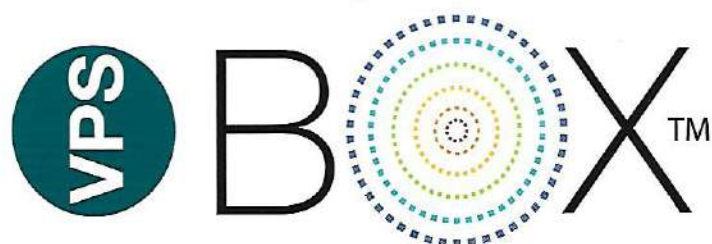
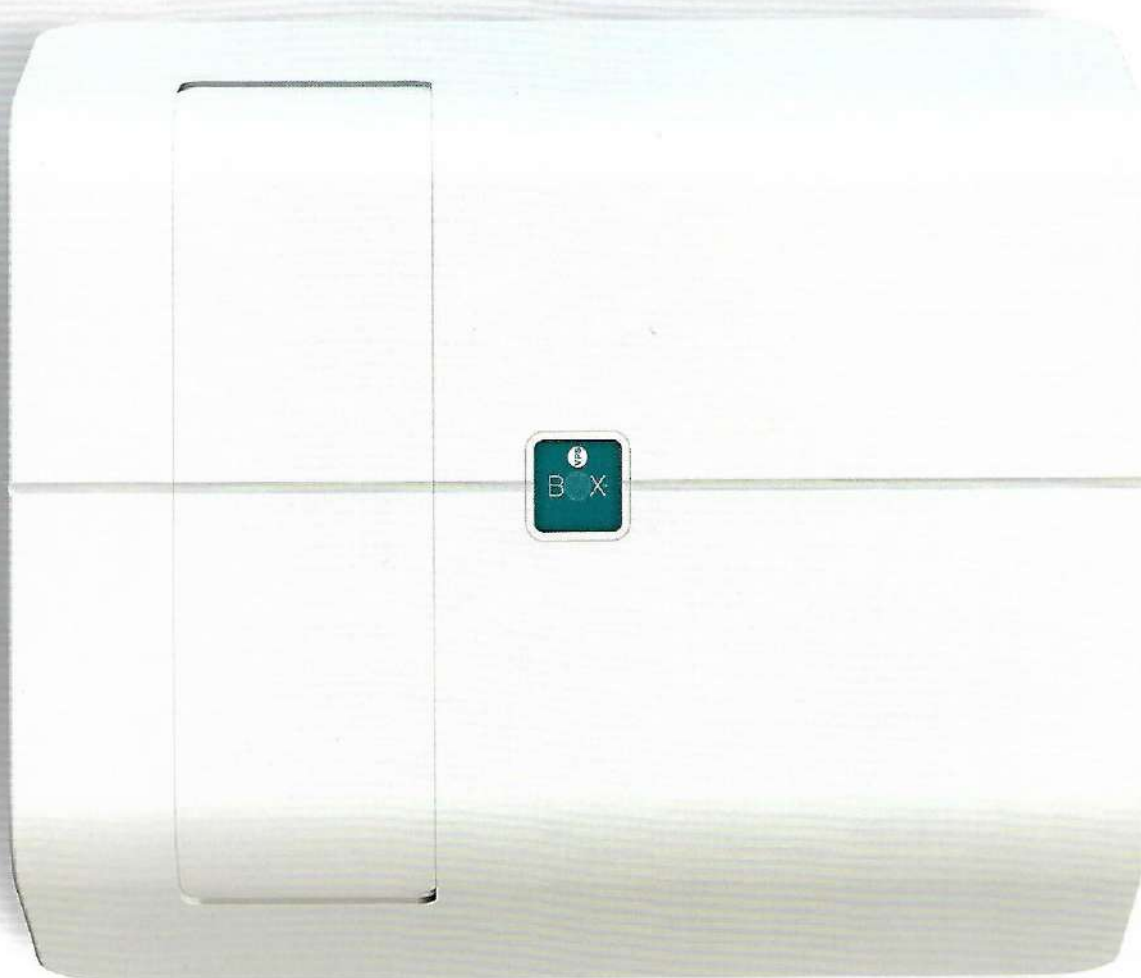


Changez d'air



le 1^{er} assainisseur d'air par
surpression français en ABS

Pourquoi bien ventiler ?

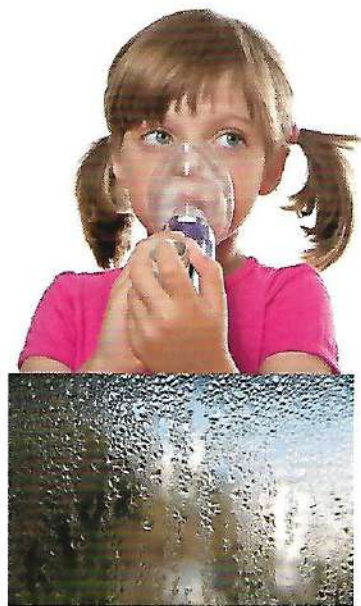
Un logement mal ventilé peut être dangereux pour :

- **La santé**.....pollution, asthme, allergies, broncho-pneumopathie, leucémie, cancer
- **Le confort**.....humidité, mauvaises odeurs, problèmes de chauffage
- **Le budget**.....consommation élevée de chauffage, déperditions d'énergie importantes

(Source OMS et AFA)

L'isolation, le calfeutrage et la mise en place de double vitrage accentuent ces phénomènes.

