



# UN AIR PUR POUR UNE MAISON QUI RESPIRE

**VMI<sup>®</sup>**  
**Purevent<sup>®</sup>**  
VENTILATION MÉCANIQUE  
PAR INSUFFLATION

# VMI® PUREVENT®, UN NOUVEAU SOUFFLE POUR VOTRE AIR INTÉRIEUR

**15 000**

C'est le nombre  
de **litres d'air** que  
l'on respire chaque jour

**80%**

de notre journée  
se passe **dans des**  
espaces intérieurs

**8x**

L'air intérieur est  
**8 fois plus pollué**  
que l'air extérieur

La **VMI® PUREVENT®** prend l'air extérieur, le filtre et le préchauffe avant de l'introduire à l'intérieur de la maison dans les pièces de vie (chambres, séjour, bureau...).

L'air pollué est évacué en continu par les pièces humides (cuisine, salle de bain, WC...), emportant avec lui l'excès d'humidité.

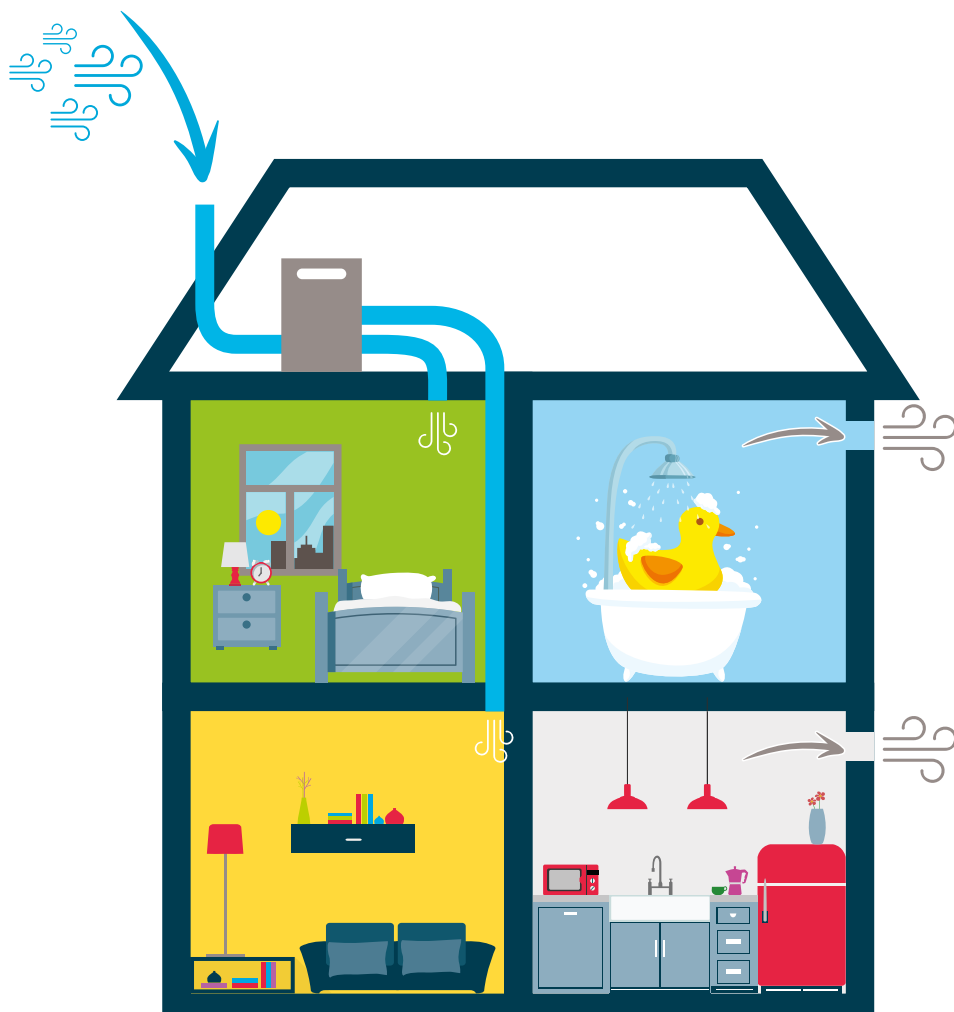
