

LOGICOM

REPAIR MANUAL/MANUEL DE RÉPARATION

TAB XXL 14

Tools to be prepared / Outils nécessaires

1. **Screwdriver** (Cross type)
2. **Tweezers** (deal with small components like FPC...)
- 3/4. **Crowbar/Plate** (slim plastic, to separate the case)
5. **Suction cup** (assist to open the screen)

1. **Tournevis** (type cruciform)
2. **Pincettes** (pour manipuler de petits composants comme les FPC...)
- 3/4. **Levier plastique/ Plaque** (plastique fin, pour séparer le boîtier)
5. **Ventouse** (pour aider à ouvrir l'écran)



Precautions / Précautions

1. Backup the data of the device
2. Disconnect from power supply and off the device
3. Wear anti-static cloth/garment, or release static from device

1. Sauvegarder les données de l'appareil
2. Débrancher l'alimentation électrique et éteindre l'appareil
3. Porter une protection antistatique ou décharger l'électricité statique de l'appareil

Disassembling steps / Etapes de désassemblage

1. Insert the slim plastic plate/crowbar into the bottom edge (between rear and frontal casings)

2. After a small gap made, expand the small gap all over the edges, until the casings been separated

3. Be careful when the gap expanding close to the camera part, the internal FPC of camera might be damaged

4. After all buckle/locking positions of casings loosened completely, turn around the screen, and take off the FPC of display from the socket;

5. Put the screen on something soft individually, to avoid the screen from squeezing or damaged afterwards

1. Insérez la plaque fine en plastique / le levier dans le bord inférieur (entre les coques arrière et avant)

2. Une fois un petit espace créé, élargissez-le tout autour des bords jusqu'à ce que les coques soient séparées

3. Faites attention lors de l'élargissement près de la caméra, le FPC interne de la caméra pourrait être endommagé

4. Une fois que toutes les attaches/verrous des coques sont complètement desserrés, retournez l'écran et déconnectez le FPC de l'écran de sa prise

5. Posez l'écran séparément sur une surface douce pour éviter qu'il ne soit pressé ou endommagé par la suite

Side view of the Tablet – Middle edge

Vue latérale de la tablette



Insert the slim plastic plate into the middle edge
Insérez la plaque fine en plastique dans le bord central



All internal buckle/locking positions loosened
Toutes les attaches/verrous internes sont desserrés



