

Qualité de l'air intérieur :

## Les maisons Trecobat et Trecobois filtrent 99,999 % des polluants extérieurs

Nous passons plus de 80 % de notre temps en espace clos alors que l'air intérieur est 5 à 8 fois plus pollué que l'air extérieur, occasionnant près de 20 000 décès par an en France<sup>1</sup>. Trecobat et Trecobois sont les premières maisons individuelles à être dotées d'un système exclusif de filtration et de destruction des particules fines, des gaz, des bactéries, mais également des virus venus de l'extérieur, qui insuffle un air sain au service de la qualité de l'air intérieur dans tout l'espace habitable.

Leader de l'innovation dans le secteur de la construction, le Groupe Trecobat s'est engagé, via son pôle R&D, pour l'amélioration de la qualité de l'air qu'il considère être un enjeu de santé publique. Il a conçu pour ses maisons Trecobat et Trecobois un système sans précédent qui combine deux technologies de pointe :

### 1- L'installation dans la maison d'une VMI@

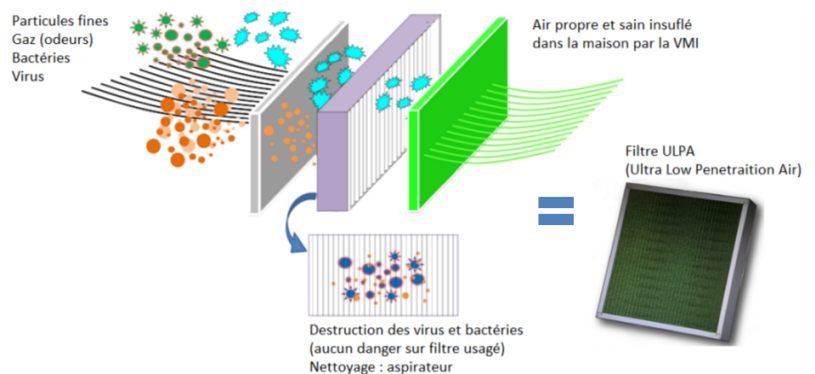
- Ventilation Mécanique par Insufflation – de l'entreprise française Ventilairsec.

À la différence de la VMC, la VMI@ insuffle un air traité par filtre, débarrassé de ses impuretés extérieures (particules fines, allergènes), puis brasse l'air de façon homogène dans l'ensemble des pièces de la maison, en évacuant les polluants intérieurs (odeurs, acariens, COV, CO<sub>2</sub>, humidité) par une légère surpression de la maison.

### 2- L'utilisation dans la VMI@ d'un filtre ULPA

haute performance de classe U15 (niveau laboratoires et hôpitaux), co-développé avec CK Filtration, partenaire concepteur et fabricant français. Il détruit 99,999 % des polluants extérieurs par sa technologie brevetée issue de la filtration aéronautique (Airbus 330-340).

### Principe de fonctionnement



Retrouvez la vidéo explicative [sur YouTube](#) (1 min 22)



Sans parler du fait qu'elle est un frein évident à la propagation actuelle de la Covid-19, la solution du Groupe Trecobat a un temps d'avance sur les attentes sociétales. Pouvant provoquer des allergies, de l'asthme, une mauvaise qualité du sommeil et d'autres maladies chroniques, la qualité de l'air intérieur est devenue une priorité sanitaire du Gouvernement qui a lancé la **2<sup>e</sup> campagne nationale logement (CNL2)** en novembre dernier, dans le but d'améliorer la qualité de l'air dans les logements.

### À propos du [Groupe Trecobat](#)

Fondé en 1972 à Lannilis (29), le Groupe Trecobat est le 1<sup>er</sup> constructeur de maisons individuelles breton et se place parmi les 5 constructeurs leaders sur le marché national. En 50 ans, il a étendu avec succès ses activités au domaine de l'Habitat au sens large : extension, rénovation, construction tertiaire et collective, promotion et aménagement. Le Groupe Trecobat emploie 480 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires consolidé de 149 M€ sur l'exercice 2019-2020.

<sup>1</sup> Étude ANSES – avril 2014