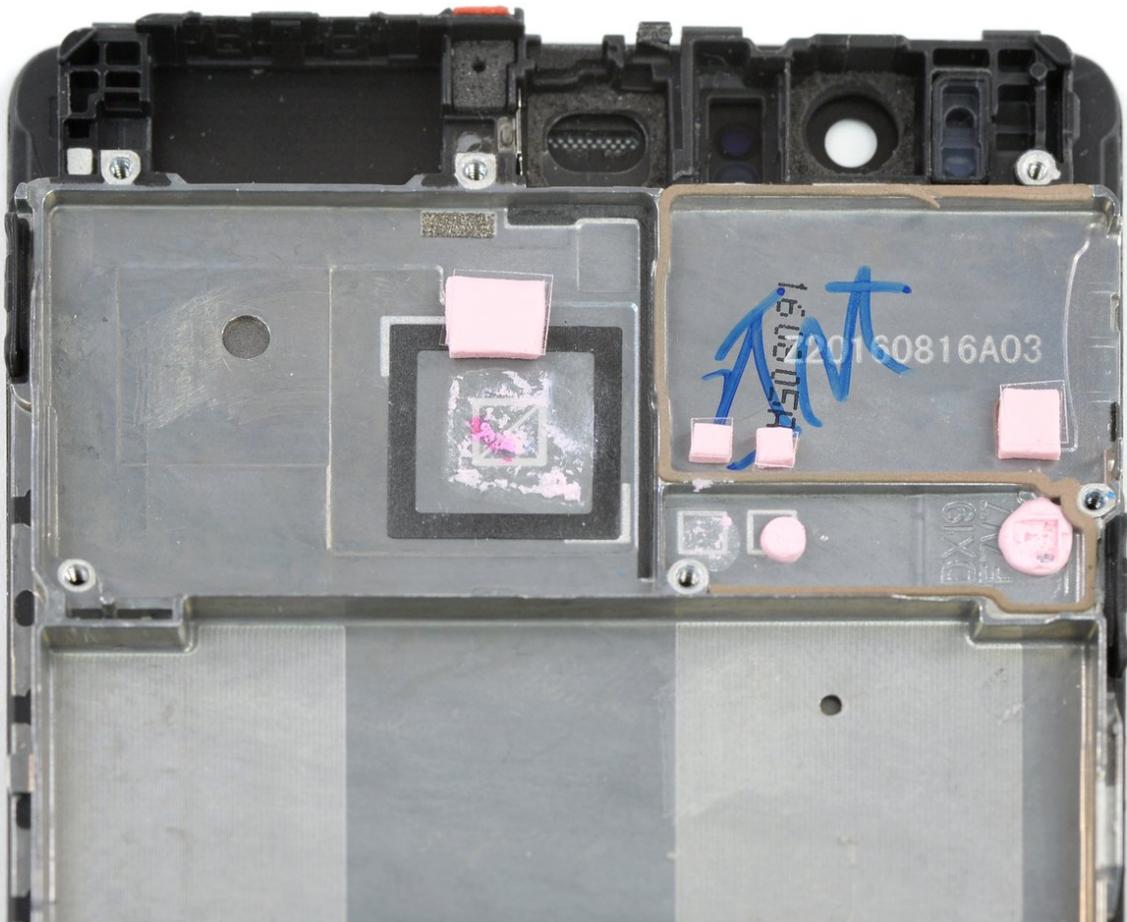




Comment changer les pads thermiques

Ce tutorial vous montre comment retirer les pads de pâte thermique et en poser des nouveaux.

Rédigé par: Tobias Isakeit



INTRODUCTION

Suivez ce tutorial pour retirer les pads de pâte thermique d'une carte mère ou d'un châssis et en poser de nouveaux.

Si vous remplacez un écran complet incluant le châssis ou si vous effectuez une réparation nécessitant de retirer la carte mère, vous pouvez également changer les pads thermiques.

