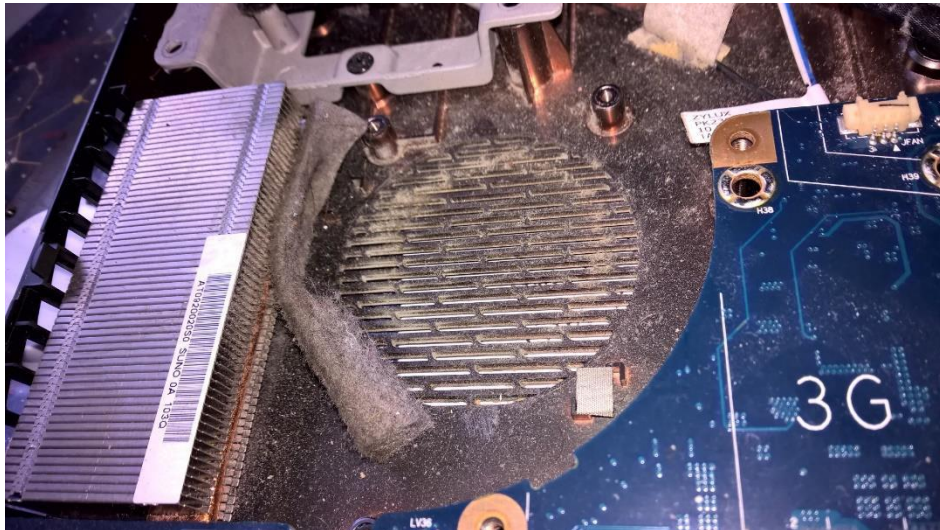


NETTOYER SON VENTILATEUR ET RADIATEUR DU PROCESSEUR

Votre ordinateur démarre et s'arrête au bout de 3 à 4 seconde ou est très bruyant où Chauffe énormément...

Un démontage et nettoyage du ventilateur s'impose pratiquement tous les 2 ans.

Voilà ce que vous pouvez trouver entre le radiateur et le ventilateur du processeur...Hallucinant !!!



Comme une boule de coton sur les parois du radiateur ce qui empêche le ventilateur de refroidir le processeur.



Radiateur d'un Sony qui a nécessité d'une dépose de la carte mère

En théorie suivant les marques d'ordinateurs ou le démontage diffère d'une marque à une autres. Certains modèles nécessitent la dépose de la carte mère carrément. (ex le HP Pavilion DV9000)

Il faut pour commencer démonter toutes les vis apparente sous le dessous du PC

- Retirer les capots, batterie, disque dur, carte mémoire, carte wifi, lecteur dvd...
- Retirer toutes les vis cachés sous batterie ou dvd ou autres
- Retourner le pc et retirer suivant modèle plasturgie bouton power, languette cache vis clavier, contour clavier
- Retirer les vis de fixation du clavier
- Retirer le clavier, localiser et débranché toutes les nappes de connexion
- Retirer les vis apparente sous le clavier
- Retirer le support clavier /touchpad (plasturgie qui fait toute la surface du pc) suivant le modèle certains se démonte par le dessous pour l'accès à la carte mère.
- Retirer les dernières nappes de connexion sur la carte mère
- Retirer la ou les vis de fixation carte mère
- Débranché les connexions de l'écran : câble de wifi et nappes de connexion
- Déposer l'écran (sur certains modèles on peut le laisser.)

Pensez à démagnétiser vos mains avant de toucher ou déposer la carte mère. (Avec un bracelet antistatique (voir photo ci-dessous)

Ou bien par Exemple : prenez un panneau latéral en acier de pc de bureau et frottez vos mains 10 secondes sur le dessus)



- Déposer la carte mère
- Mettez la carte mère à plat coté ventilateur vers le haut

- Démontez le système de ventilation, cuivre, radiateur.
- Désaccouplez le ventilateur du radiateur
- Supprimez la poussière statique collée sur le radiateur et passez un coup de bombe d'air comprimé
- Tenez les ailettes du ventilateur et donnez un coup de bombe d'air aussi (attention de ne pas faire tourner les ailettes)

Plu qu'à remonter le tout le sens inverse en n'oubliant pas de mettre de la pâte thermique sur la ou les puces du processeur (comme sur photo ci-dessous)



Et remplacer aussi le **pad thermique** sur les chipsets vidéo et tous composants qui chauffe autour d'une carte vidéo amovible.



Pad découpé en carré et rectangle sur composant (carte vidéo ATI) d'un pc portable Acer aspire ZD1



Bande de pad thermique à découper vendu par 3

Attention a bien rebranchés le câble de connexion du ventilateur Processeur et toutes les nappes pour ne pas avoir de surprise au redémarrage du PC

Tutoriel fait par Gabriel de MEGA-INFORMATIQUE