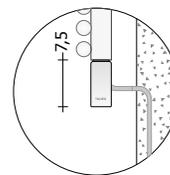
\* Toutes les résistances électriques de nos produits sont en CLASSE 2



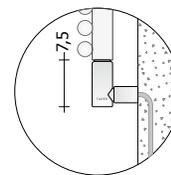
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**  
(Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique avec les caractéristiques correspondant à la réglementation ECODesign)



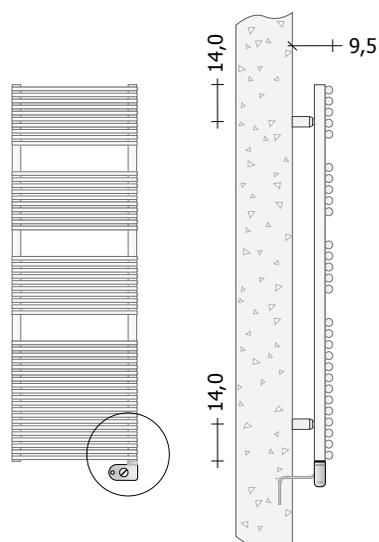
Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



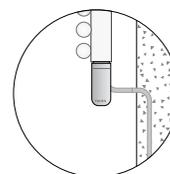
Branchement sur secteur avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



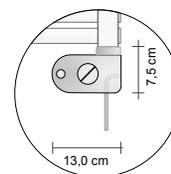
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT ECODesign**



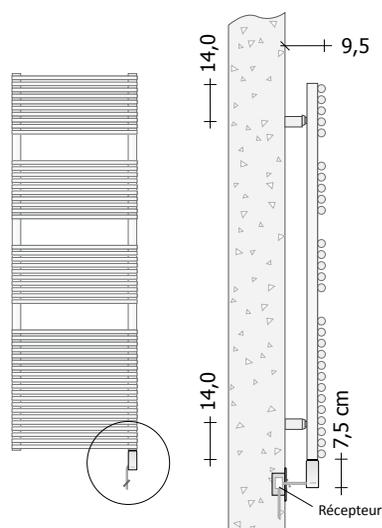
Branchement sur secteur



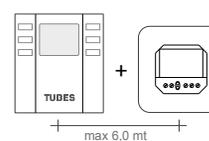
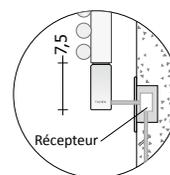
Thermostat d'Ambiance ECODesign



**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

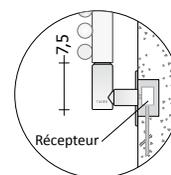


Raccordement sans fil avec Terminaison Standard



Thermostat programmable numérique sans fil ECODesign + Récepteur

Raccordement sans fil avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



Thermostat programmable numérique (réf. ZRF007)

Référence du produit **BA14EL#120050U2ST9010**

BA14EL#120050	Référence article indiquée dans le tableau de prix
U2	Référence résistance
ST	Référence support Standard *
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
* Supports spéciaux NON disponibles	

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie	Prix Chromé
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
BA14EL#080040	U1	V1	Z1	T6	82,6	40,0	300 W	704,00	810,00	881,00	1.397,00
BA14EL#080050	U1	V1	Z1	T6	82,6	50,0	300 W	723,00	832,00	904,00	1.417,00
BA14EL#080060	U2	V2	Z2	T8	82,6	60,0	600 W	738,00	849,00	923,00	1.434,00
BA14EL#120040	U2	V2	Z2	T8	116,2	40,0	600 W	885,00	1.017,00	1.106,00	1.711,00
BA14EL#120050	U2	V2	Z2	T8	116,2	50,0	600 W	896,00	1.031,00	1.121,00	1.768,00
BA14EL#120060	U3	V3	Z3	T9	116,2	60,0	900 W	909,00	1.046,00	1.136,00	1.890,00
BA14EL#150040	U2	V2	Z2	T8	149,8	40,0	600 W	977,00	1.123,00	1.221,00	1.918,00
BA14EL#150050	U3	V3	Z3	T9	149,8	50,0	900 W	1.004,00	1.155,00	1.255,00	1.949,00
BA14EL#150060	U3	V3	Z3	T9	149,8	60,0	900 W	1.019,00	1.172,00	1.274,00	2.072,00
BA14EL#190040	U3	V3	Z3	T9	195,4	40,0	900 W	1.083,00	1.246,00	1.355,00	2.386,00
BA14EL#190050	U3	V3	Z3	T9	195,4	50,0	900 W	1.102,00	1.267,00	1.378,00	2.466,00
BA14EL#190060	U4	V4	Z4	T0	195,4	60,0	1200 W	1.141,00	1.312,00	1.426,00	2.575,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign**

Modèle	Référence thermostats				H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie	Prix Chromé	
	D'AMBIANCE*		RADIATEUR**					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)	
	Blanc	Chrome	Noir Mat	Blanc	Chrome							
BA14ET#080040	F5	F7	JO	N1	N5	82,6	40,0	300 W	862,00	992,00	1.078,00	1.564,00
BA14ET#080050	F5	F7	JO	N1	N5	82,6	50,0	300 W	880,00	1.012,00	1.100,00	1.582,00
BA14ET#080060	G5	G7	JQ	N2	N6	82,6	60,0	600 W	894,00	1.028,00	1.117,00	1.602,00
BA14ET#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	116,2	40,0	600 W	1.039,00	1.195,00	1.299,00	1.877,00
BA14ET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	116,2	50,0	600 W	1.049,00	1.207,00	1.312,00	1.935,00
BA14ET#120060	H5	H7	JR	N3	N7	116,2	60,0	900 W	1.062,00	1.221,00	1.328,00	2.055,00
BA14ET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	149,8	40,0	600 W	1.129,00	1.299,00	1.411,00	2.084,00
BA14ET#150050	H5	H7	JR	N3	N7	149,8	50,0	900 W	1.156,00	1.329,00	1.445,00	2.117,00
BA14ET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	149,8	60,0	900 W	1.170,00	1.346,00	1.463,00	2.239,00
BA14ET#190040	H5	H7	JR	N3	N7	195,4	40,0	900 W	1.231,00	1.416,00	1.539,00	2.552,00
BA14ET#190050	H5	H7	JR	N3	N7	195,4	50,0	900 W	1.252,00	1.440,00	1.565,00	2.633,00
BA14ET#190060	I5	I7	JS	N4	N8	195,4	60,0	1200 W	1.287,00	1.480,00	1.609,00	2.741,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

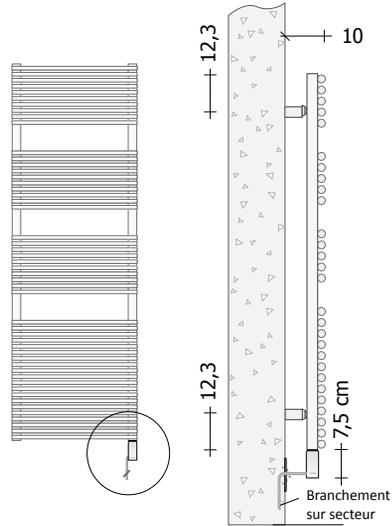
Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie	Prix Chromé
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome						Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
BA14EW#080040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	82,6	40,0	300 W	985,00	1.133,00	1.232,00	1.670,00
BA14EW#080050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	82,6	50,0	300 W	1.002,00	1.151,00	1.252,00	1.688,00
BA14EW#080060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	82,6	60,0	600 W	1.017,00	1.169,00	1.271,00	1.707,00
BA14EW#120040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	116,2	40,0	600 W	1.166,00	1.342,00	1.458,00	1.988,00
BA14EW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	116,2	50,0	600 W	1.179,00	1.356,00	1.474,00	2.049,00
BA14EW#120060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	116,2	60,0	900 W	1.192,00	1.371,00	1.491,00	2.170,00
BA14EW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	149,8	40,0	600 W	1.260,00	1.450,00	1.575,00	2.200,00
BA14EW#150050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,8	50,0	900 W	1.288,00	1.481,00	1.610,00	2.232,00
BA14EW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,8	60,0	900 W	1.305,00	1.500,00	1.631,00	2.358,00
BA14EW#190040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	195,4	40,0	900 W	1.371,00	1.577,00	1.714,00	2.677,00
BA14EW#190050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	195,4	50,0	900 W	1.391,00	1.599,00	1.739,00	2.758,00
BA14EW#190060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	195,4	60,0	1200 W	1.430,00	1.644,00	1.788,00	2.868,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

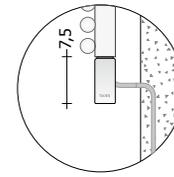


### VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON

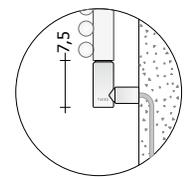
(Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique avec les caractéristiques correspondant à la réglementation ECODesign)



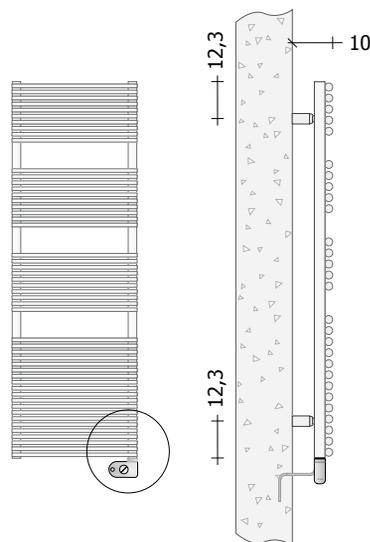
Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



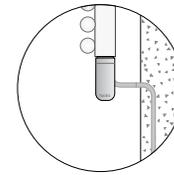
Branchement sur secteur avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



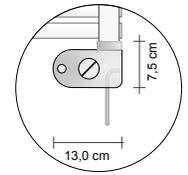
### VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT ECODesign



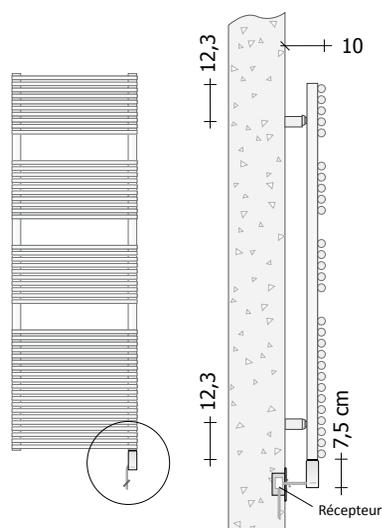
Branchement sur secteur



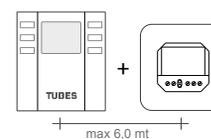
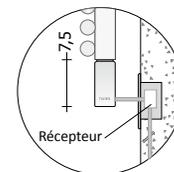
Thermostat d'ambiance ECODesign



### VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design

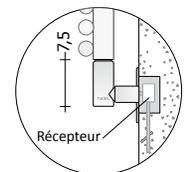


Raccordement sans fil avec Terminaison Standard



Thermostat programmable numérique sans fil ECODesign + Récepteur

Raccordement sans fil avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



Thermostat programmable numérique (réf. ZRF007)

Référence du produit **BA20EL#120050U2ST9010**

BA20EL#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 U2 Référence résistance  
 ST Référence support Standard \*  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 \* Supports spéciaux NON disponibles

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
BA20EL#080040	U1	V1	Z1	T6	80,5	40,0	300 W	656,00	755,00	820,00
BA20EL#080050	U1	V1	Z1	T6	80,5	50,0	300 W	661,00	761,00	826,00
BA20EL#080060	U2	V2	Z2	T8	80,5	60,0	600 W	674,00	775,00	842,00
BA20EL#120040	U1	V1	Z1	T6	115,5	40,0	300 W	751,00	863,00	940,00
BA20EL#120050	U2	V2	Z2	T8	115,5	50,0	600 W	757,00	870,00	947,00
BA20EL#120060	U2	V2	Z2	T8	115,5	60,0	600 W	776,00	892,00	970,00
BA20EL#150040	U2	V2	Z2	T8	150,5	40,0	600 W	823,00	945,00	1.028,00
BA20EL#150050	U2	V2	Z2	T8	150,5	50,0	600 W	839,00	965,00	1.048,00
BA20EL#150060	U3	V3	Z3	T9	150,5	60,0	900 W	861,00	990,00	1.076,00
BA20EL#170040	U3	V3	Z3	T9	171,5	40,0	900 W	855,00	984,00	1.069,00
BA20EL#170050	U3	V3	Z3	T9	171,5	50,0	900 W	873,00	1.004,00	1.092,00
BA20EL#170060	U4	V4	Z4	T0	171,5	60,0	1200 W	899,00	1.033,00	1.123,00
BA20EL#190040	U3	V3	Z3	T9	196,0	40,0	900 W	885,00	1.017,00	1.106,00
BA20EL#190050	U3	V3	Z3	T9	196,0	50,0	900 W	908,00	1.044,00	1.135,00
BA20EL#190060	U4	V4	Z4	T0	196,0	60,0	1200 W	936,00	1.076,00	1.170,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign**

Modèle	Référence thermostats D'AMBIANCE*			RADIATEUR**		H (cm)	L* (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie
	Blanc	Chrome	Noir Mat	Blanc	Chrome				Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
BA20ET#080040	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	40,0	300 W	827,00	951,00	1.034,00
BA20ET#080050	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	50,0	300 W	834,00	959,00	1.042,00
BA20ET#080060	G5	G7	JQ	N2	N6	80,5	60,0	600 W	847,00	975,00	1.059,00
BA20ET#120040	F5	F7	JO	N1	N5	115,5	40,0	300 W	923,00	1.061,00	1.154,00
BA20ET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	115,5	50,0	600 W	931,00	1.071,00	1.164,00
BA20ET#120060	G5	G7	JQ	N2	N6	115,5	60,0	600 W	949,00	1.092,00	1.186,00
BA20ET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	150,5	40,0	600 W	996,00	1.145,00	1.245,00
BA20ET#150050	G5	G7	JQ	N2	N6	150,5	50,0	600 W	1.010,00	1.161,00	1.262,00
BA20ET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	150,5	60,0	900 W	1.034,00	1.190,00	1.293,00
BA20ET#170040	H5	H7	JR	N3	N7	171,5	40,0	900 W	1.030,00	1.184,00	1.287,00
BA20ET#170050	H5	H7	JR	N3	N7	171,5	50,0	900 W	1.047,00	1.204,00	1.309,00
BA20ET#170060	I5	I7	JS	N4	N8	171,5	60,0	1200 W	1.073,00	1.234,00	1.341,00
BA20ET#190040	H5	H7	JR	N3	N7	196,0	40,0	900 W	1.059,00	1.218,00	1.323,00
BA20ET#190050	H5	H7	JR	N3	N7	196,0	50,0	900 W	1.081,00	1.244,00	1.351,00
BA20ET#190060	I5	I7	JS	N4	N8	196,0	60,0	1200 W	1.110,00	1.276,00	1.388,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L* (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome						Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
BA20EW#080040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	40,0	300 W	957,00	1.101,00	1.197,00
BA20EW#080050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	50,0	300 W	963,00	1.107,00	1.204,00
BA20EW#080060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	80,5	60,0	600 W	978,00	1.124,00	1.223,00
BA20EW#120040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	115,5	40,0	300 W	1.058,00	1.217,00	1.322,00
BA20EW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	115,5	50,0	600 W	1.066,00	1.226,00	1.333,00
BA20EW#120060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	115,5	60,0	600 W	1.085,00	1.247,00	1.356,00
BA20EW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	150,5	40,0	600 W	1.134,00	1.303,00	1.417,00
BA20EW#150050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	150,5	50,0	600 W	1.150,00	1.322,00	1.438,00
BA20EW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	150,5	60,0	900 W	1.176,00	1.353,00	1.470,00
BA20EW#170040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	171,5	40,0	900 W	1.168,00	1.343,00	1.460,00
BA20EW#170050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	171,5	50,0	900 W	1.188,00	1.365,00	1.485,00
BA20EW#170060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	171,5	60,0	1200 W	1.214,00	1.397,00	1.519,00
BA20EW#190040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	196,0	40,0	900 W	1.200,00	1.381,00	1.501,00
BA20EW#190050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	196,0	50,0	900 W	1.224,00	1.408,00	1.530,00
BA20EW#190060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	196,0	60,0	1200 W	1.254,00	1.443,00	1.568,00

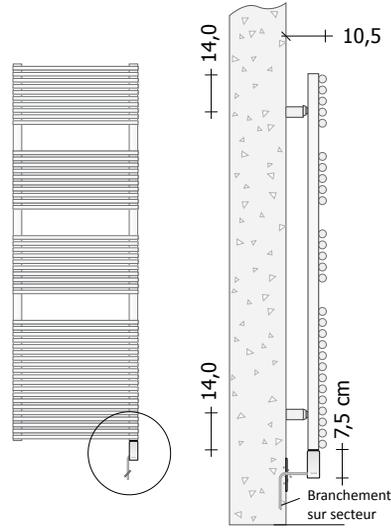
\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

**REMARQUE** \* Largeur 43,5, 53,5 et 63,5 uniquement sur demande.

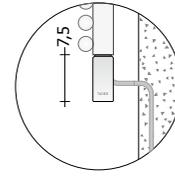


### VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON

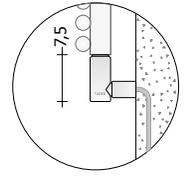
(Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique avec les caractéristiques correspondant à la réglementation ECODesign)



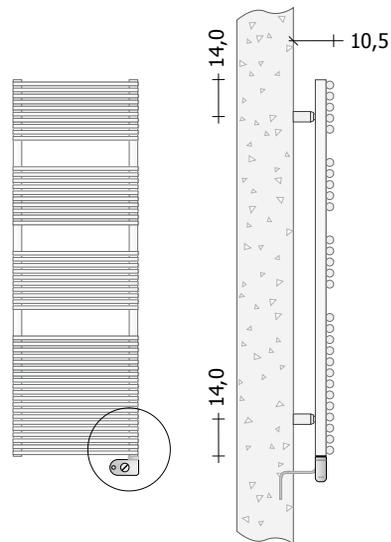
#### Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



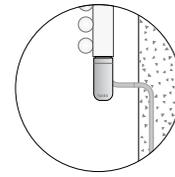
#### Branchement sur secteur avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



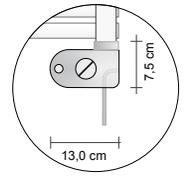
### VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT ECODesign



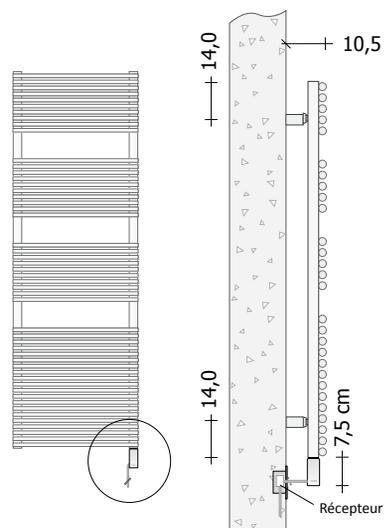
#### Branchement sur secteur



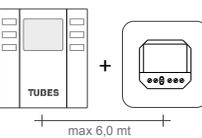
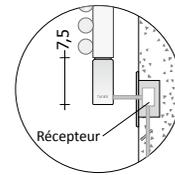
#### Thermostat d'ambiance ECODesign



### VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design

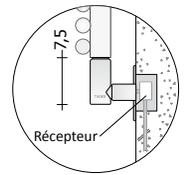


#### Raccordement sans fil avec Terminaison Standard



#### Thermostat programmable numérique sans fil ECODesign + Récepteur

#### Raccordement sans fil avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



#### Thermostat programmable numérique (réf. ZRF007)

Référence du produit **BA25EL#120050U2ST9010****SUPPLÉMENTS COULEUR**

BA25EL#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 U2 Référence résistance  
 ST Référence support Standard \*  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 \* Supports spéciaux NON disponibles

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
BA25EL#070040	U1	V1	Z1	T6	70,5	40,0	300 W	710,00	817,00	888,00
BA25EL#070050	U1	V1	Z1	T6	70,5	50,0	300 W	725,00	834,00	907,00
BA25EL#070060	U2	V2	Z2	T8	70,5	60,0	600 W	739,00	851,00	924,00
BA25EL#120040	U2	V2	Z2	T8	119,5	40,0	600 W	811,00	932,00	1.013,00
BA25EL#120050	U2	V2	Z2	T8	119,5	50,0	600 W	821,00	944,00	1.027,00
BA25EL#120060	U3	V3	Z3	T9	119,5	60,0	900 W	839,00	965,00	1.048,00
BA25EL#150040	U2	V2	Z2	T8	144,5	40,0	600 W	889,00	1.023,00	1.112,00
BA25EL#150050	U3	V3	Z3	T9	144,5	50,0	900 W	909,00	1.046,00	1.136,00
BA25EL#150060	U3	V3	Z3	T9	144,5	60,0	900 W	924,00	1.064,00	1.156,00
BA25EL#190040	U3	V3	Z3	T9	193,5	40,0	900 W	982,00	1.129,00	1.227,00
BA25EL#190050	U3	V3	Z3	T9	193,5	50,0	900 W	1.000,00	1.150,00	1.251,00
BA25EL#190060	U4	V4	Z4	T0	193,5	60,0	1200 W	1.024,00	1.177,00	1.280,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign**

Modèle	Référence thermostats				H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie	
	D'AMBIANCE*		RADIATEUR**					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	
	Blanc	Chrome	Noir Mat	Blanc	Chrome						
BA25ET#070040	F5	F7	JO	N1	N5	70,5	40,0	300 W	880,00	1.012,00	1.100,00
BA25ET#070050	F5	F7	JO	N1	N5	70,5	50,0	300 W	894,00	1.028,00	1.117,00
BA25ET#070060	G5	G7	JQ	N2	N6	70,5	60,0	600 W	909,00	1.046,00	1.136,00
BA25ET#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	40,0	600 W	982,00	1.129,00	1.227,00
BA25ET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	50,0	600 W	990,00	1.138,00	1.238,00
BA25ET#120060	H5	H7	JR	N3	N7	119,5	60,0	900 W	1.010,00	1.161,00	1.262,00
BA25ET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	144,5	40,0	600 W	1.059,00	1.218,00	1.323,00
BA25ET#150050	H5	H7	JR	N3	N7	144,5	50,0	900 W	1.079,00	1.240,00	1.349,00
BA25ET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	144,5	60,0	900 W	1.095,00	1.259,00	1.369,00
BA25ET#190040	H5	H7	JR	N3	N7	193,5	40,0	900 W	1.151,00	1.324,00	1.439,00
BA25ET#190050	H5	H7	JR	N3	N7	193,5	50,0	900 W	1.170,00	1.346,00	1.463,00
BA25ET#190060	I5	I7	JS	N4	N8	193,5	60,0	1200 W	1.193,00	1.372,00	1.492,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

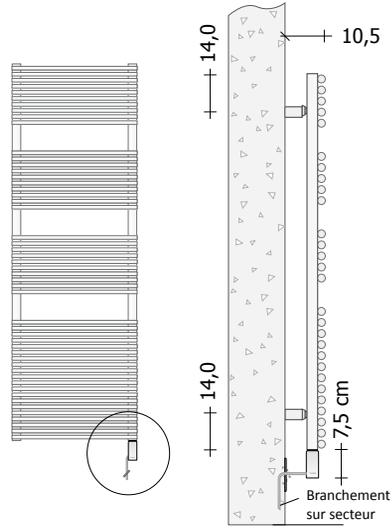
Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome						Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
BA25EW#070040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	70,5	40,0	300 W	1.002,00	1.151,00	1.252,00
BA25EW#070050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	70,5	50,0	300 W	1.017,00	1.169,00	1.271,00
BA25EW#070060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	70,5	60,0	600 W	1.032,00	1.186,00	1.291,00
BA25EW#120040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	40,0	600 W	1.106,00	1.272,00	1.382,00
BA25EW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	50,0	600 W	1.119,00	1.286,00	1.398,00
BA25EW#120060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	119,5	60,0	900 W	1.135,00	1.306,00	1.419,00
BA25EW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	144,5	40,0	600 W	1.189,00	1.367,00	1.486,00
BA25EW#150050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	144,5	50,0	900 W	1.211,00	1.392,00	1.514,00
BA25EW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	144,5	60,0	900 W	1.225,00	1.409,00	1.532,00
BA25EW#190040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	193,5	40,0	900 W	1.285,00	1.478,00	1.606,00
BA25EW#190050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	193,5	50,0	900 W	1.305,00	1.500,00	1.631,00
BA25EW#190060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	193,5	60,0	1200 W	1.330,00	1.530,00	1.663,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

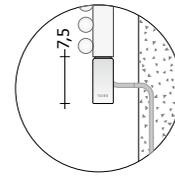


## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON

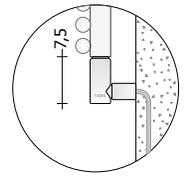
(Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique avec les caractéristiques correspondant à la réglementation ECODesign)



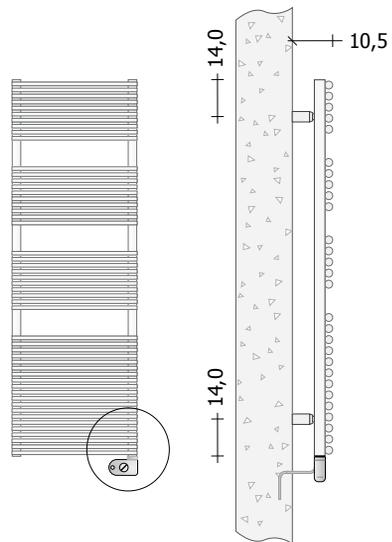
Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



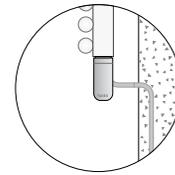
Branchement sur secteur avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



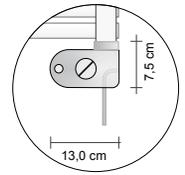
## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT ECODesign



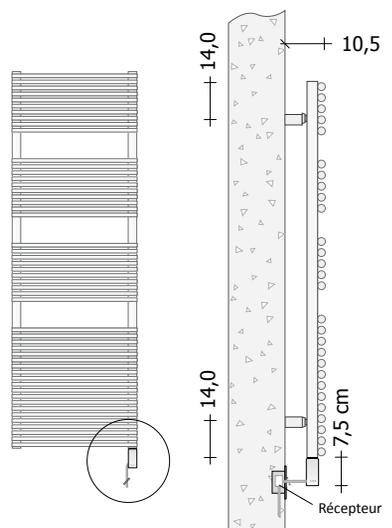
Branchement sur secteur



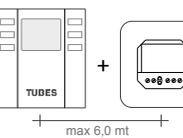
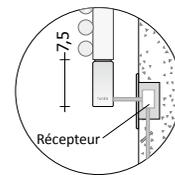
Thermostat d'ambiance ECODesign



## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design

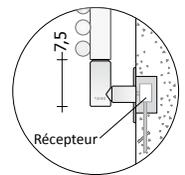


Raccordement sans fil avec Terminaison Standard



Thermostat programmable numérique sans fil ECODesign + Récepteur

Raccordement sans fil avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



Thermostat programmable numérique (réf. ZRF007)

Référence du produit **BA25ELG#120050U2STCRO**

BA25ELG#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 U2 Référence résistance  
 ST Référence support Standard \*  
 CRO Référence finition  
 \* Supports spéciaux NON disponibles

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison		Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Chromé G0 (€)
	Gris Anthracite	Chrome					
BA25ELG#070040	V1	Z1	T6	75,8	40,0	300 W	1.427,00
BA25ELG#070050	V1	Z1	T6	75,8	50,0	300 W	1.450,00
BA25ELG#070060	V2	Z2	T8	75,8	60,0	600 W	1.468,00
BA25ELG#120040	V2	Z2	T8	120,3	40,0	600 W	1.788,00
BA25ELG#120050	V2	Z2	T8	120,3	50,0	600 W	1.798,00
BA25ELG#120060	V3	Z3	T9	120,3	60,0	900 W	1.818,00
BA25ELG#150040	V2	Z2	T8	148,2	40,0	600 W	1.954,00
BA25ELG#150050	V3	Z3	T9	148,2	50,0	900 W	1.974,00
BA25ELG#150060	V3	Z3	T9	148,2	60,0	900 W	1.988,00
BA25ELG#190040	V3	Z3	T9	188,0	40,0	900 W	2.446,00
BA25ELG#190050	V3	Z3	T9	188,0	50,0	900 W	2.464,00
BA25ELG#190060	V4	Z4	T0	188,0	60,0	1200 W	2.514,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign**

Modèle	Référence thermostats				H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Chromé G0 (€)
	D'AMBIANCE*		RADIATEUR**					
	Chrome	Noir Mat	Blanc	Chrome				
BA25ETG#070040	F7	JO	N1	N5	75,8	40,0	300 W	1.597,00
BA25ETG#070050	F7	JO	N1	N5	75,8	50,0	300 W	1.619,00
BA25ETG#070060	G7	JQ	N2	N6	75,8	60,0	600 W	1.638,00
BA25ETG#120040	G7	JQ	N2	N6	120,3	40,0	600 W	1.959,00
BA25ETG#120050	G7	JQ	N2	N6	120,3	50,0	600 W	1.969,00
BA25ETG#120060	G7	JR	N2	N6	120,3	60,0	900 W	1.988,00
BA25ETG#150040	G7	JQ	N2	N6	148,2	40,0	600 W	2.121,00
BA25ETG#150050	H7	JR	N3	N7	148,2	50,0	900 W	2.145,00
BA25ETG#150060	H7	JR	N3	N7	148,2	60,0	900 W	2.157,00
BA25ETG#190040	H7	JR	N3	N7	188,0	40,0	900 W	2.617,00
BA25ETG#190050	I7	JR	N4	N8	188,0	50,0	900 W	2.634,00
BA25ETG#190060	I7	JS	N4	N8	188,0	60,0	1200 W	2.685,00

\* Le thermostat d'AMBIANCE est disponible en CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec un supplément de 18,00.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

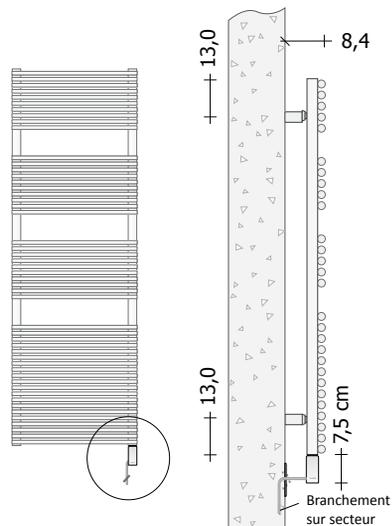
La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Modèle	Référence couleur de la terminaison	Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Chromé G0 (€)
BA25EWG#070040	Z1	T6	ZRF007	75,8	40,0	300 W	1.673,00
BA25EWG#070050	Z1	T6	ZRF007	75,8	50,0	300 W	1.697,00
BA25EWG#070060	Z2	T8	ZRF007	75,8	60,0	600 W	1.714,00
BA25EWG#120040	Z2	T8	ZRF007	120,3	40,0	600 W	2.035,00
BA25EWG#120050	Z2	T8	ZRF007	120,3	50,0	600 W	2.045,00
BA25EWG#120060	Z3	T9	ZRF007	120,3	60,0	900 W	2.064,00
BA25EWG#150040	Z2	T8	ZRF007	148,2	40,0	600 W	2.197,00
BA25EWG#150050	Z3	T9	ZRF007	148,2	50,0	900 W	2.219,00
BA25EWG#150060	Z3	T9	ZRF007	148,2	60,0	900 W	2.234,00
BA25EWG#190040	Z3	T9	ZRF007	188,0	40,0	900 W	2.692,00
BA25EWG#190050	Z3	T9	ZRF007	188,0	50,0	900 W	2.711,00
BA25EWG#190060	Z4	T0	ZRF007	188,0	60,0	1200 W	2.760,00

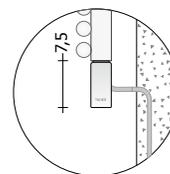
\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.



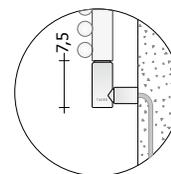
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**  
(Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique avec les caractéristiques correspondant à la réglementation ECODesign)



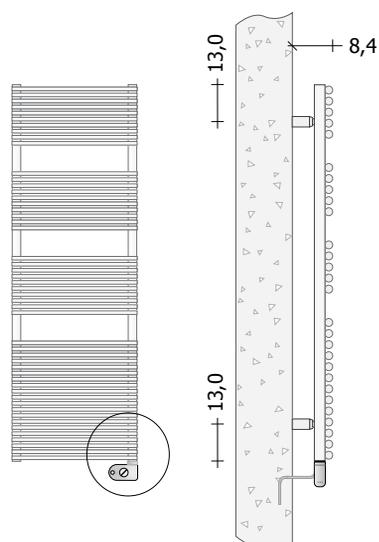
Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



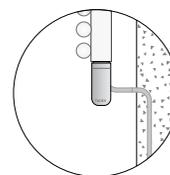
Branchement sur secteur avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



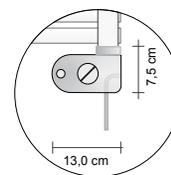
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT ECODesign**



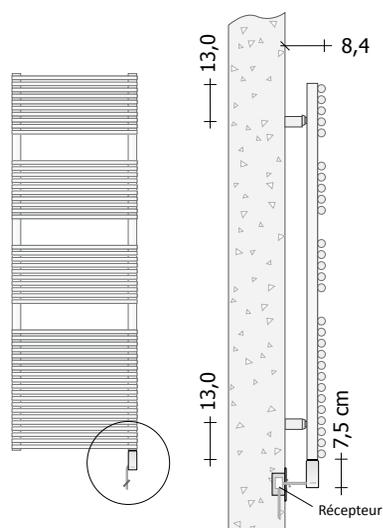
Branchement sur secteur



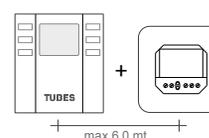
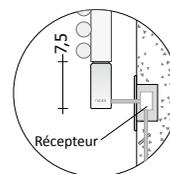
Thermostat d'ambiance ECODesign



**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

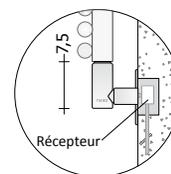


Raccordement sans fil avec Terminaison Standard



Thermostat programmable numérique sans fil ECODesign + Récepteur

Raccordement sans fil avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



Thermostat programmable numérique (réf. ZRF007)

Référence du produit **BA10EL#120050U2ST9010**

BA10EL#120050	Référence article indiquée dans le tableau de prix
U2	Référence résistance
ST	Référence support Standard *
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
* Supports spéciaux NON disponibles	

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
BA10EL#080040	U1	V1	Z1	T6	80,5	40,0	300 W	1.206,00	1.388,00	1.508,00	1.694,00
BA10EL#080050	U1	V1	Z1	T6	80,5	50,0	300 W	1.217,00	1.399,00	1.521,00	1.705,00
BA10EL#080060	U2	V2	Z2	T8	80,5	60,0	600 W	1.227,00	1.411,00	1.534,00	1.719,00
BA10EL#120040	U2	V2	Z2	T8	119,5	40,0	600 W	1.381,00	1.588,00	1.726,00	2.059,00
BA10EL#120050	U2	V2	Z2	T8	119,5	50,0	600 W	1.399,00	1.609,00	1.749,00	2.078,00
BA10EL#120060	U3	V3	Z3	T9	119,5	60,0	900 W	1.416,00	1.629,00	1.770,00	2.094,00
BA10EL#150040	U2	V2	Z2	T8	149,5	40,0	600 W	1.512,00	1.739,00	1.890,00	2.308,00
BA10EL#150050	U3	V3	Z3	T9	149,5	50,0	900 W	1.529,00	1.759,00	1.912,00	2.328,00
BA10EL#150060	U3	V3	Z3	T9	149,5	60,0	900 W	1.551,00	1.784,00	1.940,00	2.353,00
BA10EL#180040	U3	V3	Z3	T9	181,0	40,0	900 W	1.687,00	1.940,00	2.110,00	2.899,00
BA10EL#180050	U3	V3	Z3	T9	181,0	50,0	900 W	1.712,00	1.968,00	2.140,00	2.924,00
BA10EL#180060	U4	V4	Z4	T0	181,0	60,0	1200 W	1.739,00	2.000,00	2.174,00	2.950,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign**

Modèle	Référence thermostats				H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix	
	D'AMBIANCE*		RADIATEUR**					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)	
	Blanc	Chrome	Noir Mat	Blanc	Chrome							
BA10ET#080040	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	40,0	300 W	1.368,00	1.572,00	1.709,00	1.856,00
BA10ET#080050	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	50,0	300 W	1.378,00	1.585,00	1.723,00	1.867,00
BA10ET#080060	G5	G7	JQ	N2	N6	80,5	60,0	600 W	1.390,00	1.598,00	1.737,00	1.880,00
BA10ET#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	40,0	600 W	1.542,00	1.774,00	1.928,00	2.219,00
BA10ET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	50,0	600 W	1.562,00	1.796,00	1.953,00	2.239,00
BA10ET#120060	H5	H7	JR	N3	N7	119,5	60,0	900 W	1.577,00	1.814,00	1.971,00	2.257,00
BA10ET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	149,5	40,0	600 W	1.673,00	1.925,00	2.092,00	2.471,00
BA10ET#150050	H5	H7	JR	N3	N7	149,5	50,0	900 W	1.692,00	1.946,00	2.115,00	2.490,00
BA10ET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	149,5	60,0	900 W	1.713,00	1.970,00	2.141,00	2.514,00
BA10ET#180040	H5	H7	JR	N3	N7	181,0	40,0	900 W	1.849,00	2.126,00	2.311,00	3.062,00
BA10ET#180050	H5	H7	JR	N3	N7	181,0	50,0	900 W	1.873,00	2.154,00	2.341,00	3.086,00
BA10ET#180060	I5	I7	JS	N4	N8	181,0	60,0	1200 W	1.900,00	2.186,00	2.375,00	3.112,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

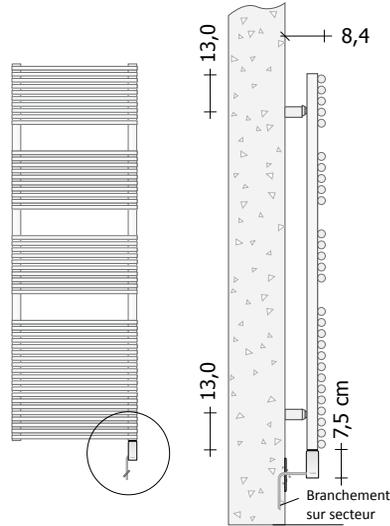
Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome						Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
BA10EW#080040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	40,0	300 W	1.482,00	1.705,00	1.853,00	1.987,00
BA10EW#080050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	50,0	300 W	1.495,00	1.720,00	1.870,00	1.997,00
BA10EW#080060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	80,5	60,0	600 W	1.505,00	1.730,00	1.881,00	2.011,00
BA10EW#120040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	40,0	600 W	1.664,00	1.913,00	2.080,00	2.361,00
BA10EW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	50,0	600 W	1.684,00	1.936,00	2.105,00	2.381,00
BA10EW#120060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	119,5	60,0	900 W	1.699,00	1.954,00	2.124,00	2.400,00
BA10EW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	149,5	40,0	600 W	1.797,00	2.066,00	2.246,00	2.620,00
BA10EW#150050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,5	50,0	900 W	1.816,00	2.088,00	2.270,00	2.638,00
BA10EW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,5	60,0	900 W	1.839,00	2.115,00	2.299,00	2.664,00
BA10EW#180040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	181,0	40,0	900 W	1.981,00	2.278,00	2.476,00	3.227,00
BA10EW#180050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	181,0	50,0	900 W	2.004,00	2.305,00	2.505,00	3.254,00
BA10EW#180060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	181,0	60,0	1200 W	2.032,00	2.338,00	2.540,00	3.281,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

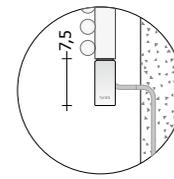


### VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON

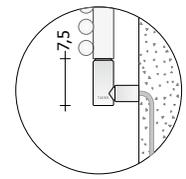
(Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique avec les caractéristiques correspondant à la réglementation ECODesign)



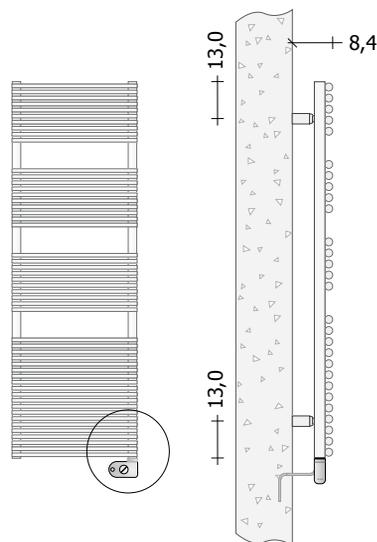
Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



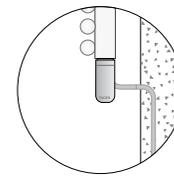
Branchement sur secteur avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



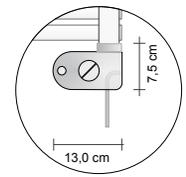
### VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT ECODesign



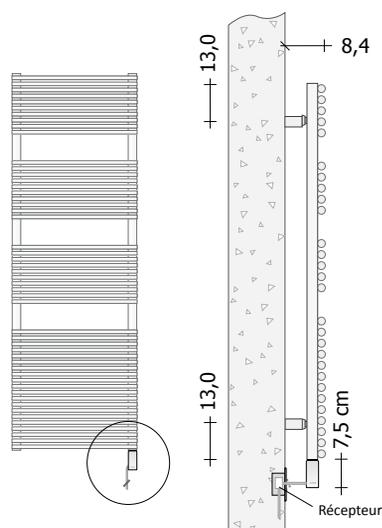
Branchement sur secteur



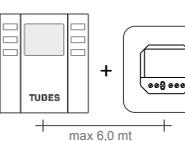
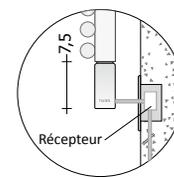
Thermostat d'ambiance ECODesign



### VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design

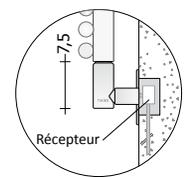


Raccordement sans fil avec Terminaison Standard



Thermostat programmable numérique sans fil ECODesign + Récepteur

Raccordement sans fil avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



Thermostat programmable numérique (réf. ZRF007)

Référence du produit **BA10XEW#120050U2ZRF007STSPA**

- BA10XEW#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 U2 Référence résistance  
 ZRF007 Référence thermostat  
 ST Référence support Standard \*  
 SPA Référence finition  
 \* Supports spéciaux NON disponibles

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Inox
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					
BA10XEL#080040	U1	V1	Z1	T6	80,5	40,0	300 W	1.403,00
BA10XEL#080050	U1	V1	Z1	T6	80,5	50,0	300 W	1.491,00
BA10XEL#080060	U2	V2	Z2	T8	80,5	60,0	600 W	1.580,00
BA10XEL#120040	U2	V2	Z2	T8	119,5	40,0	600 W	1.741,00
BA10XEL#120050	U2	V2	Z2	T8	119,5	50,0	600 W	1.868,00
BA10XEL#120060	U3	V3	Z3	T9	119,5	60,0	900 W	1.989,00
BA10XEL#150040	U2	V2	Z2	T8	149,5	40,0	600 W	1.981,00
BA10XEL#150050	U3	V3	Z3	T9	149,5	50,0	900 W	2.133,00
BA10XEL#150060	U3	V3	Z3	T9	149,5	60,0	900 W	2.283,00
BA10XEL#180040	U3	V3	Z3	T9	181,0	40,0	900 W	2.327,00
BA10XEL#180050	U3	V3	Z3	T9	181,0	50,0	900 W	2.514,00
BA10XEL#180060	U4	V4	Z4	T0	181,0	60,0	1200 W	2.705,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign**

Modèle	Référence thermostats					H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Inox
	D'AMBIANCE*			RADIATEUR**					
	Blanc	Chrome	Noir Mat	Blanc	Chrome				
BA10XET#080040	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	40,0	300 W	1.572,00
BA10XET#080050	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	50,0	300 W	1.661,00
BA10XET#080060	G5	G7	JQ	N2	N6	80,5	60,0	600 W	1.750,00
BA10XET#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	40,0	600 W	1.911,00
BA10XET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	50,0	600 W	2.038,00
BA10XET#120060	H5	H7	JR	N3	N7	119,5	60,0	900 W	2.159,00
BA10XET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	149,5	40,0	600 W	2.150,00
BA10XET#150050	H5	H7	JR	N3	N7	149,5	50,0	900 W	2.301,00
BA10XET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	149,5	60,0	900 W	2.451,00
BA10XET#180040	H5	H7	JR	N3	N7	181,0	40,0	900 W	2.498,00
BA10XET#180050	H5	H7	JR	N3	N7	181,0	50,0	900 W	2.685,00
BA10XET#180060	I5	I7	JS	N4	N8	181,0	60,0	1200 W	2.876,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

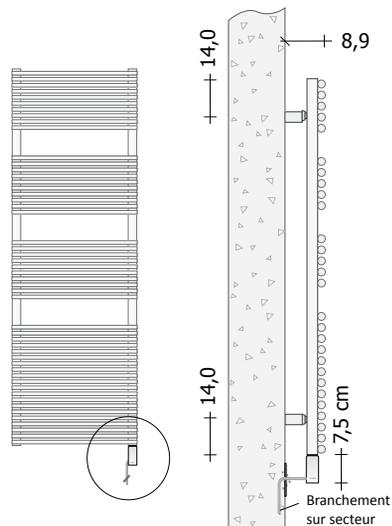
La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Inox
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome						
BA10XEW#080040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	40,0	300 W	1.727,00
BA10XEW#080050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	50,0	300 W	1.817,00
BA10XEW#080060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	80,5	60,0	600 W	1.912,00
BA10XEW#120040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	40,0	600 W	2.083,00
BA10XEW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	50,0	600 W	2.216,00
BA10XEW#120060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	119,5	60,0	900 W	2.341,00
BA10XEW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	149,5	40,0	600 W	2.332,00
BA10XEW#150050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,5	50,0	900 W	2.492,00
BA10XEW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,5	60,0	900 W	2.649,00
BA10XEW#180040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	181,0	40,0	900 W	2.695,00
BA10XEW#180050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	181,0	50,0	900 W	2.892,00
BA10XEW#180060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	181,0	60,0	1200 W	3.091,00

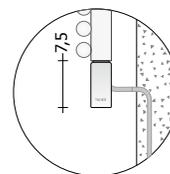
\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.



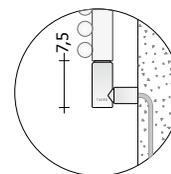
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**  
(Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique avec les caractéristiques correspondant à la réglementation ECODesign)



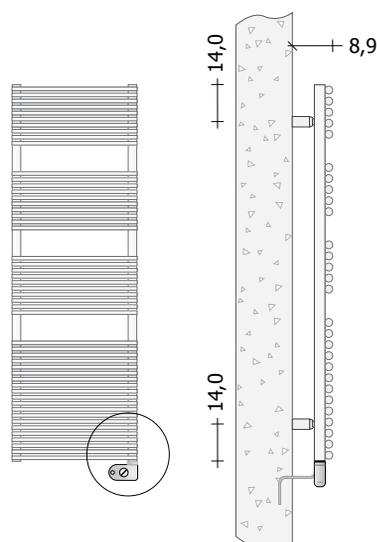
Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



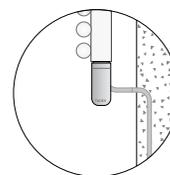
Branchement sur secteur avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



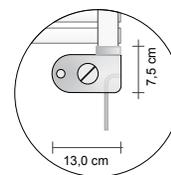
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT ECODesign**



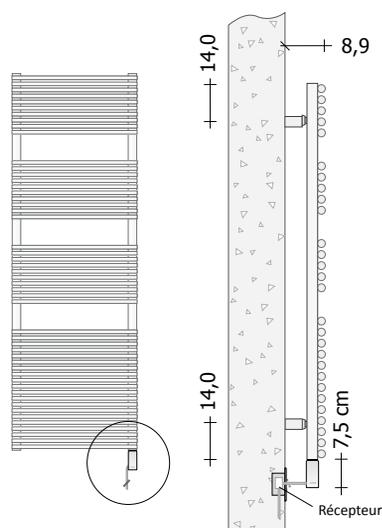
Branchement sur secteur



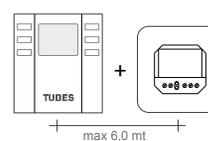
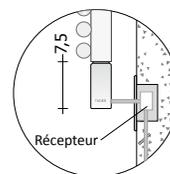
Thermostat d'ambiance ECODesign



**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

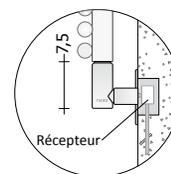


Raccordement sans fil avec Terminaison Standard



Thermostat programmable numérique sans fil ECODesign + Récepteur

Raccordement sans fil avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



Thermostat programmable numérique (réf. ZRF007)

Référence du produit **BA15KET#120050G5ST9010****SUPPLÉMENTS COULEUR**

BA15KET#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 G5 Référence résistance  
 ST Référence support Standard \*  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 \* Supports spéciaux NON disponibles

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
BA15KEL#070040	U1	V1	Z1	T6	73,0	40,0	300 W	989,00	1.137,00	1.236,00	1.942,00
BA15KEL#070050	U1	V1	Z1	T6	73,0	50,0	300 W	1.002,00	1.151,00	1.252,00	1.960,00
BA15KEL#070060	U2	V2	Z2	T8	73,0	60,0	600 W	1.017,00	1.169,00	1.271,00	1.973,00
BA15KEL#120040	U2	V2	Z2	T8	113,0	40,0	600 W	1.101,00	1.266,00	1.376,00	2.382,00
BA15KEL#120050	U2	V2	Z2	T8	113,0	50,0	600 W	1.121,00	1.289,00	1.402,00	2.403,00
BA15KEL#120060	U3	V3	Z3	T9	113,0	60,0	900 W	1.147,00	1.319,00	1.433,00	2.423,00
BA15KEL#150040	U2	V2	Z2	T8	153,0	40,0	600 W	1.218,00	1.400,00	1.522,00	2.700,00
BA15KEL#150050	U3	V3	Z3	T9	153,0	50,0	900 W	1.245,00	1.432,00	1.556,00	2.727,00
BA15KEL#150060	U3	V3	Z3	T9	153,0	60,0	900 W	1.274,00	1.465,00	1.592,00	2.757,00
BA15KEL#190040	U3	V3	Z3	T9	193,0	40,0	900 W	1.330,00	1.530,00	1.663,00	3.366,00
BA15KEL#190050	U3	V3	Z3	T9	193,0	50,0	900 W	1.367,00	1.571,00	1.708,00	3.406,00
BA15KEL#190060	U4	V4	Z4	T0	193,0	60,0	1200 W	1.402,00	1.612,00	1.753,00	3.440,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign**

Modèle	Référence thermostats					H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	D'AMBIANCE*			RADIATEUR**					Blanc Standard	Catégorie	Catégorie	Chromé
	Blanc	Chrome	Noir Mat	Blanc	Chrome				Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	C3 (€)	G0 (€)
BA15KET#070040	F5	F7	JO	N1	N5	73,0	40,0	300 W	1.165,00	1.340,00	1.457,00	2.112,00
BA15KET#070050	F5	F7	JO	N1	N5	73,0	50,0	300 W	1.179,00	1.356,00	1.474,00	2.129,00
BA15KET#070060	G5	G7	JQ	N2	N6	73,0	60,0	600 W	1.193,00	1.372,00	1.492,00	2.143,00
BA15KET#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	113,0	40,0	600 W	1.278,00	1.470,00	1.597,00	2.553,00
BA15KET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	113,0	50,0	600 W	1.300,00	1.495,00	1.625,00	2.572,00
BA15KET#120060	H5	H7	JR	N3	N7	113,0	60,0	900 W	1.324,00	1.523,00	1.656,00	2.594,00
BA15KET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	153,0	40,0	600 W	1.397,00	1.606,00	1.747,00	2.869,00
BA15KET#150050	H5	H7	JR	N3	N7	153,0	50,0	900 W	1.424,00	1.638,00	1.780,00	2.896,00
BA15KET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	153,0	60,0	900 W	1.453,00	1.671,00	1.817,00	2.926,00
BA15KET#190040	H5	H7	JR	N3	N7	193,0	40,0	900 W	1.508,00	1.734,00	1.885,00	3.537,00
BA15KET#190050	H5	H7	JR	N3	N7	193,0	50,0	900 W	1.543,00	1.775,00	1.929,00	3.577,00
BA15KET#190060	I5	I7	JS	N4	N8	193,0	60,0	1200 W	1.581,00	1.818,00	1.976,00	3.609,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

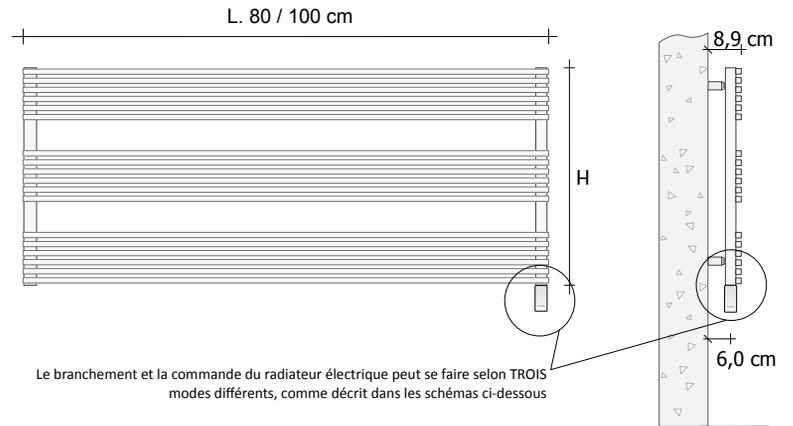
Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome						Blanc Standard	Catégorie	Catégorie	Chromé
									Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	C3 (€)	G0 (€)
BA15KEW#070040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	73,0	40,0	300 W	1.302,00	1.498,00	1.627,00	2.188,00
BA15KEW#070050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	73,0	50,0	300 W	1.315,00	1.513,00	1.644,00	2.205,00
BA15KEW#070060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	73,0	60,0	600 W	1.333,00	1.533,00	1.666,00	2.217,00
BA15KEW#120040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	113,0	40,0	600 W	1.420,00	1.633,00	1.776,00	2.629,00
BA15KEW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	113,0	50,0	600 W	1.440,00	1.657,00	1.801,00	2.648,00
BA15KEW#120060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	113,0	60,0	900 W	1.467,00	1.687,00	1.835,00	2.671,00
BA15KEW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	153,0	40,0	600 W	1.542,00	1.774,00	1.928,00	2.946,00
BA15KEW#150050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	153,0	50,0	900 W	1.570,00	1.805,00	1.963,00	2.973,00
BA15KEW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	153,0	60,0	900 W	1.602,00	1.842,00	2.002,00	3.002,00
BA15KEW#190040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	193,0	40,0	900 W	1.659,00	1.908,00	2.074,00	3.611,00
BA15KEW#190050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	193,0	50,0	900 W	1.698,00	1.953,00	2.122,00	3.653,00
BA15KEW#190060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	193,0	60,0	1200 W	1.734,00	1.994,00	2.168,00	3.687,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.



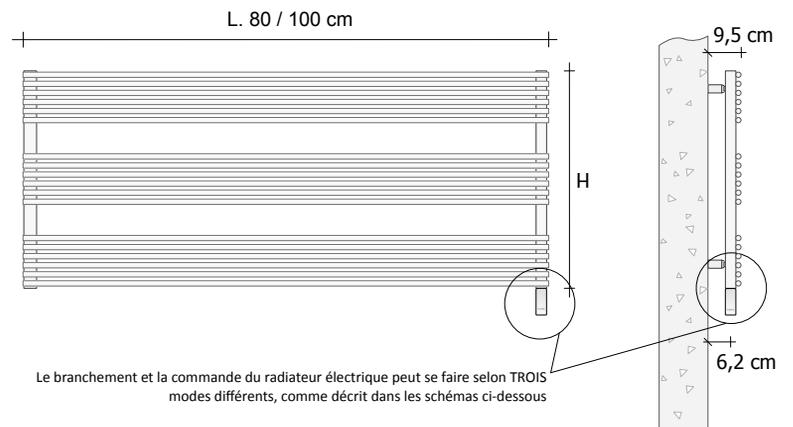
### Ritmato KUBIK électrique - RKO15SE..

Tous les thermostats mentionnés dans les articles suivants sont conformes à la norme ECODesign.



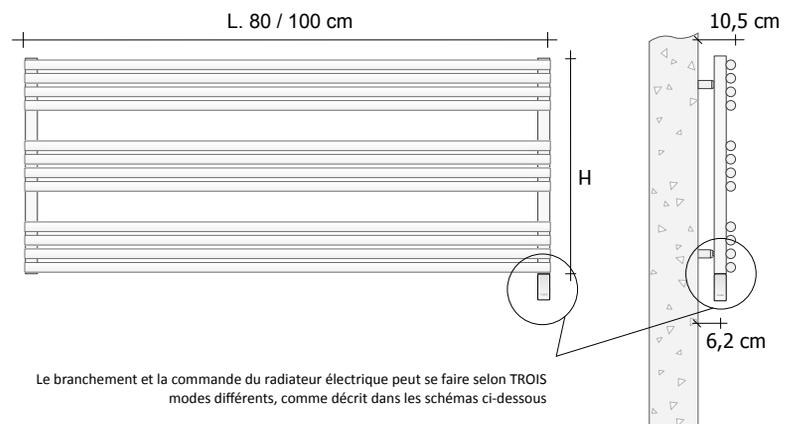
### Ritmato 14 électrique - RKO15SE..

Tous les thermostats mentionnés dans les articles suivants sont conformes à la norme ECODesign.



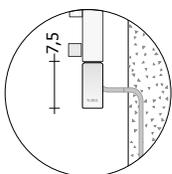
### Ritmato 25 électrique - RKO15SE..

Tous les thermostats mentionnés dans les articles suivants sont conformes à la norme ECODesign.

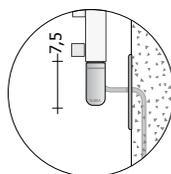


## Modes de branchement et de commande du radiateur électrique

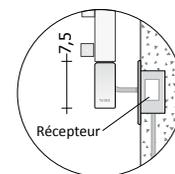
Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



Branchement sur secteur avec Thermostat ECODesign



Branchement sur secteur avec Thermostat ECODesign sans fil



Tous les thermostats mentionnés dans les articles suivants sont conformes à la norme ECODESIGN.

### SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

### RITMATO KUBIK électrique - RKO15SE.. -

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Version électrique avec terminaison	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN**	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome*					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
RKO15SEL#080024	U6	V6	Z6	T7	80,0	60,4	400 W	882,00	1.014,00	1.103,00	2.301,00
RKO15SEL#100024	U2	V2	Z2	T8	100,0	60,4	600 W	931,00	1.071,00	1.164,00	2.437,00
Version électrique avec thermostat Eco Design	Référence thermostats D'AMBIANCE*			Référence Terminaison	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Chrome	Noir Mat					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
RKO15SET#080024	J6	J8	JP	JP	80,0	60,4	400 W	1.009,00	1.159,00	1.261,00	2.428,00
RKO15SET#100024	G5	G7	JQ	JQ	100,0	60,4	600 W	1.058,00	1.217,00	1.322,00	2.563,00
Version électrique avec réglage sans fil Eco Design	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
RKO15SEW#080024	U6	V6	Z6	T7	80,0	60,4	400 W	1.262,00	1.452,00	1.578,00	2.682,00
RKO15SEW#100024	U2	V2	Z2	T8	100,0	60,4	600 W	1.309,00	1.506,00	1.637,00	2.815,00

### RITMATO 14 électrique - RO14SE.. -

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Version électrique avec terminaison	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN**	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome*					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
RO14SEL#080024	U6	V6	Z6	T7	80,0	58,6	400 W	731,00	841,00	914,00	1.575,00
RO14SEL#100024	U2	V2	Z2	T8	100,0	58,6	600 W	765,00	880,00	957,00	1.832,00
Version électrique avec thermostat Eco Design	Référence thermostats D'AMBIANCE*			Référence Terminaison	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Chrome	Noir Mat					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
RO14SET#080024	J6	J8	JP	JP	80,0	58,6	400 W	845,00	971,00	1.057,00	1.912,00
RO14SET#100024	G5	G7	JQ	JQ	100,0	58,6	600 W	881,00	1.013,00	1.101,00	1.948,00
Version électrique avec réglage sans fil Eco Design	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN**	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
RO14SEW#080024	U6	V6	Z6	T7	80,0	58,6	400 W	1.071,00	1.231,00	1.338,00	2.138,00
RO14SEW#100024	U2	V2	Z2	T8	100,0	58,6	600 W	1.107,00	1.273,00	1.384,00	2.174,00

### RITMATO 25 électrique - RO25SE.. -

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Version électrique avec terminaison	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN**	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome*					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
RO25SEL#080016	U6	V6	Z6	T7	80,0	56,5	400 W	755,00	868,00	943,00	
RO25SEL#100016	U2	V2	Z2	T8	100,0	56,5	600 W	815,00	938,00	1.019,00	
Version électrique avec thermostat Eco Design	Référence thermostats D'AMBIANCE*			Référence Terminaison	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Chrome	Noir Mat					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
RO25SET#080016	J6	J8	JP	JP	80,0	56,5	400 W	855,00	984,00	1.069,00	
RO25SET#100016	G5	G7	JQ	JQ	100,0	56,5	600 W	916,00	1.053,00	1.145,00	
Version électrique avec réglage sans fil Eco Design	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN**	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)
RO25SEW#080016	U6	V6	Z6	T7	80,0	56,5	400 W	1.058,00	1.217,00	1.322,00	
RO25SEW#100016	U2	V2	Z2	T8	100,0	56,5	600 W	1.117,00	1.285,00	1.397,00	

\* Fourni avec supplément de prix de 15,00 €

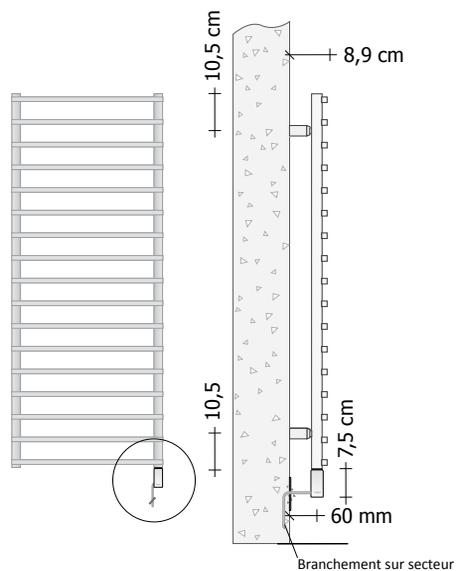
\*\* La Terminaison DESIGN, peinte dans la même couleur que le sèche-serviettes commandé, est fourni avec supplément de prix de 65,00 € pour la version C1/C2/C3 et Chrome.

Note technique :

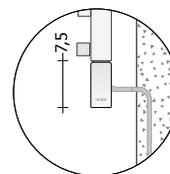
Certains éléments dans la partie inférieure et supérieure des versions électriques du modèle RITMATO deviennent tièdes pendant le fonctionnement, mais ne chauffent pas.



