

Vue éclatée du Toshiba Satellite A215

Rédigé par: tabormeister





Paper Clip (1) Tournevis cruciforme #00 (1) Spudger (spatule antistatique) (1)

Étape 1 — Vue éclatée du Toshiba Satellite A215



• Retirez la batterie.



- Dévissez cette vis, et retirez le cache de la RAM.
- Écartez les languettes du module, puis soulevez délicatement l'extrémité du module en un angle de 45 degrés et retirez-le. Faites de même pour celui en dessous.

Assurez-vous de ne pas exposer les modules à l'électricité statique, mettez-vous à la terre avant de les manipuler, en touchant une pièce métallique non peinte ou en portant un bracelet antistatique.



- Dévissez ces 3 vis, et soulevez les deux caches des disques durs.
- Tirez sur la languette en plastique montrée ici, et tirez-la doucement, mais fermement vers la droite.



- Retirez cette vis, vous pourriez avoir besoin d'une pincette pour la sortir après l'avoir dévissée.
- Insérez un trombone dans le trou, afin de sortir le lecteur.
 - Prenez le chariot du lecteur et sortez-le délicatement, mais fermement du châssis de l'ordinateur portable.



- Retirez ces vis.
 - Retournez l'ordinateur portable, et poussez la plaque vers l'écran LCD tout en la soulevant, cela peut nécessiter un peu de force.



- Retirez les deux vis au-dessus du clavier.
 - Soulevez le clavier vers l'écran LCD, soulevez-le légèrement, faites attention à la nappe de connexion qui est en dessous.
 - À l'aide d'un spudger ou de votre ongle, poussez prudemment un côté du clapet de verrouillage du connecteur du clavier, puis l'autre vers l'écran LCD pour le détacher.



- Retirez les 2 vis sous l'ordinateur portable.
- Retournez l'ordinateur portable.
 - Débranchez le câble LCD et sortez-le du guide de câble pour le détacher.
 - À l'aide d'un spudger d'un ongle, débranchez les deux câbles d'antenne Wi-Fi et sortez-les également du guide de câbles.



- Retirez les quatre vis des charnières de l'écran LCD.
- Soulevez l'écran vers le haut et vers l'extérieur.



- Retirez cette vis du dessus de l'ordinateur portable.
- Retirez ces 12 vis sous l'ordinateur portable.
- À l'aide d'un spudger ou d'un angle, débranchez prudemment la nappe de connexion du pavé tactile de son connecteur.



- Passez votre ongle ou un spudger le long de l'interstice entre la partie supérieure du boîtier et la partie inférieure du boîtier de l'ordinateur portable, et continuez pour détacher les clips et soulevez la partie supérieure.
- Retirez cette vis.



- OK, pas de panique, mais il y a un PAQUET de clips et de connecteurs à défaire à cette étape, <u>gardez votre</u> <u>calme, sachez où se trouve votre</u> <u>serviette</u> et tout ira bien.
- Débranchez, à l'aide d'un spudger ou d'un ongle, les connecteurs suivants :
 - USB
 - Haut-parleurs
 - Bouton d'alimentation/média
 - Connecteur VGA et ses vis
 - Alimentation du ventilateur
 - Connecteur du modem (soulevez l'adhésif)



- Décollez l'adhésif métallique du ventilateur.
- Soulevez le ventilateur vers le haut en l'éloignant de la grille de ventilation.
- Partie délicate : soulevez la carte mère à partir du coin supérieur droit, trouvez le câble qui est en dessous et sortez-le délicatement.
- Soulevez la carte, faites-la pivoter légèrement pour permettre de détacher les connecteurs audio, puis soulevez simplement.



- Retirez ces quatre vis, et faites glisser le support.
- Soulevez prudemment le dissipateur.
- À l'aide d'un tournevis à tête plate, tournez ceci pour détacher le processeur.
- Soyez prudents lors de la manipulation du processeur, prenez les mêmes précautions que pour les modules de RAM.



 Ouf ! Nous y voilà, avec tous les morceaux et tout le reste.
Félicitations, et suivez ces instructions dans l'ordre inverse pour le remontage.