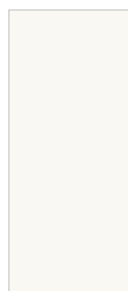


# verre trempé

Les reflets au service de la déco,  
designs et tendances du monde contemporain.

Ombre et lumière, jeux de reflets...  
Le verre trempé joue avec la luminosité ambiante et change d'aspect selon les angles. Tour à tour clair-obscur ou chatoyant, il est éternellement élégant.



RAL 9003



RAL 1013



RAL 9005



RAL 7015





1 - RAL 3003 Verre trempé rubis



RAL 7046



RAL 8017



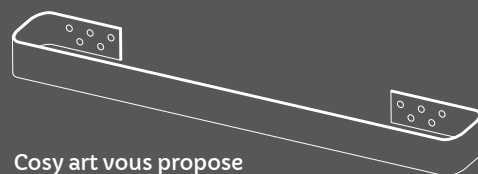
RAL 3003

**COSYART**



EN OPTION

## Barre sèche-serviettes



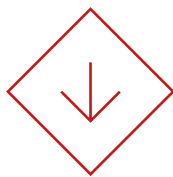
Cosy art vous propose en option une ou deux barres sèche-serviettes en finition blanche, noire, chromée ou finition or. (voir page 56)

N'hésitez pas à nous consulter pour plus d'informations



2 - Verre trempé blanc perlé RAL 1013 | 3 - Verre trempé gris ardoise RAL 7015

|                  | REFERENCE       | DIMENSIONS EN MM |
|------------------|-----------------|------------------|
| FINITION BLANCHE | BARRE BLANCHE M | 438 MM           |
|                  | BARRE BLANCHE X | 536 MM           |
| FINITION NOIRE   | BARRE NOIRE M   | 438 MM           |
|                  | BARRE NOIRE X   | 536 MM           |
| FINITION CHROME  | BARRE CHROMÉ M  | 438 MM           |
|                  | BARRE CHROMÉ X  | 536 MM           |
| FINITION OR      | BARRE OR M      | 438 MM           |
|                  | BARRE OR X      | 536 MM           |










# verre trempé

Les reflets au service de la déco,  
designs et tendances du monde contemporain.

Les radiateurs en verre trempé Cosy-Art sont équipés d'un verre trempé coloré dans la masse, qui procure aux radiateurs un effet contemporain et des reflets aux couleurs changeantes en fonction de la luminosité. Une esthétique assurée.

