



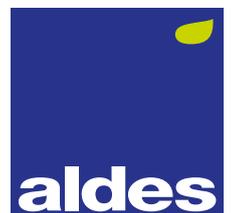
MOINS DE PARTICULES FINES  
MOINS D'ALLERGIES  
PLUS D'INNOVATION DANS L'AIR

**Nouveau 2016**

**InspirAIR® Home**

La première solution connectée Aldes de purification d'air centralisée qui bat au rythme de votre vie.

**PURIFICATION D'AIR RÉSIDENTIEL**





# #HealthyLiving

Parce que l'air intérieur est jusqu'à 8 fois plus pollué que l'air extérieur... Parce que 25% de la population souffre d'allergie liée à la pollution... Parce que nous passons 90% de notre temps dans des espaces confinés...

Parce qu'un enfant inhale 2 fois plus de polluants qu'un adulte...

**Aldes** a créé **InspirAIR® Home** afin de garantir à chacun une vie plus saine. **InspirAIR® Home** purifie l'air et le libère de ses polluants, bactéries et allergènes afin d'améliorer la qualité de vie de tous les occupants des maisons et des appartements.

Spécialement conçu pour s'intégrer en toute discrétion dans chaque foyer, **InspirAIR® Home** est également une solution de ventilation connectée vous permettant de suivre et d'agir depuis votre Smartphone sur la qualité de l'air que vous respirez.



Que l'on soit seul, à deux ou en famille... Que l'on dorme, cuisine ou vive tout simplement... Que l'on soit au printemps, en été, à l'automne ou en hiver... Que l'on soit dans sa chambre, au salon ou dans sa salle de bains... On cherche tous à prendre soin de notre santé en respirant un air sain !

... ALDES A CRÉÉ **InspirAIR®** Home.

**LA PREMIÈRE SOLUTION CONNECTÉE DE PURIFICATION  
D'AIR CENTRALISÉE QUI BAT AU RYTHME DE VOTRE VIE.**



# InspirAIR® Home

## LA SOLUTION CONNECTÉE DE PURIFICATION D'AIR CENTRALISÉE SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR LE RÉSIDENTIEL.

Solution de purification d'air centralisée pour les maisons et les appartements, **InspirAIR® Home** contribue à libérer l'air entrant des particules fines, polluants et allergènes à renouveler l'air intérieur afin que chacun puisse bénéficier d'un air sain.

### Plus d'air pur

Doté de la nouvelle solution de filtration exclusive Aldes, **InspirAIR® Home** vous permet de filtrer jusqu'à 99 % des bactéries, des pollens et des particules fines\* PM2.5 et PM10.

### Plus de contrôle

Solution connectée à votre Smartphone, développée en exclusivité par Aldes, **InspirAIR® Home** vous offre la possibilité de suivre et d'agir à tout moment sur la qualité d'air intérieur via l'application AldesConnect™.

