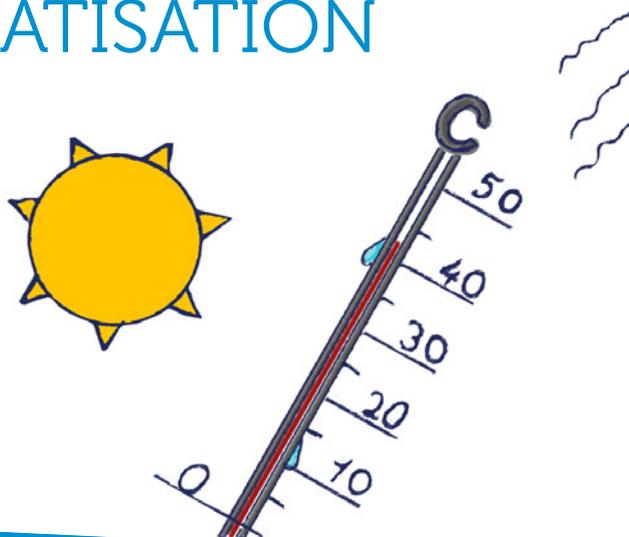


**POUR MOINS CONSOMMER
CHAUFFONS DEDANS
PLUTÔT QUE DEHORS !**

SE PROTÉGER DE LA SURCHAUFFE SANS AVOIR RECOURS À LA CLIMATISATION



Objectif 2050 :
Visez le label A
décarboné*
*la consommation
d'énergie résiduelle est
couverte par des énergies
renouvelables

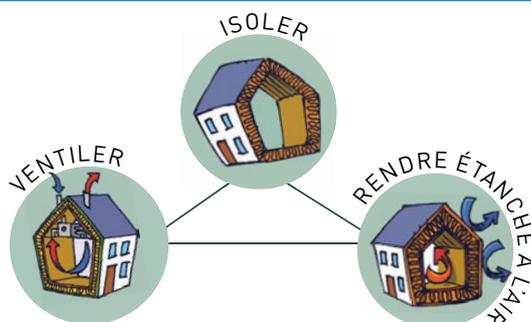
Les causes principales du réchauffement de nos habitations sont :

- Le rayonnement solaire direct à travers le vitrage
- La conduction de la chaleur au travers des parois opaques
- L'entrée d'air chaud par les ouvertures
- La production de chaleur à l'intérieur de l'habitation
- La faible inertie de la construction
- Le renouvellement insuffisant d'air frais pendant la nuit



POUR MAÎTRISER VOTRE CONSOMMATION :
ISOLEZ, RENDEZ ÉTANCHE À L'AIR ET VENTILEZ !!!

EDIWALL



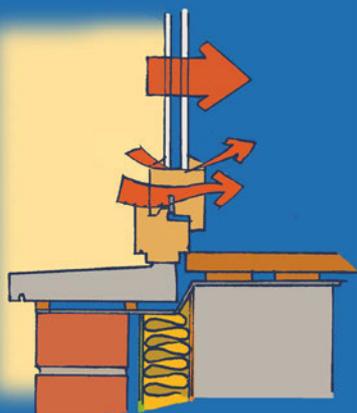
Le choix des fenêtres a une réelle importance !

Le choix de l'orientation, l'inclinaison et la surface des fenêtres influencent évidemment le confort intérieur estival. Le résultat sera un compromis entre capter un maximum de soleil en hiver et s'en protéger en été.

Un vitrage vertical orienté au Sud permettra d'atténuer le rayonnement en été (soleil haut) et de maximiser l'apport solaire en hiver (soleil bas).

Attention, en revanche pour des orientations entre le sud-ouest et l'ouest, en été et en fin de journée, une fenêtre y recevra beaucoup plus d'énergie car le soleil est plus bas et perpendiculaire au vitrage. Veillez donc à protéger ces fenêtres-là en priorité et de préférence par l'extérieur.

En revanche, les fenêtres de toiture sont de véritables capteurs de chaleur en été, si elles ne sont pas munies d'une protection solaire, et cela quelle que soit leur orientation.



Le choix du type de vitrage aussi !

Lors du choix d'un vitrage, 3 facteurs sont importants :

- La conductivité thermique U_g (W/m^2K)
- La transmission lumineuse T_l (%)
- Le facteur solaire g (%) qui est la transmission totale d'énergie solaire à travers le vitrage.

Plus le facteur solaire est bas, plus le vitrage est protégé du rayonnement solaire.

Au moment de choisir ses fenêtres, nous conseillons de privilégier d'abord le facteur isolant du vitrage (U_g) et puis de vérifier le facteur solaire (g) selon l'orientation des vitrages.

Placer des protections solaires à l'extérieur, c'est très efficace pour se protéger des surchauffes !

Les protections solaires externes peuvent être du type :

- architecturales : fenêtres en retrait ou structures rattachées
- protection au niveau de la fenêtre : volets, stores, persiennes
- ombrage naturel par des plantations

Les protections solaires intérieures (films solaires, stores, rideaux réfléchissants) sont également possibles, mais elles sont beaucoup moins efficaces !



FAITES-VOUS ACCOMPAGNER GRATUITEMENT PAR NOS CONSULTANT(E)S.

Permanences décentralisées:

Andenne, Ath, Aubange, Bastogne, Beauraing, Bièvre, Bouillon, Celles, Chimay, Comines, Couvin, Dinant, Etampuis, Florennes, Froidchapelle, Hamois, Hastière, Hensies, Houffalize, La Louvière, Manhay, Martelange, Neufchâteau, Nivelles, Pecq, Rossignol, Vielsalm, Viroinval, Walcourt, Wellin, Yvoir.

