

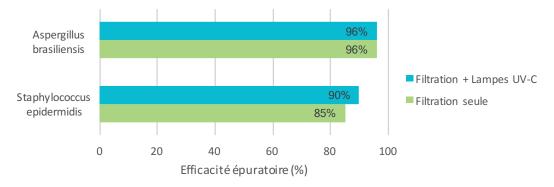
## RAPPORT DE PERFORMANCE SUR LES MICRO-ORGANISMES



Les performances d'EOLIS Air Manager sur une bactérie gram+, le Staphylococcus epidermidis et sur une moisissure, l'Aspergillus brasiliensis (anciennement A. niger) ont été testées par un laboratoire indépendant.

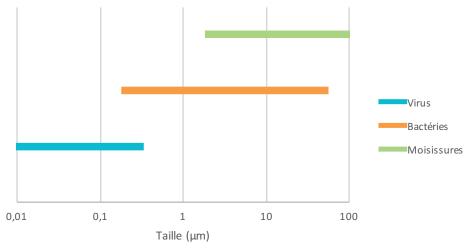
Les micro-organismes (virus, bactéries, champignons...) sont retenus efficacement par nos filtres HEPA ou ULPA. Avec un filtre Perform+, 85% des bactéries et 96% des moisissures ont été éliminées.

L'activation des lampes UV-C au pouvoir germicide associées à notre filtre photocatalytique permet d'éliminer un plus grand nombre de bactéries, jusqu'à 90% dans les conditions du test.



## **CONDITIONS EXPÉRIMENTALES:**

- Tests réalisés avec un purificateur d'air EOLIS Air Manager 1200S équipé d'un filtre Perform+ en vitesse 5, par le laboratoire Tera Environnement, selon la norme NF B44-200.
- Un aérosol contenant les micro-organismes est généré en continu en amont du purificateur. L'air est prélevé en entrée et en sortie du purificateur d'air et les colonies sont dénombrées après incubation de 72h.
- Les résultats présentés correspondent à l'efficacité moyenne obtenue sur 5 séries de 5 prélèvements.



Tailles des familles de micro-organismes

## **POUR ALLER PLUS LOIN:**

Nos filtres Perform+ démontrent une très haute efficacité sur les micro-organismes. NatéoSanté a développé un filtre spécifiquement adapté pour lutter contre les nanoparticules : le filtre NanoStop. Ce dernier offre une filtration optimale sur les virus et bactéries et donc des résultats encore plus satisfaisants.