

## Démonter et nettoyer la Mighty Mouse

- > Ma Mighty Mouse filaire ne commande plus les ascenseurs vers le bas lorsque je fais rouler la roulette...
- > Vers le haut et latéralement, ça fonctionne; vers le bas, on constate que le très léger cliquetis sous le
- > doigt a presque entièrement disparu.

Problème connu et référencé chez apple. Leur solution : prendre un chiffon doux humide, et nettoyer la boule qui s'est encrassée en tenant la souris la tête en bas. Je l'ai fait y a pas 2 semaines et ça a marché. Par contre faut pas hésiter à faire plusieurs allers-retours si nécessaire en appuyant fort. Si ça ne marche pas, faire une recherche dans Google avec les mots clés "nettoyage Mighty Mouse".

Solution pour les non-bricoleurs et les sans-cuteurs. Il suffit d'un produit nettoyant pour l'informatique, tu en mets bien sur la boule (avec des chiffons en dessous car ça coule). Tu attends 5 mn que le produit fasse bien effet, tu essuies le tout et tu prends un chiffon sec propre non pelucheux (un vieux caleçon, quoi). Tu le poses sur une surface dure (un bureau par exemple), tu prends ta souris, tu la mets à l'envers et tu frottes. Ne pas hésiter à y aller à la "Conan le barbare ! Tu fais ça 1 ou 2 mn. Et la miracle, le scroll vers le bas est revenu. Par contre, enlever les piles avant de mettre le produit et utiliser du produit pour l'informatique, pas du lave-vitre.

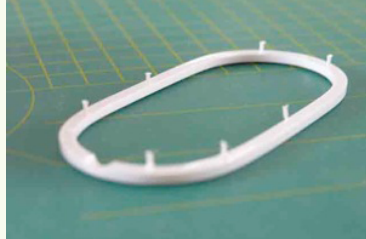
J'ai expérimenté une technique de nettoyage barbare qui s'avère efficace. Il faut dire, en préalable, que j'étais résolu à l'achever, tellement j'en avais marre des accrocs irréguliers de la boulette, du scroll qui coince etc. J'utilise une bombe de nettoyant spécial pour circuits électriques/électroniques. La bombe est fournie avec un micro tube pour diriger le jet décaissant direct dans le logement de la boulette. En y allant franchement, ça coule par en-dessous... Quand c'est bien sec (1/4 d'heure), la boulette frottée sévèrement à l'envers, tout re-fonctionne ensuite à merveille. La première fois, je me suis fait peur : mais tout est revenu fonctionnel. Attention : si vous bouzillez votre MM, inutile de venir râler ! En tout cas, j'en suis à 1 nettoyage radical par mois = ça marche parfaitement bien !

[3M - Scotch 1625](http://products.3m.com/catalog/fr/fr001/electricite_telecom/electrique/node_7VKM6ND56Fbe/root_K3BHN8005gv/vroot_ZFR0CJMVBge/gvel_T29CQC0XW4gl/theme_fr_electrical_3_0/command_AbcPageHandler/output_html) Ce produit supprime toute poussière, impureté y compris les traces de graisse ou d'oxydation. Il est électriquement neutre et ne laisse aucun dépôt. Il peut être utilisé comme nettoyant pour tous types d'applications. <[http://products.3m.com/catalog/fr/fr001/electricite\\_telecom/electrique/node\\_7VKM6ND56Fbe/root\\_K3BHN8005gv/vroot\\_ZFR0CJMVBge/gvel\\_T29CQC0XW4gl/theme\\_fr\\_electrical\\_3\\_0/command\\_AbcPageHandler/output\\_html](http://products.3m.com/catalog/fr/fr001/electricite_telecom/electrique/node_7VKM6ND56Fbe/root_K3BHN8005gv/vroot_ZFR0CJMVBge/gvel_T29CQC0XW4gl/theme_fr_electrical_3_0/command_AbcPageHandler/output_html)>

