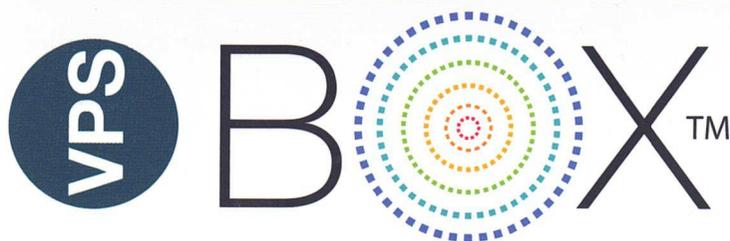
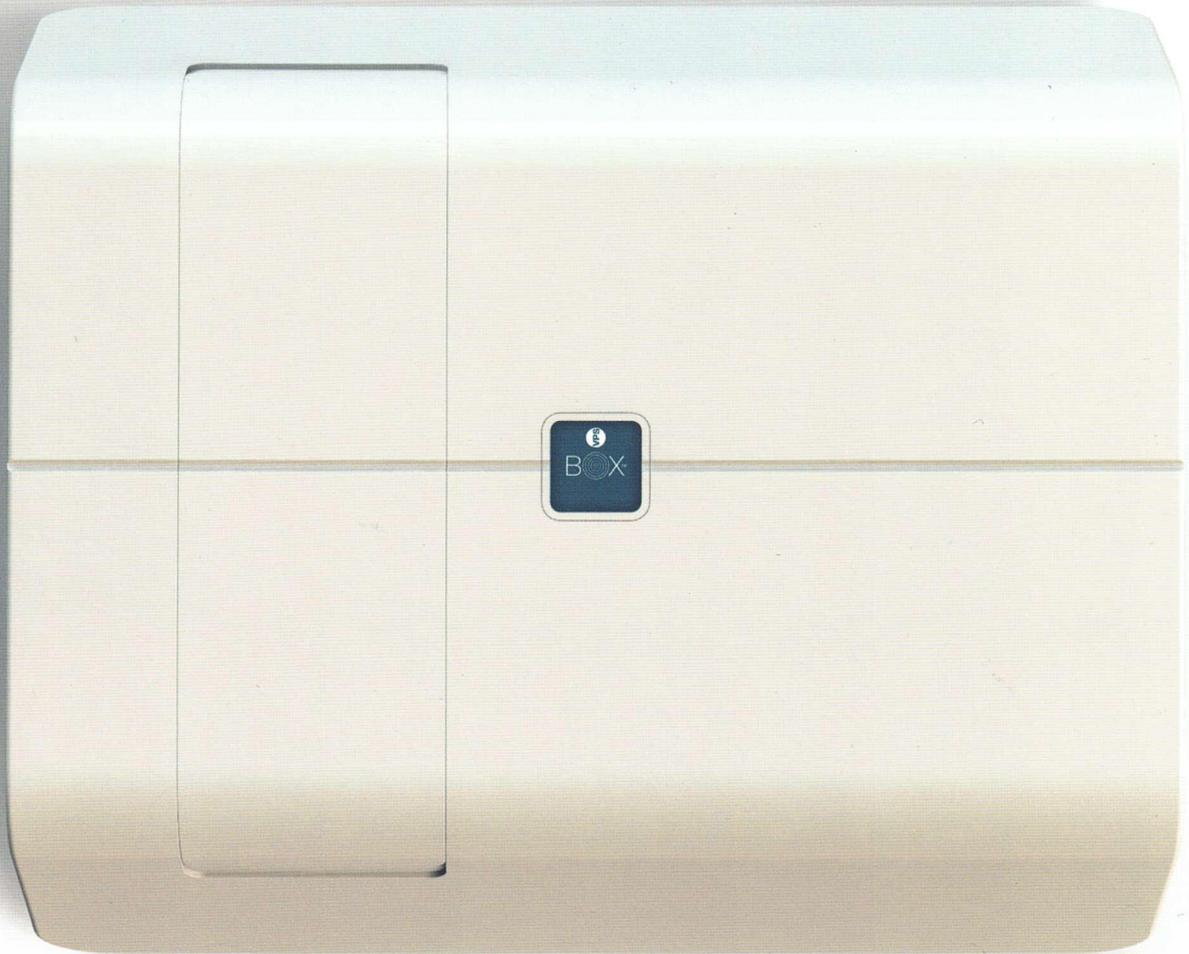