### Plus de design

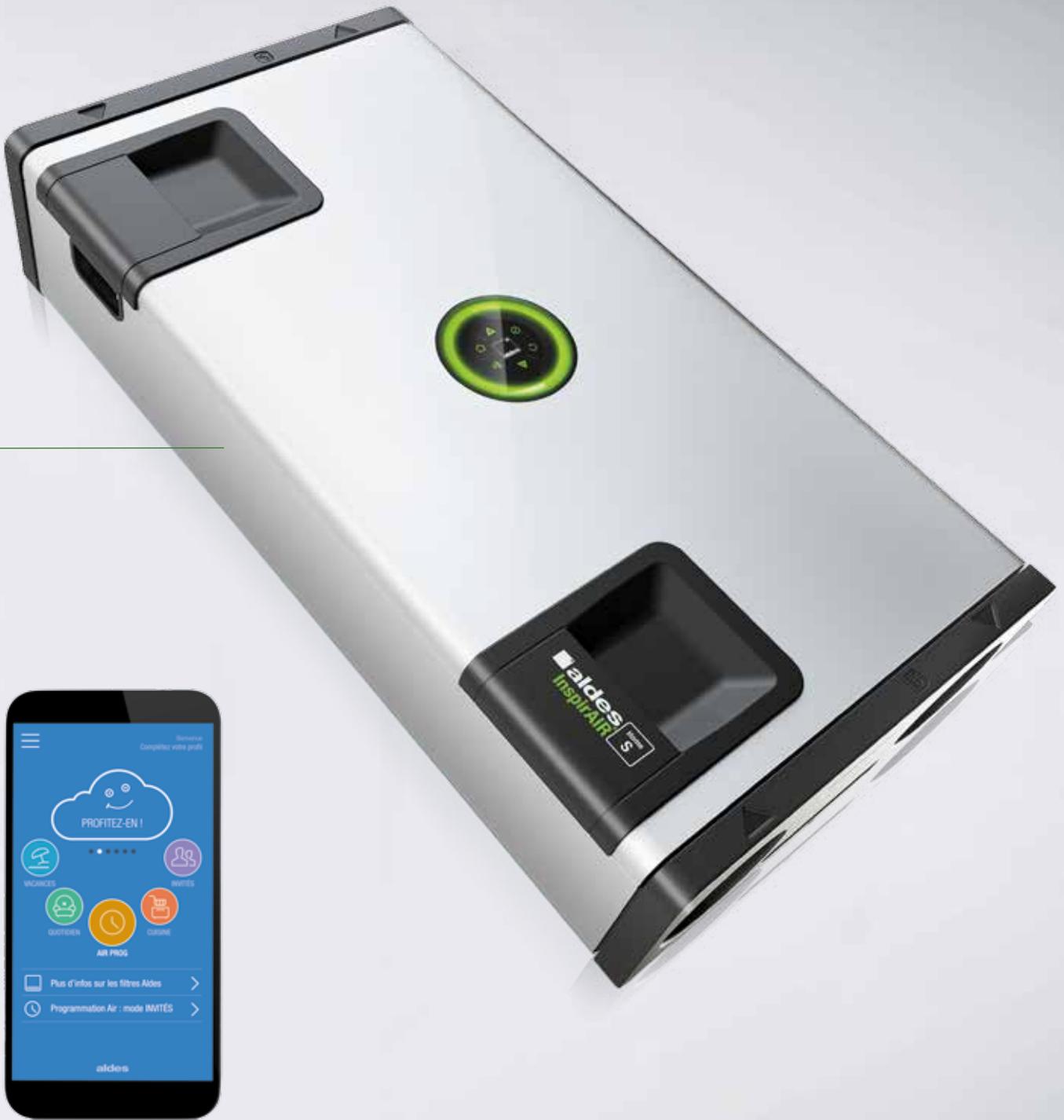
Avec ses lignes pures et minimalistes, la qualité de ses finitions acier et son cœur aux couleurs vives et chaleureuses, **InspirAIR® Home** a été conçu pour s'intégrer aux intérieurs les plus exigeants.

### Plus de confort

**InspirAIR® Home** a été développé pour tempérer votre air intérieur en le rafraîchissant en été et en le préchauffant en hiver\*\* tout en vous isolant des nuisances sonores extérieures.

\* **InspirAIR® Home** équipé du filtre bactéries.

