

The background image shows a woman with long blonde hair, wearing a pink shirt and a dark grey cardigan, sitting on a grey sofa. She is holding an open book and looking down at it. A young child with blonde hair, wearing a white sweater and blue jeans, is lying on the sofa next to her, appearing to be asleep. The child is holding a brown stuffed animal. In the background, a white radiator is visible, and a decorative red wavy line graphic arches over the scene.

Robinet thermostatique

**Une température maîtrisée
dans chaque pièce.**

Avec la mise en place des robinets thermostatiques ce sont des économies et du confort en plus.

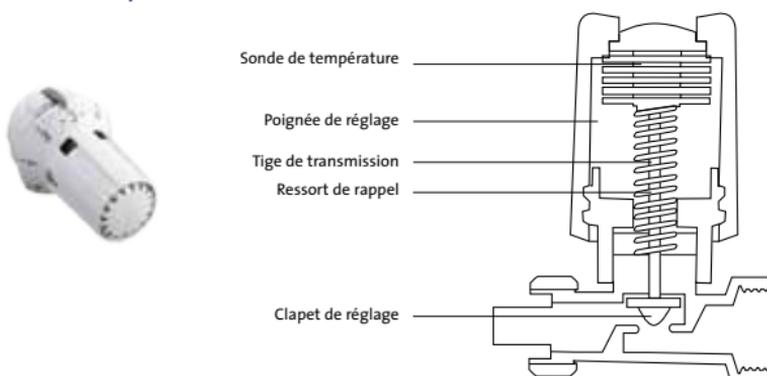
Robinet thermostatique¹

Fonctionnement et bénéfices

Le robinet thermostatique régule le débit d'eau chaude du radiateur en le limitant voire en le coupant. La température du radiateur est donc variable. **Le robinet thermostatique évite les surchauffes dans les pièces bénéficiant d'apports de chaleur gratuits (ensoleillement...).**

Le robinet thermostatique est composé d'un **élément thermostatique** et d'un **corps de vanne**. A l'intérieur de l'élément thermostatique se trouve un fluide sensible aux moindres variations de température.

Il se compose :

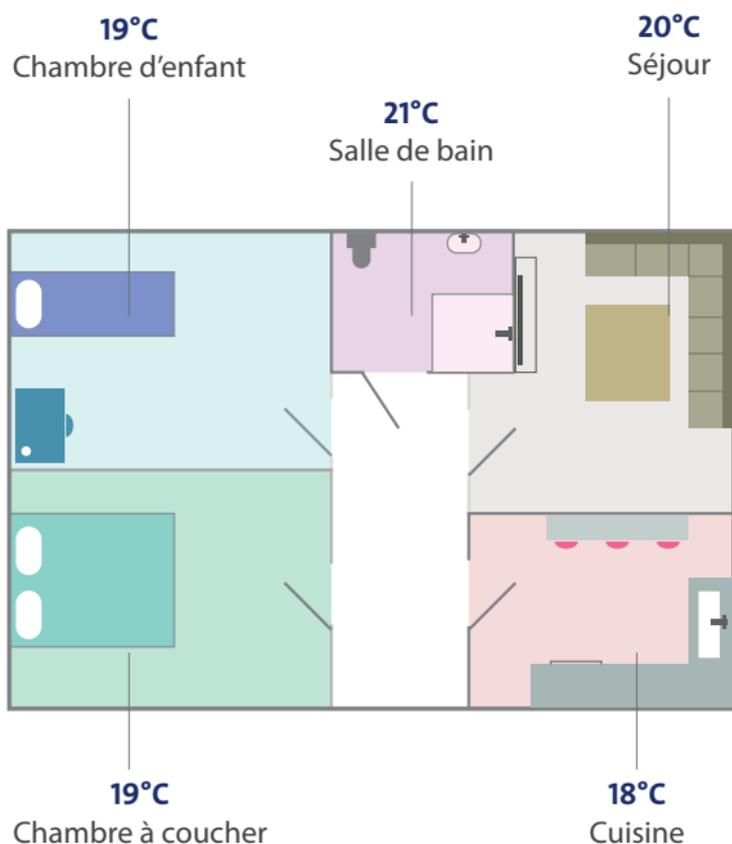


¹ Obligatoire dans les bâtiments neufs depuis 1982 et les logements anciens depuis avril 2012.

Les bonnes températures aux bons endroits

19°C en moyenne dans votre logement, c'est une température confortable, c'est d'ailleurs celle retenue par la réglementation (Code de la construction, art R131-20). Cette température peut être abaissée jusqu'à 17°C dans les chambres ou les pièces inoccupées.

Températures recommandées en °C pour optimiser vos frais de chauffage sans altérer votre confort.



Pour les pièces inoccupées au-delà de 48h, on peut descendre jusqu'à 8°C (hors gel et prévention de condensation).

