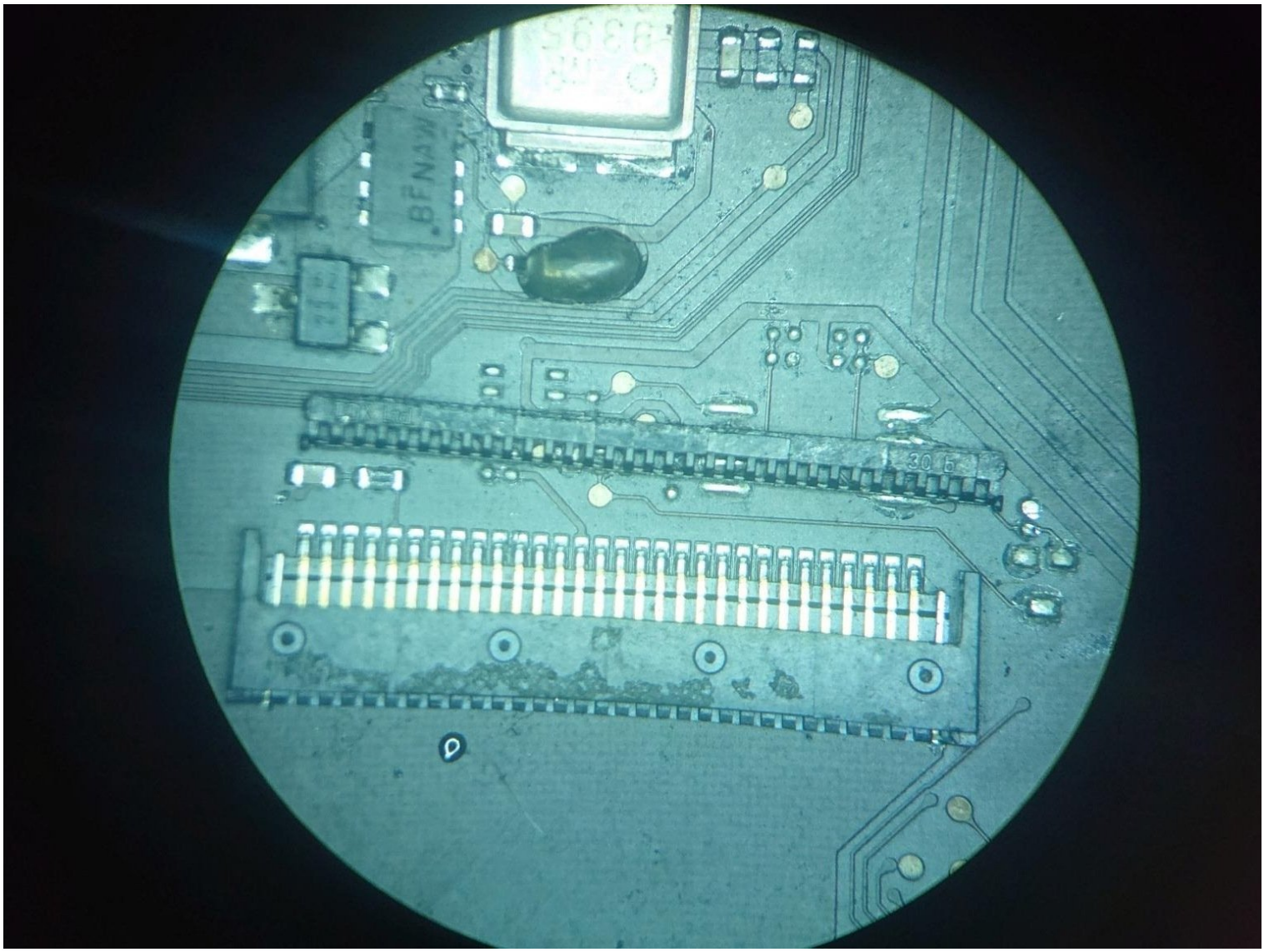
Repositionnement du clapet de connecteur de nappe flexible

Ce tutoriel a pour objectif de vous aider à...