## VERRE TREMPÉ

| DESIGNATION  | REFERENCE ELECTRIQUE |                          |          | DIMENSIONS EN CM                                  | EPAISSEUR EN CM | PUISSANCE ELECTRIQUE |                          |
|--|----------------------|--------------------------|----------|---|-----------------|----------------------|--------------------------|
|  | REFERENCE ELECTRIQUE | REFERENCE CHAUF. CENTRAL |          |   |                 | PUISSANCE ELECTRIQUE | PUISSANCE CHAUF. CENTRAL |
|  BLANC RAL 9003           | VE 9003 S            | VW 9003 S                | 40 X 100 | ELECTRIQUE = 7,1<br>EAU CHAUDE = 7,4<br>MIXTE = 8 | 450W            | 464W                 |                          |
|  | VE 9003 M            | VW 9003 M                | 40 X 180 |   | 800W            | 834W                 |                          |
|  | VE 9003 X            | VW 9003 X                | 50 X 200 |   | 1200W           | 1192W                |                          |
|  BLANC PERLE RAL 1013     | VE 1013 S            | VW 1013 S                | 40 X 100 |   | 450W            | 464W                 |                          |
|  | VE 1013 M            | VW 1013 M                | 40 X 180 |   | 800W            | 834W                 |                          |
|  | VE 1013 X            | VW 1013 X                | 50 X 200 |   | 1200W           | 1192W                |                          |
|  RUBIS FRAMBOISE RAL 3003 | VE 3003 S            | VW 3003 S                | 40 X 100 |   | 450W            | 464W                 |                          |
|  | VE 3003 M            | VW 3003 M                | 40 X 180 |   | 800W            | 834W                 |                          |
|  | VE 3003 X            | VW 3003 X                | 50 X 200 |   | 1200W           | 1192W                |                          |
|  CHOCOLAT RAL 8017        | VE 8017 S            | VW 8017 S                | 40 X 100 |   | 450W            | 464W                 |                          |
|  | VE 8017 M            | VW 8017 M                | 40 X 180 |   | 800W            | 834W                 |                          |
|  | VE 8017 X            | VW 8017 X                | 50 X 200 |   | 1200W           | 1192W                |                          |
|  GRIS CLAIR RAL 7046      | VE 7046 S            | VW 7046 S                | 40 X 100 |   | 450W            | 464W                 |                          |
|  | VE 7046 M            | VW 7046 M                | 40 X 180 |   | 800W            | 834W                 |                          |
|  | VE 7046 X            | VW 7046 X                | 50 X 200 |   | 1200W           | 1192W                |                          |
|  GRIS ARDOISE RAL 7015    | VE 7015 S            | VW 7015 S                | 40 X 100 |   | 450W            | 464                  |                          |
|  | VE 7015 M            | VW 7015 M                | 40 X 180 |   | 800W            | 834W                 |                          |
|  | VE 7015 X            | VW 7015 X                | 50 X 200 |   | 1200W           | 1192W                |                          |
|  NOIR RAL 9005            | VE 9005 S            | VW 9005 S                | 40 X 100 | 450W  | 464W            |                      |                          |
|  | VE 9005 M            | VW 9005 M                | 40 X 180 | 800W  | 834W            |                      |                          |
|  | VE 9005 X            | VW 9005 X                | 50 X 200 | 1200W   | 1192W           |                      |                          |



VERSION MIXTE DISPONIBLE JUSQU'À 800 WATTS : NOUS CONSULTER.

(1) POSSIBILITE DE MONTER JUSQU'À DEUX BARRES EN SERIE SUR CHAQUE APPAREIL.  
POUR PLUS DE BARRES, NOUS CONSULTER.

(2) L'ÉPAISSEUR EST MESURÉE DU MUR À LA SURFACE EXTERIEURE DE L'APPAREIL

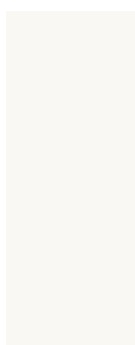
# 6 nuancier

miroir

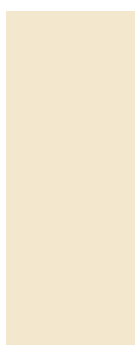


Miroir

monochrome / verre trempé



RAL 9003



RAL 1013



RAL 9005



RAL 7015



RAL 7046



RAL 8017



RAL 3003

art gallery



Stone Beige



Stone Marron



Sphere Anthracite



Sphere Rouge



Square Chocolat



Square Rouge

904 ardoise RAL 7046

915 graphite RAL 7046

925 roche de mer RAL 7046

 résine imitation pierre

La gamme des radiateurs en résine de Cosy Art est réalisée à partir d'un moule de la structure des pierres naturelles. De ce fait, on obtient, tout à la fois, le grain de la pierre naturelle et l'uniformité de la couleur avec, qui plus est, la possibilité de réaliser un radiateur dans une couleur spécifique (sous référence d'une nuance RAL).

RAL 9003

RAL 1013

RAL 9005

RAL 7015

RAL 7046

RAL 8017

# 8 fiche technique électrique

## finition de surface & émissivité

### monochrome

Résine polymère et polycarbonate projeté  
ε 0,92 à 0,98 en fonction des couleurs

### verre trempé

Verre trempé coloré dans la masse  
ε 0,90 à 0,95 en fonction des couleurs.

