

Comment démonter son F5 ou X50 (même modèle)

Par mimosssa, FPA

Bonjour,

Je vous ai préparé un nouveau tuto en photos pour pouvoir démonter son F5 ou X50 du simple disque jusqu'à la carte mère en passant par le processeur ;o)

Voilà donc pour ce démontage nous aurons besoin des outils suivant :

- 1 Tournevis cruciforme (pas trop gros)
- 1 petit tournevis plat
- 1 Lame de Cutter
- 1 poignée d' agilité et de précisions 😊

Voilà donc nous allons entamer ce démontage avec la première manipulation à faire avant tous démontage, nous allons donc dans un premier temps enlever la batterie.

Voilà on va commencer à pouvoir se munir de notre tournevis cruciforme et commencer les vraies opérations. Nous allons pour commencer enlever les petits éléments du pc pour ensuite enlever la partie écran et ensuite la carte mère. Donc on va prendre le portable fermé et de dos au niveau des ports de l'arrière. Vous apercevrez alors un petit cache charnière.

Nous allons donc enlever les deux vis de celui-ci et ôter le cache.



On va donc simplement retirer la cache charnière pour le moment, on va ensuite enlever les vis des plaques en dessous le pc.

Il y en a donc 2 une avec en dessous (processeurs, ram, WiFi) et une autre pour le disque dur.

Attention sur la grosse plaque il y a une petite vis différente des autres !!!



Voilà une fois cette plaque enlevée passez à celle du disque dur, il y a seulement 2 vis.



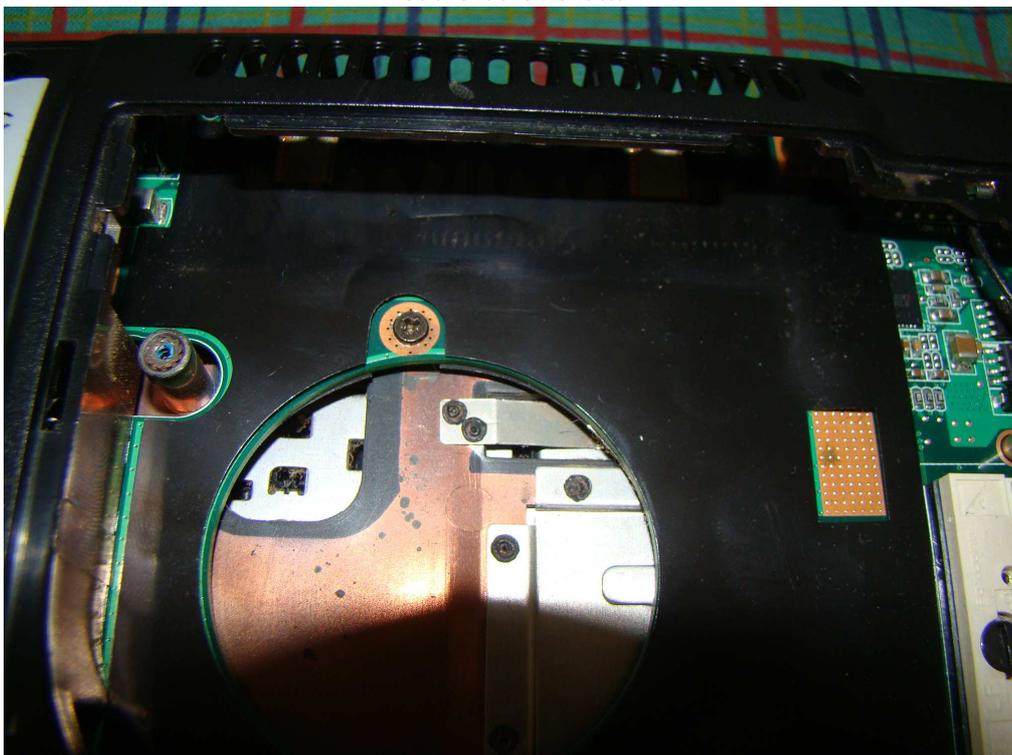
Une fois les plaques enlevées procédons à l'enlèvement des pièces, garder toujours les vis avec les objets que vous démontez.

