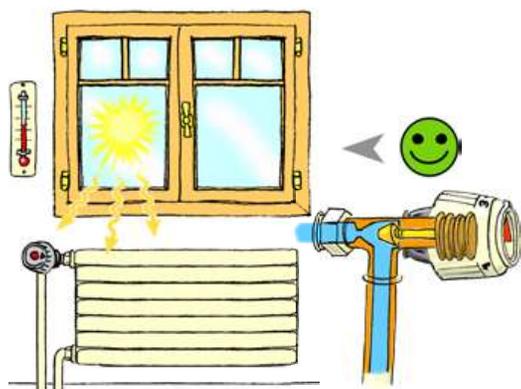


# COMMENT BIEN UTILISER VOS VANNES THERMOSTATIQUES

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.



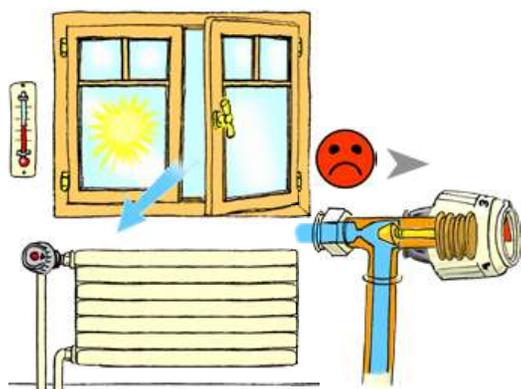
Le soleil chauffe la pièce. La vanne réagit à la chaleur et se ferme automatiquement: elle économise l'énergie de chauffage.

## 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.



La fenêtre est ouverte et l'air froid entre. La vanne réagit au froid et s'ouvre automatiquement: elle gaspille l'énergie!

## OUVERTURE AUTOMATIQUE

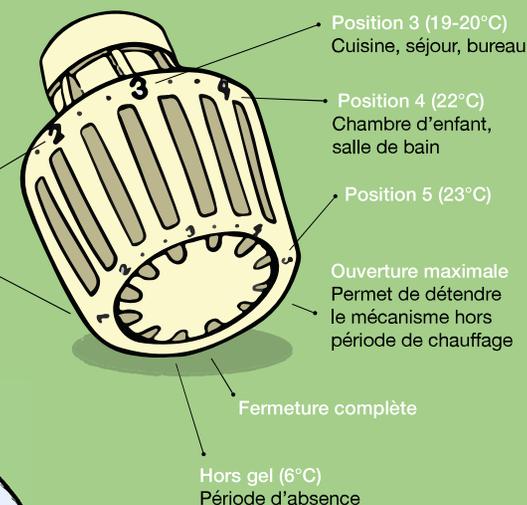
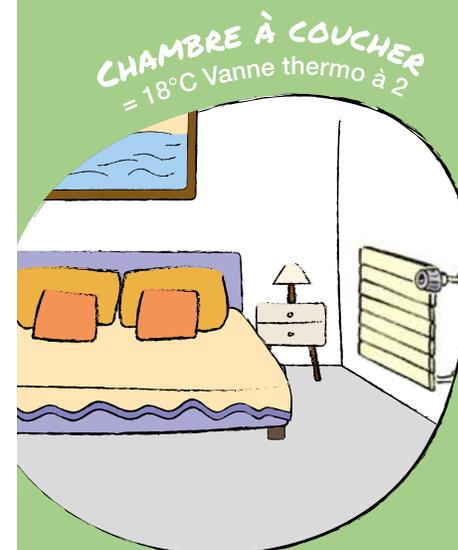
Au contraire, lorsque la pièce se rafraîchit, par exemple en soirée, la vanne « sent » le froid et réagit en laissant passer davantage d'eau chaude dans le radiateur. Attention donc: si, en hiver, on laisse une fenêtre ouverte sans fermer la vanne, le mécanisme réagit au froid extérieur et fait chauffer 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.

Découvrez d'autres conseils utiles sur [energie-environnement.ch](http://energie-environnement.ch)

# TEMPÉRATURE SELON LES PIÈCES



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