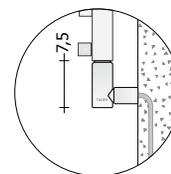
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**  
(Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique avec les caractéristiques correspondant à la réglementation ECODesign)



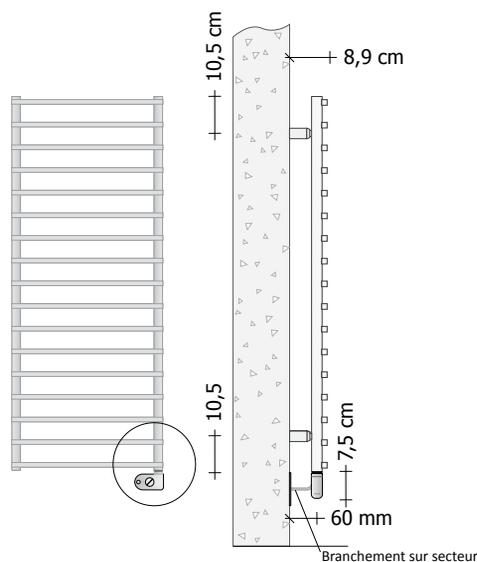
Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



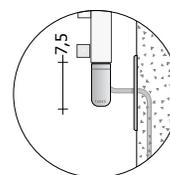
Branchement sur secteur avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



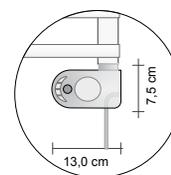
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT ECODesign**



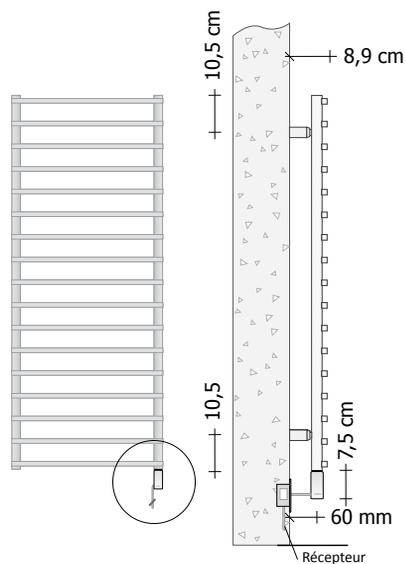
Branchement sur secteur



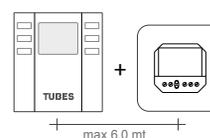
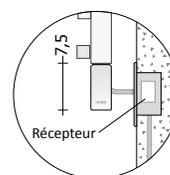
Thermostat d'ambiance ECODesign



**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

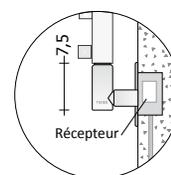


Raccordement sans fil avec Terminaison Standard



Thermostat programmable numérique sans fil ECODesign + Récepteur

Raccordement sans fil avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



Thermostat programmable numérique (réf. ZRF007)

Référence du produit **SM15KEW#120050U1ZRF007ST9010**

SM15KEW#120050 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 U1 Référence résistance  
 ZRF007 Référence thermostat  
 ST Référence support Standard \*  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 \* Supports spéciaux NON disponibles

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix			
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
SM15KEL#080040	U5	V5	Z5	T5	77,9	40,0	200 W	761,00	875,00	951,00	1.389,00
SM15KEL#080050	U5	V5	Z5	T5	77,9	50,0	200 W	776,00	892,00	970,00	1.410,00
SM15KEL#080060	U1	V1	Z1	T6	77,9	60,0	300 W	789,00	907,00	986,00	1.426,00
SM15KEL#120040	U1	V1	Z1	T6	122,9	40,0	300 W	837,00	962,00	1.046,00	1.664,00
SM15KEL#120050	U1	V1	Z1	T6	122,9	50,0	300 W	852,00	979,00	1.065,00	1.686,00
SM15KEL#120060	U6	V6	Z6	T7	122,9	60,0	400 W	865,00	995,00	1.081,00	1.701,00
SM15KEL#150040	U6	V6	Z6	T7	153,0	40,0	400 W	915,00	1.052,00	1.144,00	1.936,00
SM15KEL#150050	U6	V6	Z6	T7	153,0	50,0	400 W	929,00	1.068,00	1.162,00	1.960,00
SM15KEL#150060	U6	V6	Z6	T7	153,0	60,0	400 W	943,00	1.085,00	1.179,00	1.975,00
SM15KEL#175040	U6	V6	Z6	T7	175,4	40,0	400 W	991,00	1.140,00	1.239,00	2.214,00
SM15KEL#175050	U2	V2	Z2	T8	175,4	50,0	600 W	1.006,00	1.157,00	1.258,00	2.237,00
SM15KEL#175060	U2	V2	Z2	T8	175,4	60,0	600 W	1.019,00	1.172,00	1.274,00	2.252,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign**

Modèle	Référence thermostats					H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix			
	D'AMBIANCE*			RADIATEUR**					Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
	Blanc	Chrome	Noir Mat	Blanc	Chrome							
SM15KET#080040	J5	J7	JN	N0	N9	77,9	40,0	200 W	940,00	1.080,00	1.175,00	1.558,00
SM15KET#080050	J5	J7	JN	N0	N9	77,9	50,0	200 W	954,00	1.096,00	1.192,00	1.582,00
SM15KET#080060	F5	F7	JO	N1	N5	77,9	60,0	300 W	968,00	1.113,00	1.210,00	1.597,00
SM15KET#120040	F5	F7	JO	N1	N5	122,9	40,0	300 W	1.017,00	1.169,00	1.271,00	1.836,00
SM15KET#120050	F5	F7	JO	N1	N5	122,9	50,0	300 W	1.032,00	1.186,00	1.291,00	1.857,00
SM15KET#120060	J6	J8	JP	NB	NA	122,9	60,0	400 W	1.045,00	1.202,00	1.306,00	1.873,00
SM15KET#150040	J6	J8	JP	NB	NA	153,0	40,0	400 W	1.094,00	1.258,00	1.368,00	2.108,00
SM15KET#150050	J6	J8	JP	NB	NA	153,0	50,0	400 W	1.108,00	1.274,00	1.385,00	2.132,00
SM15KET#150060	J6	J8	JP	NB	NA	153,0	60,0	400 W	1.122,00	1.291,00	1.403,00	2.147,00
SM15KET#175040	J6	J6	JP	NB	NA	175,4	40,0	400 W	1.171,00	1.347,00	1.464,00	2.386,00
SM15KET#175050	G5	G7	JQ	N2	N6	175,4	50,0	600 W	1.186,00	1.364,00	1.484,00	2.408,00
SM15KET#175060	G5	G7	JQ	N2	N6	175,4	60,0	600 W	1.199,00	1.379,00	1.499,00	2.423,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

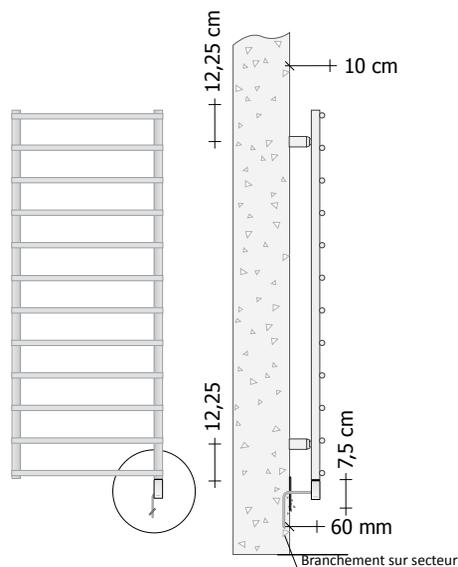
La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix			
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome						Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Chromé G0 (€)
SM15KEW#080040	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	77,9	40,0	200 W	1.066,00	1.226,00	1.333,00	1.667,00
SM15KEW#080050	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	77,9	50,0	200 W	1.082,00	1.245,00	1.353,00	1.691,00
SM15KEW#080060	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	77,9	60,0	300 W	1.095,00	1.259,00	1.369,00	1.706,00
SM15KEW#120040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	122,9	40,0	300 W	1.148,00	1.320,00	1.434,00	1.947,00
SM15KEW#120050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	122,9	50,0	300 W	1.163,00	1.337,00	1.454,00	1.970,00
SM15KEW#120060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	122,9	60,0	400 W	1.177,00	1.354,00	1.472,00	1.987,00
SM15KEW#150040	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	153,0	40,0	400 W	1.229,00	1.413,00	1.536,00	2.228,00
SM15KEW#150050	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	153,0	50,0	400 W	1.244,00	1.430,00	1.555,00	2.250,00
SM15KEW#150060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	153,0	60,0	400 W	1.257,00	1.445,00	1.571,00	2.266,00
SM15KEW#175040	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	175,4	40,0	400 W	1.308,00	1.505,00	1.636,00	2.508,00
SM15KEW#175050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	175,4	50,0	600 W	1.326,00	1.525,00	1.657,00	2.533,00
SM15KEW#175060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	175,4	60,0	600 W	1.337,00	1.537,00	1.672,00	2.547,00

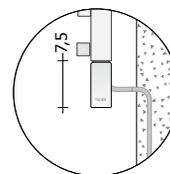
\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.



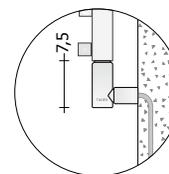
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**  
(Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique avec les caractéristiques correspondant à la réglementation ECODesign)



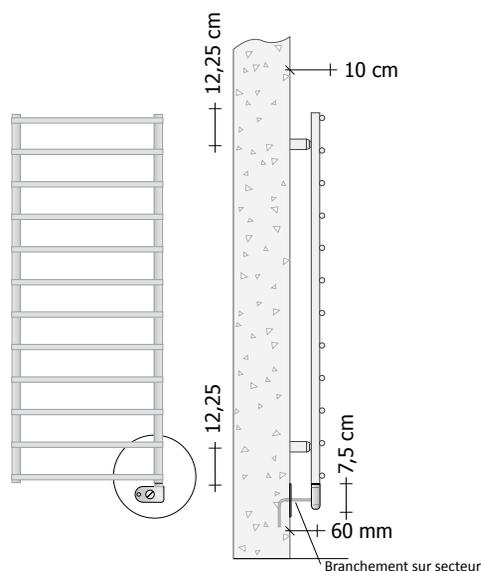
Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



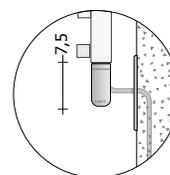
Branchement sur secteur avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



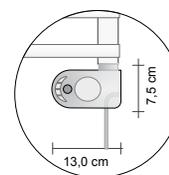
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT ECODesign**



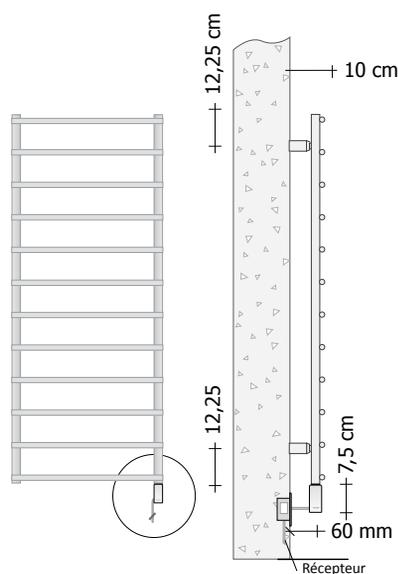
Branchement sur secteur



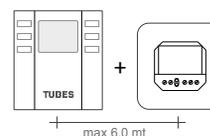
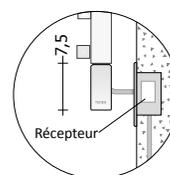
Thermostat d'Ambiance ECODesign



**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

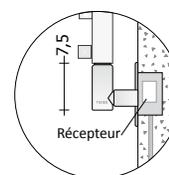


Raccordement sans fil avec Terminaison Standard



Thermostat programmable numérique sans fil ECODesign + Récepteur

Raccordement sans fil avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



Thermostat programmable numérique (réf. ZRF007)

Référence du produit **SM20EL#120050U1ST9010**

SM20EL#120050	Référence article indiquée dans le tableau de prix
U1	Référence résistance
ST	Référence support Standard *
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
* Supports spéciaux NON disponibles	

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
SM20EL#120040	U5	V5	Z5	T5	119,5	40,0	200 W	640,00	736,00	800,00
SM20EL#120050	U5	V5	Z5	T5	119,5	50,0	200 W	673,00	773,00	841,00
SM20EL#120060	U1	V1	Z1	T6	119,5	60,0	300 W	689,00	792,00	861,00
SM20EL#150040	U5	V5	Z5	T5	150,5	40,0	200 W	709,00	815,00	887,00
SM20EL#150050	U1	V1	Z1	T6	150,5	50,0	300 W	731,00	841,00	914,00
SM20EL#150060	U6	V6	Z6	T7	150,5	60,0	400 W	756,00	869,00	945,00
SM20EL#170040	U1	V1	Z1	T6	171,5	40,0	300 W	750,00	862,00	937,00
SM20EL#170050	U6	V6	Z6	T7	171,5	50,0	400 W	776,00	892,00	970,00
SM20EL#170060	U6	V6	Z6	T7	171,5	60,0	400 W	807,00	929,00	1.010,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign**

Modèle	Référence thermostats					H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)
	D'AMBIANCE*			RADIATEUR**							
	Blanc	Chrome	Noir Mat	Blanc	Chrome						
SM20ET#120040	J5	J7	JN	N0	N9	119,5	40,0	200 W	765,00	880,00	957,00
SM20ET#120050	J5	J7	JN	N0	N9	119,5	50,0	200 W	797,00	916,00	996,00
SM20ET#120060	F5	F7	JO	N1	N5	119,5	60,0	300 W	817,00	940,00	1.021,00
SM20ET#150040	J5	J7	JN	N0	N9	150,5	40,0	200 W	839,00	965,00	1.048,00
SM20ET#150050	F5	F7	JO	N1	N5	150,5	50,0	300 W	861,00	990,00	1.076,00
SM20ET#150060	J6	J8	JP	NB	NA	150,5	60,0	400 W	887,00	1.020,00	1.109,00
SM20ET#170040	F5	F7	JO	N1	N5	171,5	40,0	300 W	883,00	1.016,00	1.104,00
SM20ET#170050	J6	J8	JP	NB	NA	171,5	50,0	400 W	909,00	1.046,00	1.136,00
SM20ET#170060	J6	J8	JP	NB	NA	171,5	60,0	400 W	941,00	1.082,00	1.176,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

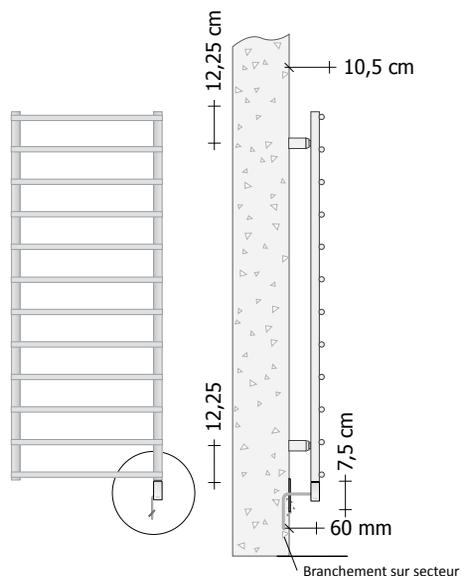
La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome						Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
SM20EW#120040	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	119,5	40,0	200 W	1.048,00	1.205,00	1.310,00
SM20EW#120050	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	119,5	50,0	200 W	1.080,00	1.241,00	1.350,00
SM20EW#120060	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	119,5	60,0	300 W	1.097,00	1.262,00	1.372,00
SM20EW#150040	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	150,5	40,0	200 W	1.128,00	1.298,00	1.410,00
SM20EW#150050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	150,5	50,0	300 W	1.151,00	1.324,00	1.439,00
SM20EW#150060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	150,5	60,0	400 W	1.178,00	1.355,00	1.473,00
SM20EW#170040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	171,5	40,0	300 W	1.182,00	1.360,00	1.478,00
SM20EW#170050	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	171,5	50,0	400 W	1.209,00	1.390,00	1.510,00
SM20EW#170060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	171,5	60,0	400 W	1.240,00	1.426,00	1.550,00

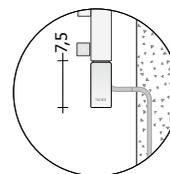
\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.



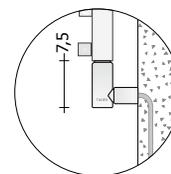
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**  
(Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique avec les caractéristiques correspondant à la réglementation ECODesign)



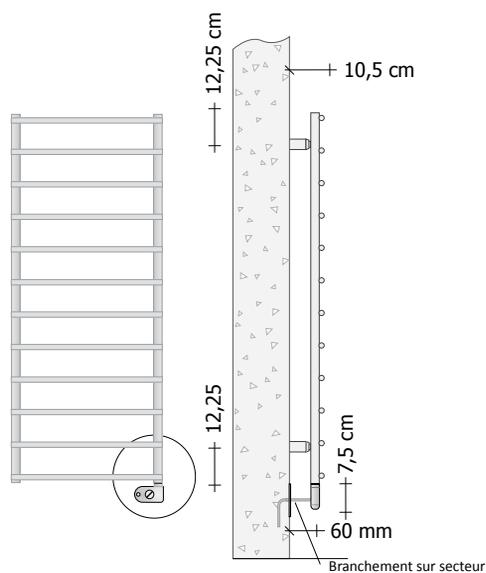
Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



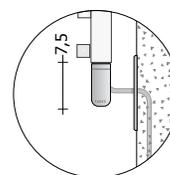
Branchement sur secteur avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



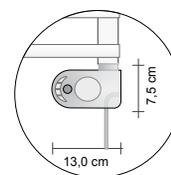
**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT ECODesign**



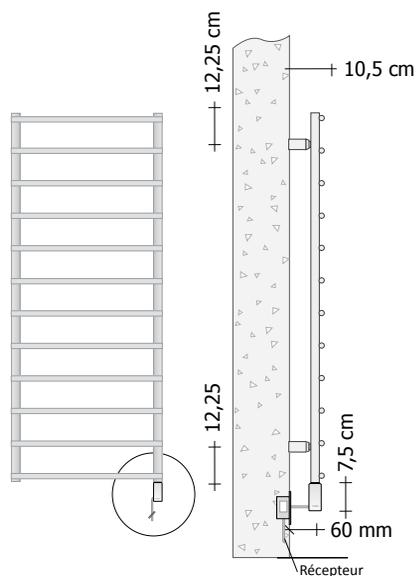
Branchement sur secteur



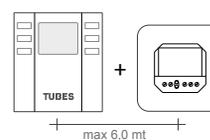
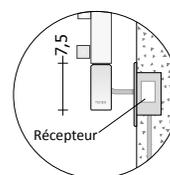
Thermostat d'Ambiance ECODesign



**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

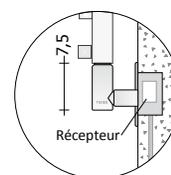


Raccordement sans fil avec Terminaison Standard



Thermostat programmable numérique (réf. ZRF007)

Raccordement sans fil avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



Thermostat programmable numérique sans fil ECODesign + Récepteur

Référence du produit **SM25ET#125050F5ST9010**

SM25ET#125050	Référence article indiquée dans le tableau de prix
F5	Référence résistance
ST	Référence support Standard *
9010	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
* Supports spéciaux NON disponibles	

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON**

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie	Prix Chromé
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
SM25EL#120040	U5	V5	Z5	T5	119,5	40,0	200 W	689,00	792,00	861,00	1.438,00
SM25EL#120050	U1	V1	Z1	T6	119,5	50,0	300 W	708,00	814,00	885,00	1.473,00
SM25EL#120060	U6	V6	Z6	T7	119,5	60,0	400 W	732,00	842,00	916,00	1.496,00
SM25EL#150040	U1	V1	Z1	T6	150,5	40,0	300 W	745,00	858,00	931,00	1.659,00
SM25EL#150050	U6	V6	Z6	T7	150,5	50,0	400 W	773,00	889,00	966,00	1.692,00
SM25EL#150060	U6	V6	Z6	T7	150,5	60,0	400 W	796,00	915,00	995,00	1.714,00
SM25EL#170040	U6	V6	Z6	T7	171,5	40,0	400 W	782,00	899,00	977,00	1.789,00
SM25EL#170050	U6	V6	Z6	T7	171,5	50,0	400 W	815,00	938,00	1.019,00	1.821,00
SM25EL#170060	U2	V2	Z2	T8	171,5	60,0	600 W	838,00	963,00	1.047,00	1.845,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign**

Modèle	Référence thermostats					H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie	Prix Chromé
	D'AMBIANCE*			RADIATEUR**					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
	Blanc	Chrome	Noir Mat	Blanc	Chrome							
SM25ET#120040	J5	J7	JN	N0	N9	119,5	40,0	200 W	882,00	1.014,00	1.103,00	1.659,00
SM25ET#120050	F5	F7	JO	N1	N5	119,5	50,0	300 W	904,00	1.040,00	1.130,00	1.695,00
SM25ET#120060	J6	J8	JP	NB	NA	119,5	60,0	400 W	931,00	1.071,00	1.164,00	1.721,00
SM25ET#150040	F5	F7	JO	N1	N5	150,5	40,0	300 W	945,00	1.087,00	1.182,00	1.892,00
SM25ET#150050	J6	J8	JP	NB	NA	150,5	50,0	400 W	975,00	1.121,00	1.218,00	1.926,00
SM25ET#150060	J6	J8	JP	NB	NA	150,5	60,0	400 W	1.000,00	1.150,00	1.251,00	1.952,00
SM25ET#170040	J6	J8	JP	NB	NA	171,5	40,0	400 W	985,00	1.133,00	1.232,00	2.031,00
SM25ET#170050	J6	J8	JP	NB	NA	171,5	50,0	400 W	1.020,00	1.174,00	1.275,00	2.064,00
SM25ET#170060	G5	G7	JQ	N2	N6	171,5	60,0	600 W	1.047,00	1.204,00	1.309,00	2.090,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

**VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design**

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie	Prix Chromé
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome						Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
SM25EW#120040	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	119,5	40,0	200 W	1.053,00	1.211,00	1.316,00	1.767,00
SM25EW#120050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	119,5	50,0	300 W	1.075,00	1.237,00	1.344,00	1.798,00
SM25EW#120060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	119,5	60,0	400 W	1.096,00	1.261,00	1.370,00	1.822,00
SM25EW#150040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	150,5	40,0	300 W	1.119,00	1.286,00	1.398,00	1.987,00
SM25EW#150050	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	150,5	50,0	400 W	1.145,00	1.317,00	1.432,00	2.017,00
SM25EW#150060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	150,5	60,0	400 W	1.169,00	1.344,00	1.461,00	2.040,00
SM25EW#170040	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	171,5	40,0	400 W	1.164,00	1.338,00	1.455,00	2.121,00
SM25EW#170050	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	171,5	50,0	400 W	1.195,00	1.374,00	1.493,00	2.153,00
SM25EW#170060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	171,5	60,0	600 W	1.218,00	1.400,00	1.522,00	2.176,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.



# ELEMENTS électriques

## Produits à fonctionnement ÉLECTRIQUE\*

### COLLECTION ELEMENTS ÉLECTRIQUE

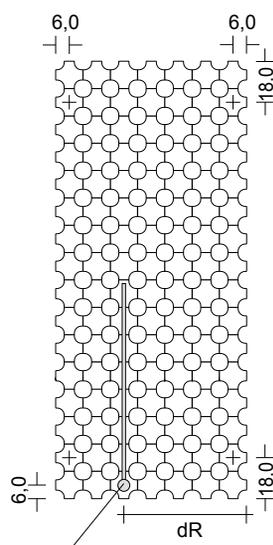
ADD_ON ÉLECTRIQUE	EL	page.	196
I-CHING ÉLECTRIQUE	EL		199
MILANO ÉLECTRIQUE	EL		216
MONTECARLO ÉLECTRIQUE	EL		218
RIFT ÉLECTRIQUE	EL		220
SOHO ÉLECTRIQUE	EL		234
SQUARE ÉLECTRIQUE	EL		236
STEP-BY-STEP ÉLECTRIQUE	EL		242
T.B.T. ÉLECTRIQUE	EL		246
TRAME ÉLECTRIQUE	EL		252

### COLLECTION PLUG & PLAY

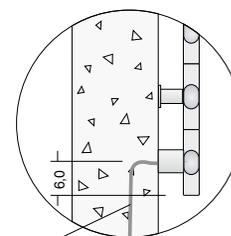
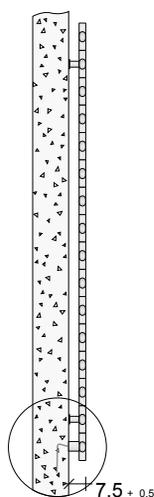
ASTRO	EL	page.	259
EVE	EL		260
MILANO FREE-STANDING	EL		261
ORIGAMI	EL		262
SCALETTA	EL		264
SQUARE BENCH	EL		265

\* Toutes les résistances électriques de nos produits sont en CLASSE 2

## ADD\_ON VERTICAL ÉLECTRIQUE

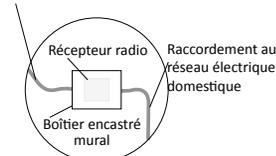


Position de la résistance électrique



câble d'alimentation de la résistance électrique ou de raccordement du récepteur sans fil à insérer dans une boîte encastrée dans le mur placée au choix à 1,20 cm de l'Add\_On

Câble de la résistance électrique Add\_On



### Référence du produit **AD\_RE#168036901002**

AD\_RE#168036  
9010

Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

### ACCESSOIRES

ZRF007  
MURAL

Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec PROGRAMMATEUR hebdomadaire

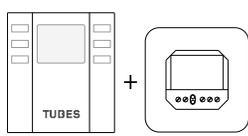
Référence	L (cm)	120			144			168			192			216		
		Résistance électrique (Watt)	dR (cm)	Prix (€)	Résistance électrique (Watt)	dR (cm)	Prix (€)	Résistance électrique (Watt)	dR (cm)	Prix (€)	Résistance électrique (Watt)	dR (cm)	Prix (€)	Résistance électrique (Watt)	dR (cm)	Prix (€)
AD_RE#	36,0	300 W	18	4.389,00	300 W	18	4.884,00	600 W	18	5.494,00	600 W	18	5.873,00	600 W	18	6.503,00
AD_RE#	48,0	600 W	18	5.170,00	600 W	18	5.920,00	600 W	18	6.540,00	900 W	18	7.212,00	900 W	18	7.830,00
AD_RE#	60,0	600 W	30	6.041,00	600 W	30	6.807,00	900 W	30	7.687,00	1200 W	30	8.499,00	1200 W	30	9.386,00
AD_RE#	72,0	600 W	30	6.785,00	900 W	30	7.811,00	1200 W	30	8.718,00	1200 W	30	9.403,00			
AD_RE#	84,0	900 W	42	7.645,00	900 W	42	8.693,00	1200 W	42	9.869,00						
AD_RE#	96,0	900 W	42	8.388,00	1200 W	42	9.703,00									

### COULEURS

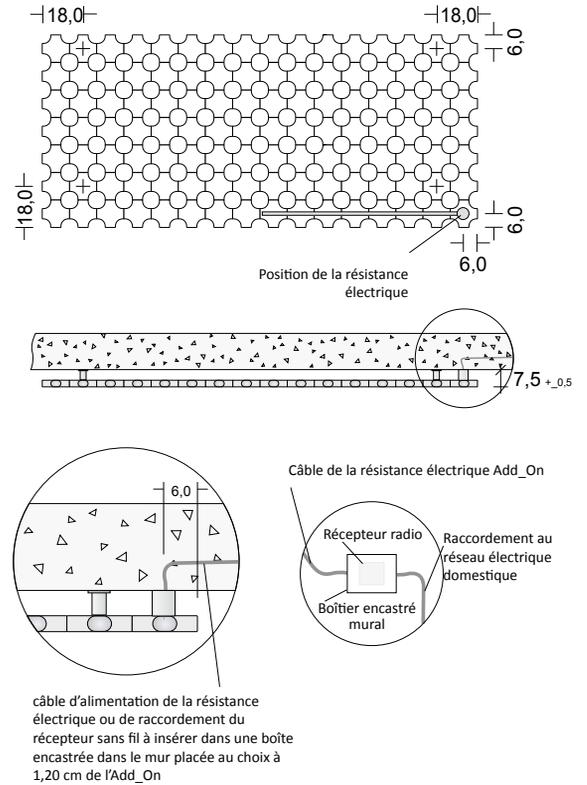
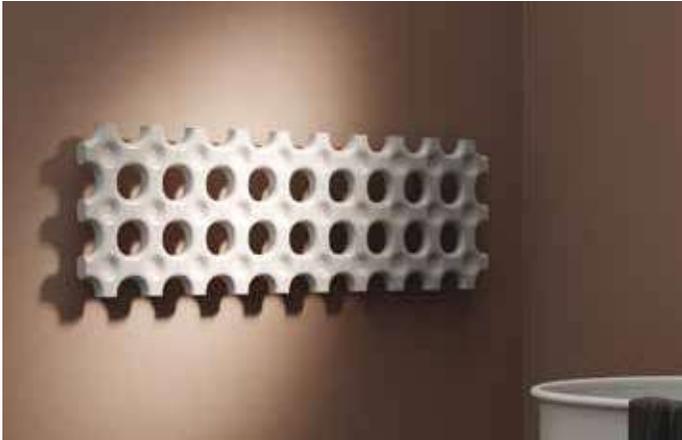
Le modèle ADD\_ON, quelle que soit sa version, est fourni dans la couleur Blanc Standard (réf. 9010) de série et dans toutes les couleurs indiquées dans le tableau des couleurs Tubes sans aucune différence de prix. PAS de GRCC.

### REGULATION ÉLECTRIQUES

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

 cod. ZRF007	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
		ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODESIGN. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc

ADD\_ON HORIZONTAL ÉLECTRIQUE



Référence du produit **AD\_ROE#168036901002**

AD\_ROE#168036 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

ACCESSOIRES

ZRF007 Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec PROGRAMMATEUR hebdomadaire  
 MURAL

Largeur (cm)		120			144			168		
Référence	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	dR (cm)	Prix (€)	Résistance électrique (Watt)	dR (cm)	Prix (€)	Résistance électrique (Watt)	dR (cm)	Prix (€)
AD_ROE#	24,0	300 W	6	3.839,00	600 W	6	4.158,00	300 W	6	4.761,00
AD_ROE#	36,0	300 W	6	4.389,00	300 W	6	4.884,00	300 W	6	5.494,00
AD_ROE#	48,0	600 W	6	5.170,00	600 W	6	5.920,00	600 W	6	6.540,00

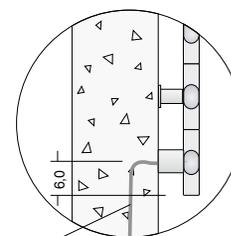
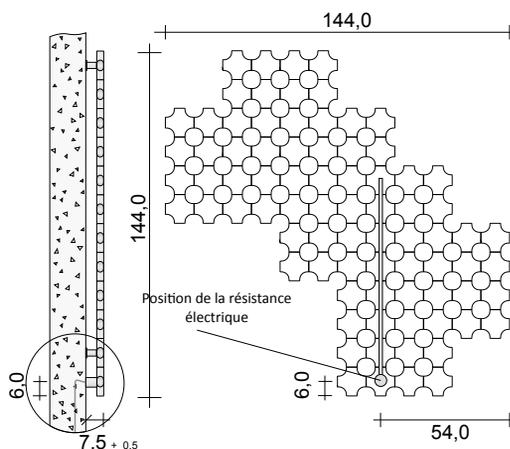
REGULATION ÉLECTRIQUES

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
<p>cod. ZRF007</p>	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €

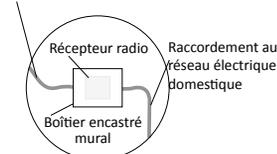
Prix pour Radiateur/Sèche-serviettes en couleur Standard Blanc/Chrome (là où spécifié) et connexions standard - TVA et transport exclus.

ADD\_ON FORME LIBRE



câble d'alimentation de la résistance électrique ou de raccordement du récepteur sans fil à insérer dans une boîte encastrée dans le mur placée au choix à 1,20 cm de l'Add\_On

Câble de la résistance électrique Add\_On



### Référence du produit **AD\_FE#019010**

AD\_FE#019010  
9010

Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

### ACCESSOIRES

ZRF007  
MURAL

Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec PROGRAMMATEUR hebdomadaire

Référence	Description	Watt	Prix (€) Finition Ral 9010	Prix (€) Finition NELC
AD_FE#01	Add_On Forme libre L1 ÉLECTRIQUE	900 W	8.570,00	8.570,00

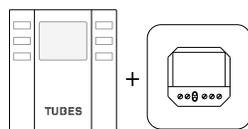
### COULEURS

Le modèle ADD\_ON, quelle que soit sa version, est fourni dans la couleur Blanc Standard (réf. 9010) de série et dans toutes les couleurs indiquées dans le tableau des couleurs Tubes sans aucune différence de prix. PAS de GRCC.

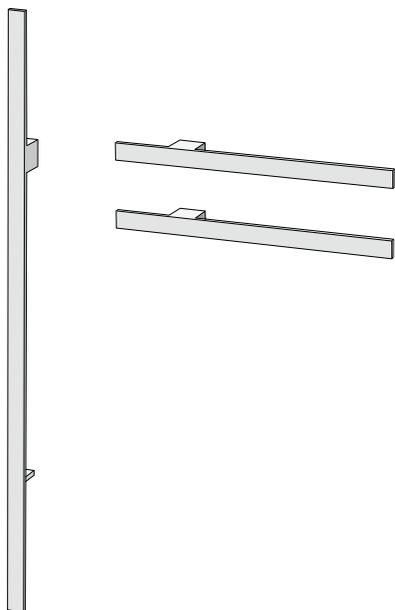
### REGULATION ÉLECTRIQUES

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



cod. ZRF007



## ORIENTATION

I-CHING peut être installé aussi bien verticalement qu'horizontalement dans toutes ses dimensions ; l'orientation est définie lors de l'installation de la partie encastrée.

## VERSION ÉLECTRIQUE (24Volts)

I-CHING peut être commandé avec ou sans interrupteur marche/arrêt. Comme le sèche-serviettes fonctionne en 24 volts, il est fourni de série avec un transformateur et un boîtier pour le montage mural. La version sans interrupteur doit être connectée à l'installation électrique par l'intermédiaire de tout dispositif de commande, y compris domotique.

Le modèle avec interrupteur est fourni de série avec le câble de connexion de l'interrupteur au transformateur. Le câble a une longueur maximale de 4 m et peut être raccourci selon les besoins.

Le modèle avec interrupteur est fourni de série avec le câble de connexion de l'interrupteur au transformateur. Le câble a une longueur maximale de 4 m et peut être raccourci selon les besoins.

## FINITIONS

Toutes les finitions d'I-Ching, qu'elles soient galvaniques ou colorées, sont réalisées directement sur l'acier inoxydable dont est constitué le sèche-serviettes.

## FINITIONS GALVANIQUES

finition standard



INOX Satiné (réf. G0\_XSA)

finitions spéciales les plus demandées

(fournie avec supplément)



INOX Brillant (réf. G1\_XLU)



NICKEL NOIR Brossé Mat (réf. G2\_NNS)



ÉTAIN Brossé Mat (réf. G2\_SSO)



CUIVRE Brossé Mat (réf. G2\_RMO)

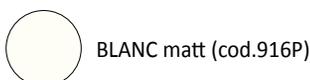
## FINITIONS GALVANIQUES SPÉCIALES pour I\_CHING

Référence	G0	G1	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G3	G3	G5
Description	G0_XSA INOX Satinato	G1_NIS Nichel Satinato	G2_XLU INOX Lucido	G2_BRP Bronzo Spazzolato Opaco	G2_NIK Nichel Spazzolato Opaco	G2_NNO Nichel Nero Opaco	G2_NNS Nichel Nero Spazzolato Opaco	G2_OSO Ottone Spazzolato Opaco	G2_SSO Stagno Spazzolato Opaco (1)	G2_NNE Nichel Nero Lucido	G3_OTO Ottone Opaco	G3_RMO Rame Spazzolato Opaco (1)	G5_O14 Oro 14 Lucido
Categoria finiture	G0	G1	G2						G3		G5		
Suppléments calculés sur une base G0 (ACIER INOXYDABLE) en %	0%	15%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	40%	40%	40%	40%

(1) La finition manuelle est sujette à des variations de couleur accentuées, de sorte que les produits soient différents les uns des autres

## FINITIONS COULEUR

finition de standard



BLANC matt (cod.916P)



NOIR Mat (réf.9005)

finition sur demande

(Catégorie couleurs C0/C1/C3)

« finitions sur demande », c'est-à-dire toutes les couleurs du nuancier TUBES avec la catégorie C0/C1/C3. Le Gris Chrome Brillant réf. GRRCR n'est pas disponible pour ce modèle.



**Comment exécuter la commande d'I-Ching**

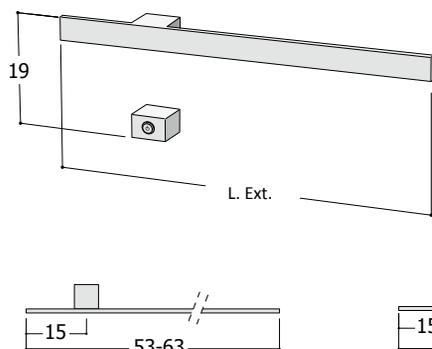
I-Ching se compose de deux éléments, une partie extérieure visible et une partie encastrée qui doit être préparée au moment de l'installation et peut donc être expédiée à l'avance.

I-Ching est disponible avec ou sans interrupteur et fonctionne en 24 V.

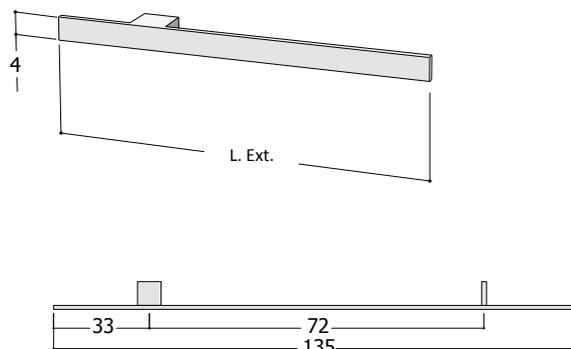
Ex. : commande I-CHING de 1 élément avec interrupteur

<b>Partie externe</b>	<b>ICH1E#063...</b>
ICH1E	I-CHING 1 Élément
063	Longueur élément 63 cm
...	Spécifier la couleur (voir le nuancier de Tubes)
<b>Partie encastrée</b>	<b>INC_ICH#E01INT</b>
	Encastrement pour I-Ching 1 élément Avec prédisposition pour l'interrupteur
<b>Interrupteur</b>	<b>INT_ICH#</b>
INT_ICH	Changer pour I-Ching
<b>KIT Transformateur</b>	<b>KIT_ICH#01INT</b>
	Kit transformateur pour I-Ching à installer pour l'interrupteur

Électrique avec interrupteur



Électrique sans interrupteur



**I-CHING 1 Élément**

**Partie EXTERNE**

Modèle	Description	L (cm)		H (cm)	Rendement Watt	Fini ons Inox et Galvaniques*		Modèle	Fini ons colorées*	
		P. Ext.	P. Ext.			Inox Satiné	Inox Brillant		Couleur standard	Couleur C0/C1/C2
ICH1EG#053...	Partie externe I-CHING 01 L.53 cm	53,0	4,0	15 W	672,00	840,00	ICH1E#053...	776,00	812,00	
ICH1EG#063...	Partie externe I-CHING 01 L.63 cm	63,0	4,0	19 W	773,00	966,00	ICH1E#063...	893,00	936,00	
ICH1EG#078...	Partie externe I-CHING 01 L.78 cm	78,0	4,0	24 W	991,00	1.239,00	ICH1E#078...	1.145,00	1.199,00	
ICH1EG#135...	Partie externe I-CHING 01 L.135 cm	135,0	4,0	40 W	1.092,00	1.364,00	ICH1E#135...	1.260,00	1.321,00	

Pour les autres finitions disponibles, c'est-à-dire pour les Couleurs Catégorie C3, le prix sera calculé avec un supplément égal à +25% par rapport aux prix indiqués pour la finition Inox Satiné. Pour les finitions galvaniques, voir le tableau à la page. 199.

**Partie ENCASTRÉE**

Modèle	Description	Prix (€)
INC_ICH#15E01	Encastrement pour I-Ching 1 élément Sans prédisposition pour interrupteur	362,00
INC_ICH#15E01INT	Encastrement pour I-Ching 1 élément Avec prédisposition pour l'interrupteur	369,00

**Interrupteur**

Modèle	Description	Prix (€)
INT_ICH#...	Interrupteur pour I-Ching Coloré	326,00
INT_ICHG#...	Interrupteur pour I-Ching Galvani	326,00

**KIT Transformateur\*\* Élément obligatoire**

Modèle	Description	Prix (€)
KIT_ICH#01	Kit transformateur sans prédisposition pour interrupteur (max 120W)	149,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformateur avec prédisposition pour interrupteur (max 120W)	197,00

\*\* Le Kit Transformateur comprend le transformateur 24V et la prédisposition pour le raccordement électrique.

I-CHING nécessite une installation correcte de la partie encastrée. Les instructions de montage, les fiches techniques et les didacticiels vidéo sont accessibles via le code QR ou sur le site [www.tubesradiatori.com](http://www.tubesradiatori.com).





**Comment exécuter la commande d'I-Ching**

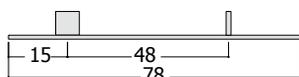
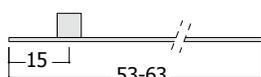
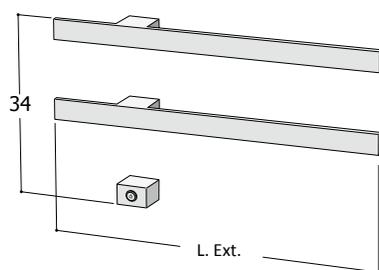
I-Ching se compose de deux éléments, une partie extérieure visible et une partie encastrée qui doit être préparée au moment de l'installation et peut donc être expédiée à l'avance.

I-Ching est disponible avec ou sans interrupteur et fonctionne en 24 V.

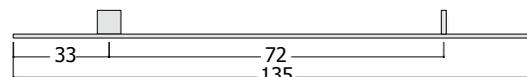
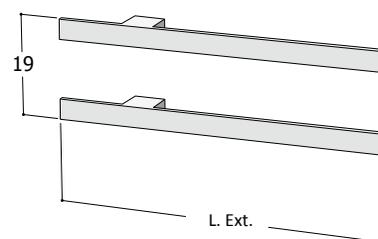
Ex. : commande I-CHING de 2 élément avec interrupteur

<b>Partie externe</b>	<b>ICH2E#063...</b>
ICH2E	I-Ching 2 éléments
063	Longueur élément 63 cm
...	Spécifier la couleur (voir le nuancier de Tubes)
<b>Partie encastrée</b>	<b>INC_ICH#E02INT</b>
	Encastrement pour I-Ching 2 élément Avec prédisposition pour l'interrupteur
<b>Interrupteur</b>	<b>INT_ICH#</b>
INT_ICH	Changeur pour I-Ching
<b>KIT Transformateur</b>	<b>KIT_ICH#01INT</b>
	Kit transformateur pour I-Ching à installer pour l'interrupteur

Électrique avec interrupteur



Électrique sans interrupteur



**I-CHING 2 Éléments**

**Partie EXTERNE**

Modèle	Description	L (cm) P. Ext.	H (cm) P. Ext.	Rendement Watt	Fini ons Inox et Galvaniques*		Modèle	Fini ons colorées*	
					Inox Satiné	Inox Brillant		Couleur standard	Couleur C0/C1/C2
ICH2EG#053...	Partie externe I-CHING 02 L.53 cm	53,0	19,0	30 W	1.343,00	1.679,00	ICH2E#053...	1.551,00	1.625,00
ICH2EG#063...	Partie externe I-CHING 02 L.63 cm	63,0	19,0	38 W	1.547,00	1.934,00	ICH2E#063...	1.787,00	1.871,00
ICH2EG#078...	Partie externe I-CHING 02 L.78 cm	78,0	19,0	48 W	1.982,00	2.478,00	ICH2E#078...	2.289,00	2.397,00
ICH2EG#135...	Partie externe I-CHING 02 L.153 cm	135,0	19,0	80 W	2.183,00	2.730,00	ICH2E#135...	2.523,00	2.642,00

Pour les autres finitions disponibles, c'est-à-dire pour les Couleurs Catégorie C3, le prix sera calculé avec un supplément égal à +25% par rapport aux prix indiqués pour la finition Inox Satiné. Pour les finitions galvaniques, voir le tableau à la page. 199.

**Partie ENCASTRÉE**

Modèle	Description	Prix (€)
INC_ICH#15E02	Encastrement pour I-Ching 2 éléments Sans prédisposition pour interrupteur	481,00
INC_ICH#15E02INT	Encastrement pour I-Ching 2 éléments Avec prédisposition pour interrupteur	483,00

**Interrupteur**

Modèle	Description	Prix (€)
INT_ICH#...	Interrupteur pour I-Ching Coloré	326,00
INT_ICHG#...	Interrupteur pour I-Ching Galvani	326,00

**KIT Transformateur\*\*** Élément obligatoire

Modèle	Description	Prix (€)
KIT_ICH#01	Kit transformateur sans prédisposition pour interrupteur (max 120W)	149,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformateur avec prédisposition pour interrupteur (max 120W)	197,00

\*\* Le Kit Transformateur comprend le transformateur 24V et la prédisposition pour le raccordement électrique.

I-CHING nécessite une installation correcte de la partie encastrée. Les instructions de montage, les fiches techniques et les didacticiels vidéo sont accessibles via le code QR ou sur le site www.tubesradiatori.com.





**Comment exécuter la commande d'I-Ching**

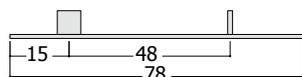
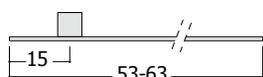
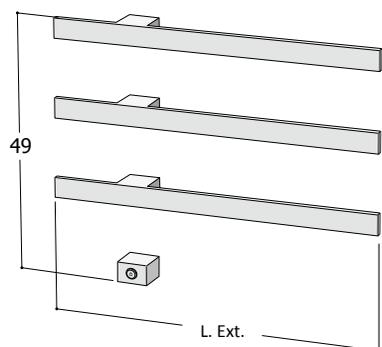
I-Ching se compose de deux éléments, une partie extérieure visible et une partie encastrée qui doit être préparée au moment de l'installation et peut donc être expédiée à l'avance.

I-Ching est disponible avec ou sans interrupteur et fonctionne en 24 V.

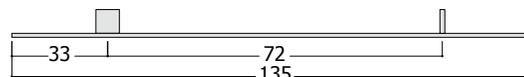
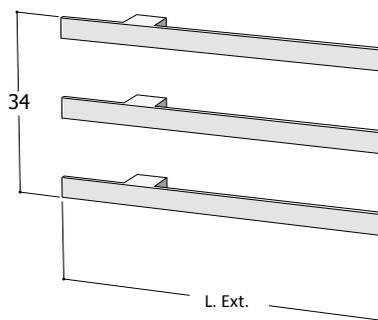
Ex. : commande I-CHING de 3 élément avec interrupteur

<b>Partie externe</b>	<b>ICH3E#063...</b>
ICH3E	I-Ching 3 éléments
063	Longueur élément 63 cm
...	Spécifier la couleur (voir le nuancier de Tubes)
<b>Partie encastrée</b>	<b>INC_ICH#E03INT</b>
	Encastrement pour I-Ching 3 éléments Avec prédisposition pour interrupteur
<b>Interrupteur</b>	<b>INT_ICH#</b>
INT_ICH	Changer pour I-Ching
<b>KIT Transformateur</b>	<b>KIT_ICH#01INT</b>
	Kit transformateur pour I-Ching à installer pour l'interrupteur

Électrique avec interrupteur



Électrique sans interrupteur



**I-CHING 3 Éléments**

**Partie EXTERNE**

Modèle	Description	L (cm) P. Ext.	H (cm) P. Ext.	Rendement Watt	Fini ons Inox et Galvaniques*		Modèle	Fini ons colorées*	
					Inox Satiné	Inox Brillant		Couleur standard	Couleur C0/C1/C2
ICH3EG#053...	Partie externe I-CHING 03 L.53 cm	53,0	34,0	45 W	2.016,00	2.520,00	ICH3E#053...	2.328,00	2.439,00
ICH3EG#063...	Partie externe I-CHING 03 L.63 cm	63,0	34,0	57 W	2.320,00	2.900,00	ICH3E#063...	2.679,00	2.807,00
ICH3EG#078...	Partie externe I-CHING 03 L.78 cm	78,0	34,0	72 W	2.973,00	3.716,00	ICH3E#078...	3.434,00	3.598,00
ICH3EG#135...	Partie externe I-CHING 03 L.135 cm	135,0	34,0	120 W	3.287,00	4.108,00	ICH3E#135...	3.781,00	3.962,00

Pour les autres finitions disponibles, c'est-à-dire pour les Couleurs Catégorie C3, le prix sera calculé avec un supplément égal à +25% par rapport aux prix indiqués pour la finition Inox Satiné. Pour les finitions galvaniques, voir le tableau à la page. 199.

**Partie ENCASTRÉE**

Modèle	Description	Prix (€)
INC_ICH#15E03	Encastrement pour I-Ching 3 éléments Sans prédisposition pour interrupteur	606,00
INC_ICH#15E03INT	Encastrement pour I-CHING 3 Éléments Avec prédisposition pour interrupteur	611,00

**Interrupteur**

Modèle	Description	Prix (€)
INT_ICH#...	Interrupteur pour I-Ching Coloré	326,00
INT_ICHG#...	Interrupteur pour I-Ching Galvani	326,00

**KIT Transformateur\*\* Élément obligatoire**

Modèle	Description	Prix (€)
KIT_ICH#01	Kit transformateur sans prédisposition pour interrupteur (max 120W)	149,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformateur avec prédisposition pour interrupteur (max 120W)	197,00

\*\* Le Kit Transformateur comprend le transformateur 24V et la prédisposition pour le raccordement électrique.

I-CHING nécessite une installation correcte de la partie encastrée. Les instructions de montage, les fiches techniques et les didacticiels vidéo sont accessibles via le code QR ou sur le site [www.tubesradiatori.com](http://www.tubesradiatori.com).





**Comment exécuter la commande d'I-Ching**

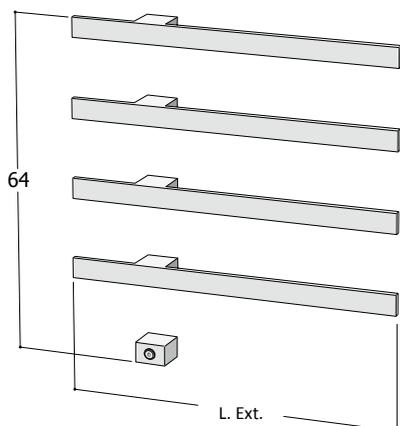
I-Ching se compose de deux éléments, une partie extérieure visible et une partie encastrée qui doit être préparée au moment de l'installation et peut donc être expédiée à l'avance.

I-Ching est disponible avec ou sans interrupteur et fonctionne en 24 V.

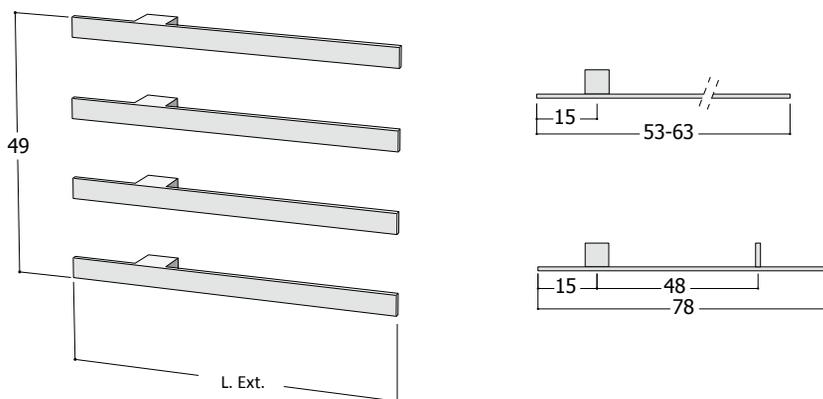
Ex. : commande I-CHING de 4 élément avec interrupteur

<b>Partie externe</b>	<b>ICH4E#063...</b>
ICH4E	I-Ching 4 éléments
063	Longueur élément 63 cm
...	Spécifier la couleur (voir le nuancier de Tubes)
<b>Partie encastrée</b>	<b>INC_ICH#E04INT</b>
	Encastrement pour I-Ching 4 éléments Avec prédisposition pour interrupteur
<b>Interrupteur</b>	<b>INT_ICH#</b>
INT_ICH	Changer pour I-Ching
<b>KIT Transformateur</b>	<b>KIT_ICH#01INT</b>
	Kit transformateur pour I-Ching à installer pour l'interrupteur

Électrique avec interrupteur



Électrique sans interrupteur



**I-CHING 4 Éléments**

**Partie EXTERNE**

Modèle	Description	L (cm) P. Ext.	H (cm) P. Ext.	Rendement Watt	Fini ons Inox et Galvaniques*		Modèle	Fini ons colorées*	
					Inox Satiné	Inox Brillant		Couleur standard	Couleur C0/C1/C2
ICH4EG#053...	Partie externe I-CHING 04 L.53 cm	53,0	49,0	60 W	2.687,00	3.359,00	ICH4E#053...	3.104,00	3.253,00
ICH4EG#063...	Partie externe I-CHING 04 L.63 cm	63,0	49,0	76 W	3.093,00	3.867,00	ICH4E#063...	3.572,00	3.743,00
ICH4EG#078...	Partie externe I-CHING 04 L.78 cm	78,0	49,0	96 W	3.964,00	4.955,00	ICH4E#078...	4.578,00	4.797,00

Pour les autres finitions disponibles, c'est-à-dire pour les Couleurs Catégorie C3, le prix sera calculé avec un supplément égal à +25% par rapport aux prix indiqués pour la finition Inox Satiné. Pour les finitions galvaniques, voir le tableau à la page. 199.

**Partie encastrée**

Modèle	Description	Prix (€)
INC_ICH#15E04	Encastrement pour I-Ching 4 éléments Sans prédisposition pour interrupteur	734,00
INC_ICH#15E04INT	Encastrement pour I-CHING 4 éléments Avec prédisposition pour interrupteur	742,00

**Interrupteur**

Modèle	Description	Prix (€)
INT_ICH#...	Interrupteur pour I-Ching Coloré	326,00
INT_ICHG#...	Interrupteur pour I-Ching Galvani	326,00

**KIT Transformateur\*\* Élément obligatoire**

Modèle	Description	Prix (€)
KIT_ICH#01	Kit transformateur sans prédisposition pour interrupteur (max 120W)	149,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformateur avec prédisposition pour interrupteur (max 120W)	197,00

\*\* Le Kit Transformateur comprend le transformateur 24V et la prédisposition pour le raccordement électrique.

I-CHING nécessite une installation correcte de la partie encastrée. Les instructions de montage, les fiches techniques et les didacticiels vidéo sont accessibles via le code QR ou sur le site www.tubesradiatori.com.





**Comment exécuter la commande d'I-Ching**

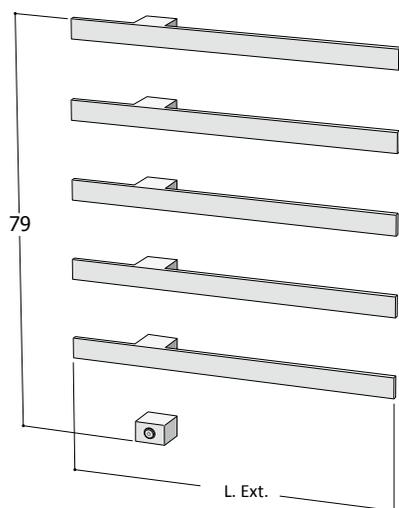
I-Ching se compose de deux éléments, une partie extérieure visible et une partie encastrée qui doit être préparée au moment de l'installation et peut donc être expédiée à l'avance.

I-Ching est disponible avec ou sans interrupteur et fonctionne en 24 V.

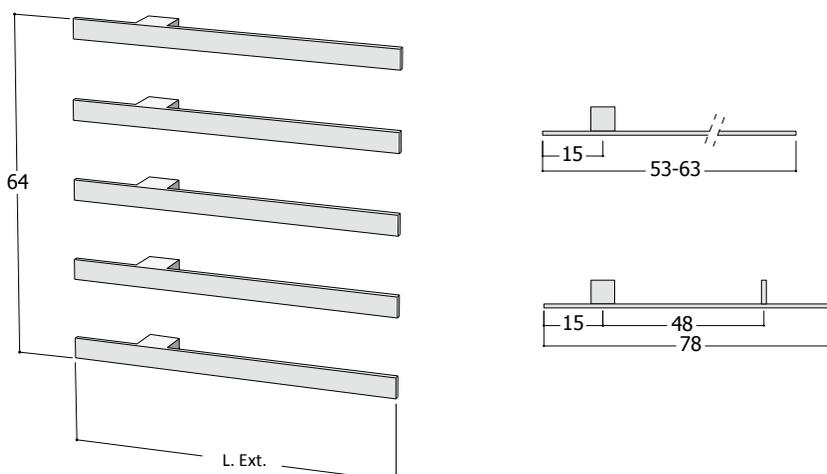
Ex. : commande I-CHING de 5 éléments avec interrupteur

<b>Partie externe</b>	<b>ICH5E#078...</b>
ICH5E	I-Ching 5 éléments
078	Longueur élément 78 cm
...	Spécifier la couleur (voir le nuancier de Tubes)
<b>Partie encastrée</b>	<b>INC_ICH#E05INT</b>
	Encastrement pour I-Ching 5 éléments Avec prédisposition pour interrupteur
<b>Interrupteur</b>	<b>INT_ICH#</b>
INT_ICH	Changer pour I-Ching
<b>KIT Transformateur</b>	<b>KIT_ICH#01INT</b>
	Kit transformateur pour I-Ching à installer pour l'interrupteur

Électrique avec interrupteur



Électrique sans interrupteur



**I-CHING 5 Éléments**

**Partie EXTERNE**

Modèle	Description	L		H	Rendement Watt	Fini ons Inox et Galvaniques*		Modèle	Fini ons colorées*	
		(cm) P. Ext.	(cm) P. Ext.			Inox Satiné	Inox Brillant		Couleur standard	Couleur C0/C1/C2
ICH5EG#053...	Partie externe I-CHING 05 L.53 cm	53,0	64,0	75 W		3.359,00	4.199,00	ICH5E#053...	3.880,00	4.065,00
ICH5EG#063...	Partie externe I-CHING 05 L.63 cm	63,0	64,0	95 W		3.868,00	4.836,00	ICH5E#063...	4.468,00	4.681,00
ICH5EG#078...	Partie externe I-CHING 05 L.78 cm	78,0	64,0	120 W		4.955,00	6.194,00	ICH5E#078...	5.724,00	5.996,00

Pour les autres finitions disponibles, c'est-à-dire pour les Couleurs Catégorie C3, le prix sera calculé avec un supplément égal à +25% par rapport aux prix indiqués pour la finition Inox Satiné. Pour les finitions galvaniques, voir le tableau à la page. 199.

**Partie ENCASTRÉE**

Modèle	Description	Prix (€)
INC_ICH#15E05	Encastrement pour I-Ching 5 éléments Sans prédisposition pour interrupteur	863,00
INC_ICH#15E05INT	Encastrement pour I-CHING 05 éléments Avec prédisposition pour interrupteur	927,00

**Interrupteur**

Modèle	Description	Prix (€)
INT_ICH#...	Interrupteur pour I-Ching Coloré	326,00
INT_ICHG#...	Interrupteur pour I-Ching Galvani	326,00

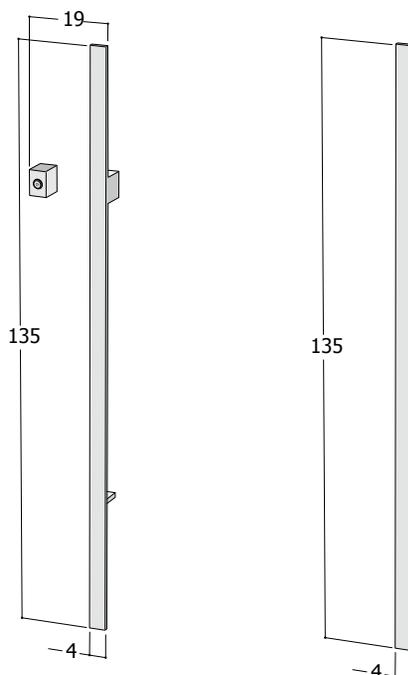
**KIT Transformateur\*\* Élément obligatoire**

Modèle	Description	Prix (€)
KIT_ICH#01	Kit transformateur sans prédisposition pour interrupteur (max 120W)	149,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformateur avec prédisposition pour interrupteur (max 120W)	197,00

\*\* Le Kit Transformateur comprend le transformateur 24V et la prédisposition pour le raccordement électrique.

I-CHING nécessite une installation correcte de la partie encastrée. Les instructions de montage, les fiches techniques et les didacticiels vidéo sont accessibles via le code QR ou sur le site [www.tubesradiatori.com](http://www.tubesradiatori.com).

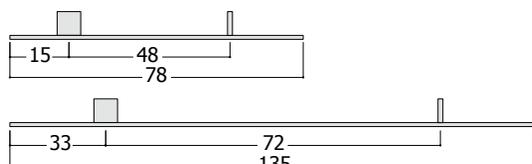




### Comment exécuter la commande d'I-Ching

I-Ching se compose de deux éléments, une partie extérieure visible et une partie encastrée qui doit être préparée au moment de l'installation et peut donc être expédiée à l'avance.

I-Ching est disponible avec ou sans interrupteur et fonctionne en 24 V.



Ex. : commande I-CHING de 1 élément avec interrupteur

**Partie externe** **ICH1E#135...**  
 ICH1 I-CHING 1 Élément  
 063 Hauteur élément 135 cm  
 ... Spécifier la couleur (voir le nuancier de Tubes)

**Partie encastrée** **INC\_ICH#E01INT**  
 Encastrement pour I-Ching 1 élément Avec prédisposition pour l'interrupteur

**Interrupteur** **INT\_ICH#**  
 INT\_ICH Changer pour I-Ching

**KIT Transformateur** **KIT\_ICH#01INT**  
 Kit transformateur pour I-Ching à installer pour l'interrupteur

### I-CHING 1Élément vertical

#### Partie EXTERNE

Modèle	Description	L (cm) P. Ext.	H (cm) P. Ext.	Rendement Watt	Fini ons Inox et Galvaniques*		Modèle	Fini ons colorées*	
					Inox Satiné	Inox Brillant		Couleur standard	Couleur C0/C1/C2
ICH1EG#078...	Partie externe I-CHING 01 L.78 cm	4,0	78,0	24 W	991,00	1.239,00	ICH1E#078...	1.145,00	1.199,00
ICH1EG#135...	Partie externe I-CHING 01 L.153 cm	4,0	135,0	40 W	1.092,00	1.364,00	ICH1E#135...	1.260,00	1.321,00

Pour les autres finitions disponibles, c'est-à-dire pour les Couleurs Catégorie C3, le prix sera calculé avec un supplément égal à +25% par rapport aux prix indiqués pour la finition Inox Satiné. Pour les finitions galvaniques, voir le tableau à la page. 199.

#### Partie ENCASTRÉE

Modèle	Description	Prix (€)
INC_ICH#15E01	Encastrement pour I-Ching 1 élément Sans prédisposition pour interrupteur	362,00
INC_ICH#15E01INT	Encastrement pour I-Ching 1 élément Avec prédisposition pour l'interrupteur	369,00

#### Interrupteur

Modèle	Description	Prix (€)
INT_ICH#...	Interrupteur pour I-Ching Coloré	326,00
INT_ICHG#...	Interrupteur pour I-Ching Galvani	326,00

#### KIT Transformateur\*\* Élément obligatoire

Modèle	Description	Prix (€)
KIT_ICH#01	Kit transformateur sans prédisposition pour interrupteur (max 120W)	149,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformateur avec prédisposition pour interrupteur (max 120W)	197,00

\*\* Le Kit Transformateur comprend le transformateur 24V et la prédisposition pour le raccordement électrique.

I-CHING nécessite une installation correcte de la partie encastrée. Les instructions de montage, les fiches techniques et les didacticiels vidéo sont accessibles via le code QR ou sur le site www.tubesradiatori.com.





**Comment exécuter la commande d'I-Ching**

I-Ching se compose de deux éléments, une partie extérieure visible et une partie encastrée qui doit être préparée au moment de l'installation et peut donc être expédiée à l'avance.

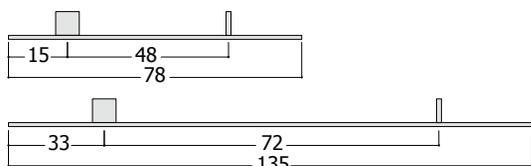
I-Ching est disponible avec ou sans interrupteur et fonctionne en 24 V.

