



**UN AIR PUR POUR  
UNE MAISON QUI RESPIRE**

**VMI<sup>®</sup>  
PUREVENT<sup>®</sup>**

**VENTILATION MÉCANIQUE  
PAR INSUFFLATION**

 **VENTILAIRSEC  
GROUP**

# STOP À L'HUMIDITÉ POUR UN AIR SAIN

1/3

En France, un tiers des logements **souffre de problèmes d'humidité.**

Source : CSTB\*



Les logements, qu'ils soient neufs ou rénovés, sont de plus en plus isolés et donc de plus en plus étanches. **Sans ventilation performante, le renouvellement d'air est insuffisant pour chasser l'humidité excessive.**



Les signes que votre maison souffre de l'humidité ne sont pas toujours perceptibles. **64% des moisissures ne sont pas visibles à l'œil nu.**

## CONSÉQUENCES



**Buée** sur vos vitres



**Moisissures** sur les murs



**Odeurs** de renfermé

Ce sont les signes visibles d'une humidité excessive dans votre maison dûe principalement à un renouvellement d'air insuffisant.

Un problème qu'il ne faut pas traiter à la légère.

**La condensation excessive dégrade votre maison et menace votre santé.**

\* OQAI: Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur | Anses: Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail | IRSN: Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire | CSTB: Centre Scientifique et Technique du Bâtiment | AEE Agence Européenne de l'Environnement

# Avec la VMI®, votre maison respire la santé & le confort

## UNE SANTÉ PRÉSERVÉE PAR UN AIR INTÉRIEUR DE QUALITÉ



### PROTÈGE DE LA POLLUTION EXTÉRIEURE

Grâce à son **filtre haute performance**, la VMI® apporte les **bienfaits de l'air frais extérieur** sans faire entrer les polluants (particules fines, pollens ...).



### AÈRE VOTRE MAISON EN CONTINU

L'air de votre maison est **sain et renouvelé en permanence**. Terminée la sensation d'atmosphère confinée, notamment dans les chambres le matin ! Vous êtes protégé : le **CO<sub>2</sub>**, les **COV** ou encore le **radon** sont chassés de votre habitat.



### CHASSE L'HUMIDITÉ EXCESSIVE ET SES CONSÉQUENCES

Finies les **moisissures**, la **condensation** qui ruisselle sur les vitres et les **odeurs de renfermé** ! Le taux d'humidité est **toujours optimal** car régulé en continu par l'**intelligence hygroréglable brevetée** de la VMI®.



### VENTILE INCOGNITO

Grâce à sa conception et son design, la VMI® insuffle, **en silence, un air tempéré**, vous évitant toute sensation de courant d'air froid.



### OPTIMISE VOTRE CHAUFFAGE EN HIVER

Grâce à l'insufflation au plafond et au **préchauffage de l'air**, profitez d'une **chaleur plus homogène**. Il existe différentes options **pour se coupler à des sources d'énergies, notamment renouvelables**. Ainsi, la VMI® **participe au chauffage et accroît sa réactivité**



### PARTICIPE AU RAFRAÎCHISSEMENT L'ÉTÉ

La nuit, en été, votre maison profite de la fraîcheur naturelle et gratuite venant de l'extérieur. La VMI® vous assure ainsi un sommeil paisible. Pour une **solution plus active**, vous pouvez coupler la VMI® à une pompe à chaleur réversible.



## La seule ventilation simple flux qui vous protège de la pollution extérieure



### Filtre Pollens

**99%** des pollens et particules supérieures à 10 µm



### NIVEAU DE FILTRATION

recommandé par l'Organisation Mondiale de la Santé

### Filtre Particules fines

**95%** des particules fines de 2,5 µm  
**76%** des particules fines de 1 µm



### NIVEAU DE FILTRATION

recommandé par l'Organisation Mondiale de la Santé

### Filtre Particules fines et odeurs

**95%** des particules fines de 2,5 µm  
**76%** des particules fines de 1 µm  
**Odeurs\*** grâce aux charbons actifs intégrés dans le filtre

#### QUELQUES REPÈRES :

Diamètre d'un cheveu : 60 µm  
PM<sub>10</sub> : Pollens  
PM<sub>5</sub> : Particules de diesel  
PM<sub>2,5</sub> : Particules de combustion  
PM<sub>1</sub> : Bactéries  
(PM<sub>X</sub> = X µm)

\* Ce filtre de haute performance nécessite un changement plus régulier (au moins deux fois par an) et peut être limité pour certaines odeurs telles que celles liées à l'oxyde de carbone, l'acétylène et l'ammoniac.

