



Réduire les risques de cancers et de maladies endocriniennes par la suppression des polluants (PM2,5 et PM10). Tests réalisés par un laboratoire indépendant selon le protocole de la norme EN1822, déterminant la performance de filtration type HEPA. Les résultats démontrent un niveau d'efficacité 99,96%. Suite à la génération en conditions réelles dans une pièce de 40m² en simulant un pic de pollution extrêmement élevé traité avec le BOOST du Shield®.

GESTION DES PICS DE POLLUTION

(1) Seuil de dangerosité fixé par l'OMS pour les PM2.5 et PM10.

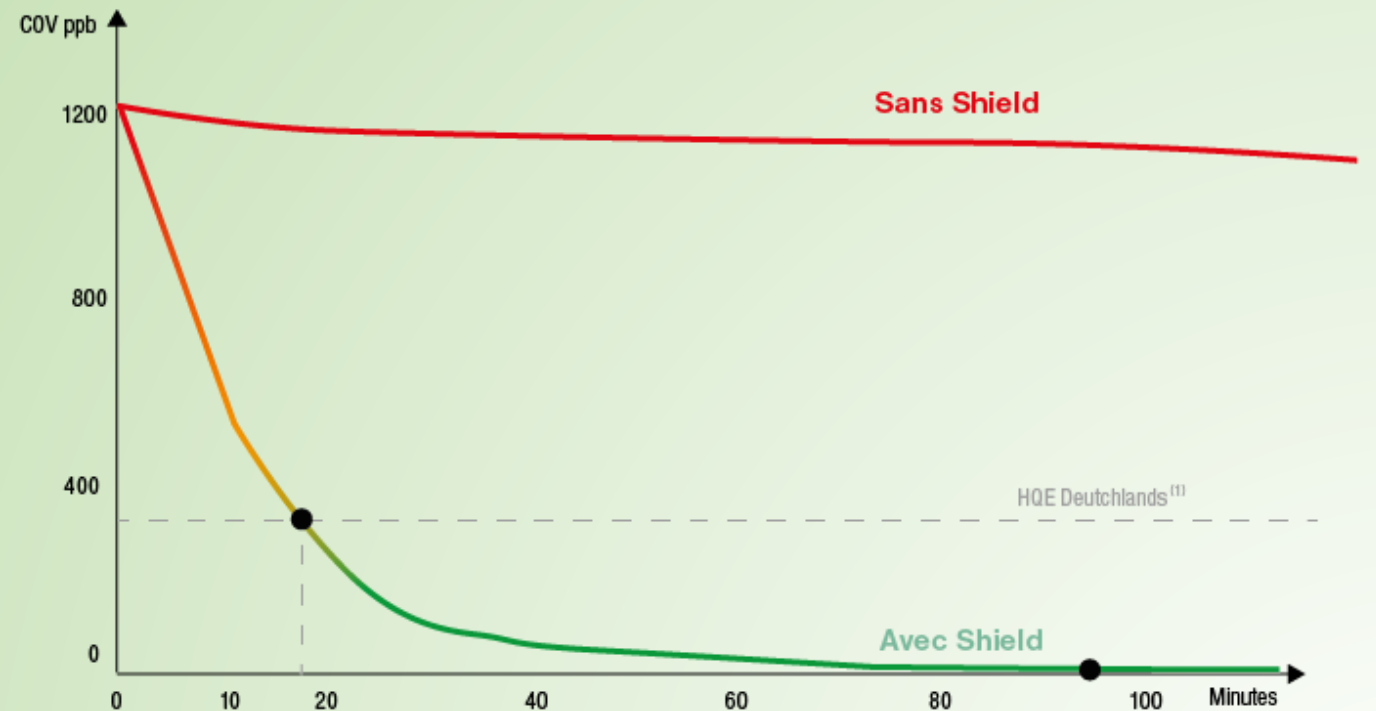




Supprimer les odeurs désagréables en retrouvant une atmosphère originelle et un air pur par la suppression des molécules olfactives (aromatique, COV, NOX, SOX et ozone). Tests réalisés en conditions réelles dans une pièce de 40m² en simulant un pic d'odeur et de COV extrêmement élevé. Les résultats des tests démontrent un abattement de 90% des odeurs en mode BOOST et CONTINU du Shield[®] en moins de 30 minutes.

