

## Liste des fiches disponibles :

### CHAUFFAGE :

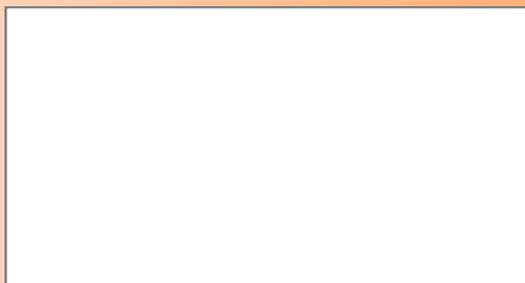
- Fiche 1 : Relever correctement ses index de gaz
- Fiche 2 : Isoler les conduites d'eau chaude
- Fiche 3 : Placer des réflecteurs derrière les radiateurs
- Fiche 4 : Isoler le plancher des combles
- Fiche 5 : Isoler la toiture à versants par l'intérieur
- Fiche 6 : Isoler le plafond d'une cave
- Fiche 7 : Placer un survitrage
- Fiche 8 : Placer des joints d'étanchéité sur les châssis
- Fiche 9 : Refaire les joints de silicone sur les vitrages
- Fiche 10 : Régler un thermostat d'ambiance programmable
- Fiche 11 : Remplacer une vanne thermostatique
- Fiche 12 : Purger les radiateurs
- Fiche 13 : Placer une jauge sur une citerne de mazout
- Fiche 14 : Entretien un poêle à pellets

### Autres fiches disponibles sur :

- l'électricité
- l'eau
- Les gestes utiles
- les aides publiques



Si vous éprouvez des problèmes,  
vous pouvez contacter votre  
tuteur énergie.



Editeur responsable : Alain Vaessen (UVCW) - 14, rue de l'Etoile à 5000 Namur  
Ne pas jeter sur la voie publique.

## Remplacer une vanne thermostatique



En 1 tour de main,  
c'est réglé !



# CHAUFFAGE

Fiche  
11



## QUAND ?

- La température du local ne correspond plus à la température demandée.  
—> **Bulbe/sonde de température cassée.**  
*Par ex. : le radiateur est brûlant alors qu'il fait déjà 20° dans la pièce et qu'on avait demandé que 15°C.*
- Il n'y a plus moyen de tourner la vanne et de régler la température. —> **poignée de réglage cassée.**
- **Pièce interne cassée** (ressort de rappel, clapet de réglage).

Une vanne thermostatique permet de régler la température d'un logement pièce par pièce **automatiquement**.



Sonde de température = **bulbe thermostatique**

Elle **coupe** le radiateur quand la température est suffisante.

Elle **rallume** le radiateur dès que la température descend sous la t° demandée.



**Pas précis !**

Vanne **manuelle** : **ouvre et ferme**.  
—> + de consommation de chauffage !



Vanne **thermostatique** : **régule**. Une fois que la température est atteinte, on ne consomme plus !

COÛT (à titre informatif) : Vanne thermostatique : 20 € à 70 €

## COMMENT ?

OUTILS : éventuellement pince et chiffon



**NB** : S'il faut changer le corps de vanne, c'est plus compliqué. Il faudra vidanger le circuit.  
—> Appeler un chauffagiste.



Corps de vanne

Bague

Tête de vanne

- 1) **Ouvrir la vanne** au maximum (sur « 5 »).
- 2) **Dévisser la bague** de serrage qui se trouve derrière la tête de vanne.
- 3) La tête de vanne démontée, dégripper la tige en acier (**tapoter, lubrifier,...**) pour **vérifier qu'elle ne soit pas bloquée**.
- 4) **Visser la nouvelle vanne thermostatique** et régler la vanne à la température souhaitée.

Pas besoin d'avoir une vanne thermostatique dans la pièce où se trouve le thermostat d'ambiance car là, cette vanne doit toujours rester ouverte.



### Remarques :

- Dans un logement, les vannes thermostatiques peuvent se combiner avec un thermostat d'ambiance. C'est même recommandé car le thermostat permet de réduire la température la nuit partout dans le logement sans devoir couper les vannes avant d'aller se coucher.
- Il existe aussi des vannes électroniques qui permettent de régler des plages horaires.
- Pour qu'une vanne soit efficace, elle doit être positionnée à l'horizontale, pas à la verticale.

