

Domotique – maison connectée – qualité de l'air intérieur – santé – ventilation – covid – pollution

Eolesens : la station de diagnostic design et connectée pour connaître facilement la qualité de son air intérieur



La qualité de l'air, intérieur et extérieur, est au cœur des préoccupations actuelles. Longtemps relégué au second plan par rapport à l'extérieur, l'air intérieur est pourtant généralement entre 5 à 10 fois plus pollué ! Les répercussions d'un air intérieur vicié sur la santé sont désormais reconnues à part entière, y compris vis à vis du Covid, et sont d'autant plus essentielles à prendre en compte qu'on passe en moyenne 80% de notre temps dans des espaces clos.

Afin de connaître la qualité de l'air qu'on respire, notamment chez soi, Eoletec a développé Eolesens, une station de diagnostic de l'air intérieur qui, via une analyse des polluants et allergènes, informe sur son état. Cet appareil connecté, au design épuré, mesure et montre en temps réel la qualité de cet air par un code couleur esthétique et simple à comprendre.



L'importance de mesurer et de connaître la qualité de son air intérieur

Passant globalement l'essentiel de son temps en intérieur, la qualité de l'air dans cet espace est très importante. En effet, les conséquences de la pollution extérieure sur la santé sont néfastes, mais une exposition prolongée à des sources importantes de polluants en intérieur, y compris chez soi, peut être dangereux dans l'immédiat et plus encore sur le long terme.

Les sources de pollution de l'air sont variées, pouvant notamment être issues de la présence de plantes, d'animaux, de matériaux (moquettes, vernis, colle...), d'appareils mal réglés (cheminée, poêle, ventilation...), mais aussi d'activités humaines (tabagisme, cuisine, ménage, bricolage...). Elles peuvent également provenir d'éléments extérieurs venant de l'air (pollution extérieure, radon...) ou du sol.

L'impact des polluants sur le corps est plus ou moins visible, de manière instantanée ou non comme, par exemple : des irritations des yeux, du nez, des difficultés respiratoires, des maux de tête, des allergies, des inflammations des poumons, de l'asthme, des cancers, des naissances prématurées, etc.



Une station design efficace et simple à comprendre

Eolesens est un appareil connecté qui analyse et diagnostique l'air intérieur en temps réel, en identifiant les allergènes et les polluants tels que les acariens, microbes, moisissures, pollutions, allergènes, particules...

Conçu et développé en France, Eolesens se présente sous forme d'une petite station aux formes épurées. Cette solution discrète et design s'intègre délicatement dans tous les intérieurs.

Connectée, elle indique sur l'application en temps réel la température, le taux d'humidité, le niveau de particules fines, les émissions de composés organiques volatiles.

Grâce à un code couleur intuitif et esthétique, via une lumière de teinte changeante, Eolesens montre clairement et facilement si la qualité de son air intérieur est :

- Saine - vert
- Moyenne - jaune
- à renouveler - rouge

Cette station permet ainsi de connaître très simplement à quel moment il est nécessaire de ventiler son habitat, commençant à signaler un niveau à améliorer en jaune, alertant en rouge.

Trouver la solution pour un air intérieur de qualité

A présent que la qualité de votre air intérieur est bien identifiée, il est temps d'agir. Il existe non seulement des solutions très simples et immédiates, telles qu'aérer suffisamment. Cette solution est une première piste recommandée car facile à mettre en place régulièrement. Cependant, ce n'est pas toujours suffisant pour renouveler vraiment l'air et agir sur sa qualité, y compris en raison des polluants présents chez soi. Aérer c'est bien, mais ventiler, c'est mieux.

Certaines actions requiert également des précautions spécifiques pendant leur réalisation, nécessitant plus encore d'au moins bien aérer : ménage, bricolage, etc.

L'idéal est cependant d'installer une solution de ventilation adaptée à son habitat, selon ses besoins, la configuration des lieux, etc.



C'est pourquoi Eoletec propose son pack e-sens, solution de ventilation connectée permettant de maitriser en temps réel et à distance la qualité de son air intérieur grâce à la ventilation positive. Existant en version apparente ou pour les combles, cet équipement VPH E-sens (Ventilation Positive Hygrorégulée) repose sur le principe de surpression qui n'aspire pas seulement l'air de la maison, mais « repousse » l'air pollué vers l'extérieur tandis que de l'air propre es t insufflé.



Application Eoletouch

INFORMATIONS PRATIQUES

Eolesens est fourni avec sa télécommande digitale, et l'application Eoletouch

Disponible : auprès du réseau de revendeurs / installateurs <https://www.eoletec.fr/trouvez-un-installateur/>

Pour en savoir plus : <https://www.eolesens.com/>

Contact presse :

AGENCE FP&A - Adeline Vallet
01 30 09 67 04 – 06 68 41 56 56
adeline@fpa.fr

A propos d'Eoletec :

Eoletec est un fabricant et distributeur de systèmes de ventilation positive hygrorégulée pour l'habitat (VPH).

Eoletec s'appuie sur une technologie de pointe brevetée pour proposer un système de ventilation qui traite l'air intérieur en régulant le taux d'humidité et en luttant contre les polluants tels que les acariens, les microbes, les allergènes, les particules ...

Grâce à son design élégant, le système VPH s'adapte à tous les espaces, petits et grands.

Il permet d'optimiser la consommation énergétique tout en garantissant un meilleur confort au sein de l'habitat.

Simple à installer, à utiliser, et modulables, tous les modèles de ventilation d'Eoletec sont conçus et fabriqués dans ses ateliers, en région Ile de France.

<https://www.eoletec.fr/>