Nous obtenons ceci :



Nous allons donc retirer les antennes de la WiFi (les câbles fins noir et blanc), faites attention les connecteurs restent tout de même un peu fragile, nous retirons donc ensuite la carte fixer par 2 petites vis. Ensuite, nous allons enlever les ram en poussant les petites tiges vers l'extérieur et la barrette va se lever toute seule, vous n'aurez plus qu'à l'enlever de son port. On va continuer avec le ventilateur le heatpipe (refroidisseur) et le processeur. On enlève donc le petit connecteur du ventilateur ainsi que ses 2 vis.

ATTENTION Sous votre ventilateur vous avez une vis qui retiens votre top case il faut l'enlever vis que l'on oublie facilement !!!



Ensuite il y a 4 vis à démonter pour enlever le heatpipe. Une fois dévissé il se peut que le heatpipe reste un peu coller avec la pâte thermique sur le processeur, il faut parfois forcer légèrement.

Si vous comptez remonter votre pc vous pouvez déjà nettoyer votre ventilateur plus le heatpipe si jamais des poussières obstruaient un peu la sortie.

Pour le processeur tournez le petit loquet avec votre tournevis plat et enlevez le processeur délicatement essayez de le posez dans une boite a processeur ou alors sur un carré de mousse afin de le protéger.

Voilà, maintenant il ne reste plus que le disque dur et le lecteur CD a retirez.

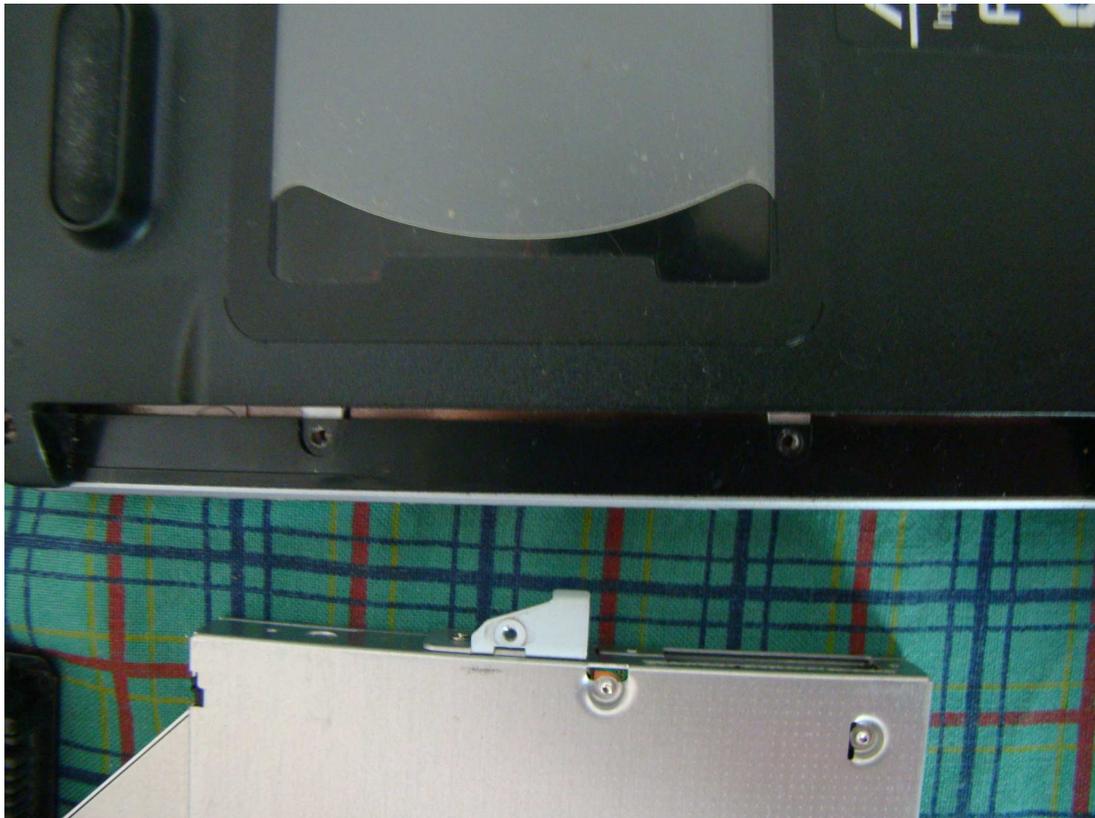
Le disque c'est simple il suffit de le tirez un peu vers le fond et de le soulevez pour l'enlevez (certains disques peuvent être un peu difficile a enlevez).

