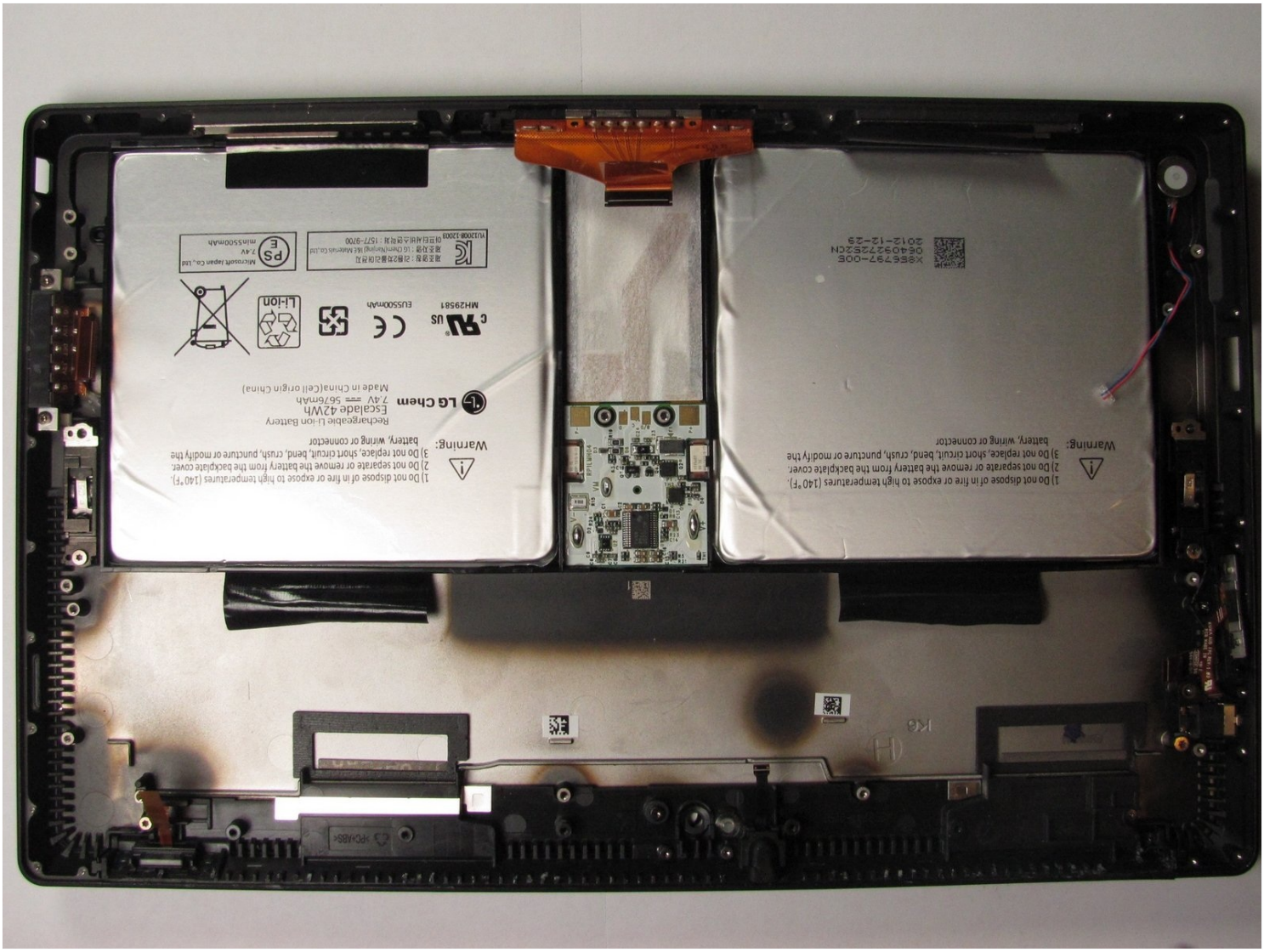
Remplacement de la batterie de la Microsoft Surface Pro

Utilisez ce tutoriel pour remplacer la batterie...

