

L'audit a mis en évidence que le chauffage de l'école n'est pas coupé la nuit et le WE. L'arrêt du chauffage (chaudières et circulateurs), en conservant une simple sécurité hors-gel permet de fameuses économies de combustible et d'électricité. Un thermostat programmable relancera le chauffage dès 4 h du matin le lundi, par exemple.

Bien sûr, intervenir en chaufferie n'est pas du ressort des élèves...

Dès lors, l'action possible devient :

- **Soit rédiger une lettre citoyenne au P.O. pour signaler que le chauffage n'est pas coupé la nuit et le WE -**
- **Soit demander au technicien de couper (par une horloge) les circulateurs durant la nuit.**

Dans les deux cas, cela peut se préparer au cours de français !

[themify_box style= »light-green »]

Un bruit circule parfois comme quoi il vaut mieux garder le bâtiment à 16°C la nuit et le week-end: «... sinon cela coûtera bien plus cher de remettre le chauffage en température le lundi matin ! ».

C'EST FAUX !

Sur le plan énergétique, il est prouvé qu'il faut couper l'installation de chauffage totalement en période d'inoccupation. C'est ainsi que l'on fera la consommation la plus faible... même si effectivement il faudra recharger les murs le lundi matin.

Seul cas particulier : il ne faut pas couper totalement une zone intégrant un local très humide (cuisine collective, salle de douches, buanderie ...) si cette pièce ne dispose pas d'un d'extracteur d'air mécanique. Les parois risqueraient d'être trop froides, des condensations pourraient s'y produire et développer des moisissures.

Dans ce cas, il faut d'abord résoudre le problème d'humidité (par une extraction d'air efficace) et puis revenir à la coupure du chauffage.

Dans tous les autres cas, le chauffage doit être coupé la nuit et le week-end, tout en restant hors-gel par une sonde de contrôle placée dans le local le plus froid du bâtiment (local au Nord).

Le radiateur ne doit donc pas être « tiède » le samedi matin (= simple abaissement « traditionnel » de la température de l'eau ...). Il doit être... froid !



« Nous avons mesuré des réductions de 30 à 40% de la consommation du chauffage d'une école en appliquant cette mesure sur des écoles à chauffage continu. L'économie est d'autant plus élevée que le bâtiment est peu inerte et mal isolé. Sans compter les 70% d'économie sur la consommation électrique des circulateurs ». J. Claessens - UCL-facilitateur Energie pour les écoles en Wallonie.

[/themify_box]

Pour la mise en œuvre pratique de cette coupure de nuit, le technicien trouvera toutes informations utiles sur :

<https://www.reovermonecole.be/fr/type-travaux/je-renove-linstallation-chauffage>

- [Appareils électr.](#)
- [Éclairage](#)
- [Chauffage](#)
- ↓
- [F.A.Q.](#)
- [Instr. de mesure](#)
- [Calculs](#)
- [Suivi de la consommation](#)

