

## DOSSIER

### CEE

- ✓ Dispositif financé 100% par les CEE
- ✓ Fourni, Livré à 0€

Cat\_Robinet\_V2\_24



# Robinets thermostatiques

**BAT-TH-104** | **BAR-TH-117**



**Conseil Energie Habitat**  
Siège Social : 9 rue de  
Miromesnil 75008 PARIS

**Contact**  
01 76 31 07 39  
[equipements.cee@conseil-energie-habitat.com](mailto:equipements.cee@conseil-energie-habitat.com)



# Économisez plus d'énergie

---

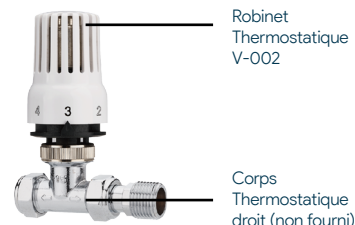
Pour les bâtiments à usage tertiaire ou résidentiel collectif, recevez vos robinets thermostatiques financés à 100% par les certificats d'économies d'énergie (CEE), **fourni livré à 0€.**

**Pré requis:**

Vos radiateurs doivent être préalablement équipés de corps thermostatiques (non fournis).  
Ne pas avoir bénéficié de ce dispositif dans les 20 dernières années.



Dimensions:  
95x57 mm



- ✓ Éligible aux CEE reste à charge à 0€ CEE
- ✓ Fourni, Livré à 0€

 Conforme selon la norme EN 215

## Fonction

Une vanne thermostatique permet de maintenir automatiquement la température d'une pièce.

En effet, à l'intérieur du bouton tournant est caché un mécanisme qui se dilate ou se contracte en fonction de la température ambiante – il ouvre ou referme l'arrivée d'eau chaude dans le radiateur.

Cette vanne permet des économies d'énergie lorsqu'elle est bien utilisée, car elle va se fermer automatiquement lorsqu'il y a des apports de chaleur autres que le chauffage.

## Caractéristiques techniques des robinets

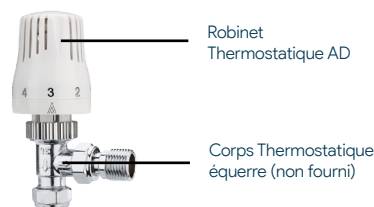
Categorie	Tête thermostatique
Type de fonctionnement (Méc/Elec)	Mécanique
Réglage de temperature Valeur (min/max)	5°C - 29.5°C
Nombre de programme	7
Pression statique max	10 Bar
Pression différentielle max	1 Bar
Pression normale	16 Bar
Resistance maximale à la temperature	110°C
Filetage de raccordement	M 30*1.5

## Température

Étendue de la température : 6-28 °



Dimensions:  
80x50 mm



- ✓ Éligible aux CEE reste à charge à 0€ CEE
- ✓ Fourni, Livré à 0€

 Conforme selon la norme EN 215

## Fonction

Une vanne thermostatique permet de maintenir automatiquement la température d'une pièce.

En effet, à l'intérieur du bouton tournant est caché un mécanisme qui se dilate ou se contracte en fonction de la température ambiante – il ouvre ou referme l'arrivée d'eau chaude dans le radiateur.

Cette vanne permet des économies d'énergie lorsqu'elle est bien utilisée, car elle va se fermer automatiquement lorsqu'il y a des apports de chaleur autres que le chauffage.

## Caractéristiques techniques des robinets

Categorie	Tête thermostatique
Type de fonctionnement (Méc/Elec)	Mécanique
Réglage de temperature Valeur (min/max)	5°C - 29.5°C
Nombre de programme	7
Pression statique max	10 Bar
Pression différentielle max	1 Bar
Pression normale	16 Bar
Resistance maximale à la temperature	110°C
Filetage de raccordement	M 30*1.5

## Température

Étendue de la température : 6-28 °

R01 - Blanc



- ✓ Éligible aux CEE reste à charge à 0€
- ✓ Fourni, Livré à 0€

R02 - Gris



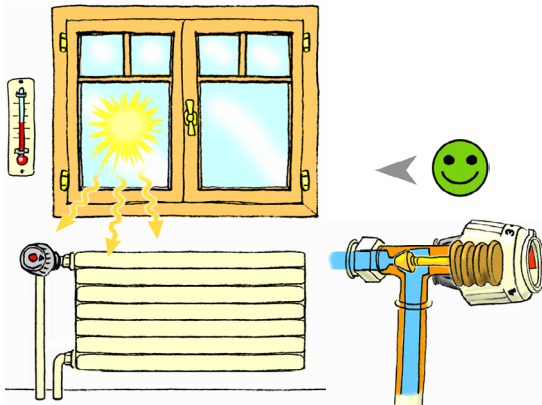
- ✓ Éligible aux CEE reste à charge à 0€
- ✓ Fourni, Livré à 0€