\*\* Échangeur haute efficacité avec récupération d'énergie : jusqu'à 93%



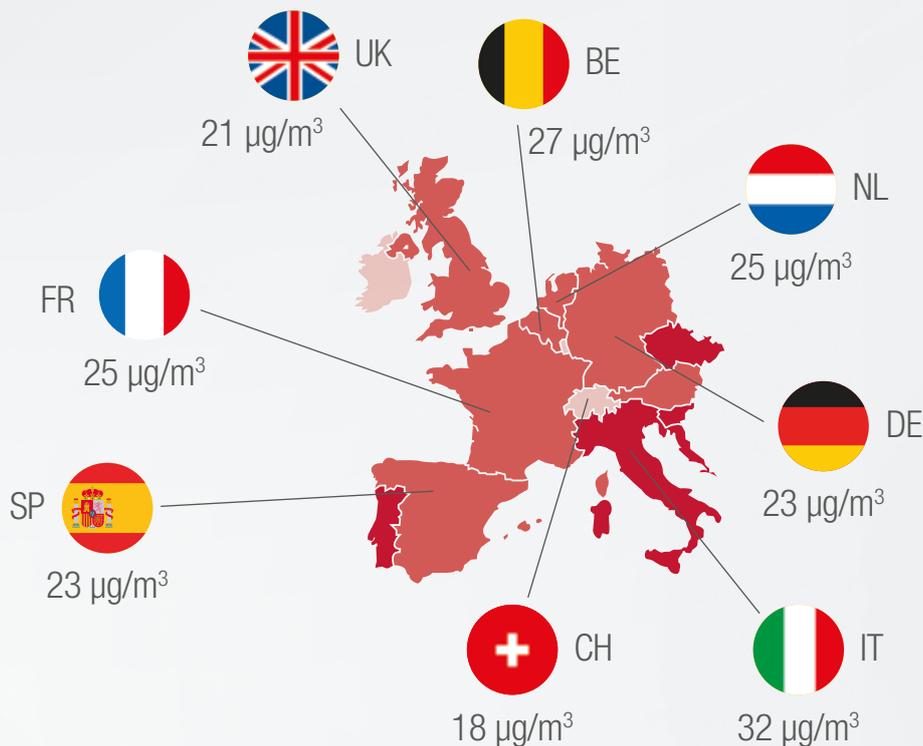
Visuel non contractuel.



\*Classe obtenue selon règlement Labelling 1254/2014 en mode local demand control.  
 \*\*Conforme au règlement d'éco conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014.  
 \*\*\*Jusqu'à 99% des pollens, des particules fines et des bactéries.

# LES IMPACTS D'UNE MAUVAISE QUALITÉ D'AIR SUR LA SANTÉ.

Concentration de particules fines (PM<sub>2,5</sub> - PM<sub>10</sub>) < 10 µm en zone urbaine (moyenne annuelle)\*

