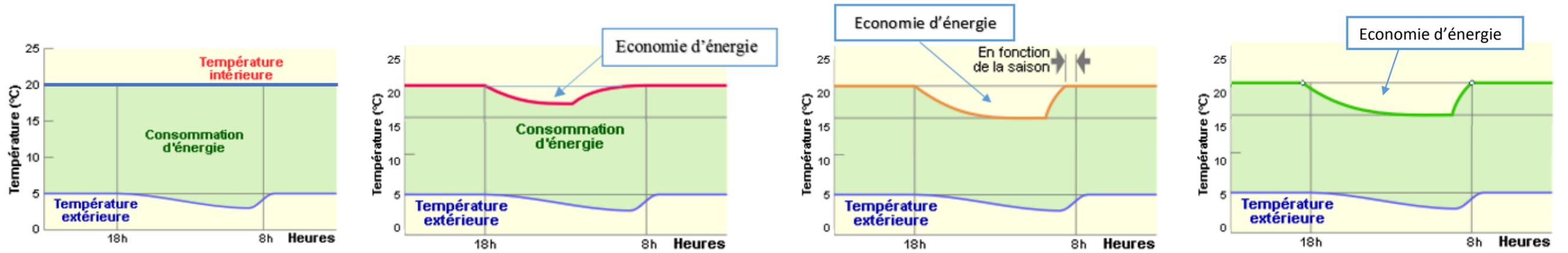


Le Saviez-vous ? n°18

Vous entendez encore parfois la réflexion :
 "Cela ne sert à rien de couper le chauffage durant la nuit, la chaleur économisée est repayée en début de journée suivante pour réchauffer la maison !"
C'est faux !
On économise jusqu'à 30% de mazout.



| | | | |
|--|---|--|---|
| <p><u>Pas de régulation chaudière et pas de thermostat.</u></p> <p><u>Inconvénients :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Consommation de mazout continue | <p><u>Pas de régulation chaudière mais un thermostat</u></p> <p><u>Inconvénients :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Chaudière maintenue à température: Il n'y a pas d'abaissement de la température de l'eau au niveau de la chaudière. - La réduction de température intérieure est lente et le retour à la température de confort le matin prend beaucoup de temps. <p><u>Avantage :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Faible économie d'énergie <p><i>Explication : Le thermostat sert uniquement à réguler la circulation de l'eau dans le circuit radiateur. Il n'agit pas sur la chaudière</i></p> | <p><u>Régulation chaudière non climatique</u></p> <p><u>Inconvénients :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Le moment où la température de confort est atteinte dépend de la saison. <p><u>Avantages :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La chaudière n'est pas maintenue à température. (grosse économie) - Coupure complète et relance à heures fixes. - Pas besoin de thermostat, uniquement d'une sonde intérieure. C'est la régulation de la chaudière qui régule le circuit radiateur. <p><i>Explication: En hiver, il fait beaucoup plus froid et il faut plus de temps à la maison pour se réchauffer</i></p> | <p><u>Régulation chaudière Climatique avec optimiseur</u></p> <p><u>Avantages :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La chaudière n'est pas maintenue à température. (grosse économie) - Coupure complète et relance à heures fixes. - Pas besoin de thermostat, uniquement d'une sonde intérieure. C'est la régulation de la chaudière qui régule le circuit radiateur. - Grâce à l'optimiseur et sa sonde extérieure, les moments de la coupure et de la relance sont adaptés soit automatiquement, soit par réglage de l'utilisateur. |
|--|---|--|---|



* La consommation d'un bâtiment est proportionnelle à la différence de température sur l'année entre l'intérieur et l'extérieur. On voit donc que l'on ne peut faire que des économies en coupant l'installation de chauffage quand le bâtiment est inoccupé.

On a toujours intérêt à couper le chauffage la nuit. Il est vrai que la décharge des murs devra être compensée par une surconsommation en début de journée pour les remettre à température. Mais le gain énergétique provient de la diminution des déperditions nocturnes. Et donc, plus la température intérieure descendra, plus l'économie augmentera.

Au pire, la coupure n'entraînera quasi pas de diminution de la température intérieure (cas d'un bâtiment fort inerte et très isolé) et l'économie d'énergie sera quasi nulle. Mais jamais on ne consommera plus.