Ex. : commande I-CHING de 2 éléments sans interrupteur

**Partie externe** **ICH2E#135...**  
 ICH2 I-Ching 2 éléments  
 135 Hauteur élément 135 cm  
 ... Spécifier la couleur (voir le nuancier de Tubes)

**Partie encastrée** **INC\_ICH#E02**  
 Encastrement pour I-Ching 2 éléments SANS prédisposition pour l'interrupteur

**KIT Transformateur** **KIT\_ICH#01--**  
 Kit transformateur pour I-Ching SANS l'interrupteur



**I-CHING 2 Éléments vertical**

**Partie EXTERNE**

Modèle	Description	L (cm)		H (cm)	Rendement Watt	Fini ons Inox et Galvaniques*		Modèle	Fini ons colorées*	
		P. Ext.	P. Ext.			Inox Satiné	Inox Brillant		Couleur standard	Couleur C0/C1/C2
ICH2EG#078...	Partie externe I-CHING 02 L.78 cm	19,0	78,0	48 W	48 W	1.982,00	2.478,00	ICH2E#078...	2.289,00	2.397,00
ICH2EG#135...	Partie externe I-CHING 02 L.135 cm	19,0	135,0	80 W	80 W	2.183,00	2.730,00	ICH2E#135...	2.523,00	2.642,00

Pour les autres finitions disponibles, c'est-à-dire pour les Couleurs Catégorie C3, le prix sera calculé avec un supplément égal à +25% par rapport aux prix indiqués pour la finition Inox Satiné. Pour les finitions galvaniques, voir le tableau à la page. 199.

**Partie ENCASTRÉE**

Modèle	Description	Prix (€)
INC_ICH#15E02	Encastrement pour I-Ching 2 éléments Sans prédisposition pour interrupteur	481,00
INC_ICH#15E02INT	Encastrement pour I-Ching 2 éléments Avec prédisposition pour interrupteur	483,00

**Interrupteur**

Modèle	Description	Prix (€)
INT_IJCH#...	Interrupteur pour I-Ching Coloré	326,00
INT_IJCHG#...	Interrupteur pour I-Ching Galvani	326,00

**KIT Transformateur\*\*** Élément obligatoire

Modèle	Description	Prix (€)
KIT_ICH#01	Kit transformateur sans prédisposition pour interrupteur (max 120W)	149,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformateur avec prédisposition pour interrupteur (max 120W)	197,00

\*\* Le Kit Transformateur comprend le transformateur 24V et la prédisposition pour le raccordement électrique.

I-CHING nécessite une installation correcte de la partie encastrée. Les instructions de montage, les fiches techniques et les didacticiels vidéo sont accessibles via le code QR ou sur le site [www.tubesradiatori.com](http://www.tubesradiatori.com).





**Comment exécuter la commande d'I-Ching**

I-Ching se compose de deux éléments, une partie extérieure visible et une partie encastrée qui doit être préparée au moment de l'installation et peut donc être expédiée à l'avance.

I-Ching est disponible avec ou sans interrupteur et fonctionne en 24 V.

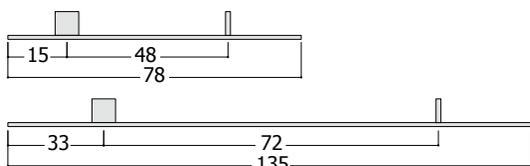
Ex. : commande I-CHING de 3 élément avec interrupteur

**Partie externe** **ICH3E#135...**  
 ICH3 I-Ching 3 éléments  
 135 Hauteur élément 135 cm  
 ... Spécifier la couleur (voir le nuancier de Tubes)

**Partie encastrée** **INC\_ICH#E03INT**  
 Encastrement pour I-Ching 3 éléments Avec prédisposition pour interrupteur

**Interrupteur** **INT\_ICH#**  
 INT\_ICH Changer pour I-Ching

**KIT Transformateur** **KIT\_ICH#01INT**  
 Kit transformateur pour I-Ching à installer pour l'interrupteur



**I-CHING 3 ÉLÉMENTS**

**Partie EXTERNE**

Modèle	Description	L (cm) P. Ext.	H (cm) P. Ext.	Rendement Watt	Fini ons Inox et Galvaniques*		Modèle	Fini ons colorées*	
					Inox Satiné	Inox Brillant		Couleur standard	Couleur C0/C1/C2
ICH3EG#078...	Partie externe I-CHING 03 L.78 cm	34,0	78,0	72 W	2.973,00	3.716,00	ICH3E#078...	3.434,00	3.598,00
ICH3EG#135...	Partie externe I-CHING 03 L.153 cm	34,0	135,0	120 W	3.287,00	4.108,00	ICH3E#135...	3.781,00	3.962,00

Pour les autres finitions disponibles, c'est-à-dire pour les Couleurs Catégorie C3, le prix sera calculé avec un supplément égal à +25% par rapport aux prix indiqués pour la finition Inox Satiné. Pour les finitions galvaniques, voir le tableau à la page. 199.

**Partie ENCASTRÉE**

Modèle	Description	Prix (€)
INC_ICH#15E03	Encastrement pour I-Ching 3 éléments Sans prédisposition pour interrupteur	606,00
INC_ICH#15E03INT	Encastrement pour I-CHING 3 Éléments Avec prédisposition pour interrupteur	611,00

**Interrupteur**

Modèle	Description	Prix (€)
INT_ICH#...	Interrupteur pour I-Ching Coloré	326,00
INT_ICHG#...	Interrupteur pour I-Ching Galvani	326,00

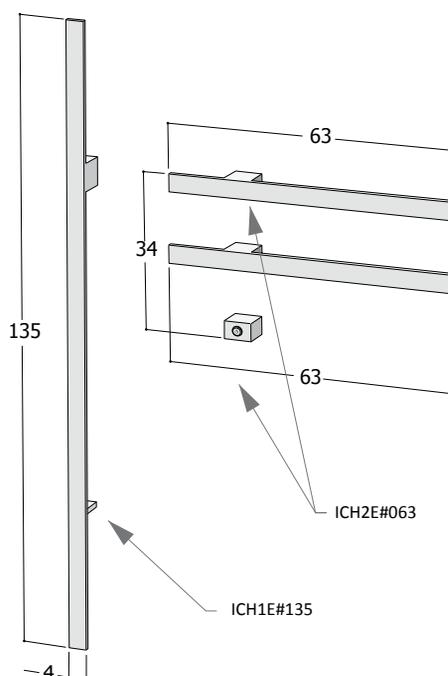
**KIT Transformateur\*\*** Élément obligatoire

Modèle	Description	Prix (€)
KIT_ICH#01	Kit transformateur sans prédisposition pour interrupteur (max 120W)	149,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformateur avec prédisposition pour interrupteur (max 120W)	197,00

\*\* Le Kit Transformateur comprend le transformateur 24V et la prédisposition pour le raccordement électrique.

I-CHING nécessite une installation correcte de la partie encastrée. Les instructions de montage, les fiches techniques et les didacticiels vidéo sont accessibles via le code QR ou sur le site www.tubesradiatori.com.





### Comment exécuter la commande d'I-Ching

I-Ching se compose de deux éléments, une partie extérieure visible et une partie encastrée qui doit être préparée au moment de l'installation et peut donc être expédiée à l'avance.

I-Ching est disponible avec ou sans interrupteur et fonctionne en 24 V.

Ex. : commande I-CHING Composition\_3 électrique avec interrupteur

Partie externe	ICH2E#063... + ICH1E#135...	Partie encastrée	INC_ICH#E02INT + INC_ICH#E01
ICH2E#063	I-Ching 2 éléments électrique de 63 cm	INC_ICH#E02INT	Encastrement pour I-Ching 2 élément Avec prédisposition pour l'interrupteur
ICH2E#135	I-Ching 1 élément électrique de 135 cm	INC_ICH#E01	Encastrement pour I-Ching 2 éléments SANS prédisposition pour l'interrupteur
063, 135	Longueur éléments en cm		
...	Spécifier la couleur (voir le nuancier de Tubes)		
<b>Interrupteur</b>	<b>INT_ICH#</b>	<b>KIT Transformateur</b>	<b>KIT_ICH#01INT</b>
INT_ICH	Changer pour I-Ching		Kit transformateur pour I-Ching à installer pour l'interrupteur

### I-CHING Composition\_3

#### Partie EXTERNE I-Ching Composition\_03

Modèle	Description	Rendement Watt	Fini ons Inox et Galvaniques*		Modèle	Fini ons colorées*	
			Inox Satiné	Inox Brillant		Couleur standard	Couleur C0/C1/C2
ICH2EG#063...	Partie externe I-CHING 02 L.63 cm	38 W	1.547,00	1.934,00	ICH2E#063...	1.787,00	1.871,00
ICH1EG#135...	Partie externe I-CHING 01 L.153 cm	40 W	1.092,00	1.364,00	ICH1E#135...	1.260,00	1.321,00
	<b>Total I-CHING Composition_03</b>	<b>78 W</b>	<b>2.639,00</b>	<b>3.298,00</b>		<b>3.047,00</b>	<b>3.192,00</b>

Pour les autres finitions disponibles, c'est-à-dire pour les Couleurs Catégorie C3, le prix sera calculé avec un supplément égal à +25% par rapport aux prix indiqués pour la finition Inox Satiné. Pour les finitions galvaniques, voir le tableau à la page. 199.

#### Partie ENCASTRÉE I-Ching Composition\_03 avec ou sans prédisposition pour interrupteur

Modèle	Description	Prix (€)
INC_ICH#15E02	Encastrement pour I-Ching 2 éléments Sans prédisposition pour interrupteur	481,00
INC_ICH#15E01	Encastrement pour I-Ching 1 élément Sans prédisposition pour interrupteur	362,00
	<b>Total Partie encastrée I-Ching Composition_03 Sans prédisposition pour interrupteur</b>	<b>843,00</b>
INC_ICH#15E02INT	Encastrement pour I-Ching 2 éléments Avec prédisposition pour interrupteur	483,00
INC_ICH#15E01INT	Encastrement pour I-Ching 1 élément Avec prédisposition pour l'interrupteur	369,00
	<b>Total Partie encastrée I-Ching Composition_03 Avec prédisposition pour interrupteur</b>	<b>852,00</b>

#### Interrupteur

Modèle	Description	Prix (€)
INT_ICH#...	Interrupteur pour I-Ching Coloré	326,00
INT_ICHG#...	Interrupteur pour I-Ching Galvani	326,00

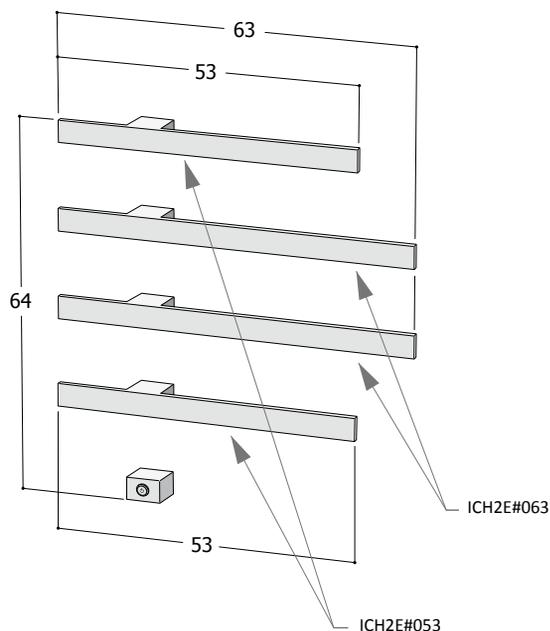
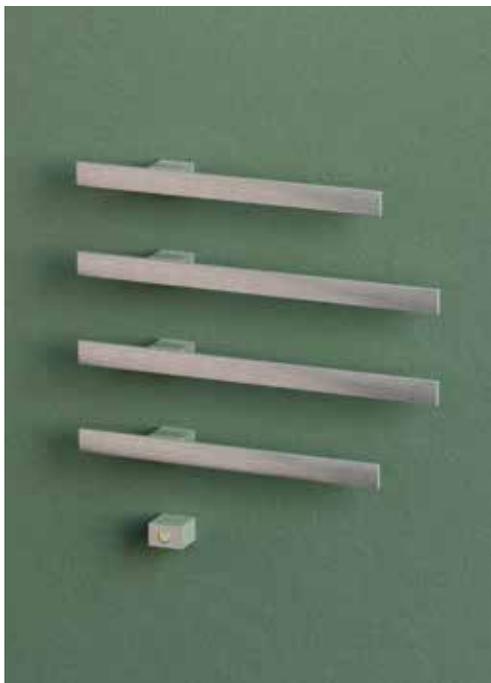
#### KIT Transformateur\*\* Élément obligatoire

Modèle	Description	Prix (€)
KIT_ICH#01	Kit transformateur sans prédisposition pour interrupteur (max 120W)	149,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformateur avec prédisposition pour interrupteur (max 120W)	197,00

\*\* Le Kit Transformateur comprend le transformateur 24V et la prédisposition pour le raccordement électrique.

I-CHING nécessite une installation correcte de la partie encastrée. Les instructions de montage, les fiches techniques et les didacticiels vidéo sont accessibles via le code QR ou sur le site [www.tubesradiatori.com](http://www.tubesradiatori.com).





**Comment exécuter la commande d'I-Ching**

I-Ching se compose de deux éléments, une partie extérieure visible et une partie encastrée qui doit être préparée au moment de l'installation et peut donc être expédiée à l'avance.

I-Ching est disponible avec ou sans interrupteur et fonctionne en 24 V.

Ex. : commande I-CHING Composition\_3 électrique avec interrupteur

<b>Partie externe</b> ICH2E#063 ICH2E#053 063, 135 ...	<b>ICH2E#063... + ICH2E#053...</b> I-Ching 2 éléments électrique de 63 cm I-Ching 1 élément électrique de 53 cm Longueur éléments en cm Spécifier la couleur (voir le nuancier de Tubes)	<b>Partie encastrée</b> INC_ICH#E04INT	<b>INC_ICH#E04INT</b> Encastrement pour I-Ching 4 élément Avec prédisposition pour l'interrupteur
<b>Interrupteur</b> INT_ICH	<b>INT_ICH#</b> Changer pour I-Ching	<b>KIT Transformateur</b> KIT_ICH#01INT	Kit transformateur pour I-Ching à installer pour l'interrupteur

**I-CHING Composition\_4**

**Partie EXTERNE** I-Ching Composition\_04

Modèle	Description	Rendement Watt	Fini ons Inox et Galvaniques*		Modèle	Fini ons colorées*	
			Inox Satiné	Inox Brillant		Couleur standard	Couleur C0/C1/C2
ICH2EG#063...	Partie externe I-CHING 02 L.63 cm	38 W	1.547,00	1.934,00	ICH2E#063...	1.787,00	1.871,00
ICH2EG#053...	Partie externe I-CHING 02 L.53 cm	30 W	1.343,00	1.679,00	ICH2E#053...	1.551,00	1.625,00
<b>Total I-CHING Composition_04</b>		<b>68 W</b>	<b>2.890,00</b>	<b>3.613,00</b>		<b>3.338,00</b>	<b>3.496,00</b>

Pour les autres finitions disponibles, c'est-à-dire pour les Couleurs Catégorie C3, le prix sera calculé avec un supplément égal à +25% par rapport aux prix indiqués pour la finition Inox Satiné. Pour les finitions galvaniques, voir le tableau à la page. 199.

**Partie ENCASTRÉE**

Modèle	Description	Prix (€)
INC_ICH#15E04	Encastrement pour I-Ching 4 éléments Sans prédisposition pour interrupteur	734,00
INC_ICH#15E04INT	Encastrement pour I-CHING 4 éléments Avec prédisposition pour interrupteur	742,00

**Interrupteur**

Modèle	Description	Prix (€)
INT_ICH#...	Interrupteur pour I-Ching Coloré	326,00
INT_ICHG#...	Interrupteur pour I-Ching Galvani	326,00

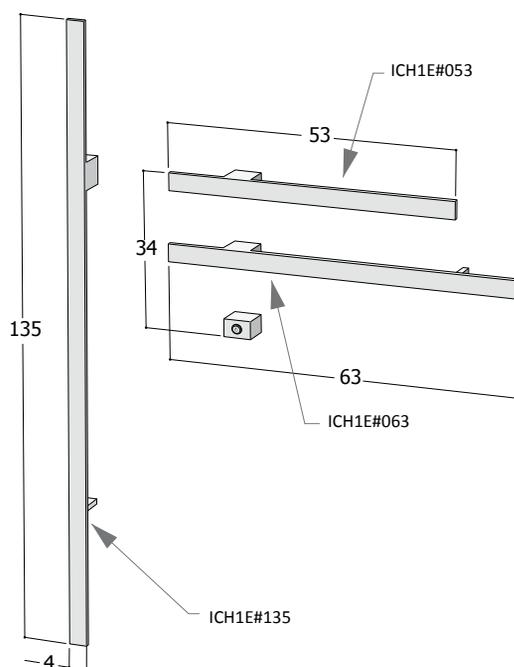
**KIT Transformateur\*\*** Élément obligatoire

Modèle	Description	Prix (€)
KIT_ICH#01	Kit transformateur sans prédisposition pour interrupteur (max 120W)	149,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformateur avec prédisposition pour interrupteur (max 120W)	197,00

\*\* Le Kit Transformateur comprend le transformateur 24V et la prédisposition pour le raccordement électrique.

I-CHING nécessite une installation correcte de la partie encastrée. Les instructions de montage, les fiches techniques et les didacticiels vidéo sont accessibles via le code QR ou sur le site www.tubesradiatori.com.



**Comment exécuter la commande d'I-Ching**

I-Ching se compose de deux éléments, une partie extérieure visible et une partie encastrée qui doit être préparée au moment de l'installation et peut donc être expédiée à l'avance.

I-Ching est disponible avec ou sans interrupteur et fonctionne en 24 V.

Ex. : commande I-CHING Composition\_3 électrique avec interrupteur

**Partie externe**      **ICH1E#053... + ICH1E#063... + ICH1E#135...**  
 ICH1E#053      I-Ching 1 élément électrique de 53 cm  
 ICH1E#063      I-Ching 1 élément électrique de 63 cm  
 ICH1E#135      I-Ching 1 élément électrique de 135 cm  
 063, 078, 135      Longueur éléments en cm  
 ...      Spécifier la couleur (voir le nuancier de Tubes)

**Partie encastrée**      **INC\_ICH#E02INT + INC\_ICH#E01**  
 INC\_ICH#E02INT      Encastrement pour I-Ching 2 éléments Avec prédisposition pour l'interrupteur  
 INC\_ICH#E01      Encastrement pour I-Ching 2 éléments SANS prédisposition pour l'interrupteur

**KIT Transformateur**      **KIT\_ICH#01INT**  
 Kit transformateur pour I-Ching à installer pour l'interrupteur

**Interrupteur**      **INT\_ICH#**  
 INT\_ICH      Changer pour I-Ching

**I-CHING Composition\_5****Partie EXTERNE** I-Ching Composition\_05

Modèle	Description	Rendement Watt	Fini ons Inox et Galvaniques*		Modèle	Fini ons colorées*	
			Inox Satiné	Inox Brillant		Couleur standard	Couleur C0/C1/C2
ICH1EG#053...	Partie externe I-CHING 01 L.53 cm	15 W	672,00	840,00	ICH1E#053...	776,00	812,00
ICH1EG#063...	Partie externe I-CHING 01 L.63 cm	19 W	773,00	966,00	ICH1E#063...	893,00	936,00
ICH1EG#135...	Partie externe I-CHING 01 L.153 cm	40 W	1.092,00	1.364,00	ICH1E#135...	1.260,00	1.321,00
<b>Total I-CHING Composition_05</b>		<b>74 W</b>	<b>2.537,00</b>	<b>3.170,00</b>		<b>2.929,00</b>	<b>3.069,00</b>

Pour les autres finitions disponibles, c'est-à-dire pour les Couleurs Catégorie C3, le prix sera calculé avec un supplément égal à +25% par rapport aux prix indiqués pour la finition Inox Satiné. Pour les finitions galvaniques, voir le tableau à la page. 199.

**Partie ENCASTRÉE** I-Ching Composition\_05 avec ou sans prédisposition pour interrupteur

Modèle	Description	Prix (€)
INC_ICH#15E02	Encastrement pour I-Ching 2 éléments Sans prédisposition pour interrupteur	481,00
INC_ICH#15E01	Encastrement pour I-Ching 1 élément Sans prédisposition pour interrupteur	362,00
<b>Total Partie encastrée I-Ching Composition_05 Sans prédisposition pour interrupteur</b>		<b>843,00</b>
INC_ICH#15E02INT	Encastrement pour I-Ching 2 éléments Avec prédisposition pour interrupteur	483,00
INC_ICH#15E01INT	Encastrement pour I-Ching 1 élément Avec prédisposition pour l'interrupteur	369,00
<b>Total Partie encastrée I-Ching Composition_05 Avec prédisposition pour interrupteur</b>		<b>852,00</b>

**Interrupteur**

Modèle	Description	Prix (€)
INT_ICH#...	Interrupteur pour I-Ching Coloré	326,00
INT_ICHG#...	Interrupteur pour I-Ching Galvani	326,00

**KIT Transformateur\*\*** Élément obligatoire

Modèle	Description	Prix (€)
KIT_ICH#01	Kit transformateur sans prédisposition pour interrupteur (max 120W)	149,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformateur avec prédisposition pour interrupteur (max 120W)	197,00

\*\* Le Kit Transformateur comprend le transformateur 24V et la prédisposition pour le raccordement électrique.

I-CHING nécessite une installation correcte de la partie encastrée. Les instructions de montage, les fiches techniques et les didacticiels vidéo sont accessibles via le code QR ou sur le site [www.tubesradiatori.com](http://www.tubesradiatori.com).

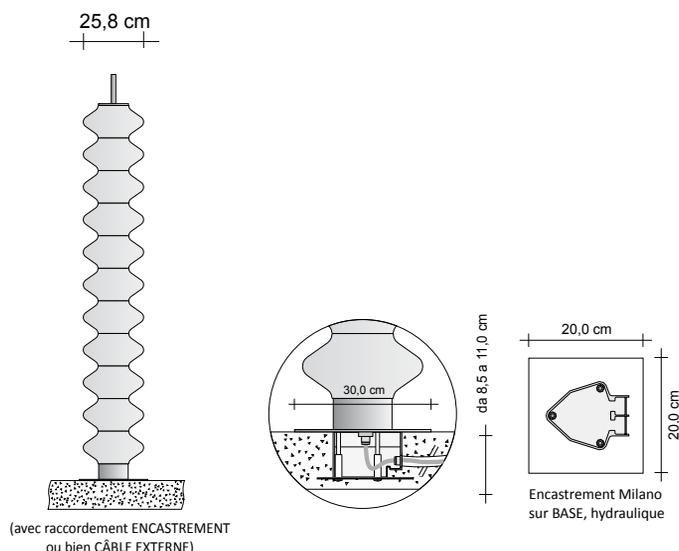




Prix du radiateur/Sèche-serviettes en couleur Blanc Standard cod.9010 – TVA et transport exclus.



Version ÉLECTRIQUE sur BASE



## Référence du produit **MLN2#200BAELI9010**

MLN2#200BAELI  
9010

Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## MILANO SUR BASE avec RACCORDEMENT ENCASTRÉ

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt	Prix	Prix	Prix
				Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie Cat. C3 (€)
MLN2#170BAELI	171,5	25,8	800 W	3.853,00	4.431,00	4.816,00
MLN2#200BAELI	199,0	25,8	900 W	4.018,00	4.620,00	5.023,00
MLN2#230BAELI	227,0	25,8	1000 W	4.186,00	4.815,00	5.233,00

## Préparation de l'ENCASTREMENT pour Milano ÉLECTRIQUE fixe au SOL

Référence	Description	Prix (€)
INCMLNBA#ELI	Encastrement Milano au sol	140,00

## REGULATION ÉLECTRIQUES

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

 cod. ZRF007	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €

# MILANO ÉLECTRIQUE VERSION MURALE

Radiateur de DESIGN électrique en acier au carbone

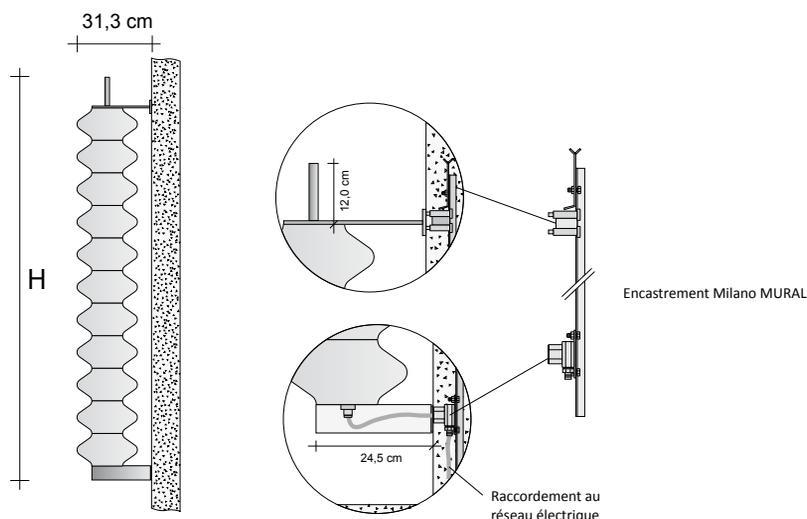


EL

Prix du radiateur/Sèche-serviettes en couleur Blanc Standard cod.9010 – TVA et transport exclus.



Version ÉLECTRIQUE MURALE



Référence du produit **MLN2#200PAELI9010**

MLN2#200PAELI  
9010

Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## MILANO VERSION MURALE avec CONNEXION ENCASTRÉE

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
MLN2#170PAELI	171,5	31,3	800 W	3.960,00	4.555,00	4.950,00
MLN2#200PAELI	199,0	31,3	900 W	4.127,00	4.746,00	5.159,00
MLN2#230PAELI	227,0	31,3	1000 W	4.295,00	4.940,00	5.369,00

## Préparation de l'ENCASTREMENT pour Milano ÉLECTRIQUE MURAL

Référence	Description	Prix (€)
INCM LNPA#ELI170	Encastrement Milano 170 mural	238,00
INCM LNPA#ELI200	Encastrement Milano 200 mural	238,00
INCM LNPA#ELI230	Encastrement Milano 230 mural	238,00

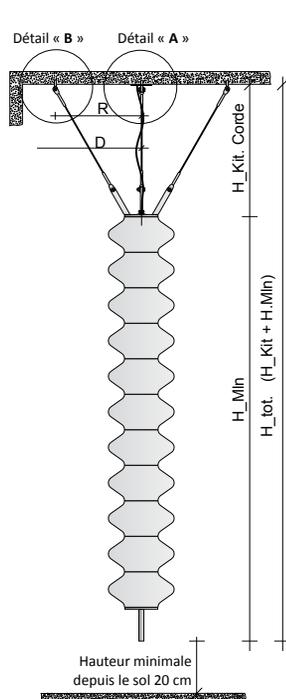
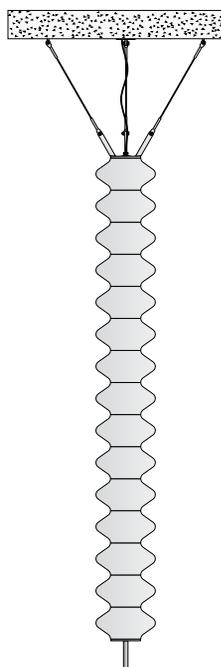
## REGULATION ÉLECTRIQUES

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

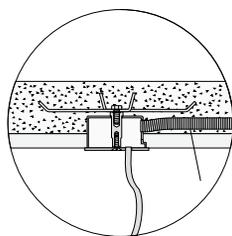
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
<p>cod. ZRF007</p>	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



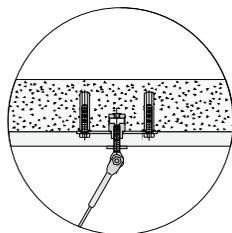
Milano 230



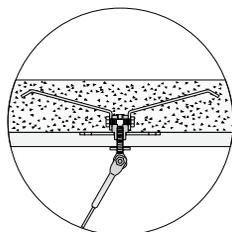
Détail « A »  
Section au plafond



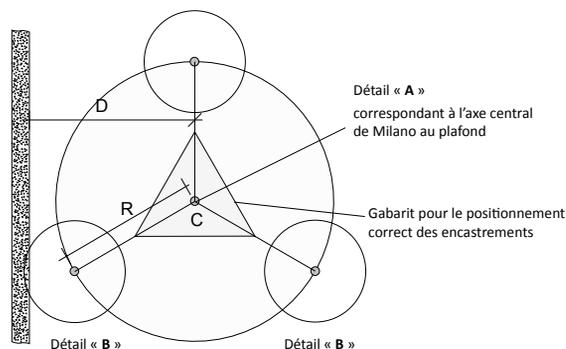
Détail « B »  
Pour dalle en CIMENT



Détail « B »  
Pour structure en BRIQUES



Détail « B »



**R** Rayon qui identifie la position des câbles « B » de fixation de « C » axe central de Milano (voir tableau).

**D** Distance de « C » (axe central de Milano), au mur. « D » doit être supérieure à « R » d'au moins 10 cm.

**C** Axe central de Milano

**N.B. : « D » doit être supérieure à « R »**

**H\_Kit** Hauteur du Kit de câbles souhaité

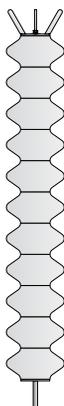
**H\_Tot** Hauteur totale de Milano au plafond, Kit de câbles souhaité inclus. H\_Tot doit être inférieure à la hauteur entre le sol et le plafond de la pièce où sera installé Milano au plafond d'au moins 20 cm.

**ATTENTION :**

pour l'installation correcte du Milano au plafond, suivre attentivement les instructions de montage fournies avec le produit

Référence du produit **MLN2#200SOELI9010**MLN2#200SOELI  
9010Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel**SUPPLÉMENTS COULEUR**

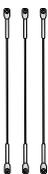
Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

**Milano à plafond (MLN2#...)****MILANO VERSION AU PLAFOND avec CONNEXION ENCASTRÉE**

Modèle	Description	Puissance thermique en Watt	Prix	Prix	Prix
			Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie Cat. C3 (€)
MLN2#170SOELI	Milano à plafond 170	800 W	3.780,00	4.348,00	4.726,00
MLN2#200SOELI	Milano à plafond 200	900 W	3.936,00	4.527,00	4.920,00
MLN2#230SOELI	Milano à plafond 230	1000 W	4.096,00	4.710,00	5.120,00

**Préparation de l'encastrement pour Milano au plafond (INCMSO#...)****Préparation de l'ENCASTREMENT pour Milano au plafond**

Modèle	Description	Prix (€)
INCMSO#040	Partie encastrée MLN2 au plafond, pour groupe de câbles pour H 40 cm	254,00
INCMSO#050	Partie encastrée MLN2 au plafond, pour groupe de câbles pour H 50 cm	254,00
INCMSO#060	Partie encastrée MLN2 au plafond, pour groupe de câbles pour H 60 cm	254,00
INCMSO#075	Partie encastrée MLN2 au plafond, pour groupe de câbles pour H 75 cm	254,00
INCMSO#100	Partie encastrée MLN2 au plafond, pour groupe de câbles pour H 100 cm	254,00
INCMSO#125	Partie encastrée MLN2 au plafond, pour groupe de câbles pour H 125 cm	254,00
INCMSO#150	Partie encastrée MLN2 au plafond, pour groupe de câbles pour H 150 cm	254,00

**KIT câbles pour Milano au plafond (GRT#...)****Kit cordes pour fixation au plafond**

Modèle	Description	H. Cordes (cm)	Rayon de positionnement Encastrement au plafond	H_TOT (hauteur totale Milano+Tirants)			Prix (€)
				MLN2170	MLN2200	MLN2230	
GRT#040	Kit Titans de 40 cm	40,0	R. 28 cm	204	232	259	277,00
GRT#050	Kit Titans de 50 cm	50,0	R. 33 cm	214	242	269	415,00
GRT#060	Kit Titans de 60 cm	60,0	R. 39 cm	224	252	279	429,00
GRT#075	Kit Titans de 75 cm	75,0	R. 48 cm	239	267	294	449,00
GRT#100	Kit Titans de 100 cm	100,0	R. 62 cm	264	292	319	460,00
GRT#125	Kit Titans de 125 cm	125,0	R. 77 cm	289	317	344	477,00
GRT#150	Kit Titans de 150 cm	150,0	R. 91 cm	314	342	369	488,00

**REGULATION ÉLECTRIQUES**

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

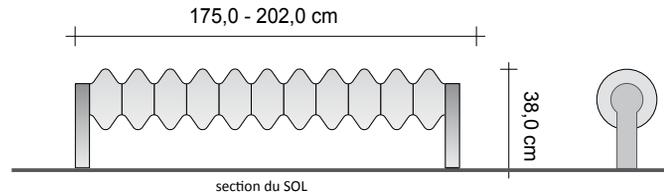
Image	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
<p>cod. ZRF007</p>	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €

Prix du radiateur/Sèche-serviettes en couleur Blanc Standard cod.9010 – TVA et transport exclus.



## SUPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



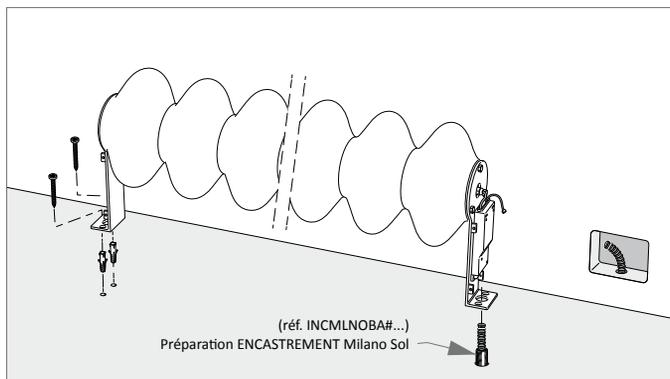
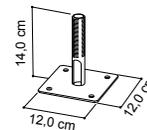
## MILANO HORIZONTAL SOL

(les prix n'incluent pas la préparation à l'encastrement INCMLNOBA#... voir tableau ci-dessous)

Modèle	H (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
Version électrique avec Câble de Connexion						
MLNOELC#170PV	38,0	175,0	550 W	2.916,00	3.353,00	3.645,00
MLNOELC#200PV	38,0	202,0	650 W	2.978,00	3.425,00	3.722,00
Version électrique avec Câble de Connexion, régulation et programmation via Thermostat sans fil (ZRF07Y)						
MLNOEWC#170PV	38,0	175,0	550 W	3.374,00	3.881,00	4.218,00
MLNOEWC#200PV	38,0	202,0	650 W	3.439,00	3.955,00	4.299,00

## Préparation de l'ENCASTREMENT pour Milano HORIZONTAL au SOL

Référence	Description	Prix (€)
INCMLNOBA#170	Encastrement Milano HORIZONTAL électrique au SOL 170	243,00
INCMLNOBA#200	Encastrement Milano HORIZONTAL électrique au SOL 200	243,00



## Réglage électrique - ZRF007-

	<p>Référence ZRF007 KIT thermostat programmable d'ambiance numérique sans fil ECODesign + Récepteur</p> <p>La commande Électrique ZRF007 est incluse dans le prix de la version MLNOEW.</p>
--	---

# MILANO HORIZONTAL ÉLECTRIQUE VERSION MURALE

Radiateur de DESIGN électrique en acier au carbone



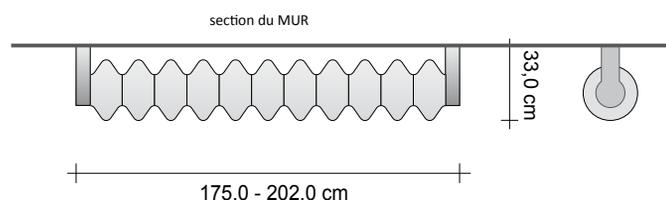
EL

Prix du radiateur/Sèche-serviettes en couleur Blanc Standard cod.9010 – TVA et transport exclus.



## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



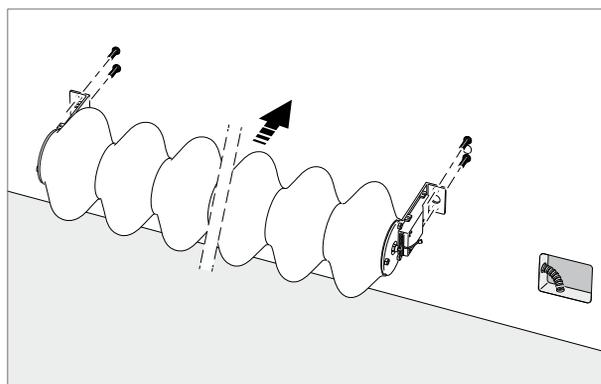
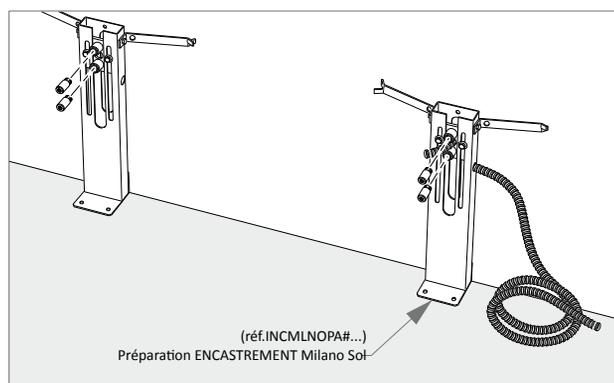
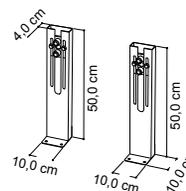
## MILANO HORIZONTAL MURAL

(les prix n'incluent pas la préparation à l'encastrement INCLNOPA#... voir tableau ci-dessous)

Modèle	P (cm)	L (cm)	Puissance thermique en Watt	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
Version électrique avec Câble de Connexion						
MLNOELC#170PA	33,0	175,0	550 W	3.145,00	3.616,00	3.931,00
MLNOELC#200PA	33,0	202,0	650 W	3.208,00	3.689,00	4.011,00
Version électrique avec Câble de Connexion, régulation et programmation via Thermostat sans fil (ZRF07Y)						
MLNOEWC#170PA	33,0	175,0	550 W	3.615,00	4.158,00	4.520,00
MLNOEWC#200PA	33,0	202,0	650 W	3.680,00	4.232,00	4.599,00

## Préparation de l'ENCASTREMENT pour Milano HORIZONTAL MURAL

Référence	Description	Prix (€)
INCLNOPA#170	Préparation de l'ENCASTREMENT pour Milano HORIZONTAL MURAL	316,00
INCLNOPA#200	Préparation de l'ENCASTREMENT pour Milano HORIZONTAL MURAL	316,00



Référence du produit **MLNOEW#200PV9010ZRF007**

MLNOEW#200PV

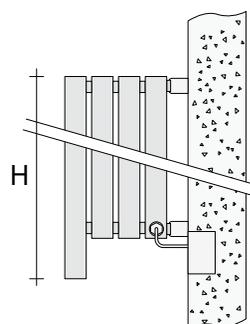
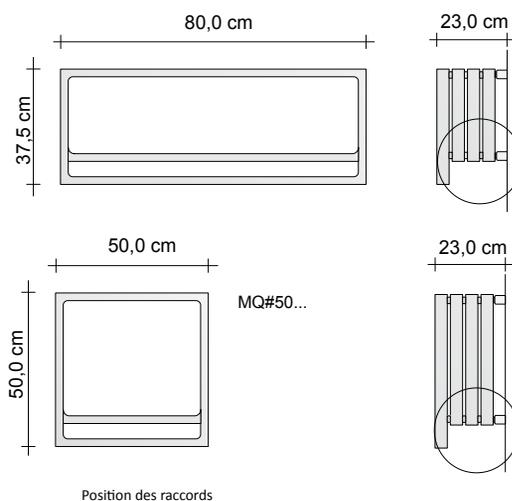
Référence article indiquée dans le tableau de prix

ZRF007

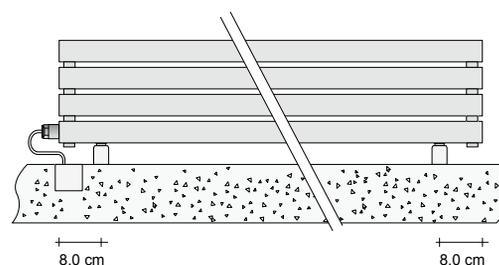
Référence thermostat

9010

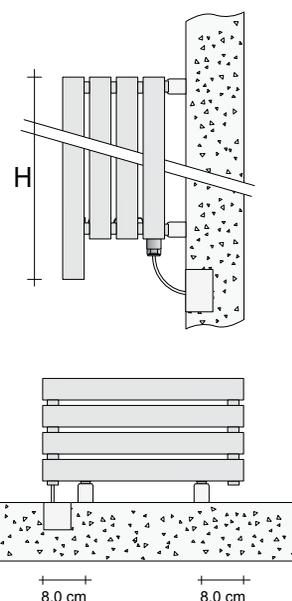
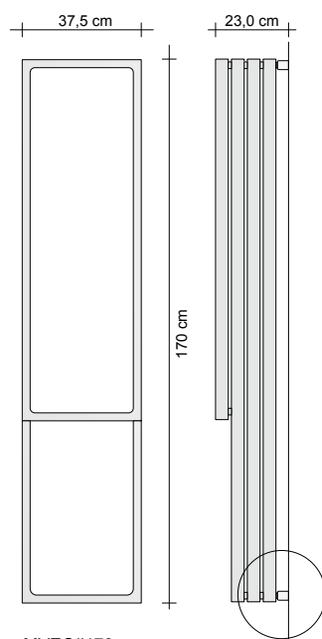
Code couleur/ finition indiqué dans le NUANCIER DES COULEURS DES TUBES



Branchement ÉLECTRIQUE mod. MOEC#080



Branchement ÉLECTRIQUE mod. MVEC#170, MVEC#140 et MQEC#050



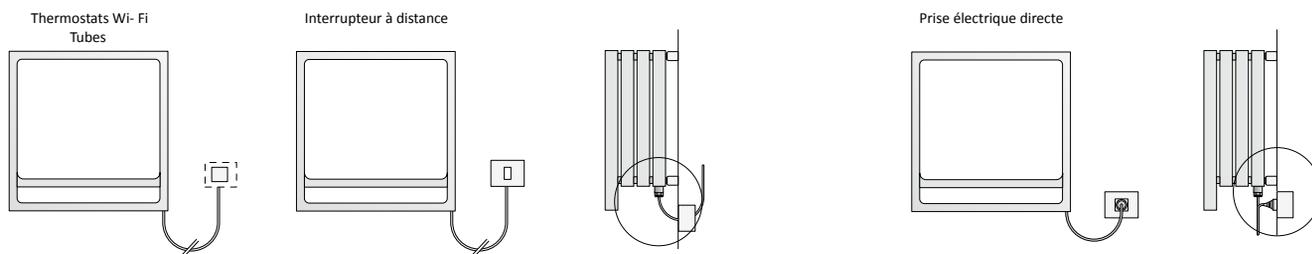
## Référence du produit MQEC#0509010P1

MQEC#050  
9010

Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



## VERSION ÉLECTRIQUE

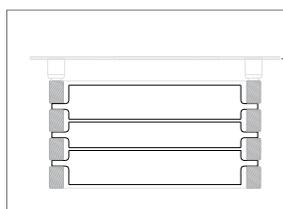
Modèle	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
<b>HORIZONTAL</b>						
MOEC#080	80,0	37,5	500 W	3.098,00	3.253,00	3.408,00
<b>CARRÉ</b>						
MQEC#050	50,0	50,0	300 W	2.881,00	3.024,00	3.168,00
<b>VERTICAL</b>						
MVEC#140	37,5	140,0	600 W	3.897,00	4.093,00	4.287,00
MVEC#170	37,5	170,0	900 W	4.086,00	4.290,00	4.494,00

## PRIX ACCESSOIRES

Uniquement pour la version Montecarlo vertical

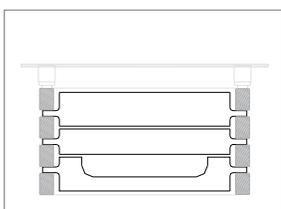
Modèle	Descrizione	Finiture	Prezzo (€)
ZAMM#MMWE	Tablette en bois dim. 30,5x17,5x2,5 cm pour Montecarlo vertical	Wengé	307,00
ZAMM#MMRS	Tablette en bois dim. 30,5x17,5x2,5 cm pour Montecarlo vertical	Chêne blanchi	288,00
ZAMM#PMWE	Porte-serviette en bois dim. 30,5x17,5x2,5 cm pour Montecarlo vertical	Wengé	321,00
ZAMM#PMRS	Porte-serviette en bois dim. 30,5x17,5x2,5 cm pour Montecarlo vertical	Chêne blanchi	307,00

### TABLETTE



cod. ZAMM#MM

### ÉTAGÈRE PORTE-SERVIETTES

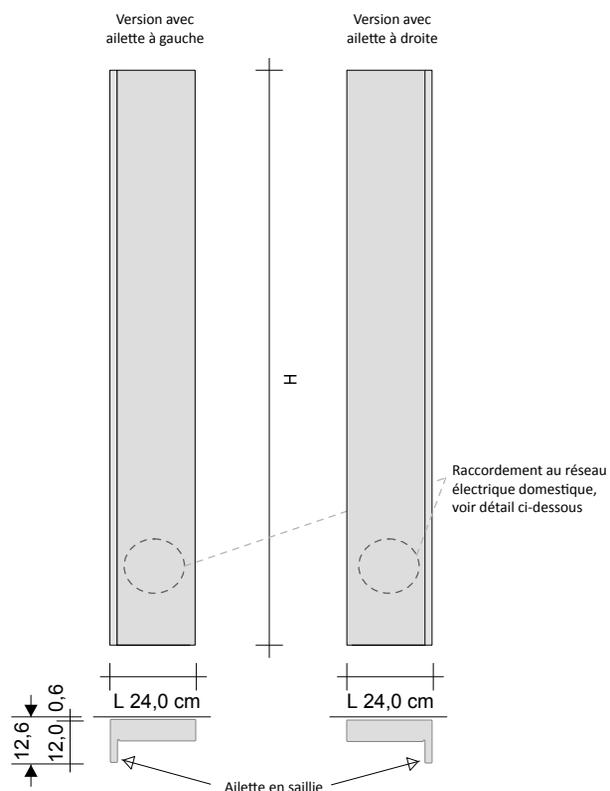


cod. ZAMM#PM

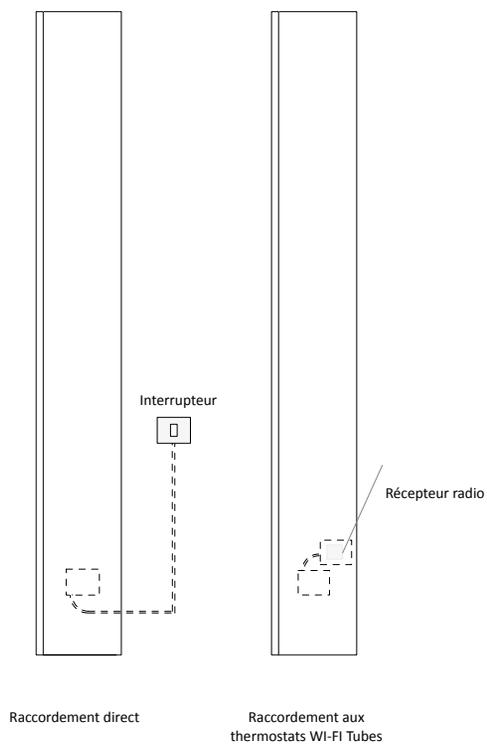
## REGULATION ÉLECTRIQUES

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

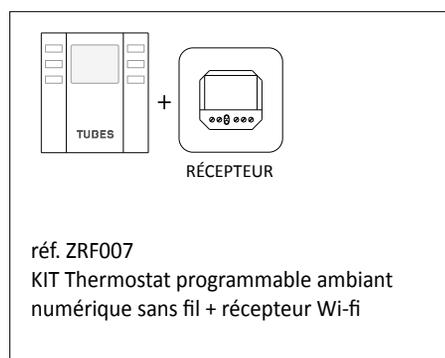
Image	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
<p>cod. ZRF007</p>	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



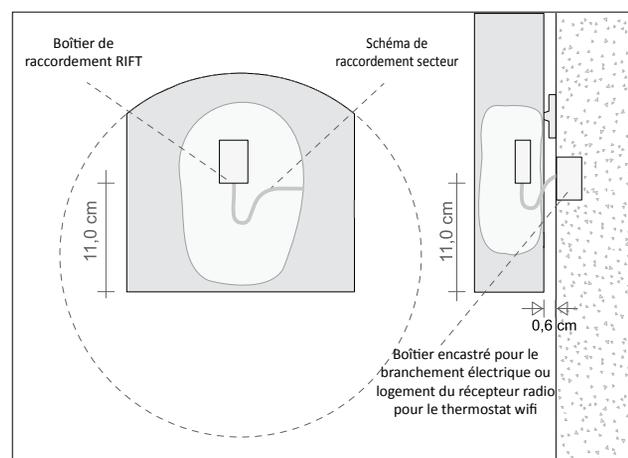
**SCHÉMA DES RACCORDEMENTS**



**Réglage électrique**



**Schéma de raccordement secteur**

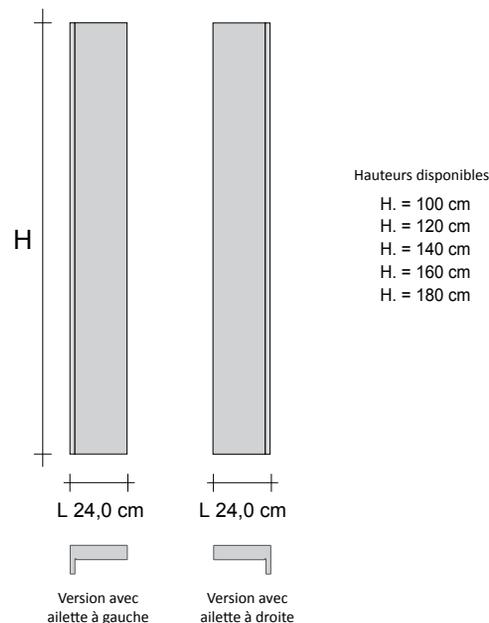


Référence du produit **RFTV24SE#SX140901003**

RFTV24SE#SX140 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 SX Ailette

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



**Vertical simple ÉLECTRIQUE SX et DX**

Modèle		H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)
RFTV24SE#SX100	RFTV24SE#DX100	100,0	24,0	210 W	907,00	1.042,00	1.134,00
RFTV24SE#SX120	RFTV24SE#DX120	120,0	24,0	280 W	955,00	1.097,00	1.193,00
RFTV24SE#SX140	RFTV24SE#DX140	140,0	24,0	350 W	1.004,00	1.155,00	1.255,00
RFTV24SE#SX160	RFTV24SE#DX160	160,0	24,0	500 W	1.053,00	1.211,00	1.316,00
RFTV24SE#SX180	RFTV24SE#DX180	180,0	24,0	560 W	1.101,00	1.266,00	1.376,00



Crochet réf. ZAAPRFT#...



Porte-serviettes réf. ZAPSRFT#...

**Accessoires RIFT**

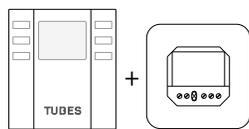
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAPSRFT#	Porte-serviettes en laiton GALVANIQUE		130,00 €
ZAAPRFTC#	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAPSRFTC#	Porte-serviettes en laiton COLORÉ		149,00 €

\* la finition GRGR Gris Chrome n'est PAS disponible

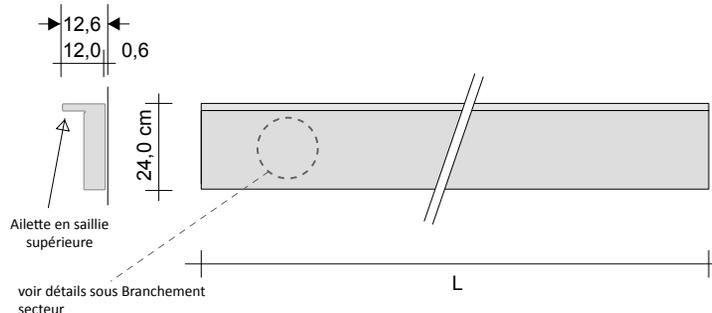
**REGULATION ÉLECTRIQUES**

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

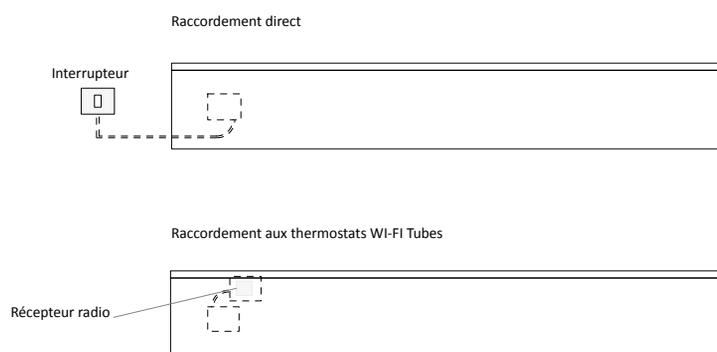
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



cod. ZRF007



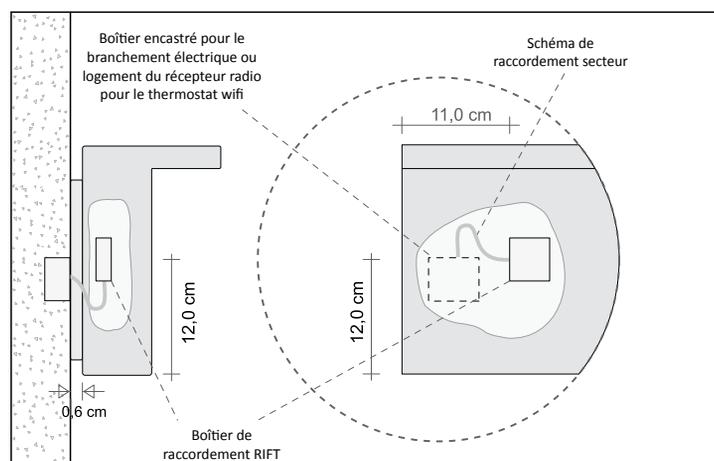
### SCHÉMA DES RACCORDEMENTS



### Réglage électrique

réf. ZRF007  
KIT Thermostat programmable ambiant  
numérique sans fil + récepteur Wi-fi

### Schéma de raccordement secteur

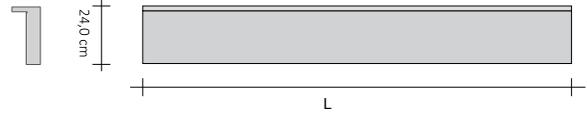


Référence du produit **RFTO24SE#SU140901003**

RFTO24SE#SU140 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 SU Ailette

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



Largeurs disponibles

L. = 100 cm  
 L. = 120 cm  
 L. = 140 cm  
 L. = 160 cm  
 L. = 180 cm

**Horizontal Simple ÉLECTRIQUE**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)
RFTO24SE#SU100	24,0	100,0	210 W	863,00	993,00	1.080,00
RFTO24SE#SU120	24,0	120,0	280 W	909,00	1.046,00	1.136,00
RFTO24SE#SU140	24,0	140,0	350 W	955,00	1.097,00	1.193,00
RFTO24SE#SU160	24,0	160,0	500 W	1.004,00	1.155,00	1.255,00
RFTO24SE#SU180	24,0	180,0	560 W	1.049,00	1.207,00	1.312,00

Couleur GRGR Gris Chrome NON disponible pour le modèle RIFT

**Accessoires RIFT**

Crochet réf. ZAAPRFT#...



Tablette RIFT  
 L 48 cm cod. ZAMRFT48#...  
 L 60 cm cod. ZAMRFT60#...

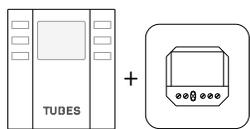
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#...	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAAPRFTC#...	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAMRFT4824#LNN ZAMRFT6024#LNN ZAMRFT4815#LNN ZAMRFT6015#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15	Bois Naturel	245,00 € 284,00 € 245,00 € 284,00 €
ZAMRFT4824#LBC ZAMRFT6024#LBC ZAMRFT4815#LBC ZAMRFT6015#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 48x15 Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15	Blanc mat	228,00 € 268,00 € 228,00 € 268,00 €

\* la finition GRGR Gris Chrome n'est PAS disponible

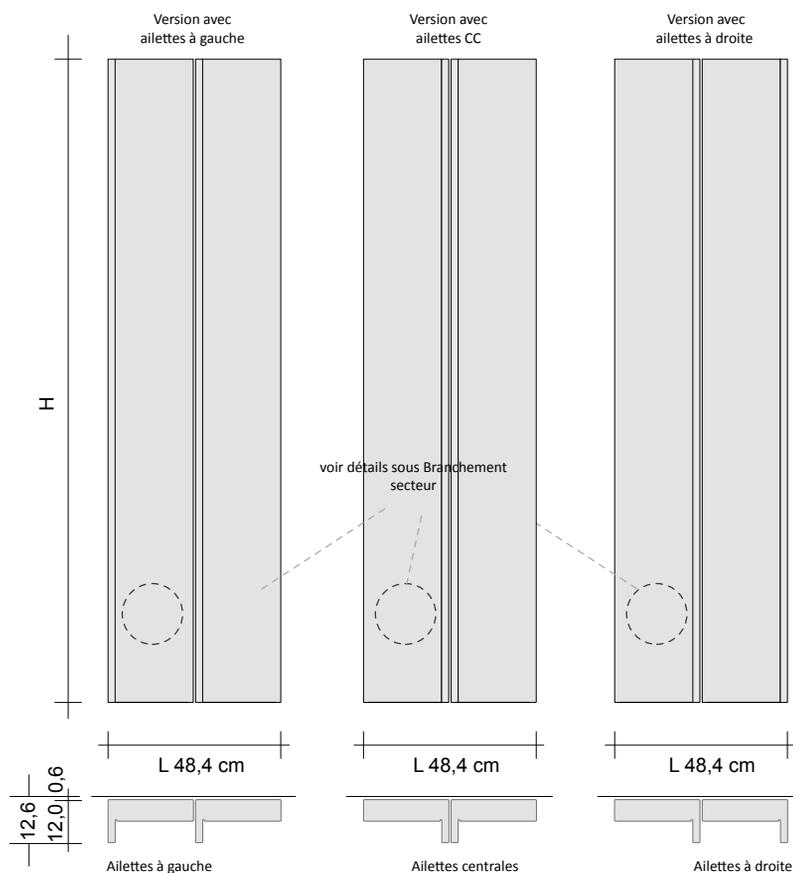
**REGULATION ÉLECTRIQUES**

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

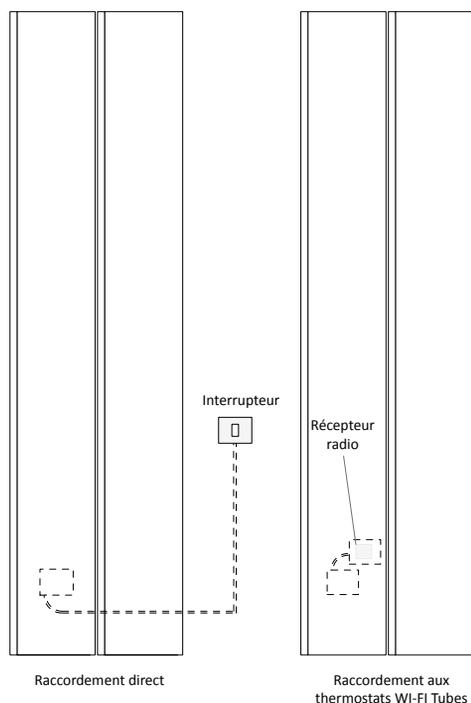
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



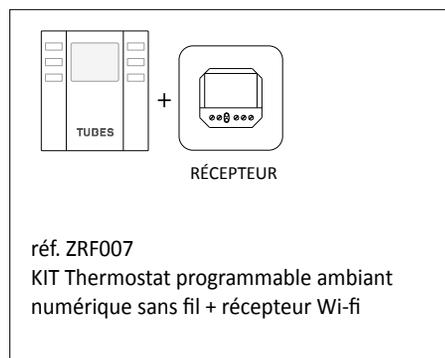
cod. ZRF007



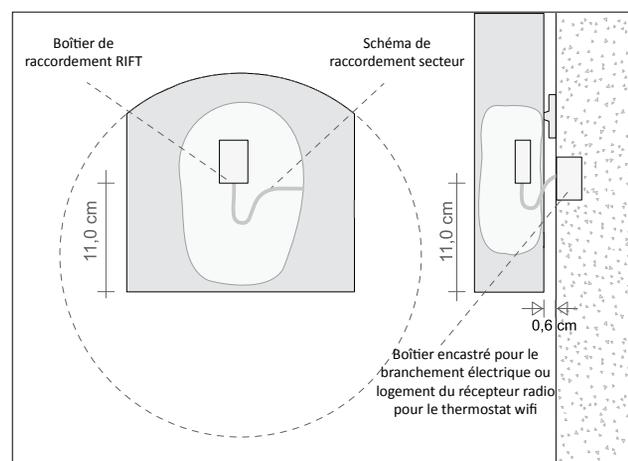
## SCHÉMA DES RACCORDEMENTS



## Réglage électrique



## Schéma de raccordement secteur

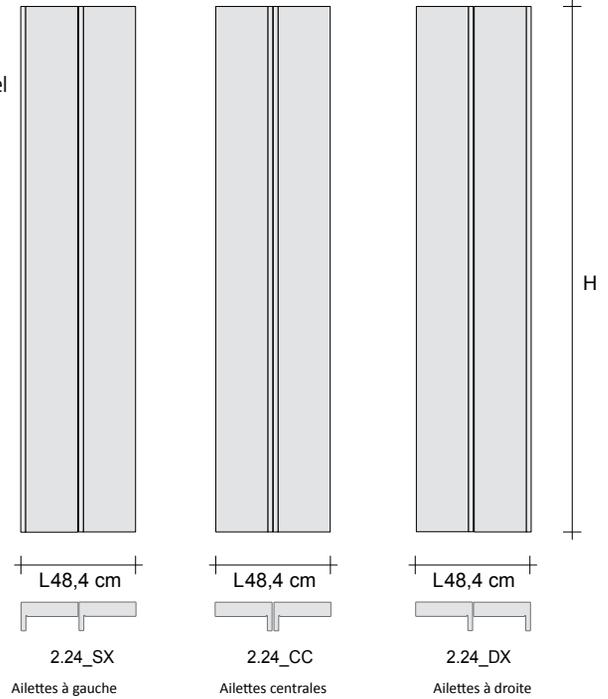


Référence du produit **RFTV24DE#DX180901011**

RFTV24DE#DX180 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 DX Ailette

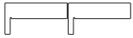
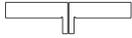
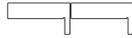
**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



Hauteurs disponibles  
 H. = 140 cm  
 H. = 160 cm  
 H. = 180 cm

**Vertical 24 Double Aligement électrique gauche, CC et droite**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)	Prix Multi_Color (2) (€)
 RFTV24DE#SX140	140,0	48,4	700 W	1.838,00	2.114,00	2.298,00	2.389,00
 RFTV24DE#CC140	140,0	48,4	1000 W	1.922,00	2.210,00	2.403,00	2.499,00
 RFTV24DE#SX180	180,0	48,4	1120 W	1.985,00	2.284,00	2.482,00	2.581,00

La couleur GRCR Grey Chrome N'est PAS disponible pour le modèle RIFT.  
 (1) Dans la version MULTICOLOR le code est V24DEM; dans ce cas, les différentes couleurs doivent être spécifiées.



Crochet réf. ZAAPRFT#...



Porte-serviettes réf. ZAPSRFT#...

