

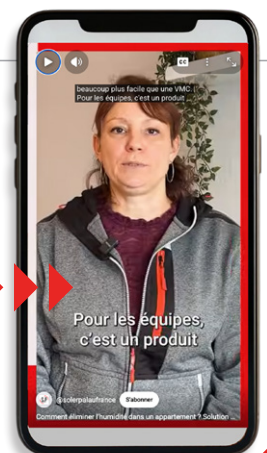


## Humidité et air intérieur : la ventilation S&P transforme le quotidien des occupants d'un immeuble résidentiel

Dans un petit immeuble collectif situé à Rixheim près de Mulhouse (68) confronté à d'importants problèmes d'humidité, les équipes S&P France ont déployé une solution de traitement de l'air par insufflation : la PULSIVE FLAT. Ce système à faible consommation permet d'améliorer la qualité de l'air intérieur tout en réduisant l'humidité et les moisissures.

**Résultat : un air visiblement plus sain et la disparition progressive des traces de moisissures.**

Reportage vidéo  
du chantier  
« **Comment éliminer  
l'humidité dans un  
appartement ?** »



## Une problématique d'humidité bien installée

Au sein de cet immeuble, les appartements situés à l'étage présentaient des signes évidents de dégradation de la qualité de l'air intérieur : humidité persistante, condensation sur les fenêtres et apparition de moisissures sur les murs.

« **Nous avons un fort taux d'humidité, clairement visible avec des traces de moisissures. Il fallait une solution efficace et adaptée à ce type de configuration** », explique l'installateur en charge du projet. Face à cette situation, le choix s'est porté sur une solution simple à mettre en œuvre, capable de traiter durablement l'humidité sans engager de lourds travaux.

Dès les premières installations, les effets sont perceptibles : « Sur les premiers appartements traités, on ne voit plus de traces

**« ...on ne voit plus de traces d'humidité sur les fenêtres et dès qu'on entre, on sent que l'air est plus sain. »**



d'humidité sur les fenêtres. Et dès qu'on entre, on sent que l'air est plus sain. », commente l'installateur. Grâce à son fonctionnement en insufflation, l'air neuf filtré est diffusé dans l'ensemble du logement, permettant un renouvellement homogène et continu. Le système agit ainsi comme une barrière contre l'humidité, tout en contribuant à améliorer globalement le confort des occupants.



## Une qualité d'air améliorée, été comme hiver

Conçu pour les logements jusqu'à 80 m<sup>2</sup>, ce système s'adapte particulièrement bien aux projets de rénovation, où l'intégration des VMC traditionnelles peut s'avérer complexe.

Sur ce chantier, l'appareil a été installé directement dans le séjour, au cœur du logement, afin d'assurer une diffusion optimale de l'air neuf et de traiter efficacement les problématiques d'humidité à l'échelle de l'ensemble de l'appartement.

Son principe repose sur l'insufflation d'air neuf filtré, créant une légère surpression dans le logement. Ce mécanisme permet de chasser naturellement l'air vicié et humide tout en assurant un renouvellement continu de l'air intérieur.

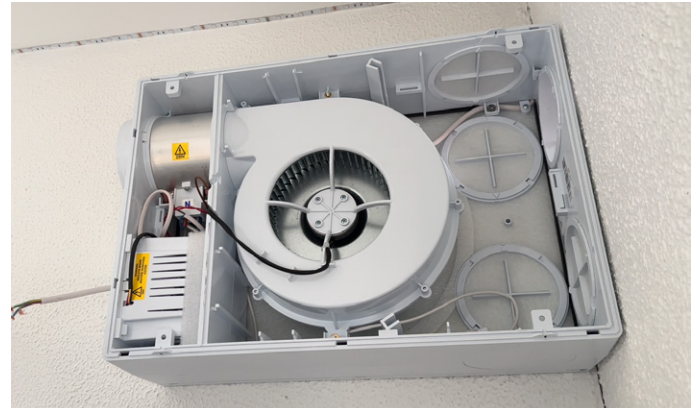
L'air insufflé est diffusé de manière homogène grâce à une grille optimisée, favorisant un balayage complet du logement et limitant durablement les phénomènes de condensation et de moisissures.

Et ce, en hiver comme en été : le système ajuste également son fonctionnement selon la température extérieure, assurant un renouvellement d'air constant et maîtrisé en toutes saisons.

En hiver, une batterie de préchauffage réglable intégrée permet de tempérer l'air entrant afin de garantir un confort thermique optimal, évitant toute sensation d'air froid. Au-delà de 25 °C, l'appareil adapte automatiquement son fonctionnement pour éviter l'introduction d'air trop chaud, et reprend son régime optimal dès que la température extérieure redescend.

**« Le principal argument, c'était sa capacité à traiter des problèmes d'humidité importants, avec une solution par insufflation simple à installer. »**

précise l'installateur.



Au-delà du traitement de l'humidité, ce système s'inscrit dans une approche globale de la qualité de l'air intérieur. Équipée d'un filtre intégré, elle limite la présence de polluants et d'allergènes dans le logement. Elle constitue également une solution pertinente dans des environnements exposés à des problématiques spécifiques comme le radon, en favorisant un renouvellement d'air en continu, ou les odeurs avec des filtres à charbon.

## Une installation rapide et sans contraintes lourdes

Pensée pour les configurations où une VMC classique est difficile à mettre en œuvre, la PULSIVE FLAT se distingue par sa simplicité d'installation. Un carottage en façade, une alimentation électrique et l'appareil est opérationnel en une demi-journée.

**« On n'a pas besoin de tirer des gaines dans tout le logement. L'installation est beaucoup plus simple qu'une VMC traditionnelle, et c'est un vrai gain de temps pour les équipes. »**

Cette approche "install-friendly" en fait une solution particulièrement adaptée aux chantiers de rénovation, où les contraintes techniques sont souvent importantes.



### A propos de S&P France

S&P France, première filiale du groupe Soler et Palau, est l'un des leaders français du traitement de l'air depuis 1979. Reconnu pour la qualité et la fiabilité de ses produits avec un engagement fort pour l'innovation, S&P France anticipe les besoins d'un marché en constante évolution. Son objectif principal est de préserver la santé des personnes en mettant la qualité de l'air intérieur (QAI) au cœur du développement de ses produits. Avec ses 27 sites de production, ses 40 filiales et ses 6 centres de R&D, l'offre de Soler et Palau couvre l'habitat individuel et collectif ainsi que le tertiaire et l'industrie.