

Aspirateur traîneau



Les réparations de base pour un aspirateur traîneau : moteur + turbine qui provoquent une circulation d'air à travers un sac ou un contenant à poussière et des filtres.

#réparation #économie circulaire

Conseils avant de démarrer

S'il est toujours **sous garantie** et que la panne est prise en compte par la garantie, faites-le réparer.

Travaillez en toute sécurité

Débranchez la prise ou coupez le courant si vous devez démonter l'aspirateur et mettre des fils à nus.

Attention aussi à ne pas laisser de fils dénudés en le remontant, il y a un risque de court-circuit et d'électrocution.

D'une manière générale, ne touchez aux fils électriques que si vous savez ce que vous faites.



Matériel

Tournevis avec tête adaptée
Tournevis plat
Multimètre
Brosse
Aspirateur ou balayette

Premiers tests

Pour faire un premier diagnostic :

- est-ce qu'il aspire bien ?
- est-ce que les tuyaux ne sont pas bouchés ou troués ?
- est-ce que tous les filtres sont propres ?
- y a t'il une résistance lorsque vous déroulez le câble d'alimentation ?
- est-ce que le variateur de puissance d'aspiration - s'il est présent – fonctionne bien ?
- est-ce qu'il fait bruit inhabituel ?
- est-ce qu'il fonctionne lorsque vous branchez la prise et que vous le démarrez ?



De l'air !

S'il n'aspire plus ou pas très bien, s'il sent le chaud ou ne fait pas le bruit habituel :

- débouchez les tuyaux, mettez du scotch pour boucher les trous, raccourcissez-les au besoin. Il existe également en pièce détachée des tuyaux génériques pour tout aspirateur ;
- videz le contenant ou changez le sac ;
- nettoyez les filtres, il y en a plusieurs ;
- vérifiez que la brosse laisse passer l'air.

Bref, tout ce qui pourrait empêcher l'air de circuler. Un aspirateur s'entretient, il faut en prendre soin pour le faire durer.



L'aspirateur ne démarre plus - simple

Si l'appareil ne démarre plus ou s'est arrêté d'un seul coup, il peut y avoir plusieurs causes simples à réparer sans avoir besoin d'ouvrir l'aspirateur :

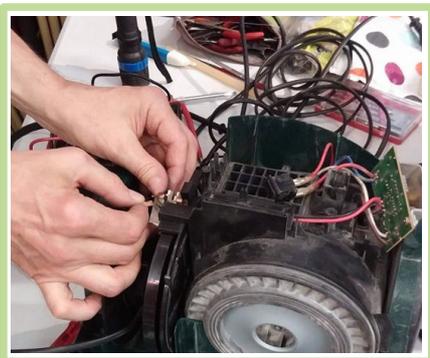
- **vérifiez sur une autre prise** de la maison, ce n'est peut-être pas l'aspirateur qui est défectueux ;
- si vous pensez que la prise d'alimentation de l'aspirateur est arrachée du câble après avoir tiré dessus, il est possible de **changer la prise** simplement et pour quelques euros ;
- si ça sent le chaud, débouchez les tuyaux et nettoyez les filtres. Attendez une trentaine de minutes. Certains appareils se mettent en « **sécurité** » en cas de **surchauffe** et ils redémarrent après avoir refroidi.



L'aspirateur ne démarre plus – compliqué

Suivant les modèles, le **démontage de l'aspirateur** représente bien souvent la plus grosse partie du temps passé à la réparation et la plus délicate pour ne pas casser les pièces et clips en plastique. Pensez à enlever les boutons de l'interrupteur et de l'enrouleur.

- Si l'aspirateur a eu un coup de chaud et qu'il n'a pas redémarré après une trentaine de minute, il faut tester le **fusible thermique** avec un multimètre et le changer pour quelques euros.
- A force tirer sur le cordon d'alimentation, **les fils peuvent se déconnecter**. Il faut tester la continuité avec un multimètre pour voir si le courant arrive bien à l'interrupteur. Si le test s'effectue plus loin, au niveau du bloc ressort, pensez à mettre l'interrupteur sur ON. Il faut alors resouder ou reconnecter les fils.
- **L'interrupteur** : on peut le tester avec un multimètre et/ou des pinces crocodile. Il est possible de le réparer en le nettoyant. Il est possible de le court-circuiter en attendant de changer la pièce.



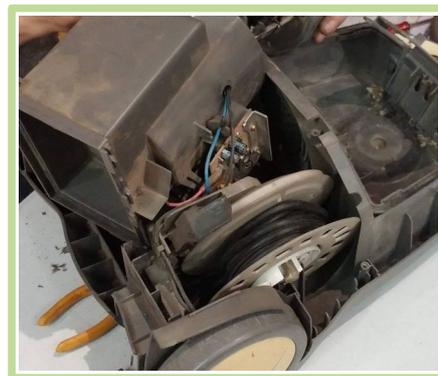
Problème avec l'enrouleur

Le cordon ne s'enroule plus ou mal.

Il faut démonter l'enrouleur qui est constitué d'un grand ressort métallique. Attention, il peut sauter en l'air en se déroulant et vous blesser, notamment au visage. Niveau difficile.

Il y a encore **d'autres pannes possibles** au niveau du moteur, des charbons ou du triac mais cela demande des compétences en mécanique, électricité et électronique.

Venez vous faire aider au Repair Café le plus proche de chez vous : www.repaircafe-hdf.org. C'est l'un des objets courants.



REPAIR
CAFE Lille

Christophe Goddon
Chargé de mission Repair Café
0320521202
c.goddon@mres-asso.org

Le Repair Café Lille a ouvert ses portes en novembre 2014. Le 3e mercredi du mois, nous réparons ensemble vos objets abîmés ou en panne ! Organisé par la MRES et co-animé par des bénévoles animateurs et réparateurs. Vous souhaitez créer un Repair Café ? Fort de son expérience, le Repair Café Lille vous conseille et vous aide à le développer sur le territoire des Hauts-de-France.

Plus d'infos : www.mres-asso.org/-Repair-Cafe-Lille-

Plus de tutos : www.mres-asso.org/-Les-tutos-de-la-MRES-



Partage du document selon les conditions de la Licence Creative Commons



Contact : 5 Rue Jules de Vicq, 59800 Lille · 03.20.52.12.02
mres@mres-asso.org · www.mres-asso.org