

# FILTRE EPURE®

**FILTRATION  
HAUTE EFFICACITÉ  
DES PARTICULES  
FINES JUSQU'À  
2,5 MICRONS**



A Carrier Company

# QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR (QAI)

La qualité de l'air intérieur ne se concentre pas uniquement sur les résidus de pollution extérieure. Les bâtiments et leurs occupants génèrent également une quantité non négligeable de pollution. Il est désormais essentiel de tenir compte de la QAI dans tous les projets de construction et de rénovation.

**90 %**

**NOUS PASSONS 90 % DE NOTRE TEMPS À L'INTÉRIEUR :** TRAVAIL, DOMICILE, TRANSPORT.  
Harvard T.H. Chan School of Public Health Homes for Health : rapport « 36 Expert Tips to Make Your Home a Healthier Home »

**x8**

**L'AIR INTÉRIEUR EST JUSQU'À 8 FOIS PLUS POLLUÉ QUE L'AIR EXTÉRIEUR.**  
Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

## UN PROBLÈME SANITAIRE MAJEUR

**28 %**

**DES AVC** (accidents vasculaires cérébraux) SONT CAUSÉS PAR LA POLLUTION DE L'AIR INTÉRIEUR.  
Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

**17 %**

**DES CANCERS** DANS LE MONDE SONT CAUSÉS PAR LA POLLUTION DE L'AIR INTÉRIEUR.  
Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

## L'ENGAGEMENT CIAT

Parmi les polluants que l'on retrouve dans les bâtiments, les particules fines sont responsables en grande majorité des problèmes de santé liés à la QAI. C'est pourquoi assurer une bonne QAI et le bien-être des occupants passe par la régulation des particules fines dans le bâtiment.

En intégrant des filtres haute efficacité dans ses équipements, **CIAT aide à réguler la concentration des particules fines**, offrant ainsi une qualité de l'air intérieur aussi proche que possible des seuils recommandés par l'Organisation Mondiale de la Santé.

## POUR TOUTES VOS APPLICATIONS



BUREAUX

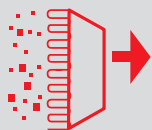


SANTÉ



HÔTELLERIE





## FILTRE EPURE

### Une conception unique pour améliorer la qualité de l'air intérieur

La concentration particulaire est l'un des principaux problèmes de santé publique en matière de qualité de l'air intérieur.

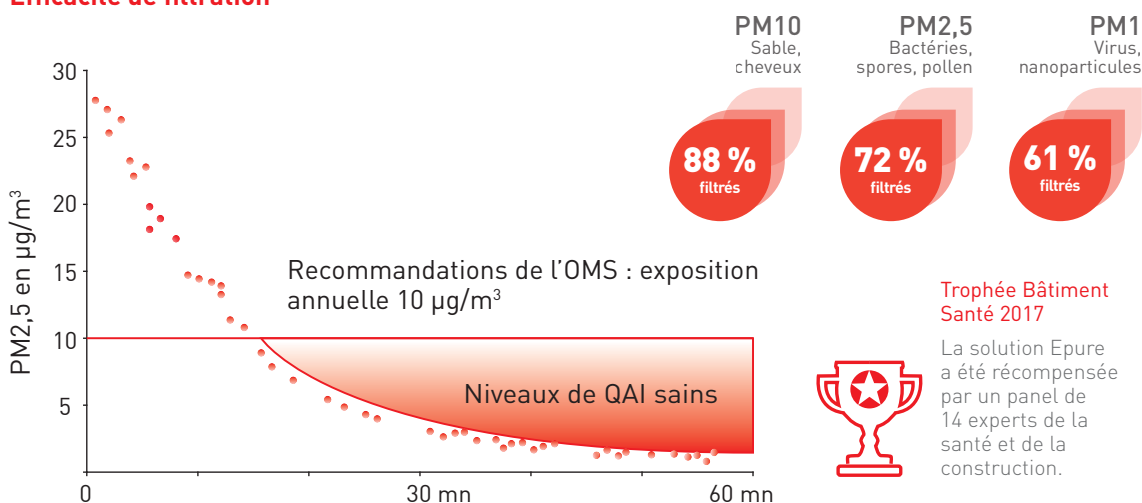
Remplissant pleinement son rôle d'expert de la circulation de l'air, CIAT a développé le filtre Epure afin d'offrir une efficacité de filtration élevée.



Filtre ePM10 ≥ 50 % (ISO 16890)

- Conception plissée spéciale, offrant une surface 11 fois plus importante que les filtres classiques. Capture les particules PM2,5 et PM1 (1 µm de diamètre ou moins).
- Capacité de rétention élevée et absence d'encrassement. Le filtre a été développé de manière à offrir le plus faible impact possible sur la ventilation globale afin d'assurer un débit d'air efficace avec une perte de charge minimale.
- Construction durable sur le plan environnemental : conception sans colle, sans solvant et sans polypropylène. 100 % incinérable en fin de vie.
- Maintenance simplifiée : remplacement 1 fois/an, en moins d'une minute et sans libération de fibres. Le technicien est protégé lors du remplacement, grâce à la conception plissée avec renforcements latéraux soudés à chaud.

### Efficacité de filtration



Résultats de l'élimination des particules dans une pièce équipée de la solution Hysys® avec la fonction Epure® Dynamics.

### Trophée Bâtiment Santé 2017

La solution Epure a été récompensée par un panel de 14 experts de la santé et de la construction.



### Compatible avec l'ensemble de la gamme de ventilo-convecteurs CIAT

Le filtre Epure est compatible avec Coadis Line 600™, Coadis Line 900™, Major Line™ et Comfort Line™. Reportez-vous au système de purification haute efficacité de CIAT : Epure® Dynamics.



## LA PLATEFORME DE SERVICES BLUEDGE® , LA RÉPONSE À VOS BESOINS

**BLUEDGE**

PRÉSENCE  
DANS PLUS DE **50**

pays

Plus de  
**90**  
ans  
D'EXPÉRIENCE

Chez CIAT, notre objectif est de vous offrir un service de qualité et de développer des partenariats avec vous tout au long du cycle de vie de votre installation CVC. Les services BluEdge prennent en compte vos besoins en constante évolution et incluent des services intelligents et des solutions énergétiques qui optimisent les performances et favorisent les économies.

#CIAT4life

4 PILIERS FONDATEURS



La confiance



Le sur-  
mesure



Le conseil



L'efficacité



[www.ciat.com](http://www.ciat.com)