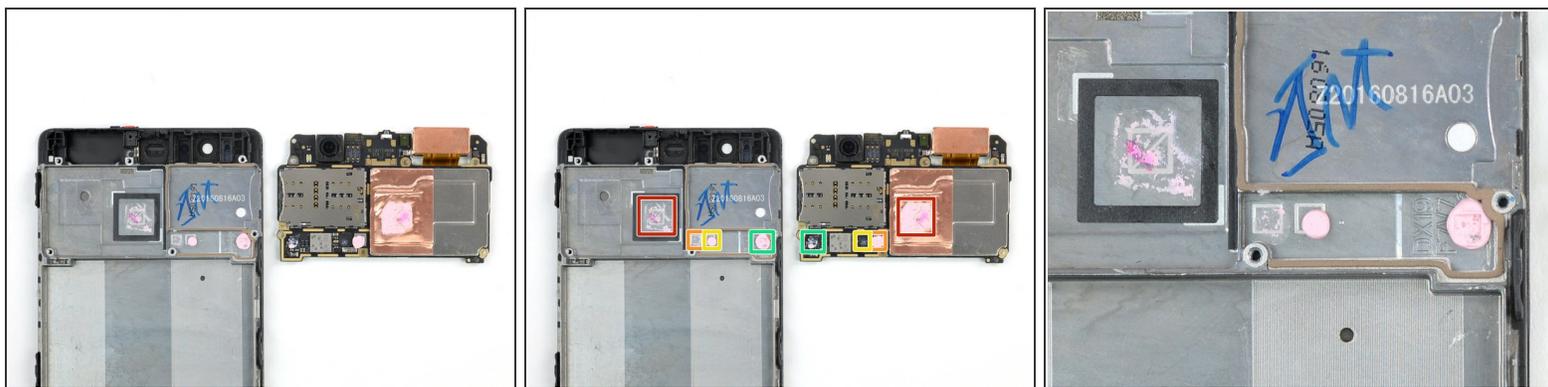
OUTILS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Utility Scissors](#) (1)

PIÈCES:

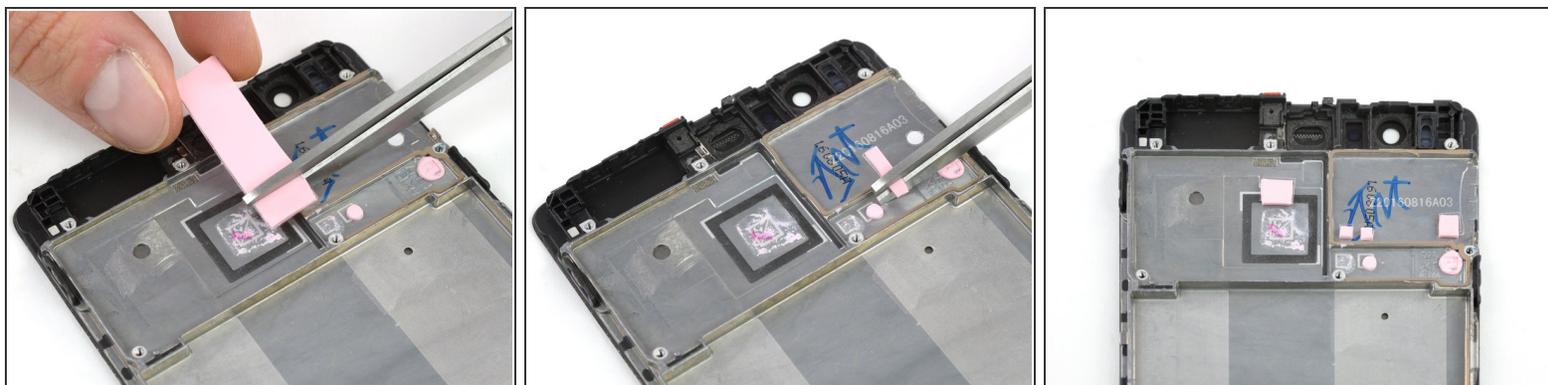
- [Thermal Pad \(2mm thick\)](#) (1)