GESTION DES PICS D'ODEURS

(1) HQE Deutschlands : Seuil à partir duquel la charge organique volatile est acceptable

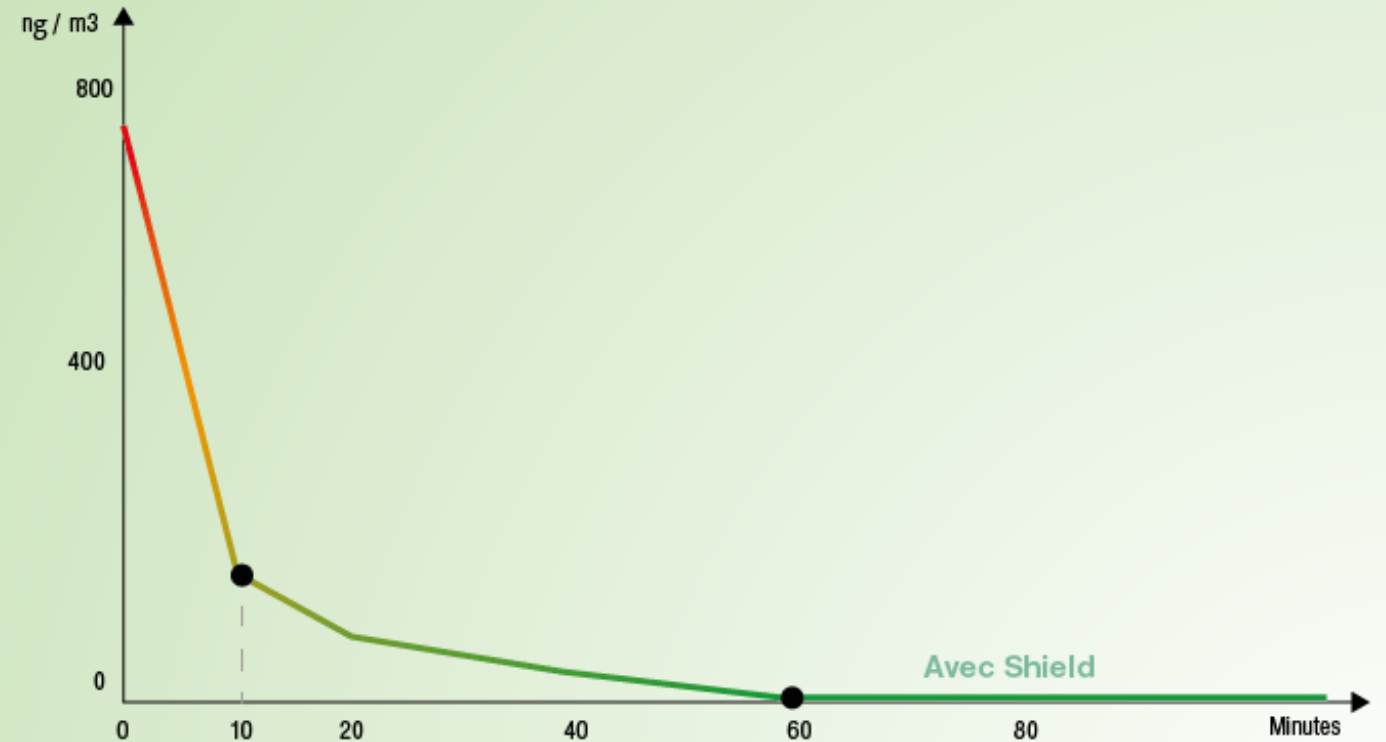




Réduire l'impact des allergies, par la destruction des protéines allergènes. Tests réalisés par un laboratoire indépendant selon le protocole de la norme NFB44-200. A la suite de l'aérosolisation (projection en continu) des protéines allergènes (Chat, Acarien et Pollen), les résultats démontrent la destruction de 79 à 96% de ces protéines en 10 minutes.

GESTION DES PICS D'ALLERGÈNES

Tests réalisés par un laboratoire indépendant suivant la norme NF 844-200





Protéger le système par le combat des contaminants : virus, bactéries et moisissures. Tests réalisés par un laboratoire indépendant selon la procédure normative NFB44-200, examinant les performances du Shield[®] face à la génération constante de contaminants. Les résultats démontrent des taux de destruction des micro-organismes (seuls et en mélanges représentatifs de l'atmosphère) allant de 94 à 97% en ONE PASS (un seul passage).

GESTION DES PICS DE CONTAMINATION

(1) Seuil à partir duquel la quantité de contaminants présents dans l'air entraîne une pathologie chez un individu représentatif de la population.