### art gallery

Résine et mosaïque polymère  
ε 0,92 à 0,98 en fonction des couleurs

### miroir

Verre trempé avec revêtement miroir  
ε 0,90 à 0,95

### Pierre naturelle

Pierre naturelle (11 finitions possibles)  
ε 0,92 à 0,95 en fonction des finitions

### résine texturé

3 finitions possibles  
ε 0,92 à 0,95 en fonction des finitions



1 - Finition Avant | 2 - Composant polymère  
3 - Câble chauffant électrique | 4 - Composant polymère  
5 - Structure support | 6 - Caches latéraux  
7 - Plaque de fixation réfractaire

## avantages

### ultra-plats

L'ensemble de nos gammes vont de de 6 à 8 cm d'épaisseur hors tout. Pour une meilleure ergonomie dans votre espace de vie.

### rayonnement

Le rayonnement de nos radiateurs vous apportera un excellent confort tout en minimisant vos besoins en énergie.

### économie d'énergie

Notre principe de rayonnement, notre système de fixation innovant, et notre thermostat embarqué vous aideront à réaliser de véritables économies d'énergie.

### normes

Nos radiateurs sont labellisés NF pour la sécurité de l'utilisateur.

### design

Des designs pour tous, des formats pour tous, nos radiateurs s'adaptent à tous les intérieurs, avec discrétion et élégance.

### chaleur douce

Une chaleur émise par rayonnement sur une grande surface et une récupération des énergies arrière réinjectée dans la pièce vous apportera le confort de la chaleur douce.

### anti-buée

Nos miroirs sèche-serviettes, grâce à leur température de surface plus élevée que la température ambiante, vous apporteront le confort d'un miroir anti-buée dans la salle de bain.

### caractéristiques techniques

- Norme NF-Electricité LCIE et CE
- Sécurité : Classe II
- Protection : IP 24
- Tension de service : 230V AC +/- 10% 50 Hz
- Fil pilote 6 ordres
- Température de surface : 60°C-70°C
- Spectre infra-rouge : infra rouge long
- Sécurité coupe-circuit : coupe-circuit thermique 85°C
- Rohs
- Sécurité fixation : 6 points d'ancrage
- Fixation arrière isolante : récupération des énergies perdues

## finition de surface & émissivité

### monochrome

Résine polymère et polycarbonate projeté  
 $\epsilon$  0,92 à 0,98 en fonction des couleurs

### verre trempé

Verre trempé coloré dans la masse  
 $\epsilon$  0,90 à 0,95 en fonction des couleurs

### art gallery

Résine et mosaïque polymère  
 $\epsilon$  0,92 à 0,98 en fonction des couleurs

### miroir

Verre trempé avec revêtement miroir  
 $\epsilon$  0,90 à 0,95

### pierre naturelle

Pierre naturelle (11 finitions possibles)  
 $\epsilon$  0,92 à 0,95 en fonction des finitions

### résine texturé

3 finitions possibles  
 $\epsilon$  0,92 à 0,95 en fonction des finitions

Les radiateurs Cosy Art sont équipés d'un double circuit de tuyaux en cuivre qui répand la chaleur sur des profilés aluminium, le tout coulé dans de la résine polymère. Ainsi, grâce à la conductibilité du matériau, la chaleur se répartit uniformément sur toute la surface et permet une production homogène de la chaleur.

## avantages

### excellente performance de chauffe

La conception interne des radiateurs permet une excellente mise en place de la chaleur douce dans la pièce.

### esthétique

le système de chauffe étant très fin, nous conservons l'aspect ultra-plat de nos radiateurs que les architectes d'intérieur apprécient tout particulièrement.

### économie d'énergie et environnement

La quantité d'eau présente dans les tubes est moins importante que dans les systèmes classiques et le rendement thermique est plus élevé.

### sécurité

le corps de chauffe est inséré dans 2 parois polymères soudées avec une résine epoxy haute température, constituant ainsi un ensemble parfaitement étanche qui évite tout risque éventuel de fuite.