Sur le bord en plastique à gauche de l'emplacement du ventilateur vous devez avoir une petite vis qui retient le lecteur CD. Enlevez-la et poussez le lecteur vers l'extérieur.

Voilà tous les périphériques sont enlevez.

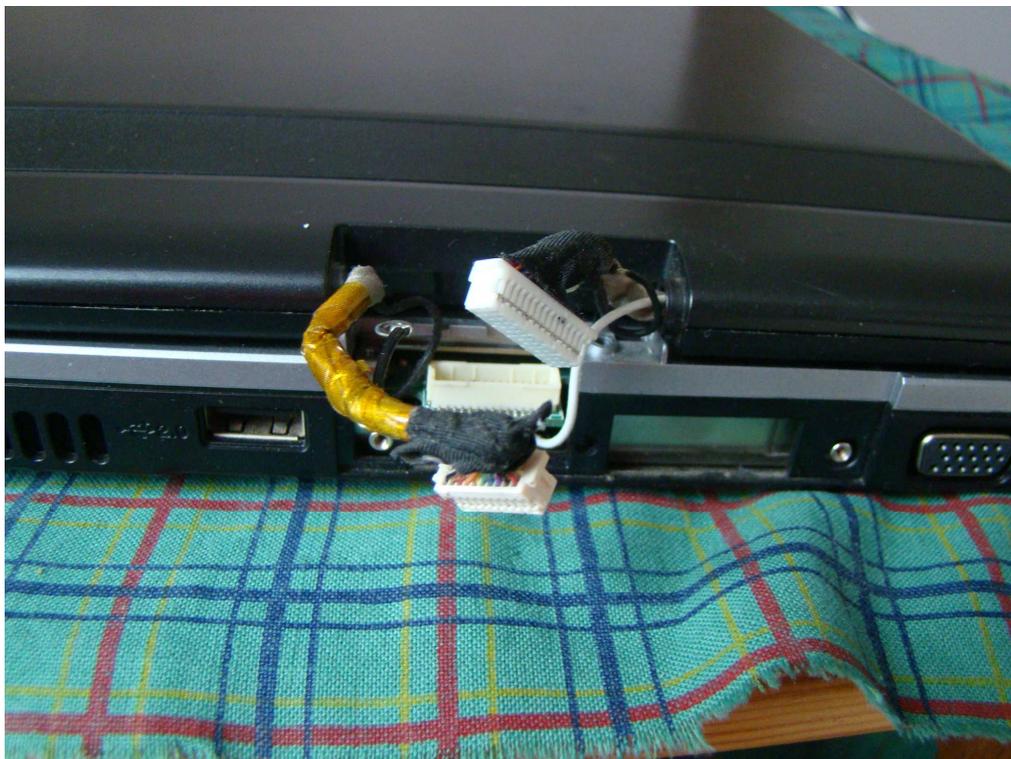
On va donc maintenant démontez toutes les vis de la coque arrière.

ATTENTION aux vis cachées et à celle qui sont différentes !!!





