



# MAPCLIM

Expertise - Mise au point - Optimisation

## AEROSEAL

Certified Duct Diagnostics & Sealing

# ÉTANCHÉIFICATION DES RÉSEAUX DE VENTILATION

Labels énergétiques non atteints, qualité d'air intérieur dégradée, consommation énergétique élevée, débit de fuites conséquent... Doté du procédé innovant AEROSEAL, Map Clim teste et corrige l'étanchéité des réseaux aérauliques de vos bâtiments neufs ou existants.



## OBJECTIFS & RÉSULTATS



### ATTEINDRE LES CLASSES D'ÉTANCHÉITÉ

L'étanchéité à l'air du réseau de ventilation est caractérisée dans la réglementation thermique par une classe d'étanchéité à l'air 'de A à D (du moins étanche au plus étanche).



### OBTENIR LES LABELS ET CERTIFICATIONS

Un réseau étanche assure un gain énergétique et permet l'obtention de certains labels et certifications

effinergie<sup>+++</sup>



### OPTIMISER LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE



### AMÉLIORER LA QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR

L'étanchéification du système aéraulique améliore l'efficacité du brassage d'air et vous garantit une meilleure qualité d'air intérieur

Un second souffle pour vos gaines de ventilation

Réduction du débit de fuites jusqu'à **95%**

## AEROSEAL

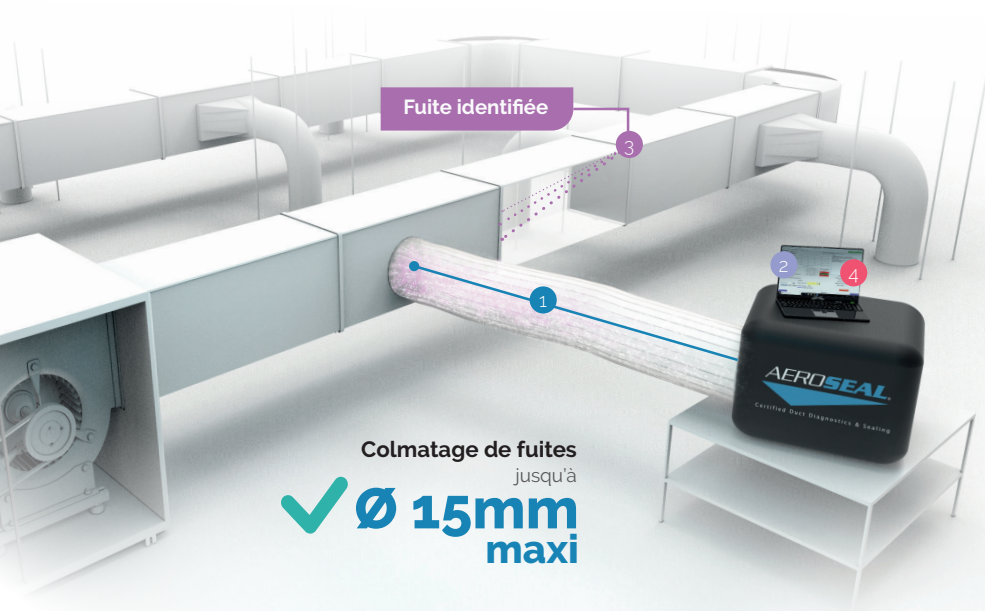
### UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE

#### LE PRINCIPE

**Aeroseal n'est pas un chemisage.** Une résine est chauffée, comprimée puis insufflée à l'état gazeux dans le réseau aéraulique. Les particules adhésives pulvérisées viennent alors se coller sur les rebords des fuites afin de les colmater progressivement sans déposer de résidu dans les gaines.

#### LES ATOUTS

- ⊙ Méthode **non invasive / non destructrice** (aucun travaux d'accès ou modification réseau ne sont nécessaires)
- ⊙ Absence de développement microbien conforme à la directive VDI 6022 et à la norme hospitalière NFS 90-351)
- ⊙ Très faible émission de COV (classe A+)
- ⊙ Faible relargage de particules
- ⊙ Rapidité d'exécution (aucune perte d'exploitation)
- ⊙ Compatibilité avec certains produits nettoyants et désinfectants
- ⊙ Classement de réaction et de résistance au feu : B-s1,d0 selon norme NF EN 13501-1 (Euroclasses), équivalence M1



Colmatage de fuites jusqu'à

✓ Ø **15mm** maxi

«Une couverture nationale pour être au plus proche de nos clients»

**Sud Ouest**

33370 Tresses

**Île de France**

93210 Saint-Denis

**Rhône-Alpes**

69800 St-Priest

☎ 05 56 86 72 42 | ✉ [contact@mapclim.fr](mailto:contact@mapclim.fr)

ACCREDITATIONS SPÉCIFIQUES

CEFRI

CBCP

FR

AGRÈMENTS A/B&C MINISTÈRE DU TRAVAIL  
Aération et assainissement des locaux de travail

**AEROSEAL**  
Duct Sealing From The Inside



Notre solution en vidéo

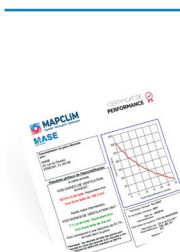
#### SPÉCIFICATIONS

- ⊙ Solution aqueuse pulvérisée à base de poly-acétate de vinyle
- ⊙ Résistance thermique -29°C à 249°C
- ⊙ Durée de vie **>30 ans**
- ⊙ **Garantie 5 ans**



#### MODE OPÉRATOIRE

- 1 Connexion de l'équipement au réseau aéraulique
- 2 Test d'étanchéité avant injection
- 3 Injection de la résine jusqu'à obtention de l'étanchéité attendue
- 4 Test d'étanchéité après injection



Remise au client du **CERTIFICAT DE PERFORMANCE**

Suivez notre actualité

<http://mapclim.fr>