# Changez d'air



la 1<sup>ère</sup> ventilation par surpression  
française en ABS

# Pourquoi bien ventiler ?

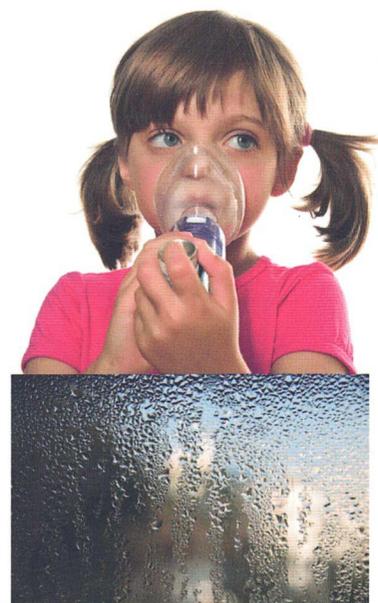
## Un logement mal ventilé peut être dangereux pour :

- **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 AFIA)

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)



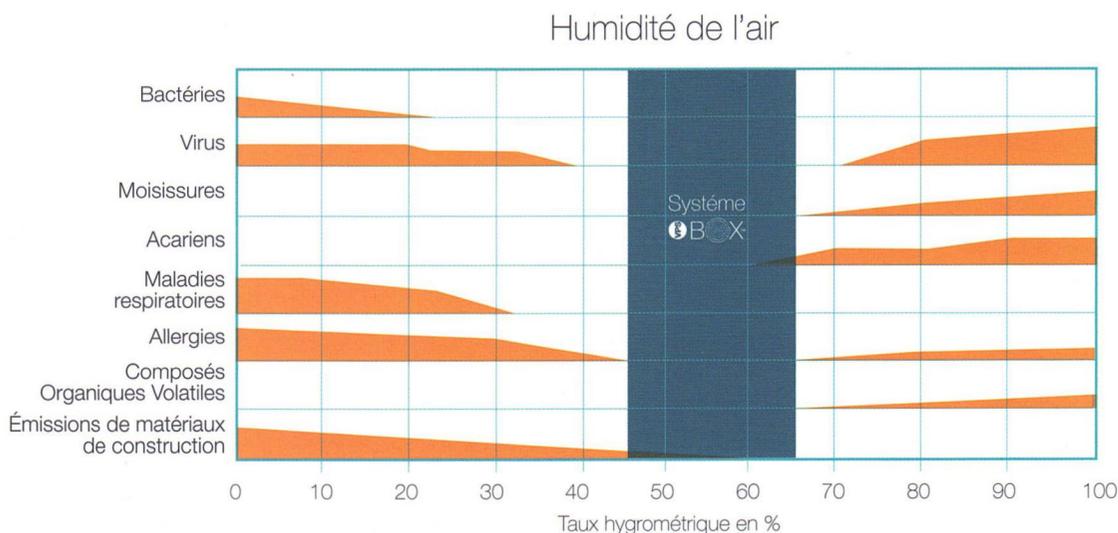
## Les conséquences d'un logement mal ventilé

- 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, AFIA)

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

La 1<sup>ère</sup> ventilation par surpression française en ABS qui vous offre une multitude d'avantages



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

- la surface du logement en m<sup>2</sup>
- la hauteur sous plafond
- le nombre de personnes vivant dans le logement
- la température ambiante
- le taux d'hygrométrie