Voilà une fois toute les vis de la coque arrière enlevés nous allons pouvoir passer à l'écran.
Vous allez donc enlever les 2 vis à l'arrière aux extrémités ce sont les dernières qui retiennent votre écran.
Ensuite vous allez ouvrir votre pc en faisant attention à l'écran qui n'est plus vissé.
Il va falloir retirer les câbles Wifi ainsi que les deux connecteurs de l'écran qui sont reliés à la carte mère.



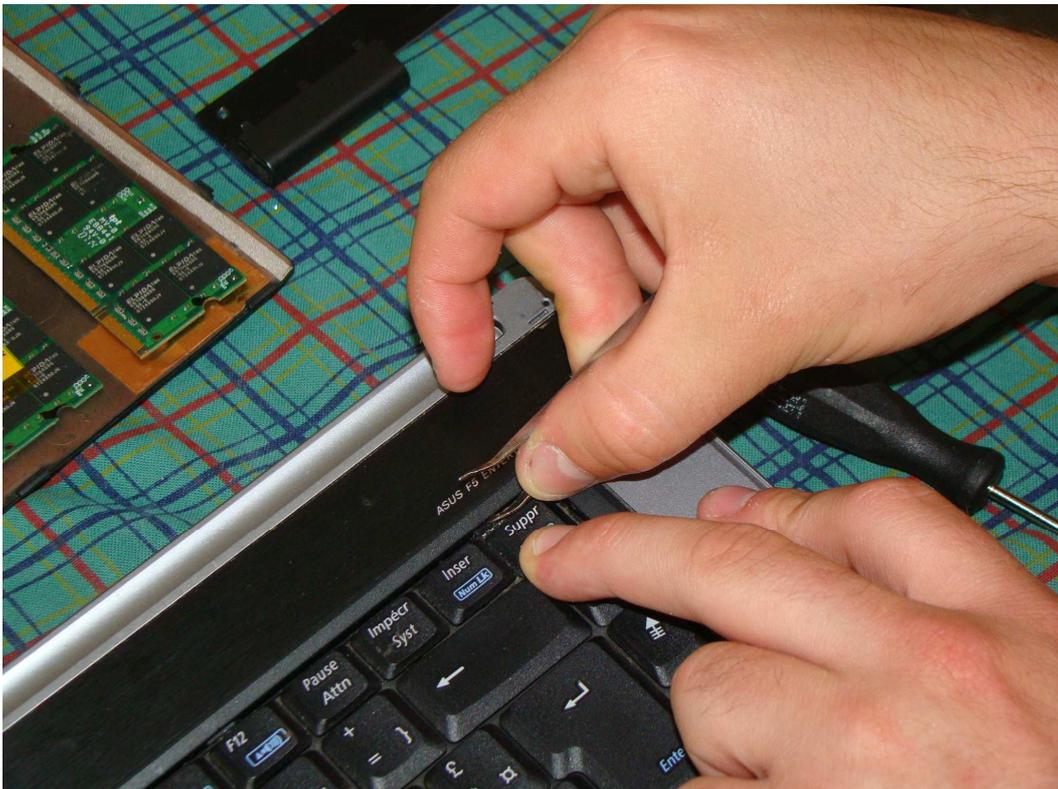
Voilà ensuite prenez votre pc dans le sens normal d'utilisation et nous allons pouvoir enlever l'écran.



