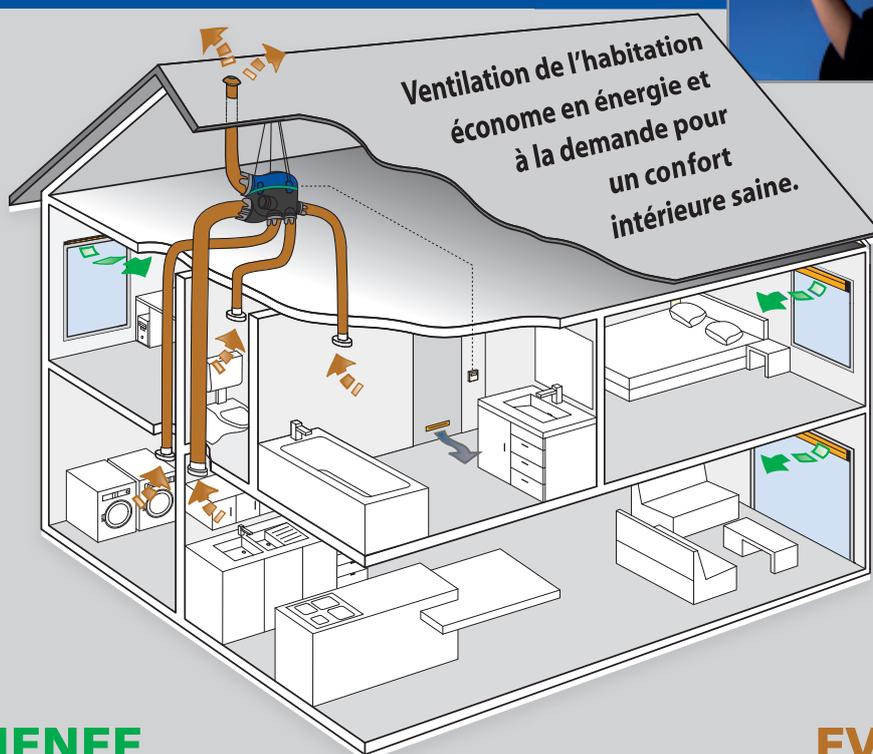


QUALITÉ D'AIR OPTIMALE AVEC PERTES DE CHALEUR MINIMALES

SYSTEME⁺

- **Amenée** d'air extérieur frais dans les locaux secs (living, chambre à coucher,...)
- **Passage** d'air dans l'habitation par le couloir, la cage d'escalier, les portes...
- **Evacuation** de l'air vicié dans les locaux humides (cuisine, salle de bain, toilette, buanderie,...)



Diminution de 10 à 12 points de niveau E

AMENEE

EVACUATION



INVISIVENT®



TRANSIVENT®



SCREENVENT® Mistral



SONOVENT® D

PASSAGE



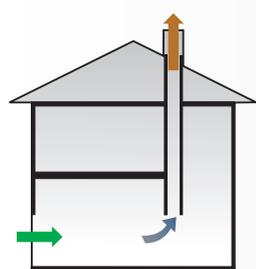
SILENDO®



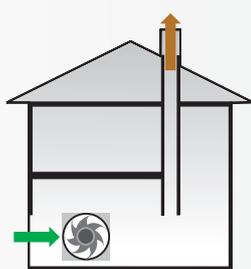
XTRAVENT® EcoModus



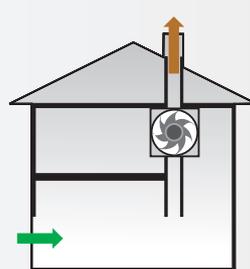
PH75-PT25-H50



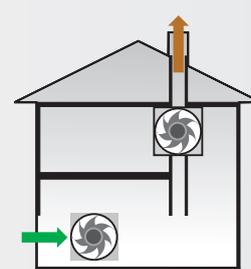
SYSTÈME A
Amenée et évacuation naturelles



