
UN AIR PUR POUR UNE MAISON QUI RESPIRE



VMI[®]
Purevent[®]
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

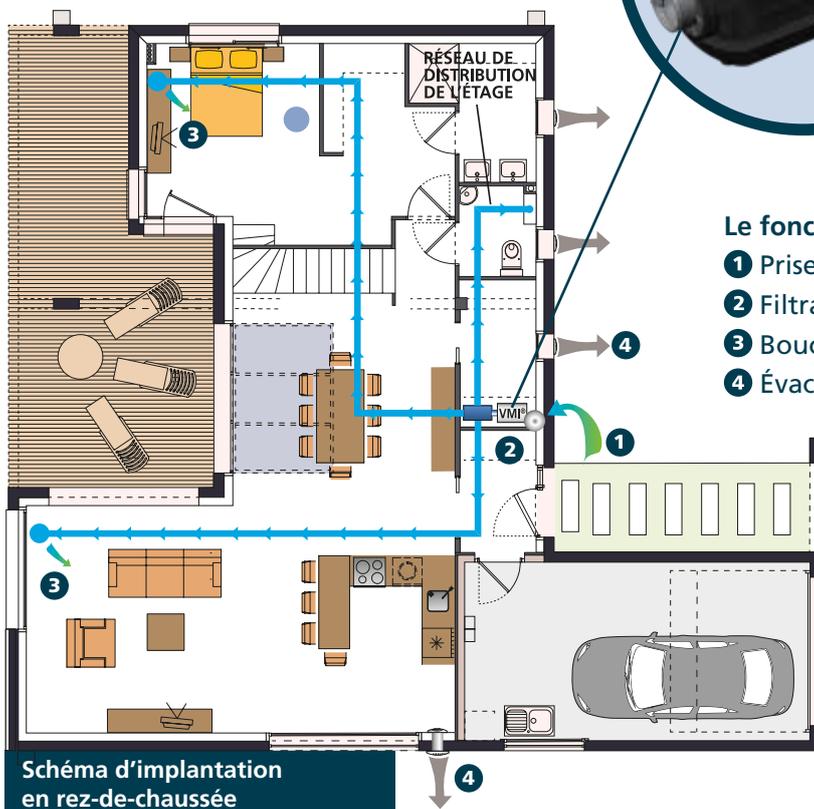


Schéma d'implantation
en rez-de-chaussée

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

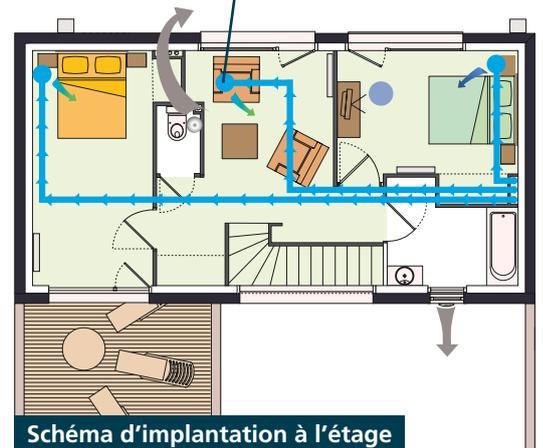
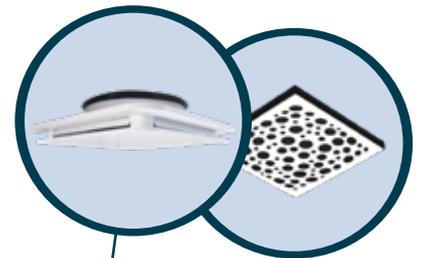
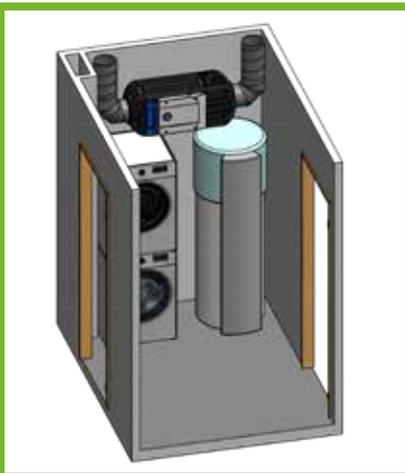


Schéma d'implantation à l'étage



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



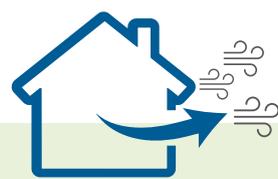
Là où un système de ventilation traditionnel (VMC par extraction) se concentre sur les pièces humides, la VMI® PUREVENT® insuffle de l'**air frais filtré au plus près des habitants dans le salon, les chambres ou encore le bureau**. Pourquoi ce choix ? Car ce sont **dans ces pièces de vie que vous passez 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, CO₂, 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