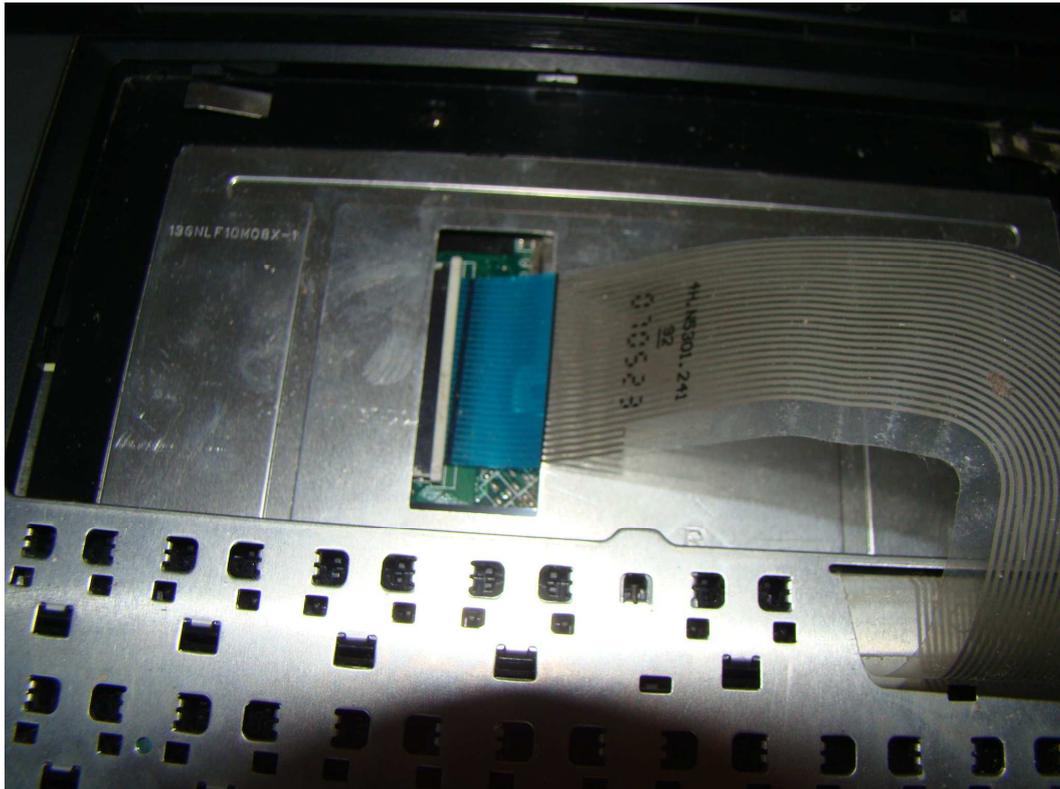
Nous allons donc maintenant enlever le clavier et le top case (partie plastique autour du clavier).
Vous trois petites vis tout en haut là où se trouve normalement votre écran.



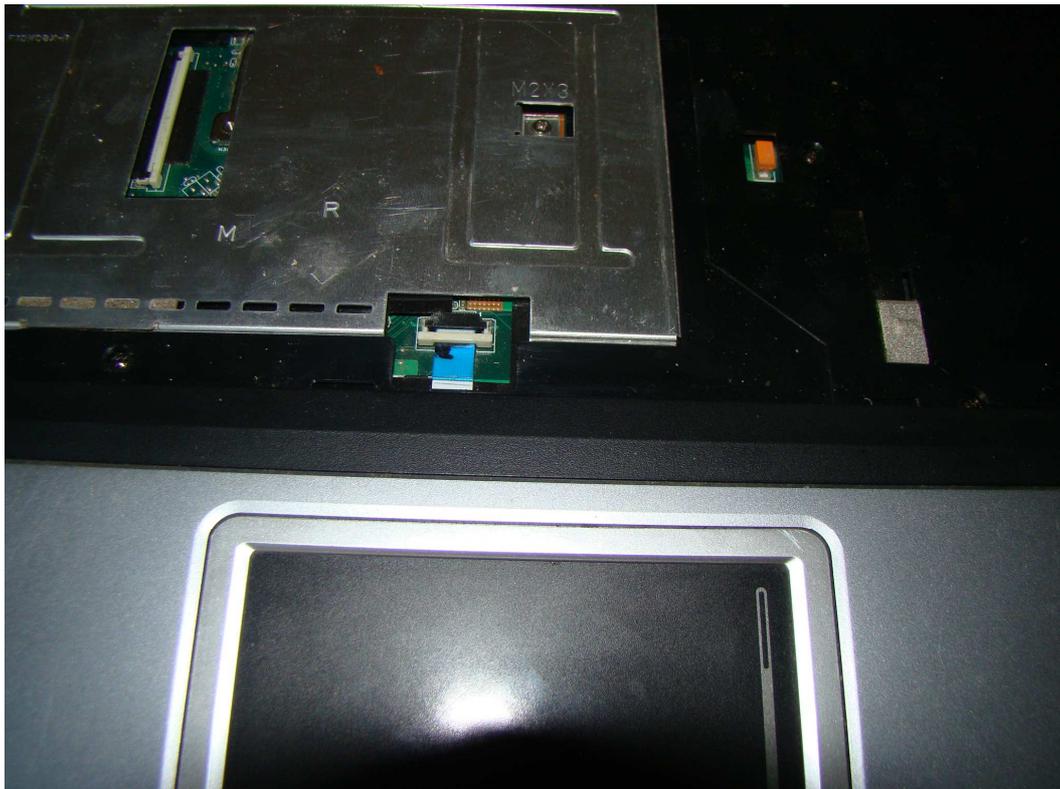
Voilà ensuite le clavier. Il va falloir se munir de la lame de cutter ou un objet fin et déclipser le clavier en le soulevant doucement vers vous.