Horaires et coordonnées sur : <https://energie.wallonie.be>



- | | |
|---|--|
| 1 Tél. : 063/21.35.30
guichetenergie.arlon@spw.wallonie.be
Rue de la Porte Neuve 20 6700 ARLON | 9 Tél. : 065/34.24.70
guichetenergie.mons@spw.wallonie.be
Allée des Oiseaux 1 7000 MONS |
| 2 Tél. : 067/55.16.00
guichetenergie.brainelecomte@spw.wallonie.be
Grand-Place 2 7090 BRAINE-LE-COMTE | 10 Tél. : 056/85.05.20
guichetenergie.mouscron@spw.wallonie.be
Rue du Blanc Pignon 33 7700 MOUSCRON |
| 3 Tél. : 071/20.83.40
guichetenergie.charleroi@spw.wallonie.be
Boulevard Mayence 1 6000 CHARLEROI | 11 Tél. : 081/72.88.60
guichetenergie.namur@spw.wallonie.be
Boulevard Ernest Mélot 30 5000 NAMUR |
| 4 Tél. : 087/55.22.44
guichetenergie.eupen@spw.wallonie.be
Gospert 1 4700 EUPEN | 12 Tél. : 010/43.54.20
guichetenergie.ottignies@spw.wallonie.be
Avenue Reine Astrid 15 1340 OTTIGNIES |
| 5 Tél. : 085/24.17.60
guichetenergie.huy@spw.wallonie.be
Place Saint-Séverin 6 4500 HUY | 13 Tél. : 069/25.71.40
guichetenergie.tournai@spw.wallonie.be
Rue de la Wallonie 19-21 7500 TOURNAI |
| 6 Tél. : 061/23.99.40
guichetenergie.libramont@spw.wallonie.be
Grand'rue 54 6800 LIBRAMONT | 14 Tél. : 081/65.40.70
guichetenergie.perwez@spw.wallonie.be
Rue de la Station 7 1360 PERWEZ |
| 7 Tél. : 04/224.66.30
guichetenergie.liege@spw.wallonie.be
Rue Léopold 37 4000 LIÈGE | 15 Tél. : 071/66.24.80
guichetenergie.philippeville@spw.wallonie.be
Avenue des Sports 2 5600 PHILIPPEVILLE |
| 8 Tél. : 084/36.03.80
guichetenergie.marche@spw.wallonie.be
Rue des Tanneurs 11 6900 MARCHÉ | 16 Tél. : 087/44.03.60
guichetenergie.verviers@spw.wallonie.be
Rue Coronmeuse 46 4800 VERVIERS |





PRÉCAUTIONS À PRENDRE : LES GRANDS PRINCIPES POUR ÉVITER LA SURCHAUFFE DANS VOTRE HABITATION LORS DES CHAUDES JOURNÉES ESTIVALES :

EMPÊCHER LA CHALEUR D'ENTRER AUTANT QUE POSSIBLE

- Protéger les surfaces vitrées, de préférence par des protections extérieures (volets, stores ou screens) ou intérieures (stores clairs, rideaux réfléchissants) ou encore des arbres qui vous feront de l'ombre grâce à leur feuillage en été mais qui laisseront passer la lumière en hiver.
- En cas de fortes chaleurs, en journée, fermez portes et fenêtres et limitez la ventilation pour éviter l'entrée d'air chaud à l'intérieur.
- En revanche, en soirée et la nuit, lorsque la température extérieure redevient inférieure à la température intérieure, on ouvre portes et fenêtres pour procéder à une ventilation intensive, dans le but de refroidir l'habitation de la chaleur accumulée en journée, en créant des courants d'air entre façades opposées et entre niveaux différents.
- Si vous construisez ou si vous rénovez, soyez attentif aux surfaces et à l'orientation de vos fenêtres : éviter les grandes baies vitrées du Sud à l'Ouest qui reçoivent un maximum de chaleur l'après-midi et en soirée et pensez à certains éléments architecturaux qui pourront vous abriter du soleil estival : avancée de toiture, balcon, fenêtre en retrait... ainsi qu'à des finitions extérieures claires (qui réfléchiront plutôt que d'absorber les rayons du soleil).

- Une habitation construite avec des matériaux lourds (inertie forte) et isolée par l'extérieur se réchauffera beaucoup moins vite qu'une construction en matériaux légers et mal isolée.
- A ce titre, il peut être intéressant aussi d'isoler sa toiture (ou le plancher du grenier) à l'aide de matériaux offrant un déphasage de chaleur plus long. Pour cela, vous pouvez consulter les GUICHETS ENERGIE WALLONIE pour plus d'informations sur les caractéristiques des isolants.

SUPPRIMER LES SOURCES DE CHALEUR SUPERFLUES

- Eviter l'utilisation des appareils électriques et débrancher les appareils en veille
- Ne pas utiliser les appareils électro-ménagers
- Eviter la cuisson en privilégiant les plats froids
- Eviter toute production de chaleur
- Faire sécher le linge à l'extérieur plutôt que d'enclencher le sèche-linge

UN BON CONSEIL VAUT PARFOIS PLUS QU'UNE PRIME

FAITES-VOUS ACCOMPAGNER GRATUITEMENT PAR NOS CONSULTANT(E)S.

- Le Numéro vert de la Wallonie : Tél. 1718
- Rendez-vous aux Guichets Energie Wallonie : <https://energie.wallonie.be>

