

Fait maison: Un ioniseur anti-poussière.



Qui n'a pas pesté sur de la poussière toujours présente sur son capteur ccd ou sur une lentille d'oculaire...

Voici un petit bricolage qui permet de l'enlever plus facilement.

J'ai découvert ce montage dans un forum du magazine Chasseur d'Images; merci à l'auteur Iago.

Cet ioniseur émet un flux d'ions négatifs et positifs qui vont neutraliser l'électricité statique qui retient les poussières sur la surface.

On le réalise en modifiant un allume-gaz piézo-électrique, un modèle de base convient parfaitement.

Voici en quelques mots la marche à suivre:

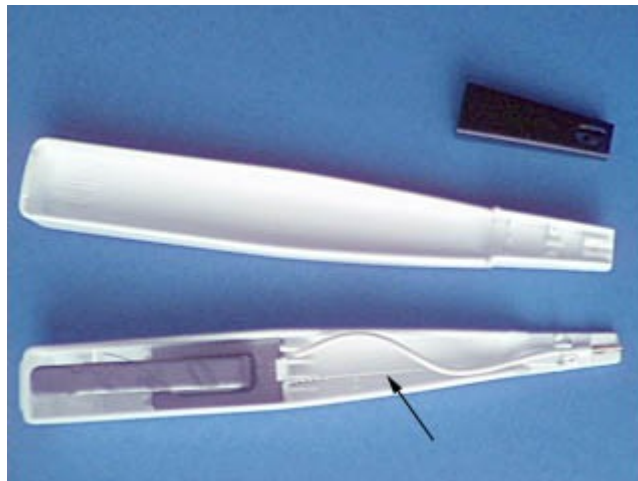
La modification en images:

Il faut enlever la pièce métallique qui se trouve à l'avant, elle ne sera pas remontée.



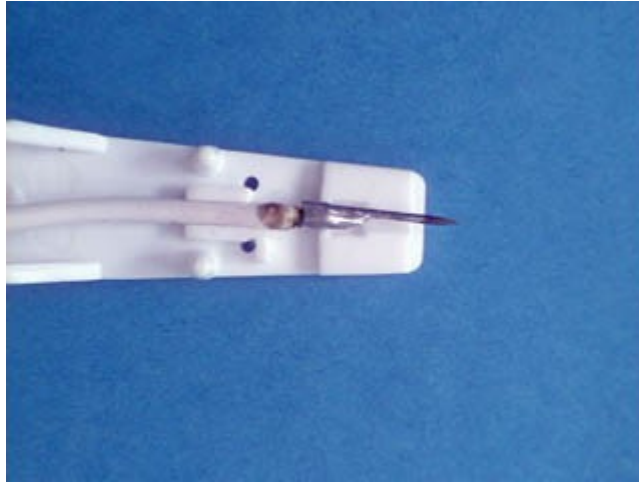
Allume-gaz avant modification

il faut couper ou dessouder le fil de masse.



Allume-gaz démonté la flèche indique le fil de masse a désouder ou a couper la pièce métallique noir ne doit pas être remontée

il faut souder à la place de l'électrode une aiguille (il est possible de la souder sur l'électrode).



**Modification de l'électrode gros plan de l'aiguille soudée sur l'électrode
voilà c'est fait, il ne reste plus qu'à le remonter.**



Allume-gaz remonté gros plan de la tête

Son utilisation est simple, il faut l'actionner plusieurs fois tout en le dirigeant vers la zone à dépeussier et cela à une distance entre 5 à 20 cm suivant le modèle, ensuite, il suffit d'enlever la poussière, en soufflant par exemple.

**Pour souffler je conseille une poire à lavement, voir votre pharmacien préféré.
Un modèle taille 6 convient bien, prendre à bout souple.**

PS: je remercie Stéphane pour les images.

Document pris sur le site de



[Georges COMPTAER](#)

http://www.astro-carl.com/article.php3?id_article=214