Rédigé par: Jonathan Choi



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer la batterie de la Microsoft Surface Pro.

OUTILS:

iOpener (1)
iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
T5 Torx Screwdriver (1)
Spudger (1)
T2 Torx Screwdriver (1)
T3 Torx Screwdriver (1)

PIÈCES:

Microsoft Surface Pro (1st Gen) Battery (1)

Étape 1 — Écran

- Utilisez un iOpener chaud ou un pistolet à air chaud pour chauffer les bords de l'écran et ramollir son adhésif.

  Si vous utilisez un iOpener, cela peut vous prendre plusieurs cycles de réchauffage et d'application successifs pour ramollir suffisamment l'adhésif. A chaque fois, laissez l'iOpener sur l'écran pendant au moins une minute avant de le réchauffer, pour permettre à l'adhésif de ramollir.

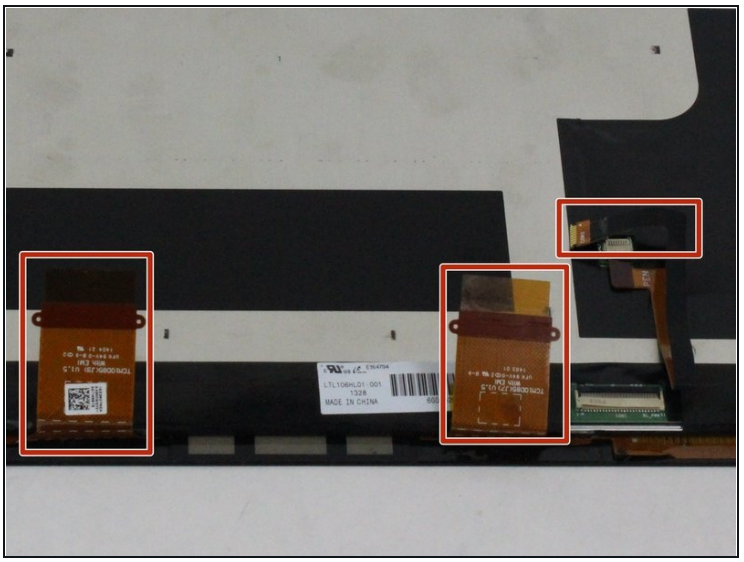
Étape 2

- Appliquez une ventouse aussi près que possible du bord de l'écran.
- Utilisez la ventouse pour soulever le bord de l'écran, suffisamment pour insérer un médiator dessous.
- Faites glisser le médiator tout autour de l'écran afin de couper l'adhésif du joint.

⚠ N'insérez pas le médiator au-delà du joint de l'écran, cela pourrait endommager l'écran de manière permanente.

⚠ Soyez très prudent et progressez lentement pendant cette étape. L'écran est fragile et cassera si trop de force lui est appliquée. Si vos outils semblent coincés, appliquez davantage de chaleur pour ramollir davantage l'adhésif.

