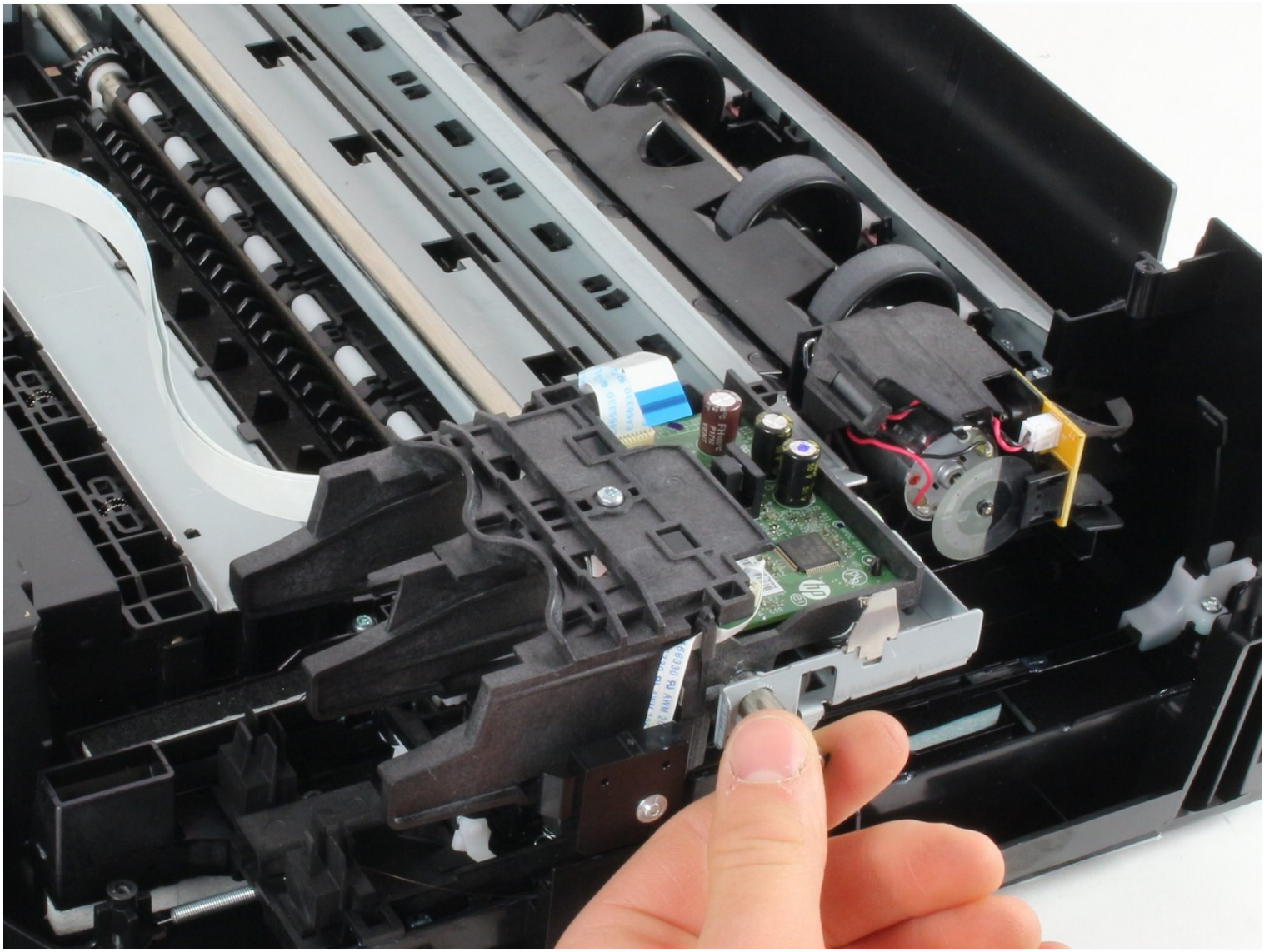
Remplacement de la tête d'impression HP Envy 7640

La tête d'impression est le "bras" de...

Rédigé par: Mani Movva



INTRODUCTION

La tête d'impression est le "bras" de l'imprimante qui exécute les instructions qu'elle reçoit de la carte mère. Le remplacement de la tête d'impression viole la garantie des imprimantes HP. Parcourez ce guide avec prudence. Tout en suivant les étapes de ce guide, assurez-vous que votre imprimante est mise à la terre (branchée dans une prise murale de 15 A, 120 V) pour vous assurer que la décharge statique n'endommage pas votre imprimante après le remplacement.