**Accessoires RIFT**

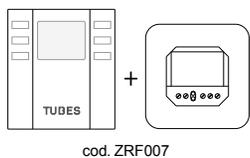
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAPSRFT#	Porte-serviettes en laiton GALVANIQUE		130,00 €
ZAAPRFTC#	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAPSRFTC#	Porte-serviettes en laiton COLORÉ		149,00 €

\* la finition GRCR Gris Chrome n'est PAS disponible

**REGULATION ÉLECTRIQUES**

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €

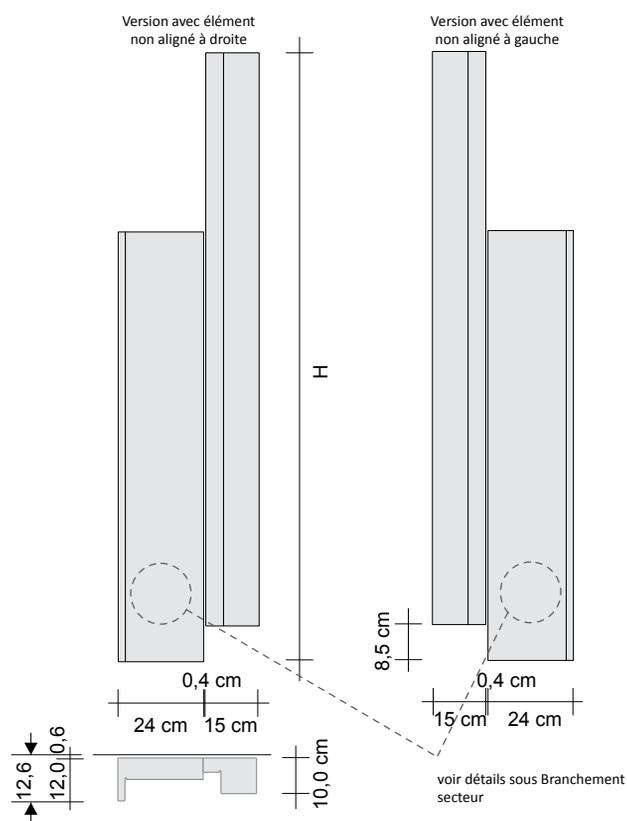


# RIFT VERTICAL 15.24 DOUBLE NON ALIGNÉ ÉLECTRIQUE

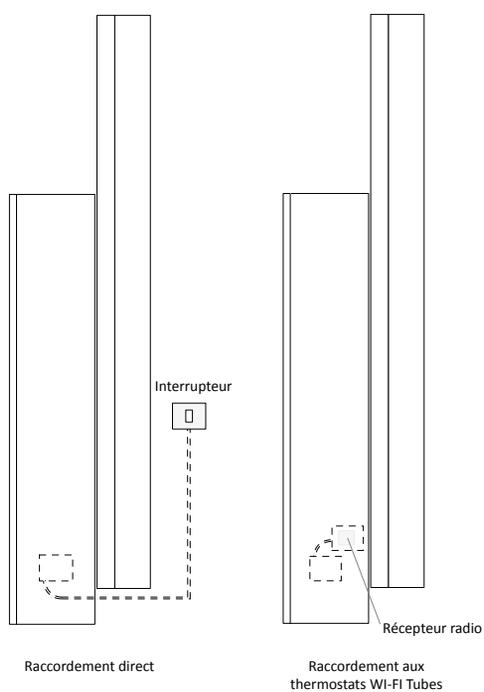
Radiateur de DESIGN électrique en ALUMINIUM



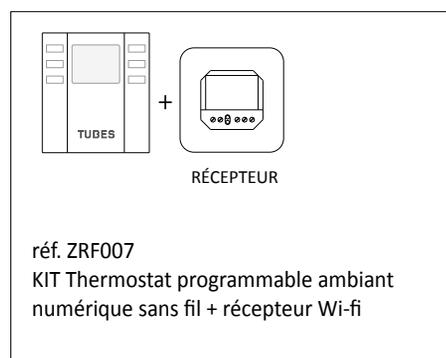
EL



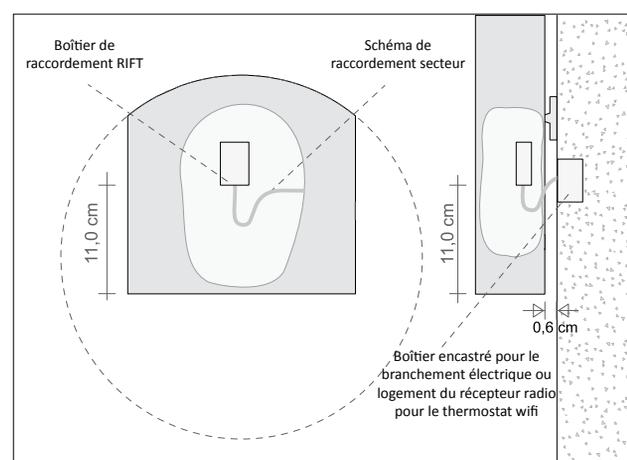
## SCHÉMA DES RACCORDEMENTS



### Réglage électrique



### Schéma de raccordement secteur

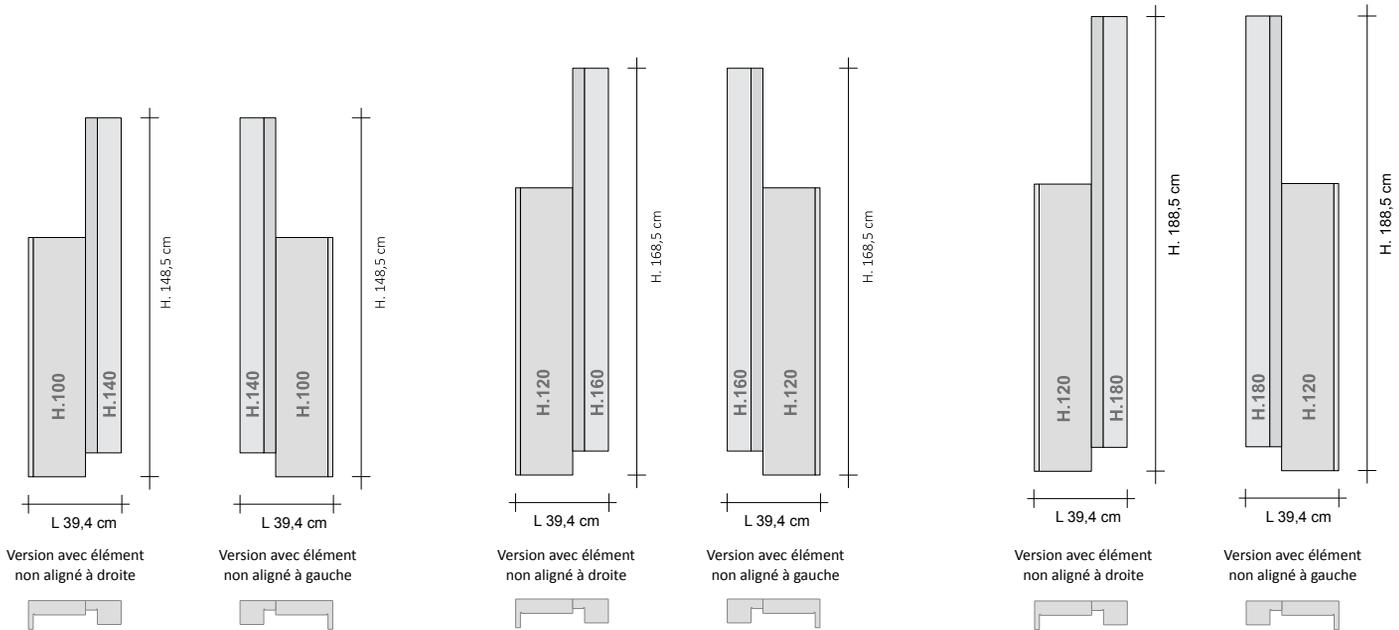


Référence du produit **RFTVDDE2#DX120160901007**

RFTVDDE2#DX120160 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 DX Ailette

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



**Vertical Double Désalignement Électrique droite et gauche**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Multi_Color (2) (€)
RFTVDDE2#SX140100	148,5	39,4	490 W	1.830,00	2.105,00	2.287,00	2.379,00
RFTVDDE2#DX100140	148,5	39,4	490 W	1.830,00	2.105,00	2.287,00	2.379,00
RFTVDDE2#SX160120	168,5	39,4	630 W	2.033,00	2.339,00	2.542,00	2.643,00
RFTVDDE2#DX120160	168,5	39,4	630 W	2.033,00	2.339,00	2.542,00	2.643,00
RFTVDDE2#SX180120	188,5	39,4	780 W	2.258,00	2.597,00	2.823,00	2.936,00
RFTVDDE2#DX120180	188,5	39,4	780 W	2.258,00	2.597,00	2.823,00	2.936,00

La couleur GRRCR Grey Chrome N'est PAS disponible pour le modèle RIFT.  
 (1) Dans la version MULTICOLOR le code est VDDE2M; dans ce cas, les différentes couleurs doivent être spécifiées.



Crochet réf. ZAAPRFT#...



Porte-serviettes réf. ZAPSRFT#...

**Accessoires RIFT**

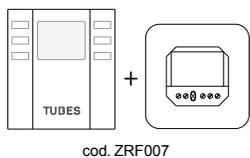
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAPSRFT#	Porte-serviettes en laiton GALVANIQUE		130,00 €
ZAAPRFTC#	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAPSRFTC#	Porte-serviettes en laiton COLORÉ		149,00 €

\* la finition GRRCR Gris Chrome n'est PAS disponible

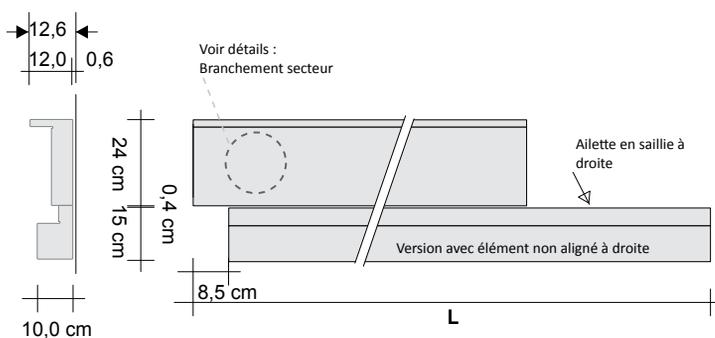
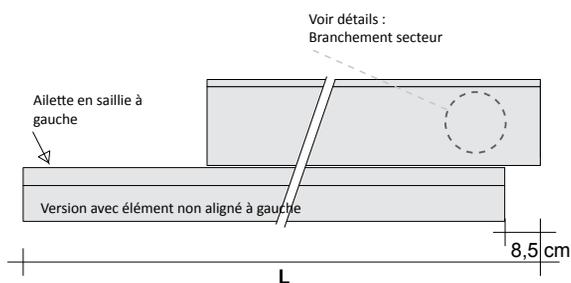
**REGULATION ÉLECTRIQUES**

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

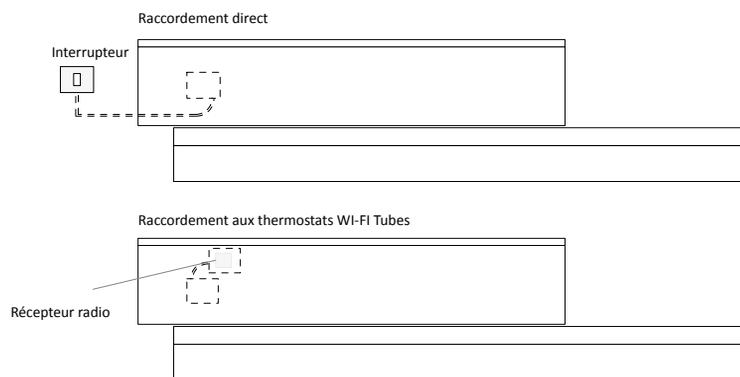
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



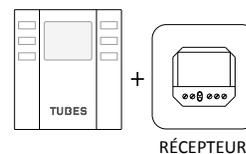
cod. ZRF007



## SCHÉMA DES RACCORDEMENTS

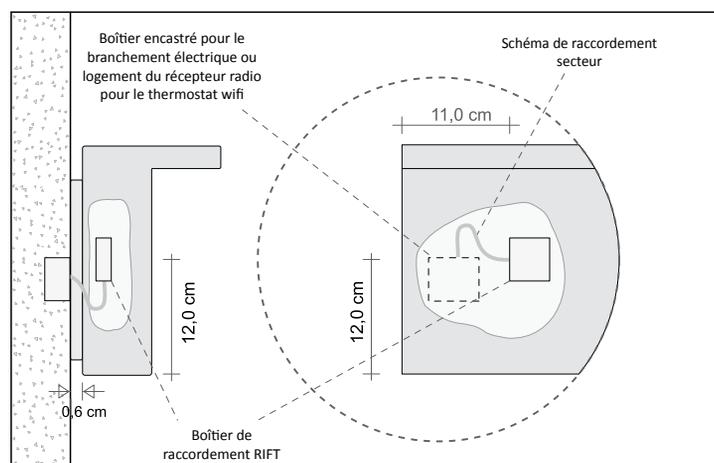


## Réglage électrique



réf. ZRF007  
KIT Thermostat programmable ambiant  
numérique sans fil + récepteur Wi-fi

## Schéma de raccordement secteur



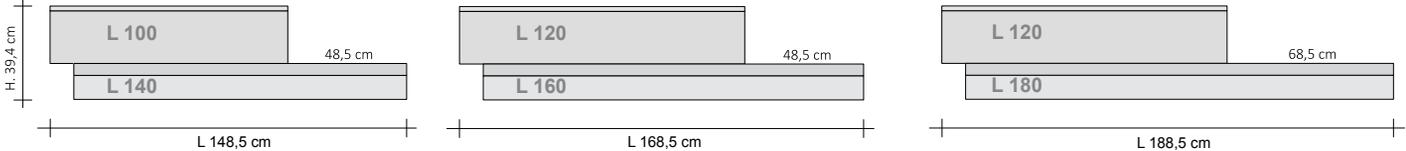
Référence du produit **RFTODDE2#DX120160901007**

RFTODDE2#DX120160 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 DX Désalignement

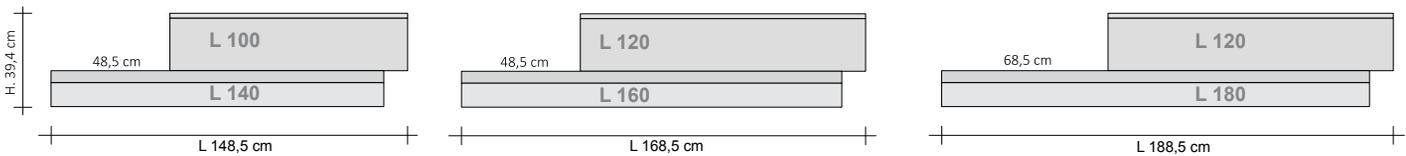
**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

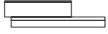
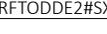
**Version avec élément non aligné à droite**



**Version non alignée à gauche**



**Horizontal non aligné électrique droite et gauche**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Multi_Color (2) (€)
 RFTODDE2#DX100140	39,4	148,5	490 W	1.750,00	2.012,00	2.188,00	2.276,00
 RFTODDE2#SX100140	39,4	148,5	490 W	1.750,00	2.012,00	2.188,00	2.276,00
 RFTODDE2#DX120160	39,4	168,5	630 W	1.945,00	2.236,00	2.431,00	2.528,00
 RFTODDE2#SX120160	39,4	168,5	630 W	1.945,00	2.236,00	2.431,00	2.528,00
 RFTODDE2#DX120180	39,4	188,5	780 W	2.160,00	2.484,00	2.700,00	2.808,00
 RFTODDE2#SX120180	39,4	188,5	780 W	2.160,00	2.484,00	2.700,00	2.808,00

La couleur GRGR Grey Chrome N'est PAS disponible pour le modèle RIFT.

(1) Dans la version MULTICOLOR le code est ODDE2M; dans ce cas, les différentes couleurs doivent être spécifiées.

**Accessoires RIFT**



Crochet réf. ZAAPRFT#...



Tablette RIFT  
 L 48 cm cod. ZAMRFT48#...  
 L 60 cm cod. ZAMRFT60#...

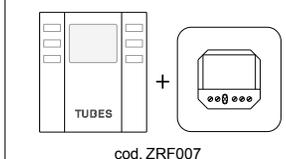
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#...	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00 €
ZAAPRFTC#...	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00 €
ZAMRFT4824#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15	Finition Blanc Naturel	245,00 €
ZAMRFT6024#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15		284,00 €
ZAMRFT4815#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 48x15		245,00 €
ZAMRFT6015#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15		284,00 €
ZAMRFT4824#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15	Finition Blanc Mat	228,00 €
ZAMRFT6024#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15		268,00 €
ZAMRFT4815#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 48x15		228,00 €
ZAMRFT6015#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15		268,00 €

\* la finition GRGR Gris Chrome n'est PAS disponible

**REGULATION ÉLECTRIQUES**

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



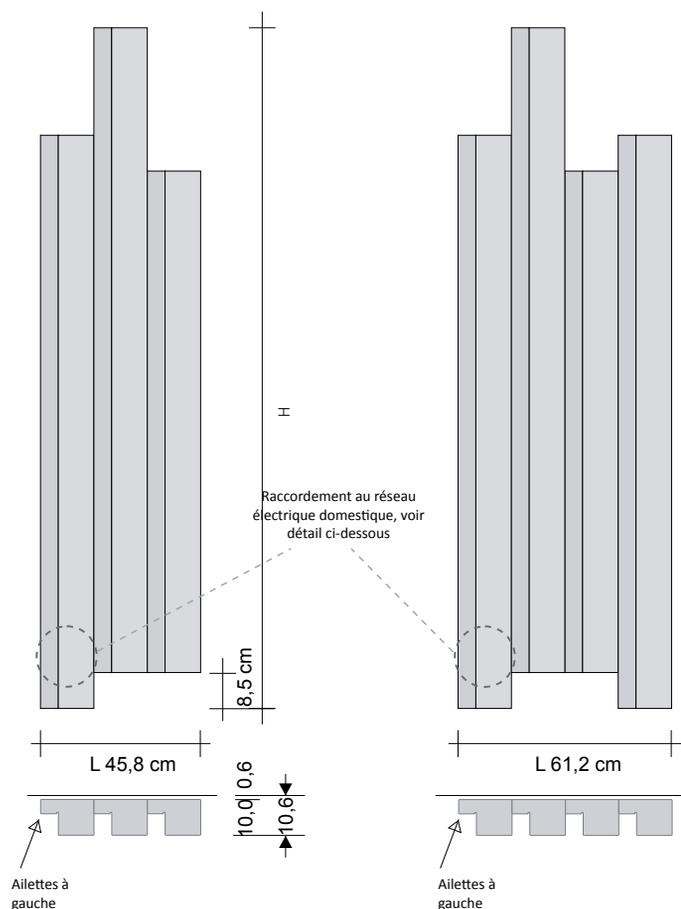
cod. ZRF007

# RIFT VERTICAL 15 MULTIPLE NON ALIGNÉ ÉLECTRIQUE

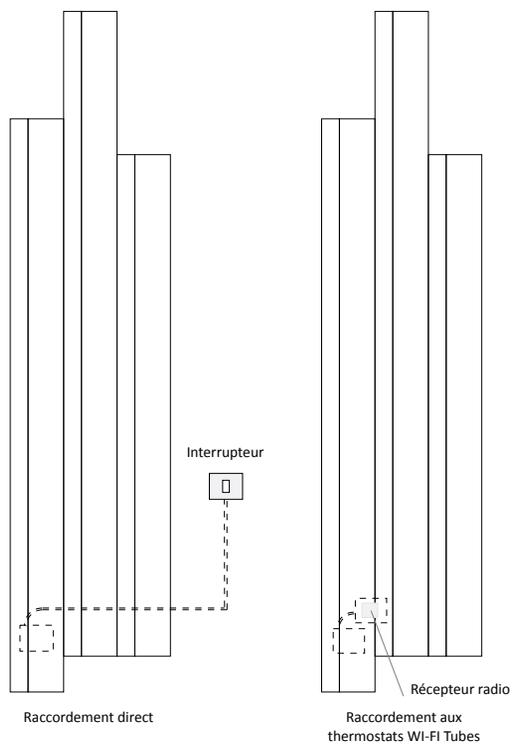
Radiateur de DESIGN électrique en ALUMINIUM



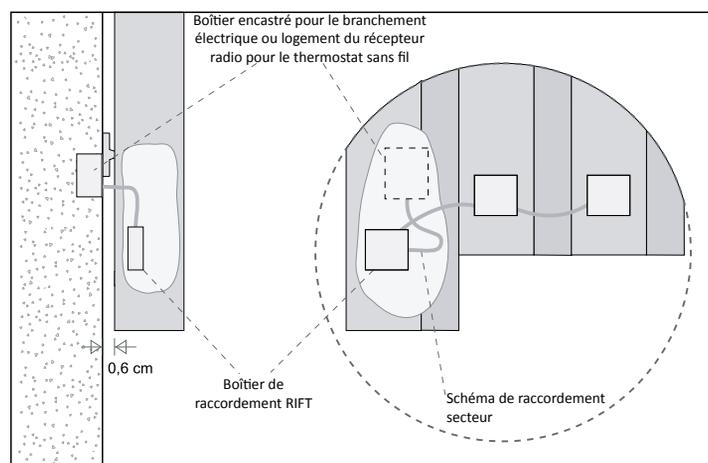
EL



## SCHÉMA DES RACCORDEMENTS



## Boîtier de raccordement RIFT

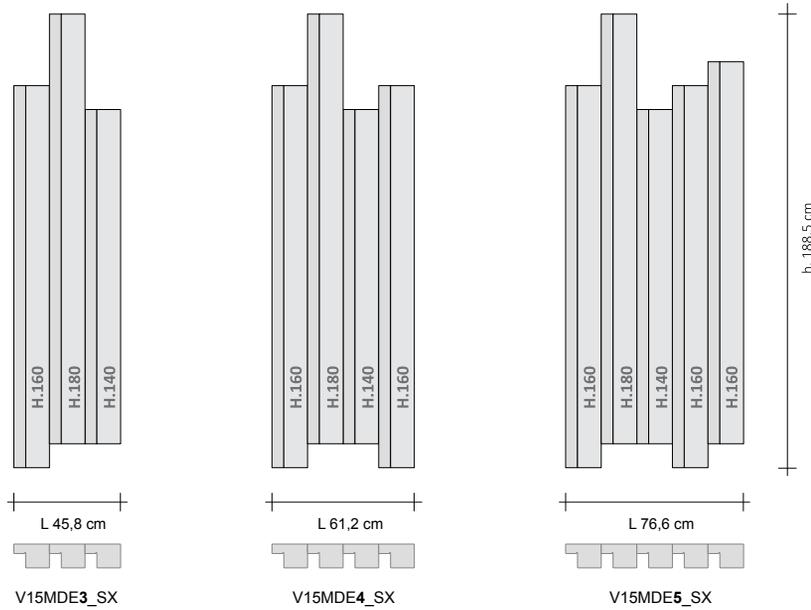


Référence du produit **RFTV15MDE3#SX1909010**

RFTV15MDE3#SX190 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 SX Ailette

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



**Vertical 15 Multiple Non Aligné - Version hydraulique DROITE-GAUCHE**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix	Prix
				Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie Cat. C3 (€)	Multi_Color (2) (€)
RFTV15MDE3#DX190	188,5	45,8	1100 W	2.514,00	2.891,00	3.143,00	3.269,00
RFTV15MDE3#SX190	188,5	45,8	1100 W	2.514,00	2.891,00	3.143,00	3.269,00
RFTV15MDE4#DX190	188,5	61,2	1450 W	3.058,00	3.517,00	3.824,00	3.976,00
RFTV15MDE4#SX190	188,5	61,2	1450 W	3.058,00	3.517,00	3.824,00	3.976,00
RFTV15MDE5#DX190	188,5	76,6	1800 W	3.780,00	4.348,00	4.726,00	4.914,00
RFTV15MDE5#SX190	188,5	76,6	1800 W	3.780,00	4.348,00	4.726,00	4.914,00

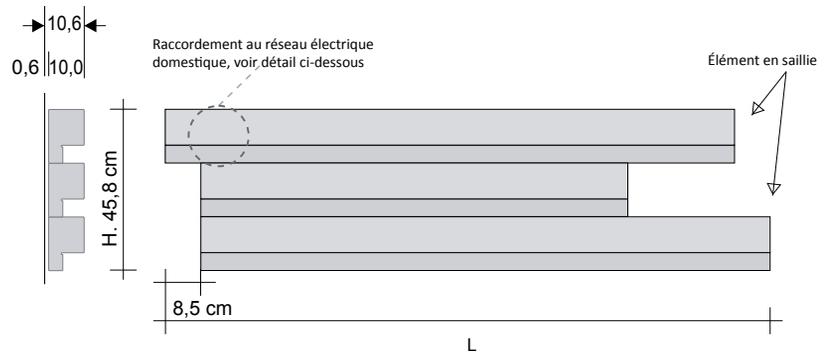
Couleur GRRC Gris Chrome NON disponible pour le modèle RIFT

(1) Pour la version MULTICOLORE, la référence est V15MDE3M et il faut spécifier les différentes couleurs

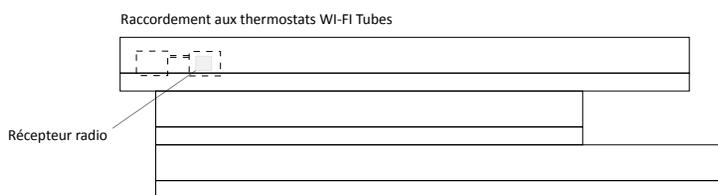
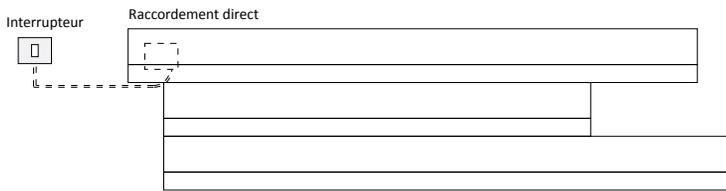
**REGULATION ÉLECTRIQUES**

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

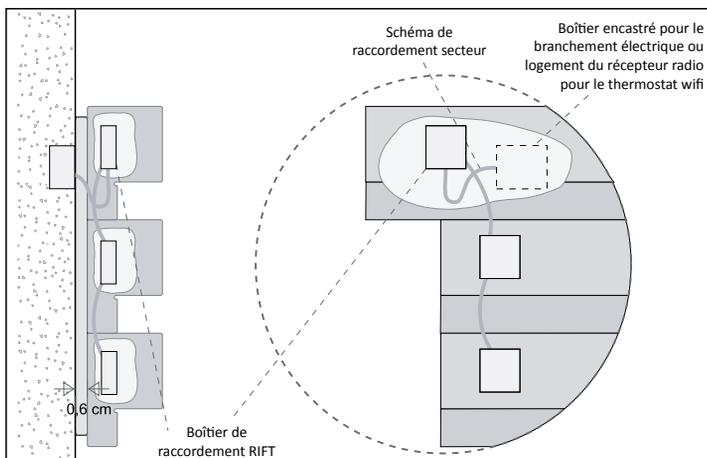
 cod. ZRF007	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



### SCHÉMA DES RACCORDEMENTS



### Schéma de raccordement secteur

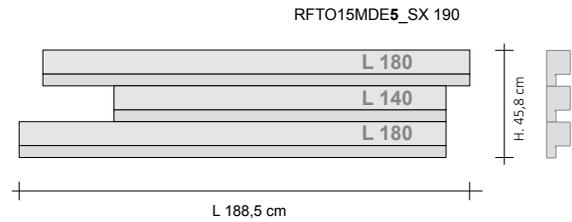
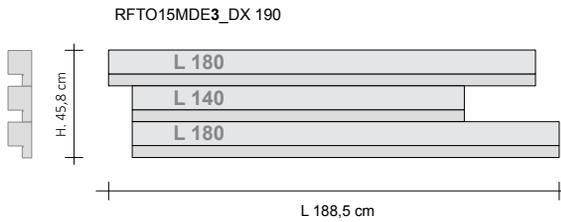


Référence du produit **RFTO15MDE3#SX1909010**

RFTO15MDE3#SX190 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 9010 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
 SX Ailette

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.



**Horizontal MULTIPLE électrique gauche et droite**

Modèle	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Prix Multi_Color (2) (€)
RFTO15MDE3#DX190	45,8	188,5	1100 w	2.545,00	2.926,00	3.181,00	3.309,00
RFTO15MDE3#SX190	45,8	188,5	1100 w	2.545,00	2.926,00	3.181,00	3.309,00

La couleur GRGR Grey Chrome N'est PAS disponible pour le modèle RIFT.  
 (1) Pour la version MULTICOLORE, la référence est RFTO15MDE3M et il faut spécifier les différentes couleurs

**Accessoires RIFT**



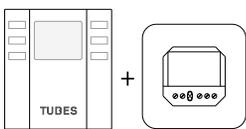
Tablette RIFT

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZAMRFT4815#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 48x15	Bois Naturel	245,00 €
ZAMRFT6015#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15		284,00 €
ZAMRFT4815#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 48x15	Blanc mat	228,00 €
ZAMRFT6015#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15		268,00 €

**REGULATION ÉLECTRIQUES**

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €

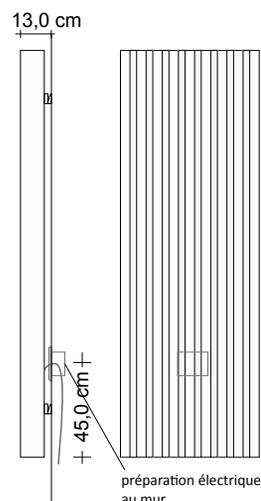


cod. ZRF007

Prix du radiateur en couleur Standard Tubes / Argent anodisé où spécifié – TVA et transports exclus.

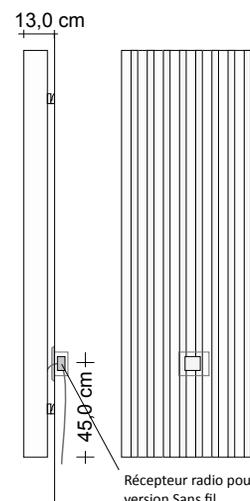


Modalité de raccordement pour réglage par le biais d'un interrupteur TOUCH

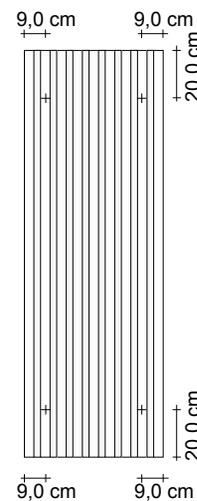


Raccordement au réseau électrique

Modalité de raccordement au thermostat sans fil Tubes ECODESIGN



Raccordement au réseau électrique



## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## SOHO ÉLECTRIQUE - Coloré et Anodisé

Référence Version Couleur	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Référence Version Anodisée	Finition Anodisée A0 Argent (€)
<b>Version électrique avec Câble de Connexion</b>								
SHVELC#140003	140,0	17,6	500 W	1.282,00	1.474,00	1.603,00	SHVAELC#140003	1.362,00
SHVELC#140005	140,0	31,2	800 W	1.782,00	2.049,00	2.228,00	SHVAELC#140005	1.895,00
SHVELC#140007	140,0	44,8	1100 W	2.251,00	2.589,00	2.814,00	SHVAELC#140007	2.395,00
SHVELC#180003	180,0	17,6	650 W	1.315,00	1.513,00	1.644,00	SHVAELC#180003	1.399,00
SHVELC#180005	180,0	31,2	1000 W	1.836,00	2.111,00	2.294,00	SHVAELC#180005	1.956,00
SHVELC#180007	180,0	44,8	1350 W	2.324,00	2.672,00	2.905,00	SHVAELC#180007	2.324,00
<b>Version électrique avec Câble de Connexion, régulation et programmation via Thermostat sans fil (ZRF07Y)</b>								
SHVEWC#140003	140,0	17,6	500 W	1.590,00	1.829,00	1.988,00	SHVAEWC#140003	1.678,00
SHVEWC#140005	140,0	31,2	800 W	2.090,00	2.403,00	2.613,00	SHVAEWC#140005	2.212,00
SHVEWC#140007	140,0	44,8	1100 W	2.560,00	2.944,00	3.200,00	SHVAEWC#140007	2.711,00
SHVEWC#180003	180,0	17,6	650 W	1.624,00	1.867,00	2.030,00	SHVAEWC#180003	1.716,00
SHVEWC#180005	180,0	31,2	1000 W	2.143,00	2.465,00	2.679,00	SHVAEWC#180005	2.272,00
SHVEWC#180007	180,0	44,8	1350 W	2.634,00	3.029,00	3.292,00	SHVAEWC#180007	2.792,00
<b>Version avec contrôle et régulation via interrupteur Touch</b>								
SHVEL#140003	140,0	17,6	500 W	1.470,00	1.689,00	1.837,00	SHVAEL#140003	1.557,00
SHVEL#140005	140,0	31,2	800 W	2.018,00	2.321,00	2.523,00	SHVAEL#140005	2.145,00
SHVEL#140007	140,0	44,8	1100 W	2.535,00	2.916,00	3.170,00	SHVAEL#140007	2.693,00
SHVEL#180003	180,0	17,6	650 W	1.506,00	1.732,00	1.883,00	SHVAEL#180003	1.598,00
SHVEL#180005	180,0	31,2	1000 W	2.076,00	2.387,00	2.595,00	SHVAEL#180005	2.210,00
SHVEL#180007	180,0	44,8	1350 W	2.616,00	3.008,00	3.270,00	SHVAEL#180007	2.782,00



Porte-serviettes SOHO GALVANIQUE



Crochet SOHO GALVANIQUE



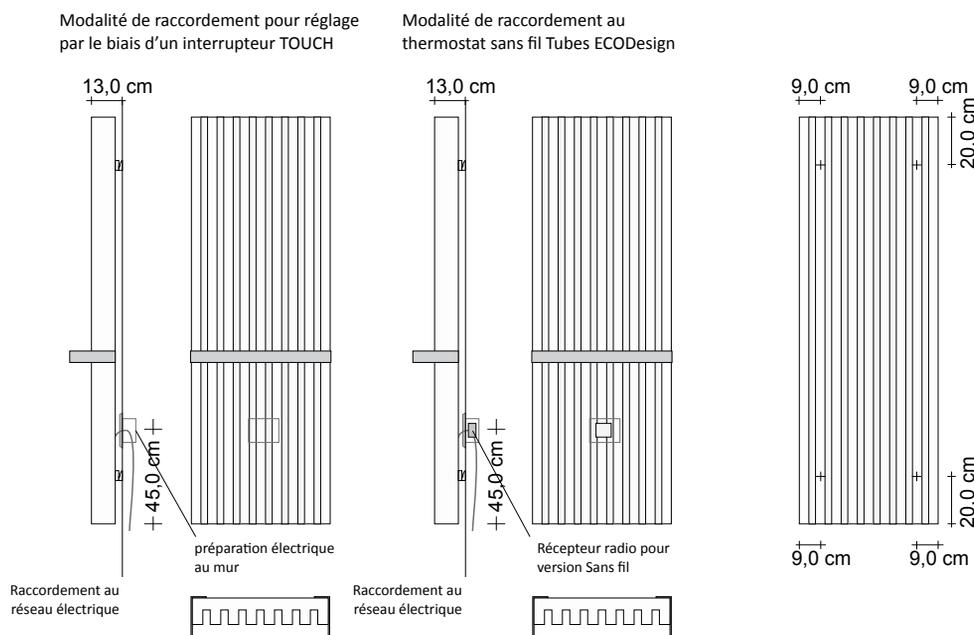
Porte-serviettes SOHO COLORÉ



Crochet SOHO COLORÉ

Modèle	Description	Finitions	Prix (€)
<b>Finition GALVANIQUE</b>			
ZASHEG#AP...	Crochet galvanique OUVERT pour SOHO ELECTRICAL	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	305,00
ZASHEG#PS003...	Porte-serviettes Coloré pour SOHO ÉLECTRIQUE SHVE de 3 éléments		293,00
ZASHEG#PS005...	Porte-serviettes Coloré pour SOHO ÉLECTRIQUE SHVE de 5 éléments		309,00
ZASHEG#PS007...	Porte-serviettes Coloré pour SOHO ÉLECTRIQUE SHVE de 7 éléments		324,00
<b>Finition COLORÉE</b>			
ZASHE#PA...	Crochet coloré OUVERT pour SOHO ELECTRICAL	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	230,00
ZASHE#PS003...	Porte-serviettes Coloré pour SOHO ÉLECTRIQUE SHVE de 3 éléments		293,00
ZASHE#PS005...	Porte-serviettes Coloré pour SOHO ÉLECTRIQUE SHVE de 5 éléments		309,00
ZASHE#PS007...	Porte-serviettes Coloré pour SOHO ÉLECTRIQUE SHVE de 7 éléments		324,00

Prix du radiateur en couleur Blanc Mat cod.916P / Argent anodisé où spécifié – TVA et transport exclus.



**Le SOHO ÉLECTRIQUE SALLE DE BAIN est livré complet avec le porte-serviettes en finition chromée.**

Référence	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Mat/CO (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie Cat. C3 (€)	Référence Version Anodisée	Finition Anodisée A0 Argent (€)
<b>Version électrique avec Câble de Connexion</b>								
SHVBELC#140005	140,0	31,2	800 W	1.907,00	2.194,00	2.384,00	SHVBAELC#140005	2.406,00
SHVBELC#140007	140,0	44,8	1100 W	2.356,00	2.710,00	2.946,00	SHVBAELC#140007	2.423,00
SHVBELC#180005	180,0	31,2	1000 W	1.957,00	2.251,00	2.446,00	SHVBAELC#180005	2.406,00
SHVBELC#180007	180,0	44,8	1350 W	2.423,00	2.787,00	3.029,00	SHVBAELC#180007	2.423,00
<b>Version électrique avec Câble de Connexion, régulation et programmation via Thermostat sans fil (ZRF07Y)</b>								
SHVBEWC#140005	140,0	31,2	800 W	2.190,00	2.519,00	2.738,00	SHVBAEWC#140005	2.304,00
SHVBEWC#140007	140,0	44,8	1100 W	2.641,00	3.037,00	3.301,00	SHVBAEWC#140007	2.779,00
SHVBEWC#180005	180,0	31,2	1000 W	2.241,00	2.576,00	2.801,00	SHVBAEWC#180005	2.359,00
SHVBEWC#180007	180,0	44,8	1350 W	2.709,00	3.115,00	3.386,00	SHVBAEWC#180007	2.854,00
<b>Version avec contrôle et régulation via interrupteur Touch</b>								
SHVBEL#140005	140,0	31,2	800 W	2.125,00	2.443,00	2.656,00	SHVBAEL#140005	2.241,00
SHVBEL#140007	140,0	44,8	1100 W	2.617,00	3.010,00	3.271,00	SHVBAEL#140007	2.764,00
SHVBEL#180005	180,0	31,2	1000 W	2.177,00	2.504,00	2.721,00	SHVBAEL#180005	2.301,00
SHVBEL#180007	180,0	44,8	1350 W	2.692,00	3.096,00	3.365,00	SHVBAEL#180007	2.845,00

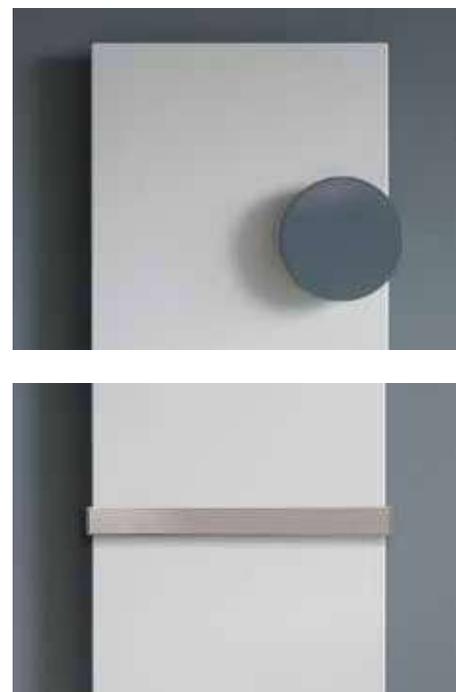
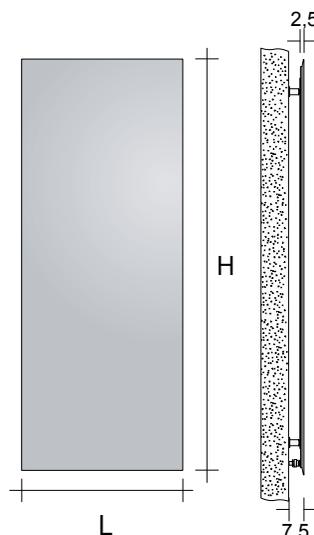
Référence du produit **SHVBEL#140005ST9010COP9010**

- SHVBEL#140005 Référence article indiquée dans le tableau de prix
- 9010 Référence couleur/finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS
- TUBES officiel
- COP9010 Référence cache

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

Prix du radiateur/Sèche-serviettes en couleur Blanc Standard cod.9010 – TVA et transport exclus.



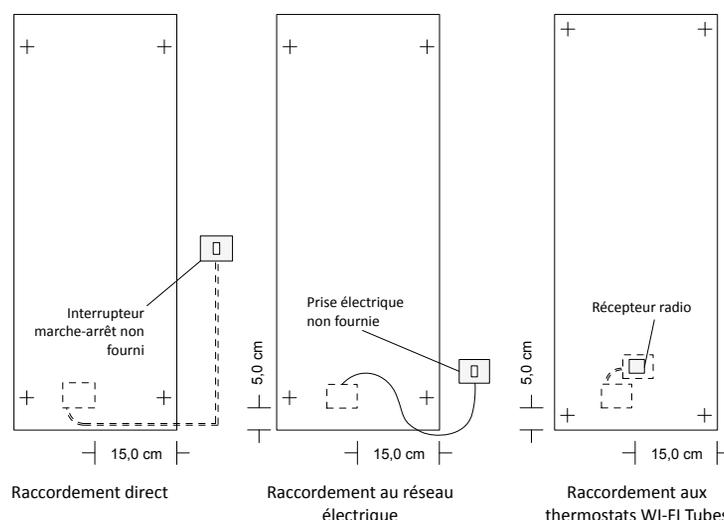
Référence du produit **SQV#ELE1600569010---**

SQV#ELE160056 Référence article indiquée dans le tableau de prix 9010  
 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

### SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

### SCHÉMA DES RACCORDEMENTS



Modèle	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix
				Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie C3 (€)
SQV#ELE080081	81,0	80,0	630 W	2.219,00	2.553,00	2.774,00
SQV#ELE140056	56,0		840 W	2.402,00	2.762,00	3.002,00
SQV#ELE140081	81,0	140,0	1260 W	2.737,00	3.147,00	3.421,00
SQV#ELE160031	31,0		490 W	2.036,00	2.341,00	2.545,00
SQV#ELE160056	56,0	160,0	980 W	2.487,00	2.861,00	3.110,00
SQV#ELE180031	31,0		560 W	2.173,00	2.499,00	2.716,00
SQV#ELE180056	56,0	180,0	1120 W	2.643,00	3.040,00	3.304,00
SQV#ELE200031	31,0		630 W	2.249,00	2.586,00	2.812,00
SQV#ELE200056	56,0	200,0	1260 W	2.831,00	3.256,00	3.539,00
SQV#ELE220056	56,0	220,0	1400 W	2.938,00	3.379,00	3.673,00
SQV#ELE240056	56,0	240,0	1540 W	3.024,00	3.478,00	3.780,00

### REGULATION ÉLECTRIQUES

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

 cod. ZRF007	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
		ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODESIGN. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc

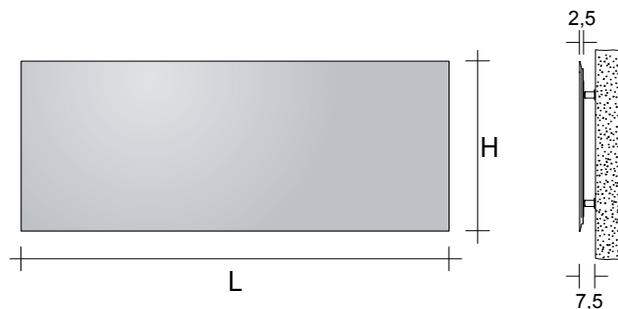
# SQUARE HORIZONTAL ÉLECTRIQUE

Radiateur de DESIGN électrique en ALUMINIUM



EL

Prix du radiateur/Sèche-serviettes en couleur Blanc Standard cod.9010 et raccords de série – TVA et transport exclus.



Référence du produit **SQO#ELE1600569010---**

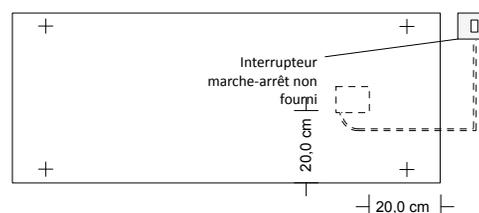
SQO#ELE160056 Référence article indiquée dans le tableau de prix 9010  
 Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

## SUPPLÉMENTS COULEUR

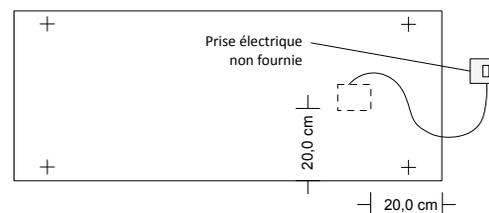
Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## SCHEMA DES RACCORDEMENTS

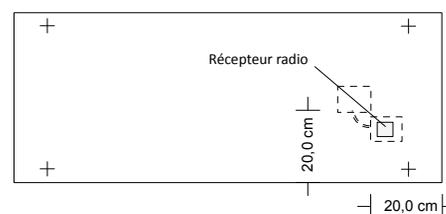
Raccordement direct



Raccordement au réseau électrique



Raccordement aux thermostats WI-FI Tubes

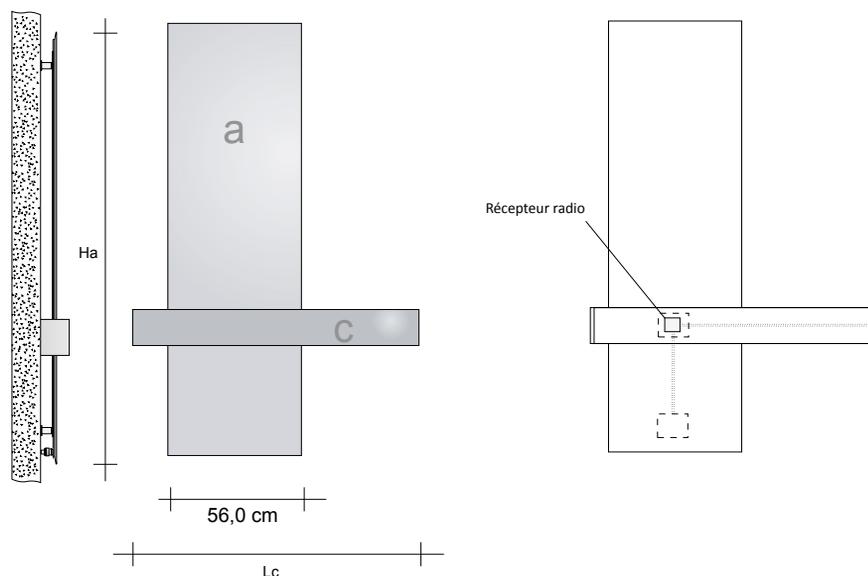


Modèle	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix
				Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie Cat. C3 (€)
SQO#ELE080081	80,0	81,0	630 W	2.219,00	2.553,00	2.774,00
SQO#ELE140056	140,0	56,0	840 W	2.402,00	2.762,00	3.002,00
SQO#ELE140081		81,0	1260 W	2.737,00	3.147,00	3.421,00
SQO#ELE160031	160,0	31,0	490 W	2.036,00	2.341,00	2.545,00
SQO#ELE160056		56,0	980 W	2.487,00	2.861,00	3.110,00
SQO#ELE180031	180,0	31,0	560 W	2.173,00	2.499,00	2.716,00
SQO#ELE180056		56,0	1120 W	2.643,00	3.040,00	3.304,00
SQO#ELE200031	200,0	31,0	630 W	2.249,00	2.586,00	2.812,00
SQO#ELE200056		56,0	1260 W	2.831,00	3.256,00	3.539,00
SQO#ELE220056	220,0	56,0	1400 W	2.938,00	3.379,00	3.673,00
SQO#ELE240056	240,0	56,0	1540 W	3.024,00	3.478,00	3.780,00

## REGULATION ÉLECTRIQUES

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
<p>cod. ZRF007</p>	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



## Référence du produit **SQC09#ELE160056SQM100**

SQC09#ELE160056SQM100  
9010

Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

Modèle	Ha (cm)	Lc (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix A et C blancs (€)	Prix A coloré C blanc (€)	Prix A blanc C coloré (€)	Prix A et C colorés (€)
<b>SQC09#ELE160056SQM100</b> SQV#ELE160056 SQM#ELE100	160,0	100,0	1040 W	2.837,00	3.263,00	3.121,00	3.589,00
<b>SQC09#ELE160056SQM120</b> SQV#ELE160056 SQM#ELE120	160,0	120,0	1050 W	2.921,00	3.359,00	3.213,00	3.695,00
<b>SQC09#ELE160056SQM150</b> SQV#ELE160056 SQM#ELE150	160,0	150,0	1075 W	3.015,00	3.467,00	3.317,00	3.814,00
<b>SQC09#ELE180056SQM100</b> SQV#ELE180056 SQM#ELE100	180,0	100,0	1180 W	2.971,00	3.417,00	3.268,00	3.758,00
<b>SQC09#ELE180056SQM120</b> SQV#ELE180056 SQM#ELE120	180,0	120,0	1190 W	3.057,00	3.516,00	3.363,00	3.867,00
<b>SQC09#ELE180056SQM150</b> SQV#ELE180056 SQM#ELE150	180,0	150,0	1215 W	3.150,00	3.623,00	3.465,00	3.985,00

## REGULATION ÉLECTRIQUES

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

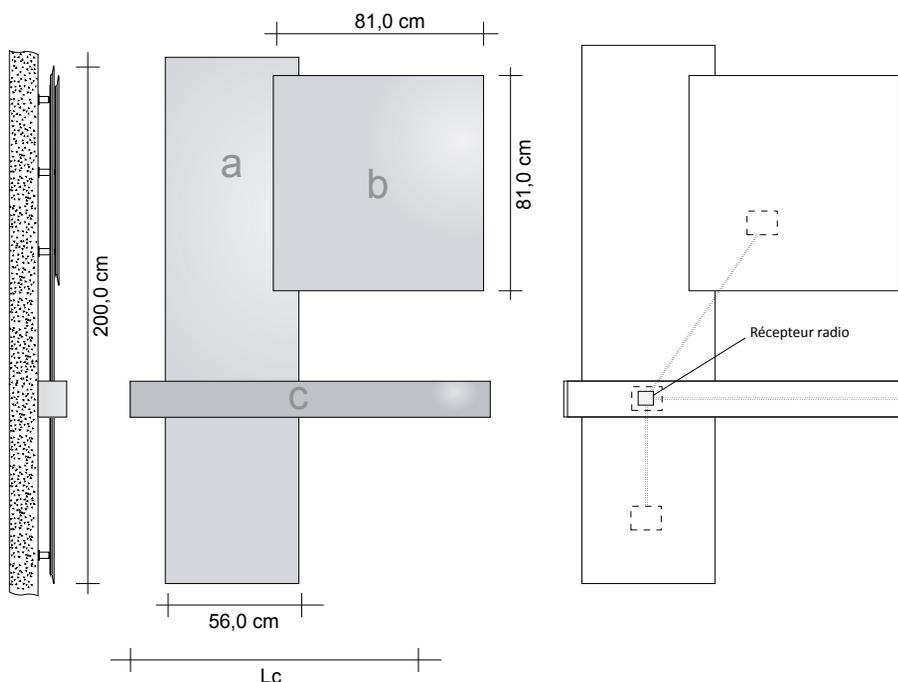
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
<p>cod. ZRF007</p>	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €

# SQUARE COMPOSITION 10 ÉLECTRIQUE

Radiateur de DESIGN électrique en ALUMINIUM



EL



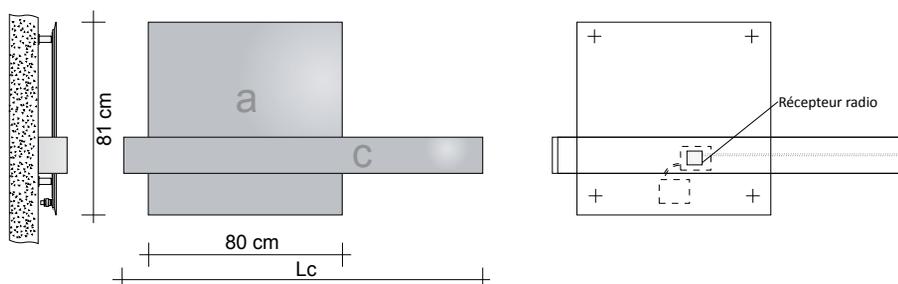
Modèle	Ha (cm)	Lc (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix A et B blancs (€)	Prix A coloré B blanc (€)	Prix A blanc B coloré /div> (€)	Prix A et B colorés (€)
<b>SQC10#ELE200056081081SQM120</b> SQV#ELE200056 SQV#ELE080081 SQM#ELE120	200,0	120,0	1960 W	5.144,00	5.916,00	5.658,00	6.507,00
<b>SQC10#ELE200056081081SQM150</b> SQV#ELE200056 SQV#ELE080081 SQM#ELE150	200,0	150,0	1985 W	5.236,00	6.021,00	5.760,00	6.624,00

# SQUARE COMPOSITION 09 ÉLECTRIQUE

Radiateur de DESIGN électrique en ALUMINIUM

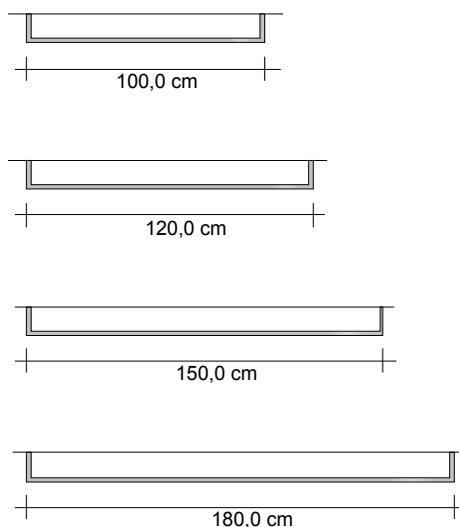


EL



Modèle	Ha (cm)	Lc (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix A et C blancs (€)	Prix A coloré C blanc (€)	Prix A blanc C coloré (€)	Prix A et C colorés (€)
<b>SQC09#ELE080081SQM100</b> SQV#ELE080081 SQM#ELE100	80,0	100,0	690 W	2.606,00	2.997,00	2.867,00	3.297,00
<b>SQC09#ELE080081SQM120</b> SQV#ELE080081 SQM#ELE120	80,0	120,0	790 W	2.692,00	3.096,00	2.961,00	3.405,00

Prix du radiateur/Sèche-serviettes en couleur Blanc Standard cod.9010 – TVA et transport exclus.

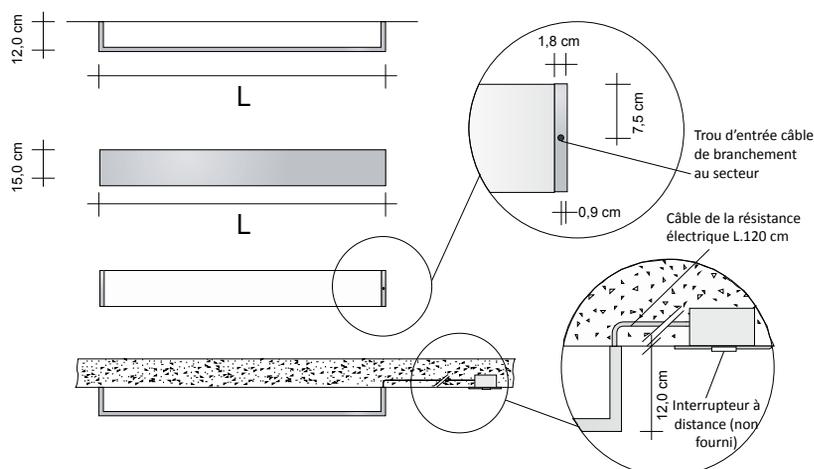


## PRÉPARATION RACCORDEMENT

SQUARE MANIGLIONE est branché au secteur par le biais d'un branchement caché. Il est donc nécessaire de prévoir à la sortie du mur un tuyau flexible pour le passage des câbles électriques non fournis, d'un diamètre maximum de 13 mm. La position de sortie est indiquée dans le schéma technique avec le symbole « • ».

Pour allumer et éteindre la poignée électrique, il est recommandé d'installer un interrupteur marche/arrêt et/ou un temporisateur (non fournis) pour éviter le gaspillage énergétique.

Pour plus d'informations, consulter la fiche technique indiquée ici.



## Référence du produit **SQM#ELE1000159010**

SQM#ELE100015  
9010

Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

Modèle	L (cm)	H (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix	Prix	Prix
				Blanc Standard Cat. C0 (€)	Catégorie C1/C2 (€)	Catégorie Cat. C3 (€)
SQM#ELE100	100,0	15,0	60 W	803,00	923,00	1.004,00
SQM#ELE120	120,0	15,0	70 W	904,00	1.040,00	1.130,00
SQM#ELE150	150,0	15,0	95 W	1.013,00	1.165,00	1.267,00
SQM#ELE180	180,0	15,0	120 W	1.047,00	1.204,00	1.309,00

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## REGULATION ÉLECTRIQUE

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

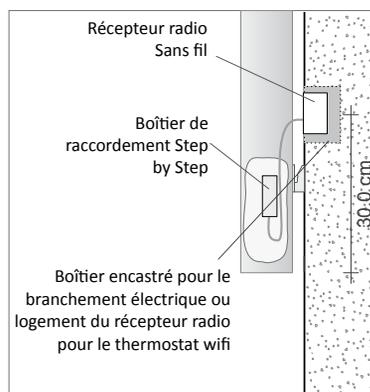
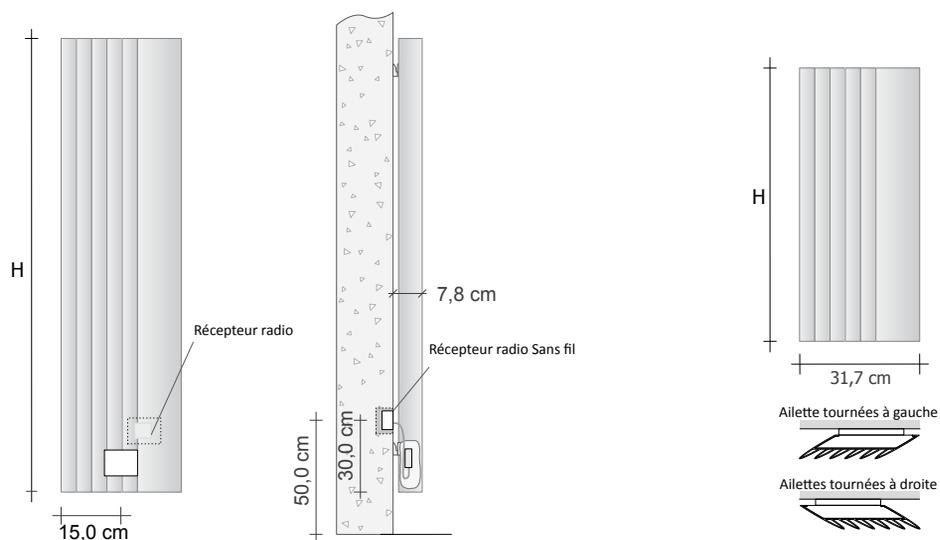


# STEP-BY-STEP VERTICAL SIMPLE ET DOUBLE ÉLECTRIQUE

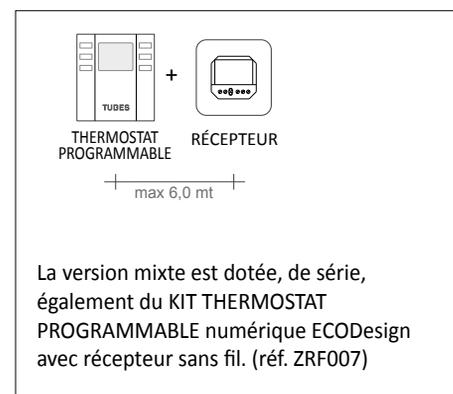
Radiateur de DESIGN électrique en ALUMINIUM



EL



## Version mixte



Référence du produit **SBSE#DX160STBARGW2**

SBSE#DX160ST	Référence article indiquée dans le tableau de prix
BARG	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel
DROITE	Ailette

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

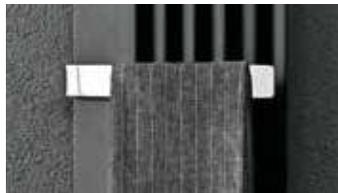
**SBSE - STEP-by-STEP - Module INDIVIDUEL version ÉLECTRIQUE**

Ailette à gauche	Ailette à droite	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix ** (€)
					
SBSE#SX120	SBSE#DX120	120,0	31,7	400 W	1.286,00
SBSE#SX140	SBSE#DX140	140,0	31,7	500 W	1.378,00
SBSE#SX160	SBSE#DX160	160,0	31,7	550 W	1.478,00
SBSE#SX180	SBSE#DX180	180,0	31,7	600 W	1.605,00
SBSE#SX200	SBSE#DX200	200,0	31,7	700 W	1.699,00

\*\* Coloration standard : réf. BARG - Blanc Froissé ; réf. 907R - Gris Aluminium Froissé ; réf. GRAN - Gris Anthracite Métallisé Froissé AVOR e 804R.  
Couleurs non standards : Toutes les finitions MATES du nuancier Tubes avec une majoration de 25% sur le prix des couleurs standards.

**Accessoires STEP BY STEP**

Crochet réf. ZASBSG#AP...

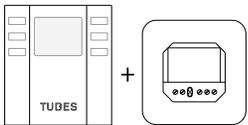


Porte-serviettes réf. ZASBSG#PS...

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZASBS#AP ZASBS#PS...	Crochet COLORÉ pour STEP-BY-STEP Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	126,00 € 304,00 €
ZASBSG#AP... ZASBSG#PS	Crochet COLORÉ pour STEP-BY-STEP Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	118,00 € 289,00 €

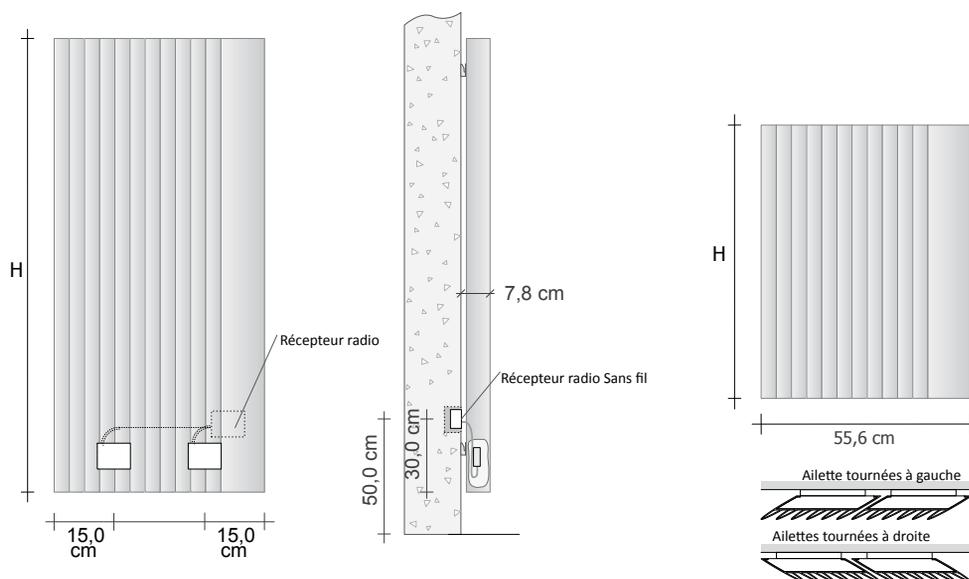
**REGULATION ÉLECTRIQUES**

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

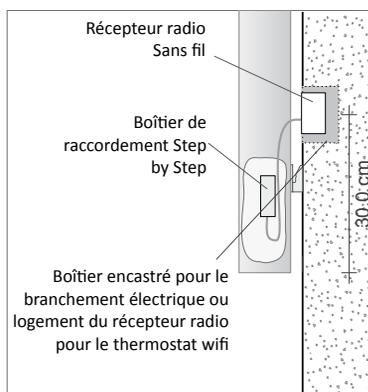
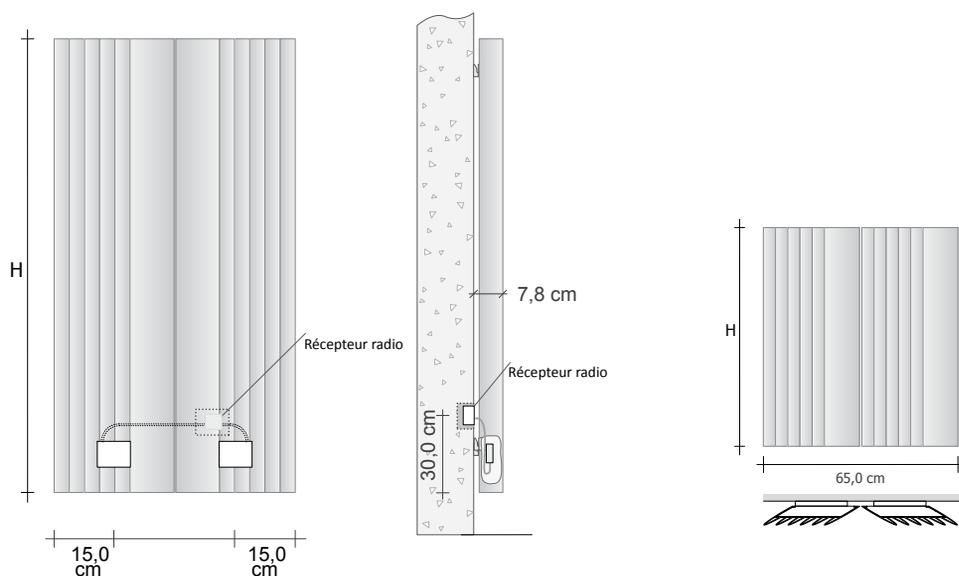
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
 cod. ZRF007	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



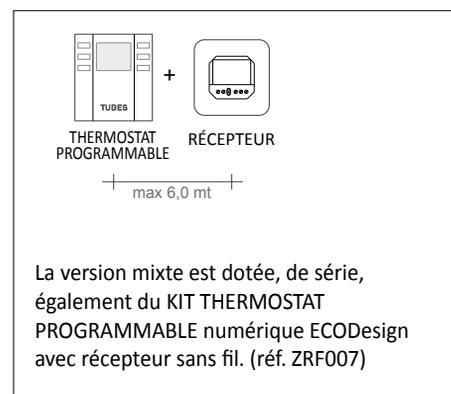
Version Module DOUBLE



Version DIVERGENTE



Version mixte



## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## SBS2E - STEP-by-STEP - Module DOUBLE version ÉLECTRIQUE

Ailette à gauche	Ailette à droite	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix ** (€)
					
SBS2E#SX120	SBS2E#DX120	120,0	55,6	800 W	2.443,00
SBS2E#SX140	SBS2E#DX140	140,0	55,6	1000 W	2.621,00
SBS2E#SX160	SBS2E#DX160	160,0	55,6	1100 W	2.806,00
SBS2E#SX180	SBS2E#DX180	180,0	55,6	1200 W	3.051,00
SBS2E#SX200	SBS2E#DX200	200,0	55,6	1400 W	3.229,00

\*\* Coloration standard : réf. BARG - Blanc Froissé ; réf. 907R - Gris Aluminium Froissé ; réf. GRAN - Gris Anthracite Métallisé Froissé AVOR e 804R.  
Couleurs non standards : Toutes les finitions MATES du nuancier Tubes avec une majoration de 25% sur le prix des couleurs standards.