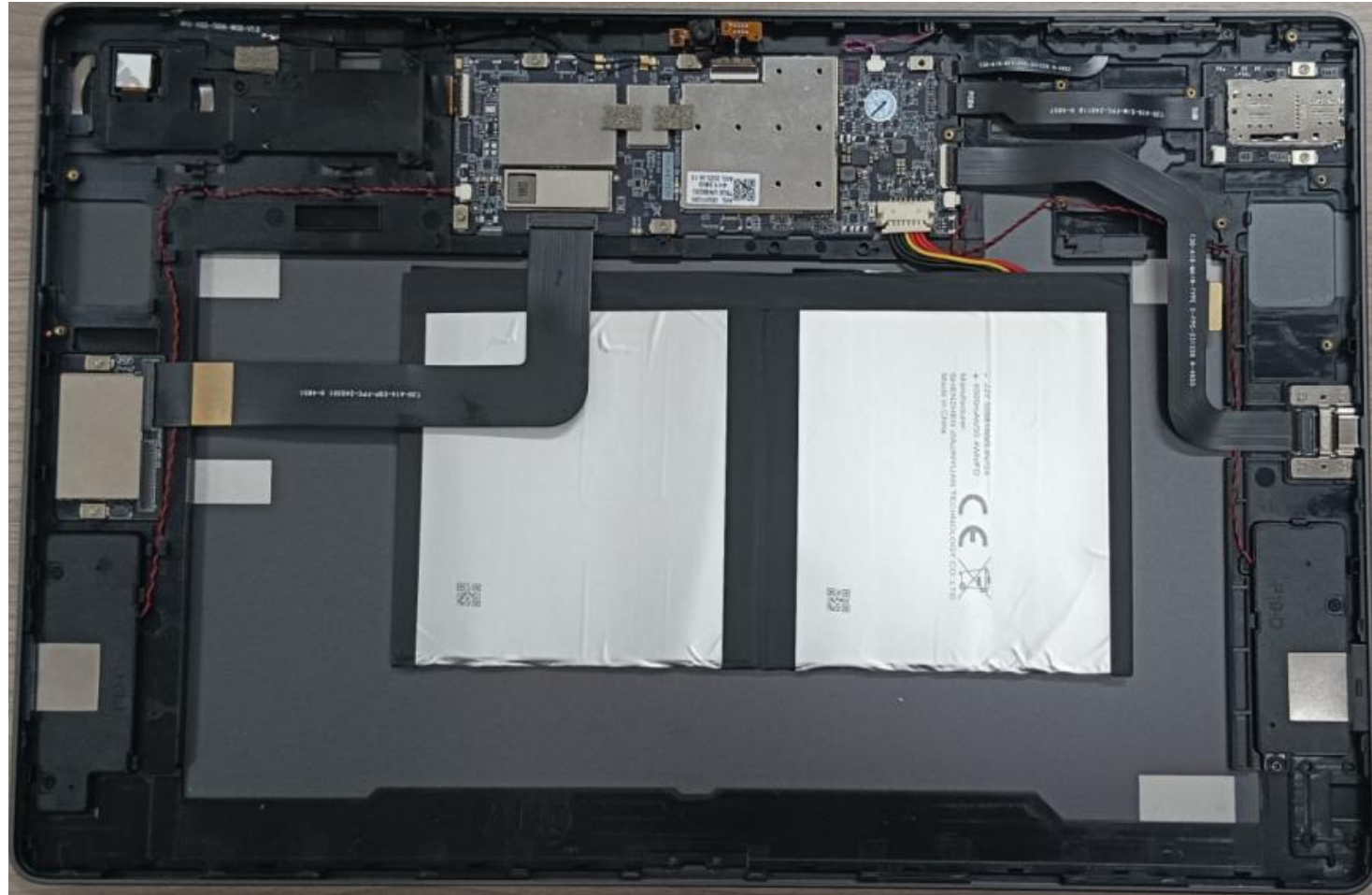
Internal View – 1 (frontal part)

Vue interne – 1 (partie avant)



