

# FICHE ÉCOCONSEIL

## Quand écoÉNERGIE rime avec économies...

### Liens rapides

[Portes isolées](#)

[Portes-fenêtres coulissantes](#)

[Contre-portes](#)

### Portes homologuées ENERGY STAR®

Techniquement, une porte fait partie de ce que les architectes appellent *l'enveloppe* du bâtiment. C'est donc l'élément de l'enveloppe qui ferme l'ouverture par laquelle on accède à la maison. En général, si on vise uniquement l'économie d'énergie, le remplacement de la porte n'est pas la meilleure option : le coût de remplacement est relativement élevé pour la grandeur de l'ouverture. Par contre, si vous avez d'autres raisons de remplacer une porte extérieure, il peut se révéler payant de tenir compte de ses qualités thermiques. Pour être homologuée ENERGY STAR®, une porte doit avoir obtenu une cote énergétique minimale, établie en fonction de son rendement énergétique et de son étanchéité à l'air.

#### Porte isolée

Recommandée en raison de sa capacité d'améliorer le confort et de son rendement énergétique, la porte isolée est généralement constituée d'une âme de mousse isolante et de bois revêtue de métal. Les portes de fibre de verre et de vinyle, dont le fini imite l'aspect du bois, deviennent de plus en plus courantes et offrent un rendement énergétique supérieur. Les portes sont normalement vendues dans leur cadre, lequel est habituellement fait de bois revêtu de métal ou de vinyle.

#### Porte-fenêtre coulissante

L'efficacité énergétique de la porte-fenêtre coulissante est comparable à celle des fenêtres de verre. Comme la surface vitrée est importante, il est primordial de choisir une porte-fenêtre dotée d'un maximum de caractéristiques énergétiques (p. ex. enduit à faible émissivité, lame de gaz inerte, intercalaires isolants) afin d'obtenir le meilleur rendement énergétique. Mais le mieux serait sans doute de remplacer la porte-fenêtre par une porte isolée.

### But et sommaire

Dans cette fiche, on présente les différentes options qui s'offrent à ceux qui cherchent, pour leur maison ou leur commerce, une porte à haut rendement énergétique. On présente trois types de portes : les portes isolées, les portes-fenêtres coulissantes et les contre-portes.

## **Contre-porte**

Une contre-porte est une porte installée devant une porte extérieure. Selon la saison, elle protège la porte contre les intempéries ou assure la ventilation (le vitrage des contre-portes peut en effet être remplacé, en été, par un grillage-moustiquaire assurant visibilité, ventilation et protection contre les insectes). Lorsqu'elles sont bien conçues et bien installées, les contre-portes permettent d'obtenir un rendement énergétique accru et une meilleure protection contre le vent et la pluie.

Cette fiche écocon\$eil est une publication du  
Centre des solutions énergétiques.

Pour toute question ou tout commentaire,  
veuillez communiquer avec le  
Centre des solutions énergétiques :

Téléphone :  
867-393-7063 (à Whitehorse) ou  
1-800-661-0408, poste 7063 (ailleurs au Yukon)

Adresse postale :  
Case postale 2703 (EMR-206)  
Whitehorse (Yukon) Y1A 2C6

Site Web: [www.esc.gov.yk.ca](http://www.esc.gov.yk.ca)