Étape 3

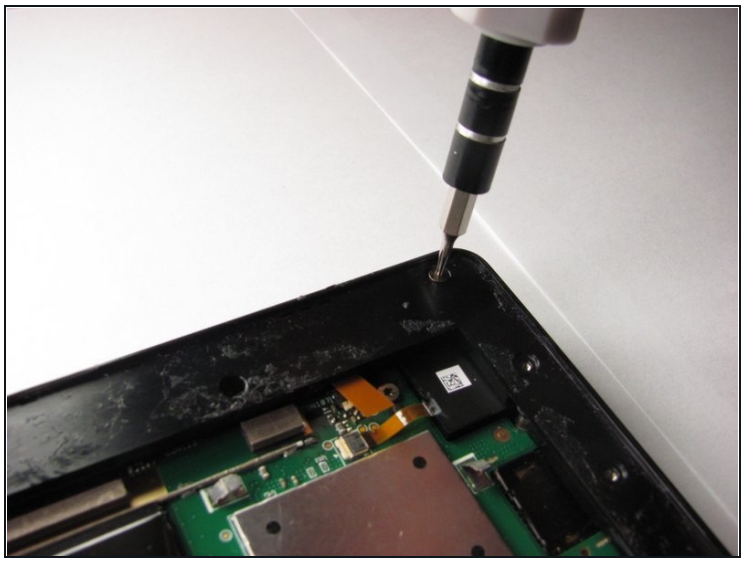


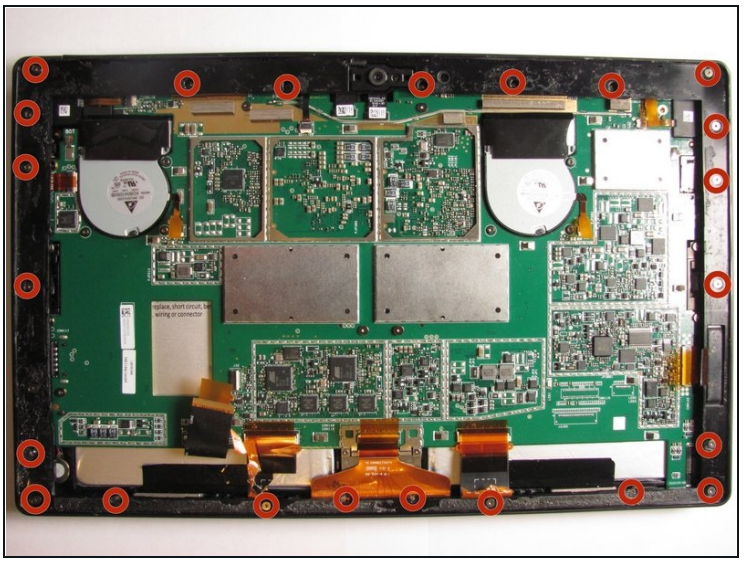
- En partant du bord supérieur, soulevez légèrement l'écran. Si vous sentez la moindre résistance, utilisez de la chaleur et un médiator pour découper les restes d'adhésif.
- Avant de retirer l'écran complètement, déconnectez les trois nappes de l'écran.

Étape 4

- Retirez l'écran.