**LES**



**ASSURE**  
votre bien-être  
avec un air frais filtré

**GARANTIT**  
un meilleur confort  
avec un air tempéré

**FONCTIONNE**  
de façon autonome  
et silencieuse



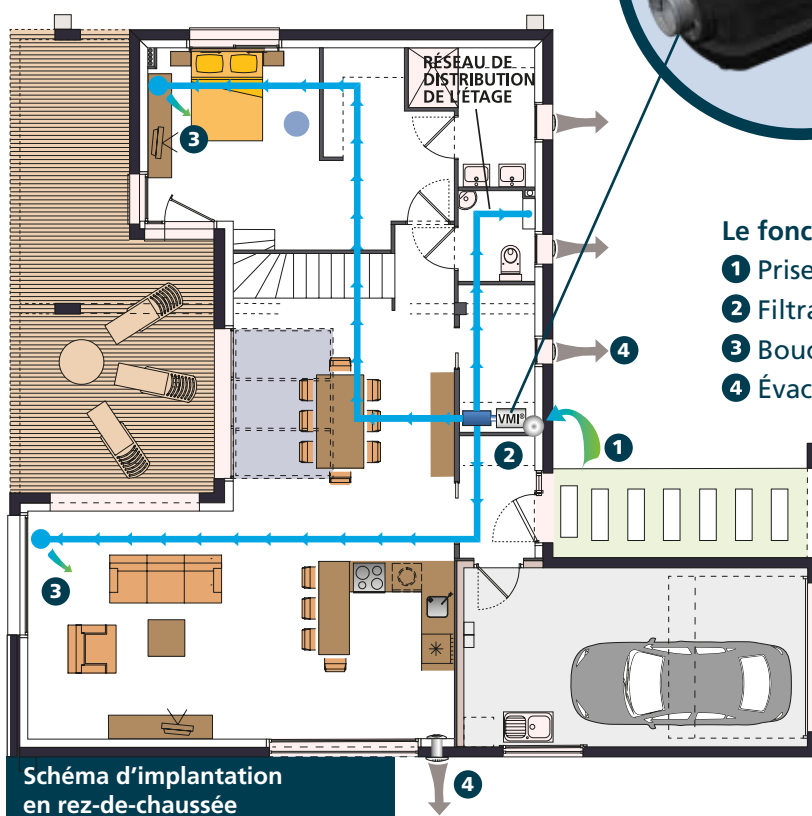
# LA SOLUTION INNOVANTE POUR INSUFFLER PLUS DE CONFORT

MADE  
IN **FRANCE**

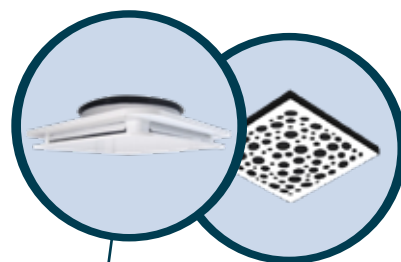


Le fonctionnement de la VMI® PUREVENT® est simple :

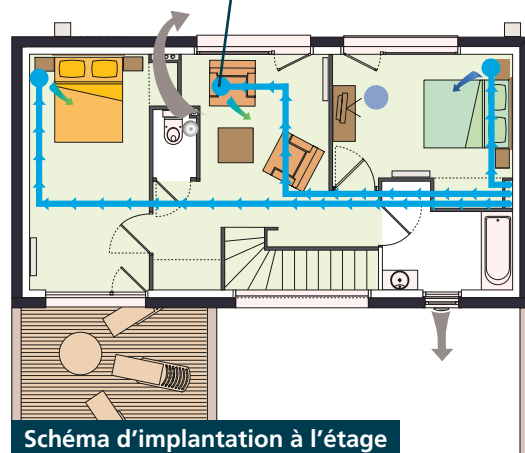
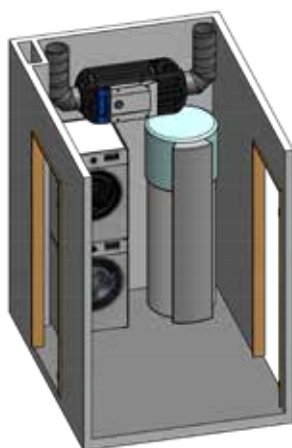
- 1 Prise d'air extérieur
- 2 Filtration et préchauffage
- 3 Bouches d'insufflation
- 4 Évacuation de l'air pollué



Une gamme de bouches  
d'insufflation au choix

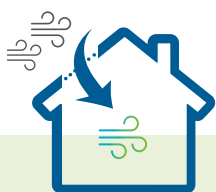


La ventilation VMI®,  
d'une taille de  
**750 x 380 x 370 mm**,  
s'intègre facilement.

