

Utilisation rationnelle de l'énergie

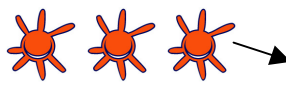


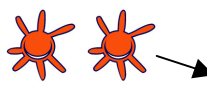
Chacun devrait considérer qu'il est de son devoir d'utiliser l'énergie de la façon la plus rationnelle possible. Ceci favorise non seulement la protection de l'environnement, mais aussi les finances étant donné les économies substantielles réalisées. C'est la raison pour laquelle nous vous faisons part de quelques conseils de consommation d'énergie rationnelle. Il s'agit de conseils pratiques permettant de réduire le budget énergie et la pollution de l'air tout en préservant le confort de chauffage voulu dans l'habitation.

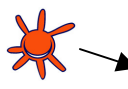
Quel que soit le combustible employé pour chauffer votre habitation, les moyens de réaliser des économies sont toujours les mêmes. C'est pourquoi une saine compréhension rapporte souvent plus que de lourds investissements.

Légende:

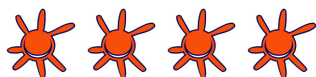
 → Plus de 15% d'économie d'énergie

 → 10 à 15% d'économie d'énergie

 → 5 à 10% d'économie d'énergie

 → 1 à 5% d'économie d'énergie

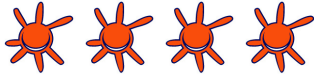
Remplacez votre ancienne installation chaudière-brûleur par une combinaison Optimaz ou Optimaz-élite.



En remplaçant votre vieille installation chaudière-brûleur par une combinaison moderne chaudière-brûleur à haut rendement avec label Optimaz ou Optimaz-élite, votre rendement peut augmenter à un point tel que vous récupérez votre investissement en un rien de temps. En outre, vous chaufferez de façon beaucoup plus écologique (car les émissions de matières de combustion polluantes diminuent sensiblement).

Un vieux brûleur à mazout génère une consommation et une pollution excessives. Veillez donc à le remplacer en temps utile !

Faites entretenir et régler tous les ans votre installation par un ExpertMazout.



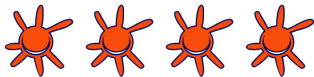
Un brûleur mal réglé provoque une hausse de la consommation de 20% voire plus ! Un dépôt de suie de 1 mm sur les surfaces de chauffe provoque une augmentation de la consommation d'au moins 6%. C'est pourquoi un entretien annuel de chaque système de chauffage n'est absolument pas un luxe.

Isolez la chaudière.



La chaudière proprement dite émet de la chaleur totalement inutile par rayonnement. Grâce à une bonne isolation, vous pouvez économiser 2% de combustible.

Chauffez votre habitation à la température correcte: 1°C = 7% d'économie.

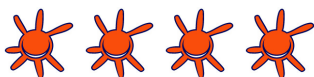


Une température trop élevée dans la maison ne profite absolument pas à votre confort et votre santé. Choisissez une température adaptée à l'usage de la pièce et n'oubliez pas que, pour votre santé, la solution la plus saine consiste à régler la température entre 20 et 21°C.

Les températures suivantes sont généralement recommandées :

- 23°C dans la salle de bains (uniquement lorsqu'elle est occupée).
- 20°C dans la salle de séjour, la salle à manger, le bureau et les chambres des enfants (s'ils y font leurs devoirs).
- 18°C dans la cuisine.
- 16°C dans les chambres à coucher.
-

Diminuez la température pendant la nuit et lorsque vous vous absentez.



Réglez le thermostat à 14°C/16°C ± 1 heure avant de vous coucher. Faites de même lorsque votre habitation est inoccupée durant la journée. Ce réglage peut se faire automatiquement si vous disposez d'un thermostat équipé d'une minuterie. Dans les deux cas, vous économiserez 5 à 8% de combustible.

Coupez le chauffage dans les pièces inoccupées.



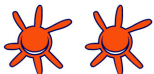
Il est inutile de chauffer les chambres d'amis ou les chambres d'enfants absents (attention : en hiver, vous devez veiller à ce que ces pièces demeurent à l'abri du gel !).

Diminuez la température de votre boiler.



