



- Les robinets thermostatiques vous permettent de réduire votre consommation énergétique dédiée au chauffage de 3% à 5% selon l' Ademe et donc d'alléger votre facture énergétique. Les économies réalisées dépendent de vos habitudes de chauffage, mais aussi du modèle de robinet choisi.
- De plus, vous pouvez bénéficier d'aides financières et notamment le crédit d'impôt pour la transition énergétique ou l'éco-prêt à taux zéro.



## ROBINET THERMOSTATIQUE

Régulez la température de vos pièces pour plus de confort et d'économies d'énergie



### POUR PLUS D'INFORMATIONS :

Siège Social 1 Place Victor Hugo  
92400 COURBEVOIE

[www.ocea-smart-building.fr](http://www.ocea-smart-building.fr)



## POURQUOI UTILISER LE ROBINET THERMOSTATIQUE ?



Cela vous permet de définir précisément le niveau de température souhaité dans chaque pièce.

Sa mise en place est une action simple et efficace.



### COMMENT FONCTIONNE L'APPAREIL ?

Les robinets thermostatiques sont destinés à équiper les radiateurs à eau de votre habitation, que ceux-ci soient alimentés par une chaudière au fioul, au gaz ou au bois ou par une pompe à chaleur.

Ils sont composés d'un corps vanne, une pièce métallique qui relie le radiateur à la poignée du robinet thermostatique (volant) et d'une sonde appelée le "bulbe" qui est l'élément thermostatique.

C'est cette sonde qui capte la température de la pièce. Selon la température, **la sonde thermosensible** se dilate plus ou moins.

En fonction de votre réglage, la dilatation de la sonde actionne un clapet qui coupe ou réduit l'arrivée d'eau chaude de votre radiateur, lorsque la température désirée dans la pièce est atteinte.

### COMMENT LE RÉGLER ?

Le robinet thermostatique se règle selon plusieurs positions. Il module le débit d'eau chaude du radiateur, grâce à une poignée pouvant être réglée sur cinq positions différentes et chiffrées

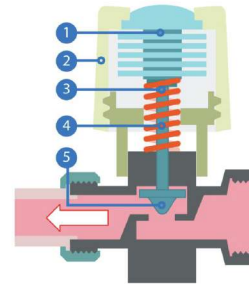
**Position 1** va modifier le débit d'eau chaude pour obtenir dans la pièce un environnement à 15-16°C

**Position 2** convient plutôt aux chambres avec 16-17°C

**Position 3** aux pièces à vivre avec 19-20°C

**Position 4** à la salle de bains avec 21-22°C

**Position 5** débit maximum



#### Il se compose :

- 1 Une sonde de température ou bulbe thermostatique (liquide)
- 2 Une poignée de réglage pour fixer le point de consigne
- 3 Une tige de transmission
- 4 Un ressort de rappel
- 5 Un clapet de réglage

### NOS CONSEILS :

La position 5 doit être utilisée avec parcimonie, puisqu'elle fait fonctionner le radiateur au maximum de ses capacités, ce qui peut parfois être utile pour chauffer rapidement une pièce, mais déconseillé en matière d'économies d'énergie.

Il existe également une position "hors gel" sur laquelle positionner le robinet thermostatique, en cas d'absence prolongée.

Certains radiateurs disposent d'une molette permettant d'indiquer les températures constatées. Ainsi, vous pourrez explicitement indiquer que sur la position 3, la température est de 20°C. Une fois cette molette étalonnée, vous pouvez vous fier à la molette de température plutôt que le réglage de 1 à 5.