

## Dépoussiérer le capteur d'un reflex numérique pour pas cher.

Nous avons tous de la poussière à revendre avec nos appareils reflex numériques. Ils sont tous bardés d'options pour satisfaire nos habitudes de photographes, mais ce sont des aspirateurs à poussières sans sac !! Si vous avez un appareil dépourvu de système anti poussière, ceci peut vous aider.

Je ne suis pas le seul à pester contre cette immense lacune qu'ont nos outils de travail, et le temps que l'on passe à nettoyer les pétouilles sur nos photos ou à enlever les virgules sur notre capteur n'est pas des plus productifs. Même si la poussière envahissait mon laboratoire et se collait sur mon film dans le passe vues de l'agrandisseur, j'arrivais à bout de cette satanée poussière d'un coup de soufflette et de pinceau. Bref, tout le monde connaît l'histoire.

Ah, mais il y a les kits de nettoyages et leurs produits miraculeux, vendus au prix de l'or en barre, parce que c'est numérique, c'est magique, alors, donnez votre argent et si cela ne fonctionne pas, les fabricants de ces kits vous renvoient vers le SAV de la marque de votre matériel.

N'étant pas très doué pour le ménage de mon capteur avec ces kits, je me suis intéressé à un autre moyen de capturer la poussière. Les forums sur ce sujet regorgent de liens vers le site de Visibledust, qui nous vend un pinceau pour prendre au piège notre ennemi juré. Voilà une bonne idée, mais le prix aussi en est une pour le fabricant. Je ne veux pas mettre un tel prix dans un accessoire de nettoyage aussi efficace soit il.

Et le miracle arriva !!! En faisant mes recherches je suis tombé sur ce lien :

[http://www.prime-junta.net/pont/How\\_to/a\\_Brush\\_Your\\_Sensor/a\\_Brush\\_Your\\_Sensor.html](http://www.prime-junta.net/pont/How_to/a_Brush_Your_Sensor/a_Brush_Your_Sensor.html)  
!

C'est en Anglais, et je vous conseil de lire attentivement cette documentation, que vous pouvez télécharger au format PDF.

L'auteur de ce document a trouvé une solution plus économique. Il propose de prendre un pinceau d'artiste peintre ou pour l'application de cosmétiques avec des poils en matière synthétique, afin de nettoyer le capteur de votre boîtier numérique.

Après plusieurs essais, j'ai sélectionné 2 modèles de pinceaux provenant d'un distributeur de produits d'arts graphiques. Après avoir nettoyé le pinceau avec du savon liquide, pour enlever les traces de colle et autres résidus, j'ai chargé le pinceau en électricité statique avec de l'air propulsé, puis je l'ai appliqué sur un filtre UV et ça marche !

Ce n'est pas du 100% mais avec de la patience et de l'air cela fonctionne.

Mais quels pinceaux ?????

- un pinceau de marque Pébéo, série: Lotus Déco, Référence: 8431.
- un pinceau de la marque Dalbe serie 600.

Ils existent en différentes largeurs, soit 18 mm pour les capteurs x1.5 ou x1.3, et 22 mm pour les capteurs x1.

Le prix ? Entre 5 et 8 €.

Si vous trouvez une autre marque qui fait l'affaire, partagez donc votre expérience avec les autres...

Avant de vous lancer dans la peinture de votre capteur, suivez bien les conseils de la documentation: le nettoyage du pinceau, le test du pinceau sur un filtre UV ou autre, nettoyage de la chambre avec un aspirateur et non de l'air propulsé.

Ce n'est pas terminé. Si vous n'avez pas une arrivée d'air comprimé chez vous pour charger votre pinceau, vous avez le choix entre un compresseur à air, une bombe à air, un aspirateur monté en soufflerie, être sur le phare d'Ar-Men un jour de grande tempête... Ce qui nous donne respectivement, le bruyant, le très cher, encore plus de poussière sur le pinceau, et les embruns.

Avez vous pensé à ce qui peut souffler de l'air avec force sans réveiller vos voisins ?

Rappelez vous, la plage, le matelas pneumatique... alors ?... LA POMPE A PIED du capitaine Shadok, entre 10 et 25 € suivant le modèle. ("Il vaut mieux pomper même s'il ne se passe rien que de risquer qu'il se passe quelque chose de pire en ne pompant pas" - devise Shadok)

Choisir sa pompe :

Solidité, débit d'air, après c'est personnel. Testez-les dans le magasin, on en trouve chez tous les distributeurs d'articles de sports. Vous serez certainement la seule personne à essayer cet appareil, à moins de tomber le même jour d'achat qu'un de vos collègues photographes qui cherche lui aussi la fameuse pompe (disait Django Reinhardt à sa guitare).

Si votre pinceau a été traité sérieusement, il n'y a pas de risque de rayure, bien moins qu'avec les tissus Pec Truc machin.

Si vous ne vous sentez pas l'âme d'un souffleur peintre, n'allez pas au théâtre ! Restez chez vous et commandez votre kit à 80 Neuros. J'ai aussi testé ce kit de nettoyage, j'ai passé 1 heure sur mon capteur pour retirer les microscopiques fibres du tissu miracle, par contre j'ai enlevé les minuscules projections de graisse venant de la mécanique de votre appareil avec efficacité.

Cela vous fera gagner du temps je l'espère.

Bonne destruction de capteur.

Hervé MOREL - Photographe.