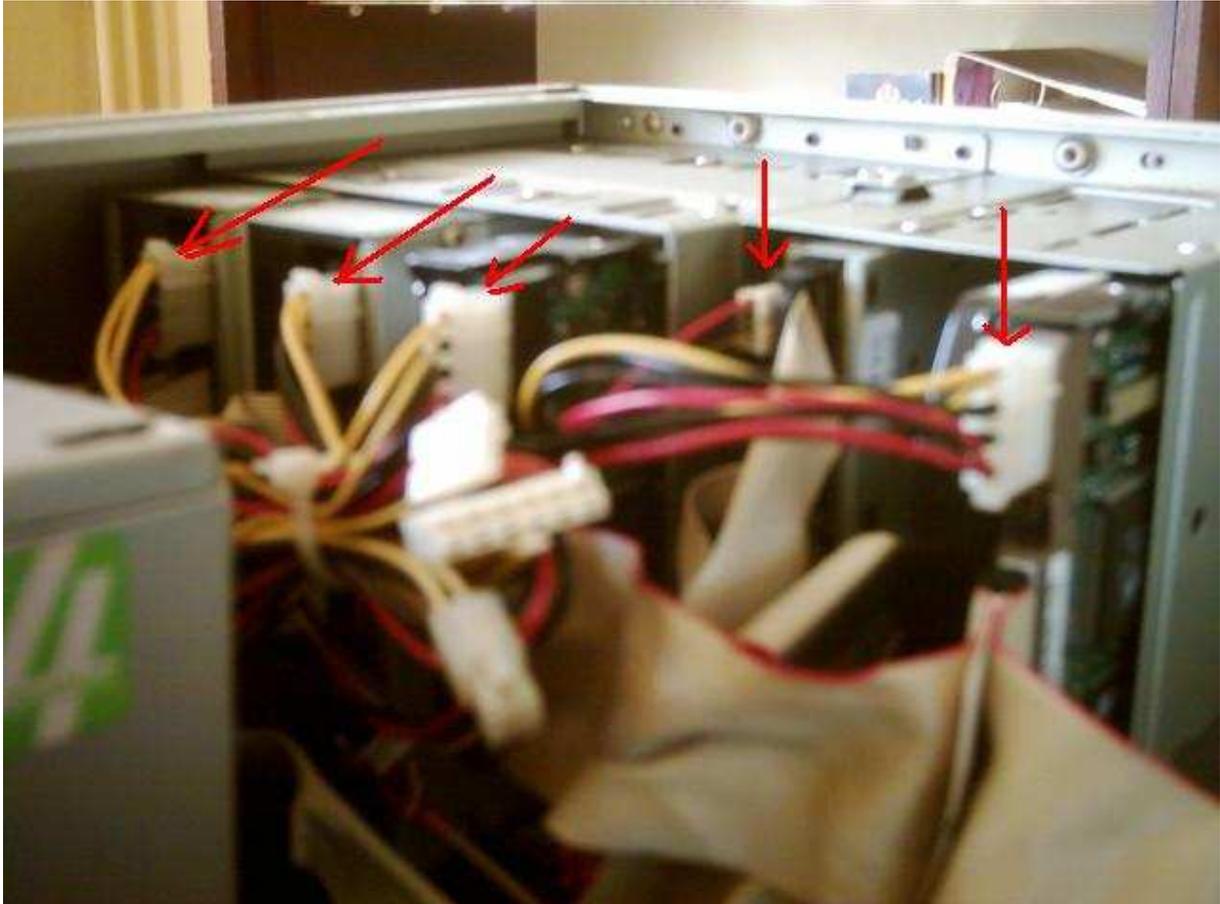


## Nettoyer les ventilateurs et le ventirad (radiateur de processeur)

1. Retirer le panneau latéral gauche de la tour (of course !).



2. Retirer sans gestes brusques les fiches d'alimentation des disques durs et lecteurs cd et de disquettes. Prenez soin de repérer le sens des couleurs afin de les replacer correctement au remontage ; normalement il doit y avoir un détrompeur pour ne pas les remettre à l'envers.



3. Tout en maintenant d'une main le boîtier d'alimentation pour ne pas qu'il tombe dans la tour, desserrer les vis de fixation qui le retiennent puis le déposer en vérifiant bien s'il ne reste aucun câble connecté sur la carte mère (il doit rester une grosse fiche à retirer, vous la voyez lors du déplacement du boîtier d'alimentation).



4. Vous avez maintenant accès au ventilateur qui se trouve au-dessus du ventirad du processeur ; attention de ne pas toucher de composants avec vos doigts afin de ne pas les endommager.

Deux possibilités : soit le ventilateur est fixé par des vis et il suffit de les retirer pour déposer le ventilo, soit il est fixé par des « clips » qu'il convient de « déclipser » délicatement un par un pour ne pas casser un coin en plastique.