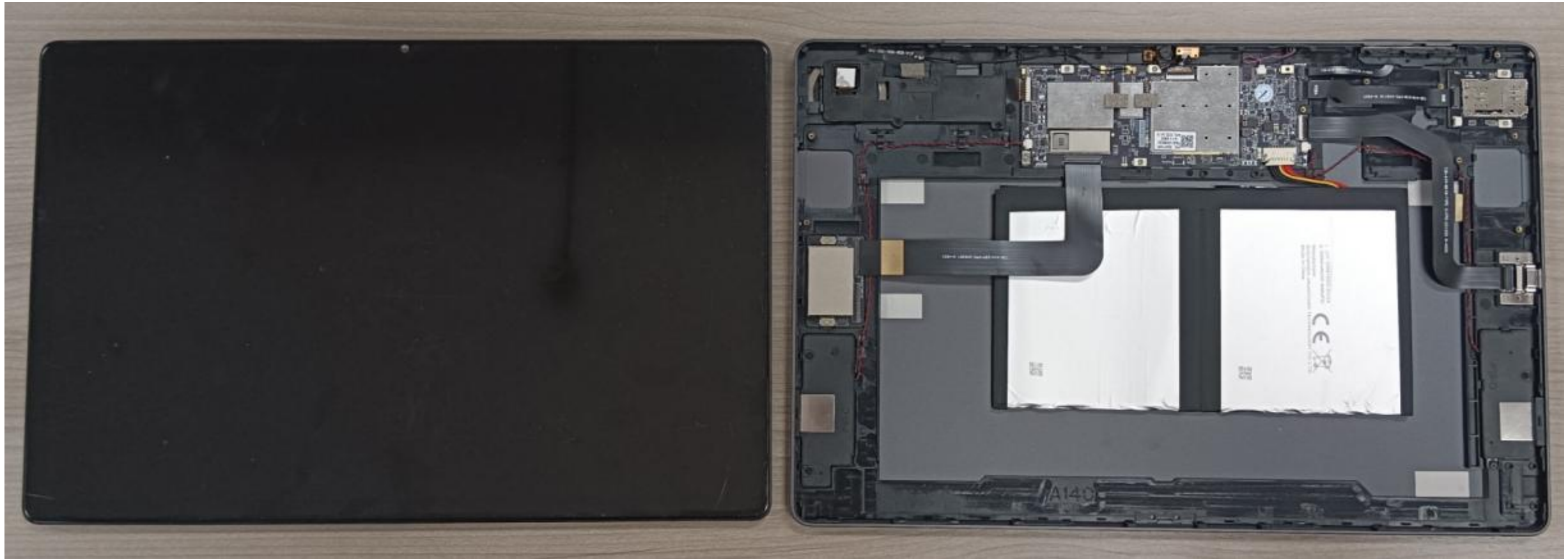
Internal View – 2 (rear part)

Vue interne – 1 (partie arrière)