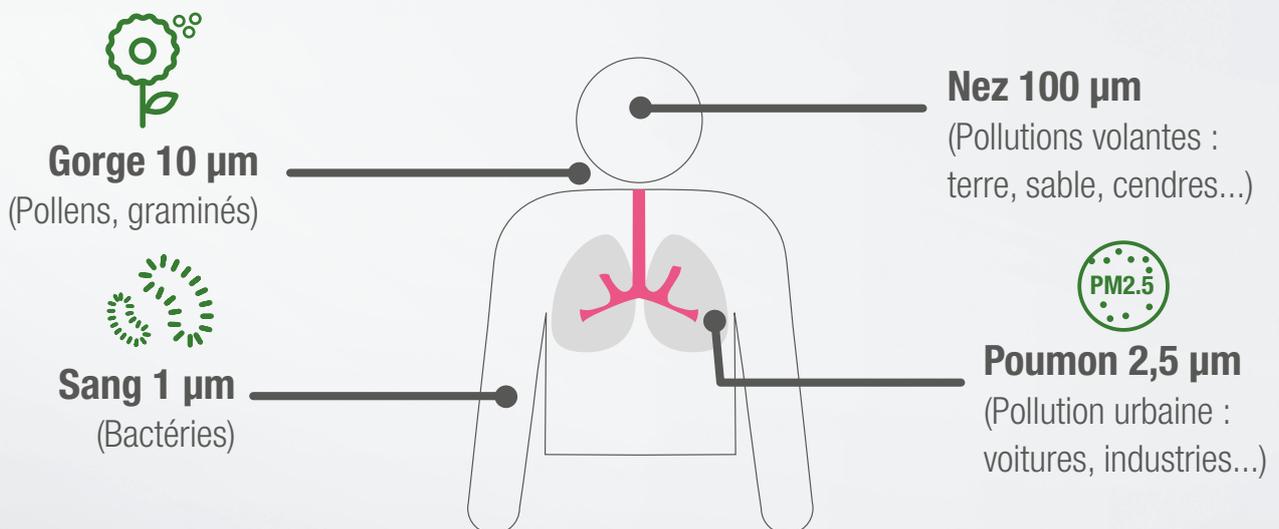


**Le saviez-vous ?**  
Seuils maxi d'exposition  
aux particules fines  
recommandés par l'OMS\*

**PM<sub>2.5</sub>**  
10 µg/m³ moyenne annuelle

**PM<sub>10</sub>**  
20 µg/m³ moyenne annuelle

Jusqu'où les particules fines pénètrent-elles dans le corps ?\*\*



\*Organisation Mondiale de la Santé. Source : [www.who.int/fr](http://www.who.int/fr)

\*\*Source : Departement of Health, Air Quality Fifth Report of Session 2009-10 volume 1, UK.

# InspirAIR® Home

## UN AIR INTÉRIEUR PURIFIÉ ET SAIN.

Principe de fonctionnement de la purification d'air centralisée



Filtration du pollen



Filtration des particules



CO<sub>2</sub>



COV



- L'air extérieur entrant est filtré afin **de retenir les pollens, particules fines et bactéries.**
- L'air intérieur est extrait afin **de libérer l'air de la maison du CO<sub>2</sub>, des COV, de l'humidité, etc...**

Performance de la solution de filtration\* exclusive Aldes



	 Pollens > 10 µm	 Particules Fines 10 µm	 Particules Fines 2,5 µm	 Bactéries 1 µm
FILTRE POLLENS	99 %	95 %	40 %	15 %
FILTRE PARTICULES FINES	> 99 %	> 99 %	> 99 %	80 %
FILTRE BACTERIES	> 99 %	> 99 %	> 99 %	> 99 %

\*selon EN779 2012

**AldesConnect™ :**  
**LA PREMIÈRE APPLICATION ALDES**  
**QUI VOUS PERMET DE SUIVRE ET D'AGIR**  
**SUR VOTRE QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR**  
**DIRECTEMENT DEPUIS VOTRE SMARTPHONE !**

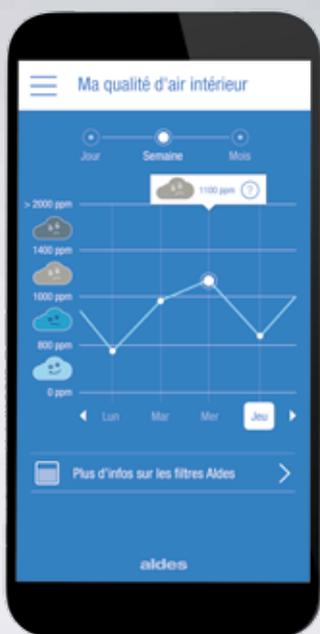
Un suivi en temps réel  
de votre qualité d'air intérieur  
grâce à la sonde CO<sub>2</sub>.



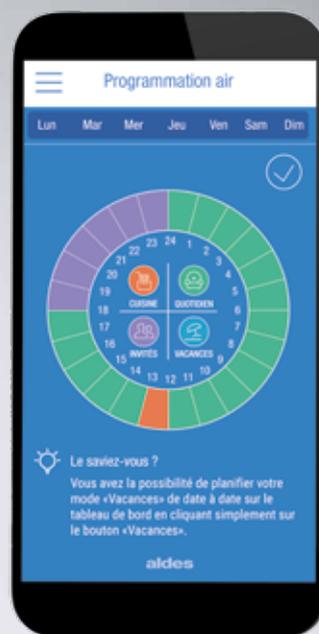
Des notifications pour vous indiquer  
le niveau d'encrassement  
de votre filtre et la nécessité  
de le changer.