# PUREVENT®

LE POUMON DE LA MAISON

## Distribution de l'air dans l'habitat

L'air neuf est insufflé avec une légère pression positive pour favoriser l'évacuation des polluants de l'air intérieur

## Entrée d'air neuf

Prise d'air extérieur en un seul point



## Filtration de l'air

L'air extérieur est purifié des particules extérieures et pollens selon le filtre choisi

## Halo lumineux de fonctionnement

Visualisez l'état de santé de votre ventilation en un coup d'œil

## Régulation intelligente brevetée

L'air sain est insufflé automatiquement en fonction des besoins de votre logement

## CARACTÉRISTIQUES

- installation en combles ou dans un espace technique
- pour toutes les habitations, petits ou grands volumes
- installation multi-positions : fixation au mur, suspension ou pose au sol
- silencieux
- dimensions : 75 x 38 x 37 cm
- poids : 7,4kg
- entretien simple : filtre facile d'accès, à changer au moins une fois par an



\* garantie 5 ans sur les pièces uniquement

Pose dans  
un **espace  
technique**



UNE GAMME DE BOUCHES  
D'INSUFFLATION AU CHOIX  
élégantes et faciles à accorder  
avec votre intérieur



Pose dans  
un **comble**

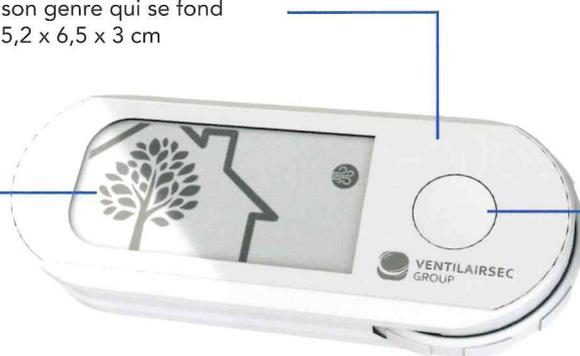


# UN PILOTAGE INTELLIGENT & INTUITIF

L'assistant de pilotage, simple d'utilisation, vous offre une expérience unique

## UN DESIGN SINGULIER

Sa forme arrondie, associée à sa couleur blanche, confère à l'assistant un design unique en son genre qui se fond dans le décor. Ses dimensions : 15,2 x 6,5 x 3 cm



## UN USAGE ERGONOMIQUE

Déroulez le menu et sélectionnez le réglage souhaité tout simplement.

## UNE NAVIGATION FLUIDE

L'assistant est doté d'un grand écran (7,75 x 3,85 cm) et d'une interface graphique épurée. À l'image de l'arbre qui respire plus ou moins vite en fonction du renouvellement d'air, l'assistant vous offre une utilisation intuitive.

L'assistant vous donne accès aux fonctionnalités principales de votre VMI®



### 3 NIVEAUX DE VENTILATION



### FONCTION HYGRORÉGLABLE

Le taux d'humidité global de votre maison est régulé en continu par l'intelligence brevetée de la VMI®



### ENTRETIEN DU FILTRE

Visualisation de l'état du filtre et notification de remplacement



### OPTION PRÉCHAUFFAGE

Possibilité de diffuser un air tempéré dans votre maison, réglable au degré près de 12 à 18°C



### MODE BOOST

Surventilation temporaire de votre maison pendant 30 min en cas de nuisance ponctuelle (odeurs, fumée, ...)



### MODE VACANCES

Réduction du débit d'air au minimum lors de vos absences.