Étape 1 — Repérer les pads thermiques



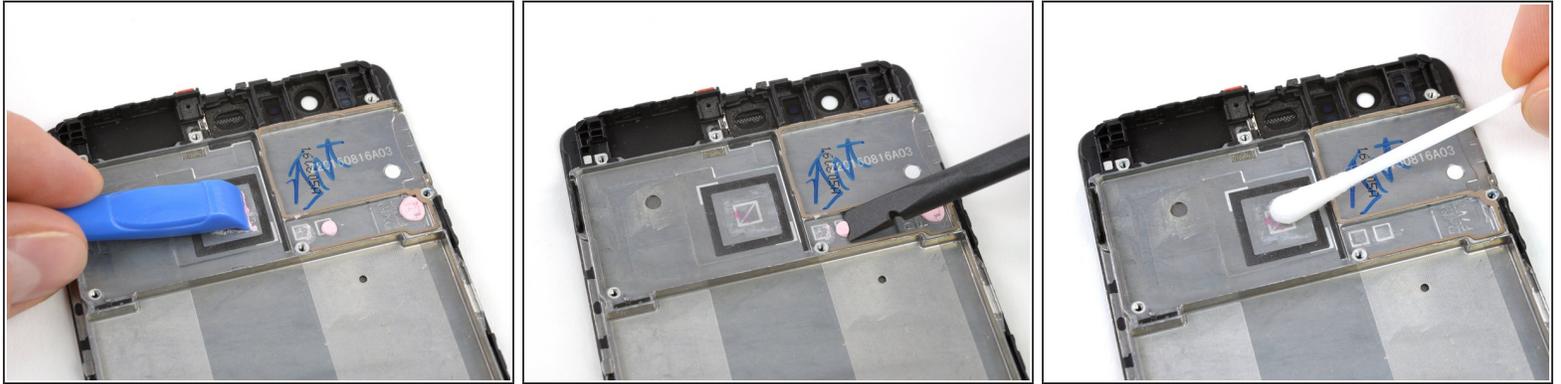
- Comptez les pads thermiques et repérez leur emplacement.
- Les pads peuvent soit adhérer au châssis soit à la carte mère soit être cassés en deux.
 - ⓘ N'oubliez pas que vous devrez juste poser les nouveaux pads sur la carte mère **ou** sur le châssis.
- Quelques châssis ont des marques qui peuvent vous donner une idée de la taille et de l'emplacement des nouveaux pads.

Étape 2 — Couper les nouveaux pads



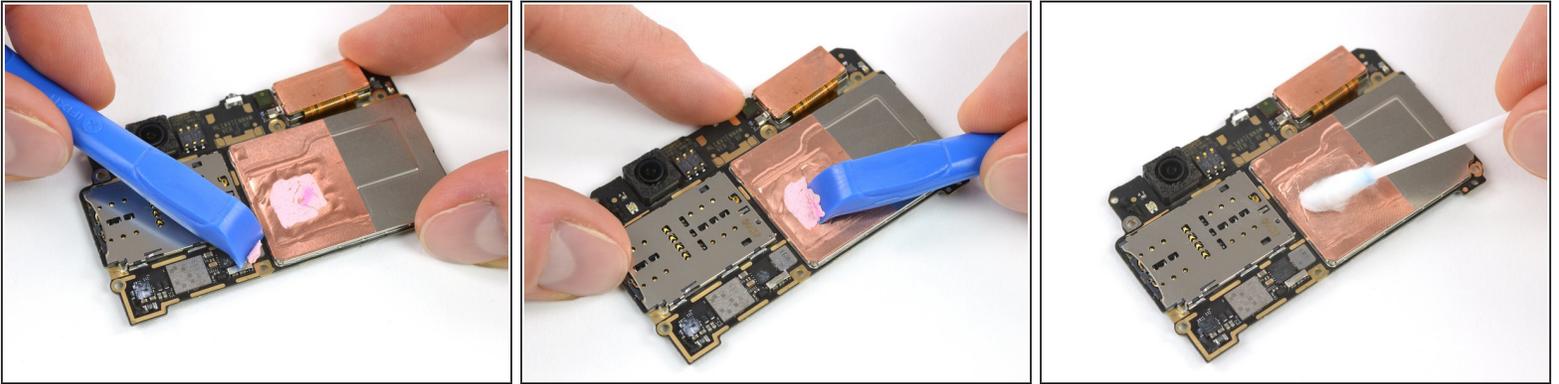
- Prenez votre bande neuve de pâte thermique et coupez-la aux dimensions nécessaires avec une paire de ciseaux.
- ⓘ Il se peut que les résidus dépassent de la marque, car le pad thermique est écrasé et aplati lors du montage. Dans ce cas, respectez la taille de la marque et **non** du résidu.