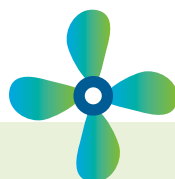


# UNE SANTÉ PRÉSERVÉE GRÂCE À UN HABITAT QUI RESPIRE

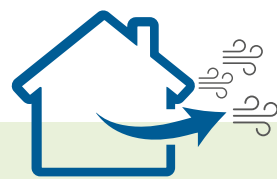
Là où un système de ventilation traditionnel (VMC par extraction) se concentre sur les pièces humides, la VMI® PUREVENT® insuffle de **l'air frais filtré au plus près des habitants dans le salon, les chambres ou encore le bureau**. Pourquoi ce choix ? Car ce sont **dans ces pièces de vie que vous passez le plus de temps**.



**EMPÊCHE** l'entrée  
des polluants extérieurs  
(particules fines, pollens...)



**MAÎTRISE**  
l'air dans  
toute la maison



**ÉVACUE**  
les polluants intérieurs  
(humidité, CO<sub>2</sub>, COV...)

## FILTRATION HAUTE PERFORMANCE

**99%**

La VMI® PUREVENT® est dotée d'un **filtre à particules fines qui bloque jusqu'à 99 % des pollens et des particules fines, notamment celles présentes lors des pics de pollution (PM2,5 et PM10)**.

Elle garde donc les bienfaits de l'air frais extérieur mais préserve votre santé des effets néfastes de la pollution et des risques allergiques.

\* Le changement du filtre est facile, vous pouvez le remplacer vous-même, une à deux fois par an (pas besoin d'outils, commande sur internet).

## CONTRÔLE DU DÉBIT D'AIR EN FONCTION DE LA POLLUTION

**Système  
BREVETÉ**

La VMI® PUREVENT® est équipée d'une **technologie hygroréglable brevetée qui régule automatiquement le débit d'air insufflé en fonction de l'humidité intérieure et extérieure**.

Cette fonction est particulièrement **efficace pour évacuer l'excès d'humidité et les polluants intérieurs**, et ainsi combattre les désordres liés à la condensation (moisissures, odeurs...).



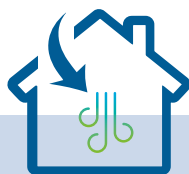
# UN CONFORT OPTIMISÉ EN TOUTE SÉRÉNITÉ

La VMI® PUREVENT® améliore votre confort en vous offrant un **air tempéré toute l'année et participe aux économies d'énergie.**



## PRÉCHAUFFE

l'air insufflé en hiver



**FAIT ENTRER  
LA FRAÎCHEUR**  
lors des nuits d'été



**ASSURE**  
une température homogène  
dans chaque pièce

## PRÉCHAUFFAGE DE L'AIR



Pour assurer un maximum de confort, la VMI® PUREVENT® peut **préchauffer l'air entrant.**

Il existe différentes options pour **se coupler à des sources d'énergie**, notamment **renouvelable** : capteurs solaires, pompes à chaleur, chaudières à condensation, ballons thermodynamiques, puits canadiens...

## SURVENTILATION ESTIVALE



**Pendant les nuits d'été**, lorsque la VMI® PUREVENT® détecte que l'air extérieur est plus frais qu'à l'intérieur, elle **augmente automatiquement le débit d'air insufflé, afin de faire entrer la fraîcheur dans la maison et vous offrir un sommeil paisible.**

## INSUFFLATION AU PLAFOND



Grâce à **l'insufflation en partie haute**, la VMI® PUREVENT® assure une **température homogène dans chaque pièce, du sol au plafond.**

Ce qui vous apporte un double bénéfice : **un meilleur confort** et des **économies d'énergie** (en moyenne 7 % de dépenses en moins sur la facture de chauffage.

*Source : ADEME).*

## LA SOLUTION HYDRO'R®, LE TRAIT D'UNION ENTRE VMI® ET CHAUFFAGE CENTRAL



Pompe à chaleur



Chaudière à condensation



Capteur solaire à eau

Avec le caisson PUREVENT®, la boucle d'eau HYDRO'R® est directement intégrée dans le caisson de ventilation



920 x 380 x 370 mm

## CONTRÔLEZ VOTRE VMI® À DISTANCE GRÂCE À L'APPLICATION CONNECTÉE

Solution disponible avec l'option box domotique VENTILAIRSEC GROUP by JEEDOM



Pilotage de la VMI®

- Choix du mode de ventilation
- Choix de la température de préchauffage



Indicateurs du fonctionnement de la ventilation

- État du filtre
- Température de l'air insufflé



Programmation par plage horaire



Enregistrement des données de la ventilation



Visualisation en temps réel de la qualité d'air intérieur et de son évolution

Équipez votre maison de capteurs supplémentaires pour optimiser le pilotage de votre VMI®



Humidité



QAI



**VENTILAIRSEC**  
GROUP

*La ventilation pour un habitat qui respire*

16 rue des imprimeurs - 44220 COUËRON