Rédigé par: Mipam



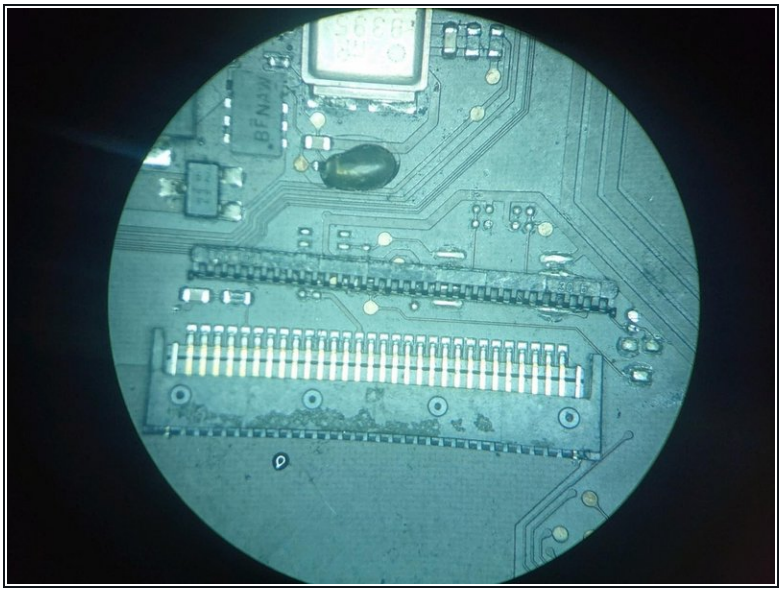
INTRODUCTION

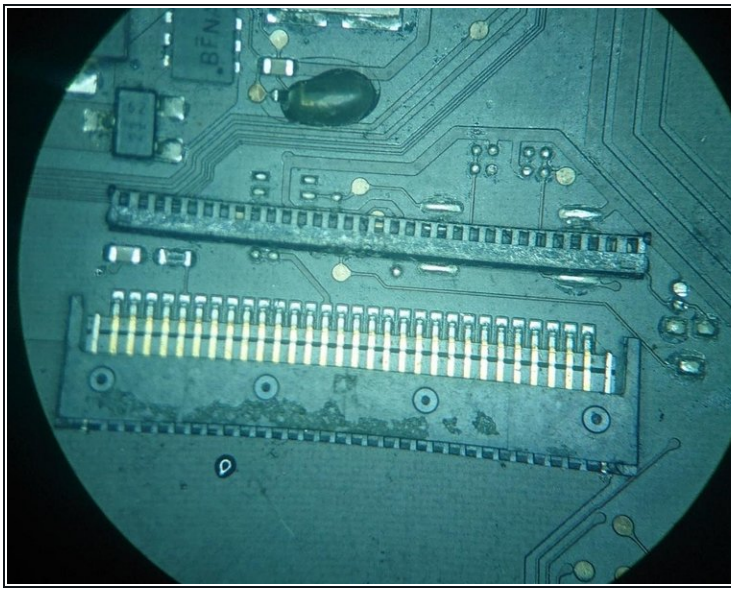
Ce tutoriel a pour objectif de vous aider à remettre en place le clapet du connecteur de la nappe de connexion de clavier, sur un MacBook Pro Retina. Il est applicable à tous les types de connecteurs ZIF pour nappes flexibles utilisés par Apple. Il nécessite pas mal de dextérité et idéalement une pince brucelle fine.

OUTILS:

Pince droite métallique de précision (1)

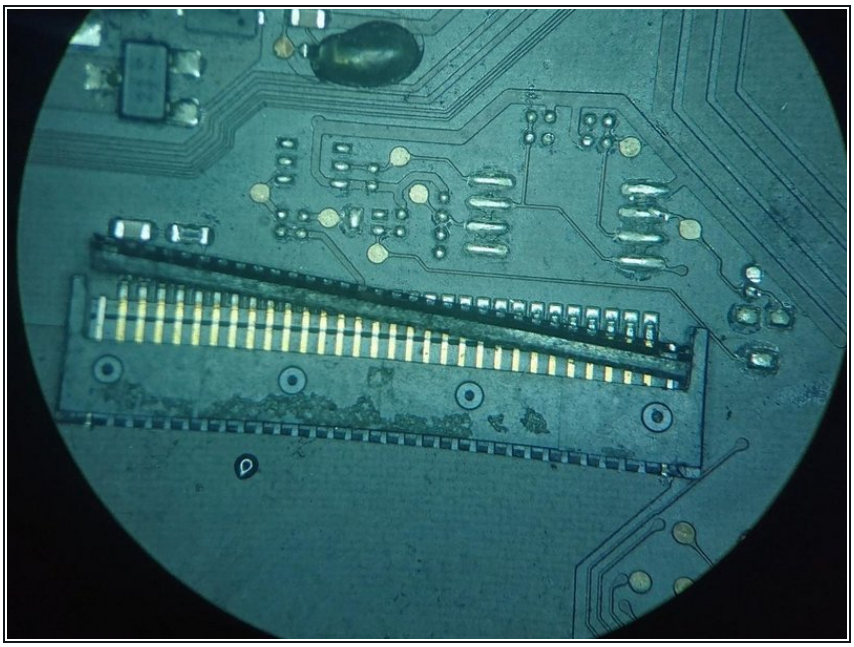
Étape 1 — Positionner le clapet dans le bon sens