Quelques conseils pour profiter pleinement des performances de vos radiateurs



ATTENTION !

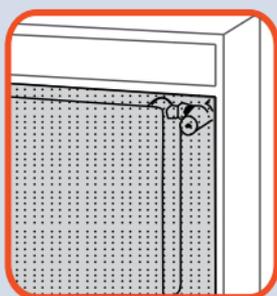
Il est important que l'air circule librement autour du radiateur.



Aux tablettes



Aux rideaux



Aux
cache-radiateurs



Aux robinets dans
l'angle d'un mur

Comment entretenir votre robinet ?



Les robinets thermostatiques ne **nécessitent aucun entretien particulier**.

Quelques conseils d'utilisation :

- En période de chauffage manœuvrez de temps en temps les robinets.
- Dès l'arrêt du chauffage, ouvrez grand tous vos robinets.
- Pour nettoyer les robinets thermostatiques, utilisez des détergents doux (produit à vaisselle, par exemple).

Réponses à vos questions²



Les anomalies de température :

La température ambiante est trop basse (même quand le robinet est grand ouvert) :

demandez à votre chauffagiste de vérifier que la température d'eau au départ de la chaudière est suffisante.



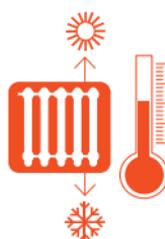
La température ambiante est trop élevée (même quand le robinet est fermé) :

vérifiez que l'élément thermostatique est bien monté sur le corps de vanne et est bien serré, si le problème subsiste contactez l'installateur du robinet.



Le radiateur est froid en bas et chaud en haut :

c'est normal, la température demandée est presque atteinte, le robinet est presque fermé et ne laisse passer qu'un très petit débit d'eau chaude. Si vous ouvrez grand votre robinet vous chaufferez tout le radiateur. Si ce n'est pas le cas, demandez à votre chauffagiste de vérifier l'équilibrage de l'installation.



Une partie de votre radiateur reste froid même ouvert à fond dans une pièce froide :

votre radiateur a probablement besoin d'être purgé. Si après purge le problème persiste, il se peut que le mécanisme soit bloqué, contactez alors l'installateur du robinet.



Le radiateur est chaud bien qu'il soit réglé sur minimum :

la fonction antigel est peut-être activée. En effet si le robinet, placé sous une fenêtre, reçoit un courant d'air froid, cette fonction peut se déclencher automatiquement.



Les bruits :



Sifflements :

vérifiez tout d'abord si le sifflement provient du robinet en le manoeuvrant de la fermeture à l'ouverture. Après manipulation, si le bruit provient de la vanne, contactez votre chauffagiste.

Bruits de fontaine :

ils se produisent généralement sur les radiateurs difficiles à purger, contactez votre chauffagiste.

Bruits saccadés (coup de bélier) :

le fluide circule à l'envers dans le corps du robinet, contactez votre chauffagiste.



Les robinets thermostatiques installés par ista sont garantis 2 ans pièces et main d'œuvre.

Les gestes simples pour maîtriser votre facture de chauffage



Les radiateurs :

Ne chauffez pas trop vos pièces : augmenter d'un degré la température, ce sont environ **7% d'énergie consommée en plus.**

Baissez la température lorsque vous vous absentez plus de 3 jours.

Dépoussiérez régulièrement vos radiateurs pour plus d'efficacité.



Votre logement :

Ne laissez pas la chaleur s'échapper de votre logement ! Pensez aux doubles vitrages, aux joints étanches ou encore aux tuyaux calorifugés...

Fermez volets et rideaux, ils isolent en cas de froid extérieur.

Évitez l'humidité en aérant en grand votre logement 5 minutes tous les jours. Et n'oubliez pas d'éteindre votre chauffage quand vous aérez.



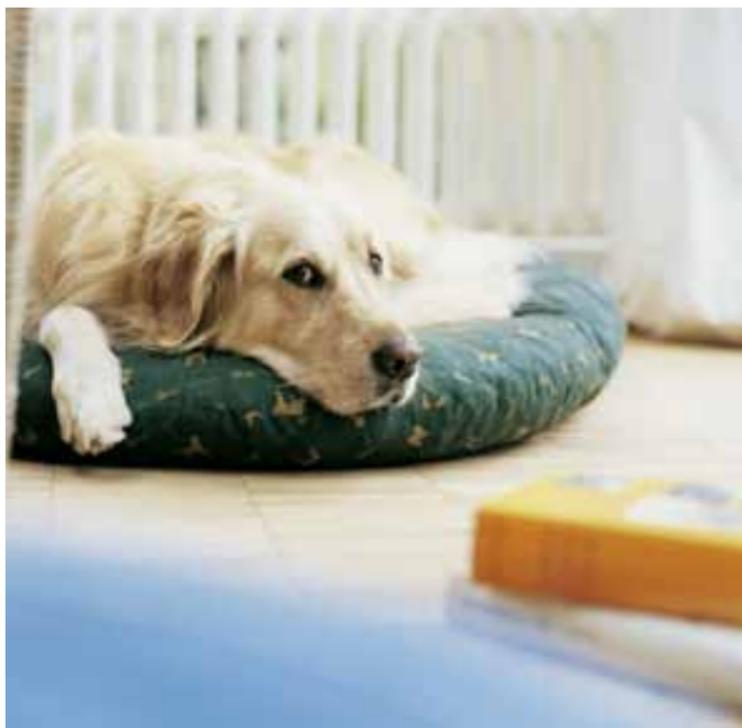
Votre immeuble :