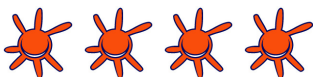
Le plus gros volume d'eau chaude est de loin celui qui sert à l'hygiène (bains, douches), en d'autres termes, le volume d'eau chauffée à 40°C maximum. La température de production peut donc être diminuée, mais pour des raisons bactériologiques, il vaut mieux augmenter la température de l'eau chaude à 65°C.

Placez un thermostat d'ambiance programmable.



Ainsi, vous ne devrez plus régler vous-même le thermostat à une certaine température et un oubli n'entraînera plus de gaspillage.

Demandez à votre ExpertMazout de régler le thermostat de la chaudière (régulateur thermique de l'eau chaude) et/ou le thermostat atmosphérique.



Le fait d'utiliser de l'eau presque bouillante est généralement insensé : la seule chose à laquelle vous devez veiller, c'est que la température de l'eau chaude circulant dans votre installation de chauffage ne passe pas sous le niveau minimum recommandé par le fabricant. La température de l'eau s'adapte à la température extérieure par le biais d'un thermostat de chaudière à mazout, mais elle peut également s'adapter automatiquement via un appareil de régulation adéquat.

Ce dernier est appelé thermostat atmosphérique. Grâce à lui, la température de la pièce s'adapte automatiquement à la température extérieure. Il est également possible de combiner deux réglages, par exemple un thermostat atmosphérique comme réglage de base et des vannes de radiateur thermostatiques comme réglage fin.

Installez des vannes thermostatiques (programmables).



Les vannes thermostatiques peuvent se révéler utiles dans les pièces que vous n'occupez pas en permanence (ou, par exemple, dans la cuisine, où vous pouvez compter sur un important supplément de chaleur gratuite via les lampes, les appareils électriques, la lumière du jour, etc.) Actuellement, il existe même des vannes thermostatiques programmables (équipées d'une minuterie).

Prenez une douche plutôt qu'un bain.



Pour un bain, il vous faut environ 100 à 120 litres d'eau chaude, tandis qu'il vous en faut à peine 30 à 40 litres pour prendre une douche.

Utilisez des pommes de douche économiques.



Une pomme de douche économique vous permet de bénéficier du même confort avec deux fois moins d'eau. Une bonne pomme de douche économique ne consomme en effet pas plus de 5 à 7 litres d'eau par minute, tandis qu'une pomme de douche normale consomme en moyenne 10 à 18 litres d'eau par minute.

Une étude du Centre Scientifique et Technique de la Construction (CSTC) donne les pourcentage de perte calorifique dans une maison familiale moyenne:

- 26% par la toiture
- 26% par les murs extérieurs
- 20% par les fenêtres
- 15% par le sol
- 13% par la ventilation

Pour limiter ces pertes, il n'existe qu'une solution : isoler

Isolez votre habitation.



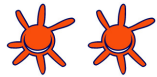
En isolant les murs extérieurs, le toit et les mansardes, vous réalisez une économie considérable de combustible et vous améliorez votre confort thermique.

Placez du double vitrage.



Poser du double vitrage, c'est améliorer sensiblement votre confort et réaliser une économie sensible de combustible. Depuis plusieurs années, il existe du double vitrage (extra isolant) qui isole 2 à 3 fois mieux que le double vitrage ordinaire.

Limitez l'utilisation de grilles de ventilation.



Cuisine, salle de bains et toilettes sont souvent équipées d'une grille de ventilation. Cette grille ne doit toutefois pas aspirer la chaleur 24 heures sur 24. Fermez donc les grilles si possible, mais veillez toutefois à garantir une arrivée d'air pour les éventuels appareils de chauffage.

Isolez les tuyauteries d'eau chaude et de chauffage situées à l'extérieur des pièces chauffées.



Dans la chaufferie, les pièces non chauffées et les locaux de service, les tuyauteries de chauffage et d'alimentation pour l'eau chaude fonctionnent comme des radiateurs absolument inutiles. Il est donc conseillé de les isoler, de sorte que l'énergie ne soit pas gaspillée durant la circulation (vous pouvez éventuellement aussi isoler le chauffe-eau / le réservoir d'accumulation).

Isolez les murs contre lesquels se trouvent des radiateurs.



Les radiateurs placés le long d'un mur extérieur émettent autant de chaleur vers le mur que vers l'intérieur. Si vous collez une feuille isolante en aluminium contre le mur, avec la partie réfléchissante orientée vers le radiateur, celle-ci renverra la chaleur qui, autrement, serait émise en partie vers le mur extérieur.