Ensuite on le soulève doucement vers l'extérieur, car il y a une nappe (câble) relié à la carte mère.



Et aussi celle du Touchpad (souris).

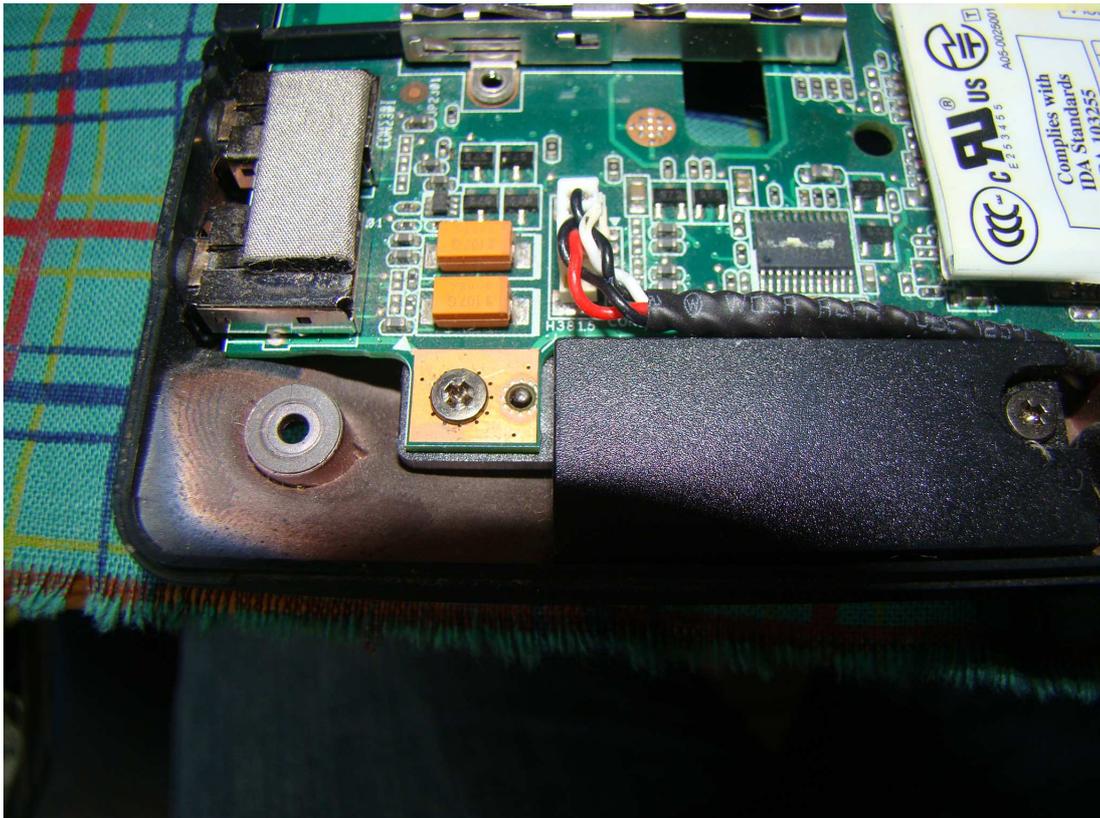


Voilà il reste encore quelques vis à enlever sur le top case dont une petite juste au-dessus de la nappe de la souris.