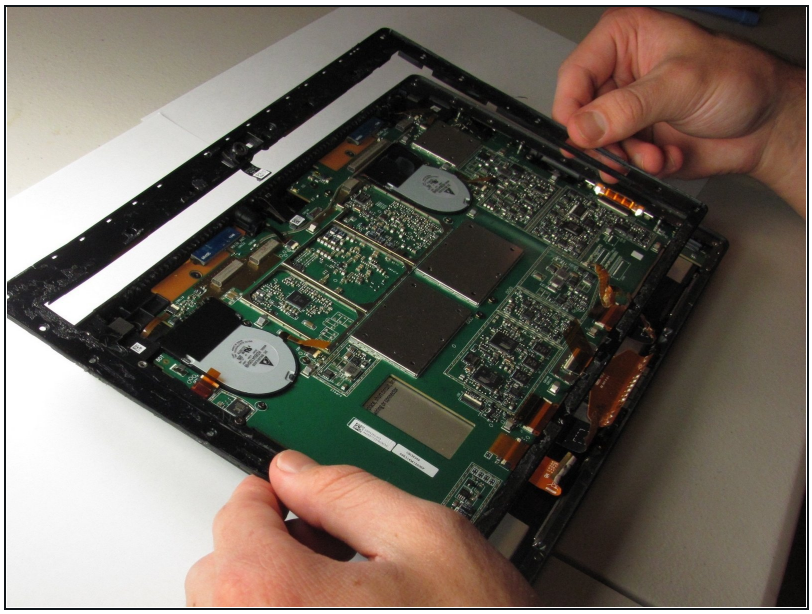
Étape 5 — Batterie





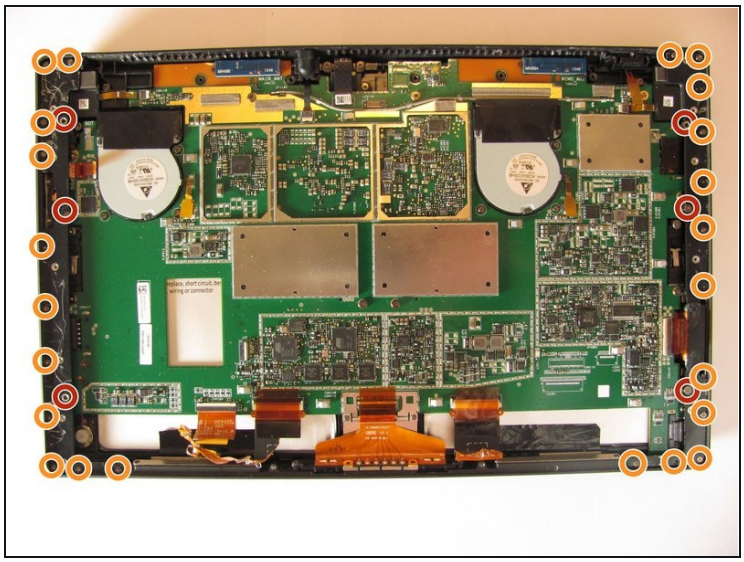
- Avec un tournevis Torx T3, retirez un total de 23 vis du châssis de l'écran de la Surface Pro.

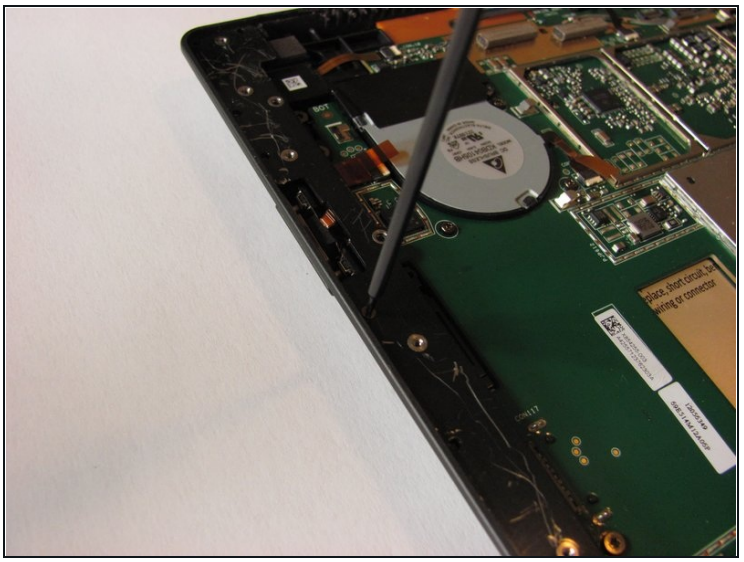
Étape 6



- Retirez le joint de l'écran.

