**Brèves HEOL**

**Octobre, novembre, décembre**

**Logement : ne bouchez pas vos entrées d’air !!**

Lorsque le froid et l’humidité s’installent, il peut être tentant de boucher les entrées d’air du logement, mais c’est un geste à proscrire absolument ! La ventilation est indispensable pour évacuer l’humidité et des divers polluants (composés organiques volatiles) qui se trouvent à l’intérieur de nos logements.

Les entrées d’air et bouches d’aération doivent être régulièrement entretenues, avec de l’eau savonneuse pour éviter que la poussière ne s’y accumule. Pensez à faire de même avec les petites ouvertures - ou réglettes - qui se trouvent parfois sur les fenêtres ou sur le coffre des volets roulants.

Il est par ailleurs recommandé de nettoyer le bloc moteur de sa VMC une fois par an et de procéder à un entretien complet tous les 2 ou 3 ans par un professionnel.

*Heol vous offre un conseil neutre et gratuit pour vos projets de construction, rénovation thermique et économies d’énergie au 47 rue de Brest à MORLAIX (sur RDV). Plus d’infos au 02 98 15 18 08 et* [*www.heol-energies.org*](http://www.heol-energies.org)

**La pompe à chaleur comme système de chauffage**

Le principe de pompe à chaleur (PAC) est de prélever de la chaleur dans l’air, l’eau ou la terre, puis d’augmenter sa température via un compresseur pour la restituer ensuite au circuit de chauffage d’un bâtiment.

Le nombre d’installations de pompes à chaleur a beaucoup augmenté ces dernières années. Elle offre pour avantages de fonctionner avec une énergie fiable et stable dans le temps (l’électricité), et ne nécessite ni espace de stockage d’un combustible, ni conduit d’évacuation. Elle permet par ailleurs de bénéficier d’aides financières.

Mais attention ! La pompe à chaleur n’est pas adaptée aux logements anciens et peu isolés. Elle n’a par ailleurs pas la même robustesse que les anciennes chaudières à combustion, et peut engendrer de l’inconfort par le bruit qu’elle génère. Il convient donc de bien se renseigner avant de la choisir comme système de chauffage. A noter qu’il est aujourd’hui obligatoire pour les professionnels de fournir une note de dimensionnement lors de la réalisation d’un devis.

*Heol vous offre un conseil neutre et gratuit pour vos projets de construction, rénovation thermique et économies d’énergie au 47 rue de Brest à MORLAIX (sur RDV). Plus d’infos au 02 98 15 18 08 et* [*www.heol-energies.org*](http://www.heol-energies.org)

**Remplacez vos anciennes fenêtres**

Dans un logement, des fenêtres non étanches ou en simple vitrage peuvent engendrer des pertes de chaleur et des infiltrations d’air parasite. De plus, la gêne due à l’effet paroi froide contribue à une sensation d’inconfort thermique. Il peut donc être intéressant de les changer, en veillant néanmoins à conserver une bonne ventilation afin d’éviter d’éventuels problèmes d’humidité.

La performance thermique de la fenêtre est donnée par le coefficient Uw, qui s’exprime en W/m².K. Plus ce coefficient est petit, meilleure sera l’isolation thermique. Quant au coefficient Sw, il caractérise la capacité de la fenêtre à laisser passer les apports solaires.

Le prix d’une fenêtre dépend de nombreux paramètres comme la surface, le matériau du châssis ou le type de vitrage choisi. Il tourne aux alentours de 1000€, pose comprise.

*Heol vous offre un conseil neutre et gratuit pour vos projets de construction, rénovation thermique et économies d’énergie au 47 rue de Brest à MORLAIX (sur RDV). Plus d’infos au 02 98 15 18 08 et* [*www.heol-energies.org*](http://www.heol-energies.org)