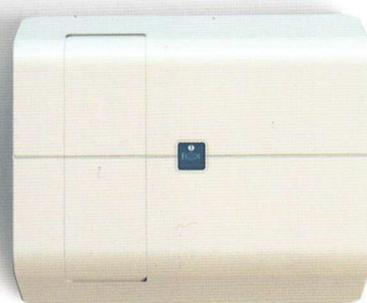
BVCert. 6089263



La **VPS BOX™** est équipée :

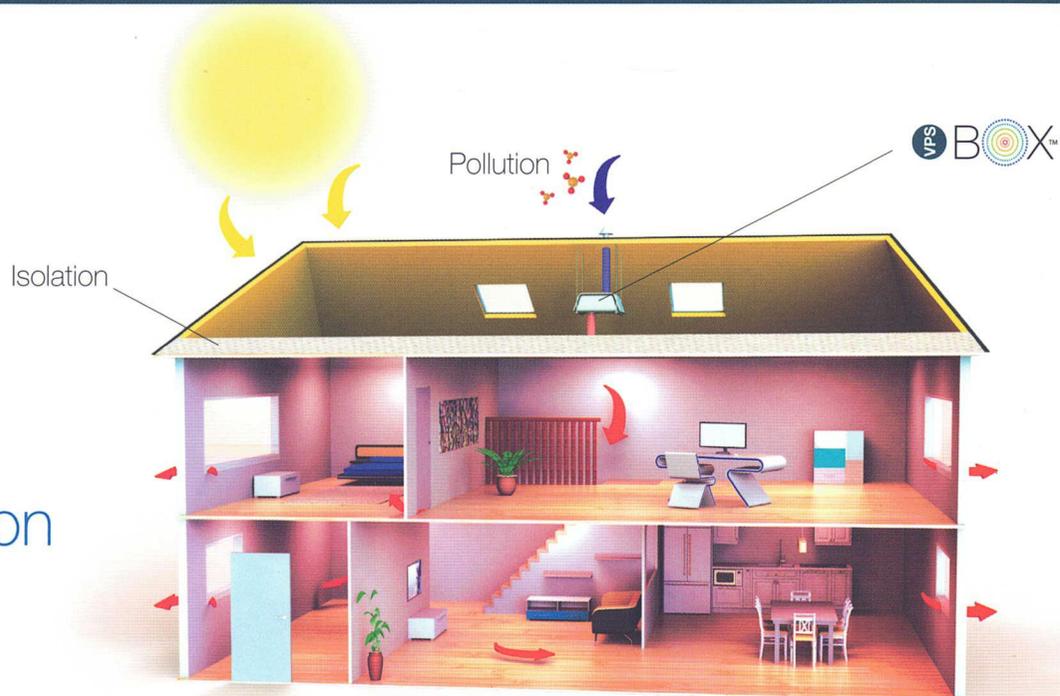
- d'un réchauffeur progressif (afin de préchauffer l'air)
- d'un filtre d'hôpital classé G4
- d'une turbine motorisée à réaction de nouvelle génération à faible sonorité
- de sondes permettant de régler un taux hygrométrique idéal dans le logement
- d'une télécommande programmable