# Des capteurs optionnels pour affiner le pilotage de la VMI®

## Optez pour nos capteurs d'humidité pour des mesures plus pointues



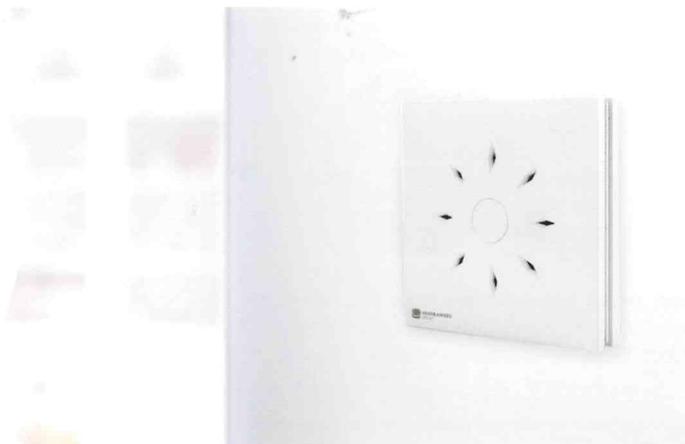
Nos capteurs d'humidité **mesurent, en temps réel, le taux d'hygrométrie présent dans les pièces ciblées.**



Si l'hygrométrie se dégrade, **la VMI® est immédiatement alertée.**



La ventilation **régule son débit d'air insufflé en toute autonomie.**



## Allez plus loin en choisissant nos capteurs qualité d'air tout-en-un !



En plus de mesurer le taux d'humidité, notre capteur de qualité d'air mesure la **concentration en CO<sub>2</sub> dans la pièce choisie.**



La qualité d'air se détériore ? Les capteurs préviennent la VMI®.



La ventilation **adapte automatiquement ses réglages pour accélérer l'évacuation des polluants.**

## Dans quelles pièces ?



Afin d'éviter toute **sensation d'atmosphère confinée au réveil**, privilégiez **nos capteurs qualité d'air dans les chambres.**

Optez pour nos capteurs d'humidité dans vos pièces d'eau (salle de bain, cuisine, toilettes) et dans vos pièces souffrant de condensation excessive.



### LA PERSONALISATION

Vous choisissez vos pièces prioritaires

### LE DESIGN

Intégration élégante et sans fil

### L'AUTONOMIE

Jusqu'à 10 ans d'autonomie

# Contrôlez votre VMI® à distance grâce à notre application VMI® LINK



 **Visualisez en temps réel la qualité d'air de votre maison et son évolution.**

 **Pilotez et contrôlez votre VMI® :**

- Choix du mode de ventilation
- Choix de la température de préchauffage
- Visualisation de l'état du filtre de la VMI®
- Contrôle de la température de l'air insufflé.

 **Planifiez le fonctionnement de votre VMI®**  
Programmez par plage horaire le mode de ventilation et la température de préchauffage.

 **Enregistrez les données de la ventilation**  
Accédez aux dernières données de la VMI®.

## Optimisez l'entretien de votre VMI® grâce à l'outil de maintenance à distance de votre installateur<sup>1</sup>

Votre VMI® est reliée en direct à votre installateur. Avec votre accord préalable, celui-ci accède à votre ventilation via une plateforme en ligne sécurisée, dédiée à **l'entretien de votre VMI®**.



La VMI® **peut envoyer des notifications** sur son état de santé à votre installateur.



Votre installateur peut visualiser en temps réel **votre VMI® et ses paramètres.**



Si besoin, votre installateur **peut agir à votre demande sur certains paramètres de votre VMI®** à distance.



Avec la maintenance à distance et un contrat de maintenance auprès de votre installateur, **vous bénéficiez de 2 ans de garantie supplémentaire.**



### LA VISUALISATION

Votre qualité d'air, invisible, devient visible.

### LA MAÎTRISE

Votre VMI® à portée de main partout, tout le temps.

### L'AGILITÉ

La VMI® est ouverte à vos besoins.

<sup>1</sup> si votre installateur a souscrit ce service auprès de VENTILAIRSEC GROUP