## Opération Mouse

<http://web.mac.com/karelgil/iWeb/MacWebSite/MightyMFr.html>

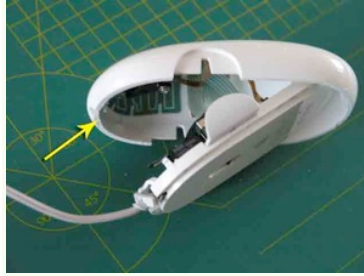
Ma Mighty Mouse a arrêté de vouloir défiler vers le haut ou vers le bas. La méthode de nettoyage mentionnée sur [le site d'Apple](#) n'a rien résolu du tout. Donc en dernier recourt : opération Mighty Mouse ! On commence par retirer l'anneau intérieur. Utilisez un petit tournevis électronique plat et soulevez précautionneusement l'anneau intérieur. Doucement, pour ne pas casser les petits ergots permettant sa fixation. Il y a un total de 8 ergots sur l'anneau.



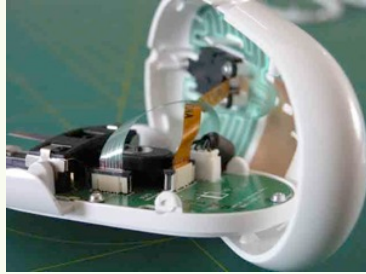
Heureusement ils sont tous encore là ! Maintenant, attaquons la partie la plus délicate : l'anneau extérieur. Il est en fait collé au boîtier et de nombreux sites sur internet prétendent qu'il faut le casser pour pouvoir ouvrir ensuite le boîtier. Cependant, si vous décollez doucement et précautionneusement à l'aide d'un cutter ou d'une fine lame, vous pouvez arriver à le retirer en une seule pièce...



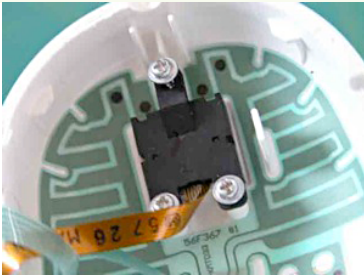
Insérez ensuite un petit tournevis à l'endroit indiqué par la flèche et déboîtez le fond de la souris.



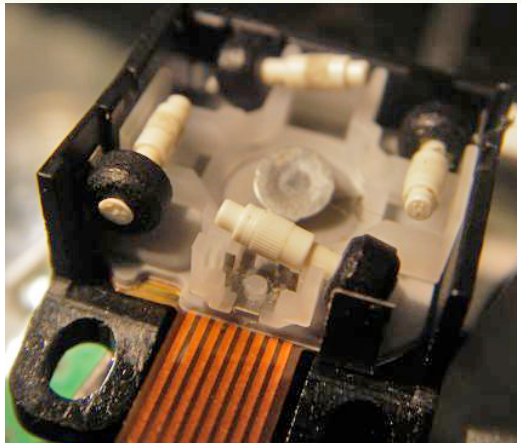
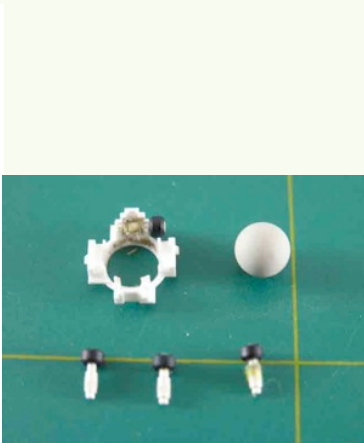
Appuyez ensuite avec vos pouces sur la partie supérieure des côtés et déboîtez les deux charnières...



Nous y voilà : la partie intérieure. Vous n'avez pas à débrancher les deux connecteurs (mais vous pouvez toujours le faire, si vous voulez...). Et voilà le coeur du problème. Le boîtier de la bille est attaché par trois vis cruciformes qui doivent bien sûr être retirées. La bille est fermement maintenue dans le boîtier à l'aide d'un support intérieur blanc.



Faites attention en retirant le support blanc bloquant la bille, vous pourriez facilement faire tomber et perdre les roulements. Il doit y en avoir quatre... Regardez la crasse accumulée à l'intérieur. Pas étonnant que ça fonctionnait mal ! (Attention : les galets noirs des roulements sont aimantés...). Ne reste plus qu'à nettoyer les roulements et l'emplacement de la bille pour résoudre vos soucis.



Réassembler votre souris et refixez l'anneau extérieur avec deux petites gouttes de colle superglue.