## SBS2E - STEP-by-STEP - Module DIVERGENTE version ÉLECTRIQUE

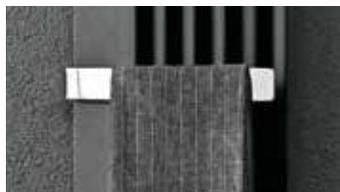
AILETTES SENS INVERSE	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix ** (€)
				
SBS2EV#120	120,0	65,0	800 W	2.539,00
SBS2EV#140	140,0	65,0	1000 W	2.727,00
SBS2EV#160	160,0	65,0	1100 W	2.919,00
SBS2EV#180	180,0	65,0	1200 W	3.173,00
SBS2EV#200	200,0	65,0	1400 W	3.358,00

\*\* Coloration standard : réf. BARG - Blanc Froissé ; réf. 907R - Gris Aluminium Froissé ; réf. GRAN - Gris Anthracite Métallisé Froissé AVOR e 804R.  
Couleurs non standards : Toutes les finitions MATES du nuancier Tubes avec une majoration de 25% sur le prix des couleurs standards.

## Accessoires STEP BY STEP



Crochet réf. ZASBSG#AP...



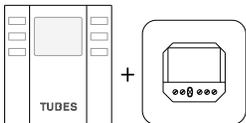
Porte-serviettes réf. ZASBSG#PS...

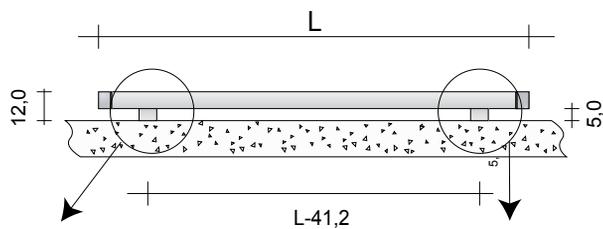
Référence	Description	Finitions	Prix (€)
ZASBS#AP ZASBS#PS...	Crochet COLORÉ pour STEP-BY-STEP Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP COLORÉ (*)	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	126,00 € 304,00 €
ZASBSG#AP... ZASBSG#PS	Crochet COLORÉ pour STEP-BY-STEP Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP GALVANIQUE (*)	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	118,00 € 289,00 €

(\*) NON disponible pour la version DIVERGENT

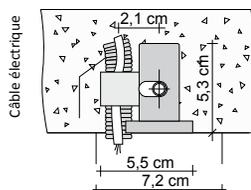
## REGULATION ÉLECTRIQUES

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

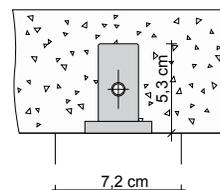
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
 cod. ZRF007	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



VERSION ÉLECTRIQUE



VERSION ÉLECTRIQUE

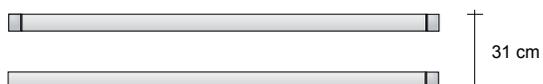


### CONFIGURATION PARTIE ENCASTRÉE

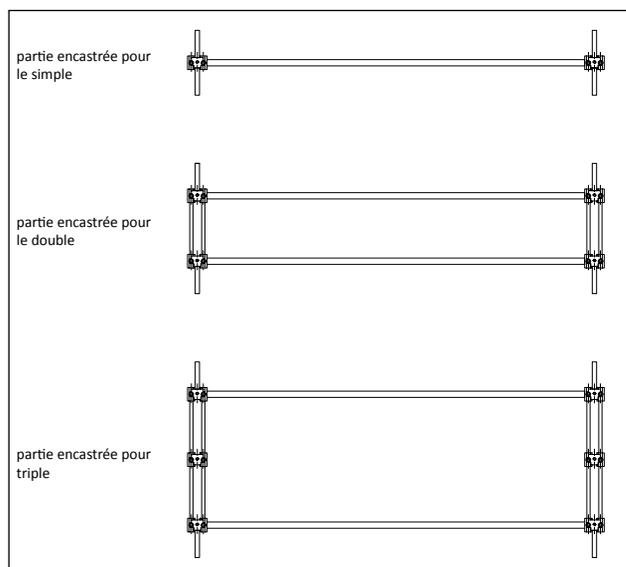
TBT#...OR1



TBT#...OR2



TBT#...OR3



Le prix complet du TBT souhaité se calcule en additionnant le prix de la partie externe (TBT externe), la partie encastrée correspondante (TBT à encastrement) Vannes à raccordement distant (GVR) - TVA et transport exclus.

Référence du produit **TBT#120OR2ELECTRO**

TBT#120OR2	Référence article indiquée dans le tableau de prix
ELE	Code de fonctionnement électrique
CRO	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## PARTIE ENCASTRÉE

INCTBT#120OR2	Code article listé dans la liste de prix
ELE	Version

**PRIX UNIQUEMENT PARTIE EXTERNE (TBT externe) Inclut le TBT externe et tout le nécessaire à l'installation dans la partie encastrée (voir plus bas).**

	Version COLORÉE	L (cm)	Watt Version électrique	Version Coloré (€)	Version CHROME	Version Chrome (€)
<b>SIMPLE</b>	TBTC#120OR1ELE	120,0	53 W	1.894,00	TBT#120OR1ELE	2.091,00
	TBTC#150OR1ELE	150,0	68 W	2.001,00	TBT#150OR1ELE	2.208,00
	TBTC#180OR1ELE	180,0	83 W	2.110,00	TBT#180OR1ELE	2.328,00
	TBTC#200OR1ELE	200,0	93 W	2.166,00	TBT#200OR1ELE	2.390,00
<b>DOUBLE</b>	TBTC#120OR2ELE	120,0	106 W	3.791,00	TBT#120OR2ELE	4.179,00
	TBTC#150OR2ELE	150,0	136 W	4.001,00	TBT#150OR2ELE	4.416,00
	TBTC#180OR2ELE	180,0	166 W	4.221,00	TBT#180OR2ELE	4.658,00
	TBTC#200OR2ELE	200,0	186 W	4.335,00	TBT#200OR2ELE	4.783,00
<b>TRIPLE</b>	TBTC#120OR3ELE	120,0	159 W	5.683,00	TBT#120OR3ELE	6.270,00
	TBTC#150OR3ELE	150,0	204 W	6.002,00	TBT#150OR3ELE	6.622,00
	TBTC#180OR3ELE	180,0	249 W	6.334,00	TBT#180OR3ELE	6.988,00
	TBTC#200OR3ELE	200,0	279 W	6.502,00	TBT#200OR3ELE	7.174,00

Les prix ci-dessous se réfèrent à la couleur Blanc standard et à toutes les couleurs des catégories C1/C2 et C3.  
La couleur GRGR n'est pas disponible.

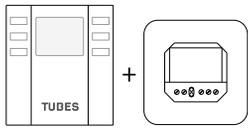
**PRIX UNIQUEMENT PARTIE ENCASTRÉE (TBT encastrément)**

Inclut la partie encastrée dans le mur pour le raccordement au Groupe Vannes Distant et le support de la partie externe du TBT

Modèle	Version ÉLECTRIQUE
SIMPLE	INCTBT#1201ELE INCTBT#1501ELE INCTBT#1801ELE INCTBT#2001ELE 236,00
DOUBLE	INCTBT#1202ELE INCTBT#1502ELE INCTBT#1802ELE INCTBT#2002ELE 391,00
TRIPLE	INCTBT#1203ELE INCTBT#1503ELE INCTBT#1803ELE INCTBT#2003ELE 583,00

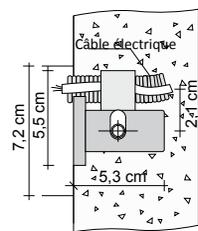
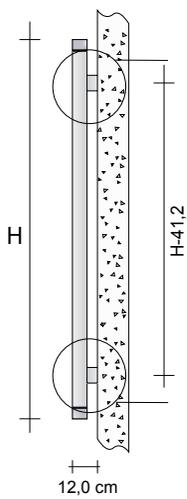
**REGULATION ÉLECTRIQUES**

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

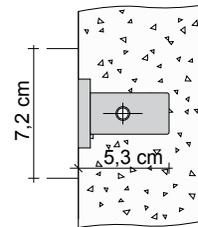
	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
 cod. ZRF007	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



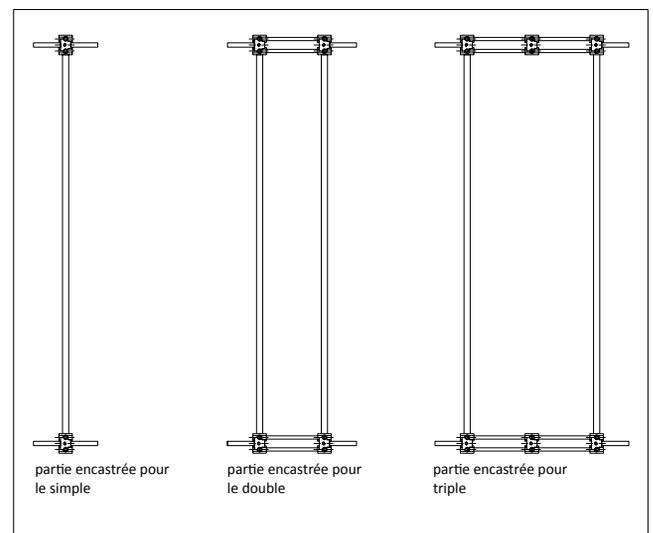
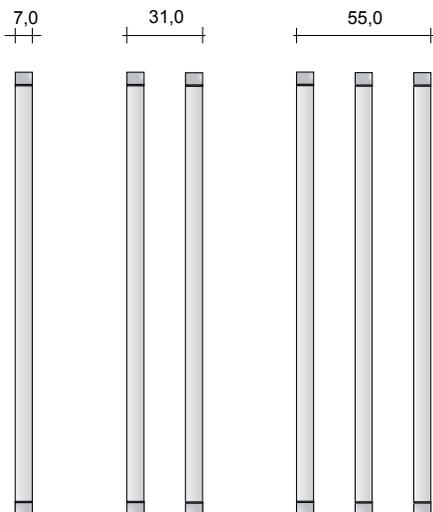
### VERSION ÉLECTRIQUE



### VERSION ÉLECTRIQUE



### CONFIGURATION PARTIE ENCASTRÉE



Le prix complet du TBT souhaité se calcule en additionnant le prix de la partie externe (TBT externe), la partie encastrée correspondante (TBT à encastrement) Vannes à raccordement distant (GVR) - TVA et transport exclus.

Référence du produit **TBT#120VE2ELECRO**

TBT#120VE2	Référence article indiquée dans le tableau de prix
ELE	Code de fonctionnement électrique
CRO	Référence couleur/ finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel

**SUPPLÉMENTS COULEUR**

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

PARTIE ENCASTRÉE	Version
INCTBT#120VE2E	Code article listé dans la liste de prix

**PRIX UNIQUEMENT PARTIE EXTERNE (TBT externe) Inclut le TBT externe et tout le nécessaire à l'installation dans la partie encastrée (voir plus bas).**

	Version COLORÉE	H (cm)	Watt Version électrique	Version Coloré (€)	Version CHROME	Version Chrome (€)
SIMPLE	TBTC#120VE1ELE	120,0	53 W	1.894,00	TBT#120VE1ELE	2.091,00
	TBTC#150VE1ELE	150,0	68 W	2.001,00	TBT#150VE1ELE	2.208,00
	TBTC#180VE1ELE	180,0	83 W	2.110,00	TBT#180VE1ELE	2.328,00
	TBTC#200VE1ELE	200,0	93 W	2.166,00	TBT#200VE1ELE	2.390,00
DOUBLE	TBTC#120VE2ELE	120,0	106 W	3.791,00	TBT#120VE2ELE	4.179,00
	TBTC#150VE2ELE	150,0	136 W	4.001,00	TBT#150VE2ELE	4.416,00
	TBTC#180VE2ELE	180,0	166 W	4.221,00	TBT#180VE2ELE	4.658,00
	TBTC#200VE2ELE	200,0	186 W	4.335,00	TBT#200VE2ELE	4.783,00
TRIPLE	TBTC#120VE3ELE	120,0	159 W	5.683,00	TBT#120VE3ELE	6.270,00
	TBTC#150VE3ELE	150,0	204 W	6.002,00	TBT#150VE3ELE	6.622,00
	TBTC#180VE3ELE	180,0	249 W	6.334,00	TBT#180VE3ELE	6.988,00
	TBTC#200VE3ELE	200,0	279 W	6.502,00	TBT#200VE3ELE	7.174,00

Les prix ci-dessous se réfèrent à la couleur Blanc standard et à toutes les couleurs des catégories C1/C2 et C3.  
La couleur GRGR n'est pas disponible.

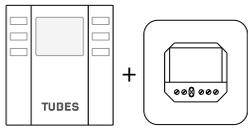
**PRIX UNIQUEMENT PARTIE ENCASTRÉE (TBT encastrément)**

Inclut la partie encastrée dans le mur pour le raccordement au Groupe Vannes Distant et le support de la partie externe du TBT

Modèle	Version ÉLECTRIQUE
SIMPLE	INCTBT#1201ELE INCTBT#1501ELE INCTBT#1801ELE INCTBT#2001ELE 236,00
DOUBLE	INCTBT#1202ELE INCTBT#1502ELE INCTBT#1802ELE INCTBT#2002ELE 391,00
TRIPLE	INCTBT#1203ELE INCTBT#1503ELE INCTBT#1803ELE INCTBT#2003ELE 583,00

**REGULATION ÉLECTRIQUES**

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
 <p>cod. ZRF007</p>	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €

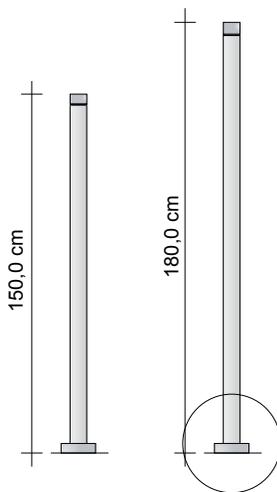
# TBT VERTICAL SUR BASE FIXE ÉLECTRIQUE

Radiateur de DESIGN électrique en laiton/aluminium peint et/ou galvanique

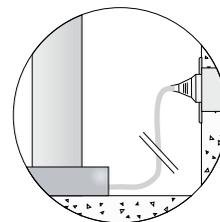


EL

Prix du radiateur/Sèche-serviettes en couleur Blanc Standard cod.9010 / Chrome où spécifié – TVA et transport exclus.

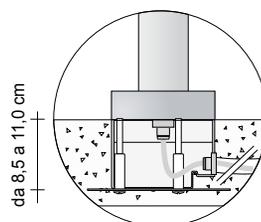


## VERSION CÂBLE EXTERNE



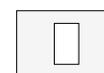
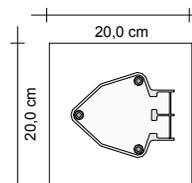
Prise électrique directe non fournie

## VERSION CÂBLE ENCASTRÉ



de 8,5 a 11,0 cm

Encastrement TBT fourni séparément



Interrupteur à distance non fourni

### Référence du produit **TBTC#150 BA1 ELE 9010**

TBTC#150 BA1 9010 ELE Référence article indiquée dans le tableau de prix  
Référence couleur/finition indiquée dans le TABLEAU COULEURS TUBES officiel  
Version

### SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

### Version au SOL fonctionnement électrique avec CÂBLE ENCASTRÉ

Version COLORÉE	H (cm)	L (cm)	Watt Version électrique	Version Coloré (€)	Version CHROME	Version Chrome (€)
TBTC#150BA1ELE	150,0	14,5	68	2.534,00	TBT#150BA1ELE	2.732,00
TBTC#180BA1ELE	180,0	14,5	83	2.630,00	TBT#180BA1ELE	2.836,00

### Version au SOL fonctionnement électrique avec CÂBLE EXTERNE

Version COLORÉE	H (cm)	L (cm)	Watt Version électrique	Version Coloré (€)	Version CHROME	Version Chrome (€)
TBTC#150BA1ELI	150,0	14,5	68	2.269,00	TBT#150BA1ELI	2.448,00
TBTC#180BA1ELI	180,0	14,5	83	2.329,00	TBT#180BA1ELI	2.513,00

Les prix ci-dessous se réfèrent à la couleur Blanc standard et à toutes les couleurs des catégories C1/C2 et C3.

Couleur non disponible : GRGR

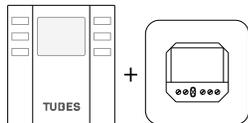
### PARTIE ENCASTRÉE (TBT Câble Encastré)

Inclut la partie encastrée dans le sol pour le raccordement au système électrique et le support de la partie externe du TBT.

Modèle	VERSION ÉLECTRIQUE AVEC CÂBLE ENCASTRABLE
SIMPLE INCTBTBA#ELI	145,00

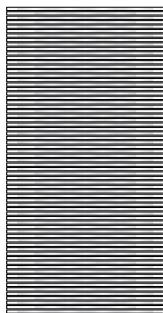
### REGULATION ÉLECTRIQUES

Le réglage électrique s'effectue au moyen du thermostat ZRF007 qui permet de régler la température ambiante en interagissant avec un maximum 5 radiateurs.

	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
 cod. ZRF007	ZRF007	Kit thermostat d'ambiance en radiofréquence avec programmeur hebdomadaire mural, sans fil et certifié ECODesign. Le Kit inclut le récepteur en radiofréquence pour boîtier mural à installer obligatoirement.	Blanc	404,00 €



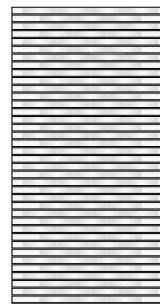
TRAME 14



TRAME 20



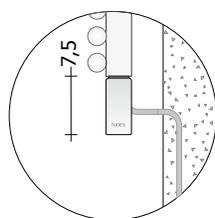
TRAME 28



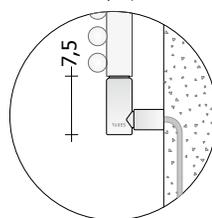
## Électrique Standard

Branchement sur secteur avec Terminaison Standard

Branchement sur secteur avec Terminaison Standard



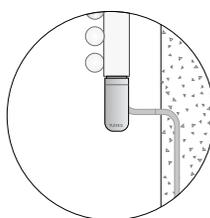
Branchement sur secteur avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



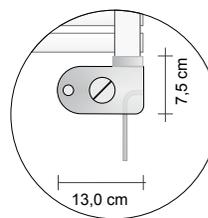
## Électrique avec thermostat d'ambiance programmable

Branchement sur secteur

Branchement sur secteur



Thermostat d'Ambiance ECODesign



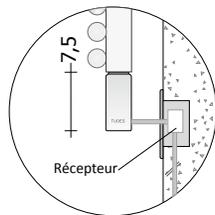
\* Disponible uniquement pour le marché Extra\_CEE et/ou connecté à un système domotique conforme à la norme ECODesign



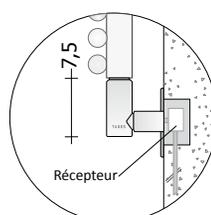
## Électrique avec thermostat d'ambiance programmable

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

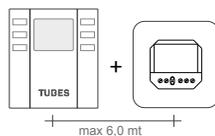
Raccordement sans fil avec Terminaison Standard



Raccordement sans fil avec Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur (fournie avec supplément de prix)



Thermostat programmable numérique (réf. ZRF007)



Thermostat programmable numérique sans fil ECODesign + Récepteur



# TRAME 14 HORIZONTAL TRO14 ÉLECTRIQUE

Chaudière constituée d'éléments horizontaux en acier de 14 mm de diamètre soudés par fusion avec des collecteurs de 28 mm de diamètre



EL

Prix du radiateur/Sèche-serviettes en couleur Blanc Standard cod.9010 – TVA et transport exclus.



TRAME 14

Référence du produit **TRO14EW#05251312U3ZRF007ST9010**

TRO14EW#05251312 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 U3 Code de résistance (voir tableau ci-contre)  
 ZRF007 Référence thermostat  
 9010 Code couleur (voir le Tableau des Couleurs TUBES)

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
TRO14EL#05250400	U1	V1	Z1	T6	40,0	52,5	300 w	1.528,00	1.757,00	1.911,00
TRO14EL#05250818	U2	V2	Z2	T8	81,8	52,5	600 w	2.063,00	2.372,00	2.579,00
TRO14EL#05251312	U3	V3	Z3	T9	131,2	52,5	900 w	2.718,00	3.125,00	3.398,00
TRO14EL#05251806	U4	V4	Z4	T0	180,6	52,5	1200 w	3.554,00	4.088,00	4.444,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign

Modèle	Référence thermostats D'AMBIANCE*			H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie
	Blanc	Chrome	Noir Mat				Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
TRO14ET#05250400	F5	F7	JO	40,0	52,5	300 w	1.609,00	1.850,00	2.011,00
TRO14ET#05250818	G5	G7	JQ	81,8	52,5	600 w	2.146,00	2.468,00	2.683,00
TRO14ET#05251312	H5	H7	JR	131,2	52,5	900 w	2.804,00	3.226,00	3.505,00
TRO14ET#05251806	I5	I7	JS	180,6	52,5	1200 w	3.647,00	4.194,00	4.558,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard	Prix Catégorie	Prix Catégorie
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome						Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
TRO14EW#05250400	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	40,0	52,5	300 w	1.909,00	2.196,00	2.387,00
TRO14EW#05250818	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	81,8	52,5	600 w	2.473,00	2.844,00	3.092,00
TRO14EW#05251312	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	131,2	52,5	900 w	3.158,00	3.632,00	3.948,00
TRO14EW#05251806	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	180,6	52,5	1200 w	4.048,00	4.655,00	5.060,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

# TRAME 20 HORIZONTAL TRO20 ÉLECTRIQUE

Radiateur fabriqué avec des éléments horizontaux en acier d'un diamètre de 20 mm soudés par fusion avec des collecteurs d'un diamètre de 28 mm



EL

Prix du radiateur/Sèche-serviettes en couleur Blanc Standard cod.9010 – TVA et transport exclus.



TRAME 20

Référence du produit **TRO20EW#05251270U3ZRF007ST9010**

TRO20EW#05251270 Référence article indiquée dans le tableau de prix

U3 Code de résistance (voir tableau ci-contre)

ZRF007 Référence thermostat

9010 Code couleur (voir le Tableau des Couleurs TUBES)

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome							
TRO20EL#05250420	U1	V1	Z1	T6	42,0	52,5	300 w	1.482,00	1.705,00	1.853,00
TRO20EL#05250820	U2	V2	Z2	T8	82,0	52,5	600 w	1.926,00	2.215,00	2.408,00
TRO20EL#05251270	U3	V3	Z3	T9	127,0	52,5	900 w	2.438,00	2.804,00	3.048,00
TRO20EL#05251820	U4	V4	Z4	T0	182,0	52,5	1200 w	3.213,00	3.695,00	4.017,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign

Modèle	Référence thermostats D'AMBIANCE*			H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)
	Blanc	Chrome	Noir Mat						
TRO20ET#05250420	F5	F7	JO	42,0	52,5	300 w	1.561,00	1.795,00	1.952,00
TRO20ET#05250820	G5	G7	JQ	82,0	52,5	600 w	2.007,00	2.307,00	2.508,00
TRO20ET#05251270	H5	H7	JR	127,0	52,5	900 w	2.523,00	2.900,00	3.153,00
TRO20ET#05251820	I5	I7	JS	182,0	52,5	1200 w	3.305,00	3.801,00	4.131,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome								
TRO20EW#05250420	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	42,0	52,5	300 w	1.865,00	2.145,00	2.332,00
TRO20EW#05250820	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	82,0	52,5	600 w	2.331,00	2.680,00	2.913,00
TRO20EW#05251270	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	127,0	52,5	900 w	2.872,00	3.303,00	3.591,00
TRO20EW#05251820	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	182,0	52,5	1200 w	3.696,00	4.251,00	4.620,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

# TRAME 28 HORIZONTAL TRO28 ÉLECTRIQUE

Radiateur fabriqué avec des éléments horizontaux en acier d'un diamètre de 28 mm soudés par fusion avec des collecteurs d'un diamètre de 28 mm



EL

Prix du radiateur/Sèche-serviettes en couleur Blanc Standard cod.9010 – TVA et transport exclus.



TRAME 28

Référence du produit **TRO28EW#05251282U3ZRFO07ST9010**

TRO28EW#05251282 Référence article indiquée dans le tableau de prix  
 U3 Code de résistance (voir tableau ci-contre)  
 ZRFO07 Référence thermostat  
 9010 Code couleur (voir le Tableau des Couleurs TUBES)

## SUPPLÉMENTS COULEUR

Finitions et Anodisations voir page 5 ou le tableau des couleurs à la fin de cette liste de prix.

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON

Disponible uniquement pour le marché hors CEE et/ou raccordé à une installation domotique correspondant à la réglementation ECODesign

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome							
TRO28EL#05250424	U1	V1	Z1	T6	42,4	52,5	300 w	1.630,00	1.874,00	2.037,00
TRO28EL#05250820	U2	V2	Z2	T8	82,0	52,5	600 w	2.211,00	2.544,00	2.765,00
TRO28EL#05251282	U3	V3	Z3	T9	128,2	52,5	900 w	2.914,00	3.352,00	3.643,00
TRO28EL#05251810	U4	V4	Z4	T0	181,0	52,5	1200 w	3.909,00	4.495,00	4.886,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ECODesign

Modèle	Référence thermostats D'AMBIANCE*			H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)
	Blanc	Chrome	Noir Mat						
TRO28ET#05250424	F5	F7	JO	42,4	52,5	300 w	1.711,00	1.967,00	2.139,00
TRO28ET#05250820	G5	G7	JQ	82,0	52,5	600 w	2.293,00	2.637,00	2.867,00
TRO28ET#05251282	H5	H7	JR	128,2	52,5	900 w	3.000,00	3.450,00	3.750,00
TRO28ET#05251810	I5	I7	JS	181,0	52,5	1200 w	3.999,00	4.599,00	4.999,00

\* En plus de la finition Blanche, le thermostat D'AMBIANCE est disponible dans la finition CHROME et dans la nouvelle finition NOIR MAT avec supplément de 18,00 €.

\*\* Le thermostat RADIATEUR n'est pas ECODesign.

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design

La version électrique avec réglage SANS FIL inclut le Kit de thermostat programmable numérique

Modèle	Référence couleur de la terminaison			Référence Terminaison DESIGN*	Référence réglage SANS FIL THERMOSTAT	H (cm)	L (cm)	Résistance électrique (Watt)	Prix Blanc Standard Cat. C0 (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)	Prix Catégorie C3 (€)
	Blanc	Gris Anthracite	Chrome								
TRO28EW#05250424	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	42,4	52,5	300 w	2.016,00	2.318,00	2.520,00
TRO28EW#05250820	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	82,0	52,5	600 w	2.624,00	3.017,00	3.281,00
TRO28EW#05251282	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	128,2	52,5	900 w	3.359,00	3.863,00	4.199,00
TRO28EW#05251810	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	181,0	52,5	1200 w	4.411,00	5.073,00	5.514,00

\* La TERMINAISON DESIGN est réalisée en métal peint de la même couleur/ finition que celle du chauffe-serviettes et permet de cacher le câble de raccordement de la résistance. Cette terminaison est fournie sur demande avec supplément de € 65,00.



# PLUG & PLAY

## Produits à fonctionnement ÉLECTRIQUE

### COLLECTION PLUG & PLAY

ASTRO

EVE

MILANO FREE-STANDING

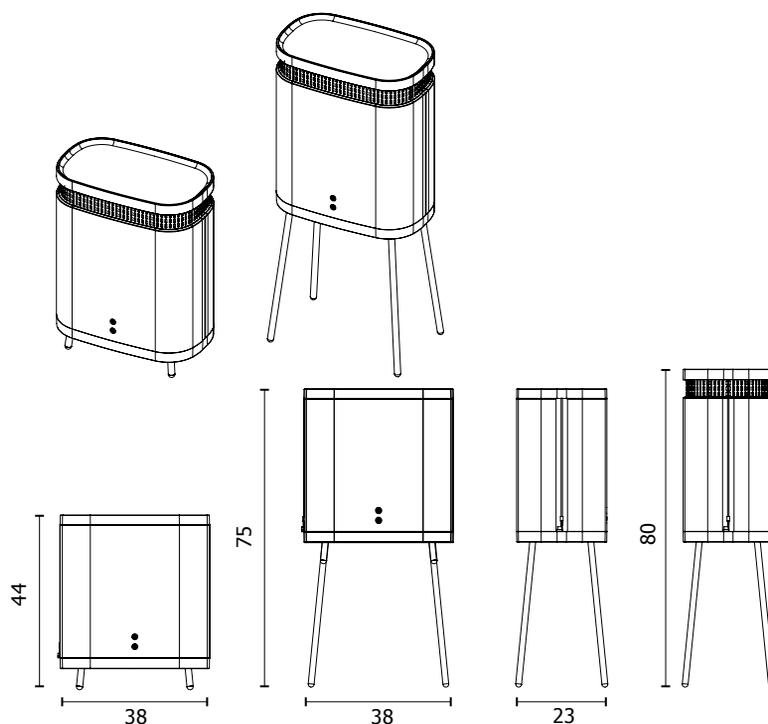
ORIGAMI

SCALETTA

SQUARE BENCH

EL	page.	259
EL		260
EL		261
EL		262
EL		264
EL		265





DEUX JEUX DE PIEDS DE DIFFÉRENTES HAUTEURS FOURNIS EN SÉRIE.

AVEC PIEDS BAS

AVEC PIEDS HAUTS

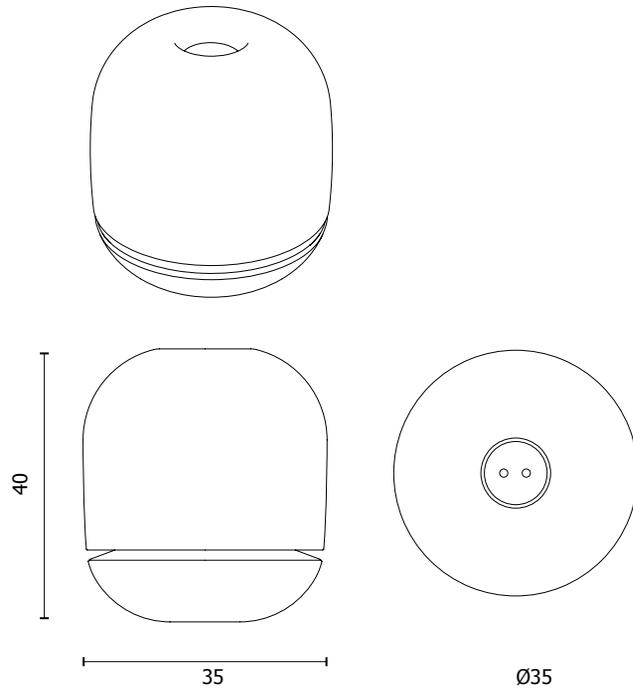
MATÉRIEL: POLYURÉTHANE RIGIDE STRUCTUREL À GRANDE RÉSISTANCE MÉCANIQUE.

GESTION DU DISPOSITIF AU MOYEN DE COMMANDES TOUCH ET/OU APP MOBILE VIA WI-FI.

LE DISPOSITIF PERMET DE RÉGLER LE CHAUFFAGE SUR TROIS NIVEAUX DE PUISSANCE (DE 500 WATT À 1200 WATT MAX).  
ET EST DOTÉ DE DEUX AUTRES FONCTIONS: LA PURIFICATION DE L'AIR ET L'ÉLIMINATION DES ODEURS GRÂCE À UN FILTRE AUX CHARBONS ACTIFS.

- GRIS QUARTZ MAT RAL 7039 O20
- BLEU OCÉAN MAT RAL 5020 O20
- GRIS SOIE MAT RAL 7044 O20
- ROUGE CORAIL MAT RAL 3016 O20
- TOUCHES, GRILLE ET PIEDS: GRIS NOIRÂTRE MAT RAL 7021 O20
- CÂBLE DE RACCORDEMENT: REVÊTEMENT NOIRE

Modèle	Description	L (cm)	H (cm)	W	Watt	Prix (€)
ASTRO#...	Filtre de rechange et jeu de pieds longs et bas inclus	38,0	44,0/80,0	23,0	1200W	2.594,00
ASTRO#FILTRO	Filtre à air de rechange 300h					56,00



MATÉRIEL: POLYURÉTHANE RIGIDE STRUCTUREL À GRANDE RÉSISTANCE MÉCANIQUE.

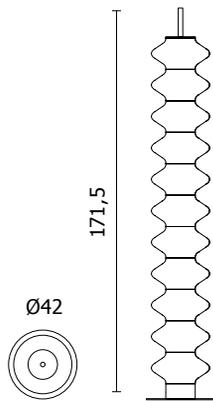
GESTION DU DISPOSITIF AU MOYEN DE COMMANDES TOUCH ET/OU APP MOBILE VIA WI-FI.

RÉGLAGE DU CHAUFFAGE SUR DEUX NIVEAUX D'INTENSITÉ (400 WATT OU 800 WATT), FONCTION BOOSTER 2H ET ÉCLAIRAGE VARIABLE.

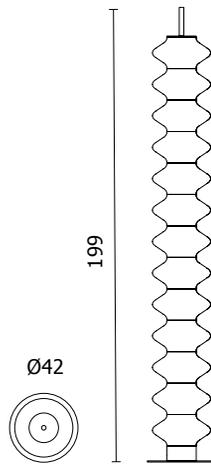
	BLANC MAT	916P	A*		TOUCHES: GRIS NOIRÂTRE MAT	RAL 7021 O20
	ROUGE OXYDE BRILLANT	RAL 3009	A*			
	NOIR MAT	RAL 9005 O20	A*		CÂBLE DE RACCORDEMENT: REVÊTEMENT NOIRE	
	OR MAT		B*			

Modèle	Decibel	L (cm)	H (cm)	Watt	A*	B*
EVE#---SH	70dB	35,0	40,0	800W	1.478,00	1.625,00

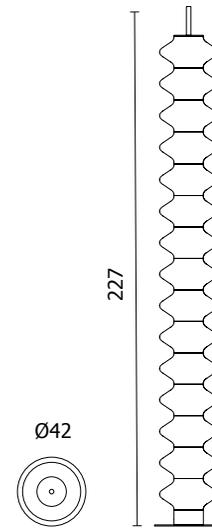
Radiateur utilisant le principe de convection forcée



MILANO FREE-STANDING 170



MILANO FREE-STANDING 200



MILANO FREE-STANDING 230

MATÉRIEL: ACIER. SUPPORT À EMBASE ET POINTE SUPÉRIEURE: ACIER INOX.



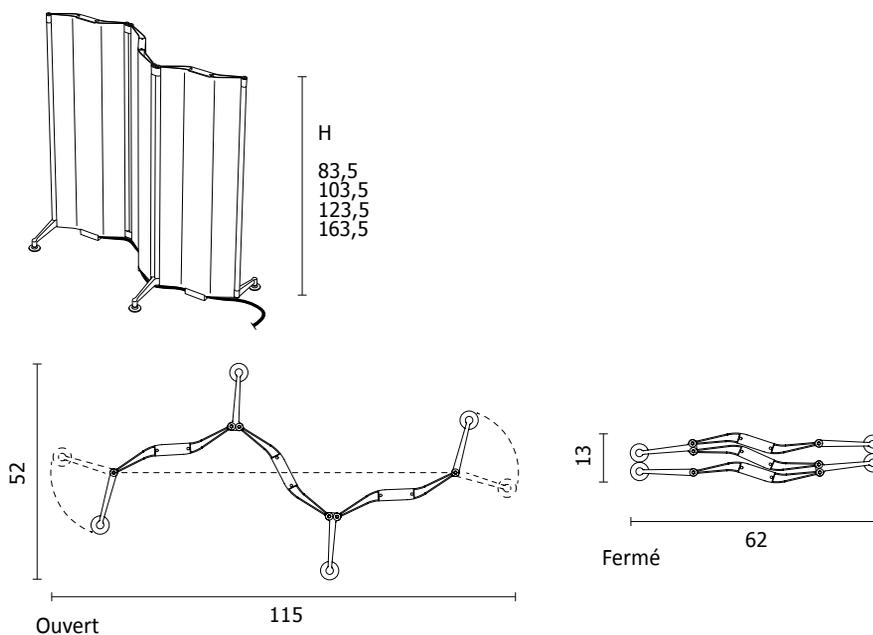
CÂBLE DE RACCORDEMENT: REVÊTEMENT NOIRE

MILANO FREE-STANDING EST DISPONIBLE DANS TOUTES LES COULEURS DE LA GAMME DE TUBES, à l'exception du gris chrome GRGR.

Modèle	L (cm)	H (cm)	Watt	Prix		Prix
				Catégorie C0 (€)*	Catégorie C1/C2/TRAS (€)**	Catégorie C3 (€)**
MLN2#170BMELE	25,8	171,5	800W	4.096,00	4.710,00	5.120,00
MLN2#200BMELE	25,8	199,0	900W	4.267,00	4.907,00	5.334,00
MLN2#230BMELE	25,8	227,0	1000W	4.442,00	5.109,00	5.553,00

\* Blanc Standard Tubes

\*\* Voir tableau couleurs Tubes officiel



FREE-STANDING

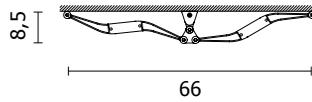
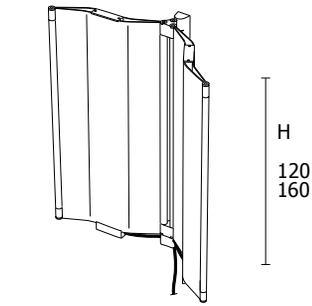


Longueur de câble du modèle free-standing: 1,80 m

FREE-STANDING TOTEM

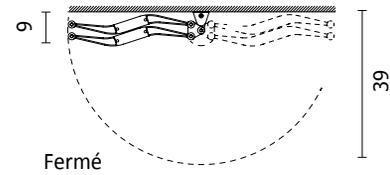
	BLANC TRAFIC MAT	RAL 9016 O20		PIEDS ET CHARNIÈRES EN ALUMINIUM ARGENT ANODISÉ	A*
	GRIS CLAIR SATINÉ	GCST		PIEDS ET CHARNIÈRES EN ALUMINIUM BRILLANT	B*
	GRIS SOURIS PERLÉ	RAL 1048 PERL		PIEDS ET CHARNIÈRES EN ALUMINIUM COLORÉ	C*
	NOIR MICA	NOMC			
	ROUGE RUBIS MAT	RAL 3003 O20		CÂBLE DE RACCORDEMENT: REVÊTEMENT ROUGE	
				CÂBLE DE RACCORDEMENT: SUE DEMANDE, BLEU REVÊTEMENT	

Sur demande, Origami est disponible également dans les couleurs mates de la gamme Tubes avec un supplément de 25% sur le list de prix.



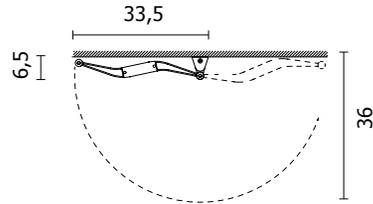
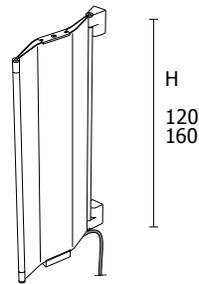
Ouvert

MATÉRIEL: ALUMINIUM  
GESTION DU DISPOSITIF AU MOYEN DE COMMANDES TOUCH. RÉGLAGE DU CHAUFFAGE À TRAVERS QUATRE MODALITÉS DIFFÉRENTES: CONFORT AVEC TROIS NIVEAUX D'INTENSITÉ, BOOSTER 2H, TIMER 12 ET TIMER 24.



Fermé

MURAL – DOUBLE MODULE



Longueur de câble du modèle mural: 1 m

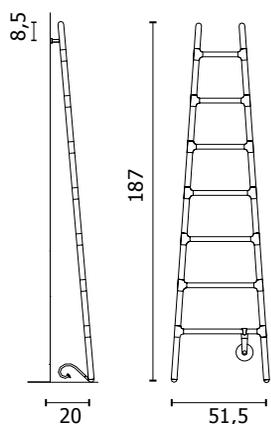
MURAL – SIMPLE MODULE

Modèle	Description	H (cm)	Watt	A*	B*	C*
ORGMF#0835...	ORIGAMI FREE-STANDING	83,5	600W	2.595,00	2.792,00	2.857,00
ORGMF#1035...		103,5	700W	2.739,00	2.936,00	3.001,00
ORGMF#1235...		123,5	850W	2.911,00	3.108,00	3.173,00
ORGMF#1635...		163,5	1200W	3.171,00	3.367,00	3.433,00
ORGMT#1635...	ORIGAMI FREE-STANDING — TOTEM	163,5	1200W	3.993,00	4.164,00	4.230,00
ORGMS#1200...	ORIGAMI VERSION MURAL — SIMPLE MODULE	120,0	250W	1.342,00	1.473,00	1.539,00
ORGMS#1600...		160,0	400W	1.446,00	1.577,00	1.643,00
ORGMD#1200...	ORIGAMI VERSION MURAL — DOUBLE MODULE	120,0	550W	2.252,00	2.409,00	2.475,00
ORGMD#1600...		160,0	800W	2.407,00	2.563,00	2.629,00

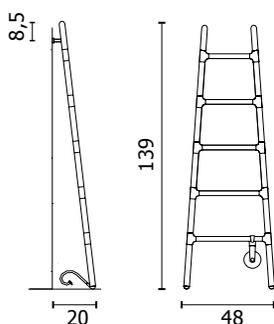
Crochet



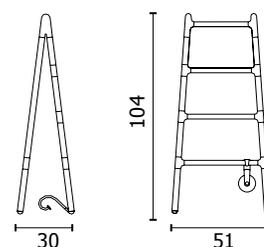
Modèle	Description	Prix (€)
ZAORG#APCRS	Chrome satiné	135,00
ZAORG#APCRO	Chrome brillant	135,00
ZAORG#AP...	Couleur	123,00



SCALETTA 185



SCALETTA 140



SCALETTA FREE-STANDING

Modèle	L (cm)	H (cm)	Watt	Prix Standard Couleurs (€)	Prix Catégorie C1/C2 (€)*	Prix Catégorie Cat. C3 (€)*	Prix Or (€)**
SCF4#100...	51,0	104,0	150	1.159,00	1.275,00	1.391,00	1.507,00
SCM5#140...	48,0	139,0	250	1.113,00	1.224,00	1.335,00	1.446,00
SCM7#185...	51,5	187,0	300	1.258,00	1.384,00	1.509,00	1.636,00

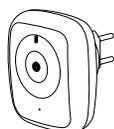
\* Voir tableau couleurs Tubes officiel

\*\* Couleur spéciale or poli

STANDARD COLOURS

-  code 9010 Blanc Standard Tubes
-  code NELC Noir Brillant
-  code 916P Blanc Trafic Mat Ral 9016
-  code 3003 Rouge Rubis Brillant Ral 3003
-  code 7022 Gris Ombre Brillant Ral 7022
-  code 7042 Gris Trafic Brillant Ral 7042

SCALETTA EST DOTÉE DE POULIE POUR LE LOGEMENT DU CÂBLE ÉLECTRIQUE.  
CÂBLE DE RACCORDEMENT ET POULIE: RAL 7001 GRIS ARGENT



**Dispositif regman**

Régulateur manuel de la température superficielle de sèche-serviettes

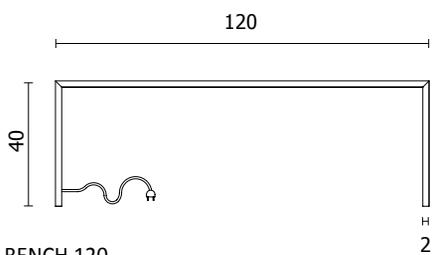


**Tablette porte-objets**

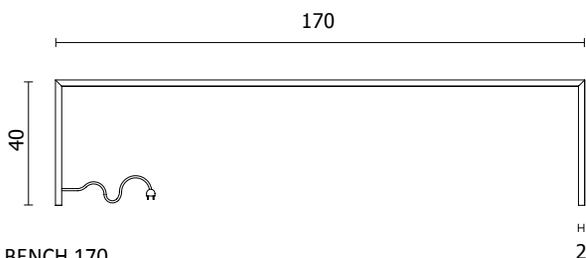
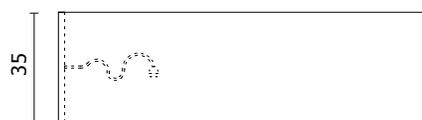
(uniquement pour la version free-standing)

Modèle	Prix (€)
REGMAN#01B	212,00
REGMAN#01G	212,00

Modèle	Prix (€)
ZASCF#LBC	187,00



SQUARE BENCH 120



SQUARE BENCH 170



MATÉRIEL: ALUMINIUM ET ACIER

 CÂBLE DE RACCORDEMENT: BLANC

LE BANC CARRÉ EST DISPONIBLE DANS TOUTES LES COULEURS DE LA GAMME TUBES, sauf le gris chrome GRCR.

Modèle	L (cm)	H (cm)	W	Watt	Prix Catégorie C0 (€)*	Prix Catégorie C1/C2 (€)**	Prix Catégorie Cat. C3 (€)**
SQB#120	120,0	40,0	35,0	210W	1.357,00	1.493,00	1.629,00
SQB#170	170,0	40,0	35,0	350W	1.640,00	1.804,00	1.968,00

\* Blanc Standard TUBES

\*\* Voir tableau couleurs Tubes officiel



# accessoires et Pièce de rechange

## ACCESSOIRES, VANNES ET PIÈCE DE RECHANGE

ACCESSOIRES SALLE DE BAIN	page. 267
ACCESSOIRES SALLE DE BAIN ELEMENTS	268
ACCESSOIRES SALLE DE BAIN BASICS	270
VANNES ET DÉTENDEURS	272
SCHÉMA DE POSITIONNEMENT DES VANNES POUR BASICS	272
SCHÉMA DE POSITIONNEMENT DES VANNES POUR ÉLÉMENTS	274
VANNES THERMOSTATISABLES	276
VANNES THERMOSTATIQUES	277
VANNES MONOTUBE ET BITUBE	278
VANNES THERMOSTATISABLES ENTRE-AXE 5 CM	278
VANNES EN ACIER INOX	279
VANNES THERMOSTATISABLES RÉVERSIBLES	279
VANNES POUR SYSTÈME MIXTE	280
RACCORDS CUIVRE / MULTICOUCHE	281
GVR - GROUPE VANNES DISTANT	282
TÊTES THERMOSTATIQUES	282
COMMENT INSTALLER LE GVR	283
PIÈCES DE RECHANGE	284

# ACCESSOIRES BAIN ELEMENTS

Les couleurs hors nuancier et GR CR Grey Chrome ne sont pas disponibles pour les accessoires.

Prix par accessoire - hors TVA et transport

## Accessoires salle de bain pour RIFT

Modèle	Description	Finitions	Prix (€)
ZAAPRFT#	Crochet RIFT en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	130,00
ZAPSRFT#	Porte-serviettes en laiton GALVANIQUE		180,00
ZAAPRFTC#	Crochet RIFT en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	149,00
ZAPSRFTC#	Porte-serviettes en laiton COLORÉ		209,00
ZAMRFT4824#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15	Finition Blanc Naturel	245,00
ZAMRFT6024#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15		284,00
ZAMRFT4815#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15		245,00
ZAMRFT6015#LNN	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 48x15		284,00
ZAMRFT4824#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 60x15	Finition Blanc Mat	228,00
ZAMRFT6024#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 24 en bois cm 48x15		268,00
ZAMRFT4815#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15		228,00
ZAMRFT6015#LBC	Tablette porte-objets pour RIFT 15 en bois cm 60x15		268,00

## Accessoires salle de bain pour RIFT/REVERSE

Modèle	Description	Finitions	Prix (€)
ZAPSRFTRG#050	Porte-serviettes RIFT REVERSE L. 50 cm en laiton GALVANIQUE (pièces de rechange)	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	259,00
ZAPSRFTRG#065	Porte-serviettes RIFT REVERSE L. 65 cm en laiton GALVANIQUE (pièces de rechange)		277,00
ZAPSRFTRG#095	Porte-serviettes RIFT REVERSE L. 95 cm en laiton GALVANIQUE (pièces de rechange)		293,00
ZAPSRFTR#050	Porte-serviettes RIFT REVERSE L. 50 cm en laiton COLORÉ (pièces de rechange)	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	259,00
ZAPSRFTR#065	Porte-serviettes RIFT REVERSE L. 65 cm en laiton COLORÉ (pièces de rechange)		277,00
ZAPSRFTR#095	Porte-serviettes RIFT REVERSE L. 95 cm en laiton COLORÉ (pièces de rechange)		293,00
ZAMRFTREV	Tablette en bois pour RIFT/REVERSE	Finition Blanc Naturel	415,00

## Accessoires salle de bain pour TRAME

Modèle	Description	Finitions	Prix (€)
ZATRG#AP14CRO	*Crochet individuel TRAME 14 en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	108,00
ZATR14G#PS525CRO	Porte-serviettes GALVANIQUE L. 50,0 cm pour TRAME 14 Horizontal L. 52,5 cm		247,00
ZATR14G#PS670CRO	Porte-serviettes GALVANIQUE L. 65,0 cm pour TRAME 14 Horizontal L. 67,0 cm		264,00
ZATR14G#PS960CRO	Porte-serviettes GALVANIQUE L. 94,0 cm pour TRAME 14 Horizontal L. 96,0 cm		278,00
ZATR#AP14	*Crochet individuel TRAME 14 en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	113,00
ZATR14#PS525	Porte-serviettes COLORÉ L. 50,0 cm pour TRAME 14 Horizontal L. 52,5 cm		255,00
ZATR14#PS670	Porte-serviettes COLORÉ L. 65,0 cm pour TRAME 14 Horizontal L. 67,0 cm		270,00
ZATR14#PS960	Porte-serviettes COLORÉ L. 94,0 cm pour TRAME 14 Horizontal L. 96,0 cm		284,00
ZATRG#AP20CRO	*Crochet individuel TRAME 20 en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	108,00
ZATR20G#PS525CRO	Porte-serviettes GALVANIQUE L. 50,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 52,5 cm		247,00
ZATR20G#PS670CRO	Porte-serviettes GALVANIQUE L. 65,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 67,0 cm		264,00
ZATR20G#PS960CRO	Porte-serviettes GALVANIQUE L. 94,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 96,0 cm		278,00
ZATR#AP20	*Crochet individuel TRAME 20 en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	113,00
ZATR20#PS525	Porte-serviettes COLORÉ L. 50,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 52,5 cm		255,00
ZATR20#PS670	Porte-serviettes COLORÉ L. 65,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 67,0 cm		270,00
ZATR20#PS960	Porte-serviettes COLORÉ L. 94,0 cm pour TRAME 20 Horizontal L. 96,0 cm		284,00
ZATRG#AP28CRO	*Crochet individuel TRAME 28 en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	108,00
ZATR28G#PS525CRO	Porte-serviettes GALVANIQUE L. 50,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 52,5 cm		247,00
ZATR28G#PS670CRO	Porte-serviettes GALVANIQUE L. 65,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 67,0 cm		264,00
ZATR28G#PS960CRO	Porte-serviettes GALVANIQUE L. 94,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 96,0 cm		278,00
ZATR#AP28	*Crochet individuel TRAME 28 en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	113,00
ZATR28#PS525	Porte-serviettes COLORÉ L. 50,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 52,5 cm		255,00
ZATR28#PS670	Porte-serviettes COLORÉ L. 65,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 67,0 cm		270,00
ZATR28#PS960	Porte-serviettes COLORÉ L. 94,0 cm pour TRAME 28 Horizontal L. 96,0 cm		284,00

\*Peut être installé librement entre les éléments du modèle Trame mais uniquement à proximité des collecteurs

## Accessoires salle de bain pour SQUARE

Modèle	Description	Finitions	Prix (€)
ZASQVG#PS031	Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour SQUARE L. 31 cm GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	340,00
ZASQVG#PS046	Porte-serviettes L.47,5 x 4,5 cm pour SQUARE L. 46 cm GALVANIQUE		372,00
ZASQVG#PS056	Porte-serviettes L.57,5 x 4,55 cm pour SQUARE L. 56 cm GALVANIQUE		394,00
ZASQVG#PS071	Porte-serviettes L.72,5 x 4,5 cm pour SQUARE L. 71 cm GALVANIQUE		415,00
ZASQV#PS031	Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour SQUARE L. 31 cm COLORÉ	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	355,00
ZASQV#PS046	Porte-serviettes L.47,5 x 4,5 cm pour SQUARE L. 46 cm COLORÉ		369,00
ZASQV#PS056	Porte-serviettes L.57,5 x 4,55 cm pour SQUARE L. 56 cm COLORÉ		391,00
ZASQV#PS071	Porte-serviettes L.72,5 x 4,5 cm pour SQUARE L. 71 cm COLORÉ		413,00
ZASQ2#IDR	Pour la version HYDRAULIQUE	Accessoire Multifonction en aluminium mod.CIRCLE <sup>1</sup> pour Square	454,00
ZASQ2#ELE	Pour la version ÉLECTRIQUE		Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3

1 CIRCLE est un accessoire multifonction, un porte-serviettes/peignoir, qui peut être installé librement dans n'importe quelle position même après que le Square ait été monté au mur.

## Accessoires salle de bain pour MONTECARLO

Modèle	Description	Finitions	Prix (€)
ZAMM#MMRS	Tablette en bois, dim. 30,5x17,5x2,5 cm pour MONTECARLO vertical	Chêne blanchi wengé	288,00
ZAMM#MMWE	Tablette en bois, dim. 30,5x17,5x2,5 cm pour MONTECARLO vertical		307,00
ZAMM#PMRS	Porte-serviettes en bois, dimensions 30,5x17,5x2,5 cm pour MONTECARLO vertical	Chêne blanchi wengé	307,00
ZAMM#PMWE	Porte-serviettes en bois, dimensions 30,5x17,5x2,5 cm pour MONTECARLO vertical		321,00

## Accessoires salle de bain pour STEP-by-STEP

Modèle	Description	Finitions	Prix (€)
ZASBSG#PS	Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	289,00
ZASBSG#AP...	Crochet GALVANIQUE 12,0 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP		118,00
ZASBS#PS...	Porte-serviettes L.32,5 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP COLORÉ	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	304,00
ZASBS#AP...	Crochet COLORÉ 12,0 x 4,0 cm pour STEP-BY-STEP		126,00

## Accessoires salle de bain SOHO hydraulique

Modèle	Description	Finitions	Prix (€)
ZASHG#AP...	Crochet SOHO en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	293,00
ZASHG#PA...	Porte-serviettes OPEN x SOHO Vertical, GALVANIQUE		234,00
ZASHG#PS005...	Porte-serviettes L. 32,5 cm x SOHO Vertical de 5 él. GALVANIQUE		293,00
ZASHG#PS007...	Porte-serviettes L. 46,0 cm x SOHO Vertical de 7 él. GALVANIQUE		309,00
ZASHG#PS008...	Porte-serviettes L. 53,0 cm x SOHO ÉLECTRIQUE Vertical de 8 él. GALVANIQUE		324,00
ZASH#AP...	Crochet SOHO en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	291,00
ZASH#PA...	Porte-serviettes OPEN x SOHO Vertical, COLORÉ		241,00
ZASH#PS005...	Porte-serviettes L. 32,5 cm x SOHO Vertical 5 et COLORÉ		291,00
ZASH#PS007...	Porte-serviettes L. 46,0 cm x SOHO Vertical de 7 él. COLORÉ		310,00
ZASH#PS008...	Porte-serviettes L. 53,0 cm x SOHO Vertical de 8 él. COLORÉ		323,00

## Accessoires salle de bain SOHO électrique

Modèle	Description	Finitions	Prix (€)
ZASHG#AP...	Crochet SOHO ÉLECTRIQUE en laiton GALVANIQUE	Catégories de finition galvanique G0, G1, G2, G3 et G5 (sauf brossé)	293,00
ZASHEG#PS005...	Porte-serviettes chromé pour SOHO Électrique SHVE 5 éléments		293,00
ZASHEG#PS007...	Porte-serviettes chromé pour SOHO Électrique SHVE 7 éléments		309,00
ZASHEG#PS008...	Porte-serviettes chromé pour SOHO Électrique SHVE 8 éléments		324,00
ZASH#AP...	Crochet SOHO ÉLECTRIQUE en laiton COLORÉ	Couleurs Tubes cat. C0, C1, C2, C3	291,00
ZASHE#PS005...	Porte-serviettes coloré pour SOHO Électrique SHVE 5 éléments		291,00
ZASHE#PS007...	Porte-serviettes coloré pour SOHO Électrique SHVE 7 éléments		310,00
ZASHE#PS008...	Porte-serviettes coloré pour SOHO Électrique SHVE 8 éléments		323,00

# ACCESSOIRES SALLE DE BAIN BASICS

Prix par accessoire - hors TVA et transport

## Ligne d'accessoires pour KUBIK



Crochet individuel pour modèle KUBIK

Peut être installé librement entre les éléments du modèle KUBIK, y compris les sèche-serviettes.

Version CHROMÉ cod.

ZAKG#APCRO

Finition Chromée

€ 211,00



Porte-serviettes L. 30 cm pour modèle KUBIK Horizontal et Vertical

Peut être installé librement entre les éléments du modèle KUBIK, y compris les sèche-serviettes, avec les restrictions suivantes.

Version à colonne simple

N° él. Minimum 12

Version double colonne

N° él. Minimum 12 N° él. Max 24

Version CHROMÉ cod.

ZAKG#PS040CRO

Finition Chromée

€ 309,00



Porte-serviettes L. 40 cm pour modèle KUBIK Horizontal et Vertical

Peut être installé librement entre les éléments du modèle KUBIK, y compris les sèche-serviettes, avec les restrictions suivantes

Version à colonne simple

N° él. Minimum 16

Version double colonne

N° él. Minimum 16 N° él. Max 28

Version CHROMÉ cod.

ZAKG#PS050CRO

Finition Chromée

€ 324,00



Porte-serviettes L. 50 cm pour modèle KUBIK Horizontal et Vertical

Peut être installé librement entre les éléments du modèle KUBIK, y compris les sèche-serviettes, avec les restrictions suivantes.

Version à colonne simple

N° él. Minimum 206

Version double colonne

N° él. Minimum 20 N° él. Max 32

Version CHROMÉ cod.

ZAKG#PS060CRO

Finition Chromée

€ 339,00

## Accessoires bain BASICS 20, BASICS 25 et COLOR\_X



Modèle	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
BASICS 20	ZA20#AP...	Crochet Coloré Basics 20	Toutes les couleurs TUBES	108,00
	ZA20G#AP...	Crochet GALVANIQUE Basics 20	Toutes les finitions galvaniques TUBES	108,00
BASICS 25	ZA25#AP...	Crochet Coloré Basics 25 (PAS BA25G)	Toutes les couleurs TUBES	108,00
	ZA25G#AP...	Crochet GALVANIQUE Basics 25 (PAS BA25G)	Toutes les finitions galvaniques TUBES	108,00
COLOR_X	ZA10#AP...	Crochet Coloré COLOR_X	Toutes les couleurs TUBES	108,00
	ZA10G#AP...	Crochet GALVANIQUE COLOR_X	Toutes les finitions galvaniques TUBES	113,00

## Accessoires bain PLAIN



Modèle	Référence	Description	Finitions	Prix (€)
PLAIN	ZATPV#04...	Porte-serviettes cm. 28 pour PLAIN coloré (seulement 4 éléments)	Toutes les couleurs TUBES	262,00
	ZATPV#06...	Porte-serviettes cm. 42 pour PLAIN coloré (seulement 6 éléments)		278,00
	ZATPV#08...	Porte-serviettes cm. 56 pour PLAIN coloré (seulement 8 éléments)		291,00
	ZATPVG#04...	Porte-serviettes cm. 28 pour PLAIN GALVANIQUE (seulement 4 éléments)	Toutes les finitions galvaniques TUBES	250,00
	ZATPVG#06...	Porte-serviettes cm. 42 pour PLAIN GALVANIQUE (seulement 6 éléments)		266,00
	ZATPVG#08...	Porte-serviettes cm. 56 pour PLAIN GALVANIQUE (seulement 8 éléments)		278,00

## Ligne d'accessoires pour BASICS 14



Crochet individuel pour la gamme BASICS 14 Horizontal et Vertical

Peut être installé librement entre les éléments du modèle BASICS 14, y compris les sèche-serviettes

Version CHROMÉ cod.

ZA14G#APCRO

Finition Chromée

€ 194,00



Porte-serviettes L. 30 cm pour la gamme BASICS 14 Horizontal et Vertical

Peut être installé librement entre les éléments du modèle BASICS 14, y compris les sèche-serviettes

Version à colonne simple

N° él. Minimum 12

Version double colonne

N° él. Minimum 12 N° él. Max 26

ZA14G#PS040CRO

Finition Chromée

€ 257,00



Porte-serviettes L. 40 cm pour la gamme BASICS 14 Horizontal et Vertical

Peut être installé librement entre les éléments du modèle BASICS 14, y compris les sèche-serviettes

Version à colonne simple

N° él. Minimum 16

Version double colonne

N° él. Minimum 16 N° él. Max 30

Version CHROMÉ cod.

ZA14G#PS050CRO

Finition Chromée

€ 276,00



Porte-serviettes L. 50 cm pour la gamme BASICS 14 Horizontal et Vertical

Peut être installé librement entre les éléments du modèle BASICS 14, y compris les sèche-serviettes

Version à colonne simple

N° él. Minimum 20

Version double colonne

N° él. Minimum 20 N° él. Max 34

Version CHROMÉ cod.