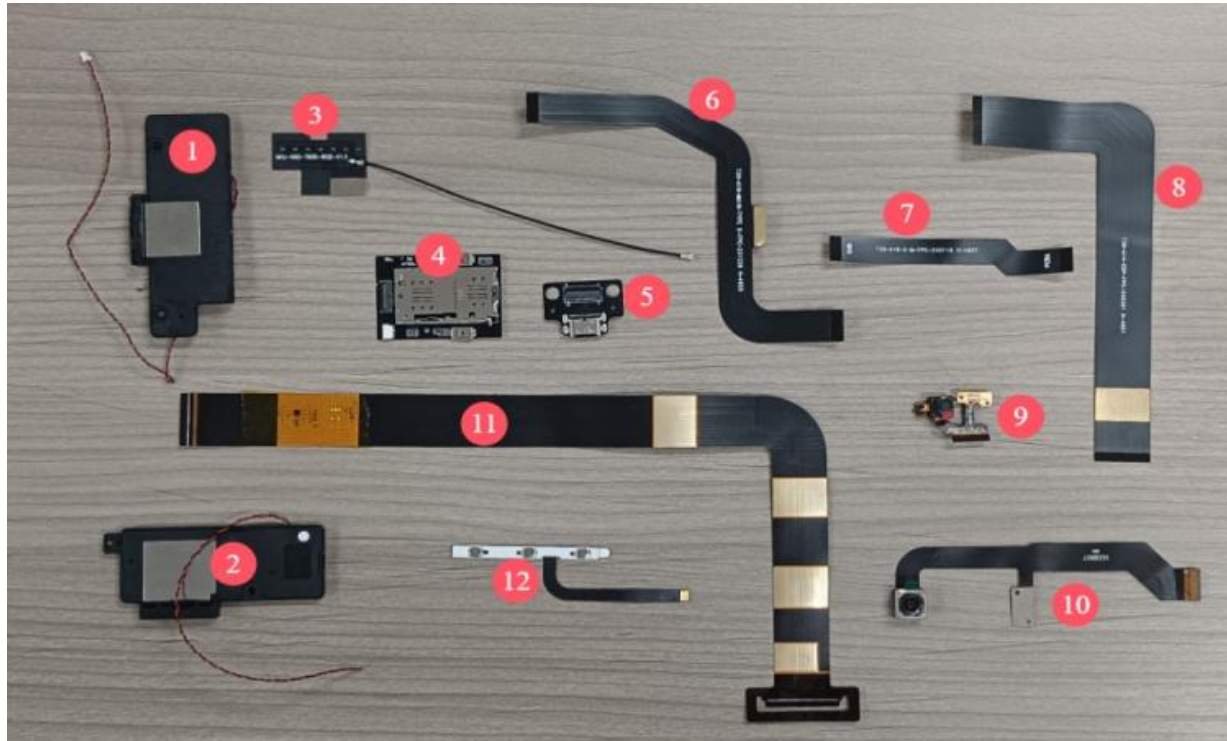


Disassembled: Frontal & Rear parts separated

Parties avant et arrières séparées