Étape 3 — Nettoyer le châssis



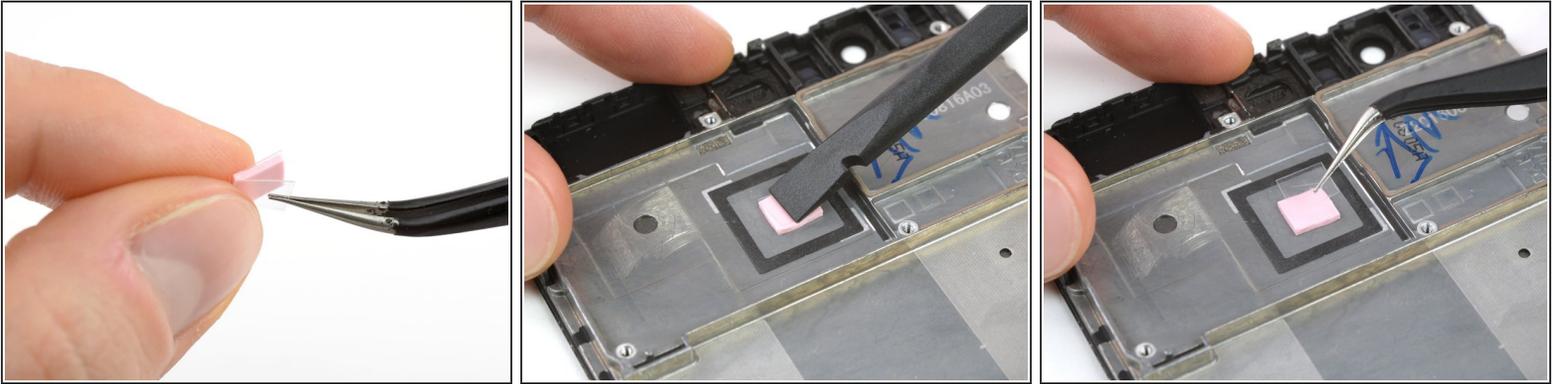
- i** Si vous remplacez le châssis (p.e. dans un tutorial d'écran complet avec châssis), vous pouvez sauter cette étape, car votre pièce neuve est propre.
- Grattez les anciens pads de pâte thermique avec un outil d'ouverture ou une spatule (spudger).
 - Si vous voulez faire les choses à fond, vous pouvez nettoyer le reste avec un coton-tige et un peu d'alcool isopropylique (>97%).

Étape 4 — Nettoyer la carte mère



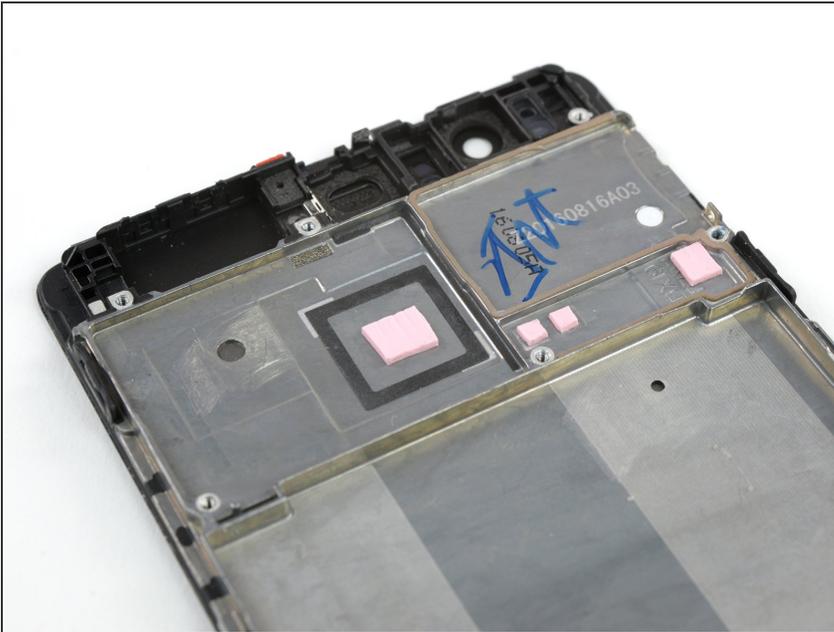
- Grattez soigneusement les pads thermiques et les résidus avec un outil d'ouverture ou une spatule.
- ⚠ Appuyez légèrement pour n'endommager aucun composant de la carte mère au cas où votre outil déraperait. Veillez également à ne pas enfoncer les pads entre les petits composants, c'est très fastidieux de les enlever ensuite.
- Il est conseillé de nettoyer les résidus avec un coton-tige et un peu d'alcool isopropylique (>97%).
- ⓘ Faites attention à seulement tapoter sur les petits composants de façon que les fibres du coton-tige ne restent pas accrochées.

Étape 5 — Poser les nouveaux pads thermiques



- Répétez cette procédure pour chaque pad :
- Retirez le film adhésif sur un des côtés du pad thermique.
- Posez celui-ci sur le châssis et appuyez dessus pour qu'il adhère bien.
- Décollez le dernier film du pad.

Étape 6



- Quand vous avez posé tous les pads thermiques et enlevé chaque film supérieur, vous pouvez remonter votre appareil.

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