

NORME HEPA

1. "HEPA" n'est pas une marque mais une norme.
2. "HEPA" signifie "High Efficiency Particulate Air". Traduction : Haute Efficacité pour les Particules d'Air".
3. Les filtres HEPA sont donc les filtres à poussière les plus efficaces dont vous puissiez équiper votre aspirateur .
4. Le filtre HEPA est fait à partir de fibre de verre ou de papier.
5. Le filtre HEPA filtre tout ce qui cherche à polluer votre air ! : la poussière, les acariens, la salive, le pollen, les poils mais aussi certains éléments allergènes comme les poils de chiens et de chats.
6. Pour obtenir la norme HEPA, le filtre doit avoir au moins une efficacité de filtration de 99,97%, pour un débit de 85 litres par minute, pour les particules de 3 microns et de 95% pour les particules dont la taille est de 1 micron.
7. Quand on va en magasin ou que l'on surfe sur internet, il remarque plein de filtres HEPA différents : HEPA 10, HEPA 14, HEPA 12, etc ...
8. En fait ce n'est pas bien compliqué, c'est comme le nombre d'étoiles pour les hôtels.
9. Plus le chiffre qui suit "HEPA" est élevé, plus le niveau de filtration est optimum.
10. Voici les différents niveaux de filtres HEPA :
 - *Hepa H14 : le filtre HEPA va laisser passer au maximum 0,005% particules de 0,1 micron par litre d'air.*
 - *Hepa H13 : le filtre HEPA va laisser passer au maximum 0,05% particules de 0,1 micron par litre d'air.*
 - *Hepa H12 : le filtre HEPA va laisser passer au maximum 0,5% particules de 0,1 micron par litre d'air.*
 - *Hepa H11 : le filtre HEPA va laisser passer au maximum 5% particules de 0,1 micron par litre d'air.*
 - *Hepa H10 : le filtre HEPA va laisser passer au maximum 15% particules de 0,1 micron par litre d'air.*
11. Il faut que votre aspirateur soit prévu pour cela, il faut qu'il accepte la norme HEP.