

Bien choisir son aspirateur

Les Évictions allergènes

1

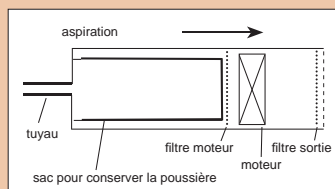
L'air que nous respirons contient des grains de poussières qui peuvent renfermer des allergènes. Les principaux allergènes sont les acariens, les moisissures, le pollen et les résidus animaux (poils, peau, salive, urine).

L'efficacité de votre aspirateur dépend beaucoup de son système de filtration, et de son entretien. La filtration s'opère à 3 niveaux :

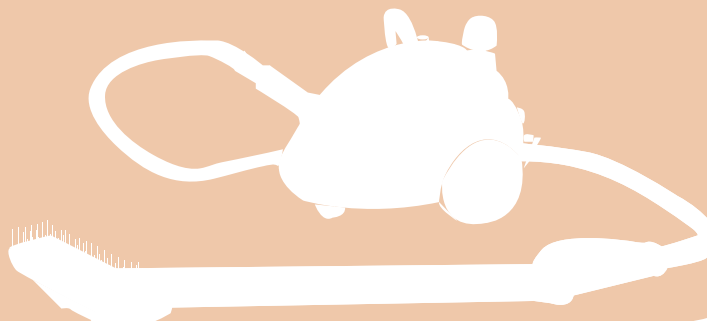
1. Le compartiment à poussière, bac hermétique et lavable pour les sans sac, sac pour les autres
2. Le filtre moteur, qui retient une grande partie des éléments
3. Le filtre de sortie d'air qui capture les particules les plus fines.

En passant l'aspirateur, on élimine les dépôts de poussières qui, avec le temps, accumulent les allergènes. En réduisant les dépôts de poussières, vous réduisez la densité allergénique.

Lorsqu'on passe l'aspirateur, la poussière est en partie mise en suspension par l'air qui sort de l'aspirateur, il est donc préférable de porter des masques antipoussières pour ne pas en respirer.



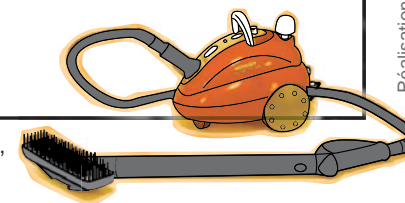
Réseau ALLERGOLOR
allergolor@chu-nancy.fr
www.allergolor.org



www.chu-nancy.fr

Type d'aspirateur	Avantage	Inconvénient
<p>Aspirateur avec filtre HEPA :</p> <p>High Efficiency Particulate Air = Haute Efficacité pour les Particules de l'Air.</p> <p>(Exprimé en nombre de particules de 0.1 micron rejeté par litre d'air)</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Norme industrielle <ul style="list-style-type: none"> - Hepa H14 = 5 - Hepa H13 = 50 - Hepa H12 = 500 - Hepa H11 = 5000 - Hepa H10 = 15 000 > Très efficace pour réduire les allergènes présents dans votre foyer (HEPA 12 retiennent 90 % des particules et HEPA 13, 99 % des particules) > Le filtre peut être en option quand l'aspirateur n'est pas équipé d'origine. 	<ul style="list-style-type: none"> > Prix : l'aspirateur le moins cher recommandé par l'AFPRAL fait 249 euros (H 13) > S'assurer que l'aspirateur est étanche sinon la présence du filtre ne sert à rien. Ces fuites sont localisées le plus souvent : <ul style="list-style-type: none"> - A la base du tuyau, - Au niveau du corps de l'appareil qui ne possède pas de joint étanche - Autour de l'ouverture permettant l'introduction du sac. - Entre le corps de l'appareil et le compartiment où est logé l'enrouleur. > Le filtre HEPA Brite le pouvoir d'aspiration, notamment sur les tapis et les moquettes. > Le filtre accélère l'usure du moteur et augmente le risque de surchauffe.
<p>Aspirateur avec filtre à eau</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Pas de manipulation de poussières par rapport aux aspirateurs sans sacs classiques > Écologique : pas de sacs > Pratique : pas de référence de sacs à retenir et pas de problèmes quand l'aspirateur est vieux, des sacs qui ne sont plus produits > Pas de remise en suspension de la poussière à la sortie 	<ul style="list-style-type: none"> > Odeur si on laisse l'eau stagner > Ne pas prendre les aspirateurs qui vantent une humidification de l'air supplémentaire > Le poids : la présence de l'eau alourdit l'aspirateur > Vérifier que le réservoir est étanche pour éviter de renverser son contenu > Nettoyage pas commode
<p>Aspirateur avec filtration centralisée</p> <p>Un long flexible se branche sur des prises d'aspiration reliées à un boîtier central</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Poussières évacuées à l'extérieur > Évite de traîner un aspirateur (notamment pour les grandes maisons et les logements à étages) > Peu bruyant 	<ul style="list-style-type: none"> > Prix : 800 euros environ au moment de la construction de la maison ou 1 700 euros lors d'une rénovation.

Réalisation : Service Communication du CHU de Nancy, mai 09.



Bien choisir son aspirateur

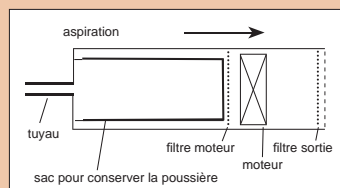


L'air que nous respirons contient des grains de poussières qui peuvent renfermer des allergènes. Les principaux allergènes sont les acariens, les moisissures, le pollen et les résidus animaux (poils, peau, salive, urine).

L'efficacité de votre aspirateur dépend beaucoup de son système de filtration, et de l'entretien effectué.

La filtration s'opère à 3 niveaux :

1. Le compartiment à poussière, bac hermétique et lavable pour les sans sac, sac pour les autres
2. Le filtre moteur, qui retient une grande partie des éléments
3. Le filtre de sortie d'air qui capture les particules les plus fines.



En passant l'aspirateur, on élimine les dépôts de poussières qui, avec le temps, accumulent les allergènes. En réduisant les dépôts de poussières, vous réduisez la densité allergénique.

Lorsqu'on passe l'aspirateur, la poussière est en partie mise en suspension par l'air qui sort de l'aspirateur, il est donc préférable de porter des masques antipoussières pour ne pas en respirer.