ZA14G#PS060CRO

Finition Chromée

€ 290,00

# SCHÉMA POSITIONNEMENT DES VANNES COLLECTION BASICS

SÈCHE-SERVIETTES

VERSIONS EAU CHAUDE ET MIXTE														
Références Vannes						Référence Raccords								

Type de Vannes	Raccordement à l'installation	Direction	Finition	Références Vannes		Référence Raccords										
				VANNES ÉQUIPABLES AVEC THERMOSTAT	THERMOSTATIQUES	0B1	B2R	0C2	0S2	0D2	MS2	MD2	S2M	D2M	i5	
Paire Vanne et Détendeur THERMOSTATISABLES et THERMOSTATIQUES	Installation CUIVRE/MULTI-COUCHE	Angle	Couleur	Z1TLNR#ANR12...	Z1TLNR#ANR12...	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	
			Chrome	Z1TLNRG#ANR12...	Z1TLNRG#ANR12...	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	
		Droite	Couleur	Z1TLNR#DDR12...	Z1TLNR#DDR12...	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	
			Chrome	Z1TLNR#DDR12...	Z1TLNR#DDR12...	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	
		Installation FER	Angle	Couleur	Z1TLNR#ANF22	Z1TLNR#ANF22	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
				Chrome	Z1TLNRG#ANF22	Z1TLNRG#ANF22	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
				Couleur	Z1TLNR#ANF23	Z1TLNR#ANF23	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
				Chrome	Z1TLNRG#ANF23	Z1TLNRG#ANF23	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
	Droite		Couleur	Z1TLNR#DRF22	Z1TLNR#DRF22	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	
			Chrome	Z1TLNRG#DRF22	Z1TLNRG#DRF22	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	
			Couleur	Z1TLNR#DRF23	Z1TLNR#DRF23	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	
			Chrome	Z1TLNRG#DRF23	Z1TLNRG#DRF23	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	

Type de Vannes	Raccordement à l'installation	Direction	Finition	Références Vannes		Référence Raccords									
				VANNES ÉQUIPABLES AVEC THERMOSTAT	THERMOSTATIQUES	0B1	B2R	0C2	0S2	0D2	MS2	MD2	S2M	D2M	i5
Vannes MONOTUBE et BITUBE	Installation MONOTUBE CUIVRE/MULTICOUCHE	Vertical 90° à DROITE	Couleur	Z1MNNR#VESQDX...	Z1BTNR#VESQDX...						✓	✓			
			Chrome	Z1MNNRG#VESQDX...	Z1BTNRG#VESQDX...						✓	✓			
		Vertical 90° à GAUCHE	Couleur	Z1MNNR#VESQSX...	Z1BTNR#VESQSX...						✓	✓			
			Chrome	Z1MNNRG#VESQSX...	Z1BTNRG#VESQSX...						✓	✓			
		Vertical DROITE	Couleur	Z1MNNR#VEDR...	Z1BTNR#VEDR...						✓	✓			
			Chrome	Z1MNNRG#VEDR...	Z1BTNRG#VEDR...						✓	✓			
		HORIZONTAL	Couleur	Z1MNNR#OR...	Z1BTNR#OR...										
			Chrome	Z1MNNRG#OR...	Z1BTNRG#OR...										

Vannes Thermostatissables RACCORD 5	Installation CUIVRE/MULTICOUCHE	Poignée droite	Couleur	Z1TL5NR#ANR12DX...										✓	
			Chrome	Z1TL5NRG#ANR12DX...										✓	
		Poignée gauche	Couleur	Z1TL5NR#ANR12SX...											✓
			Chrome	Z1TL5NRG#ANR12SX...											✓

Vannes en ACIER INOX	Installation CUIVRE/MULTICOUCHE	THERMOSTATIQUE Angolo	INOX	Z1TCXNR#ANR12SPA	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
		MANUEL Angle	INOX	Z1TMNR#ANR	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓

Vannes Thermostatissables REVERSIBLES	Installation CUIVRE/MULTICOUCHE	Commande vertical DROITE	Couleur	Z1RLNR#DX12...	✓									
			Chrome	Z1RLNRG#DX12...	✓									
		Commande vertical GAUCHE	Couleur	Z1RLNR#SX12...	✓									
			Chrome	Z1RLNRG#SX12...	✓									

GVR - Groupe Vannes DISTANT	Paire Vanne/Détendeur DISTANCE Raccord Femelle 1/2"	Standard	Couleur	GVRC#...		✓								
			Chrome	GVR#...		✓								
		x ADD_ON	Couleur	GVR_AD#...										

# Collection BASICS - Références Raccordements

## RADIATEURS

		Radiateur VERTICAUX										Radiateurs HORIZONTAUX							
		Référence Raccords																	
Mixte Vannes Traditionnelles	Mixte Groupe Vanne + détendeur connexion à distance	OC1	B2R	OB2	OB5	OS1	OD1	MS1	MD1	B2M	OB1	OS2	OD2	OC2	MS2	MD2	S2M	D2M	
✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	

		Référence Raccords																	
Mixte Vannes Traditionnelles	Mixte Groupe Vanne + détendeur connexion à distance	OC1	B2R	OB2	OB5	OS1	OD1	MS1	MD1	B2M	OB1	OS2	OD2	OC2	MS2	MD2	S2M	D2M	
															✓	✓			
															✓	✓			
															✓	✓			
															✓	✓			
															✓	✓			
															✓	✓			
								✓	✓										
								✓	✓										

				✓														
				✓														
				✓														
				✓														

✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓

											✓							
											✓							
											✓							
											✓							

	✓		✓															
	✓		✓															

# SCHÉMA DE POSITIONNEMENT DES VANNES COLLECTION ELEMENTS

Modèle	ADD_ON	MILANO	MONTECARLO	SQUARE	TBT	RIFT	

Type de Vannes	Raccordement à l'installation	Direction	Finition	Références Vannes							
GVR - Groupe Vannes DISTANT	Paire Vanne/Détendeur DISTANCE Raccord Femelle 1/2"	Standard	Couleur	GVRC#..			✓	✓	✓	✓	✓
			Chrome	GVR#...			✓	✓	✓	✓	✓
		x ADD_ON	Couleur	GVR_AD#...			✓				

Type de Vannes	Raccordement à l'installation	Direction	Finition	VANNES ÉQUIPABLES AVEC THERMOSTAT	THERMOSTATIQUES						
Paire Vanne et Détendeur THERMOSTATISABLES	Installation CUIVRE/MULTI- COUCHE	Angle	Couleur	Z1TLNR#ANR12...	Z1TLNR#ANR12...						
			Chrome	Z1TLNRG#ANR12...	Z1TLNRG#ANR12...						
		Droite	Couleur	Z1TLNR#DDR12...	Z1TLNR#DDR12...						
			Chrome	Z1TLNR#DDR12...	Z1TLNR#DDR12...						
	Installation FER	Angle	Couleur	Z1TLNR#ANF22	Z1TLNR#ANF22						
			Chrome	Z1TLNRG#ANF22	Z1TLNRG#ANF22						
			Couleur	Z1TLNR#ANF23	Z1TLNR#ANF23						
			Chrome	Z1TLNRG#ANF23	Z1TLNRG#ANF23						
		Droite	Couleur	Z1TLNR#DRF22	Z1TLNR#DRF22						
			Chrome	Z1TLNRG#DRF22	Z1TLNRG#DRF22						
			Couleur	Z1TLNR#DRF23	Z1TLNR#DRF23						
			Chrome	Z1TLNRG#DRF23	Z1TLNRG#DRF23						

Vannes Thermostati- sables RACCORD 5	Installation CUIVRE/MULTI- COUCHE	Poignée droite	Couleur	Z1TL5NR#ANR12DX...						
			Chrome	Z1TL5NRG#ANR12DX...						
		Poignée gauche	Couleur	Z1TL5NR#ANR12SX...						
			Chrome	Z1TL5NRG#ANR12SX...						

Collection ELEMENTS

SOHO VERTICAL AGORA										TRAME VERTICAL						STEP-by-STEP		SOHO HORIZONTAL TRAME Horizontal			
										Uniquement AGORA											
Référence Raccords																					
R05	R05	RD1	C05	B2M	R2M	OS2	OD2	S2M	D2M	R05	RS1	RD1	R2M	B2M	OB2	R05	C05	OR1	RS2	RD2	OB2
✓	✓	✓			✓					✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	
✓	✓	✓			✓					✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	

R05	R05	RD1	C05	B2M	R2M	OS2	OD2	S2M	D2M	R05	RS1	RD1	R2M	B2M	OB2	R05	C05	OR1	RS2	RD2	OB2
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓

			✓																		
			✓																		
			✓																		
			✓																		

# VANNES THERMOSTATISABLES (RACCORDS EXCLUS)

Les prix des vannes énumérées ci-dessous NE comprennent PAS le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui doivent être commandés séparément.

Les vannes THERMOSTATISABLES sont des vannes manuelles qui, à la discrétion de l'utilisateur, peuvent être ultérieurement transformées en vannes THERMOSTATIQUES. Cette transformation s'effectue en appliquant la TÊTE THERMOSTATIQUE, achetée comme accessoire, (voir page 282 de cette liste de prix) qui peut être de type à LIQUIDE à la place de la poignée de commande manuelle, qui est éliminée.

## TUYAUX EN CUIVRE / MULTICOUCHE



Paire Vanne THERMOSTATISABLE + Détendeur,  
ÉQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 111,00  
C1/C2/C3 € 139,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Type de raccord\* Z1RAC#...

Catégorie Galvanique G0 € 111,00  
G1/G2/G3 € 156,00  
G5 € 167,00

Version couleur Code Z1TLNR#ANR12...  
Version CHROMÉ cod. Z1TLNRG#ANR12...



Paire Vanne THERMOSTATISABLE + Détendeur,  
DROITE CUIVRE ou MULTICOUCHE

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 118,00  
C1/C2/C3 € 147,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Type de raccord\* Z1RAC#...

Catégorie Galvanique G0 € 136,00  
G1/G2/G3 € 190,00  
G5 € 204,00

Version couleur Code Z1TLNR#DRR12...  
Version CHROMÉ cod. Z1TLNRG#DRR12...

## TUYAUX EN FER



Paire Vanne THERMOSTATISABLE + Détendeur,  
ANGLE FER

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 115,00  
C1/C2/C3 € 144,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Raccordement à l'installation 1/2"

Catégorie Galvanique G0 € 145,00  
G1/G2/G3 € 204,00  
G5 € 218,00

Version couleur Code Z1TLNR#ANF22...  
Version CHROMÉ cod. Z1TLNRG#ANF22...



Paire Vanne THERMOSTATISABLE + Détendeur,  
ANGLE FER

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 115,00  
C1/C2/C3 € 144,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Raccordement à l'installation 3/8"

Catégorie Galvanique G0 € 145,00  
G1/G2/G3 € 204,00  
G5 € 218,00

Version couleur Code Z1TLNR#ANF23...  
Version CHROMÉ cod. Z1TLNRG#ANF23...



Paire Vanne THERMOSTATISABLE + Détendeur,  
DROITE FER

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 118,00  
C1/C2/C3 € 147,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Raccordement à l'installation 1/2"

Catégorie Galvanique G0 € 136,00  
G1/G2/G3 € 190,00  
G5 € 204,00

Version couleur Code Z1TLNR#DRF22...  
Version CHROMÉ cod. Z1TLNRG#DRF22...



Paire Vanne THERMOSTATISABLE + Détendeur,  
DROITE FER

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 118,00  
C1/C2/C3 € 147,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Raccordement à l'installation 3/8"

Catégorie Galvanique G0 € 136,00  
G1/G2/G3 € 190,00  
G5 € 204,00

Version couleur Code Z1TLNR#DRF23...  
Version CHROMÉ cod. Z1TLNRG#DRF23

Les prix des vannes ci-dessous ne comprennent pas le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui peuvent être pour le système CUIVRE ou MULTICOUCHE et doivent être commandés séparément. Si les raccords ne sont pas commandés, les raccords d'étanchéité de 12 mm de diamètre pour le raccordement au système CUIVRE seront inclus. Pour un choix différent du choix standard, veuillez vous référer à cette liste de prix à la page 281 (Raccords d'étanchéité en Cuivre/Multicouche).

# VANNES THERMOSTATIQUES (RACCORDS EXCLUS)

Les prix des vannes énumérées ci-dessous NE comprennent PAS le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui doivent être commandés séparément.

La vanne THERMOSTATIQUE est obtenue en ajoutant à la présente vanne la TÊTE THERMOSTATIQUE souhaitée (achetée comme accessoire, voir p. 320 de cette liste de prix). Pour choisir la tête thermostatique souhaitée voir la fiche technique des têtes thermostatiques à la p. 282. La tête thermostatique est fournie, sur demande, démontée et emballée séparément.

## TUYAUX EN CUIVRE / MULTICOUCHE



Paire Vanne THERMOSTATIQUE + Détendeur,  
ANGLE CUIVRE ou MULTICOUCHE

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 108,00  
C1/C2/C3 € 135,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Type de raccord\* Z1RAC#...  
Version couleur Code Z1TCNR#ANR12...  
Version CHROMÉ cod. Z1TCNRG#ANR12...

Catégorie Galvanique G0 € 112,00  
G1/G2/G3 € 157,00  
G5 € 168,00



Paire Vanne THERMOSTATIQUE + Détendeur,  
DROITE CUIVRE ou MULTICOUCHE

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 132,00  
C1/C2/C3 € 165,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Type de raccord\* Z1RAC#...  
Version couleur Code Z1TCNR#DRR12...  
Version CHROMÉ cod. Z1TCNRG#DRR12...

Catégorie Galvanique G0 € 145,00  
G1/G2/G3 € 204,00  
G5 € 218,00

## TUYAUX EN FER



Paire Vanne THERMOSTATIQUE + Détendeur,  
ÉQUERRE FER

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 118,00  
C1/C2/C3 € 147,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Raccordement à l'installation 1/2"  
Version couleur Code Z1TCNR#ANF22...  
Version CHROMÉ cod. Z1TCNRG#ANF22...

Catégorie Galvanique G0 € 136,00  
G1/G2/G3 € 190,00  
G5 € 204,00



Paire Vanne THERMOSTATIQUE + Détendeur,  
ÉQUERRE FER

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 118,00  
C1/C2/C3 € 147,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Raccordement à l'installation 3/8"  
Version couleur Code Z1TCNR#ANF23...  
Version CHROMÉ cod. Z1TCNRG#ANF23...

Catégorie Galvanique G0 € 136,00  
Or € 190,00  
€ 204,00



Paire Vanne THERMOSTATIQUE + Détendeur,  
DROITE FER

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 137,00  
C1/C2/C3 € 171,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Raccordement à l'installation 1/2"  
Version couleur Code Z1TCNR#DRF22...  
Version CHROMÉ cod. Z1TCNRG#DRF22...

Catégorie Galvanique G0 € 159,00  
G1/G2/G3 € 222,00  
G5 € 239,00



Paire Vanne THERMOSTATIQUE + Détendeur,  
DROITE FER

Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 137,00  
C1/C2/C3 € 171,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Raccordement à l'installation 3/8"  
Version couleur Code Z1TCNR#DRF23...  
Version CHROMÉ cod. Z1TCNRG#DRF23

Catégorie Galvanique G0 € 159,00  
G1/G2/G3 € 222,00  
G5 € 239,00

Les prix des vannes ci-dessous ne comprennent pas le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui peuvent être pour le système CUIVRE ou MULTICOUCHE et doivent être commandés séparément. Si les raccords ne sont pas commandés, les raccords d'étanchéité de 12 mm de diamètre pour le raccordement au système CUIVRE seront inclus. Pour un choix différent du choix standard, veuillez vous référer à cette liste de prix à la page 281 (Raccords d'étanchéité en Cuivre/Multicouche).

## VANNES MONOTUBE ET BITUBE (RACCORDS EXCLUS)

Les prix des vannes énumérées ci-dessous NE comprennent PAS le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui doivent être commandés séparément.

Les vannes MONOTUBE et BITUBE sont disponibles pour les tuyauteries en CUIVRE ou MULTICOUCHE et sont fournies avec une sonde métallique de 10 mm de diamètre et de 100 cm de longueur. L'utilisation de la vanne MONOTUBE est conseillée sur les systèmes monotube à « anneau », tandis que la vanne BITUBE est conseillée sur les systèmes traditionnels avec des lignes d'alimentation et de retour indépendantes.

### Schémas MONOTUBE - BITUBE

	VANNES MONOTUBE	VANNES BITUBE	
	<b>Vanne MONOTUBE verticale 90° à GAUCHE</b>  Position poignée DROITE Raccordement Radiateur 1/2" Type de raccord* Z1RAC#...  Version blanche cod. Z1MNNR#VESQDX... Version CHROMÉ cod. Z1MNNRG#VESQDX...	<b>Vanne BITUBE verticale 90° à DROITE</b>  Position poignée DROITE Raccordement Radiateur 1/2" Type de raccord* Z1RAC#...  Version blanche cod. Z1BTNR#VESQDX... Version CHROMÉ cod. Z1BTNRG#VESQDX...	Catégorie C0 Blanc Standard € 163,00  Catégorie G0 Chromé € 171,00
	<b>Vanne MONOTUBE verticale 90° à DROITE</b>  Position poignée GAUCHE Raccordement Radiateur 1/2" Type de raccord* Z1RAC#...  Version blanche cod. Z1MNNR#VESQX... Version CHROMÉ cod. Z1MNNRG#VESQX...	<b>Vanne BITUBE verticale 90° à GAUCHE</b>  Position poignée GAUCHE Raccordement Radiateur 1/2" Type de raccord* Z1RAC#...  Version blanche cod. Z1BTNR#VESQX... Version CHROMÉ cod. Z1BTNRG#VESQX...	Catégorie C0 Blanc Standard € 163,00  Catégorie G0 Chromé € 171,00
	<b>Vanne MONOTUBE verticale DROITE</b>  Position poignée Raccordement Radiateur 1/2" Type de raccord* Z1RAC#...  Version blanche cod. Z1MNNR#VEDR... Version CHROMÉ cod. Z1MNNRG#VEDR...	<b>Vanne BITUBE verticale DROITE</b>  Position poignée Raccordement Radiateur 1/2" Type de raccord* Z1RAC#...  Version CHROMÉ cod. Z1BTNRG#VEDR... Version blanche cod. Z1BTNR#VEDR...	Catégorie C0 Blanc Standard € 163,00  Catégorie G0 Chromé € 171,00
	<b>Vanne MONOTUBE HORIZONTALE</b>  Position poignée Raccordement Radiateur 1/2" Type de raccord* Z1RAC#...  Version blanche cod. Z1MNNR#OR... Version CHROMÉ cod. Z1MNNRG#OR...	<b>Vanne BITUBE HORIZONTALE</b>  Position poignée Raccordement Radiateur 1/2" Type de raccord* Z1RAC#...  Version blanche cod. Z1BTNR#OR... Version CHROMÉ cod. Z1BTNRG#OR...	Catégorie C0 Blanc Standard € 163,00  Catégorie G0 Chromé € 171,00

## VANNES THERMOSTATISABLES ENTRAXE 5 CM (VANNE SIMPLE AVEC ENTRAXE 5 CM INDIQUÉE POUR LES MODÈLES I5)

Les prix des vannes énumérées ci-dessous NE comprennent PAS le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui doivent être commandés séparément.

	<b>VANNE THERMOSTATISABLE avec entraxe de 5 cm pour tuyaux en Cuivre ou Multicouche Poignée à gauche</b>  Raccordement Radiateur 1/2" Type de raccord* Z1RAC#...  Version couleur Code Z1TL5NR#ANR12DX... Version CHROMÉ cod. Z1TL5NRG#ANR12DX...	Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 144,00 C1/C2/C3 € 180,00  Catégorie G0 Chrome € 151,00
	<b>VANNE THERMOSTATISABLE avec entraxe de 5 cm pour tuyaux en Cuivre ou Multicouche Poignée à droite</b>  Raccordement Radiateur 1/2" Type de raccord* Z1RAC#...  Version couleur Code Z1TL5NR#ANR12SX... Version CHROMÉ cod. Z1TL5NRG#ANR12SX...	Catégorie couleur C0 Blanc Standard € 144,00 C1/C2/C3 € 180,00  Catégorie G0 Chrome € 151,00

Les prix des vannes ci-dessous ne comprennent pas le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui peuvent être pour le système CUIVRE ou MULTICOUCHE et doivent être commandés séparément. Si les raccords ne sont pas commandés, les raccords d'étanchéité de 12 mm de diamètre pour le raccordement au système CUIVRE seront inclus. Pour un choix différent du choix standard, veuillez vous référer à cette liste de prix à la page 281 (Raccords d'étanchéité en Cuivre/Multicouche).

## VANNES EN ACIER INOX (RACCORDS EXCLUS)

Les prix des vannes énumérées ci-dessous NE comprennent PAS le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui doivent être commandés séparément.

La vanne THERMOSTATIQUE INOX doit être commandée avec une TETE THERMOSTATIQUE, commandée comme accessoire (voir à la page 282 de cette liste de prix)

### TUYAUX EN CUIVRE - MULTICOUCHE



Paire Vanne THERMOSTATIQUE + Détendeur, INOX  
ÉQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE

Finition INOX

€ 177,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Type de raccord\* Z1RACX

Code version INOX Z1TCXNR#ANR12SPA



Paire Vanne MANUELLE + Détendeur, INOX  
ÉQUERRE CUIVRE ou MULTICOUCHE

Finition INOX

€ 185,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Type de raccord\* Z1RACX

Code version INOX Z1TMNR#ANR

## VANNES THERMOSTATISABLES RÉVERSIBLES (RACCORDS EXCLUS)

Les prix des vannes énumérées ci-dessous NE comprennent PAS le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui doivent être commandés séparément.

La vanne THERMOSTATISABLE RÉVERSIBLE est une vanne à fonctionnement manuel qui, ultérieurement, à la discrétion de l'utilisateur, peut être transformée en vanne THERMOSTATIQUE. Cette transformation s'effectue en appliquant la TÊTE THERMOSTATIQUE, achetée comme accessoire, (voir page 282 de la liste de prix) du type LIQUIDE à la place de la poignée de fonctionnement manuel, qui est éliminée.



Paire Vanne THERMOSTATISABLE + Détendeur,  
REVERSE avec commande VERTICALE DROITE

Catégorie couleur

C0 Blanc Standard € 128,00  
C1/C2/C3 € 159,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Type de raccord\* Z1RAC#...

Catégorie G0

Chrome € 138,00

Version couleur Code Z1RLNR#DX12...  
Version CHROMÉ cod. Z1RLNRG#DX12...



Paire Vanne THERMOSTATIQUE + Détendeur,  
REVERSE avec commande VERTICALE GAUCHE

Catégorie couleur

C0 Blanc Standard € 128,00  
C1/C2/C3 € 159,00

Raccordement Radiateur 1/2"  
Type de raccord\* Z1RAC#...

Catégorie G0

Chrome € 138,00

Version couleur Code Z1RLNR#SX12...  
Version CHROMÉ cod. Z1RLNRG#SX12...

Les prix des vannes ci-dessous ne comprennent pas le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui peuvent être pour le système CUIVRE ou MULTICOUCHE et doivent être commandés séparément. Si les raccords ne sont pas commandés, les raccords d'étanchéité de 12 mm de diamètre pour le raccordement au système CUIVRE seront inclus. Pour un choix différent du choix standard, veuillez vous référer à cette liste de prix à la page 281 (Raccords d'étanchéité en Cuivre/Multicouche).

# VANNES POUR SYSTÈME MIXTE

Les prix des vannes énumérées ci-dessous NE comprennent PAS le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui doivent être commandés séparément.

Les vannes de fonctionnement MIXTE permettent de transformer le sèche serviette hydraulique en Mixte : hydraulique / électrique. La vanne, en effet, permet l'installation de la résistance électrique tout en maintenant l'entraxe du sèche-serviettes hydraulique inchangé.

## Vannes à fonctionnement MIXTE



Paire de robinets thermostatiques et coudes de réglage pour mitigeurs (hors raccords)

### POIGNÉE DROITE

Position poignée	DROITE	Catégorie couleur	C0 Blanc Standard € 158,00
Raccordement Radiateur	1/2"		
Type de raccord*	Z1RAC#...	Catégorie Galvanique	G0 € 160,00
Version blanche	Z1MXNR#DX9010		
Version Chrome	Z1MXNRG#DXCRO		

Paire de robinets thermostatiques et coudes de réglage pour mitigeurs (hors raccords)

### POIGNÉE GAUCHE

Position poignée	GAUCHE	Catégorie couleur	C0 Blanc Standard € 158,00
Raccordement Radiateur	1/2"		
Type de raccord*	Z1RAC#...	Catégorie Galvanique	G0 € 160,00
Version blanche	Z1MXNR#SX9010		
Version Chrome	Z1MXNRG#SXCRO		

Les prix des vannes ci-dessous ne comprennent pas le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui peuvent être pour le système CUIVRE ou MULTICOUCHE et doivent être commandés séparément. Si les raccords ne sont pas commandés, les raccords d'étanchéité de 12 mm de diamètre pour le raccordement au système CUIVRE seront inclus. Pour un choix différent du choix standard, veuillez vous référer à cette liste de prix à la page 281 (Raccords d'étanchéité en Cuivre/Multicouche).

# RACCORDS CUIVRE OU MULTICOUCHE

Les prix des vannes énumérées ci-dessous NE comprennent PAS le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui doivent être commandés séparément.

## Raccords d'étanchéité Z1RAC

Ces types de raccords peuvent être installés sur les Vannes TUBES suivantes  
- Z1TLNR#ANR - Z1TCNR#ANR - Z1MNR# - Z1BTNR# - Z1RLNR# - Z1TLSNR#



Raccord CUIVRE

Z1RAC#R10CRO	Raccord d'étanchéité joint torique pour installation Cuivre 10 mm	cuivre	€ 9,00
Z1RAC#R12CRO	Raccord d'étanchéité joint torique pour installation Cuivre 12 mm	cuivre	€ 9,00
Z1RAC#R14CRO	Raccord d'étanchéité joint torique pour installation Cuivre 14 mm	cuivre	€ 9,00
Z1RAC#R15CRO	Raccord d'étanchéité joint torique pour installation Cuivre 15 mm	cuivre	€ 9,00
Z1RAC#R16CRO	Raccord d'étanchéité joint torique pour installation Cuivre 16 mm	cuivre	€ 9,00
Z1RAC#R18CRO	Raccord d'étanchéité joint torique pour installation Cuivre 18 mm	cuivre	€ 9,00



Raccord MULTICOUCHE

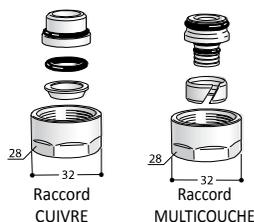
Z1RAC#M01CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x10-14x2	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M03CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x12-16x2	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M04CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x14-18x2	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M05CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x8-12x2	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M06CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x16-20x2	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M07CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x10-15x2,5	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M08CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x13-17x2	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M09CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x13-18x2,5	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M10CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x14-20x3	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M12CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x11-15x2	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M13CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x14,5/15-20	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M14CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x11,5/12-17	multicouche	€ 11,00
Z1RAC#M15CRO	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x11-16x2,5	multicouche	€ 11,00

## Kit raccords

Z1KITRAC#004	KIT Raccords 4 pièces : 2X Z1RAC#R14CRO + 2X Z1RAC#M03CRO	€ 27,00
Z1KITRAC#002	KIT Raccords 8 pièces : 2X Z1RAC#R12CRO + 2X Z1RAC#R14CRO + 2X Z1RAC#M03CRO + 2X Z1RAC#M01CRO	€ 39,00
Z1KITRAC#003	Kit raccords 6 pièces : 2X Z1RAC#R15CRO + 2X Z1RAC#M03CRO + 2X Z1RAC#M15CRO	€ 39,00

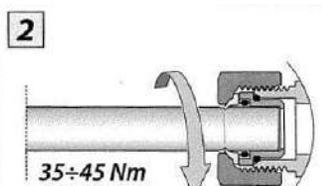
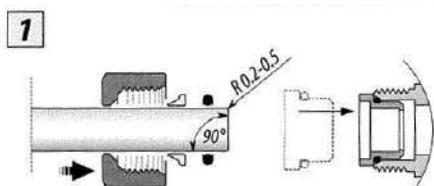
## Raccords d'étanchéité Z1RACX inox

Ce type de raccords peut être installé sur les Vannes INOX TUBES suivantes  
- Z1TMNR#ANR - Z1TCXNR#ANR

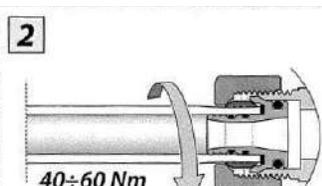
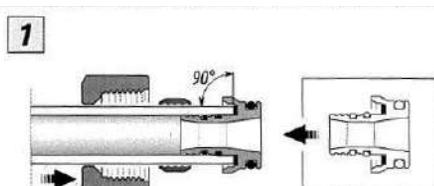


Z1RACX#M01SPA	Racc. d'étanchéité pour Z1TMNR Inox Multicouche mm 24x19x10-15x2,5 Brossé	€ 11,00
Z1RACX#M03SPA	Racc. d'étanchéité pour Z1TMNR Inox Multicouche mm 24x19x12-16x2 Brossé	€ 11,00
Z1RACX#M05SPA	Raccord d'étanchéité pour système multicouche diamètre mm 24x19x8-12x2 acier inoxydable brossé	€ 11,00
Z1RACX#M07SPA	Racc. d'étanchéité pour Z1TMNR Inox Multicouche mm 24x19x10-15x2,5 Brossé	€ 11,00
Z1RACX#M12SPA	Racc. d'étanchéité pour Z1TMNR Inox Multicouche mm 24x19x11-15x2 Brossé	€ 11,00
Z1RACX#M15SPA	Raccord d'étanchéité pour installation en système multicouche diamètre mm 24x19x11-16x2,5	€ 11,00
Z1RACX#R10SPA	Raccord avec joint d'étanchéité en acier inoxydable pour installation en CUIVRE - diamètre 10 mm	€ 11,00
Z1RACX#R12SPA	Raccord avec joint d'étanchéité en acier inoxydable pour installation en CUIVRE - diamètre 12 mm	€ 11,00
Z1RACX#R14SPA	Raccord avec joint d'étanchéité en acier inoxydable pour installation en CUIVRE - diamètre 14 mm	€ 11,00
Z1RACX#R15SPA	Raccord avec joint d'étanchéité en acier inoxydable pour installation en CUIVRE - diamètre 15 mm	€ 11,00
Z1RACX#R16SPA	Raccord avec joint d'étanchéité en acier inoxydable pour installation en CUIVRE - diamètre 16 mm	€ 11,00

## Art. Z1RAC#M - Raccord pour tuyau de cuivre



## Art. Z1RAC#M - Raccord pour tuyau multicouche



# GVR GROUPE VANNES À RACCORDEMENT DISTANT

Les prix des vannes énumérées ci-dessous NE comprennent PAS le coût des raccords d'étanchéité pour le raccordement au système, qui doivent être commandés séparément.



## Version CONVERTIBLE pour ADD\_ON avec connexion système 1/2"

Version Couleur code	GVR_AD#19010	Catégorie couleur	C0 Blanc Standard	€ 246,00
	GVR_AD#1...		C0/C1/C2/C3	€ 246,00



## Version CONVERTIBLE avec connexion système 1/2"

Version Chrome code	GVR#1CRO	Chrome	G0	€ 246,00
Version galvanique cod.	GVRG#1...	Catégorie Galvanique	G1/G2/G3	€ 288,00
			G5	€
Version couleur Code	GVRC#19010	Catégorie couleur	C0 Blanc Standard	€ 246,00
	GVR#1...		C1/C2/C3	€ 246,00

## \*Version THERMOSTATIQUE pour ADD\_ON avec connexion système 1/2"

Version Chrome code	GVRTG#1CRO	Chrome	G0	€ 267,00
Version galvanique cod.	GVRTG#1...	Catégorie Galvanique	G1/G2/G3	€ 267,00
			G5	€
Version couleur Code	GVRTC#19010	Catégorie couleur	C0 Blanc Standard	€ 267,00
	GVRTC#1...		C1/C2/C3	€ 249,00

\*La tête thermostatique est fournie en accessoire, voir le tableau ci-dessous.

Référence	Description	Finitions	Prix (€)
Z1GI	Groupe vannes thermostatiques/thermostatique à raccordement distant (UNIQUEMENT PARTIES EXTERNES)		156,00
Z1PEC#...	Partie externe vannes thermostatiques à raccordement distant (GVR) colorée	Colorée	113,00
Z1PEG#...	Partie externe vannes thermostatiques à raccordement distant (GVR) galvanique	Galvanique	113,00
Z1PETC#...	Partie externe vannes thermostatiques à raccordement distant (GVR) colorée	Colorée	198,00
Z1PETG#...	Partie externe vannes thermostatiques à raccordement distant (GVR) galvanique	Galvanique	181,00

## TÊTES THERMOSTATIQUES

Les prix se réfèrent à la tête thermostatique choisie, fournie emballée séparément et non montée sur la vanne.



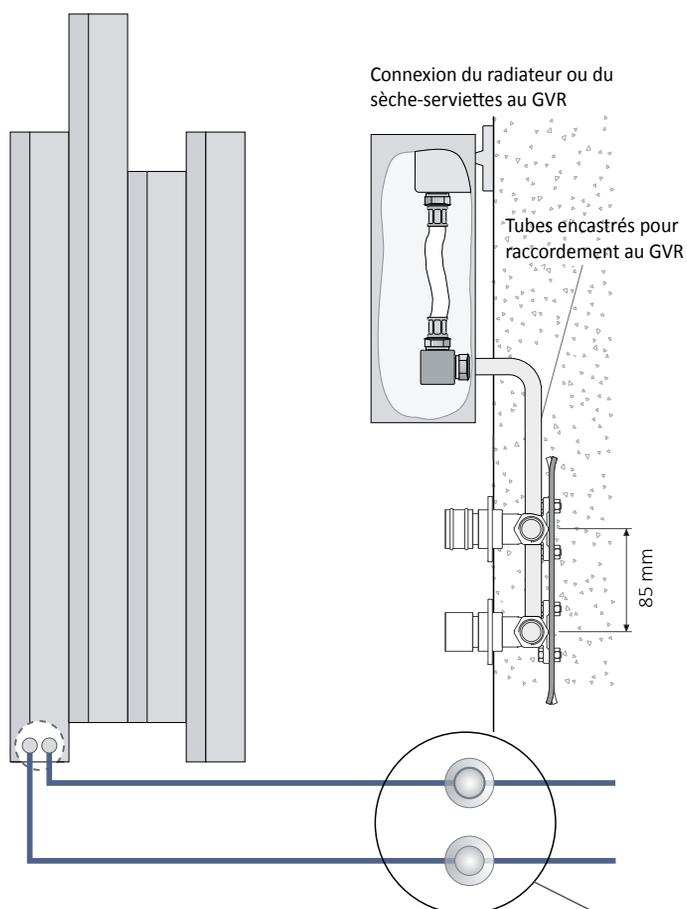
Tête thermostatique à LIQUIDE Blanche, Chromée ou Inox		Catégorie couleur	C0 Blanc Standard	€ 47,00
Raccordement à la valve	M30x1,5			
Version blanche cod.	ZTTL13B	Catégorie G0	Chrome	€ 80,00
Version CHROMÉ cod.	ZTTL13C			
Code version INOX	ZTTL13A	Catégorie finition	Inox	€ 89,00



Tête thermostatique ÉLECTRIQUE 220V normalement FERMÉE avec INTERRUPTEUR auxiliaire		Catégorie couleur	C0 Blanc Standard	€ 260,00
Raccordement à la valve	M30x1,5			
Version blanche cod.	ZTE#22002			

# GVR - GROUPE VANNES À RACCORDEMENT DISTANT

Caractéristiques techniques d'assemblage



## GVR - Groupe Vannes DISTANT

Le GVR permet le raccordement à distance des radiateurs et des sèche-serviettes à raccords arrières afin que le modèle choisi reste libre de tout composant technique. Avec ce type de vanne, la tuyauterie est positionnée sous trace et donc à l'intérieur du mur.

### Type de Groupe Vanne + Détendeur

Version THERMOSTATISABLE

GVR	Chrome	
GVRC	Coloré	
GVRG	Galvanique	VANNE ÉQUIPABLE AVEC THERMOSTAT

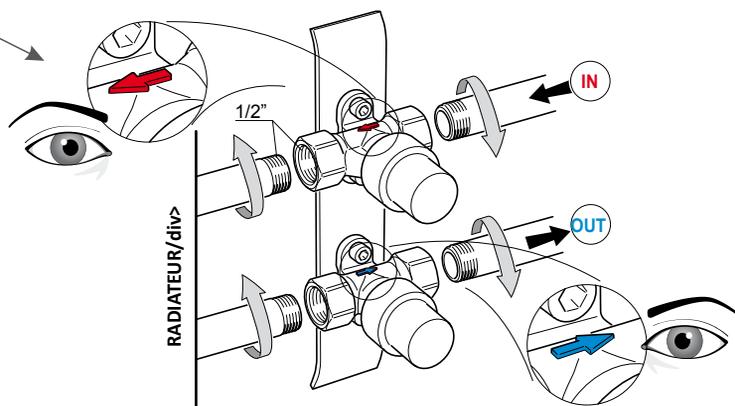
Version THERMOSTATIQUE

GVRT*	Chrome
GVRTC*	Coloré
GVRTG*	Galvanique

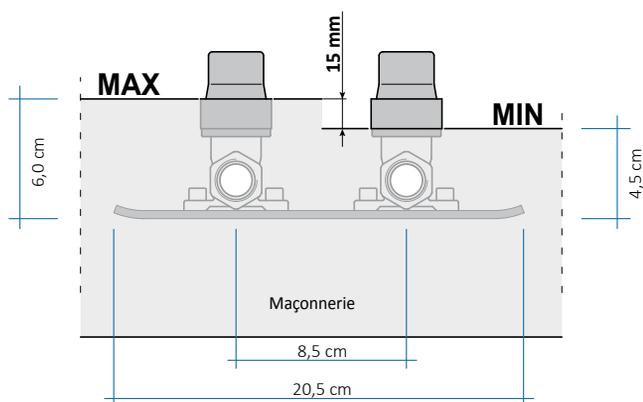
Pour répondre aux besoins d'installation du GVR, il est possible de demander un paiement anticipé de la partie encastrée qui doit être installée pendant la phase de construction du système.

\* La tête thermostatique doit être commandée séparément.

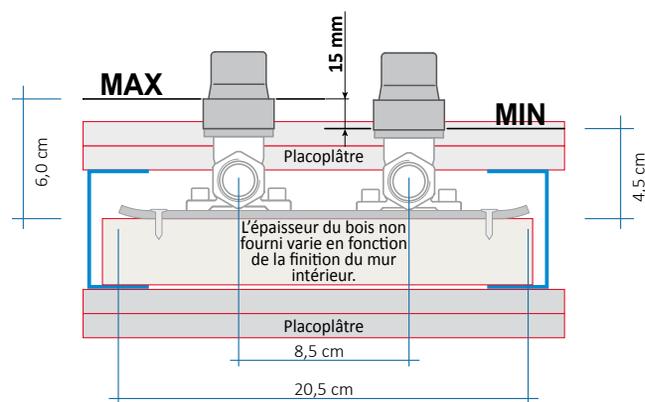
Il GVR può essere installato fino ad un massimo di 6 mt. dal calorifero desiderato e al di sotto del suo livello.



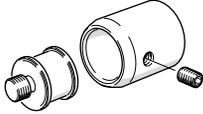
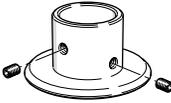
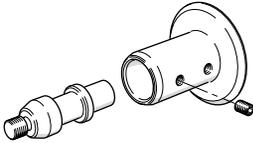
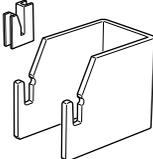
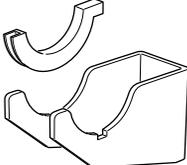
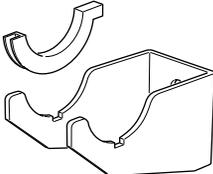
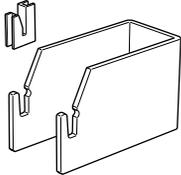
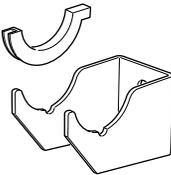
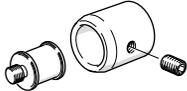
### Montage des GVR sur mur de maçonnerie



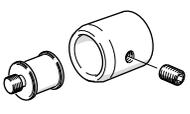
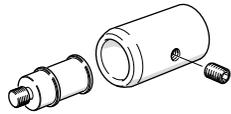
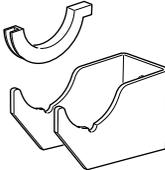
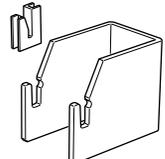
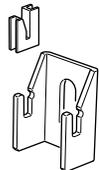
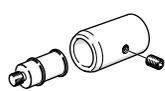
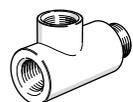
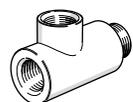
### Installation GVR sur un mur en plaques de plâtre



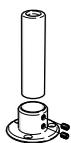
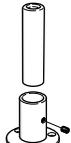
# PIÈCES DE RECHANGE

Dessin	Référence	Description	Prix (€)
	ZFIS#02	Kit de fixation pour le sèche-serviettes COURT (3,5cm) pour ALBATROS Disponible dans toutes les couleurs et finitions galvaniques. Le kit comprend : N°04 supports muraux complets avec pied N°04 chevilles de blocage des supports N°01 purgeur manuel Kit de vis et chevilles pour la fixation murale	48,00
	ZFIS#11	Kit de fixation pour modèle TOTEM Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°02 supports muraux complets avec pied N°04 chevilles de blocage du support N°01 purgeur manuel Kit de vis et de chevilles pour la fixation murale	99,00
	ZFIS#12	Kit de fixation pour modèle KEY Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°02 supports muraux complets avec pied N°04 chevilles de blocage du support N°01 purgeur manuel Kit de vis et de chevilles pour la fixation murale	84,00
	ZFIS#03	Kit de fixation pour radiateur modèle COLUMN CL35 Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°03/04 brides au mur (selon la taille) complets avec couvercle en plastique N°01 purgeur manuel	28,00
	ZFIS#04	Kit de fixation pour radiateurs modèles CO14D, CO25D, TPV70D, TPO70D Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°03/04 brides au mur (selon la taille) complets avec couvercle en plastique N°01 purgeur manuel	28,00
	ZFIS#05	Kit de fixation pour radiateurs modèles CV14, CV14D, JOBA, HOLA, RF14, RV14, RF14D, RV14D Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°03/04 brides au mur (selon la taille) complets avec couvercle en plastique N°01 purgeur manuel	42,00
	ZFIS#07	Kit de fixation pour radiateurs modèles CV25, CV25D, AK, AK2, MT, RF25, RF25D, RV25, RV25D, AKD, AK2 Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°03/04 brides au mur (selon la taille) complets avec couvercle en plastique N°01 purgeur manuel	40,00
	ZFIS#17	Kit de fixation pour radiateur modèle PLAIN TPV70 - TPO70 Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°03/04 brides au mur (selon la taille) complets avec couvercle en plastique N°01 purgeur manuel	23,00
	ZFIS#21	Kit de fixation pour radiateurs modèles IXSTEEL verticaux XV10 - XV10D Disponible inox brossé Le kit comprend : N°03/04 brides au mur (selon la taille) complets avec couvercle en plastique N°01 purgeur manuel	41,00
	ZFIS#22	Kit de fixation pour radiateur horizontal simple modèle IXSTEEL XO10 Disponible inox brossé Le kit comprend : N°03/04 brides au mur (selon la taille) complets avec couvercle en plastique N°01 purgeur manuel	80,00

# PIÈCES DE RECHANGE

Dessin	Référence	Description	Prix (€)
	ZFIS#23	Kit de fixation pour radiateur horizontal double modèle IXSTEEL XO10D Disponible inox brossé Le kit comprend : N°03/04 brides au mur (selon la taille) complets avec couvercle en plastique N°01 purgeur manuel	80,00
	ZFIS#24	Kit de fixation pour le sèche-serviettes STANDARD pour modèle IXSTEEL Disponible inox brossé Le kit comprend : N°04 supports muraux complets avec pied N°04 chevilles de blocage des supports N°01 purgeur manuel Kit de vis et chevilles pour la fixation murale	83,00
	ZFIS#25	Kit de fixation pour radiateurs verticaux modèles KUBIK KV15 - KV15D Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°03/04 brides au mur (selon la taille) complets avec couvercle en plastique N°01 purgeur manuel	46,00
	ZFIS#26	Kit de fixation pour radiateur horizontal simple modèle KUBIK KO15 Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°03/04 brides au mur (selon la taille) complets avec couvercle en plastique N°01 purgeur manuel	28,00
	ZFIS#27	Kit de fixation pour radiateur horizontal double modèle KUBIK KO15D Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°03/04 brides au mur (selon la taille) complets avec couvercle en plastique N°01 purgeur manuel	28,00
	ZFIS#28	Kit de fixation pour sèche-serviettes STANDARD Disponible dans toutes les couleurs et finitions galvaniques. Le kit comprend : N°04 supports muraux complets avec pied N°04 chevilles de blocage des supports N°01 purgeur manuel Kit de vis et chevilles pour la fixation murale	42,00
	ZT#...	Accessoire « T » pour sèche-serviettes électrique MIXTE Disponible pour tous les sèche-serviettes chauffants dans toutes les couleurs	40,00
	ZTG#...	Accessoire « T » pour sèche-serviettes électrique MIXTE Disponible pour tous les sèche-serviettes chauffants dans toutes les finitions Galvaniques (Chrome...)	48,00
	ZSFI14VOL	Purgeur diam. 1/4" avec volant	6,00
	ZSFI14	Purgeur diam. 1/4" Disponible pour les modèles suivants : CV10, CV10D, CV10G, KV15, KV15D, KV15G	5,00
	ZSFI18VOL	Purgeur diam. 1/8" avec volant	5,00
	ZSFI	Valve de purge diam. 1/8"	4,00
	ZSFI14AUT	Valve de purge automatique 1/4"	6,00
	ZSFI18AUT	Valve de purge automatique 1/8"	9,00
	ZT12	Bouchon chrome 1/2"	5,00
	ZT18	Bouchon chrome 1/8"	4,00
	ZT14	Bouchon chromé de 1/4" pour collecteur (monotube, électrique)	5,00
	ZT38	Bouchon chromé de 3/8" pour collecteur (COMP306)	5,00

# PIÈCES DE RECHANGE

Dessin	Référence	Description	Prix (€)
	ZPAV#...	Paire de pieds de sol pour supports en drapeau sauf modèle IXSTEEL Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°02 pieds à fixer au sol N°02 rallonges de 12,5 cm N°04 chevilles de blocage pour les supports	159,00
	ZXPAV#SPA	Paire de pieds de sol pour supports en drapeau modèle IXSTEEL Disponible inox brossé Le kit comprend : N°02 pieds à fixer au sol en inox brossé N°02 rallonges de 12,5 cm en inox brossé N°04 chevilles pour bloquer les supports	236,00
	ZSUP#SO...	Pièces de rechange pour supports en drapeau PLAFOND sauf modèle IXSTEEL (partie détachée) Disponible inox brossé Le kit comprend : N°02 pieds à fixer au plafond N°02 rallonges d'un diamètre de 20 mm et d'une longueur de 60 cm N°04 chevilles pour fixer les supports	130,00
	ZXSUP#SO	Pièces de rechange pour supports en drapeau PLAFOND pour modèle IXSTEEL (partie détachée) Disponible inox brossé Le kit comprend : N°02 pieds de plafond en inox brossé N°02 rallonges en inox brossé d'un diamètre de 20 mm et d'une longueur de 60 cm N°04 chevilles pour la fixation du support	227,00
	ZSUP#MU	Pièces de rechange pour supports en drapeau MURAL sauf modèle IXSTEEL (partie détachée) Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°01 support à fixer au MUR N°01 pied à visser sur l'accroche du radiateur ou du sèche-serviettes chauffant N°02 chevilles de blocage pour supports/pieds	71,00
	ZXSUP#MU	Pièces de rechange pour supports en drapeau MURAL modèle IXSTEEL (partie détachée) Disponible dans toutes les couleurs. Le kit comprend : N°01 support à fixer au MUR en inox brossé N°01 pied à visser sur l'accroche du radiateur ou du sèche-serviettes en inox N°02 chevilles de blocage pour supports/pieds	94,00
	ZEC#01	Paire d'excentriques chromées de 10 mm	33,00
	ZEC#02	Paire d'excentriques chromées de 20 mm	35,00
	ZEC#03	Paire d'excentriques chromées de 30 mm	41,00
	ZEC#05	Paire d'excentriques chromées de 50 mm	48,00
	ZCOD#38	Raccord de 3/8" pour toutes les Vannes et Détendeurs sauf Acier Inox	13,00
	ZCOD#12	Raccord de 1/2" pour toutes les Vannes et Détendeurs sauf Acier Inox	13,00
	ZCOD#1T	Embout chromé avec calotte télescopique 1/2" .	21,00
	ZCOD#M1	Embout chromé avec calotte 1/2" pour vanne monotube avec filetage pour sonde	21,00
	ZRCF3#...	Paire de rondelles cache-trous pour sèche-serviettes coloré	35,00
	ZRCF3#9010	Paire de rondelles cache-trou pour sèche-serviettes blancs	35,00
	ZRCF3G#...	Paire de rondelles cache-trous pour sèche-serviettes galvaniques (chrome ...)	42,00
	ZRCF2	Paire de rosaces couvre-trous pour radiateurs trou 10, 12, 14, 15, 16, 18 m	21,00
	ZRCFMG	Rosace couvre-trou pour valves monotube CHROMÉE	81,00
	ZRCF5G	Rosace couvre-trou pour valves INTERAXE 5cm NEW	84,00
	ZRCF12G	raccordementde 1/2" avec tube diam 15mm x L.15 cm Chromé	22,00

Dessin	Référence	Description	Prix (€)
	6CONF#01	Paquet de protection et purgeur 1/8" pour radiateurs verticaux	19,00
	6CONF#02	Paquette de visserie fixation pour radiateurs horiz.(8 petits cache-étagères + 1 valve d'évent)	19,00
	6CONF#03	Jeu de vis de fixation pour radiateurs vert. 3 (6 couvre-étagère grand + 1 valve de purge)	19,00
	6CONF#04	Jeu de vis de fixation pour radiateurs vert. 4 (8 couvre-étagère grand + 1 valve de purge)	19,00
	6CONF#07	Jeu de vis de fixation pour radiateurs Kubik (8 couvre-étagères + valve 1 1/4")	19,00
	6CONF#08	Jeu de vis de fixation pour radiateurs Kubik (6 couvre-étagères + valve 1 1/4")	19,00
	6CONF#09	Jeu de vis de fixation pour AD_F (4 vis 5x50+4 grains M6x8 zinc+4tassFischer SX8+4rond Ø18+purge volant)	19,00
	ZKR#F5	Kit pour mixte avec Thermostat d'Ambiance Blanc rés. électrique 300W CL-2 (220V) sans câble	381,00
	ZKR#F7	Kit pour mixte avec Thermostat d'Ambiance Chrome rés. électrique 300W CL-2 (220V) sans câble	397,00
	ZKR#G5	Kit pour mixte avec Thermostat d'Ambiance Blanc rés. électrique 600W CL-2 (220V) sans câble	391,00
	ZKR#G7	Kit pour mixte avec Thermostat d'Ambiance Chrome rés. électrique 600W CL-2 (220V) sans câble	408,00
	ZKR#H5	Kit pour mixte avec Thermostat d'Ambiance Blanc rés. électrique 900W CL-2 (220V) sans câble	399,00
	ZKR#H7	Kit pour mixte avec Thermostat d'Ambiance Chrome rés. électrique 900W CL-2 (220V) sans câble	415,00
	ZKR#I5	Kit pour mixte avec Thermostat d'Ambiance Blanc rés. électrique 1200W CL-2 (220V) sans câble	394,00
	ZKR#I7	Kit pour mixte avec Thermostat d'Ambiance Chrome rés. électrique 1200W CL-2 (220V) sans câble	411,00
	ZKR#U1	Kit pour mixte avec résistance électrique 300W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	185,00
	ZKR#U2	Kit pour mixte avec résistance électrique 600W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	195,00
	ZKR#U3	Kit pour mixte avec résistance électrique 900W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	201,00
	ZKR#U4	Kit pour mixte avec résistance électrique 1200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	197,00
	ZKR#U5	Kit pour mixte avec résistance électrique 200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	197,00
	ZKR#U6	Kit pour mixte avec résistance électrique 400W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	204,00
	ZKR#V1	Kit pour mixte avec résistance électrique 300W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	184,00
	ZKR#V2	Kit pour mixte avec résistance électrique 600W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	192,00
	ZKR#V3	Kit pour mixte avec résistance électrique 900W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	198,00
	ZKR#V4	Kit pour mixte avec résistance électrique 1200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	194,00
	ZKR#V5	Kit pour mixte avec résistance électrique 200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	195,00
	ZKR#V6	Kit pour mixte avec résistance électrique 400W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	202,00
	ZKR#Z1	Kit pour mixte avec résistance électrique 300W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	208,00
	ZKR#Z2	Kit pour mixte avec résistance électrique 600W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	218,00
	ZKR#Z3	Kit pour mixte avec résistance électrique 900W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	226,00
	ZKR#Z4	Kit pour mixte avec résistance électrique 1200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	220,00
	ZKR#Z5	Kit pour mixte avec résistance électrique 200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	221,00
	ZKR#Z6	Kit pour mixte avec résistance électrique 400W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	229,00
	ZRES#F5	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 300W CL-2 (220V) Blanc sans câble	373,00
	ZRES#F7	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 300W CL-2 (220V) Chrome sans câble	393,00
	ZRES#G5	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 600W CL-2 (220V) Blanc sans câble	386,00
	ZRES#G7	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 600W CL-2 (220V) Chrome sans câble	407,00
	ZRES#H5	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 900W CL-2 (220V) Blanc sans câble	395,00
	ZRES#H7	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 900W CL-2 (220V) Chrome sans câble	414,00
	ZRES#I5	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 1200W CL-2 (220V) Blanc sans câble	390,00
	ZRES#I7	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 1200W CL-2 (220V) Chrome sans câble	410,00
	ZRES#J5	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 200W CL-2 (220V) Blanc sans câble	391,00
	ZRES#J6	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 400W CL-2 (220V) Blanc sans câble	404,00
	ZRES#J7	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 200W CL-2 (220V) Chrome sans câble	411,00
	ZRES#J8	Résistance électrique avec Thermostat d'Ambiance ECOdesign 400W CL-2 (220V) Chrome sans câble	422,00
	ZRES#L1	Résistance électrique 300W CL-2 NTC avec broche	156,00
	ZRES#L2	Résistance électrique 600W CL-2 NTC avec broche	167,00
	ZRES#L3	Résistance électrique 900W CL-2 NTC avec broche	178,00
	ZRES#L4	Résistance électrique 1200W CL-2 NTC avec broche	180,00
	ZRES#L5	Thermostat CL2 contrôle TEMP RAD, coul BLANC *LOGO TUBES	218,00
	ZRES#L6	Thermostat CL2 contrôle TEMP RAD, coul CHROME *LOGO TUBES	191,00
	ZRES#L7	Résistance électrique 200W CL-2 NTC avec broche	139,00
	ZRES#L8	Résistance électrique 400W CL-2 NTC avec broche	153,00
	ZRES#N0	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 200W CL-2 (220V) Blanc	351,00
	ZRES#N1	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 300W CL-2 (220V) Blanc	355,00
	ZRES#N2	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 600W CL-2 (220V) Blanc	367,00
	ZRES#N3	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 900W CL-2 (220V) Blanc	373,00
	ZRES#N4	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 1200W CL-2 (220V) Blanc	387,00
	ZRES#N5	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 300W CL-2 (220V) Chrome	355,00
	ZRES#N6	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 600W CL-2 (220V) Chrome	367,00
	ZRES#N7	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 900W CL-2 (220V) Chrome	373,00
	ZRES#N8	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 1200W CL-2 (220V) Chrome	387,00
	ZRES#N9	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 200W CL-2 (220V) Chrome	325,00
	ZRES#NA	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 400W CL-2 (220V) Chrome	339,00
	ZRES#NB	Résistance électrique avec Thermostat Radiateur 400W CL-2 (220V) Blanc	365,00
	ZRES#R5	Résistance électrique 300W CL-2 (220V) avec cosse faston pour THERMOSTAT D'AMBIANCE numérique sans câble	159,00
	ZRES#R6	Résistance électrique 600W CL-2 (220V) avec cosse faston pour THERMOSTAT D'AMBIANCE numérique sans câble	168,00
	ZRES#R7	Résistance électrique 900W CL-2 (220V) avec cosse faston pour THERMOSTAT D'AMBIANCE numérique sans câble	178,00
	ZRES#R8	Résistance électrique 1200W CL-2 (220V) avec cosse faston pour THERMOSTAT D'AMBIANCE numérique sans câble	171,00
	ZRES#S3	Résistance électrique 200W CL-2 (220V) avec cosse faston pour THERMOSTAT D'AMBIANCE numérique sans câble	178,00
	ZRES#S4	Résistance électrique 400W CL-2 (220V) avec cosse faston pour THERMOSTAT D'AMBIANCE numérique sans câble	188,00

Dessin	Référence	Description	Prix (€)
	ZRES#S6	THERM ENV numérique CHROMÉ -ecoDesign- connex. pour faston CL2 sans fiche	218,00
	ZRES#S7	THERMOSTAT D'AMBIANCE numérique ECOdesign Blanc avec cosse CL-2 sans câble	195,00
	ZRES#S5	THERMOSTAT D'AMBIANCE numérique en noir mat -ecoDesign- pour connecteur faston sans prise	216,00
	ZRES#U1	Résistance électrique 300W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	156,00
	ZRES#U2	Résistance électrique 600W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	166,00
	ZRES#U3	Résistance électrique 900W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	172,00
	ZRES#U4	Résistance électrique 1200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	168,00
	ZRES#U5	Résistance électrique 200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	168,00
	ZRES#U6	Résistance électrique 400W CL-2 (220V) avec terminaison externe Blanc	178,00
	ZRES#V1	Résistance électrique 300W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	153,00
	ZRES#V2	Résistance électrique 600W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	165,00
	ZRES#V3	Résistance électrique 900W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	170,00
	ZRES#V4	Résistance électrique 1200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	166,00
	ZRES#V5	Résistance électrique 200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	167,00
	ZRES#V6	Résistance électrique 400W CL-2 (220V) avec terminaison externe Gris	174,00
	ZRES#Z1	Résistance électrique 300W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	172,00
	ZRES#Z2	Résistance électrique 600W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	183,00
	ZRES#Z3	Résistance électrique 900W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	190,00
	ZRES#Z4	Résistance électrique 1200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	185,00
	ZRES#Z5	Résistance électrique 200W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	187,00
	ZRES#Z6	Résistance électrique 400W CL-2 (220V) avec terminaison externe Chrome	197,00
	ZTRES#BCO	Terminaison plastique pour résistances - avec trou de 18 mm (assemblé et équipé de câble) - Blanc	39,00
	ZTRES#CRO	Terminaison plastique pour résistances - avec trou de 18 mm (assemblé et équipé de câble) - Chrome	42,00
	ZTRES#GRI	Terminaison plastique pour résistances - avec trou de 18 mm (assemblé et équipé de câble) - Gris foncé	39,00
	ZTRES#NNE	Terminaison plastique pour résistances - avec trou de 18 mm (assemblé et équipé de câble) - Nickel Noir	49,00
	ZRF003	Récepteur en radiofréquence pour boîtier au mur (REA 1CIMH A) - MCT8600	99,00
	ZRF006		250,00
	ZRF007	Kit chronothermostat numérique sans fil avec récepteur	404,00
	PROGVRG#1	Kit d'extension pour GVR 1,7 cm chromé	66,00
	PROGVRG#2	Kit d'extension pour GVR 3,4 cm chromé	112,00
	PROGVRG#3	Kit d'extension pour GVR 5,1 cm chromé	161,00
	PROGVRC#1	Kit d'extension pour GVR 1,7 cm coloré	82,00
	PROGVRC#2	Kit d'extension pour GVR 3,4 cm coloré	123,00
	PROGVRC#3	Kit d'extension pour GVR 5,1 cm coloré	166,00
	9TBTCOMP#006	ST0010009-06 Demi-couverture extérieure en laiton BRUT (vers. IDR - MIX - ELE)	39,00
	9MLNSL1#010	Embout pour Milan avec trou AISI303 ***BROSS+PEINT*** COMP311	42,00
	6CHIAVE	Clé pour l'ouverture et la fermeture de la valve de purge	2,00
	DIMBTZINC#0860	Dima pour TBT GALVANISÉ de 120	35,00
	DIMBTZINC#1160	Dima pour TBT GALVANISÉ de 150	37,00
	DIMBTZINC#1460	Dima pour TBT GALVANISÉ de 180	41,00
	DIMBTZINC#1660	Dima pour TBT GALVANISÉ de 200	47,00
	6LEG#AN	Anneau en bois coloré (COMP067)	23,00
	6LEG#CO	Cône en bois coloré (COMP066)	14,00
	6STILO9010	Styleret de retouche ral 9010	15,00
	COPSHE#...	Couverture esthétique PEINTE pour SOHO vert/horiz, 3 à 12 éléments	117,00
	COPSHG#...	Couverture esthétique GALVANIQUE pour SOHO vert/horiz, 3 à 12 éléments	146,00
	9SPINCTBT#02	Épaisseur galvanisée façonnée pour pièce inc. TBT , épaisseur. 2 mm (COMP234)	2,00
	ZSUP#SO...	Remplacement du support de drapeau de plafond à l'exception IXSTEEL (pièce détachée)	84,00
	ZRCFMG#207...	Cache-trou rectangulaire pour vannes monotube Ø 18 et 20 mm Cache-tuyau L = 7 cm Chromé	81,00
	ZRES#P1	Résistance électrique PTC CL2 300W 230V câble blanc sans prise	170,00
	ZRES#P2	Résistance électrique PTC CL2 500W 230V câble blanc sans prise	178,00
	ZRES#P3	Résistance électrique PTC CL2 600W 230V câble blanc sans prise	180,00
	ZRES#P4	Résistance électrique PTC CL2 900W 230V câble blanc sans prise	198,00
	ZRES#P5	Résistance électrique PTC CL2 300W 230V câble gris sans prise	170,00
	ZRES#P6	Résistance électrique PTC CL2 500W 230V câble gris sans prise	180,00
	ZRES#P7	Résistance électrique PTC CL2 600W 230V câble gris sans prise	185,00
	ZRES#P8	Résistance électrique PTC CL2 900W 230V câble gris sans prise	206,00
	ZSUP#MD...	Kit pour supports à bras, version murale droite en C0 (Cod. 9010) Standard Blanc Tubes	110,00
	ZTDES#...	Terminaison DESIGN colorée	94,00
	ZTDESG#...	Terminaison DESIGN galvanique	105,00

# caractéristiques techniques

## REMARQUES TECHNIQUES

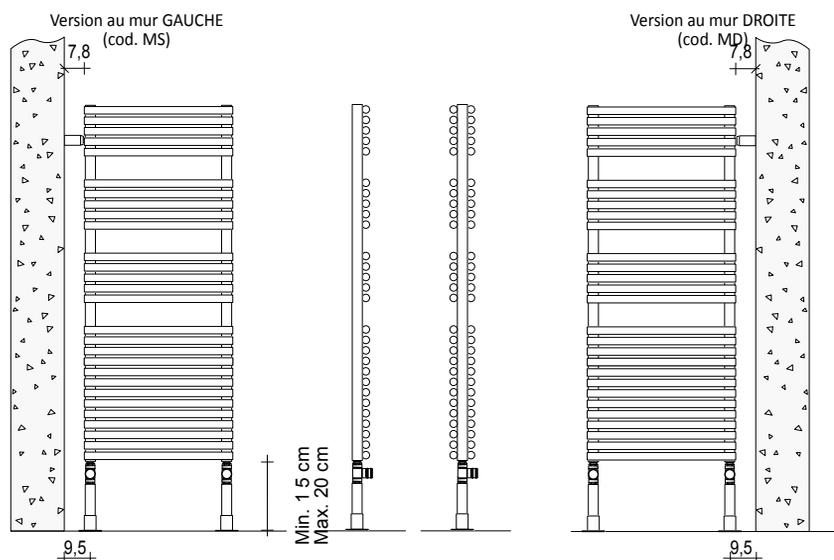
SUPPORT EN DRAPEAU ET SCHÉMAS DE FIXATION	page. 290
SUPPORT EN DRAPEAU BASICS BAGNO	
SUPPORT EN DRAPEAU BASICS HOME	
REGULATION ÉLECTRIQUES	292
THERMOSTATS D'AMBIANCE, ECODESIGN ET SANS FIL	
SCHÉMAS D'INSTALLATION	
REMARQUES TECHNIQUES	
SCHÉMAS DE FIXATION BASICS	295
POIDS ET EXPOSANTS « N »	296
FACTEURS DE CORRECTION	302
CONTENU D'EAU	303
CERTIFICATIONS	
CERTIFICATIONS ÉLECTRIQUES	305
CERTIFICATIONS HYDRAULIQUES	306

# SUPPORTS À BRAS MURAL - COLLECTION BASICS BAIN ET HOME

Images détaillées et schémas techniques des versions du support en drapeau



## Support de drapeau MURAL pour sèche-serviettes



### Limitations et prix

Limitations de largeur valables pour tous les sèche-serviettes

Version à colonne SIMPLE      Largeur MAX 60 cm      Réf. MD/MS

Version colonne DOUBLE      Largeur MAX 40 cm      Réf. MD/MS

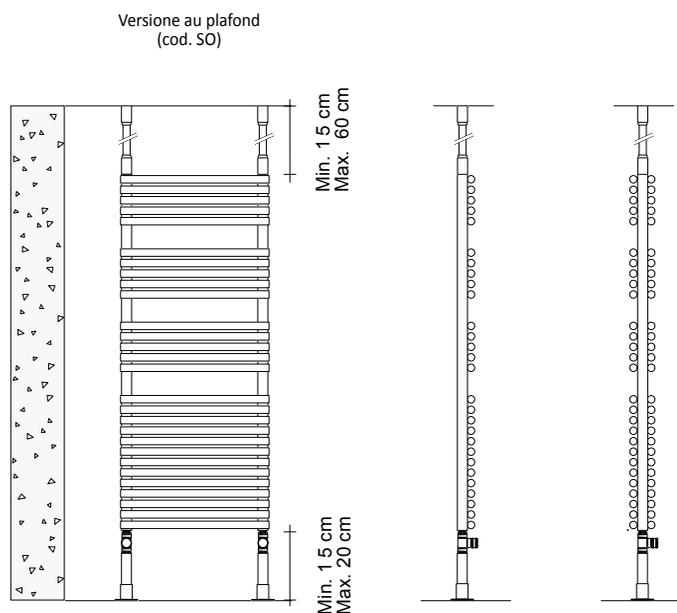
Les supports en drapeau sont soudés de façon permanente au produit et doivent donc être commandés avec le radiateur moyennant le supplément suivant :

réf. Supplément MS/MD de 96,00€ pour le modèle IXSTEEL de 153,00€

Supports pas disponibles dans la version chromée.



