

# **Remplacement Carte mère why! W253EU**

Remplacer la carte mère.

Rédigé par: Felice Suglia



#### Étape 1 — Retirer Batterie why! W253EU



- Eteindre l'ordinateur.
- (i) Il est important de commencer par retirer la batterie avant toute intervention.
- Pousser les loquets vers leur position "déverrouillé".

#### Étape 2 — Accès RAM et CPU why! W253EU



• A l'aide du tournevis Philips #1, dévisser les 5 vis de fixation du capot.



- Glisser de quelques millimètres un tournevis dans la fente pour pouvoir saisir le capot avec les doigts.
- Soulever délicatement le capot.
- Attention! Débrancher le câble du ventilateur pour pouvoir retirer entièrement le capot (voir étape suivante).

## Étape 4



 Le ventilateur étant fixé sous le capot, il faut débrancher son câble d'alimentation avant de pouvoir entièrement retirer le capot.

# Étape 5 — Lecteur de CD/DVD RW



• A l'aide du tournevis Phillips #1, dévissez la vis qui fixe le lecteur/enregistreur de CD/DVD.

# Étape 6



• Retirez délicatement le lecteur/graveur CD/DVD de son logement.

#### Étape 7 — Clavier



- A l'aide du tournevis Phillips #1, dévissez les deux vis qui se trouvent dans le logement de la batterie (accumulateur) de l'ordinateur.
- Glissez un tournevis normal dans la fente du cache se situant au-dessus du clavier.
- Soulevez le cache (clipsé) avec les précautions d'usage.

#### Étape 8



• A l'aide du tournevis Phillips #1, dévissez les 5 vis qui fixent le clavier dans sa partie supérieure.



- Retournez le clavier en direction de l'écran.
- Retirez précautionneusement le câble de liaison dans l'axe du connecteur.

# Étape 10 — Carte mère



- Retirez le connecteur A.
- Retirez le connecteur B.



• A l'aide du tournevis Phillips #1, retirez les 16 vis qui maintiennent l'ensemble du capot inférieur.

# Étape 12



• A l'aide du tournevis Phillips #1, retirez les 16 vis qui maintiennent l'ensemble du capot inférieur.

Ce document a  $\tilde{A} @t \tilde{A} @cr \tilde{A} @\tilde{A} @$  le 2021-08-20 08:23:44 PM (MST).



• A l'aide du tournevis Phillips #1, retirez les 16 vis qui maintiennent l'ensemble du capot inférieur.

# Étape 14



• A l'aide du tournevis Phillips #1, retirez les 16 vis qui maintiennent l'ensemble du capot inférieur.



- A l'aide du tournevis Phillips #1, retirez l'autre vis située à l'arrière.
- Retirez le connecteur du touchpad.

## Étape 16



- Pour déboîter (déclipser) le cadre du clavier, commencez par le haut de la partie droite (accès visuel aux clips par la baie du lecteur CD/DVD), en glissant un petit tournevis normal ou, mieux, d'un plectre de guitare.
- Puis continuez par la partie inférieure droite.



- Continuez à désemboîter (déclipser) le cadre du clavier en en faisant le tour (sens des aiguilles de la montre).
- Retirez le cadre du clavier et la carte-mère apparaît.

# Étape 18



- Débranchez le connecteur principal.
- Débranchez le petit connecteur au centre de la carte.



- Retournez l'appareil et débranchez le connecteur situé près du processeur (CPU).
- Retirez l'autre connecteur, situé juste à côté.
- A l'aide du tournevis Philips #1, dévissez les 2 vis de fixation du chipset wi-fi.

#### Étape 20



- Débranchez le connecteur situé à l'arrière.
- Débranchez le petit connecteur situé juste à côté du premier.
- A l'aide du tournevis Phillips #1, dévissez les 2 vis entourées d'un cercle rouge.



- A l'aide du tournevis Phillips #1, dévissez les 10 vis de fixation de la carte mère.
- Débranchez le petit connecteur situé à l'avant.
- A l'aide du tournevis Phillips #1, dévissez les 2 vis les deux vis situées latéralement et entourées d'un cercle bleu..
- Déposez la carte mère.

Pour le remontage, suivez les instructions dans l'ordre inverse.