\*Veillez à retirer la prise d'alimentation du ventilo de la carte mère !



Ventilo déposé : nettoyez les pales des deux côtés à l'aide de coton-tige par exemple .



Ce qui suit est l'état du ventirad du processeur ; vous remarquez qu'il peut être très sale ; c'est ce qui peut engendrer une surchauffe du processeur et le déclenchement de l'ordinateur, celui-ci s'arrêtant par sécurité.

Utiliser une bombe d'air sec comprimé avec une « paille » prévue pour. Cela se trouve normalement chez les photographes et dans les boutiques d'informatique.



Tant qu'on y est, on va nettoyer le ventilateur extracteur qui se trouve dans le bloc d'alimentation ; ouvrez celui-ci puis déposez le ventilateur en desserrant les 4 vis qui le fixent.  
\*Attention ! Les fils du ventilateurs n'ont pas de fiche, ils sont soudés et il ne faut pas tirer dessus sous peine de rupture.



Nettoyer les pales des deux côtés ; profitez-en pour souffler un peu la poussière qui se trouve à l'intérieur du boîtier d'alimentation à l'aide de la bombe à air sec.

Remplacez le ventilateur, refermez le boîtier du bloc d'alimentation.

Maintenant, on remplace le ventilateur sur le ventirad du processeur en le refixant par vis (si c'est le cas) ou par « enclipsage ».

Remplacer également la petite fiche sur la carte mère.

\*Faites attention de ne pas endommager les barrettes de mémoire qui se trouvent juste à côté du ventirad !



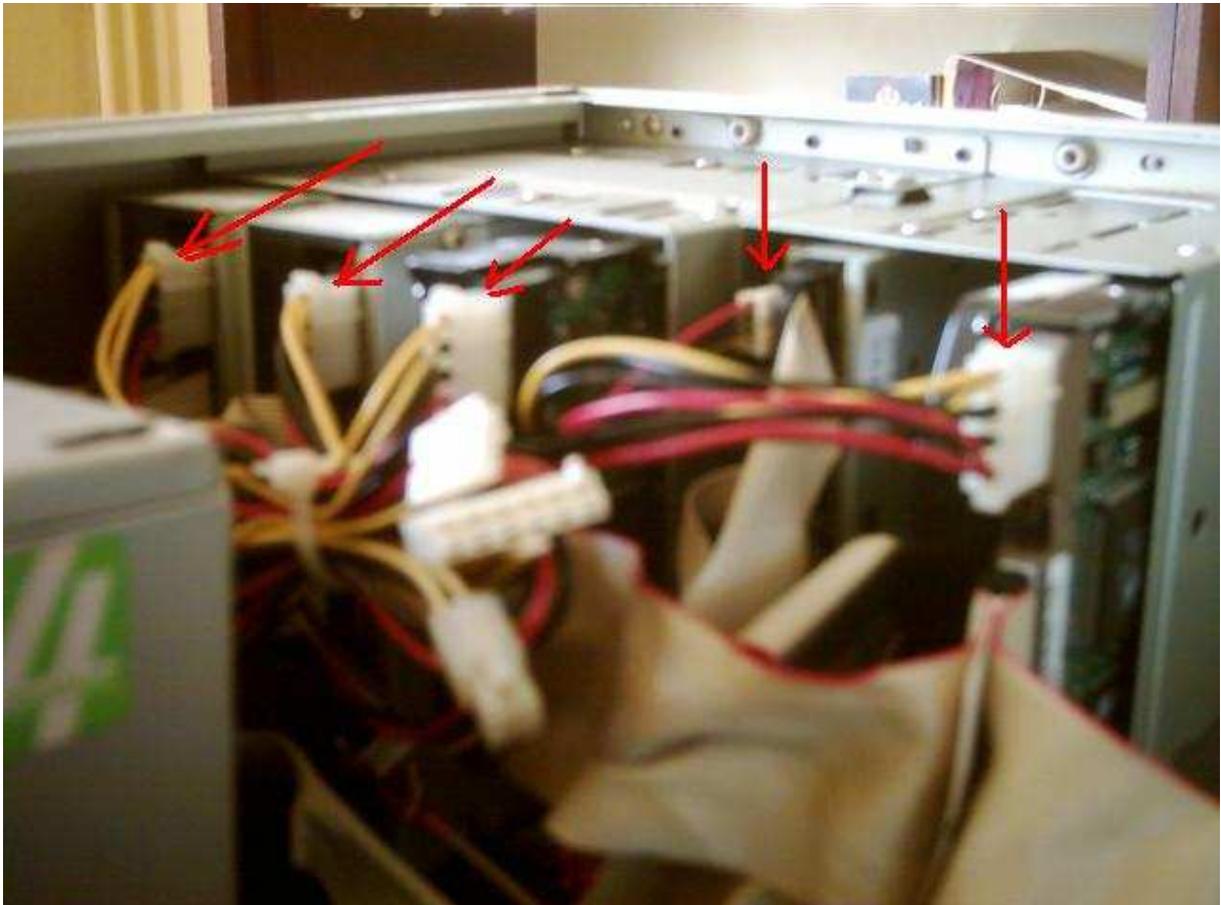
Remettre le bloc d'alimentation en place ; le refixer correctement.