- Clapet dont les marquages "DDF" et "30d" sont visibles sur le dessus. Il est positionné dans le bon sens pour être replacé.
- Si le clapet est positionné dans le mauvais sens, il est plus facile d'abord de le retourner.

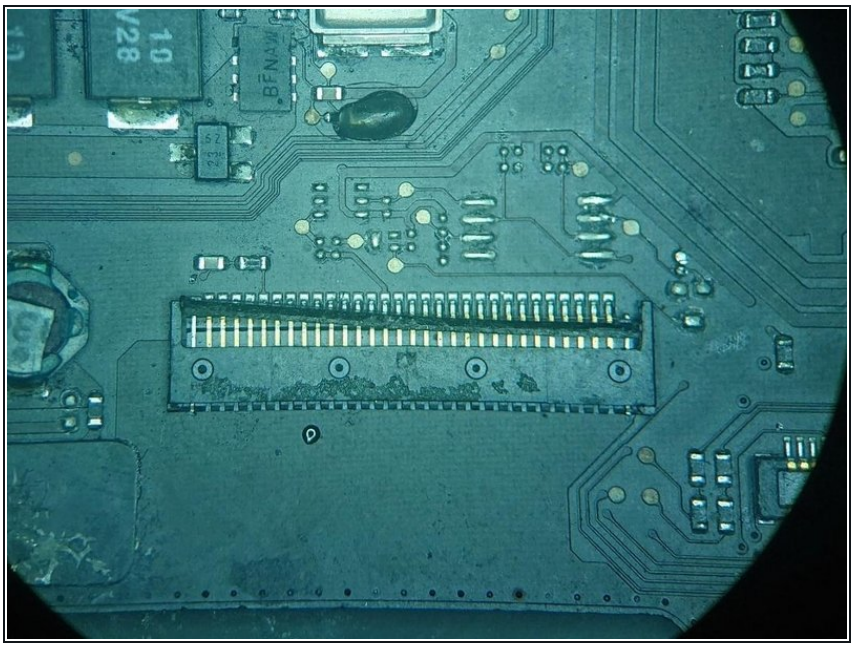
Étape 2 — Insérer un côté du clapet



- Relever l'arrière du clapet pour l'approcher verticalement du connecteur ZIF.
- Insérer d'abord un côté du clapet. Un légère résistance se fait sentir avant de qu'il se positionne.

  ⚠ Il faut être très doux, pour ne pas le casser. Utiliser une pince brucelle et une loupe est conseillé.
- Les pins dorés du connecteurs doivent s'insérer à l'intérieur du clapet. La "grille" du clapet vient donc se positionner entre le pins dorés, et les pins argentés.

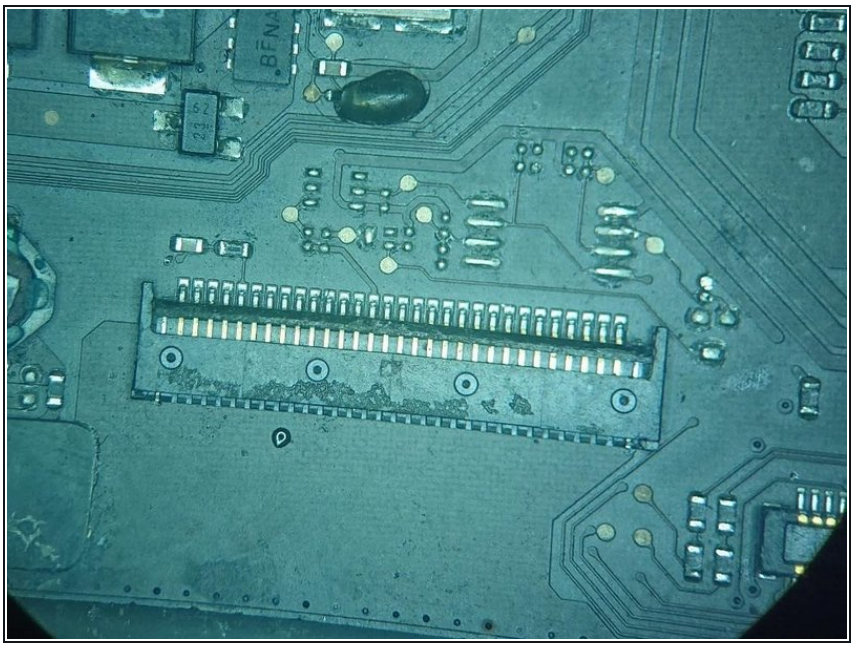
Étape 3 — Insertion progressive du clapet