Faites entretenir votre chaudière et si elle est bien entretenue ce sont 8 à 12% d'économies possibles.

Privilégiez les énergies renouvelables.

Avez-vous réalisé le DPE (diagnostic de performance énergétique)?

N'hésitez pas à engager les travaux préconisés. Les économies que vous ne faites pas aujourd'hui, vous ne les ferez jamais !



Liens Internet utiles

www.ista.fr – www.webconso.fr – www.istablog.fr (Simuler votre consommation, des conseils pratiques pour économiser l'eau et le chauffage dans votre logement.)

www.renovation-info-service.gouv.fr/ (Toutes les aides et les règles d'application.)

www.developpement-durable.gouv.fr (Ministère du Développement durable)

www.eea.europa.eu/fr (Agence européenne de l'environnement)

www.iea.org (Agence internationale de l'énergie (International energy agency – IEA)

www.unfccc.int (Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (United nations framework convention on climate change - UNFCCC))

www.anil.org

www.danfoss.com

www.oventrop.fr



ista, proche de chez vous

Région Ouest

ista ODE : Z.A. les Hauts de Couëron ■ Rue des Imprimeurs ■ 44 220 Couëron
Tél.: 02 51 83 70 30 ■ Fax : 02 40 94 07 38

ista CIS : 3, rue des Artisans ■ 37 300 Joué-Lès-Tours
Tél.: 02 47 36 48 00 ■ Fax : 02 47 38 32 42

Région Est

ista SLCG : 7, rue du Parc ■ 67 205 Oberhausbergen
Tél.: 03 88 56 34 44 ■ Fax : 03 88 56 34 33

ista CIS : Parc Technologique ■ 28, rue de Broglie ■ 21 000 Dijon
Tél.: 03 80 60 02 30 ■ Fax : 03 80 74 29 70

Région Sud

ista CIS : Z.I. du Phare ■ 27, rue François Arago ■ 33 700 Mérignac
Tél.: 05 57 92 88 20 ■ Fax : 05 57 92 88 39

ista CIS : Parc Mure ■ Bât. A1 - 16 ■ boulevard des Acières ■ 13 010 Marseille
Tél.: 04 91 29 09 91 ■ Fax : 04 91 95 79 45

ista AZURÉENNE

BP 41 ■ 06801 Cagnes / Mer ■ Cedex 1
Tél.: 04 93 20 13 13 ■ Fax : 04 92 13 47 00

Région Île-de-France

AQUAGEST et CIS Service robinetterie : 105, avenue Morane Saulnier ■ 78350 BUC

ista CIS : Tél. : 01 39 20 28 00 ■ Fax : 01 39 20 28 01

AQUAGEST : Tél.: 01 30 83 94 94 ■ Fax : 01 30 83 94 96

ista CIS : 3, rue Christophe Colomb ■ 91300 Massy
Tél.: 08 20 20 88 02* ■ Fax : 01 64 54 27 02

Région Nord

ista CIS : Horizon 2000 - Mach 3 ■ Avenue des Hauts Grigneux ■ 76420 Bihorel
Tél.: 02 35 59 28 80 ■ Fax : 02 35 60 71 14

ista CIS : Technoparc des Prés ■ 7, allée Lakanal ■ 59 650 Villeneuve d'Ascq
Tél.: 03 28 76 10 90 ■ Fax : 03 20 91 40 70

Région Centre-Est

ista SECR : Parc de la Grive ■ 16, rue de Lombardie ■ 69150 Décines-Charpieu
Tél.: 04 72 65 31 00 ■ Fax : 04 72 65 31 39



ista CIS S.N.C au capital de 3.034.169 Euros
Siège social : 30, avenue Carnot ■ 91300 Massy
Tél.: + 33 (0)1 69 19 53 00 ■ Fax : + 33 (0)1 69 19 53 01
www.ista.fr ■ www.istablog.fr



*0,09€/min depuis un poste fixe en France métropolitaine.

GP RTH - 032014