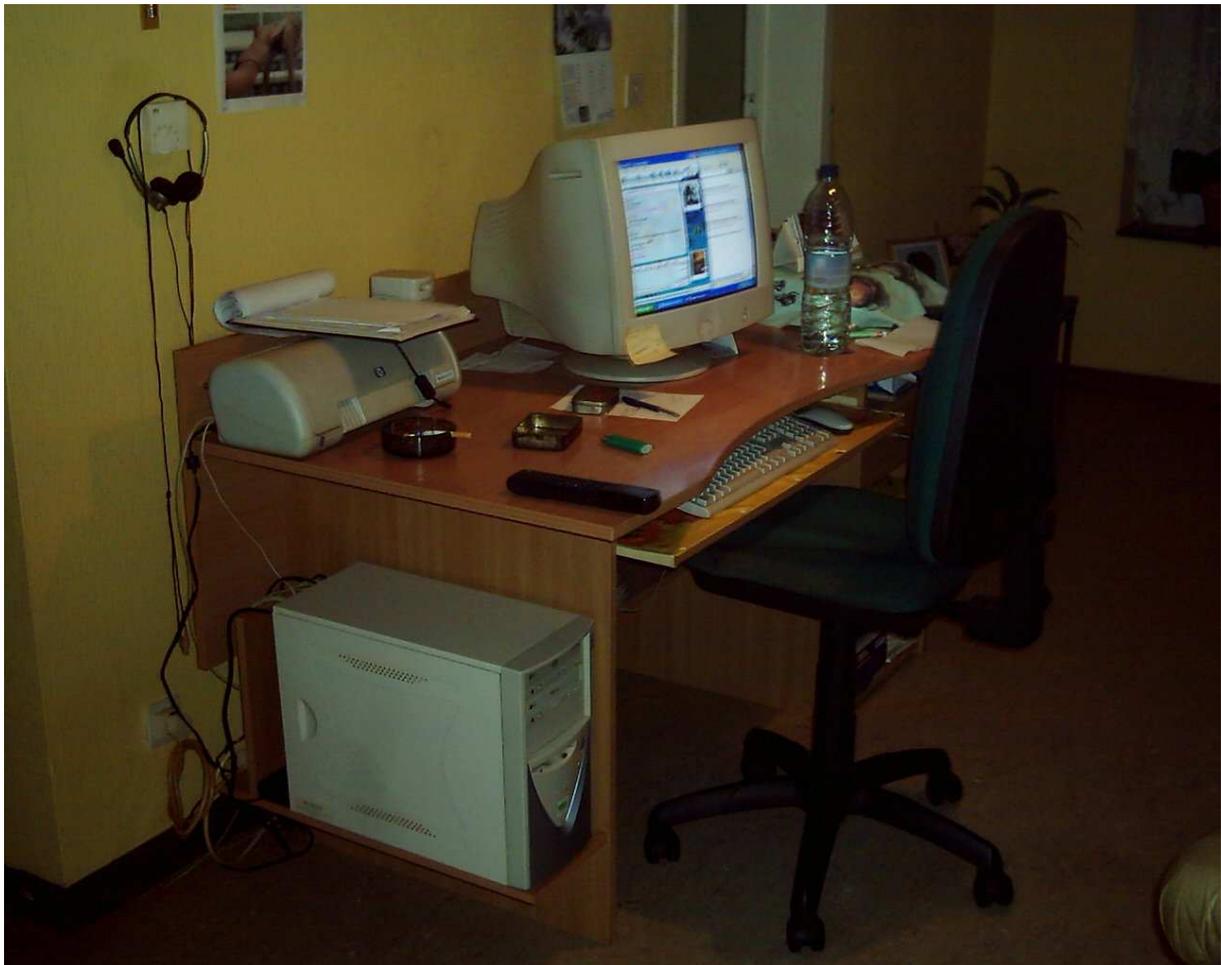
Replacer correctement les fiches d'alimentation sur les lecteurs et les disques durs.

Vérifier auparavant si les « nappes » (câbles plats) n'ont pas bougé ; vérifiez s'il sont bien enfoncés dans leur logement sinon le pc risque de ne plus démarrer.



Remettre le panneau latéral de la tour en place et la refixer.

Vous pouvez rebrancher vos câbles sur la tour, puis celui du secteur ; le pc est propre.



Désolé si mes photos sont un peu floues mais le principal est qu'on puisse s'y retrouver n'est-ce pas ?

Tout ceci n'a pas rangé le bordel sur mon bureau...



Apollo, le 3 juillet 2006.