La convection de l'air fait que, sans aide mécanique, l'air ne peut ni pénétrer ni être renouvelé dans l'intégralité du logement.



LE SAVIEZ VOUS ?

- 1 décès sur 8 est lié à la pollution de l'air.
- Une famille de 4 personnes produit 8 litres de vapeur par jour.
- L'air intérieur est en moyenne 8 fois plus pollué que dehors et jusqu'à 100 fois.

(Source ADEME)



Les conséquences d'un logement mal ventilé

- Un adulte respire en moyenne 15 000 L d'air par jour, à ce rythme, la moindre pollution est un risque pour la santé.
- La pollution intérieure de l'air et ses nuisances sont devenues la première préoccupation environnementale.
- Une mauvaise ventilation peut aspirer 20 à 25% de votre chauffage.

(Source : OMS, Ademe, AFA)

Nous avons la solution

Principe de Ventilation Par Surpression



Principe de ventilation par dépression



1 Évacuer l'air humide, sale et pollué

2 Introduire de l'air purifié : filtré asséché et tempéré

3 Renouveler l'intégralité de l'air intérieur 12 fois par jour

Les avantages de la **VPS BOX™**

filtres utilisés dans les hôpitaux, pour empêcher les entrées de poussières, pollution et pollens.

de 22 à 53 dB(A) à 1 mètre



Niveau sonore quasi nul



Air purifié grâce à des filtres de haute qualité



Réchauffeur progressif d'air intégré

avec cinq possibilités de réglage (14, 16, 18, 20 ou 22 °C), pour une grande qualité de confort.



Système de surpression supprimant les odeurs

en les plaquant au sol, augmentant le tirage des cheminées et permettant de réutiliser le tapis d'air chaud stagnant sous le plafond.



Volume traité allant jusqu'à 500 m³



Écran de contrôle

pour vérifier le fonctionnement de l'appareil et la qualité de l'air et pour prévenir du changement nécessaire de filtre.



Système de sondes multiples

pour équilibrer le débit de l'appareil avec un taux hygrométrique idéal dans le logement.



Réglage automatique ou manuel de l'appareil



Plus de problème de condensation

un seul diffuseur placé au point central du logement. Pas de travaux de gros œuvre pour passer un réseau de gaines dans tout l'habitat.



Mode récupération et homogénéisation de la chaleur

pour réinsuffler les calories gratuites dans le logement, afin d'éviter sa dégradation et améliorer le confort.



Matériaux recyclables à plus de 90%



Protection contre les gaz

tel que le radon, en l'empêchant de sortir du sol (contrairement aux techniques d'extraction).

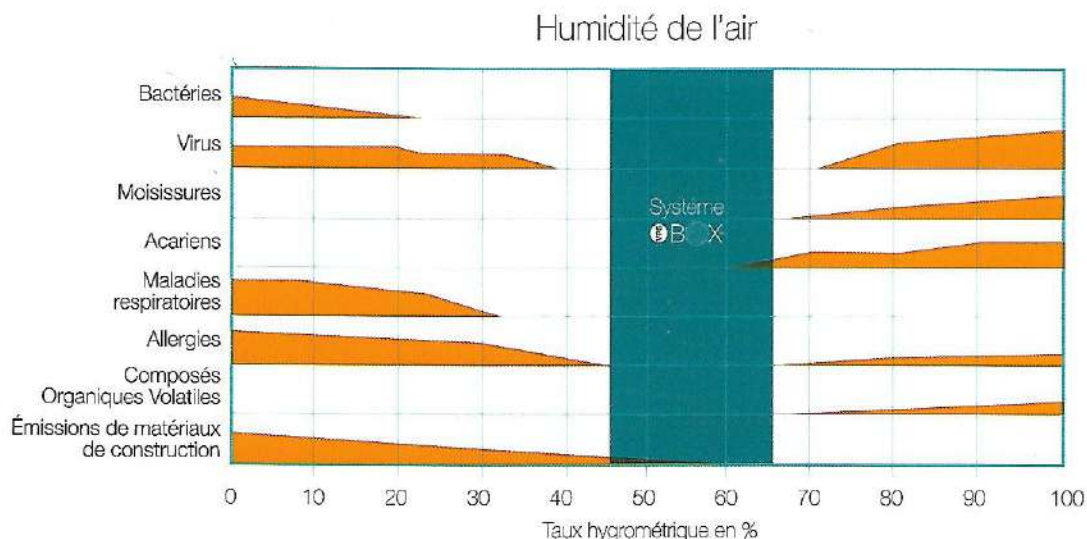
empêchant la formation de condensation sur ses parois.



Caisson de l'appareil constitué de matériaux plastiques recyclables

Les caractéristiques techniques de la **VPS BOX**TM

La 1^{ère} ventilation par surpression française en ABS qui vous offre une multitude d'avantages



La **VPS BOX**TM calcule automatiquement le débit le plus approprié à partir des données suivantes, pour assurer un résultat optimal :

- la surface du logement en m²
- la hauteur sous plafond
- le nombre de personnes vivant dans le logement
- la température ambiante
- le taux d'hygrométrie

CE

ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

BYCert. 6089163

Procédé Breveté
Inpi

GARANTIE
5
ANS

La **VPS BOX**TM est équipée :

- d'un réchauffeur progressif (afin de préchauffer l'air)
- d'un filtre d'hôpital classé G4
- d'une turbine motorisée à réaction de nouvelle génération à faible sonorité
- de sondes permettant de régler un taux hygrométrique idéal dans le logement
- d'une télécommande programmable

OPTION :
Filtre à
particules fines
catégorie F7