**Retrouvez et commandez  
vos filtres sur [www.aldes.fr](http://www.aldes.fr)**





Un suivi journalier, hebdomadaire ou mensuel de l'évolution de votre qualité d'air intérieur.



Une programmation simple et intuitive, heure par heure, au quotidien.

4 modes de programmation (Vacances, Quotidien, Cuisine, Invités) pour adapter la purification d'air au rythme de votre vie.



## LE CŒUR DE InspirAIR® Home BAT AU RYTHME DE VOTRE VIE.

### INTÉRACTIVITÉ



L'anneau lumineux bat plus ou moins rapidement en fonction du niveau de renouvellement de l'air.



La couleur de l'anneau change en fonction de la qualité de l'air intérieur.

### FILTRATION

Le cœur vous indique lorsqu'il faut changer de filtre.

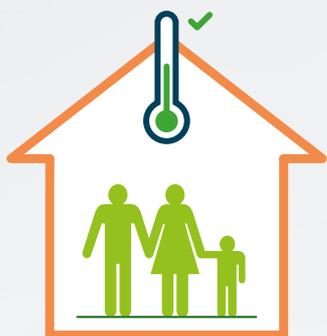
Un accès direct  
aux filtres sans outil  
afin de faciliter l'entretien.



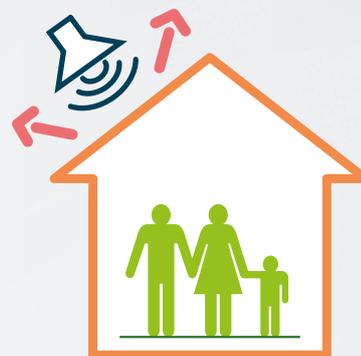
Indicateur  
de changement  
de filtre.