## Caractéristiques techniques

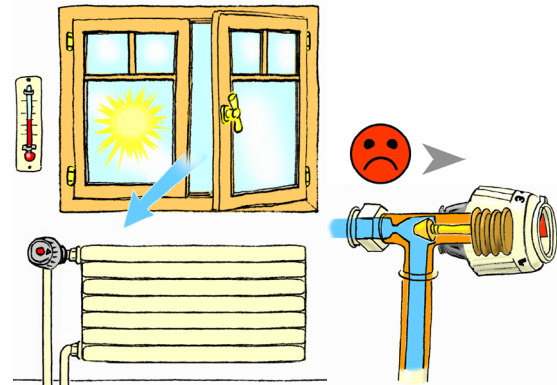
Type de produit	Adaptateur de vanne de radiateur
Unité par unité de vente	1 pièce
Compatible avec la marque	Danfoss
Matériau	Plastique
Coloris	Gris ou Blanc
Référence	R01 - Adaptateur Blanc / R02 - Adaptateur Gris
Compatible avec la marque	Danfoss
Compatible avec le modèle	Danfoss RA

## Comment bien utiliser vos vannes thermostatiques

Une vanne thermostatique permet de maintenir automatiquement la température d'une pièce. En effet, à l'intérieur du bouton tournant est caché un mécanisme qui se dilate ou se contracte en fonction de la température ambiante – et du coup il ouvre ou referme l'arrivée d'eau chaude dans le radiateur.



**Le soleil chauffe la pièce.** La vanne réagit à la chaleur et se ferme automatiquement : elle économise l'énergie de chauffage.



**Le soleil chauffe la pièce.** La vanne réagit à la chaleur et se ferme automatiquement : elle économise l'énergie de chauffage.

### Fermeture automatique

En plaçant la vanne sur une position qui va généralement de 1 à 5 (le plus chaud), vous pouvez limiter la température du chauffage pour l'adapter à chaque pièce de votre logement. Grâce à l'automatisme de la vanne, la température choisie ne sera pas dépassée. Une vanne permet des économies d'énergie à chaque fois que de l'énergie « gratuite » est disponible. En effet, dès que la pièce se réchauffe par des apports de chaleur autre que le chauffage – que ce soit sous l'effet du soleil, parce que le four est en fonction, ou encore parce qu'on a de nombreux invités – la vanne « sent » la chaleur et réagit en se fermant.

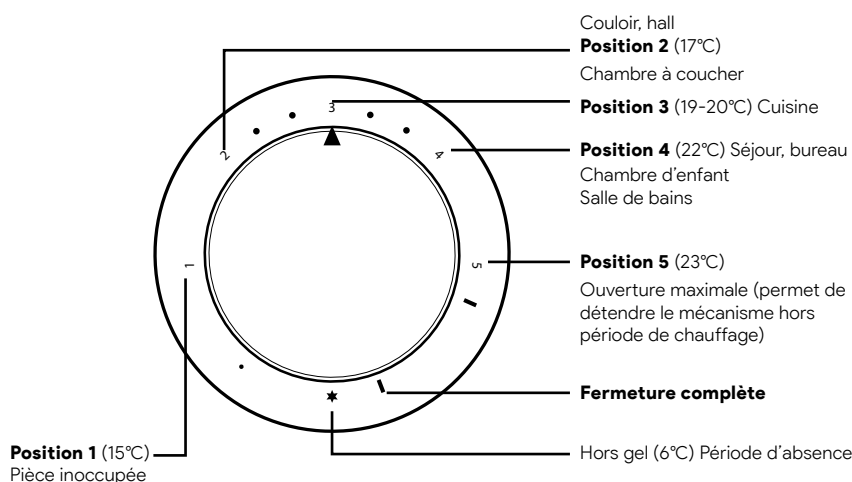
**Ces valeurs sont indicatives et dépendent du réglage du chauffage et du logement.**

### Ouverture automatique

Au contraire, lorsque la pièce se rafraîchit, par exemple en soirée, la vanne « sent » le froid et réagit en laissant passer davantage d'eau chaude dans le radiateur. Attention donc : si, en hiver, on laisse une fenêtre ouverte sans fermer la vanne, le mécanisme réagit au froid extérieur et fait chauffer le radiateur à fond – d'où un important gaspillage d'énergie, car cette chaleur va s'échapper par la fenêtre.

Voilà pourquoi il faut penser à **fermer la vanne si on dort avec la fenêtre ouverte, et lorsqu'on aère longuement une pièce.**

Si plusieurs vannes thermostatiques se trouvent dans la même pièce, on les règle idéalement sur la même position.







Ainsi vous  
réaliserez

**+ 20%**

d'économie  
d'énergie