### caracteristiques techniques

- Manchons de sortie eurocone 3/4
- Entre-axes : 50 mm
- $\Delta T_{50K}$
- Volume d'eau :
  - 450 Watts : 200 ml
  - 800 Watts : 340 ml
  - 1200 Watts : 375 ml
- Plaque centrale aluminium
- Diamètre tubes capillaires : 4,5 mm
- Fixation arrière isolante : récupération des énergies perdues



1 - Finition Avant | 2 - Composant polymère  
 3 - Plaque de tubes capillaires | 4 - Composant polymère  
 5 - Structure support | 6 - Caches latéraux  
 7 - Plaque de fixation réfractaire



Parfaitement arrondies, épaisses, chromées ou peintes sur base laiton, les barres génération 2016 complètent parfaitement l'esthétique des radiateurs et par le jeu des couleurs, vous offrent de nouvelles possibilités de décoration

FINITION OR

NOIR

CHROMÉ

BLANC

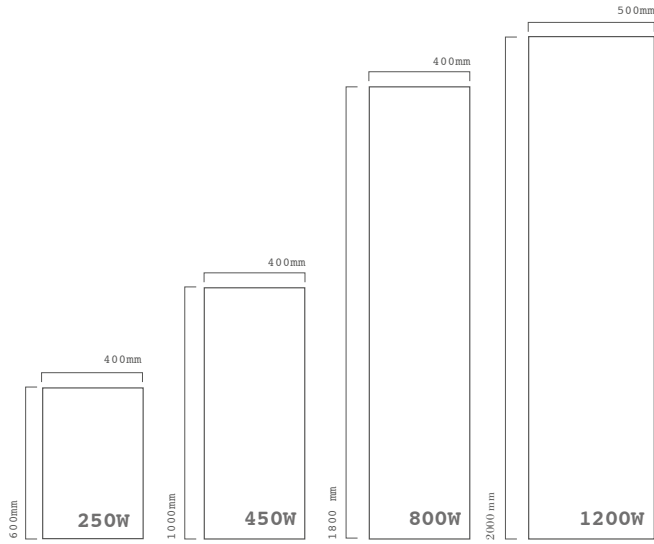
## BARRE SÈCHE SERVIETTES

| DESCRIPTION       | MODELE          | POUR RADIATEURS | ÉPAISSEUR (CM) (1) | LARGEUR (MM) |
|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------|
| BARRE CHROMÉE     | BARRE CHROMÉE M | 400 & 800 WATTS | 7                  | 438          |
|                   | BARRE CHROMÉE X | 1200 WATTS      |                    | 536          |
| BARRE BLANCHE     | BARRE BLANCHE M | 400 & 800 WATTS | 7                  | 438          |
|                   | BARRE BLANCHE X | 1200 WATTS      |                    | 536          |
| BARRE NOIRE       | BARRE NOIRE M   | 400 & 800 WATTS | 7                  | 438          |
|                   | BARRE NOIRE X   | 1200 WATTS      |                    | 536          |
| BARRE FINITION OR | BARRE OR M      | 400 & 800 WATTS | 7                  | 438          |
|                   | BARRE OR X      | 1200 WATTS      |                    | 536          |

N.B. : TOUS LES RADIATEURS VERTICAUX PEUVENT RECEVOIR DEUX BARRES SECHE-SERVIETTES SELON LES MODELES, LES FIXATIONS ARRIERES ONT DEUX OU QUATRE TROUS.

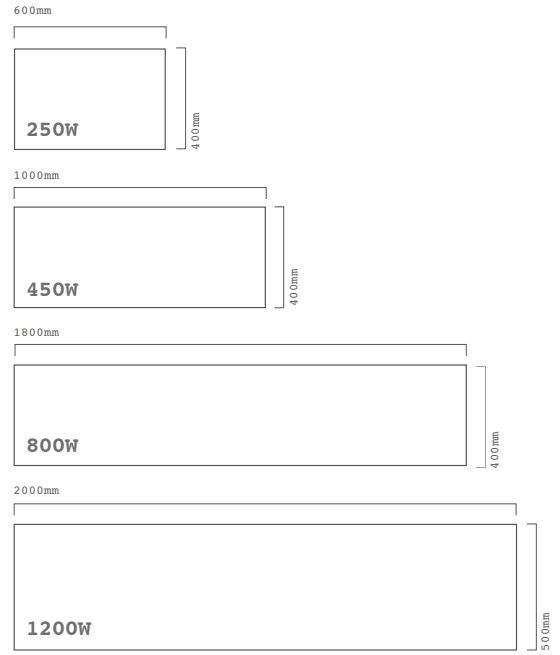
(1) L'ÉPAISSEUR EST LA DISTANCE COMPRISE ENTRE LA BARRE ET LA FACADE DU RADIATEUR

