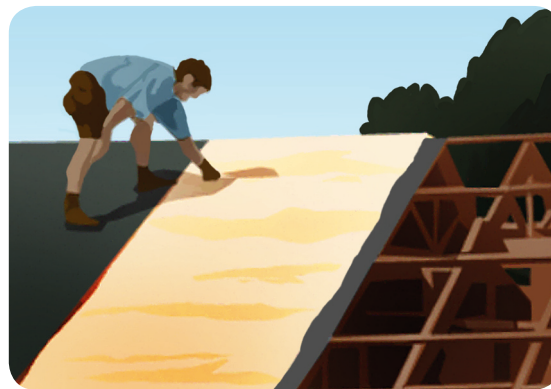
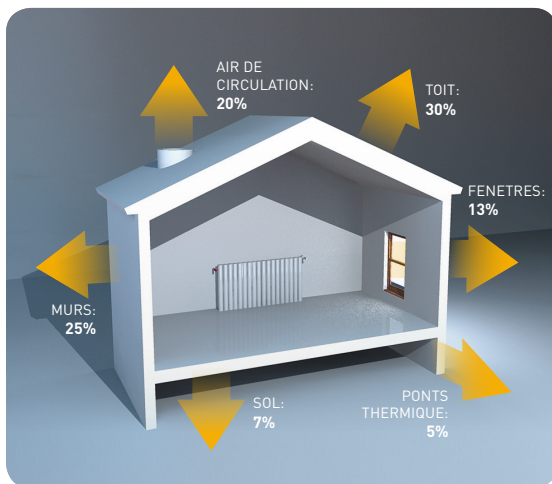




L'isolation de votre habitation

Le chauffage représente plus de 50% de la consommation énergétique d'un ménage. Pourtant, dans la plupart des bâtiments, une grande partie de la chaleur est perdue à cause d'une mauvaise isolation.



Que pouvez-vous faire ?

Beaucoup d'habitations sont encore mal isolées. Dans une habitation insuffisamment isolée, plus de 50% des pertes totales de chaleur se font par le toit et les murs (respectivement 30 et 25%). Ceci accroît inutilement le besoin de chauffage en hiver, ce qui, au final, signifie une plus grande émission de gaz à effet de serre liés au chauffage. L'été, en revanche, il n'y a aucun effet de refroidissement !

Investir dans une meilleure isolation vous permettra de réduire vos factures d'électricité, tout en rendant votre maison plus confortable ! Etant donné qu'un toit mal isolé peut représenter jusqu'à 30% des pertes de chaleur d'un bâtiment, s'assurer qu'il est bien isolé est donc primordial. Le type d'isolation dépend du type de toit (plat ou en pente) et du fait que le grenier soit aménagé ou non. Si le grenier est une pièce à vivre, il est important d'isoler le toit ; sinon, il est préférable d'isoler le sol du grenier.

Si cela est possible, il est préférable d'utiliser des matériaux d'isolation respectueux de l'environnement, tels que la laine de chanvre ou les flocons de cellulose. Prévenir les problèmes d'humidité est également important, dans la mesure où une condensation d'humidité peut diminuer l'efficacité de l'isolation de façon significative. Vous pouvez installer un bouclier à humidité (par ex. : une couche d'aluminium) sur la face intérieure de l'isolation.

Régions du monde

La US Environmental Protection Agency a décerné à plus d'un million de maisons efficaces en énergie le label ENERGY STAR®

Le saviez-vous ?

Les murs de la station Princess Elisabeth en Antarctique ont une épaisseur d'environ 53 cm et comportent neuf couches, ce qui fait que la température intérieure de la station est confortable, même s'il fait froid à l'extérieur.