

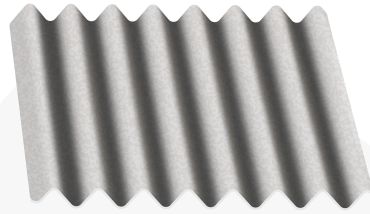
Pourquoi est-il nécessaire de tester les filtres HEPA sous les 300 nanomètres ?

Rappel

La classe du filtre est définie par son efficacité selon la norme EN 1822.



Certification
EN 1822



EPA

Filtre
HEPA

ULPA

10-11-12

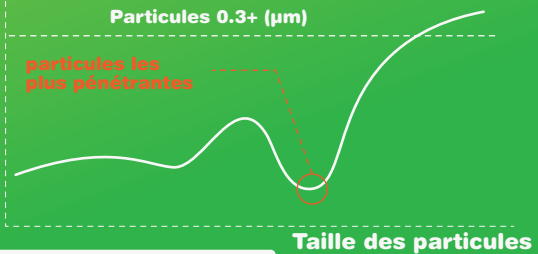
13-14

15-16-17

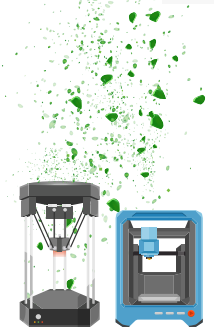
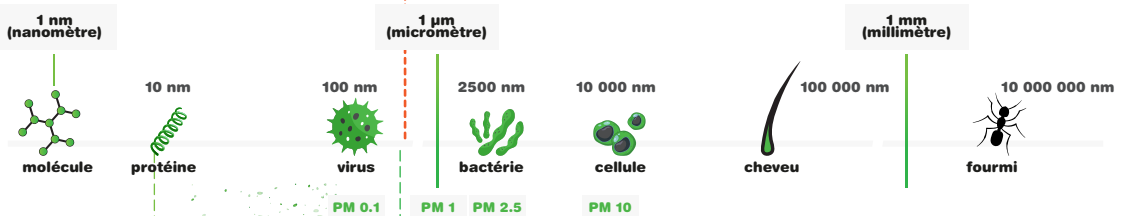
D'après la norme EN 1822, l'efficacité est donnée par la rétention des **particules les plus pénétrantes** (<0.15-0.2 micrometers).

Le pourcentage d'efficacité, de ces filtres, est donné pour des particules de **300 nanomètres** et plus.

Efficacité du filtre



Echelle des grandeurs



Imprimante 3D
FDM

L'impression 3D filament
émet principalement
des particules ultrafines
de 10 à 200 nm.

Tous les filtres de la gamme Alveo3D sont testés de 7 à 5000 nm.



Grade HEPA 13 ou plus
conforme à la norme EN-1822



Testé sous les
200nm