positionnement vertical  
vue de face

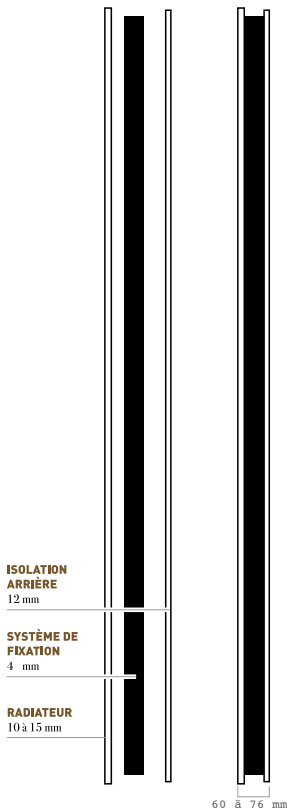


↑  
Format vertical

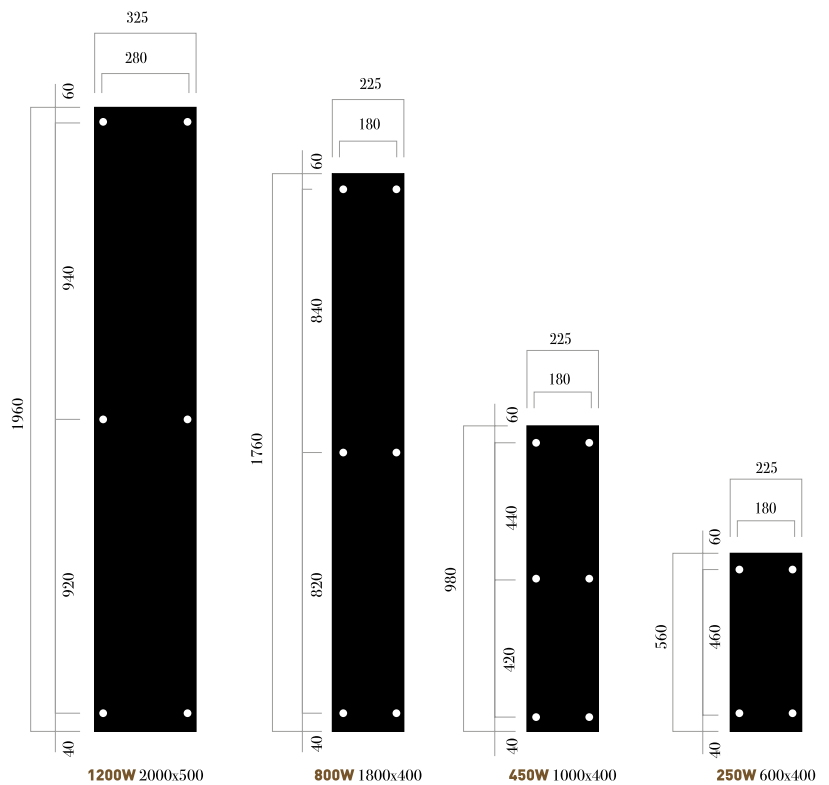
positionnement horizontal  
vue de face



↑  
Format horizontal



principe d'assemblage  
ultra-plat & isolant  
vue de profil en mm



fixation arrière  
dimensions du panneau arrière  
vue de face en mm

## Thermostat & Economie d'énergie

Les radiateurs Cosy-Art sont tous équipés d'un thermostat extra à l'arrière du radiateur, afin de préserver intégralement l'esthétique. Parfaitement accessible, ce thermostat permet à l'utilisateur de se déplacer dans la pièce et de choisir son mode (Confort, Eco, Hors gel) en fonction de sa vie, afin de réaliser des économies d'énergie. Ce thermostat est équipé de nombreux outils de programmations disponibles dans notre gamme actuelle.