Components List / Liste des composants

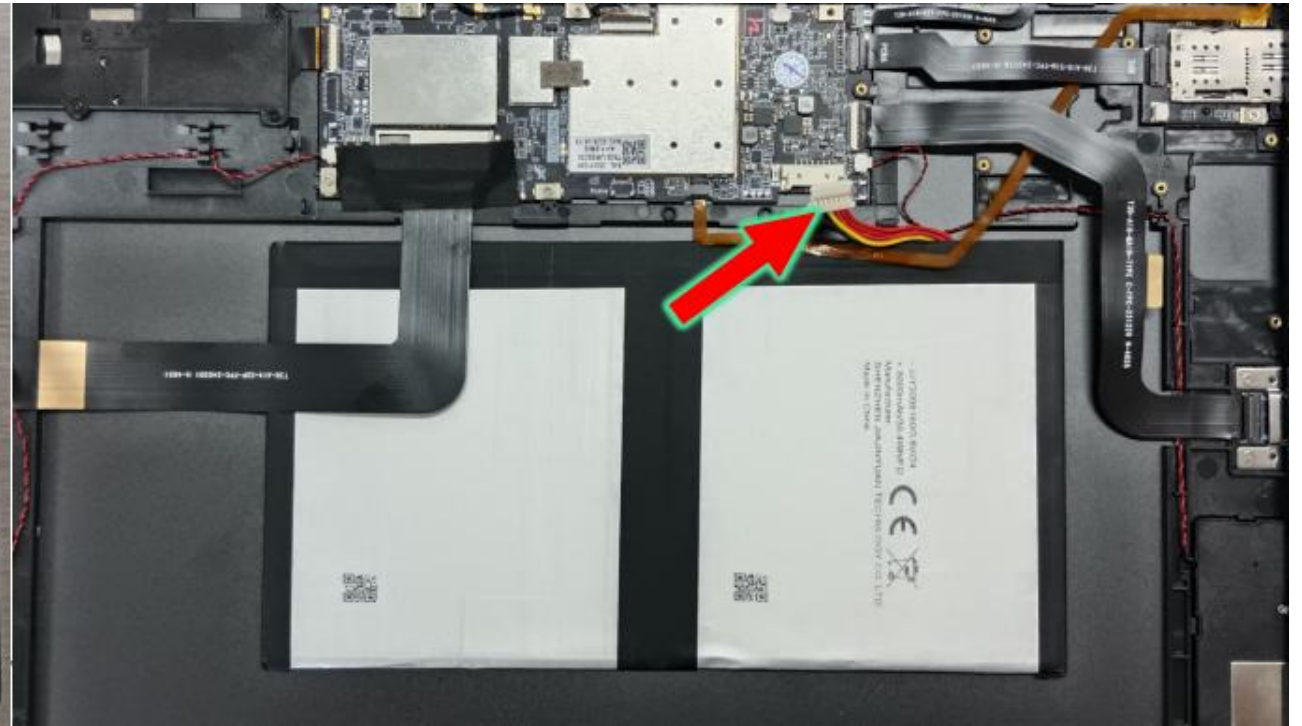
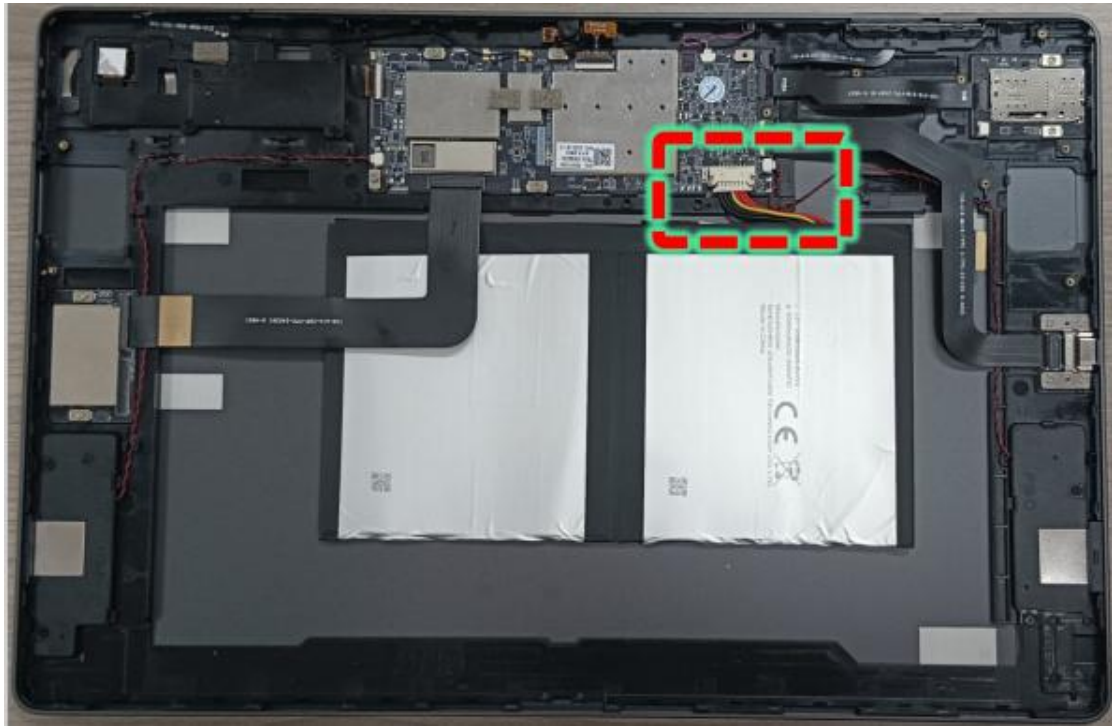


