

Nettoyage du capteur matériel

- Loupe avec LED intégrées pour l'observation
- Gros pinceau pour nettoyer le boîtier
- Des brucelles
- Une paire de gants en latex **non poudrés** pour manipuler les lingettes
- Lingettes en « non tissé »
- Liquide de nettoyage
- Bâtonnets
- Ruban adhésif
- Bombe à gaz sec neutre

Nettoyage du capteur matériel

- Poussières sèches *la majorité des cas* :
 - Bombe à gaz sec spéciale pour les appareils photos (*hama*).
Proscrire celles pour le bricolage etc. Faire un essai préalable sur un filtre ou une vitre pour s'assurer de la propreté du gaz.
 - N'utiliser pas les « fonds » de bombe à gaz sec ils sont constitués par du gaz « propulseur ».
 - Pour les poussières récalcitrantes utiliser:
 - un pinceau propre à poils très souples
 - un pinceau électrostatique comme les ARTIC BUTTERFLY

Nettoyage du capteur matériel

- Poussières grasses :
 - Spatules « prêtes à l'emploi » (*pec-pads*) comme celles de VisibleDust. Mais elles sont souvent trop imprégnées
 - Un simple bâtonnet pour les « esquimaux » de la largeur du capteur
 - Recouvert d'une lingette en matière « non tissé » à usage unique.
 - On y verse **2** gouttes de liquide « Sensor Clean » ou « Eclipse » pas plus sous peine de le voir passer sous le filtre et là c'est le SAV

Comment procéder

Préparatifs

Préparez-vous bien, cela va-être la guerre ...

- Opérer dans un endroit propre (comme la salle de bain) et dans le calme, prendre son temps.
- Poser votre boîtier sur une table propre
- Utiliser une batterie chargée à 100%, la vérifier avant de commencer.
- Lire le mode d'emploi pour savoir comment remonter le miroir.

Comment procéder

Préparatifs

- Diminuer la dose de café
- Supprimer la consommation de produits divers (et sans doute prohibés)
- Vous devez être seul devant la bête :
 - Éloigner le chien, le chat
 - Éloigner les enfants
 - Éloigner votre conjoint
- Respirer un grand coup et lancez-vous
- C'est parti pour 10 mn d'adrénaline

Nettoyage du capteur

Inspection

- Inspection à l'aide d'une loupe pour connaître la nature des poussières :
 - Poussières sèches
 - Poussières grasses (ce sont celles qui résistent au premier nettoyage)
- Et où elles se trouvent, n'oubliez pas que ce que vous observez sur votre photo en haut à gauche se trouve sur votre capteur en bas à droite.

Comment procéder

Poussières sèches

- Commencer par nettoyer l'extérieur du boîtier, puis la baïonnette, le miroir, puis la chambre et enfin le capteur
- Positionner le boîtier « la baïonnette » vers le sol/table
- L'embout doit être à 10 mm du capteur
- Ne pas agiter la bombe, c'est l'appareil que l'on déplace et non la bombe
- Procéder par petites pressions
- Inspecter avec la loupe
- Remettre le cache ou l'objectif (que l'on aura nettoyé avant)
- Arrêter le boîtier pour permettre au miroir de retrouver sa position

Comment procéder

Poussières grasses

- Préparer 2 bâtonnets/pec pads
- Poser le boîtier sur la table
- Introduire l'outil dans la chambre, venir en contact avec le capteur sans appuyer (la main doit être légère, légère ...)
- Tenir l'outil presque verticalement pour effectuer le nettoyage
- Faire un seul aller/retour sans appuyer, vous ne lavez pas le sol de votre cuisine.
- Inspecter avec la loupe au besoin recommencer avec un deuxième outil, **Ne jamais** réutiliser un outil

Fin

- C'est fini, c'est tout propre, quel plaisir ... quand cela s'arrête.
- Vous pouvez prendre une bonne rasade de Whisky

<http://www.cleaningdigitalcameras.com>

<http://www.copperhillimages.com/index.php?pr=tutorials>

<http://www.photosol.com/swabproduct.htm>

<http://www.visibledust.com>

<http://www.objectif-bastille.com>