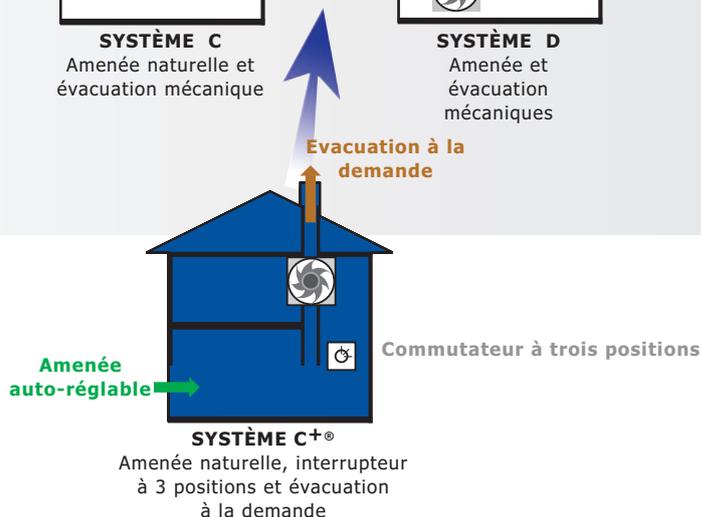
SYSTÈME B
Amenée mécanique et évacuation naturelle
(rarement mis en œuvre)



SYSTÈME C
Amenée naturelle et évacuation mécanique



SYSTÈME D
Amenée et évacuation mécaniques



Ventilation économe en énergie :

Amenée auto-réglable :

Un clapet à l'intérieur de la grille d'amenée amortit la pression du vent et garantit un débit d'amenée constant. Sans ce réglage, un débit nettement supérieur serait fourni en cas de vent fort ce qui entraînerait l'entrée d'une quantité excessive d'air froid. Ceci donne une amenée d'air confortable et saine.

Evacuation à la demande :

Sur la base de la détection d'humidité et/ou de la détection de présence. Economise donc chaque jour de l'énergie et pas seulement en hiver.

- **Détection de présence** : en cas d'entrée dans une pièce, le clapet sera ouvert par un petit moteur électrique (batterie de 9V ou 12 VAC via carte d'alimentation). Après 20 minutes, le clapet retombe dans la position minimum ou la position dans laquelle le capteur d'humidité se trouve.
- **Commande d'humidité** : un capteur d'humidité intégré dans la bouche d'évacuation assure le débit d'évacuation correct 24 heures sur 24, en fonction du degré d'humidité présent dans la pièce. Un clapet dans la bouche d'évacuation s'ouvre plus ou moins sous l'impulsion du détecteur d'humidité, ce qui régule le débit d'extraction et ceci, sans utilisation d'énergie électrique.
- **Ventilateur central** : grâce à la courbe de fonctionnement spécifique du ventilateur, le débit évacué est adapté automatiquement et sans commande à la position du clapet dans la bouche d'évacuation. Si la bouche d'évacuation se referme plus, le débit évacué à travers cette bouche d'évacuation va s'abaisser.

Commutateur à trois positions :

L'occupant peut régler la vitesse de rotation du ventilateur au moyen d'un commutateur à trois positions. Celui-ci est placé à un endroit facilement accessible dans l'habitation. En cas d'absence, le ventilateur peut être amené dans la position 1 de manière à garantir encore une ventilation minimale de l'habitation, sans perte d'énergie excessive. La position 2 est réservée à l'utilisation normale. En cas d'utilisation intensive de l'habitation (cuisine, lavage, nettoyage intensifs,...), le ventilateur peut être placé temporairement dans la position 3.

Téléchargez la brochure détaillée XTRAVENT[®] sur www.renson.be

Réfléchissez bien à la ventilation économe en énergie de votre habitation.
Avec le SYSTEME C⁺, vous récupérez votre investissement sur 3 ans (*) !

PLUS D'INFOS AUPRES DE VOTRE ARCHITECTE et/ou du rapporteur PEB

Ligne info RENSON SYSTEME C⁺: 056/62 93 87

(*) par rapport à un système C traditionnel

© Renson Ventilation NV, Waregem, 2008

Tous droits réservés. Aucun extrait de cette publication ne peut être reproduit, entreposé dans un fichier de données automatisé ou rendu public sous aucune forme que ce soit, par voie électronique, mécanique, par photocopie, par enregistrement ou toute autre donnée, sans autorisation écrite préalable de l'éditeur.