## Le programmateur et son récepteur

L'outil indispensable pour piloter vos radiateurs au rythme de votre vie et réaliser des économies d'énergies supplémentaires.

## Fonctions principales

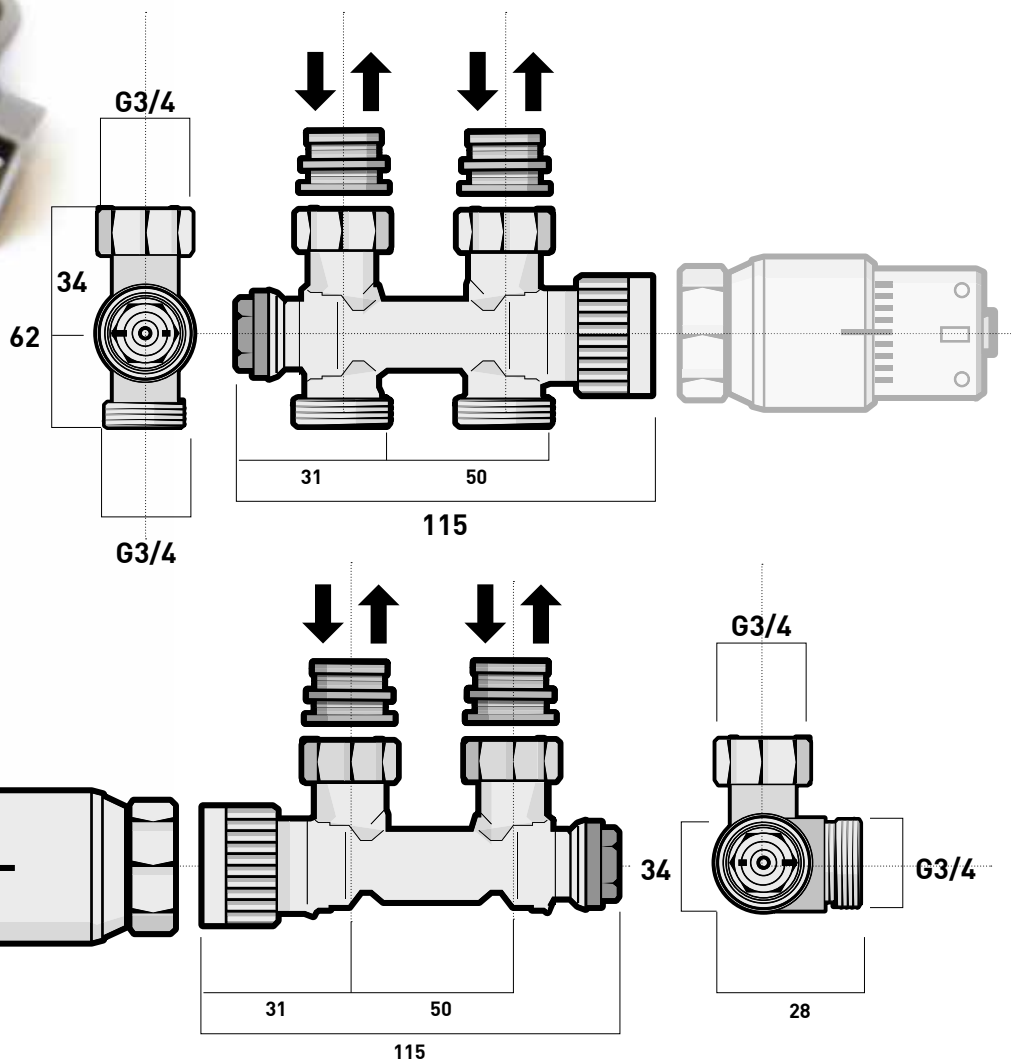
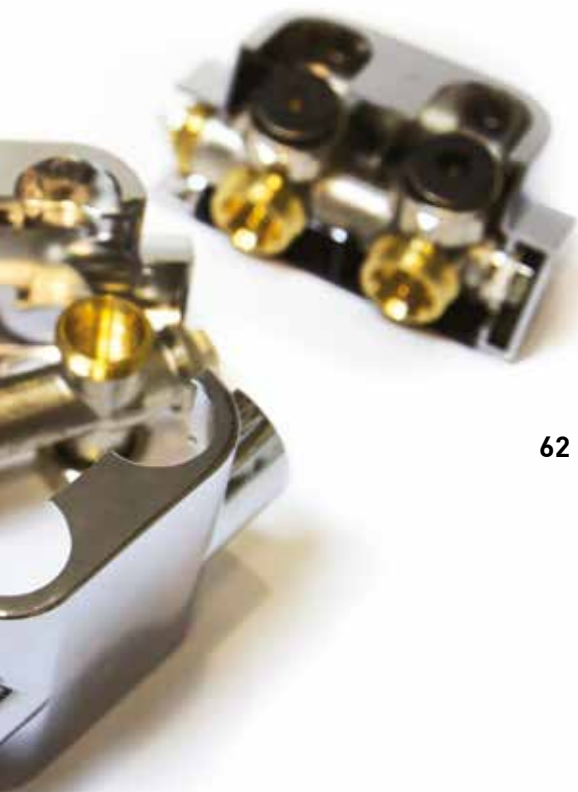
Programmation d'une installation de chauffage ou de climatisation.