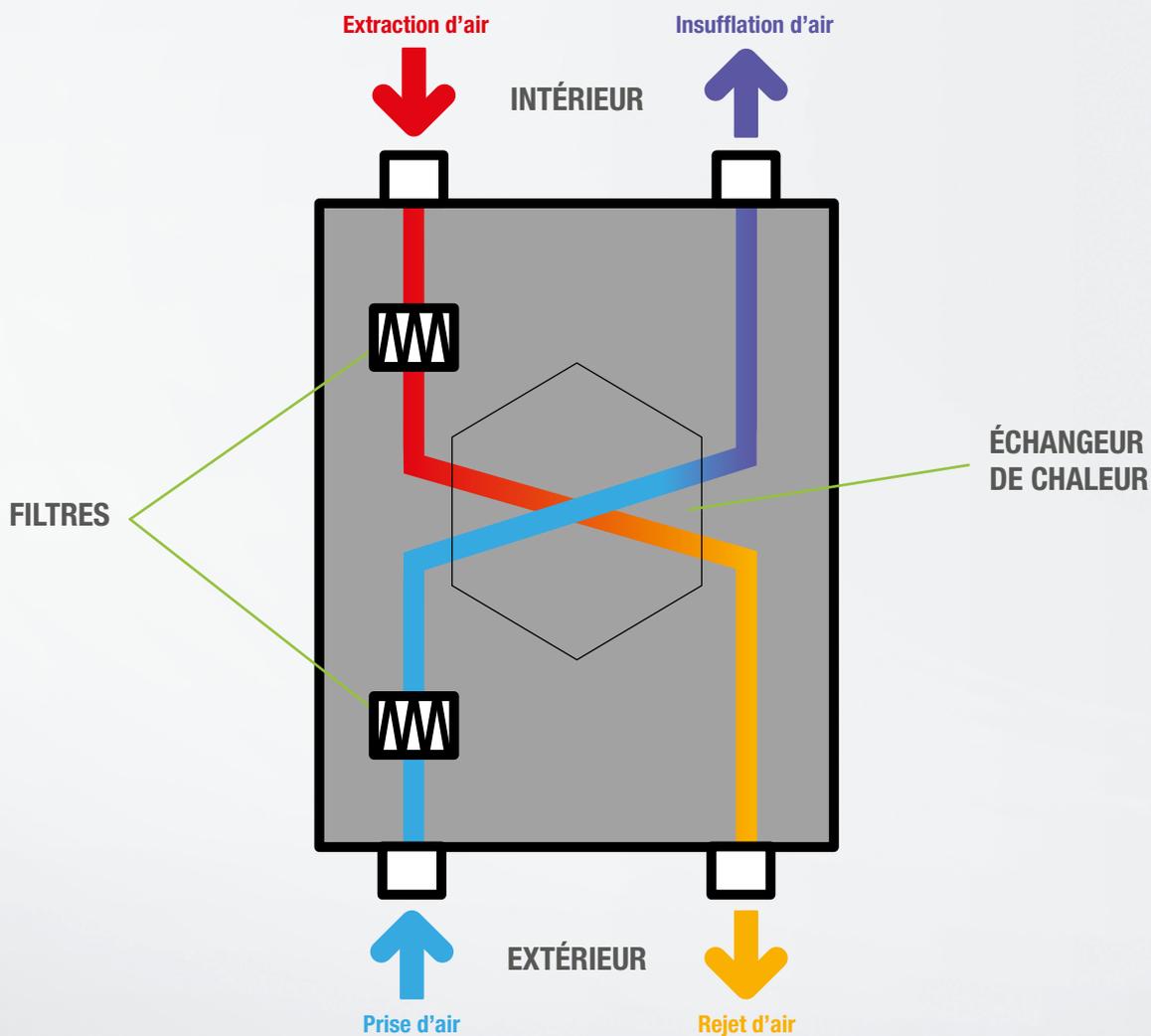
## PLUS DE CONFORT POUR TOUS LES OCCUPANTS DU LOGEMENT.



Grâce à son échangeur de chaleur haute efficacité, **InspirAIR® Home** contribue au maintien d'une température ambiante tempérée et vous assure donc un confort thermique optimal.



Avec **InspirAIR® Home**, plus besoin d'ouvrir les fenêtres pour renouveler l'air intérieur, les nuisances sonores sont évitées créant une atmosphère calme et sereine.



## UNE INTÉGRATION PARFAITE QUEL QUE SOIT VOTRE PROJET.



POSE MURALE

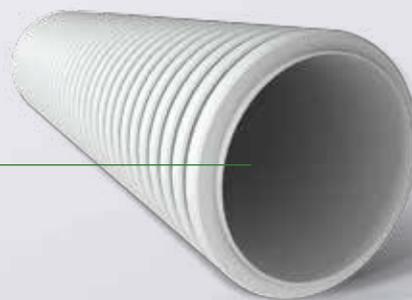


POSE EN FAUX PLAFOND

## OPTIFLEX, LA PREMIÈRE GAMME DE CONDUITS QUI S'INSTALLE VITE ET BIEN.

Associé à **InspirAIR® Home**, la gamme de conduits Optiflex constitue aujourd'hui la solution la plus aboutie du marché pour assurer une installation rapide, durable pour garantir la qualité d'air intérieur.

Réalisés en PEHD et sans PVC, les conduits ne diffusent aucun COV (Composant Organique Volatile).



L'intérieur des conduits est lisse et possède des propriétés antistatiques pour prévenir leur encrassement. Ils sont **antibactériens** grâce à un **traitement aux ions argent** qui limite le développement des bactéries à l'intérieur du réseau.



Pour en savoir plus sur la purification d'air Résidentiel,  
contactez votre conseiller Aldes, connectez-vous sur [aldes.com](http://aldes.com)  
ou rendez-vous sur   