Item	<u>Component name (EN)</u>	<u>Nom du composant (FR)</u>
1	Speaker #1	Haut-parleur n°1
2	Speaker #2	Haut-parleur n°2
3	Antenna	Antenne
4	Card tray	Support de carte
5	USB socket	Port USB
6	FPC of USB	FPC du port USB
7	FPC of Card tray	FPC du support de carte
8	FPC (EDP board to Main board)	FPC (carte EDP vers carte mère)
9	Frontal camera	Caméra avant
10	Rear camera	Caméra arrière
11	FPC (screen to EDP board)	FPC (écran vers carte EDP)
12	FPC of key/button board	FPC de la carte des boutons / touches

Battery disassemble/ Démontage de la batterie

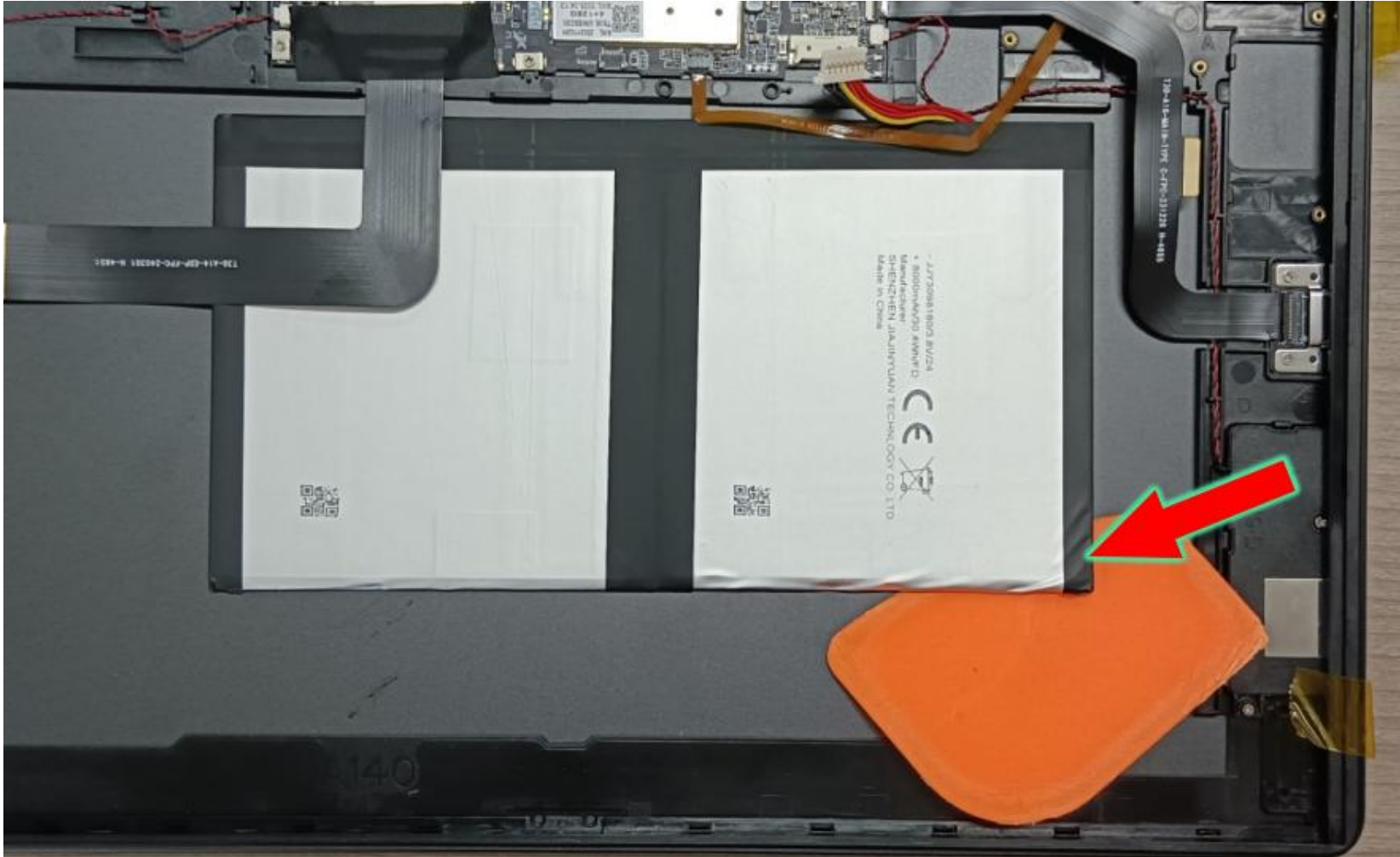
1. Remove the connector of battery from the PCBA

1. Retirez le connecteur de la batterie de la carte électronique (PCBA)



2. Insert the slim plastic plate into the corner of battery, gradually separate the battery from casing.

2. Insérez la fine plaque en plastique dans un coin de la batterie et séparez progressivement la batterie du boîtier.



When battery is totally removed (as below), replace it with a new battery, insert the connector of new battery to main PCBA

Lorsque la batterie est complètement retirée (comme ci-dessous), remplacez-la par une nouvelle batterie et branchez le connecteur de la nouvelle batterie à la carte électronique principale (PCBA).

