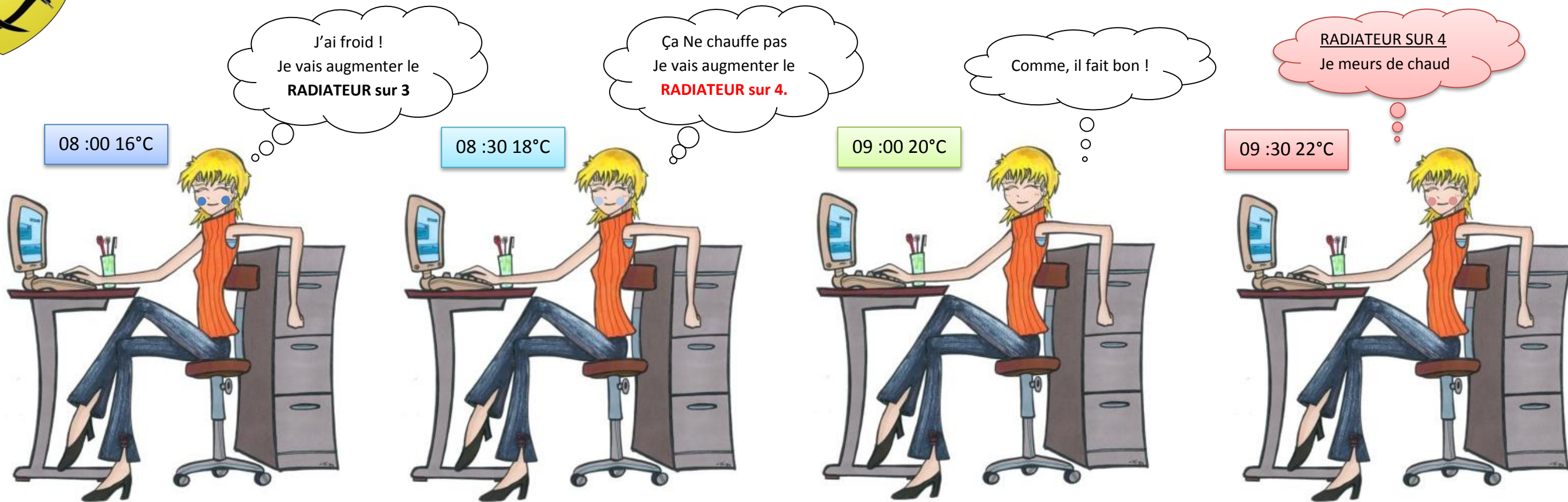


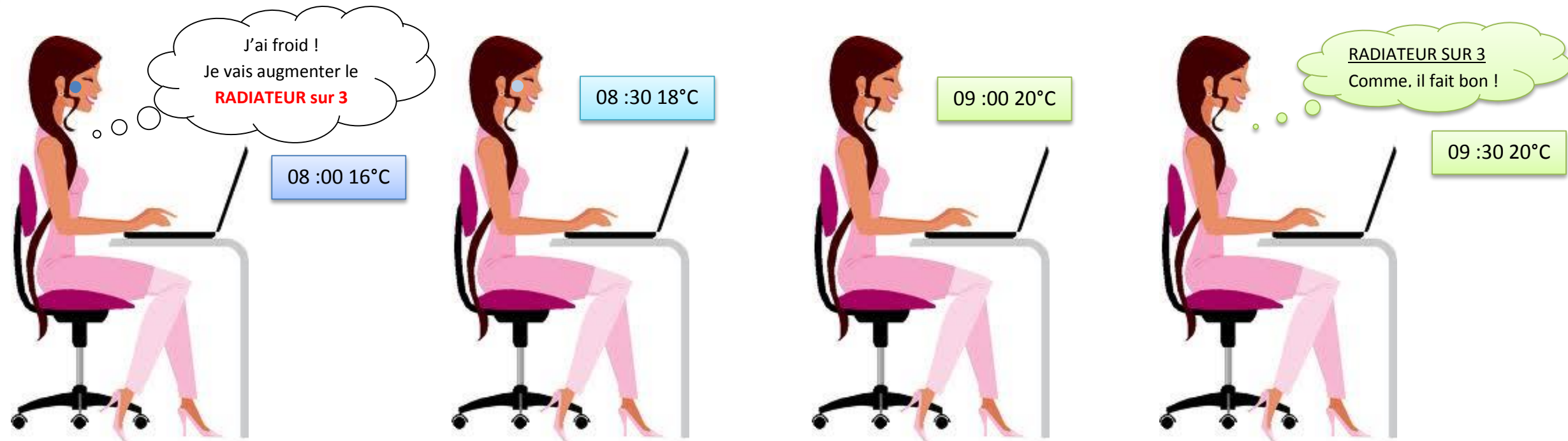


# A Vaux astuc€s !

n° 2 - Fév. 15



**Quand on veut obtenir 20° (= position vanne 3) ou 22° (= position 4), mettre sur 5 ne fait pas CHAUFFER PLUS VITE LES RADIATEURS.**



## Bien utiliser les vannes = économie jusqu'à 20 % de votre consommation de mazout.

Une bonne régulation du chauffage, limiter la température en journée ( $\pm 20^\circ$  à  $21^\circ\text{C}$ ), baisser la nuit et en cas d'absence ( $15$  ou  $16^\circ\text{C}$ ) = économie de  $\pm 20\%$  d'énergie.

La pièce se réchauffe "gratuitement" - que ce soit sous l'effet du soleil, parce que le four fonctionne, ou encore parce qu'on a de nombreux invités - la vanne réagit en se fermant.



### Quand on ouvre la fenêtre, on ferme la vanne

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.

Il faut aussi penser à fermer la vanne si on dort avec la fenêtre ouverte, et lorsqu'on aère longuement une pièce.



### On règle idéalement sur la même position quand il y a plusieurs vannes thermostatiques dans la

même pièce. **Fermer un radiateur et ouvrir un autre à fond augmente la consommation d'énergie.**

### Mais, la vanne ne peut pas compenser des problèmes de chauffage (voir avec votre chauffagiste)

Une vanne thermostatique ne peut pas donner à une pièce une  $T^\circ$  plus chaude que ce que ferait le circuit de chauffage sans la vanne. Ainsi, même ouverte complètement, une vanne ne permettra pas d'atteindre  $20^\circ\text{C}$  :

- Si l'eau qui circule dans les tuyaux de chauffage n'est pas suffisamment chaude.
- Si le radiateur n'est pas assez grand par rapport à la taille de la pièce à chauffer.
- S'il n'y a pas assez d'eau chaude qui traverse le radiateur (peut-être dû à un mauvais "équilibre hydraulique").



Les  $T^\circ$  peuvent varier en fonction de la qualité des radiateurs, de l'isolation de la pièce et du type de vanne.

Position de la vanne	Température de référence	Réglage conseillé pour
*	$6^\circ\text{C}$	Période d'absence (hors-gel)
0 - 1	$12^\circ\text{C}$	Cave, escaliers
1	$15^\circ\text{C}$	Chambre inoccupée, buanderie, réduit
2	$17^\circ\text{C}$	Hall d'entrée, couloir
2 - 3	$18^\circ\text{C}$	Chambre à coucher
3	$19-20^\circ\text{C}$	Cuisine
3 - 4	$20-21^\circ\text{C}$	Séjour, chambre d'enfant
4	$22^\circ\text{C}$	Salle de bains
5	maximum	Ouverture complète de la vanne.  En été, lorsque le chauffage est éteint, cette position permet au mécanisme de se détendre et prolonge sa durée de vie.