- Insérer progressivement le clapet de droite à gauche.

⚠ Il faut bien garder le clapet en position verticale pour qui ne ressorte pas de son logement.

Étape 4 — Insertion du côté gauche

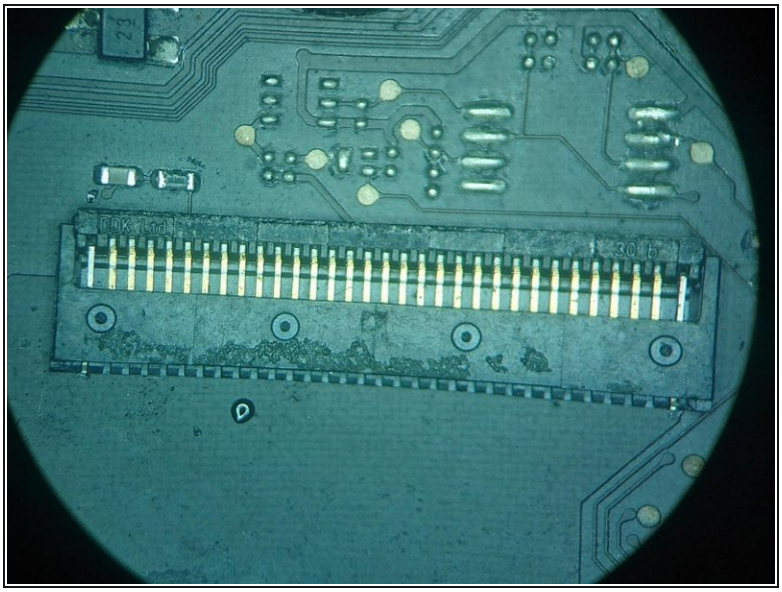


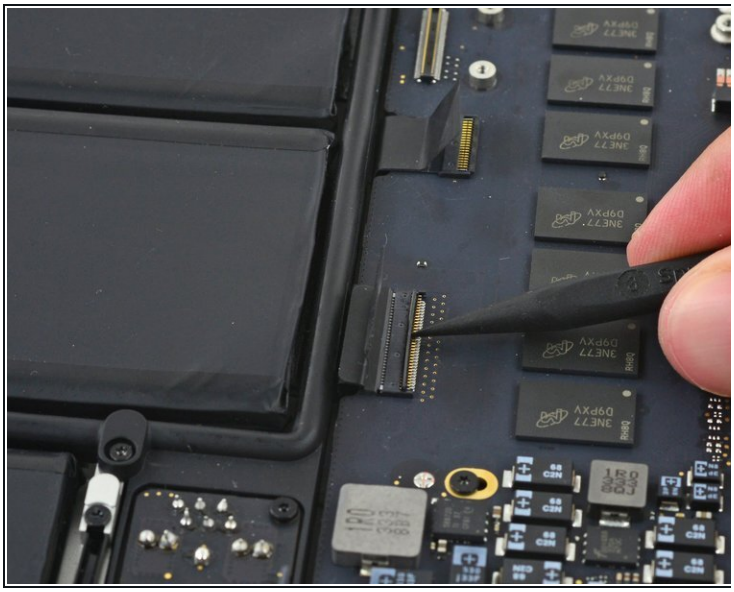
- Termine en insérant le côté gauche de la même façon que le côté droit.

⚠ L'opération reste délicate. Il arrive que le clapet ressort de son logement. Recommer depuis le début reste la meilleure option.

- Terminer en poussant le clapet au maximum à l'intérieur du connecteur.

Étape 5 — Vérification du fonctionnement





- Vérifier que le clapet pivote bien sans sortir de son axe.

Vous pouvez ensuite reprendre le remontage où vous l'aviez laissé.