



REFLECTEUR DERRIÈRE LES RADIATEURS

Eviter les pertes de chaleur dans les murs et améliorer le confort de la pièce

Coup de pouce :

- ✓ À l'économie d'énergie
- ✓ Au bien-être

Lien avec l'action 29 de l'Agenda 21 local :

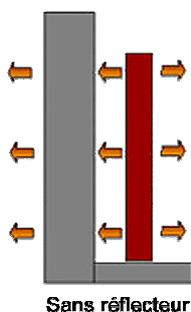
Poursuivre l'accompagnement des citoyens dans leurs travaux d'éco-construction.

Lien avec l'action 44 de l'Agenda 21 local :

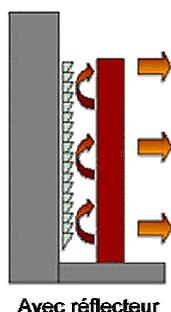
Conseiller les citoyens dans leur changement de mode de vie.

Constat :

Dans une habitation classique, les pertes de chaleur sont nombreuses et génèrent des factures énergétiques élevées. Avant même d'envisager de grands investissements pour améliorer l'isolation du toit et des murs de la maison, il est tout à fait possible de réaliser de petits investissements, bon marché et accessibles même au bricoleur débutant. Parmi ces petites installations, se trouve le *réflecteur de chaleur* à placer derrière les radiateurs. En effet, il faut savoir que les radiateurs chauffent les pièces...mais également les murs ! Cette chaleur est perdue et gonfle la facture inutilement.



Sans réflecteur



Avec réflecteur

Conseils :

Le principe ?

Les réflecteurs de chaleur se placent derrière les radiateurs placés sur les murs extérieurs. Ils renvoient une grande partie la chaleur émise par les radiateurs dans la pièce. L'énergie consommée sert donc à chauffer l'intérieur et non plus les murs ! Plus de confort et plus d'économie !

Un réflecteur, quésako ?

Il existe différents types de réflecteurs de chaleur. Le choix peut s'effectuer en fonction du niveau d'agilité du bricoleur.



- Une simple feuille d'aluminium peut servir de réflecteur de chaleur. Seulement, elle emmagasine aussi une partie de la chaleur. Pour qu'elle soit plus efficace, il est préférable de la coller au préalable sur une plaque isolante de polystyrène. Ainsi, la partie de chaleur résiduelle captée encore par le réflecteur pourra aussi être renvoyée dans la pièce.



- Il existe aussi des films réfléchissants adhésifs avec polystyrène incorporé, à coller derrière le radiateur. Ces films sont disponibles dans les surfaces de bricolage.





Info-Fiches : Economie d'Energie



- Il existe également des panneaux réflecteurs de chaleur, un peu plus onéreux mais adaptés à tous les types de radiateurs.

Envie d'aller plus loin ?

- Participez au Défi Energie organisé par Bruxelles Environnement-IBGE ! Pour d'infos sur www.ibgebim.be
- Bruxelles Environnement-IBGE, *Ma maison au quotidien : 100 conseils pour mieux vivre chez soi en respectant l'environnement*, 2007, disponible sur www.ibgebim.be
- Bruxelles Environnement-IBGE, *100 conseils pour économiser de l'énergie*, 2010, disponible sur www.ibgebim.be
- Commune d'Uccle, *Les fiches-actions de l'Agenda 21 Local*, disponibles sur www.uccle.be

Des questions ?

Adressez-vous sans hésiter au **Guichet Energie** de la Commune d'Uccle :

Adresse postale : Place Jean Vander Elst, 29

Adresse des bureaux : Rue Auguste Danse, 27

02/348.65.31

guichetenergie@uccle.be

Sources :

- Bruxelles Environnement-IBGE, *15 gestes pour économiser de l'argent et de l'énergie*, 2009, disponible sur www.ibgebim.be
- Comprendre et choisir, *Placez un réflecteur de chaleur derrière vos radiateurs*, <http://radiateur.comprendrechoisir.com/astuce/voir/100677/placez-un-reflecteur-de-chaleur-derriere-vos-radiateurs> consultée le 12/09/2013.
- Conso Globe, *Trucs et Astuces. Dégivrer son congélateur*, <http://www.consoglobe.com/trucs-astuces-degivrer-congelateur-cg> consultée le 11/09/2013
- Renovas ASBL, *Fiche n°8 : Réflecteurs derrière les radiateurs*, disponible sur www.renovas.be