- Emission des ordres aux récepteurs installés dans les appareils de chauffage ou aux thermostats afin d'adapter pour chaque jour de la semaine le niveau de température (Confort ou Eco).
- Transmission sans fil par ondes radio.
- Vérification de l'association entre le programmateur et les récepteurs.
- Gestion indépendante de 4 zones différentes dans l'habitat (exemple : zone jour, zone nuit, salle de bains, bureau).
- Copie de la programmation d'une journée sur un autre jour, d'une zone sur une autre zone.
- Dérogation temporaire aux programmes enregistrés.
- Sélection des modes de fonctionnement : Auto, Confort, Eco, Hors-gel, arrêt du chauffage.
- Mode vacances : programmation d'une période d'absence de 1 à 99 jours, logement protégé du gel.
- Visualisation de la température ambiante, du jour courant, de l'heure, du mode actif, de l'usure des piles et de la transmission radio.

## Les avantages

- Ergonomie de réglages : commandes ergonomiques et afficheur de grandes dimensions.
- Design élégant et novateur.
- Thermostat d'ambiance programmable à transmission radio conçu pour apporter confort et économie d'énergie.
- Flexibilité et souplesse : le "sans fil" permet de revoir la répartition des zones sans toucher au câblage.
- Programmation à distance sans fil.
- Fiabilité de la transmission radio : homologuée dans toute l'Europe, haute immunité aux perturbations extérieures,
- Performance de transmission importante : traverse les murs et les planchers.
- 2 types d'installation : sur socle de table ou mural.





## Robinet thermostatique

Cosy Art a sélectionné pour vous des robinets thermostatiques haut de gamme qui complètent l'esthétisme des radiateurs. Ces "multiblocks" se raccordent directement avec les

manchons de sortie de nos émetteurs (entre-axes des manchons : 5 cm). Selon la position d'arrivée de vos tuyaux, il convient de choisir entre la position droite (les tuyaux viennent

de dessous le radiateur, à 90°) et la position équerre (les tuyaux viennent de derrière le radiateur, à 90°).

VOIR LES SCHEMAS D'ENCOMBREMENT CI-DESSUS.



## Raccords

Pour relier les radiateurs Cosy Art, choisissez selon plusieurs types de raccords, PER ou cuivre, et indiquez la section souhaitée.

# COSYART

5 boulevard Vincent Gâche  
BP 36 204  
44 262 Nantes Cedex 2

T +33(0)2 40 41 09 00

F +33(0)2 40 31 89 42

[contact@cosy-art.fr](mailto:contact@cosy-art.fr)

[www.cosy-art.fr](http://www.cosy-art.fr)