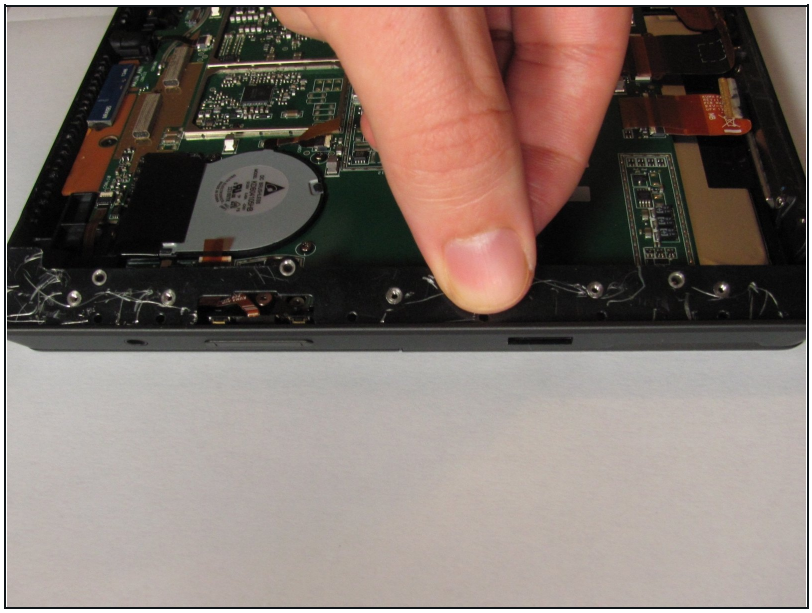
Étape 7





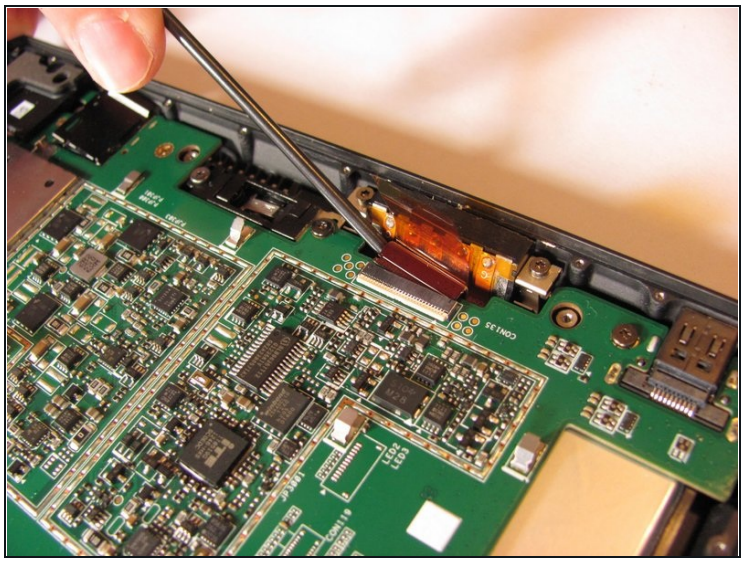
- Retirez les 6 vis T5 des plaques de part et d'autre du châssis.
- Retirez les 23 vis T2 des plaques.

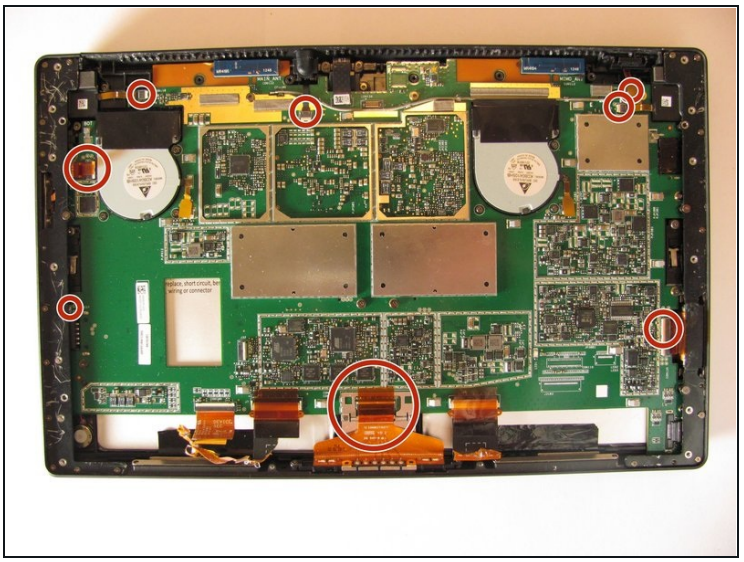
Étape 8



- Séparez les deux plaques métalliques du châssis.