OPTION :  
Filtre à particules fines  
catégorie F7



# Nous avons la solution

## Principe de Ventilation Par Surpression



## Principe de ventilation par dépression



1

Évacuer l'air humide, sale et pollué

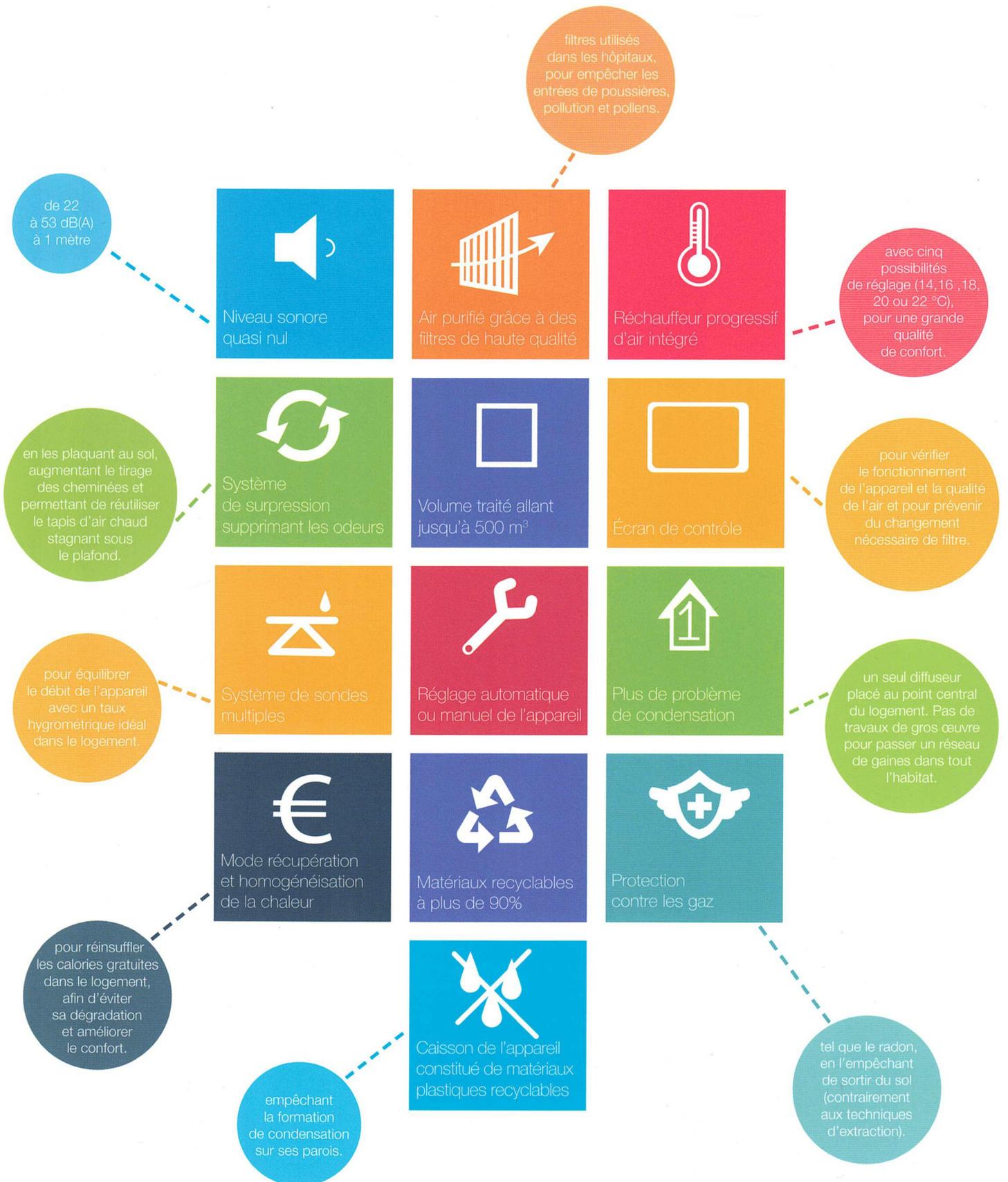
2

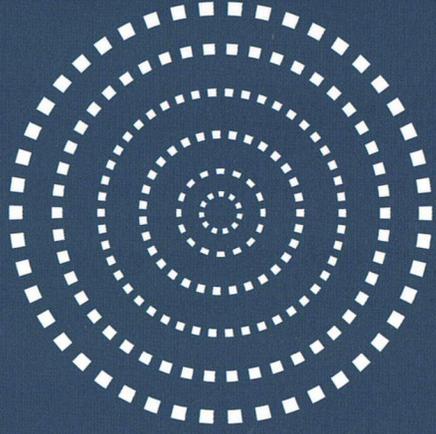
Introduire de l'air purifié : filtré asséché et tempéré

3

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

# Les avantages de la





L C I E



RÉGION  
AQUITAINE

**bpi**france



Acquiesce  
au développement  
innovation



Garrigou Design  
Créer & Réinventer