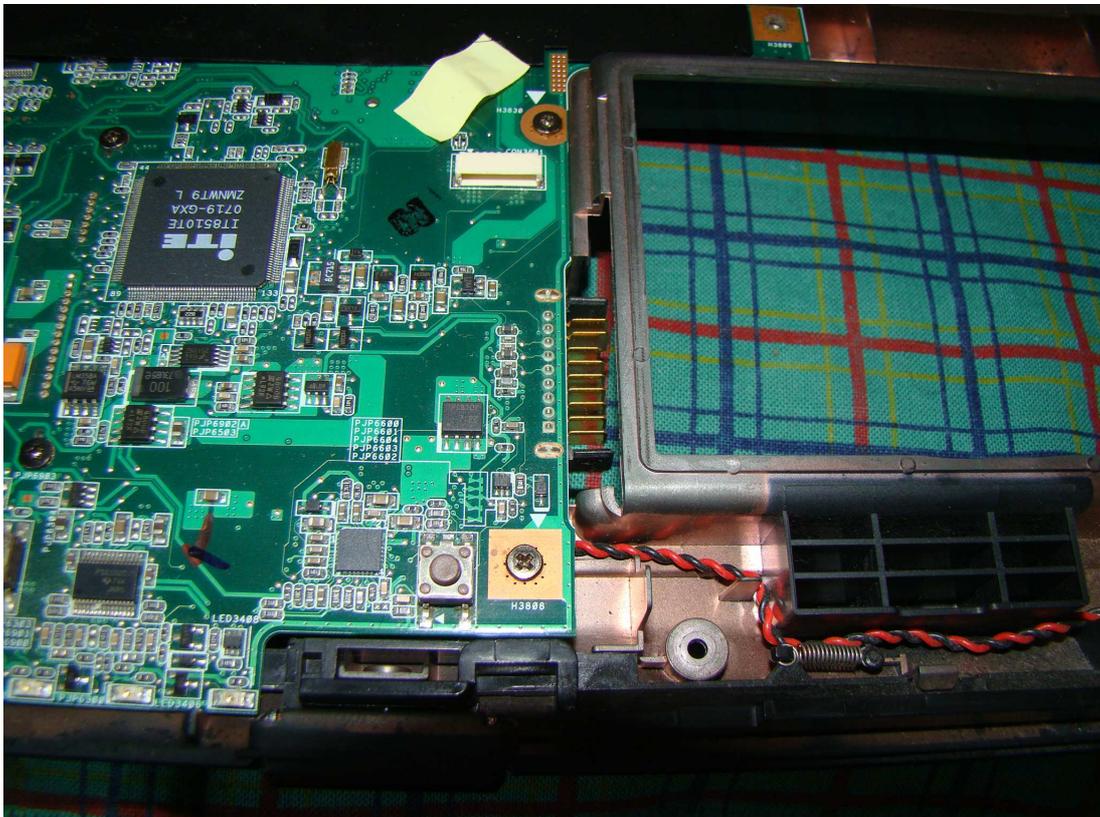
Il n'y a plus qu'à déclipser le top case et nous arrivons enfin à notre but final, la carte mère.

Vous avez un connecteur en bas a enlevez celui des haut-parleurs. De plus juste a coter vous allez voir une vis

marquée avec un triangle blanc en face.
Ce sont les vis (5) a enlever pour ôter la carte mère.



Voilà enfin vous pourrez enlever votre carte mère



Pour toutes questions concernant le démontage ou si vous souhaitez un autre tutos en particulier adressez moi un MP.