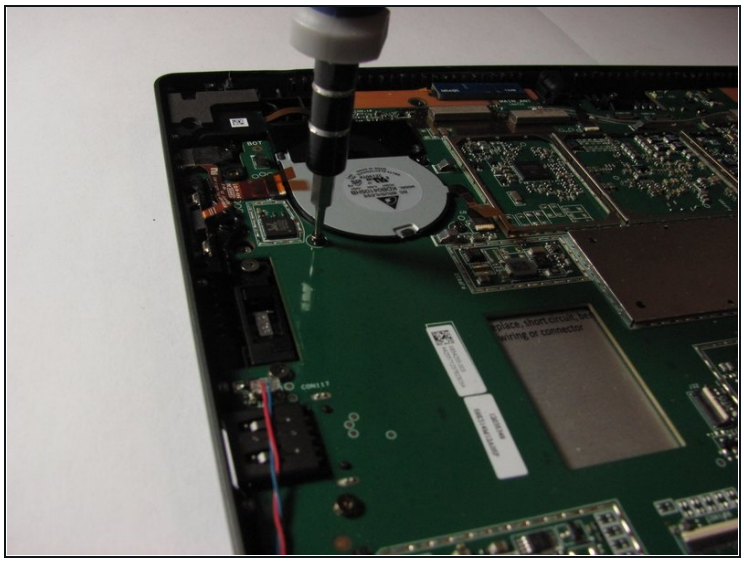
Étape 9

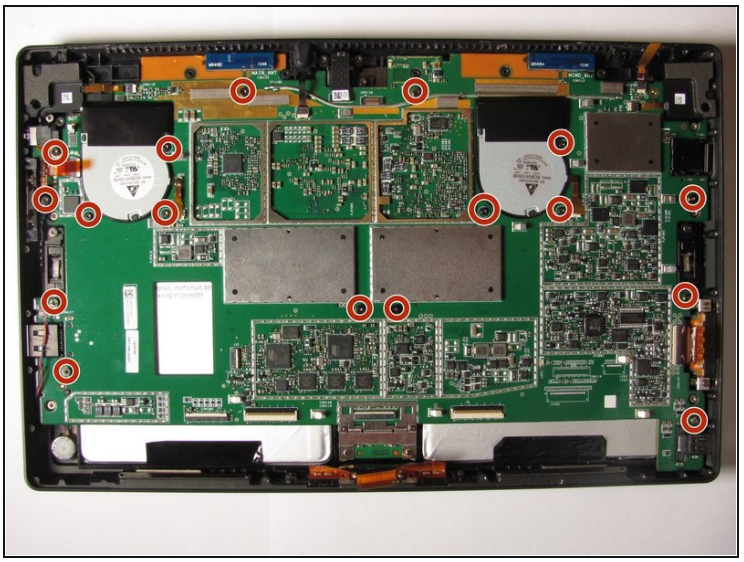




- Avec des pincettes, retirez délicatement les huit nappes oranges de leurs connecteurs.