## Support de drapeau AU PLAFOND pour sèche-serviettes



### Limitations et prix

Limitations de largeur valables pour tous les sèche-serviettes

Version à colonne SIMPLE      Largeur MAX 80 cm      Réf. SO

Version colonne DOUBLE      Largeur MAX 60 cm      Réf. SO

Les supports en drapeau sont soudés de façon permanente au produit et doivent donc être commandés avec le radiateur moyennant le supplément suivant :

réf. Supplément SO de 121,00€ pour le modèle IXSTEEL de 250,00€

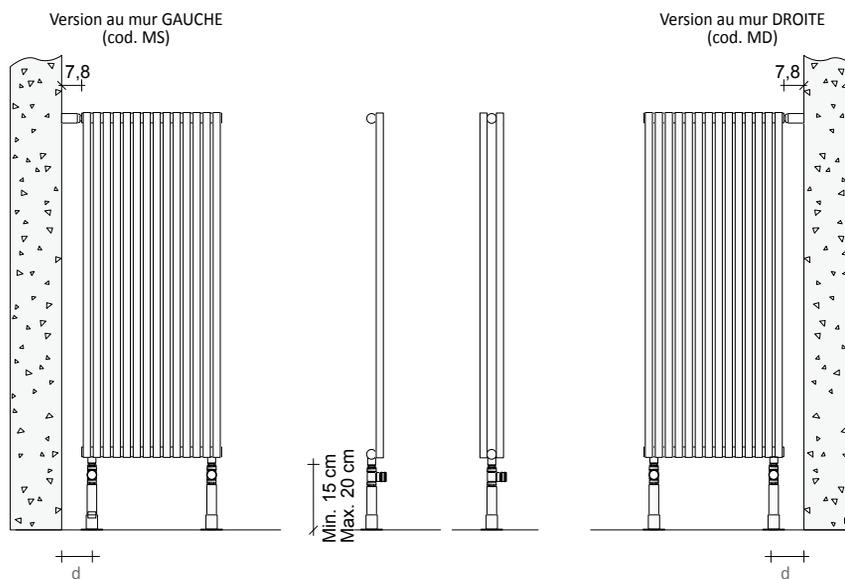
Supports pas disponibles dans la version chromée.

# SUPPORTS À BRAS MURAL - COLLECTION BASICS BAIN ET HOME

Images détaillées et schémas techniques des versions du support en drapeau



## Support en drapeau MURAL pour RADIATEURS Verticaux\*



### Limitations et prix

Limitations Support en drapeau mural gauche et droit

mod.	L. max	d	mod.	L. max	d	mod.	L. max	d	mod.	L. max	d	mod.	L. max	d
XV10	59,4 (39el)	9,7 cm	CV10	59,4 (39el)	9,7 cm	CV14	59,4 (24el)	10,7 cm	KV15	60,4 (24el)	10,5 cm	CV25	60,0 (17el)	11,3 cm
			CV10D	38,4 (25el)	9,7 cm	CV14D	38,4 (16el)	10,7 cm	KV15D	40,4 (16el)	10,5 cm	CV25D	39,0 (11el)	11,3 cm

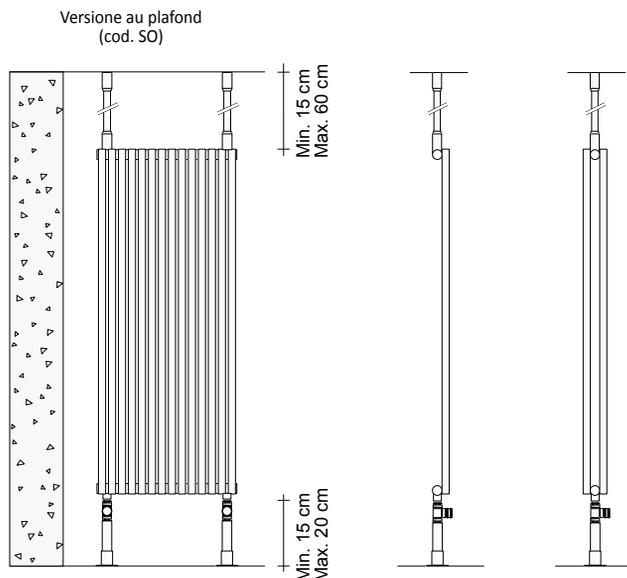
Les supports en drapeau sont soudés de façon permanente au produit et doivent donc être commandés avec le radiateur moyennant le supplément suivant :

réf. Supplément MS/MD de 96,00€ pour le modèle IXSTEEL de 153,00€

Supports pas disponibles dans la version chromée.



## Support en drapeau PLAFOND pour RADIATEURS Verticaux\*



### Limitations et prix

Limitations Support en drapeau mural gauche et droit

mod.	L. max	mod.	L. max	mod.	L. max	mod.	L. max	mod.	L. max
XV10	75,9 (50el)	CV10	75,9 (50el)	CV14	77,8 (32el)	KV15	80,4 (32el)	CV25	77,5 (22el)
		CV10D	51,9 (34el)	CV14D	58,6 (24el)	KV15D	60,4 (24el)	CV25D	60,0 (17el)

Les supports en drapeau sont soudés de façon permanente au produit et doivent donc être commandés avec le radiateur moyennant le supplément suivant :

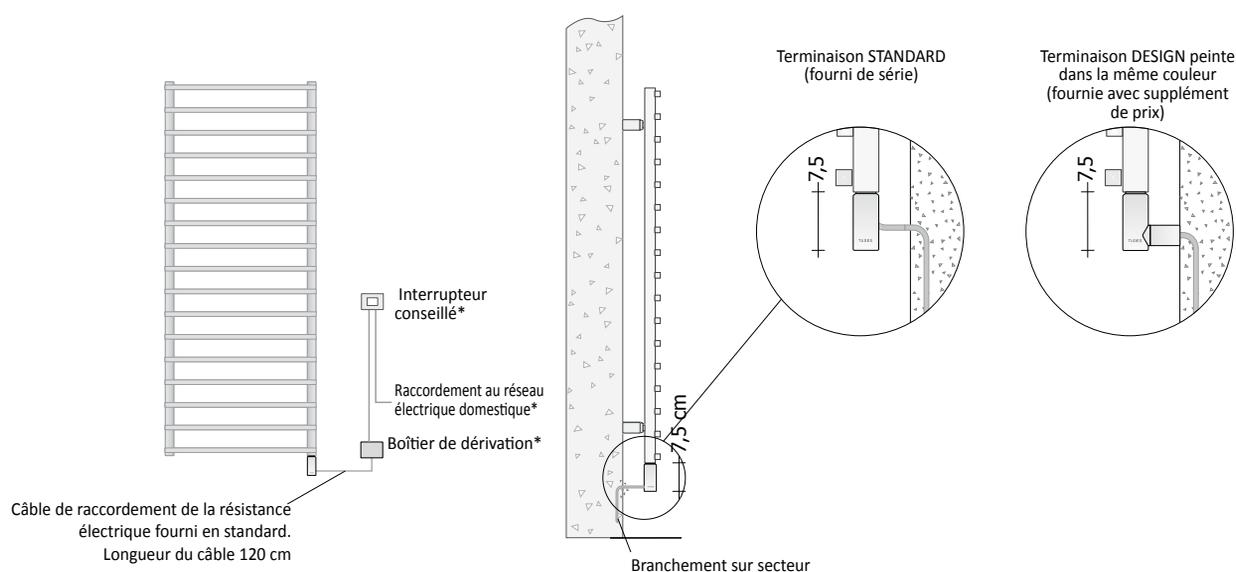
réf. Supplément SO de 121,00 € pour le modèle IXSTEEL de 250,00 €

Supports pas disponibles dans la version chromée.

### SUR DEMANDE

La version des supports en drapeau pour les radiateurs HORIZONTAUX est réalisée sur demande et sur faisabilité avec les mêmes suppléments que la version Verticale.

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TERMINAISON

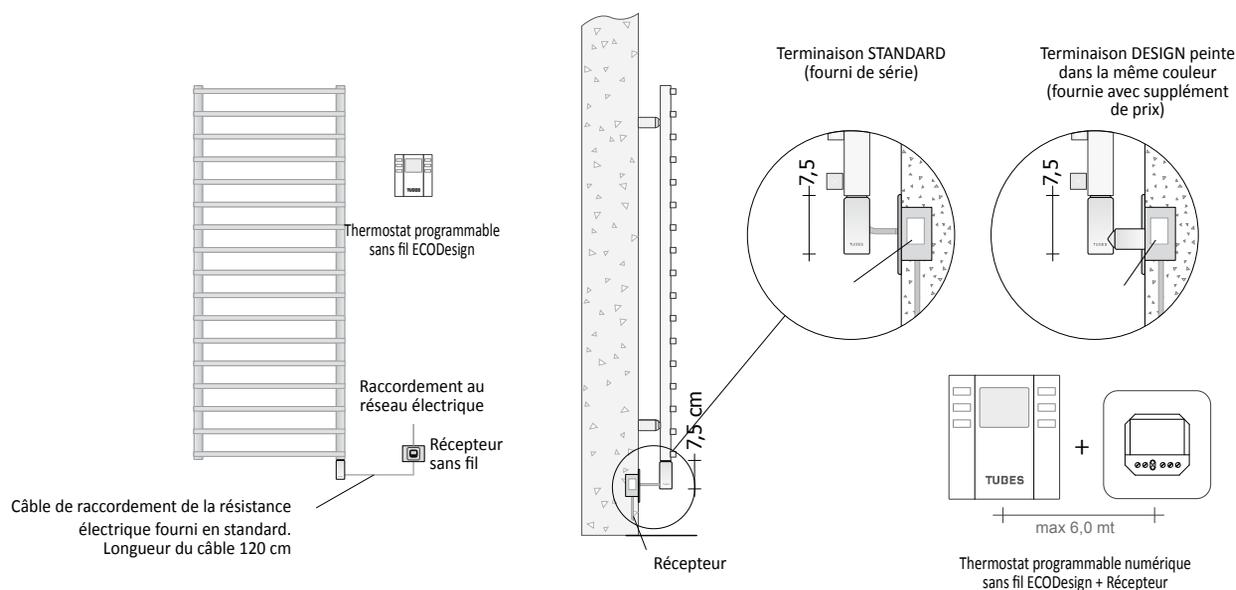


### Version électrique avec terminaison ou terminaison DESIGN

La version électrique avec TERMINAISON ou Terminaison DESIGN permet le raccordement du sèche-serviettes à l'installation électrique de la maison de deux façons :

- Directement sur le système sans commandes on/off, nous recommandons donc qu'un technicien qualifié installe un interrupteur avec une led indiquant quand le sèche-serviettes chauffant est allumé ou éteint.
- Directement sur le système électrique domestique géré en domotique avec la possibilité de l'utiliser conformément à la norme ECODesign, ce type de gestion est particulièrement adapté aux hôtels et/ou hôtels-boutiques où la gestion des produits à distance est nécessaire.

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC RÉGLAGE SANS FIL Eco Design



### Version électrique avec réglage WIRELESS ECODesign

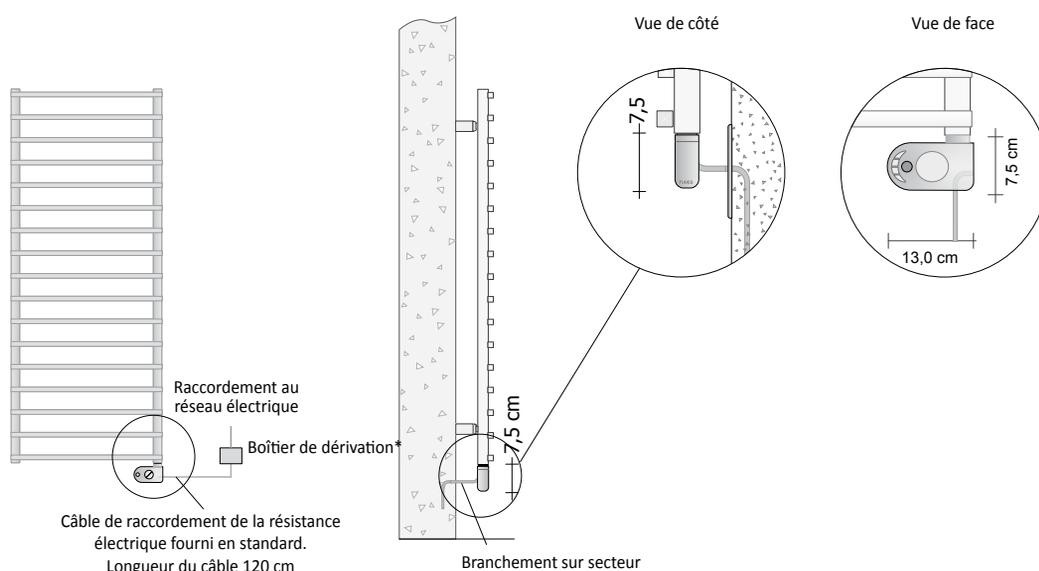
La version électrique avec régulation ECODesign SANS FIL permet la connexion du sèche-serviettes au système électrique de la maison et sa régulation au moyen d'un CHRONOTHERMOSTAT SANS FIL avec les caractéristiques suivantes :

- Thermostat programmable sans fil, fonctionnant sur piles et ne nécessitant aucun câblage électrique
- Le sèche-serviettes doit être connecté au réseau électrique domestique via un récepteur sans fil positionné à l'intérieur d'une boîte électrique mod.503 encastrée dans le mur, derrière la terminaison ou à une distance de 100 cm maximum de la terminaison elle-même.
- Le Thermostat programmable sans fil et son récepteur peuvent contrôler jusqu'à 5 radiateurs ou sèche-serviettes dans une même pièce et peuvent également être positionnés au choix mais à une distance maximale de 6 mètres du récepteur sans fil encastré dans le mur
- Le thermostat programmable sans fil est conforme à la norme européenne ECODesign en termes d'économie d'énergie

# REGULATION ÉLECTRIQUES COLLECTION BASICS

Connexion et fonctionnalités des réglages électriques

## VERSION ÉLECTRIQUE AVEC THERMOSTAT ECODesign



### Version électrique avec thermostat d'ambiance Eco Design

La version électrique avec thermostat d'ambiance ECODESIGN permet de connecter le sèche-serviettes au système électrique de la maison et de le contrôler au moyen d'un dispositif directement installé dans le sèche-serviettes.

- Le thermostat d'ambiance EcoDesign est un appareil numérique conforme à la réglementation européenne Ecodesign et disponible en trois finitions différentes ;
  - Blanc, Chrome et dans la nouvelle finition Black ral 9005 mat.
- Ce dispositif, en plus de la fonction marche/arrêt, permet la programmation hebdomadaire des heures d'allumage, ainsi que la fonction Boost 2h et l'extinction forcée à l'ouverture d'une fenêtre grâce à un capteur de fenêtre ouverte.
- Ce thermostat d'ambiance peut être fourni avec une télécommande qui peut être commandée sur demande.



Terminaison STANDARD  
(fourni de série)



Terminaison DESIGN peinte dans la même couleur  
(fournie avec supplément de prix)

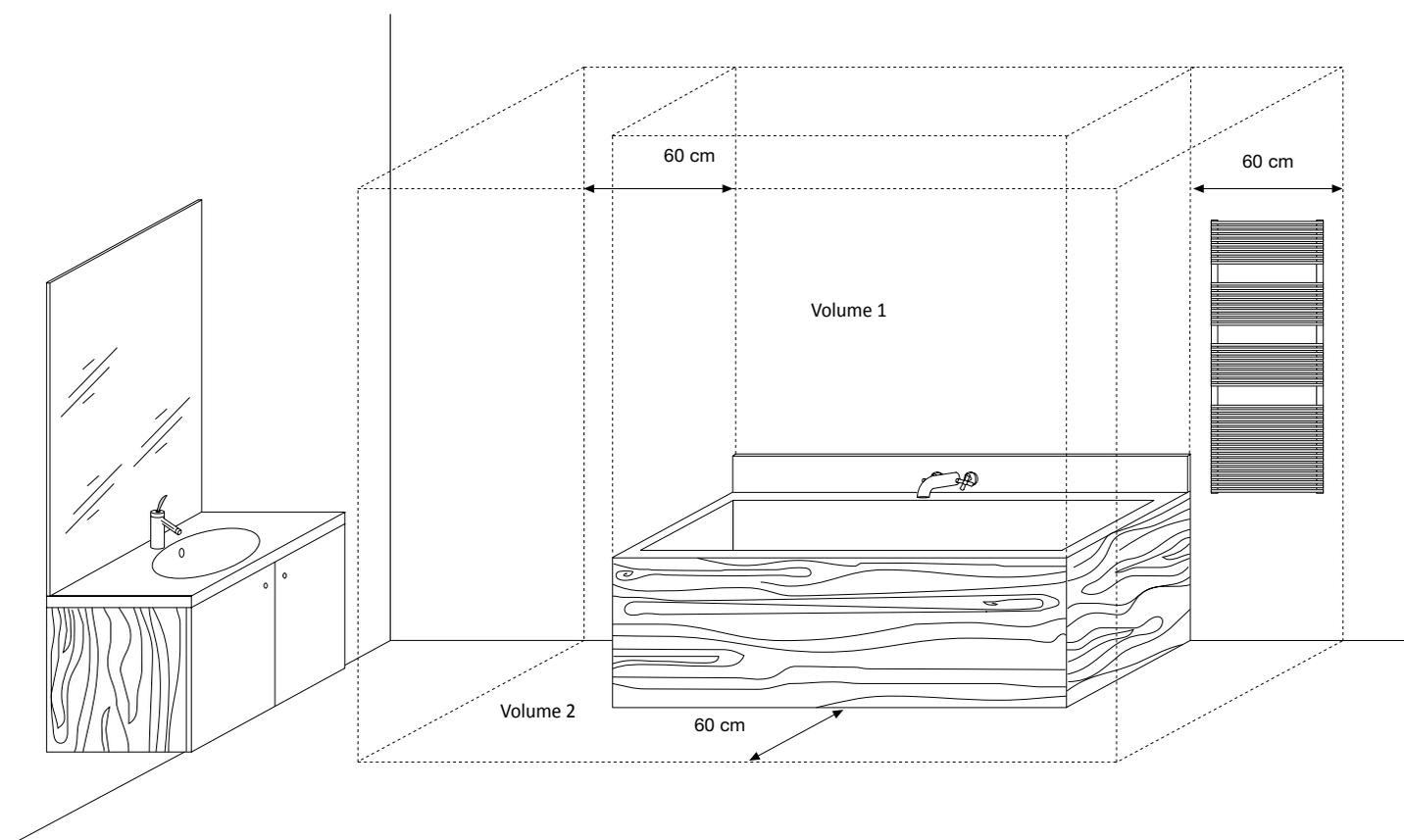


Thermostat ECODesign



Thermostat SANS FIL ECODesign

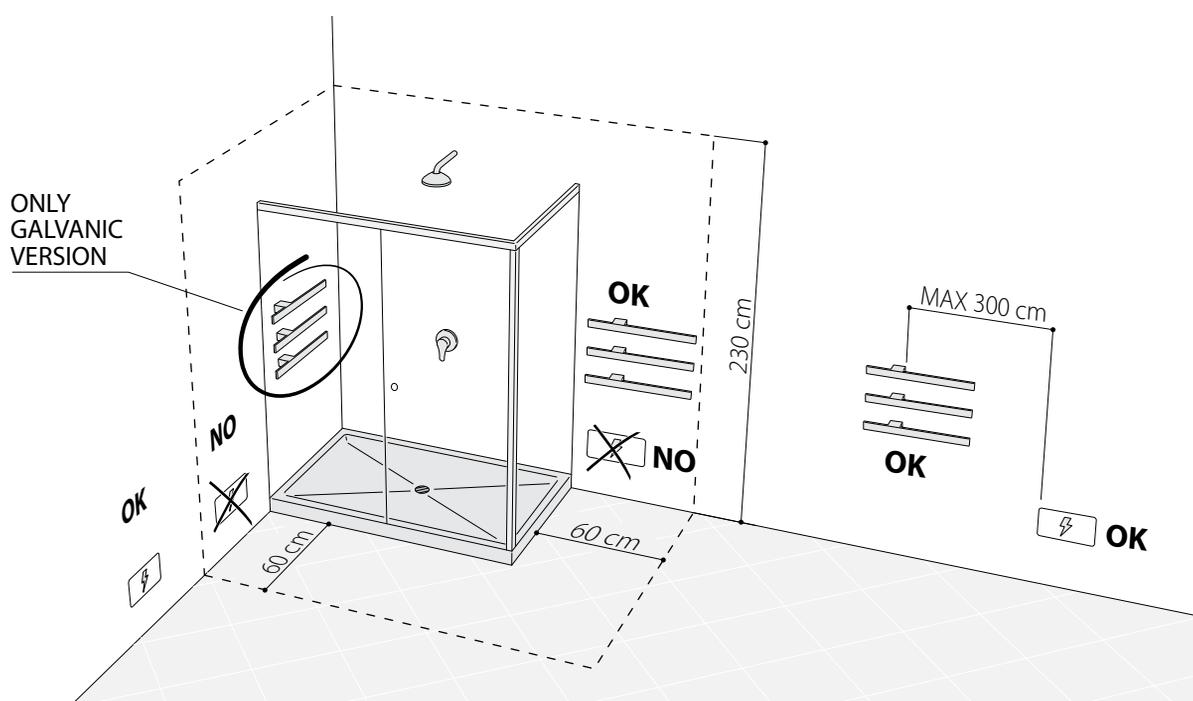
# POSITIONNEMENT RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES



## POSITIONNEMENT DES SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES OU MIXTES

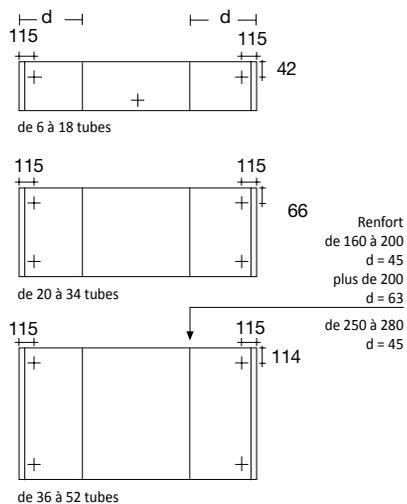
Volume 1 Aucun appareil électrique

Volume 2 Équipement électrique fonctionnant avec une résistance électrique de Classe 2

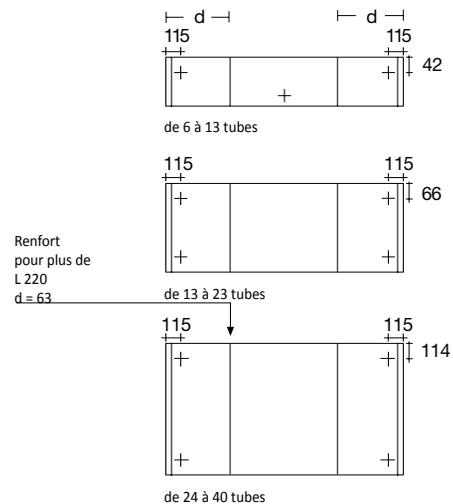


# SCHÉMAS DE FIXATION

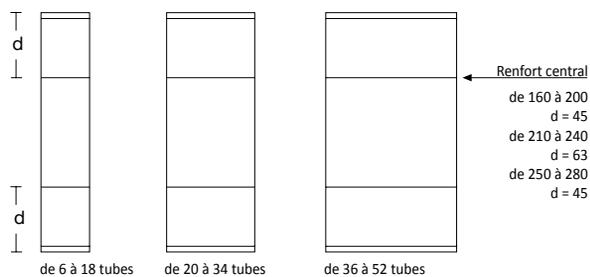
## Modèle CO14



## Modèle CO25

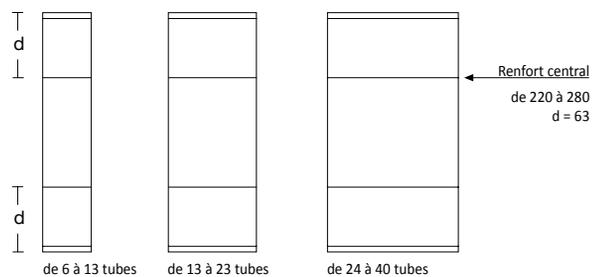


## Modèles CV14 - JOBA - REFLEX14 - HOLA



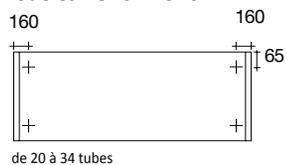
Reinfort central de 250 à 280

## Modèles CV25 - REFLEX25

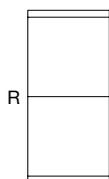


Reinfort central de 250 à 280

## Modèles PO70 - PO70D

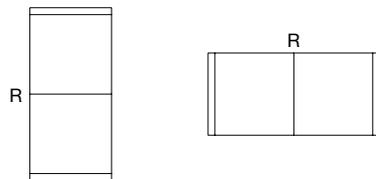


## Modèle KUBIK



R = renfort à moitié à partir de 150

## Modèle IXSTEEL



R = renfort à moitié à partir de 140

# POIDS RADIATEUR ET EXPOSANTS "N"

Exposant n				
H (cm)	CV 25	CV 25D	CV 14	CV 14D
40	1,25503	1,28701	1,25240	1,28499
50	1,27363	1,29130	1,25773	1,33465
60	1,27162	1,31510	1,27272	1,33167
70	1,26961	1,31433	1,27216	1,32870
80	1,26760	1,31356	1,27161	1,32573
90	1,25782	1,31280	1,27105	1,33112
100	1,26359	1,31203	1,27049	1,31978
110	1,26158	1,31126	1,26993	1,31681
120	1,25957	1,31050	1,26937	1,31383
130	1,26324	1,31478	1,26880	1,32412
140	1,25556	1,30896	1,26826	1,30788
150	1,25355	1,30896	1,26826	1,30491
160	1,25155	1,30743	1,26714	1,30194
170	1,24954	1,30666	1,26658	1,29896
180	1,26854	1,30589	1,26603	1,32638
190	1,27333	1,30513	1,26547	1,33003
200	1,27896	1,30782	1,26900	1,34228
210	1,27795	1,30359	1,26435	1,33845
220	1,27695	1,30283	1,26379	1,33462
230	1,27594	1,30206	1,26324	1,33079
240	1,27601	1,30229	1,26268	1,32744
250	1,27393	1,30053	1,26212	1,32313
260	1,27292	1,29977	1,26156	1,31930
270	1,27192	1,29599	1,26100	1,31547
280	1,27782	1,31515	1,27259	1,32750

H (cm)	BATH 14
82,6	1,15063
116,2	1,15665
149,8	1,15914
195,4	1,17495

poids par élément (kg/el)				
L (cm) H (cm)	CV 25 CO 25	CV 25D CO 25D	CV 14 CO 14	CV 14D CO 14D
40	0,385	0,684	0,216	0,383
50	0,422	0,825	0,254	0,418
60	0,506	0,934	0,281	0,501
70	0,590	1,090	0,301	0,585
80	0,675	1,246	0,344	0,668
90	0,759	1,401	0,387	0,752
100	0,782	1,557	0,430	0,815
110	0,861	1,713	0,473	0,896
120	0,939	1,868	0,516	0,978
130	1,017	2,024	0,559	1,059
140	1,079	2,104	0,608	1,131
150	1,156	2,254	0,651	1,212
160	1,233	2,316	0,694	1,292
170	1,310	2,461	0,738	1,373
180	1,387	2,606	0,781	1,454
190	1,544	2,750	0,825	1,666
200	1,593	2,895	0,868	1,711
210	1,672	3,184	0,890	1,750
220	1,752	3,335	0,932	1,801
230	1,831	3,487	0,974	1,855
240	1,911	3,639	1,017	1,936
250	1,979	3,790	1,059	2,091
260	2,058	3,942	1,101	2,175
270	2,137	4,093	1,144	2,258
280	2,216	4,245	1,186	2,342

poids par sèche-serviettes (kg/m)	
H (cm)	BATH 14
82,6	13,85900
116,2	18,60700
149,8	23,19700
195,4	30,29500

Contenu d'eau par élément (kg/él)				
L (cm) H (cm)	CV25 CO25	CV25D CO25D	CV14 CO14	CV14D CO14D
40	0,197	0,335	0,076	0,113
50	0,209	0,438	0,086	0,126
60	0,251	0,502	0,089	0,151
70	0,292	0,585	0,093	0,176
80	0,334	0,669	0,106	0,201
90	0,376	0,753	0,119	0,226
100	0,445	0,836	0,132	0,237
110	0,489	0,920	0,146	0,261
120	0,534	1,003	0,159	0,284
130	0,578	1,087	0,172	0,308
140	0,611	1,147	0,175	0,323
150	0,654	1,229	0,177	0,346
160	0,698	1,311	0,181	0,369
170	0,741	1,393	0,185	0,392
180	0,785	1,475	0,192	0,415
190	0,791	1,557	0,202	0,432
200	0,815	1,639	0,213	0,450
210	0,856	1,783	0,228	0,473
220	0,897	1,868	0,239	0,495
230	0,937	1,953	0,250	0,518
240	0,978	2,037	0,261	0,540
250	1,026	2,122	0,271	0,580
260	1,067	2,207	0,282	0,604
270	1,108	2,292	0,293	0,627
280	1,149	2,377	0,304	0,650

Puissance thermique (DT=30°) = Puissance thermique DT=50°C x (30/50)^n

# POIDS RADIATEUR ET EXPOSANTS "N"

## Exposant n

H (cm)	KV15	KV15D	XV10	XV10D	CV10	CV10D
40	1,30446	1,30467	1,23004	1,29987	1,26710	1,29057
50	1,30701	1,31263	1,25084	1,31446	1,27799	1,29976
60	1,30958	1,32066	1,27186	1,32920	1,28900	1,30904
70	1,31216	1,32870	1,29287	1,34393	1,30000	1,31833
80	1,31473	1,33674	1,31389	1,35867	1,31100	1,32761
90	1,31731	1,34477	1,33490	1,37341	1,32201	1,33689
100	1,31991	1,35289	1,35613	1,38829	1,33312	1,34627
110	1,31880	1,35526	1,35069	1,38644	1,33225	1,34963
120	1,31768	1,35766	1,34520	1,38458	1,33137	1,35303
130	1,31656	1,36006	1,33971	1,38272	1,33048	1,35642
140	1,31544	1,36246	1,33422	1,38085	1,32960	1,35982
150	1,31431	1,36485	1,32868	1,37897	1,32872	1,36321
160	1,31319	1,36725	1,33436	1,38320	1,32783	1,36664
170	1,31207	1,36965	1,34010	1,38748	1,33149	1,36254
180	1,31094	1,37207	1,34584	1,39176	1,33518	1,35839
190	1,30979	1,36650	1,35158	1,39604	1,33888	1,35425
200	1,30864	1,36087	1,35732	1,40031	1,34257	1,35010
210	1,30748	1,35524	1,36309	1,40461	1,34629	1,34594
220	1,30632	1,34961	1,36886	1,40891	1,35000	1,34177
230	1,30517	1,34398				
240	1,30401	1,33835				
250	1,30284	1,33267				
260	1,36152	1,37688				
270	1,36601	1,38000				
280	1,37051	1,38312				

## poids par élément (kg/el)

L (cm) H (cm)	KV15 KO15	KV15D KO15D	XV10 XO10	XV10D XO10D	CV10 CO10	CV10D CO10D
40	0,260	0,480	0,130	0,230	0,140	0,240
50	0,296	0,561	0,143	0,268	0,161	0,296
60	0,356	0,673	0,171	0,321	0,193	0,356
70	0,415	0,785	0,200	0,375	0,225	0,415
80	0,474	0,897	0,229	0,429	0,257	0,474
90	0,534	1,009	0,257	0,482	0,289	0,534
100	0,570	1,090	0,270	0,520	0,310	0,590
110	0,639	1,234	0,314	0,589	0,330	0,652
120	0,698	1,346	0,343	0,643	0,360	0,711
130	0,756	1,458	0,371	0,696	0,390	0,771
140	0,788	1,570	0,400	0,750	0,420	0,830
150	0,789	1,682	0,430	0,820	0,450	0,889
160	0,841	1,794	0,457	0,857	0,470	0,910
170	0,894	1,906	0,486	0,911	0,510	1,008
180	0,980	1,990	0,514	0,964	0,540	1,067
190	0,999	2,131	0,543	1,018	0,570	1,126
200	1,052	2,243	0,571	1,071	0,600	1,186
210	1,104	2,355	0,600	1,125	0,630	1,245
220	1,157	2,467	0,580	1,130	0,640	1,250
230	1,210	2,579				
240	1,262	2,691				
250	1,400	2,730				
260	1,439	2,916				
270	1,495	3,028				
280	1,550	3,140				

## Contenu d'eau par élément (kg/él)

L (cm) H (cm)	KV15 KO15	KV15D KO15D	XV10 XO10	XV10D XO10D	CV10 CO10	CV10D CO10D
40	0,090	0,140	0,030	0,050	0,040	0,060
50	0,096	0,168	0,032	0,057	0,041	0,061
60	0,116	0,201	0,039	0,069	0,049	0,070
70	0,135	0,235	0,045	0,080	0,053	0,085
80	0,154	0,269	0,051	0,091	0,057	0,095
90	0,174	0,302	0,058	0,103	0,059	0,105
100	0,180	0,330	0,060	0,110	0,060	0,110
110	0,186	0,341	0,067	0,119	0,062	0,114
120	0,203	0,372	0,069	0,123	0,068	0,125
130	0,219	0,385	0,075	0,134	0,070	0,135
140	0,221	0,395	0,077	0,136	0,075	0,145
150	0,229	0,402	0,080	0,150	0,077	0,156
160	0,244	0,415	0,087	0,155	0,080	0,160
170	0,260	0,446	0,093	0,165	0,087	0,168
180	0,270	0,460	0,098	0,175	0,092	0,178
190	0,290	0,574	0,104	0,185	0,097	0,187
200	0,305	0,604	0,109	0,194	0,102	0,197
210	0,321	0,635	0,115	0,204	0,107	0,207
220	0,336	0,665	0,120	0,220	0,110	0,210
230	0,351	0,695				
240	0,366	0,725				
250	0,400	0,770				
260	0,418	0,873				
270	0,434	0,906				
280	0,450	0,940				

# POIDS RADIATEUR ET EXPOSANTS "N"

## Modèle BA15K

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
BA15K#070040	1,24145	7,20
BA15K#070050	1,21879	8,60
BA15K#070060	1,19567	10,00
BA15K#120040	1,22524	10,80
BA15K#120050	1,20974	12,90
BA15K#120060	1,19392	15,00
BA15K#150040	1,22877	14,50
BA15K#150050	1,21682	16,95
BA15K#150060	1,20463	19,40
BA15K#190040	1,23367	17,80
BA15K#190050	1,20934	21,55
BA15K#190060	1,18452	25,30

## Modèle BA15KG

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
BA15KG#070040	1,22854	7,30
BA15KG#070050	1,23326	8,65
BA15KG#070060	1,23807	10,00
BA15KG#120040	1,28727	11,00
BA15KG#120050	1,27349	13,00
BA15KG#120060	1,25944	15,00
BA15KG#150040	1,27022	14,70
BA15KG#150050	1,25260	17,20
BA15KG#150060	1,23463	19,70
BA15KG#190040	1,27017	18,30
BA15KG#190050	1,26509	21,80
BA15KG#190060	1,25990	25,30

## Modèle BA10X

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
BA10X#080040	1,27361	6,70
BA10X#080050	1,27120	7,95
BA10X#080060	1,26875	9,20
BA10X#120040	1,28420	9,60
BA10X#120050	1,26899	11,55
BA10X#120060	1,25348	13,50
BA10X#150040	1,29218	11,80
BA10X#150050	1,27041	14,00
BA10X#150060	1,24821	16,20
BA10X#180040	1,29408	14,10
BA10X#180050	1,27510	17,10
BA10X#180060	1,25574	20,10

## Modèle BA20

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
BA20#080040	1,19484	7,00
BA20#080435	1,19360	7,61
BA20#080050	1,19129	8,75
BA20#080535	1,19004	9,36
BA20#080060	1,18773	10,50
BA20#080635	1,18649	11,11
BA20#120040	1,22489	9,40
BA20#120435	1,22012	10,22
BA20#120050	1,21128	11,75
BA20#120535	1,20652	12,57
BA20#120060	1,19767	14,10
BA20#120635	1,19291	14,92
BA20#150040	1,23252	12,00
BA20#150435	1,22789	13,05
BA20#150050	1,21929	15,00
BA20#150535	1,21466	16,05
BA20#150060	1,20606	18,00
BA20#150635	1,20143	19,05
BA20#190040	1,24996	15,60
BA20#190435	1,24481	16,97
BA20#190050	1,23525	19,50
BA20#190535	1,23010	20,87
BA20#190060	1,22054	23,40
BA20#190635	1,21540	24,77

## Modèle BA10

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
BA10#080040	1,27064	6,80
BA10#080050	1,25245	8,10
BA10#080060	1,23389	9,40
BA10#120040	1,24349	9,80
BA10#120050	1,21661	11,75
BA10#120060	1,18918	13,70
BA10#150040	1,26958	12,00
BA10#150050	1,25253	14,30
BA10#150060	1,23513	16,60
BA10#180040	1,24597	14,90
BA10#180050	1,22626	17,85
BA10#180060	1,20615	20,80

## Modèle BA10G

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
BA10G#080040	1,27401	6,90
BA10G#080050	1,26384	8,15
BA10G#080060	1,25346	9,40
BA10G#120040	1,28786	9,80
BA10G#120050	1,27487	11,75
BA10G#120060	1,26162	13,70
BA10G#150040	1,31259	12,00
BA10G#150050	1,29494	14,30
BA10G#150060	1,27693	16,60
BA10G#180040	1,29077	14,90
BA10G#180050	1,28754	17,85
BA10G#180060	1,28425	20,80

# POIDS RADIATEUR ET EXPOSANTS "N"

## Modèle SQUARE VERTICAL

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
SQV2#IDR056	1,27311	10,30
SQV2#IDR071	1,28555	13,73
SQV2#IDR080	1,28724	24,70
SQV2#IDR140	1,32967	28,23
SQV2#IDR160	1,32613	31,95
SQV2#IDR180	1,32258	35,50
SQV2#IDR200	1,31508	39,88
SQV2#IDR220	1,30759	43,50
SQV2#IDR240	1,30009	

## Modèle SQUARE HORIZONTAL

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
SQO2#IDR...031	1,31079	5,40
SQO2#IDR...046	1,27652	8,00
SQO2#IDR...056	1,27596	9,80
SQO2#IDR...071	1,28081	12,40
SQO2#IDR...081	1,28963	14,20

## Modèle MONTECARLO CHROMÉ

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
MQ#050	1,24215	14,21
MV#140	1,32208	25,10
MV#170	1,32063	29,45
MO#080	1,14215	16,70
MO#100	1,13419	20,75
MO#120	1,15772	23,05

## Modèle MONTECARLO COLORÉ

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
MQC#050	1,28426	14,00
MVC#140	1,31105	24,80
MVC#170	1,28937	28,70
MOC#080	1,23129	16,20
MOC#100	1,25588	19,50
MOC#120	1,23920	22,20

## Modèle T.B.T. CHROMÉ

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
TBT ORIZ 120	1,30290	9,37
TBT ORIZ 150	1,30339	11,71
TBT ORIZ 180	1,30612	14,05
TBT ORIZ 200	1,30991	15,61
TBT VERT 120	1,22110	9,37
TBT VERT 150	1,22260	11,71
TBT VERT 180	1,22340	14,05
TBT VERT 200	1,22440	15,61

## Modèle T.B.T. COLORÉ

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
TBT ORIZ 120	1,16319	9,45
TBT ORIZ 150	1,17534	11,81
TBT ORIZ 180	1,18553	13,88
TBT ORIZ 200	1,16919	15,42
TBT VERT 120	1,19174	9,45
TBT VERT 150	1,21957	11,81
TBT VERT 180	1,22412	13,88
TBT VERT 200	1,22247	15,42

## Modèle ADD\_ON

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
AD_R#120	1,26826	30,05
AD_R#144	1,23622	35,88
AD_R#168	1,20431	41,71
AD_R#192	1,21890	50,59
AD_R#216	1,19633	54,90
AD_R#240	1,17437	59,21

## Modèle MILANO

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
MLN#170	1,25292	23,40
MLN#200	1,24595	27,55
MLN#230	1,26751	31,20

## Modèle SOHO VERTICAL

Modèle	Exposant n	Poids (kg/el)
SHV#060	1,30294	1,60
SHV#080	1,31058	2,10
SHV#100	1,31822	2,60
SHV#140	1,33716	3,35
SHV#160	1,34663	4,10
SHV#180	1,34401	4,60
SHV#200	1,34139	5,10
SHV#220	1,33877	5,60
SHV#240	1,33615	6,10
SHV#280	1,33353	7,12

## Modèle SOHO HORIZONTAL

Modèle	Exposant n	Poids (kg/m)
SHO#...003	1,19840	7,93
SHO#...004	1,20871	10,57
SHO#...005	1,21902	13,21
SHO#...006	1,22934	15,86
SHO#...007	1,27246	18,50
SHO#...008	1,27887	21,30
SHO#...009	1,28528	24,10
SHO#...010	1,27142	28,00
SHO#...011	1,25197	31,80
SHO#...012	1,23252	35,60

## Modèle RIFT HORIZONTAL et VERTICAL

Modèle	Exposant n
RFTV24SI#	1,27144
RFTO24SI#	1,2103
RFTVDDI2#	1,2756
RFTODDI2#	1,23692
RFTVDAI2#	1,24905
RFTV24DAI2#	1,24905
RFTV15MDI3#	1,24905
RFTO15MDI3#	1,23692

## Modèle PLATFORM

Modèle	Exposant n
PFV#149045	1,31100
PFV#149055	1,30200
PFV#189045	1,28600
PFV#189055	1,32500
PFV#209045	1,33800
PFV#209055	1,28800

# POIDS RADIATEUR ET EXPOSANTS "N"

Exposant n		
H (cm)	KO15	KO15D
15,4	1,27345	1,21767
17,9	1,27198	1,21756
20,4	1,21941	1,21745
22,9	1,22298	1,21734
25,4	1,22655	1,21723
27,9	1,23013	1,21712
30,4	1,23370	1,21701
32,9	1,23727	1,21690
35,4	1,24084	1,21679
37,9	1,24441	1,21668
40,4	1,24799	1,21657
42,9	1,25156	1,21646
45,4	1,25513	1,18912
47,9	1,25284	1,19027
50,4	1,25055	1,19143
52,9	1,24827	1,19258
55,4	1,24598	1,19374
57,9	1,24369	1,19489
60,4	1,24140	1,19604
62,9	1,23911	1,19720
65,4	1,23682	1,19835
67,9	1,23454	1,19951
70,4	1,23225	1,20066
72,9	1,22996	1,20182
75,4	1,22767	1,20297
77,9	1,22538	1,20412
80,4	1,22310	1,20528
82,9	1,22081	1,20643
85,4	1,21852	1,20759
87,9	1,21623	1,20874
90,4	1,21394	1,20989
92,9	1,21165	1,21105
95,4	1,20937	1,21220
97,9	1,20708	1,21336
100,4	1,20479	1,21451
102,9	1,20250	1,21567
105,4	1,20021	1,21683
107,9	1,19792	1,21799
110,4	1,19563	1,21915
112,9	1,19334	1,22031
115,4	1,19105	1,22147
117,9	1,18876	1,22263
120,4	1,18647	1,22379
122,9	1,18418	1,22495
125,4	1,18189	1,22611
127,9	1,17960	1,22727
130,4	1,17731	1,22843
132,9	1,17502	1,22959
135,4	1,17273	1,23075
137,9	1,17044	1,23191
140,4	1,16815	1,23307
142,9	1,16586	1,23423
145,4	1,16357	1,23539
147,9	1,16128	1,23655
150,4	1,15899	1,23771
152,9	1,15670	1,23887
155,4	1,15441	1,24003
157,9	1,15212	1,24119
160,4	1,14983	1,24235
162,9	1,14754	1,24351
165,4	1,14525	1,24467
167,9	1,14296	1,24583
170,4	1,14067	1,24699
172,9	1,13838	1,24815
175,4	1,13609	1,24931

Exposant n		
H (cm)	XO10	XO10D
9,9	1,23796	1,26146
11,4	1,23818	1,26316
12,9	1,23840	1,26486
14,4	1,23862	1,26656
15,9	1,23885	1,26827
17,4	1,23907	1,26997
18,9	1,23929	1,27167
20,4	1,23951	1,27338
21,9	1,23974	1,24229
23,4	1,23996	1,25776
24,9	1,24018	1,27322
26,4	1,24040	1,28869
27,9	1,24062	1,30415
29,4	1,24085	1,31962
30,9	1,24107	1,33508
32,4	1,24129	1,33208
33,9	1,22334	1,32907
35,4	1,22597	1,32607
36,9	1,22860	1,32306
38,4	1,23123	1,32006
39,9	1,23386	1,31705
41,4	1,23649	1,31405
42,9	1,23912	1,31105
44,4	1,24175	1,30804
45,9	1,24438	1,30504
47,4	1,24701	1,30203
48,9	1,24964	1,29903
50,4	1,25227	1,29602
51,9	1,25508	1,29302
53,4	1,25510	
54,9	1,25511	
56,4	1,25513	
57,9	1,25515	
59,4	1,25516	
60,9	1,25518	
62,4	1,25520	
63,9	1,25521	
65,4	1,25523	
66,9	1,25525	
68,4	1,25527	
69,9	1,25528	
71,4	1,25530	
72,9	1,25532	
74,4	1,25533	
75,9	1,25535	

Exposant n		
H (cm)	CO10	CO10D
9,9	1,22662	1,24230
11,4	1,22636	1,24003
12,9	1,22609	1,23760
14,4	1,22581	1,23518
15,9	1,22554	1,23275
17,4	1,22526	1,23032
18,9	1,22499	1,22789
20,4	1,22471	1,22546
21,9	1,22444	1,22303
23,4	1,22416	1,22060
24,9	1,22389	1,21817
26,4	1,22361	1,21574
27,9	1,22334	1,21332
29,4	1,22306	1,21089
30,9	1,22279	1,20862
32,4	1,22251	1,20855
33,9	1,22224	1,20848
35,4	1,22196	1,20842
36,9	1,22169	1,20835
38,4	1,22141	1,20828
39,9	1,22114	1,20822
41,4	1,22086	1,20815
42,9	1,22059	1,20808
44,4	1,21751	1,20802
45,9	1,21443	1,20795
47,4	1,21135	1,20788
48,9	1,20827	1,20782
50,4	1,20519	1,20775
51,9	1,20211	1,20768
53,4	1,19903	1,20762
54,9	1,19596	
56,4	1,19288	
57,9	1,18980	
59,4	1,18672	
60,9	1,18364	
62,4	1,18056	
63,9	1,17748	
65,4	1,17440	
66,9	1,17132	
68,4	1,16824	
69,9	1,16516	
71,4	1,16208	
72,9	1,15900	
74,4	1,15592	
75,9	1,15305	

# POIDS RADIATEUR ET EXPOSANTS "N"

## Modèle BA25

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
BA25#070040	1,21567	7,60
BA25#070050	1,20641	8,65
BA25#070060	1,19715	9,06
BA25#070070	1,18789	10,57
BA25#070080	1,17863	12,08
BA25#070090	1,16937	13,59
BA25#070100	1,16011	15,10
BA25#120040	1,24614	10,80
BA25#120050	1,23229	11,70
BA25#120060	1,21843	14,04
BA25#120070	1,20458	16,38
BA25#120080	1,19073	18,72
BA25#120090	1,17687	21,06
BA25#120100	1,16302	23,40
BA25#150040	1,22657	13,30
BA25#150050	1,21843	13,85
BA25#150060	1,21028	16,62
BA25#150070	1,20214	19,39
BA25#150080	1,19400	22,16
BA25#150090	1,18585	24,93
BA25#150100	1,17771	27,70
BA25#190040	1,22627	17,50
BA25#190050	1,22399	18,15
BA25#190060	1,22170	21,78
BA25#190070	1,21942	25,41
BA25#190080	1,21714	29,04
BA25#190090	1,21485	32,67
BA25#190100	1,21257	36,30

## Modèle BA25G

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
BA25G#070040	1,24581	6,56
BA25G#070050	1,23655	8,20
BA25G#070060	1,22729	9,84
BA25G#120040	1,25465	9,44
BA25G#120050	1,24080	11,80
BA25G#120060	1,22694	14,16
BA25G#150040	1,26756	11,84
BA25G#150050	1,25942	14,80
BA25G#150060	1,25127	17,76
BA25G#190040	1,24475	14,80
BA25G#190050	1,24247	18,50
BA25G#190060	1,24018	22,20

## Modèle BA14G

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
BA14G#080040	1,25865	6,80
BA14G#080050	1,24663	8,50
BA14G#080060	1,23460	9,69
BA14G#080070	1,22258	10,74
BA14G#080080	1,21055	11,40
BA14G#120040	1,24761	9,40
BA14G#120050	1,23827	11,75
BA14G#120060	1,22893	13,40
BA14G#120070	1,21960	14,85
BA14G#120080	1,21026	15,10
BA14G#150040	1,28543	11,50
BA14G#150050	1,26938	14,38
BA14G#150060	1,25334	17,25
BA14G#150070	1,23730	18,11
BA14G#150080	1,22125	19,10
BA14G#190040	1,29078	15,30
BA14G#190050	1,28272	19,13
BA14G#190060	1,27467	22,95
BA14G#190070	1,26661	23,29
BA14G#190080	1,25855	24,80

## Modèle BACUG

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
BACUG#080485	1,25865	8,50
BACUG#080585	1,24663	9,69
BACUG#120485	1,22702	11,75
BACUG#120585	1,22258	13,40
BACUG#150485	1,21055	14,38
BACUG#150585	1,24761	17,25
BACUG#190485	1,23827	19,13
BACUG#190585	1,22893	22,95

## Modèle KEY

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
KEY#070	1,11955	7,40
KEY#110	1,17956	10,80
KEY#140	1,21453	14,30
KEY#180	1,13758	17,90

## Modèle TOTEM

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
TOTEM#080	1,15983	10,20
TOTEM#120	1,17469	13,10
TOTEM#150	1,11253	16,10
TOTEM#170	1,05078	19,10

## Modèle HOTEL 14

Modèle	Exposant n	Poids (kg)
HL14#090040	1,23134	8,16
HL14#090050	1,21932	10,20
HL14#090060	1,20730	12,24
HL14#130040	1,20352	10,64
HL14#130050	1,19150	13,30
HL14#130060	1,17948	15,96
HL14#160040	1,24775	12,88
HL14#160050	1,23573	16,10
HL14#160060	1,22371	19,32
HL14#195040	1,25191	15,12
HL14#195050	1,23989	18,90
HL14#195060	1,22787	22,68

# FACTEURS DE CORRECTION

Les coefficients de correction permettent de convertir les rendements thermiques avec des  $\Delta T$  différents de 50°.

## Radiateurs TUBULAIRES

Pour les modèles:

CO14 - CO14D - CV14G - CO14G - ALBATROS  
REFLEX 14 - JOBA - HOLA - TEKNO - BATH14D

$\Delta T$	Coefficient de conversion
20°	0,310
30°	0,521
40°	0,752
50°	1,000
60°	1,329

Pour les modèles:

CO25 - CO25D - REFLEX 25 - ARKOS  
MATITONE - PALLOTTOLIERE

$\Delta T$	Coefficient de conversion
20°	0,307
30°	0,518
40°	0,749
50°	1,000
60°	1,335

La transformation s'effectue de la manière suivante :

Watt  $\Delta T$  40°C = Watt  $\Delta T$  50°C pour le facteur de correction du produit choisi.

ex. CO14 200/20 él. Watt  $\Delta T$  50° C = 1370  
CO14 200/20 él. Watt  $\Delta T$  40° C = 1370 x 0,752 = 1030

## Radiateurs à PANNEAUX

Pour les modèles:

TPV70

$\Delta T$	Coefficient de conversion
20°	0,317
30°	0,527
40°	0,757
50°	1,000
60°	1,256

Pour les modèles:

TPV70D

$\Delta T$	Coefficient de conversion
20°	0,311
30°	0,522
40°	0,753
50°	1,000
60°	1,261

Pour les modèles:

TPO70 - TPO70D

$\Delta T$	Coefficient de conversion
20°	0,319
30°	0,528
40°	0,757
50°	1,000
60°	1,321

# TENEUR EN EAU (LITRES PAR ÉLÉMENT)

H (cm)	SHVD e SHVDF	
	Exposant n	Poids [kg /el]
60	1,29249	2,7
80	1,29505	3,6
100	1,29760	4,4
140	1,31175	6,1
160	1,31882	7,0
180	1,31652	7,9
200	1,31421	8,7
220	1,31191	9,6
240	1,30961	10,5

L (cm)	SHODF	
	Exposant n	Poids [kg /el]
100	1,25046	5,6
140	1,25932	7,8
160	1,25669	8,8
180	1,25407	9,9
200	1,25144	10,9
220	1,24881	12,0
240	1,24618	13,1
280	1,24355	15,3

H (cm)	AGST – AGDS - AGDD	
	Exposant n	Poids [kg /el]
40	1,28959	1,8
50	1,29876	2,2
60	1,30793	2,6
70	1,31710	3,0
80	1,32626	3,5
90	1,33543	3,9
100	1,34460	4,3
110	1,34947	4,7
120	1,35434	5,1
130	1,35921	5,5
140	1,36407	6,0
150	1,36864	6,4
160	1,37381	6,8
170	1,37216	7,2
180	1,37051	7,6
190	1,36886	8,0
200	1,36720	8,5
210	1,36555	8,9
220	1,36390	9,3

N° el.	TRO14		TRO20		TRO28	
	Exposant n	Poids [kg x m/el]	Exposant n	Poids [kg x m/el]	Exposant n	Poids [kg x m/el]
9	-	-	-	-	1,19964	8,0
11	-	-	1,19764	7,5	1,20078	9,8
13	-	-	1,19740	8,9	1,20192	11,5
15	1,15796	6,4	1,19338	10,3	1,25503	13,3
17	1,15947	7,2	1,19379	11,7	1,24003	15,1
19	1,20067	8,1	1,19420	13,0	1,22503	17,3
21	1,19623	9,0	1,19461	14,4	1,21003	19,1
23	1,19178	9,8	1,19502	15,8	1,19503	21,4
25	1,18734	10,7	1,19543	17,1	1,19142	23,3
27	1,18290	11,5	1,19584	18,5	1,18781	25,1
29	1,17846	12,4	1,19625	19,9	1,18420	27,0
31	1,17401	13,2	1,19666	21,3	1,18059	29,0
33	1,16957	14,1	1,19263	22,6	1,17698	30,9
35	1,16513	15,1	1,18860	24,0	1,17337	32,7
37	1,16068	15,9	1,18457	25,4	1,16976	34,8
39	1,15624	16,8	1,18054	26,7	1,17593	37,1
41	1,15669	17,7	1,17650	28,1	1,18211	39,0
43	1,15715	18,5	1,17247	29,5	1,18828	41,6
45	1,15760	19,4	1,16844	30,9	1,19445	43,7
47	1,15805	20,3	1,16441	32,2	1,20063	46,1
49	1,15851	21,1	1,16038	33,6	1,20680	48,8
51	1,15896	22,0	1,16518	35,0	1,21297	50,9
53	1,15942	22,8	1,16998	36,3	1,21914	53,0
55	1,15987	24,1	1,17478	37,7	1,22532	55,3
57	1,16032	25,0	1,17957	39,1	1,23149	58,7
59	1,16078	25,9	1,18437	40,5	1,23757	62,1
61	1,16123	26,8	1,18917	41,8	-	-
63	1,16168	27,6	1,19397	43,2	-	-
65	1,16215	28,5	1,19877	44,6	-	-
67	1,16610	29,4	1,20357	45,9	-	-
69	1,17015	30,3	1,20837	47,3	-	-
71	1,17421	31,1	1,21316	48,7	-	-
73	1,17826	32,0	1,21796	50,1	-	-
75	1,18231	32,9	1,22276	51,4	-	-
77	1,18637	33,8	1,22756	52,8	-	-
79	1,19042	34,6	-	-	-	-
81	1,19448	35,5	-	-	-	-
83	1,19853	36,4	-	-	-	-
85	1,20258	39,2	-	-	-	-
87	1,20664	40,1	-	-	-	-
89	1,21069	41,1	-	-	-	-
91	1,21475	42,0	-	-	-	-
93	1,21880	42,9	-	-	-	-
95	1,22285	43,8	-	-	-	-
97	1,22691	46,1	-	-	-	-
99	1,23096	47,1	-	-	-	-
101	1,23502	48,1	-	-	-	-
103	1,23907	49,0	-	-	-	-

H (cm)	TRV20		TRV28	
	Exposant n	Poids [kg /el]	Exposant n	Poids [kg /el]
96,0	1,32370	0,6	1,28959	0,9
125,0	1,30620	0,8	1,29876	1,2
154,0	1,30825	0,9	1,30793	1,4
183,0	1,31029	1,1	1,31710	1,6
197,5	1,31233	1,2	1,32626	1,7

N° el.	TPV70 - TPO70	TPV70D - TPO70D
	Poids [kg x m/el]	Poids [kg x m/el]
3	6,9	12,8
4	9,2	17,0
5	11,6	21,3
6	13,9	25,5
7	16,2	29,8
8	18,5	34,1
9	20,8	38,4
10	23,1	42,6
11	25,4	46,8
12	27,7	51,1

## TENEUR EN EAU (LITRES PAR ÉLÉMENT)

H (cm) L (cm)	SHV e SHO	SHVD - SHVDF - SHODF
	Compteur d'eau [kg/él]	Compteur d'eau [kg/él]
60	0,20	0,20
80	0,25	0,25
100	0,30	0,30
140	0,43	0,43
160	0,50	0,50
180	0,57	0,57
200	0,65	0,65
220	0,72	0,70
240	0,80	0,80
280	0,93	0,93

H (cm)	AGST - AGDS - AGDD
	Compteur d'eau [kg/él]
40	0,10
50	0,15
60	0,20
70	0,25
80	0,30
90	0,35
100	0,40
110	0,43
120	0,47
130	0,50
140	0,53
150	0,57
160	0,60
170	0,62
180	0,64
190	0,65
200	0,66
210	0,68
220	0,70

H (cm) L (cm)	TRO20 - TRV20	TRO28 - TRV28	TRO14
	Compteur d'eau [kg/él]	Compteur d'eau [kg/él]	Compteur d'eau [kg/él]
52,5	0,16	0,28	0,08
67	0,19	0,36	0,10
96	0,25	0,51	0,12
125	0,27	0,65	0,16
154	0,33	0,80	0,19
183	0,39	0,95	0,22
197,5	0,42	1,03	0,24

H (cm) L (cm)	TPO70	TPO70D	TPV70	TPV70D
	50	0,261	0,589	-
60	0,337	0,583	-	-
70	0,394	0,796	-	-
80	0,450	0,910	-	-
90	0,506	1,024	-	-
100	0,562	1,138	-	-
110	0,619	1,251	-	-
120	0,675	1,365	0,840	1,440
130	0,731	1,479	0,910	1,560
140	0,787	1,593	0,980	1,680
150	0,844	1,706	1,050	1,800
160	0,900	1,820	1,190	1,920
170	0,958	1,934	1,191	2,040
180	1,012	2,048	1,260	2,160
190	1,069	2,161	1,330	2,280
200	1,125	2,275	1,400	2,400
220	1,237	2,503	1,540	2,640
240	1,350	2,730	1,880	2,880
260	1,462	2,958	1,820	3,120
280	1,575	3,185	1,960	3,336
300	1,687	3,413	2,100	3,600
320	1,800	3,640	-	-
340	1,912	3,868	-	-
360	2,025	4,095	-	-
380	2,137	4,323	-	-
400	2,250	4,550	-	-
420	2,362	4,778	-	-
440	2,475	5,006	-	-
460	2,587	5,233	-	-



**Zertifikat**      **Certificate**

Zertifikat Nr. / Certificate No.      Blatt / Page  
R 60108241      001

Ihr Zeichen / Client Reference	Unser Zeichen / Our Reference	Ausstellungsdatum / Date of Issue	(day/month)
	--28108637 001	28.01.2016	

Genehmigungsinhaber / License Holder	Fertigungstätte / Manufacturing Plant
Tubes Radiatori s.r.l. via Boascalto 32 31023 Resana TV Italia	Tubes Radiatori s.r.l. via Boascalto 32 31023 Resana TV Italia

Prüfzeichen / Test Mark	Geprüft nach / Tested acc. to
	EN 60335-1:2012+A11
	EN 60335-2-30:2009-A11
	EN 62233:2008

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) / Certified Product (Product Identification)	Lizenzentgelte - Einheit / License Fee - Unit
<b>Heat Radiator (Room heaters)</b>  Model : Type R11F  Designation: RFTC24SH (horizontal principal) ; RFTV24SF (vertical oriented) RFTVDF2H (double misaligned vertical oriented) RFTDD22H (double misaligned horizontal oriented)  Next to II. code xxxxy(y) zxxx xxx refers to height yy(y) refers to width yy(y) refers to width wx refers to rated power in watt (01-210, 02-250, 03-350, 04-500, 05-550, 06-600, 07-650, 08-700)  Rated voltage 230 V Rated frequency 50 Hz Protection class II Kind of protection IP X4  Trademark : TUBES	15

Ihr Zeichen / Client Reference: 28108637 001

Unser Zeichen / Our Reference: --28108637 001

Ausstellungsdatum / Date of Issue: 28.01.2016

Genehmigungsinhaber / License Holder: Tubes Radiatori s.r.l. via Boascalto 32 31023 Resana TV Italia

Fertigungstätte / Manufacturing Plant: Tubes Radiatori s.r.l. via Boascalto 32 31023 Resana TV Italia

Prüfzeichen / Test Mark: TÜV Rheinland ULK11910

Geprüft nach / Tested acc. to: EN 60335-1:2012+A11, EN 60335-2-30:2009-A11, EN 62233:2008

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) / Certified Product (Product Identification): Heat Radiator (Room heaters)

Lizenzentgelte - Einheit / License Fee - Unit: 15

Trademark: TUBES

Dieses Zertifikat liegt unserer Prüf- und Zertifizierungsleistung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den geltenden Standards und Programmenlagen. Zusätzliche Anforderungen im Rahmen der besonderen Produkte in Frage gebracht werden soll, müssen zusätzlich bewiesen werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in relation where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

IÜV Rheinland I.G.A Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel: +49 221 806-1371 e-mail: cert-rv@tuev.com  
Fax: +49 221 806-3952 http://www.tuev.com/office

F. Ceriani



**Zertifikat**      **Certificate**

Zertifikat Nr. / Certificate No.      Blatt / Page  
R 60108493      001

Ihr Zeichen / Client Reference	Unser Zeichen / Our Reference	Ausstellungsdatum / Date of Issue	(day/month)
	--28108978 001	18.03.2016	

Genehmigungsinhaber / License Holder	Fertigungstätte / Manufacturing Plant
Tubes Radiatori s.r.l. via Boascalto 32 31023 Resana TV Italia	Tubes Radiatori s.r.l. via Boascalto 32 31023 Resana TV Italia

Prüfzeichen / Test Mark	Geprüft nach / Tested acc. to
	EN 60335-1:2012+A11
	EN 60335-2-30:2009-A11
	EN 62233:2008

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) / Certified Product (Product Identification)	Lizenzentgelte - Einheit / License Fee - Unit
<b>Heat Radiator (Room heaters)</b>  Type : SQUARE  Model: a b b d d p a - SOV : Square Vertical ; SOH : Square Horizontal b - DIMK b - FHE : Electric c - Height (for models SOV) : 380-140-160-180-200-240 (cm) or Width (for models SOH) : 160-140-160-180-200-240 (cm) d - Width (for models SOV) : 031-056-081 (cm) Height (for models SOH) : 031-046-081 (cm) e - Colour (see 304 colour table TUBES)  Rated power (Watt) : 450/540/630/840/980/1120/1260/1470/1540 Rated voltage: 220-230 V Rated frequency 50 Hz Protection class: II Kind of protection: IP X4  Trademark : TUBES	15

Ihr Zeichen / Client Reference: 28108978 001

Unser Zeichen / Our Reference: --28108978 001

Ausstellungsdatum / Date of Issue: 18.03.2016

Genehmigungsinhaber / License Holder: Tubes Radiatori s.r.l. via Boascalto 32 31023 Resana TV Italia

Fertigungstätte / Manufacturing Plant: Tubes Radiatori s.r.l. via Boascalto 32 31023 Resana TV Italia

Prüfzeichen / Test Mark: TÜV Rheinland CERTIFIED

Geprüft nach / Tested acc. to: EN 60335-1:2012+A11, EN 60335-2-30:2009-A11, EN 62233:2008

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) / Certified Product (Product Identification): Heat Radiator (Room heaters)

Lizenzentgelte - Einheit / License Fee - Unit: 15

Trademark: TUBES

Dieses Zertifikat liegt unserer Prüf- und Zertifizierungsleistung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den geltenden Standards und Programmenlagen. Zusätzliche Anforderungen im Rahmen der besonderen Produkte in Frage gebracht werden soll, müssen zusätzlich bewiesen werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in relation where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

IÜV Rheinland I.G.A Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel: +49 221 806-1371 e-mail: cert-rv@tuev.com  
Fax: +49 221 806-3952 http://www.tuev.com/office

F. Ceriani



**ISTITUTO GIORDANO**

**ISTITUTO GIORDANO**

Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) Italy  
Tel. +39 0541 343000 - Fax. +39 0541 343004  
www.giordano.it  
Cod. Fisc./IVA 02349340409 - Cap. Soc. € 3.862.000,00  
R.E.A. RA/122644/2902/196766  
Registro Imprese di Rimini n. 02349340409  
Organismo Europeo notificato n. 1695  
Accreditamento: SPACERT, CEN SA e CEN SA - SET, CEN



**ISTITUTO GIORDANO**

Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) Italy  
Tel. +39 0541 343000 - Fax. +39 0541 343004  
www.giordano.it  
Cod. Fisc./IVA 02349340409 - Cap. Soc. € 3.862.000,00  
R.E.A. RA/122644/2902/196766  
Registro Imprese di Rimini n. 02349340409  
Organismo Europeo notificato n. 1695  
Accreditamento: SPACERT, CEN SA e CEN SA - SET, CEN

**RAPPORTO DI PROVA N. 241569/3144/CPD**

emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova notificato (n. 0407) ai sensi della Direttiva 89/106/CEE (CPD)

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 12/06/2008

**Committente:** TUBES RADIATORI S.r.l. - Via Boscalto, 32 - 31023 RESANA (TV) - Italia

**Data della richiesta della prova:** 11/03/2008

**Numero e data della commessa:** 40487, 12/03/2008

**Data del ricevimento del campione:** 04/03/2008

**Data dell'esecuzione della prova:** dal 07/03/2008 al 13/03/2008

**Oggetto della prova:** Determinazione della potenza termica nominale e prova di resistenza a pressione (prova non accreditata SINAL) di gamma di corpi scaldanti alimentati con acqua a temperatura minore di 100 °C secondo le norme UNI EN 442-1:2004 e UNI EN 442-2:2004

**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 1 - Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

**Provenienza del campione:** campionato e fornito dal Committente

**Identificazione del campione in accettazione:** n. 2008/0478/A

Il presente rapporto di prova è composto da n. 7 fogli e n. 1 allegato.