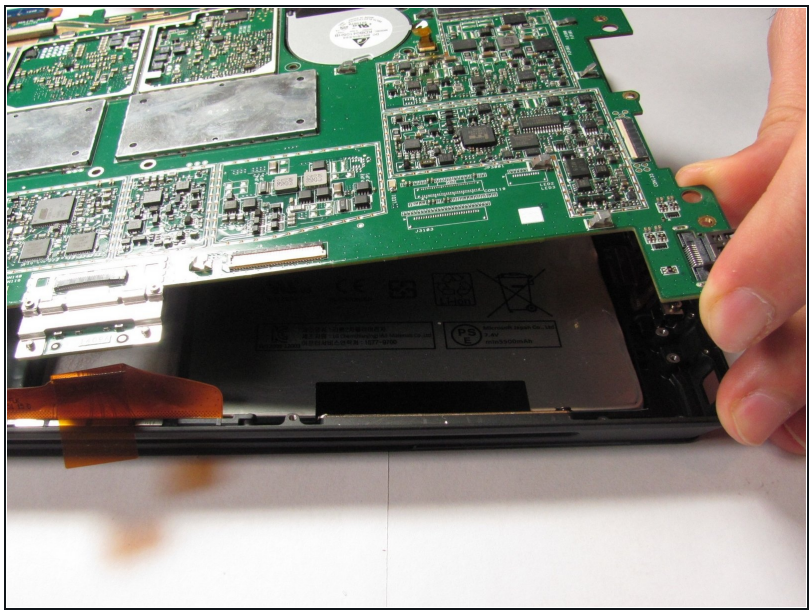
Étape 10





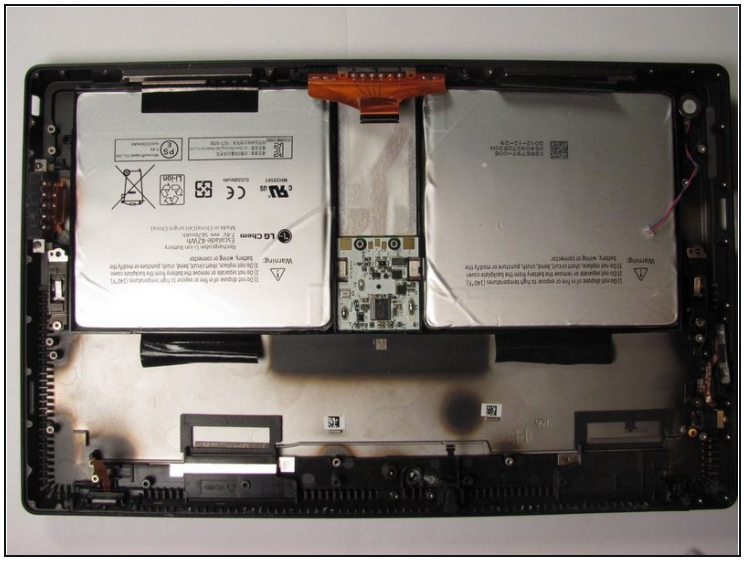
- Dévissez les 17 vis T5 sur la carte mère avec un tournevis torx T5.

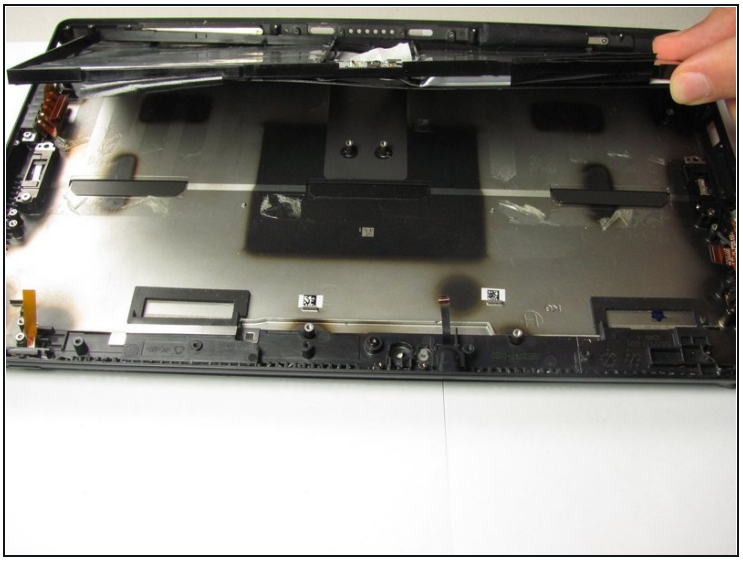
Étape 11



- Une fois toutes les vis retirées, soulevez doucement la carte mère avec vos mains jusqu'à la sortir complètement.

Étape 12





- Faites levier avec vos mains pour soulever le bloc batterie complet, avec assez de force pour vaincre la colle qui maintient la batterie en place.

Pour réassembler votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.