Foglio n. 1 di 7



**ISTITUTO GIORDANO**

Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) Italy  
Tel. +39 0541 343000 - Fax. +39 0541 343004  
www.giordano.it  
Cod. Fisc./IVA 02349340409 - Cap. Soc. € 3.862.000,00  
R.E.A. RA/122644/2902/196766  
Registro Imprese di Rimini n. 02349340409  
Organismo Europeo notificato n. 1695  
Accreditamento: SPACERT, CEN SA e CEN SA - SET, CEN

**ISTITUTO GIORDANO** s.p.a.

CENTRO POLITECNICO DI RICERCHE E CERTIFICAZIONE

Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) Italy  
Tel. +39 0541 343000 - Fax. +39 0541 343004  
www.giordano.it  
Cod. Fisc./IVA 02349340409 - Cap. Soc. € 3.862.000,00  
R.E.A. RA/122644/2902/196766  
Registro Imprese di Rimini n. 02349340409  
Organismo Europeo notificato n. 1695  
Accreditamento: SPACERT, CEN SA e CEN SA - SET, CEN



**ISTITUTO GIORDANO**

Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) Italy  
Tel. +39 0541 343000 - Fax. +39 0541 343004  
www.giordano.it  
Cod. Fisc./IVA 02349340409 - Cap. Soc. € 3.862.000,00  
R.E.A. RA/122644/2902/196766  
Registro Imprese di Rimini n. 02349340409  
Organismo Europeo notificato n. 1695  
Accreditamento: SPACERT, CEN SA e CEN SA - SET, CEN

**RAPPORTO DI PROVA N. 173095**

**Luogo e data di emissione:** Bellaria, 30/06/2003

**Committente:** TUBES RADIATORI S.r.l. - Via Boscalto, 32 - 31023 RESANA (TV)

**Data della richiesta della prova:** 27/01/2003

**Numero e data della commessa:** 21437, 29/01/2003

**Data del ricevimento del campione:** 14/03/2003

**Data dell'esecuzione della prova:** dal 09/05/2003 al 23/06/2003

**Oggetto della prova:** Determinazione della potenza termica della gamma di corpi scaldanti modello "CV25 Verticale singolo" secondo le norme UNI EN 442-1:1997 e UNI EN 442-2:2002

**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 1 - Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria (RN)

**Provenienza del campione:** fornito dal Committente

**Identificazione del campione in accettazione:** n. 2003/0358A-B-C-D-E-F-G

Il presente rapporto di prova è composto da n. 18 fogli.

Foglio n. 1 di 18



**POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA**

Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. - Notified body number: 1695  
Laboratorio notificato ai sensi della direttiva 89/106/CEE del Ministero delle Attività Produttive, Prot. N. 19379, 04 Aprile 2003  
Laboratory notified according 89/106/CEE Directive by Italian Ministry in charge, Prot. N. 19379, 04 April 2003  
Laboratorio de notificación conforme a EN 442: Reference Laboratory according EN 442  
Accreditamento n. 7: Assessment report no.: N° 484 - Rilasciato da / Issued by: SET - data / date: 11/04/2002

Indirizzo / Address: Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano - ITALY  
Phone: +39 02 2399 3834 or +39 02 2399 3840 - fax: +39 02 2399 3840 or +39 02 2399 3863 - e-mail: met@ipolito.it



**POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA**

Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. - Notified body number: 1695  
Laboratorio notificato ai sensi della direttiva 89/106/CEE del Ministero delle Attività Produttive, Prot. N. 19379, 04 Aprile 2003  
Laboratory notified according 89/106/CEE Directive by Italian Ministry in charge, Prot. N. 19379, 04 April 2003  
Laboratorio de notificación conforme a EN 442: Reference Laboratory according EN 442  
Accreditamento n. 7: Assessment report no.: N° 484 - Rilasciato da / Issued by: SET - data / date: 11/04/2002

Indirizzo / Address: Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano - ITALY  
Phone: +39 02 2399 3834 or +39 02 2399 3840 - fax: +39 02 2399 3840 or +39 02 2399 3863 - e-mail: met@ipolito.it

NORMA / REFERENCE / REFERENCE / REFERENZ / REFERENCIA : EN 442-1 & EN 442-2

Resoconto di una Gamma / Rapport pour une gamme / Type report / Prüfbericht für eine Reihe / Expediente n°	ENE/MRT.RES.08010
Gamma / Gamme / Type / Modellreihe / Gama :	TUBES RADIATORI srl KUBIK VERTICALE SINGOLO (RAL 9006)

RAPPORTI DI PROVA / RAPPORTS D'ESSAI / TESTS REPORT / PRÜFBERICHT / INFORME DE PRUEBAS

NORMA EUROPEA EN 442  
RISULTATI DI PROVA - RESULTATS D'ESSAIS - TEST RESULTS - PRÜFUNGEN - RESULTADOS.

- Sommario / Sommaire / Summary / Inhalt / Resumen**
- 1) ENE/MRT.RAP.08108  
Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante /  
Détermination de la puissance thermique d'un corps de chauffe /  
Determination of the heat output of a heating emitter /  
Bestimmung der Wärmeleistung eines Heizkörpers /  
Determinación de la salida de calor de un emisor de la calefacción.
  - 2) ENE/MRT.RAP.08108/P  
Prove di tenuta a pressione / Epreuve de tenue a la pression /  
Pressure testing / Druckprüfung / Prueba de presión.
  - 3) ENE/MRT.RAP.08108/AP  
Prova perdita di carico / Epreuve de chute de pression /  
Drop pressure test / Tropfen-Druckprüfung / Prueba de presión de la gota.

Data / date / Datum / Fecha :	11 aprile 2008
Richiedente / Demandeur / Applicant / Antragsteller / Poltsionario :	TUBES RADIATORI srl via Boscalto, 32 31023 - Resana (TV) Italy
Marchio di fabbrica / Appellation commerciale du constructeur / Manufactur wademark / Herstellerbezeichnung des Herstellers :	TUBES RADIATORI srl
Gamma / Gamme / Type / Modellreihe / Gama :	KUBIK VERTICALE SINGOLO (RAL 9006)
Materiale / Matériau / Material / Werkstoff / Material:	Acciaio

Equazione caratteristica della gamma / Equation caractéristique de la gamme / Characteristic equation of the type / Gleichung der Kennlinie der Typreihe / Ecuacion característica de la gama

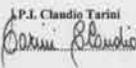
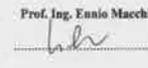
$$\Phi = K_s H^b \Delta T^{(c_1 + c_2/H)} q_m^c$$

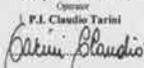
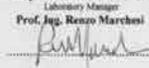
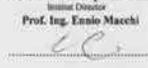
H in metri: Potenza in W/m².	K <sub>s</sub> =	b=	c <sub>1</sub> =	c <sub>2</sub> =	c=	dT=
Cue / where (metri)	0.22311	0.69473	1.24495	0.04495	0	50

Dimensione caratteristica / Dimension caractéristique variable /  
Characteristic variable dimension / Variable dimension / Charakteristisches Maß /  
Characteristic dimension :

- Altezza / Hauteur / Höhe / Altura -

La gamma è costituita dai modelli elencati nella tabella sotto riportata  
La gamme est constituée des modèles indiqués dans la table / The type comprises the models indicated in table /  
Die Modellreihe enthält folgende Modelle sind in der Tabelle angegeben / El tipo abarca los modelos indicados en source.

<p>Il Responsabile delle Prove Operator</p> <p>A.P.I. Claudio Tarini</p> 	<p>Il Responsabile del Laboratorio Laboratory Manager</p> <p>Prof. Ing. Renzo Marchesi</p> 	<p>Il Direttore del Dipartimento Institut Director</p> <p>Prof. Ing. Ennio Macchi</p> 
--	--	---

<p>Il Responsabile delle Prove Operator</p> <p>A.P.I. Claudio Tarini</p> 	<p>Il Responsabile del Laboratorio Laboratory Manager</p> <p>Prof. Ing. Renzo Marchesi</p> 	<p>Il Direttore del Dipartimento Institut Director</p> <p>Prof. Ing. Ennio Macchi</p> 
---	--	---

Questo documento può essere riprodotto solo integralmente / Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité / This document can be reproduced only in its integral form / Dieser Report kann nur in seiner integralen Form reproduziert werden / Este informe se puede reproducir solamente en su integral forma. Pagina 1 di 4

# COULEURS ET FINITIONS

## COULEURS ET FINITIONS

COLORATION (PEINTURE UNIQUEMENT)	page. 308
CYCLE DE PEINTURE	
NUANCIER DES COULEURS DE TUBES	
ANODISATIONS	313
CYCLE D'ANODISATION	
NUANCIER DES FINITIONS ANODISÉES	
GALVANIQUES	314
INFORMATIONS SUR FINITIONS GALVANIQUES	
NUANCIER DE FINITIONS GALVANIQUES POUR BASICS_HOME + ELEMENTS	
NUANCIER DE FINITIONS GALVANIQUES POUR BASICS_BATH	

# NUANCIER COLORIS

## CATÉGORIES C0 - C1 - C2

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce nuancier a été créé en utilisant la technologie la plus sophistiquée actuellement disponible sur le marché. Néanmoins, les teintes et les niveaux de brillance indiqués dans cette liasse sont purement indicatifs. En raison de la variabilité des processus de production et des pigments, une correspondance exacte ne peut pas toujours être garantie. À cela s'ajoute la détérioration normale de la liasse due à son utilisation au fil du temps.

Afin d'obtenir une correspondance précise, nous vous recommandons de vous référer aux collections du système de couleurs RAL. Tubes se réserve le droit d'éliminer et/ou de modifier la gamme de couleurs illustrée dans ce nuancier sans préavis ; la société se chargera d'informer les clients de ces changements.

### COULEURS RAL

#### BRILLANTES ET MATES

Les couleurs RAL de ce nuancier sont divisées en deux catégories : brillantes et mates. Pour vérifier le degré de brillance des couleurs, il est conseillé de se référer à l'échelle internationale RAL Master.

En cas de réclamation sur la couleur et l'aspect de surface des produits, il sera fait référence à la norme européenne QUALICOAT.

### COULEURS NON RAL

#### BRILLANTES, FROISSÉ, MICALISÉES, SATINÉES, MÉTALLISÉES ET ANODIC

Les finitions spéciales, c'est-à-dire toutes les couleurs qui n'ont pas de code RAL dans ce nuancier, sont des finitions spécialement conçues pour Tubes. Par conséquent, ces finitions ne sont pas identifiées par les systèmes de référence internationaux. Les tons et l'aspect des finitions spéciales présentées ici sont purement indicatifs car l'utilisation d'encre dans ce nuancier ne reproduit pas fidèlement l'utilisation des peintures. Si vous souhaitez vérifier le rendement réel d'une finition, un échantillon de couleur sera envoyé sur demande.

### COULEURS DE SÉRIE

Les produits des collections Basics et Elements avec une finition colorée sont fournis - en standard - en Tubes de couleur Blanc Standard (C0\_cod. 9010) obtenus avec des poudres de polyester colorées. Les produits avec finition galvanique des collections Basics et Elements sont, par contre, fournis - en standard - dans la finition Chrome poli (G0\_cod. CRO) obtenue par un traitement particulier de la matière première.

Pour connaître la faisabilité d'un modèle dans une autre couleur de ce nuancier, veuillez consulter la liste des prix de Tubes sur la page du modèle souhaité.

### CATÉGORIES COULEURS

Les couleurs des tubes sont identifiées par une catégorie, qui correspond à une majoration de prix spécifique. Ce supplément peut être vérifié dans la liste des prix.

### COULEURS RAL / NON RAL

Catégorie C0 sans supplément

Catégorie C1 avec supplément de 15 %

Catégorie C2 avec supplément de 15 %

Catégorie C3 avec supplément de 25 %

FT Couleurs hors gamme avec un supplément de 35 % sous réserve de confirmation de la faisabilité et de la disponibilité des couleurs.

#### C0\_COD. 9010

Bianco Standard Tubes / Tubes Standard White

#### C1\_COD. 910L - RAL 9010

Bianco Puro Lucido / Glossy Pure White

#### C1\_COD. 916P - RAL 9016

Bianco Opaco / Matt White

#### C2\_COD. 9016 - RAL 9016

Bianco Traffico Lucido / Glossy Traffic White

#### C1\_COD. 901P - RAL 9001

Bianco Crema Opaco / Matt Cream

#### C1\_COD. 902P - RAL 9002

Bianco Grigiastro Opaco / Matt Grey White

#### C1\_COD. 113P - RAL 1013

Bianco Perla Opaco / Matt Oyster White

#### C2\_COD. 9001 - RAL 9001

Bianco Crema Lucido / Glossy Cream

#### C2\_COD. 1013 - RAL 1013

Bianco Perla Lucido / Glossy Oyster White

#### C2\_COD. 9002 - RAL 9002

Bianco Grigiastro Lucido / Glossy Grey White

#### C1\_COD. 704P - RAL 7044

Grigio Seta Opaco / Matt Silk Grey

**C2\_COD. 735P - RAL 7035**

Grigio Luce Opaco / Matt Light Grey

**C1\_COD. 737P - RAL 7037**

Grigio Polvere Opaco / Matt Dusty Grey

**C2\_COD. 747P - RAL 7047**

Grigio Tele 4 Opaco / Matt Telegrey 4

**C2\_COD. BARG - BARG**

Bianco Ral 9016 Raggrinzato / Wrinkled White Ral 9016

**C2\_COD. 7042 - RAL 7042**

Grigio Traffico A Lucido / Glossy Traffic Grey A

**C2\_COD. GCST**

Grigio Chiaro Satinato / Satin Light Grey

**C2\_COD. GGST**

Grigio Grafite Satinato / Satin Graphite Grey

**C2\_COD. 739P - RAL 7039**

Grigio Quarzo Opaco / Matt Quartz Grey

**C2\_COD. 119P - RAL 1019**

Beige Grigiastro Opaco / Matt Grey Beige

**C2\_COD. 1019 - RAL 1019**

Beige Grigiastro Lucido / Glossy Grey Beige

**C2\_COD. 706P - RAL 7006**

Grigio Beige Opaco / Matt Beige Grey

**C2\_COD. 722P - RAL 7022**

Grigio Ombra Opaco / Matt Umbra Grey

**C2\_COD. 7022 - RAL 7022**

Grigio Ombra Lucido / Glossy Umbra Grey

**C1\_COD. 716P - RAL 7016**

Grigio Antracite Opaco / Matt Anthracite Grey

**C2\_COD. ECOE**

Marrone Terra Micalizzato / Mica Brown

**C2\_COD. 804R - 804 R**

Marrone Rame Ral 8004 Raggrinzato / Wrinkled Copper Brown Ral 8004

**C1\_COD. 9005 - RAL 9005**

Nero Opaco / Matt Jet Black

## CATÉGORIE C3

**C3\_COD. 910P - RAL 9010**

Bianco Puro Opaco / Matt Pure White

**C3\_COD. 113R - RAL 1013**

Bianco Perla Raggrinzato / Wrinkled Oyster White

**C3\_COD. 9006 - RAL 9006**

Bianco Alluminio / White Aluminium

**C3\_COD. 9007 - RAL 9007**

Grigio Alluminio / Grey Aluminium

**C3\_COD. 1015 - RAL 1015**

Avorio Chiaro Lucido / Glossy Light Ivory

**C3\_COD. 115P - RAL 1015**

Avorio Chiaro Opaco / Matt Light Ivory

**C3\_COD. 1014 - RAL 1014**

Avorio Lucido / Glossy Ivory

**C3\_COD. 114P - RAL 1014**

Avorio Opaco / Matt Ivory

**C3\_COD. AVOR - AVOR**

Avorio Raggrinzato / Wrinkled Ivory

**C3\_COD. 1035 - RAL 1035**

Beige Perlato / Pearl Beige

**C3\_COD. 7047 - RAL 7047**

Grigio Tele 4 Lucido / Glossy Telegrey 4

**C3\_COD. 7044 - RAL 7044**

Grigio Seta Lucido / Glossy Silk Grey

**C3\_COD. 7038 - RAL 7038**

Grigio Agata Lucido / Glossy Agate Grey

**C3\_COD. 738P - RAL 7038**

Grigio Agata Opaco / Matt Agate Grey

**C3\_COD. 7035 - RAL 7035**

Grigio Luce Lucido / Glossy Light Grey

**C3\_COD. 7032 - RAL 7032**

Grigio Ghiaia Lucido / Glossy Pebble Grey

**C2\_COD. 732P - RAL 7032**

Grigio Ghiaia Opaco / Matt Pebble Grey

**C3\_COD. 7023 - RAL 7023**

Grigio Calcestruzzo Lucido / Glossy Concrete Grey

**C3\_COD. 723P - RAL 7023**

Grigio Calcestruzzo Opaco / Matt Concrete Grey

**C3\_COD. 9022 - RAL 9022**

Grigio Chiaro Perlato / Pearl Light Grey

**C3\_COD. 7030 - RAL 7030**

Grigio Pietra Lucido / Glossy Stone Grey

**C2\_COD. 730P - RAL 7030**

Grigio Pietra Opaco / Matt Stone Grey

**C3\_COD. 7037 - RAL 7037**

Grigio Polvere Lucido / Glossy Dusty Grey

**C3\_COD. 9023 - RAL 9023**

Grigio Scuro Perlato / Pearl Dark Grey

**C3\_COD. 7048 - RAL 7048**

Grigio Topo Perlato / Pearl Mouse Grey

**C3\_COD. 7039 - RAL 7039**

Grigio Quarzo Lucido / Glossy Quartz Grey

**C3\_COD. 907R - 907 R**

Grigio Alluminio Ral 9007 Raggrinzato /  
Wrinkled Grey Aluminium Ral 9007

**C3\_COD. GRAN - GRAN**

Grigio Antracite Metallizzato Raggrinzato /  
Wrinkled Charcoal Metallic Grey

**C3\_COD. GRRC**

Grigio Cromo Lucido / Glossy Grey Chrome

**C3\_COD. GMCH**

Grigio Chiaro Metallizzato / Metallic Grey

**C3\_COD. 7006 - RAL 7006**

Grigio Beige Lucido / Glossy Beige Grey

**C3\_COD. GRPM**

Grigio Piombo Metallizzato / Metallic Lead Grey

**C3\_COD. 7011 - RAL 7011**

Grigio Ferro Lucido / Glossy Iron Grey

**C3\_COD. 7016 - RAL 7016**

Grigio Antracite Lucido / Glossy Anthracite Grey

**C3\_COD. 8019 - RAL 8019**

Marrone Grigiastro Lucido / Glossy Grey Brown

**C3\_COD. NELC**

Nero Lucido / Glossy Black

**C3\_COD. NOMC**

Nero Micalizzato / Mica Black

**C3\_COD. 1016 - RAL 1016**

Giallo Zolfo Lucido / Glossy Sulfur Yellow

**C3\_COD. 1017 - RAL 1017**

Giallo Zafferano Lucido / Glossy Saffron Yellow

**C3\_COD. 1018 - RAL 1018**

Giallo Zinco Lucido / Glossy Zinc Yellow

**C3\_COD. 118P - RAL 1018**

Giallo Zinco Opaco / Matt Zinc Yellow

**C3\_COD. 121P - RAL 1021**

Giallo Navone Opaco / Matt Colza Yellow

**C3\_COD. 1021 - RAL 1021**

Giallo Navone Lucido / Glossy Colza Yellow

**C3\_COD. 1028 - RAL 1028**

Giallo Melone Lucido / Glossy Melon Yellow

**C3\_COD. 133R - RAL 1033**

Giallo Dalia Raggrinzato / Wrinkled Dahlia Yellow

**C3\_COD. AORC**

Anodico Oro Chiaro / Anodic Light Gold

**C3\_COD. AORO**

Anodico Oro / Anodic Gold

**C3\_COD. ABRZ**

Anodico Bronzo / Anodic Bronze

**C3\_COD. ABRS**

Anodico Bronzo Scuro / Anodic Dark Bronze

**C3\_COD. 2003 - RAL 2003**

Arancio Pastello Lucido / Glossy Pastel Orange

**C3\_COD. 2004 - RAL 2004**

Arancio Puro Lucido / Glossy Pure Orange

**C3\_COD. 823P - RAL 8023**

Marrone Arancio Opaco / Matt Orange Brown

**C3\_COD. 1036 - RAL 1036**

Oro Perlato / Pearl Gold

**C3\_COD. 8025 - RAL 8025**

Marrone Pallido Lucido / Glossy Beige Grey

**C3\_COD. 825P - RAL 8025**

Marrone Pallido Opaco / Matt Pale Brown

**C3\_COD. 8011 - RAL 8011**

Marrone Noce Lucido / Glossy Nut Brown

**C3\_COD. 8028 - RAL 8028**

Marrone Terra Lucido / Glossy Terra Brown

**C3\_COD. 828P - RAL 8028**

Marrone Terra Opaco / Matt Terra Brown

**C3\_COD. LILL - LILL**

Lilla Lucido / Glossy Lilac

**C3\_COD. ROS2 - ROS2**

Rosa Chiaro Lucido / Glossy Light Pink

**C3\_COD. 3015 - RAL 3015**

Rosa Lucido / Glossy Pink

**C3\_COD. 4009 - RAL 4009**

Violetto Pastello Lucido / Glossy Pastel Violet

**C3\_COD. 4005 - RAL 4005**

Lilla Blu Lucido / Glossy Blue Lilac

**C3\_COD. 4012 - RAL 4012**

Mora Perlato / Pearl Blackberry

**C3\_COD. 3017 - RAL 3017**

Rosato Lucido / Glossy Rose

**C3\_COD. 3020 - RAL 3020**

Rosso Traffico Lucido / Glossy Traffic Red

**C3\_COD. 3000 - RAL 3000**

Rosso Fuoco Lucido / Glossy Flame Red

**C3\_COD. 300P - RAL 3000**

Rosso Fuoco Opaco / Matt Flame Red

**C3\_COD. 3003 - RAL 3003**

Rosso Rubino Lucido / Glossy Ruby Red

**C3\_COD. 303P - RAL 3003**

Rosso Rubino Opaco / Matt Ruby Red

**C3\_COD. 3009 - RAL 3009**

Rosso Ossido Lucido / Glossy Oxide Red

**C3\_COD. 3005 - RAL 3005**

Rosso Vino Lucido / Glossy Wine Red

**C3\_COD. 4002 - RAL 4002**

Viola Rossastro Lucido / Glossy Red Violet

**C3\_COD. 402P - RAL 4002**

Viola Rossastro Opaco / Matt Red Violet

**C3\_COD. 3032 - RAL 3032**

Rosso Rubino Perlato / Pearl Ruby Red

**C3\_COD. 304R - RAL 3004**

Rosso Porpora Raggrinzato / Wrinkled Purple Red

**C3\_COD. 4004 - RAL 4004**

Viola Bordeaux Lucido / Glossy Claret Violet

**C3\_COD. 404P - RAL 4004**

Viola Bordeaux Opaco / Matt Claret Violet

C3\_COD. CEL2 - CEL2

Celeste Chiaro Lucido / Glossy Light Blue

C3\_COD. 5002 - RAL 5002

Blu Oltremare Lucido / Glossy Ultramarine Blue

C3\_COD. 6018 - RAL 6018

Verde Giallo Lucido / Glossy Yellow Green

C3\_COD. 6034 - RAL 6034

Turchese Pastello Lucido / Glossy Pastel Turquoise

C3\_COD. 5026 - RAL 5026

Blu Notte Perlato / Pearl Night Blue

C3\_COD. 6029 - RAL 6029

Verde Menta Lucido / Glossy Mint Green

C3\_COD. 634P - RAL 6034

Turchese Pastello Opaco / Matt Pastel Turquoise

C3\_COD. 5013 - RAL 5013

Blu Cobalto Lucido / Glossy Cobalt Blue

C3\_COD. 6035 - RAL 6035

Verde Perlato / Pearl Green

C3\_COD. 5014 - RAL 5014

Blu Colomba Lucido / Glossy Pigeon Blue

C3\_COD. 513P - RAL 5013

Blu Cobalto Opaco / Matt Cobalt Blue

C3\_COD. 6000 - RAL 6000

Verde Patina Lucido / Glossy Patina Green

C3\_COD. 514P - RAL 5014

Blu Colomba Opaco / Matt Pigeon Blue

C3\_COD. 5020 - RAL 5020

Blu Oceano Lucido / Glossy Ocean Blue

C3\_COD. 600P - RAL 6000

Verde Patina Opaco / Matt Patina Green

C3\_COD. 5024 - RAL 5024

Blu Pastello Lucido / Glossy Pastel Blue

C3\_COD. 520P - RAL 5020

Blu Oceano Opaco / Matt Ocean Blue

C3\_COD. 6005 - RAL 6005

Verde Muschio Lucido / Glossy Moss Green

C3\_COD. 524P - RAL 5024

Blu Pastello Opaco / Matt Pastel Blue

C3\_COD. 6019 - RAL 6019

Verde Bianco Lucido / Glossy Pastel Green

C3\_COD. 605P - RAL 6005

Verde Muschio Opaco / Matt Moss Green

C3\_COD. 5012 - RAL 5012

Blu Luce Lucido / Glossy Light Blue

C3\_COD. 619P - RAL 6019

Verde Bianco Opaco / Matt Pastel Green

C3\_COD. 6020 - RAL 6020

Verde Cromo Lucido / Glossy Chrome Green

C3\_COD. 5018 - RAL 5018

Blu Turchese Lucido / Glossy Turquoise Blue

C3\_COD. 6021 - RAL 6021

Verde Pallido Lucido / Glossy Pale Green

C3\_COD. 620P - RAL 6020

Verde Cromo Opaco / Matt Chrome Green

C3\_COD. 518P - RAL 5018

Blu Turchese Opaco / Matt Turquoise Blue

C3\_COD. 621P - RAL 6021

Verde Pallido Opaco / Matt Pale Green

C3\_COD. 609R - RAL 6009

Verde Abete Raggrinzato / Wrinkled Fir Green

C3\_COD. 5025 - RAL 5025

Blu Genziana Perlato / Pearl Gentian Blue

C3\_COD. 6013 - RAL 6013

Verde Canna Lucido / Glossy Reed Green

C3\_COD. 5017 - RAL 5017

Blu Traffico Lucido / Glossy Traffic Blue

C3\_COD. 613P - RAL 6013

Verde Canna Opaco / Matt Reed Green

## FINITIONS SPÉCIALES ANODISÉES

Les finitions anodisées sont obtenues par anodisation de l'aluminium, qui applique une patine d'oxyde artificielle sur la surface du produit, lui conférant une plus grande résistance à la corrosion et l'aspect esthétique caractéristique qui les distingue.

Les finitions anodisées sont spécialement conçues pour Tubes. Par conséquent, ces finitions ne sont pas identifiées par les systèmes de référence internationaux. Les tons des finitions anodisées présentées ici sont purement indicatives car l'utilisation d'encres dans ce nuancier ne permet pas de reproduire fidèlement l'aspect visuel des finitions. Les finitions anodisées sont disponibles exclusivement pour les modèles Soho et Soho Bathroom. Pour vérifier les tons réels de ces finitions, veuillez vous référer au Guide des Finitions Spéciales de Tubes.

## CATÉGORIES DES FINITIONS SPÉCIALES

Les finitions spéciales de Tubes sont identifiées par une catégorie, à laquelle correspond un supplément de prix spécifique.

Ce supplément peut être vérifié dans la liste de prix des tubes. Ce supplément peut être vérifié dans la liste des prix des tubes à la page 5.

## FINITIONS SPÉCIALES ANODISÉES

Catégorie A0

sans supplément

Catégorie A1

avec supplément de 15 %

**A0\_ANAR**



Alluminio Anodizzato Argento /  
Anodised Silver Aluminium

**A1\_ANGT**



Alluminio Anodizzato Titanio /  
Anodised Titanium Aluminium

**A1\_ANBR**



Alluminio Anodizzato Bronzo /  
Anodised Bronze Aluminium

**A1\_ANNE**



Alluminio Anodizzato Nero /  
Anodised Black Aluminium

## FINITIONS SPÉCIALES ANODISÉES uniquement pour le modèle SOHO

ANODISÉS				
Les finitions anodisées sont disponibles exclusivement pour le modèle SOHO				
Référence Description	<b>A0_ANAR</b> Aluminium Anodisé ARGENT	<b>A1_ANGT</b> Aluminium Anodisé TITANE	<b>A1_ANNE</b> Aluminium Anodisé NOIR	<b>A1_ANBR</b> Aluminium Anodisé BRONZE
Type de finitions	ALUMINIUM ANODISÉ			
Collection ELEMENTS				
Suppléments calculés sur base A0 (Aluminium Anodisé Argent) en %	0%	15%	15%	15%
SOHO				
SHVA - SHOA - SHVBA	X	X	X	X

## FINITIONS SPÉCIALES GALVANIQUES POUR COLLECTION BASICS SALLE DE BAIN

Les finitions galvaniques sont obtenues au moyen de traitements galvaniques qui déposent une fine couche d'un métal ou d'un alliage sur la surface du produit, lui conférant une plus grande résistance à la corrosion et l'aspect esthétique caractéristique qui les distingue. Les finitions galvaniques sont spécialement conçues pour Tubes. Par conséquent, ces finitions ne sont pas identifiées par les systèmes de référence internationaux. Les tons des finitions galvaniques présentées ici sont purement indicatives car l'utilisation d'encres dans ce nuancier ne permet pas de reproduire fidèlement l'aspect visuel des finitions.

Pour vérifier les tons réels des finitions galvaniques et les modèles pour lesquels elles sont disponibles, veuillez consulter le Guide des Finitions Spéciales de Tubes. Pour connaître la faisabilité d'un modèle dans une finition spéciale, veuillez vous référer au tableau des finitions spéciales ci-dessous.



## FINITIONS SPÉCIALES GALVANIQUES pour collection BASICS SALLE DE BAIN

Liste de faisabilité et suppléments de prix

GALVANIQUES														
Les finitions galvaniques sont disponibles exclusivement pour les modèles suivants														
Référence Description	GO_CRO	G1_CRS	G1_NIS	G2_BRP	G2_NIK	G2_NNE	G2_NNO	G2_NNS	G2_OSO	G2_SSO	G2_STL	G3_OTO	G3_RMO	G5_014
	Cromo Lucido	Cromo Satinato	Nichel Satinato	Bronzo Spazzolato Opaco	Nichel Spazzolato Opaco	Nichel Nero Lucido	Nichel Nero Opaco	Nichel Nero Spazzolato Opaco	Ottone Spazzolato Opaco	Stagno Spazzolato Opaco (1)	Stagno Lucido	Ottone Opaco	Rame Spazzolato Opaco (1)	Oro 14 Lucido
Catégorie Finitions	G0	G1		G2						G3		G5		
Suppléments calculés sur base G0 (Chrome brillant) en %	0%	15%	15%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	40%	40%	50%
<b>MONTECARLO</b>														
MO - MQ	X													
<b>TBT</b>														
TBT	X					X					X			X
<b>Collection BASICS</b>														
Suppléments sur le prix du CHROME en %	0%	15%	15%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	40%	40%	50%
<b>HOLA</b>														
HOLAG	X		X			X					X			X
<b>JOBA</b>														
JOG - JVG	X		X			X					X			X
<b>ALBATROS</b>														
ALG	X		X			X					X			X
<b>Modèles de la collection BASICS SUR DEMANDE</b> Modèles disponibles UNIQUEMENT SUR DEMANDE et le prix sera estimé via un devis.														
Pour les modèles présentés ci-dessous, la demande doit donc être transmise au bureau commercial qui la traitera dans les meilleurs délais. La faisabilité est indiquée par un X dans la colonne de finition à côté du modèle														
<b>COLOR_X home</b>														
CO10G - CV10G	X		X			X					X			X
<b>BASICS 14 home</b>														
CO14G - CV14G	X		X			X					X			X
<b>KUBIK home</b>														
KO15G - KV15G	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

(1) La finition manuelle est sujette à des variations de couleur accentuées, de sorte que les produits soient différents les uns des autres

X = Disponible pour la finition sélectionnée

## CATÉGORIES DES FINITIONS SPÉCIALES

Les finitions spéciales de Tubes sont identifiées par une catégorie, à laquelle correspond un supplément de prix spécifique. Ce supplément peut être vérifié dans la Liste de Prix de Tubes, sur la page du produit souhaité.

## FINITIONS SPÉCIALES GALVANIQUES POUR COLLECTION BASICS SALLE DE BAIN

Catégorie G0	sans supplément
Catégorie G1	avec supplément de 15 %
Catégorie G2	Supplément de 25 %
Catégorie G3	Supplément de 40 %
Catégorie G5	Supplément de 50 %



Rame Spazzolato Opaco / Matt Brushed Copper



Ottone Spazzolato Opaco / Matt Brushed Brass



Stagno Spazzolato Opaco / Matt Brushed Tin



Nichel Spazzolato Opaco / Matt Brushed Nickel



Nichel Nero Spazzolato Opaco /  
Matt Brushed Black Nickel



Bronzo spazzolato Opaco / Matt Brushed Bronze

## FINITIONS SPÉCIALES GALVANIQUES

Liste de faisabilité et suppléments de prix

GALVANIQUES														
Les finitions galvaniques sont disponibles exclusivement pour les modèles suivants														
Référence Description	GO_CRO Cromo Lucido	G1_CRS Cromo Satinato	G1_NIS Nichel Satinato	G2_BRP Bronzo Spazzolato Opaco	G2_NIK Nichel Spazzolato Opaco	G2_NNE Nichel Nero Lucido	G2_NNO Nichel Nero Opaco	G2_NNS Nichel Nero Spazzolato Opaco	G2_OS0 Ottone Spazzolato Opaco	G2_SSO Stagno Spazzolato Opaco (1)	G2_STL Stagno Lucido	G3_OTO Ottone Opaco	G3_RMO Rame Spazzolato Opaco (1)	G5_014 Oro 14 Lucido
Catégorie Finitions	G0	G1		G2						G3		G5		
Suppléments calculés sur base G0 (Chrome brillant) en %	0%	15%	15%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	40%	40%	50%
<b>BASICS 14 salle de bain</b> BA14ELG - BA14ETG - BA14EWG - BA14G - BA14I5G - BA14MSTG - BA14MSWG - BA14MSXG - BA14MTG - BA14MWG - BA14MXG - RO145G	X	X	X		X	X					X	X		X
<b>BASICS 25 salle de bain</b> BA25ELG - BA25ETG - BA25EWG - BA25G - BA25I5G - BA25MSTG - BA25MSWG - BA25MSXG - BA25MTG - BA25MWG - BA25MXG	X	X	X		X	X					X	X		X
<b>BASICS COURBE Salle de Bain</b> BACUELG - BACUETG - BACUEWG - BACUG - BACUMSTG - BACUMSWG - BACUMSXG - BACUMTG - BACUMWG - BACUMXG	X		X		X	X					X	X		X
<b>COLOR_X salle de bain</b> BA10G - BA10I5G - BA10MSTG - BA10MSWG - BA10MSXG - BA10MTG - BA10MWG - BA10MXG - BA10ELG - BA10ETG - BA10EWG - RO10SG	X	X			X	X					X	X		X
<b>KUBIK salle de bain</b> BA15KELG - BA15KETG - BA15KEWG - BA15KG - BA15KI5G - BA15KMSTG - BA15KMSWG - BA15KMSXG - BA15KMTG - BA15KMWG - BA15KMXG - RKO15SG	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>SMART_25</b> SM25ELG - SM25ETG - SM25EWG - SM25G - SM25I5G - SM25MSTG - SM25MSWG - SM25MSXG - SM25MTG - SM25MWG - SM25MXG	X	X	X		X	X					X	X		X
<b>SMART_K</b> SM15KELG - SM15KETG - SM15KEWG - SM15KG - SM15KI5G - SM15KMSTG - SM15KMSWG - SM15KMSXG - SM15KMTG - SM15KMWG - SM15KMXG	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

(1) La finition manuelle est sujette à des variations de couleur accentuées, de sorte que les produits soient différents les uns des autres  
X = Disponible pour la finition sélectionnée

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

TUBES FRANCE RADIATEURS est une Société par Actions Simplifiée (SAS) au capital de 50.000,00 Euros, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Paris sous le numéro 898 312 319, dont le siège social est situé 140 bis, rue de Rennes – 75006 Paris, représentée par Monsieur Raphaël Moulin, en qualité de Directeur Général.

### ARTICLE 1. OBJET

Les présentes Conditions Générales de Vente (ci-après désignées « Conditions Générales ») ont pour objet de régir les relations contractuelles entre la société TUBES FRANCE RADIATEURS (ci-après désignée « TUBES ») et ses Clients (tels que définis ci-après).

TUBES commercialise auprès de professionnels des radiateurs, des sèche-serviettes, des équipements de chauffage, des accessoires de salle de bains et tous produits complémentaires fabriqués par TUBES RADIATORI.

### ARTICLE 2. DÉFINITIONS

CGV désignent les présentes conditions générales de vente de TUBES, à toute Commande acceptée par TUBES. Les Conditions Générales et toute Commande acceptée formant ensemble, le « Contrat ».

Client désigne l'acquéreur de Produit, personne physique commerçante ou personne morale située sur le territoire français et la Principauté de Monaco.

Commande désigne tout document écrit, (e-mail, lettre), émis par le Client et adressé à TUBES, portant sur l'achat d'un Produit, et incluant notamment la désignation du Produit commandé, le prix, les délais, et les Spécifications, acceptée par TUBES dans un écrit visant les CGV.

Contrat désigne toute Commande acceptée par TUBES et soumise aux présentes CGV. Le Contrat a une durée d'un an à compter de la date d'acceptation de la Commande par TUBES.

Partie(s) désignent TUBES et/ou le Client.

Produits désignent l'ensemble des produits fournis par TUBES au Client, dont la gamme figurant au catalogue de TUBES lequel peut être modifié à tout moment par TUBES sans justification, ni préavis. Les Produits comprennent toutes les références du catalogue de TUBES, les produits non référencés et les produits fabriqués sur mesure pour les besoins spécifiques du Client.

Spécifications désignent les caractéristiques et les exigences émises et communiquées par écrit par TUBES au Client dans la section « CONSEILS UTILES » indiqués séparément dans la liste de prix, que définissant les exigences propres des Produits présentés dans le catalogue de TUBES en termes d'installation, de durée et d'entretien corrects et auxquelles le Client doit se conformer.

### ARTICLE 3. CHAMP D'APPLICATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES

Les Conditions Générales sont communiquées par TUBES, par voie d'email, à tout Client qui en fait la demande.

La passation d'une Commande par le Client auprès de TUBES implique l'acceptation préalable des Conditions Générales par le Client, ce qu'il reconnaît expressément.

### ARTICLE 4. DOCUMENTS CONTRACTUELS

Les Conditions Générales sont complétées par la Commande et la Politique de Confidentialité (<https://www.tubesradiatori.com/fr/privacy-policy>) de TUBES.

Les Conditions Générales prévalent sur tout autre document contractuel, sauf acceptation formelle et écrite de TUBES.

Toute condition contraire opposée par le Client sera inopposable à TUBES, quel que soit le moment où elle aurait pu être portée à sa connaissance.

Le fait que TUBES ne se prévale pas, à un moment donné, de l'une quelconque des stipulations des Conditions Générales ne peut être interprété, par le Client, comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites stipulations des Conditions Générales.

De même, la nullité d'une clause des Conditions Générales ne saurait entraîner la nullité des Conditions Générales dans leur ensemble.

Par ailleurs, le fait pour une Partie de ne pas se prévaloir de l'un quelconque de ses droits issus du Contrat et/ou des Commandes, ne saurait être interprété comme une renonciation pour l'avenir aux dits droits.

En cas de nullité d'une stipulation du Contrat et/ou des Commandes les autres stipulations resteront en vigueur. Les Parties s'efforceront alors de se mettre d'accord pour formaliser une nouvelle stipulation pouvant se substituer à la stipulation concernée afin de conserver l'équilibre contractuel.

### ARTICLE 5. CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION ET AUX NORMES

Le Client informera TUBES, concomitamment à la Commande et par écrit, de la réglementation et des normes applicables au Produit et à son utilisation en France.

A défaut, TUBES garantit au Client la conformité des Produits à la réglementation et aux normes françaises en vigueur à la date de la Commande.

En cas de réexportation, le Client est responsable du respect des réglementations de contrôle des exportations.

### ARTICLE 6. MODALITÉS DE PAIEMENT

6.1 TUBES peut exiger, à la Commande, un ou plusieurs acomptes à hauteur de 100% du prix total de la Commande, ainsi que des garanties de la part du Client.

6.2 Sauf stipulations contraires du Contrat, les prix figurant dans la Commande s'entendent fermes et non révisables, toutes taxes et droits compris, hors TVA. Ces prix comprennent l'intégralité des coûts et frais exposés par TUBES pour la réalisation du Produit.

Sauf accord contraire entre les Parties lors de la Commande, les prix des Produits sont réputés être libellés en EUROS (€), net, DAP (Incoterms 2020 de l'ICC). Le frais de transport sont à la charge du client.

Si les Produits sont fournis avec un emballage supplémentaire en plus de l'emballage standard, cet emballage sera facturé au Client en supplément.

6.3 Les factures sont établies par TUBES conformément à l'article L.441-9 du Code de commerce et incluent :

- la référence de la Commande ;
- la désignation du ou des Produit(s) telle que décrite dans la Commande ;
- les coordonnées bancaires du compte de TUBES sur lequel doit être effectué le règlement.

Sauf accord contraire des Parties et sous réserve du respect des dispositions légales, le délai de paiement des factures sera de trente (30) jours à compter de la date d'émission de la facture.

Sauf accord contraire des Parties, le règlement des factures ne peut être différé et/ou échelonné.

En cas de retard de paiement, les pénalités de retard sont exigibles à compter de la date de règlement qui figure sur la facture, sans qu'aucun rappel et/ou mise en demeure préalable soit nécessaire. Dans ce cas, le taux d'intérêt des pénalités de retard de paiement sera calculé sur la base d'un taux égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 5 points de pourcentage sur le montant TTC de la Commande. En outre, et conformément à la loi, en cas de retard de paiement, le Client est redevable de plein droit d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros.

TUBES se réserve le droit de :

- exiger un paiement à la Commande, après un retard de paiement, sur une précédente Commande de la part du Client ;
- suspendre le Contrat et/ou toute Commande, quels que soient sa nature et son niveau d'exécution, en cas de non-paiement à l'échéance de toute somme due par le Client ;
- solliciter des dommages et intérêts supplémentaires auprès des juridictions compétentes.

### ARTICLE 7. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

7.1 TUBES se réserve la propriété des Produits livrés au Client jusqu'au paiement intégral du prix, en principal et intérêts.

7.2 Il est spécifié que seul l'encaissement effectif et total du prix par TUBES sera considéré comme un paiement entraînant transfert de la propriété des Produits au profit du Client, y compris en cas de recours aux effets de commerce, tels que le chèque.

7.3 Jusqu'au complet paiement du prix, le Client s'engage à souscrire toutes les assurances nécessaires et à justifier auprès de TUBES, sur simple demande, d'une attestation d'assurance valable couvrant tous les dommages que pourraient subir les Produits en sa possession, y compris le risque de destruction, de perte et de vol.

S'il survient, un tel dommage n'exonère pas le Client, qui devra s'acquitter des factures correspondantes et des montants restants dus auprès de TUBES, même si ledit dommage ne lui est pas imputable.

7.3 Jusqu'à complet paiement du prix, sauf accord écrit préalable de TUBES, le Client s'interdit de disposer des Produits, et notamment de les donner en garantie, et s'engage à prendre toutes les mesures utiles pour conserver les Produits dans l'état dans lequel ils ont été livrés ou installés, afin qu'ils puissent être restitués le cas échéant.

7.4 En cas de saisie des Produits par un tiers, au préjudice des droits de TUBES, le Client est tenu d'en informer immédiatement TUBES.

7.5 En cas de non-paiement du tout ou partie du prix des Produits, principal et intérêts, TUBES peut exiger la restitution des Produits ou des produits identiques dont le Client serait en possession.

En cas de revente de toute ou partie des Produits à un tiers de bonne foi, TUBES pourra exercer son action en revendication sur le prix de revente.

TUBES pourra également solliciter le remboursement de tous les frais extrajudiciaires engagés pour le recouvrement de sa créance.

### ARTICLE 8. LIVRAISON

8.1 Sauf convention contraire entre les Parties, comme indiqué en Article 6.2, les Produits seront livrés DAP (Incoterms 2020 de l'ICC) lors de la Commande.

8.2 Le délai de livraison court dès la conclusion du Contrat, à condition que :

- toutes les instructions de la Commande aient été adressées par le Client à TUBES ;
- l'acompte à hauteur de 100% du prix total de la Commande a été versé par le Client à TUBES, tel que prévu à l'Article 6.1.

8.3. Les expéditions partielles sont autorisées et TUBES est en droit de facturer ces livraisons partielles.

8.4. Le délai de livraison sera prolongé et par voie de conséquence, la date d'expédition reportée, dans les cas suivants :

8.4.a. Si les informations requises par TUBES, auprès du Client, pour l'exécution du Contrat ne sont pas reçues à temps, ou si le Client les modifie ultérieurement, entraînant ainsi un retard dans la livraison des Produits ;

8.4.b. Si TUBES est empêchée d'exécuter le Contrat en cas de Force Majeure, tel que défini ci-après à l'article 16.3 ;

8.4.c. Si le Client est en retard dans l'exécution de ses obligations au titre du Contrat, notamment, s'il n'a pas satisfait ses obligations de paiement ou s'il n'a pas fourni dans les délais les garanties exigées ;

8.4.d. Si la Commande intervient en période de vacances ou de fermeture d'usine.

8.5. Le Client reconnaît et accepte que la date de livraison de la Commande est seulement indicative. La responsabilité de TUBES ne pourra être engagée pour un retard dans l'expédition de la Commande.

8.6. Après la livraison au lieu indiqué dans la Commande, les Produits qui ont été déchargés sont aux risques et périls du Client.

Si le Client n'effectue pas le paiement conformément aux stipulations des présentes Conditions Générales, TUBES sera en droit de disposer librement des Produits à l'expiration d'un délai de quinze (15) jours suivant la date d'expiration de la dernière facture émise par TUBES, demeurée impayée.

8.7. En cas de détérioration ou de perte des Produits pendant le transport, le Client émettra des réserves sur les documents de livraison, en conséquence et, fera immédiatement constater les dommages auprès du transporteur.

8.8. Si le Client demande à TUBES l'annulation d'une Commande de Produits figurant au catalogue de TUBES (i.e. des « Produits standards »), le Client s'engage à verser, à TUBES, une pénalité d'un montant de dix (10) pour cent du prix du montant total de la Commande visée, sans préjudice du droit de TUBES de solliciter des dommages et intérêts.

8.9. La Commande de Produits avec Spécification transmise par un Client à TUBES ne peut être annulée par le Client après son acceptation par TUBES : aussi, en cas d'annulation de celle-ci à la demande du Client, le Client reste débiteur de l'intégralité du montant de celle-ci.

### ARTICLE 9. AUDIT QUALITÉ, NOTIFICATION DES DÉFAUTS ET DES DOMMAGES

9.1. Les Produits feront l'objet, pendant leur fabrication, d'un contrôle de la conformité et de la qualité par TUBES.

9.2. Le Client s'engage à contrôler immédiatement les Produits à la livraison. Si les Produits ne correspondent pas à la Commande ou présentent des défauts visibles, le Client est tenu de le signaler sur le bon de livraison et d'informer TUBES, par écrit (email ou courrier) et sans délai, de tout défaut affectant les Produits.

9.3. Les défauts apparents ou irréfutables doivent être signalés à TUBES, par écrit (email ou courrier), dans le délai de 48 heures à compter de la réception des Produits.

Pendant la période de garantie, tous les autres défauts devront être signalés à TUBES, par écrit (email ou courrier), au plus tard dans les sept (7) jours ouvrables après qu'ils auront été découverts.

9.4. Le Client s'interdit de disposer des Produits prétendus défectueux jusqu'à ce que TUBES ait statué sur la réclamation du Client. Pour ce faire, et sur simple demande, les Produits défectueux doivent être mis à la disposition de TUBES.

9.5. Avant que des travaux de réparation soient entrepris, TUBES pourra inspecter les Produits, elle-même ou par l'intermédiaire d'un tiers qu'elle aura désigné, sur simple demande.

#### ARTICLE 10. RETOUR DES PRODUITS

- 10.1 Les Produits ne peuvent être retournés que (i) s'ils ont été livrés au Client il y a moins d'un an, (ii) dans leur état d'origine et sans dommage, (iii) s'ils sont emballés dans leur emballage d'origine.
- 10.2 Les Produits retournés feront l'objet d'une vérification par le service qualité de TUBES. Sous réserve et en fonction de l'état des Produits retournés, TUBES pourra soit réparer le Produit soit émettre une note de crédit au profit du Client de tout ou partie du prix des Produits.
- Dans tous les cas, les retours de Produits sont soumis à l'accord écrit préalable de TUBES et s'effectuent aux frais exclusifs du Client.
- 10.3 Ne peuvent être retournés à TUBES, les Produits suivants :
- les joints ;
  - les produits déconditionnés.

#### ARTICLE 11. GARANTIES

L'application des garanties est conditionnée au respect, par le Client, des stipulations de l'Article 11.1 e et 11.2 ci-dessous.

##### 11.1. Garantie commerciale

11.1.a. La garantie est, sauf convention contraire explicite, non transférable et limitée à la France. Les réclamations de garantie doivent être faites auprès de TUBES en France.

11.1.b. La garantie commerciale ou les réclamations pour dommages des Produits quand ceux-ci sont utilisés dans des circonstances normales et pour un chauffage central le système dans l'eau chaude, qui expirent :

- dix (10) ans contre perte de corrosion par piqûres , après la date de livraison (sortie usine) des Produits par TUBES ; et
  - trois (3) ans pour la peinture après la date livraison (sortie usine) des Produits.
  - deux (2) ans pour les parties électriques des produits électriques
- 11.1.c. Pour les pièces détachées ou réparées, la période de garantie est limitée à la période de garantie initiale de la pièce remplacée ou réparée, et ne saurait être prorogée.
- 11.1.d. Pour les Produits fabriqués selon les Spécifications exigées par le Client, la garantie de TUBES sera limitée aux matériaux des Produits et au respect des Spécifications.
- 11.1.e. Cette garantie commerciale ne s'applique pas pour les Produits de type « radiateurs » si les conditions cumulatives suivantes ne sont pas respectées par le Client :

- les Produits doivent être en bon état et avoir été entreposés à l'abri de l'humidité et des intempéries sur les chantiers, avant d'être installés ;
  - l'installation doit avoir été réalisée conformément aux normes, aux Spécifications, celles-ci incluant la notice de TUBES et aux règles de l'art ;
  - l'eau utilisée pour l'alimentation du circuit de chauffage ne doit pas être corrosive et les degrés de dureté doivent être compris selon les normes indiquées dans les Spécifications ;
  - le circuit d'eau doit être exempt de résidus de métal, de calamine, de graisse ;
  - après un premier remplissage, les Produits ne doivent pas être restés sans eau et avoir été purgés périodiquement ;
  - il est obligatoire d'utiliser un inhibiteur de corrosion et il devra être compatible avec tous les matériaux présents dans les corps chauffants ;
  - si un antigel est utilisé, il devra être compatible avec tous les matériaux des radiateurs et il ne devra jamais être utilisé pur, mais dilué avant d'être introduit dans le circuit ;
  - la pression d'exercice des corps chauffants est garantie si elle correspond à la pression maximale d'utilisation courante mentionnée par TUBES dans les Spécifications ;
  - l'installateur du Produit doit prendre en compte les risques d'électrolyse, du fait de la présence de plusieurs matériaux dans le circuit et mettre en place les appareils ou produits inhibiteurs nécessaires.
- Avant la validation de la Commande, la pression, le débit et la température de l'eau dans l'installation doivent être vérifiés afin de garantir que le radiateur donnera la puissance prévue par rapport au Delta T annoncé sur les brochures techniques (généralement Delta T 50°).
- Une fois installés, les Produits doivent être testés en période de chauffe et la purge, l'équilibrage du système et la vérification des paramètres de chauffe sur chaque radiateur devra être réalisée afin d'éviter un mauvais fonctionnement (puissance réduite) ou des problèmes de cavitation qui endommageraient les corps de chauffe de façon irréversible et rapide.

##### 11.2. Responsabilité pour défauts

11.2.a. À la demande écrite du Client, TUBES s'engage à réparer ou à remplacer à sa discrétion, dans les meilleurs délais et gratuitement, tous les Produits fournis qui souffrent manifestement de défauts de conception, de matériaux ou de fabrication.

Sauf instruction contraire de TUBES, les pièces remplacées sont restituées par le Client à TUBES.

11.2.b. Le Client a le droit de résilier le Contrat ou d'exiger une réduction du prix du Contrat si, après l'expiration d'un délai de dix (10) jours suivant notification écrite, :

- la réparation ou le remplacement du Produit défectueux est impossible ;
- le Produit défectueux n'est pas réparé ou remplacé dans un délai raisonnable.

#### ARTICLE 12. RESPONSABILITÉ

12.1. Les droits et recours du Client sont exclusivement régis par les présentes Conditions Générales.

12.2. En aucun cas, le Client ne pourra prétendre à des dommages-intérêts autres que ceux visant à réparer le préjudice directement lié à un défaut des Produits fournis par TUBES. Sont notamment exclues toutes demandes de dommages-intérêts relatifs à la perte de production, à la perte d'utilisation, à la perte de commandes, à la perte de chiffre d'affaires, aux demandes de recouvrement de tiers que pourraient subir le Client et à tous dommages directs ou indirects, ou consécutifs. La limitation spécifique de responsabilité est prise en compte pour la détermination du prix contractuel.

12.3. Dans tous les cas, le montant total des réclamations du Client ne saurait excéder, et est strictement limité au montant total de ladite Commande.

12.4. Cette limitation de responsabilité s'applique également dans la mesure où TUBES est responsable des actes ou omissions de personnes auxiliaires telles que ses employés ou des tiers engagés pour l'exécution de ses obligations. Elle ne s'applique pas en cas de faute grave de la part de TUBES.

#### ARTICLE 13. RÉSILIATION

13.1. En cas de manquement de l'une des Parties à ses obligations contractuelles, l'autre Partie peut, si elle le souhaite, mettre fin au Contrat de plein droit, trente (30) jours après l'envoi d'une lettre de mise en demeure par recommandée avec avis de réception, restée infructueuse. Cette résiliation prendra alors effet de plein droit. Ces dispositions ne concernent pas les cas de force majeure.

Les manquements suivants constituent des exemples de manquements autorisant TUBES à mettre fin au Contrat selon la procédure décrite ci-dessus :

- Non-paiement par le Client de tout ou partie des montants dus au titre des Commandes et/ou du Contrat aux dates convenues ;
- Si l'acompte ou les garanties contractuelles n'ont pas été effectués dans les délais par le Client.

13.2. TUBES est en droit d'accepter ou de résilier le Contrat et, dans les deux cas, est en droit de réclamer des dommages-intérêts. Cette liste est non limitative et non exclusive.

TUBES, sans être limité dans ses droits prévus par la loi, sera également en droit de refuser la poursuite de l'exécution du Contrat et de conserver les Produits prêts à être expédiés jusqu'à ce que de nouvelles conditions de paiement et de livraison aient été convenues et, jusqu'à ce que TUBES ait reçu des garanties satisfaisantes. Si un tel accord ne peut être conclu dans les 15 jours à compter de la notification par TUBES, ou si TUBES ne reçoit pas de garanties adéquates, TUBES est en droit de résilier le Contrat et de réclamer des dommages-intérêts.

La résiliation anticipée du Contrat ne dispense pas la Partie défaillante (a) de remplir les obligations contractées jusqu'à la date de prise d'effet de la résiliation et (b) d'indemniser l'autre Partie pour le préjudice subi par celle-ci du fait des manquements et de la fin anticipée du Contrat.

#### ARTICLE 14. DONNÉES ET DOCUMENTS DES PRODUITS FIGURANT AU CATALOGUE DE TUBES

14.1. Les données techniques des Produits figurant au catalogue de Produits TUBES, ne constituent ni des caractéristiques expressément garanties, ni des propriétés garanties, ni une durabilité garantie. Elles sont sujettes à modification.

14.2. Tous les données techniques restent la propriété exclusive de TUBES et ne peuvent être utilisées qu'aux fins convenues entre les Parties et/ou avec l'accord de TUBES.

#### ARTICLE 15. CONFIDENTIALITÉ, PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES

15.1. Chaque Partie gardera dans la plus stricte confidentialité toutes les informations commerciales ou techniques relatives aux affaires de l'autre Partie, dont elle aura pris connaissance au cours de ses relations avec l'autre Partie. Ces informations ne seront ni divulguées à des tiers, ni utilisées à d'autres fins que celles convenues.

15.2. TUBES est le responsable de traitement des données personnelles de ses Clients. Pour toute information concernant le traitement des données à caractère personnel et connaître les droits des personnes concernées, la Politique de Confidentialité de TUBES est accessible à l'adresse suivante : <https://www.tubesradiatori.com/fr/privacy-policy>

#### ARTICLE 16. CLAUSES GÉNÉRALES

##### 16.1. Indépendance

TUBES agit en son nom propre et pour son propre compte en qualité d'entrepreneur indépendant. Aucune stipulation du Contrat et/ou des Commandes ne pourra être interprétée comme créant entre TUBES et le Client un mandat, une quelconque entité commune ou une relation d'agent ou d'employé à employer.

##### 16.2. Sous-traitance

Le Client accepte que TUBES puisse recourir à la sous-traitance auprès d'un tiers quel qu'il soit.

##### 16.3. Force Majeure

Dans le cas où l'exécution d'une plusieurs Commande(s) est rendue impossible par un cas de force majeure - défini notamment comme des approvisionnements retardés ou défectueux des sous-traitants, des conflits du travail, des ordonnances ou réglementations gouvernementales, des pénuries de matériaux ou d'énergie, la destruction totale ou partielle d'installations et d'équipements, ou la panne d'installations essentielles, de graves perturbations dans les installations de transport (par exemple routes impraticables) - aucune des Parties n'est considérée comme ayant violé ses obligations contractuelles.

L'exécution des obligations des Parties est suspendue pendant la durée du cas de force majeure, sans que cela ne donne lieu à une quelconque compensation.

La Partie dans l'impossibilité de remplir ses obligations du fait d'un cas de force majeure doit en informer l'autre immédiatement par courrier recommandé avec accusé de réception, en précisant la cause ou l'événement donnant lieu à invoquer la force majeure.

En cas de suspension d'une ou plusieurs Commandes pendant une période continue de six (6) mois due à un cas de force majeure, l'une ou l'autre des Parties sera en droit de résilier la Commande ou les Commandes concernées avec effet immédiat, par notification adressée par courrier recommandé avec accusé de réception, à cet effet à l'autre Partie.

#### ARTICLE 17. LOI APPLICABLE ET JURIDICTION COMPÉTENTE

17.1. Le Contrat et/ou les Commandes sont régis par le droit français.

17.2. Préalablement à tout recours judiciaire, les Parties s'obligent à négocier, dans un esprit de loyauté et de bonne foi, un accord amiable en cas de survenance de tout conflit relatif à l'interprétation et à l'exécution de la Commande, y compris portant sur sa validité.

La Partie souhaitant mettre en œuvre le processus de négociation devra en informer l'autre Partie par lettre recommandée avec avis de réception en indiquant les éléments du conflit. Si au terme d'un délai de trente (30) jours, les Parties ne parvenaient pas à s'entendre, le différend sera soumis à la juridiction compétente désignée ci-dessous. Durant tout le processus de négociation et jusqu'à son issue, les Parties s'interdisent d'exercer toute action en justice l'une contre l'autre et pour le conflit objet de la négociation.

En cas de contestation et/ou de difficultés nées de l'interprétation et/ou l'exécution des présentes, les Parties, à défaut d'accord amiable, font attribution de juridiction aux tribunaux compétents du ressort de la Cour d'appel de Paris.

TUBES FRANCE radiateur sas  
140 bis, rue de Rennes  
75006 Paris - France

Tél 0189 166 718  
info@tubesfrance.fr  
www.tubesfrance.fr  
www.tubesradiatori.com

Commercial  
Tél 0189 166 718  
info@tubesfrance.fr







TUBES

THE WARM SIDE OF DESIGN