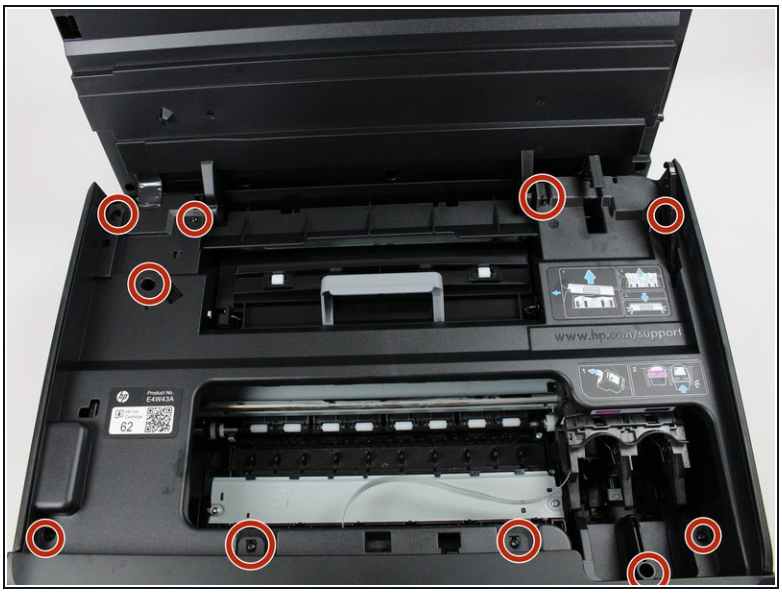
OUTILS:

Spudger (1)
TR9 Torx Security Screwdriver (1)
Tweezers (1)
Tweezers - Pro/ESD/Angled (1)

Étape 1 — Rouleau de papier

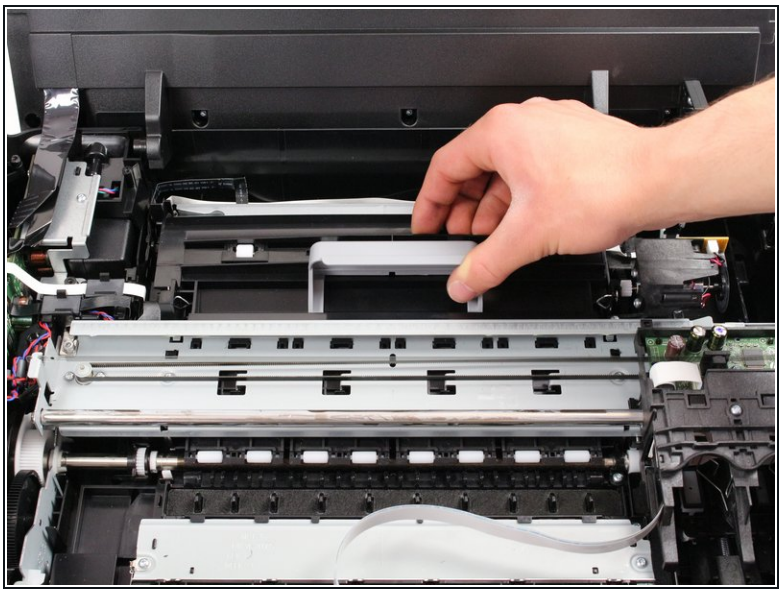
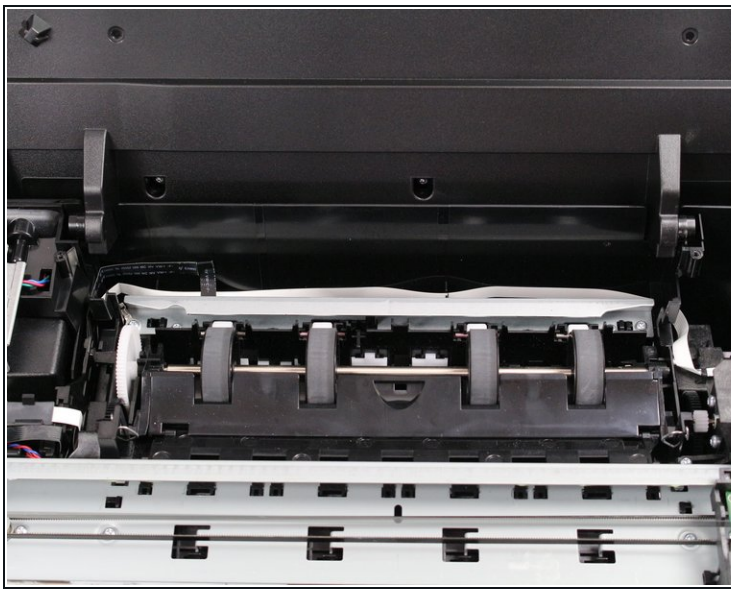
- Ouvrez l'imprimante en poussant vers le haut les languettes en plastique situées sur les côtés de l'imprimante.
- Retirez l'assistant d'ouverture de son achat en le poussant vers l'avant de l'imprimante à l'aide d'une spatule en nylon.
- Retirez le clip à ressort fixé sur le dessus de l'imprimante en le poussant hors du crochet.

Étape 2



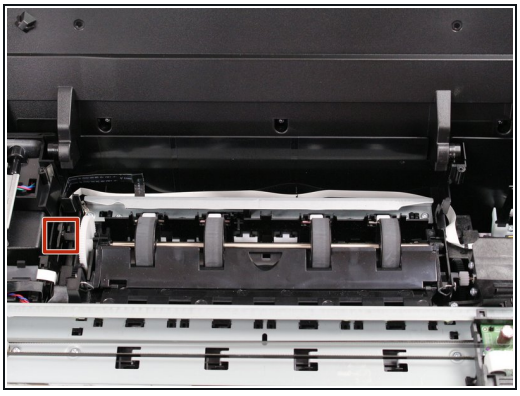
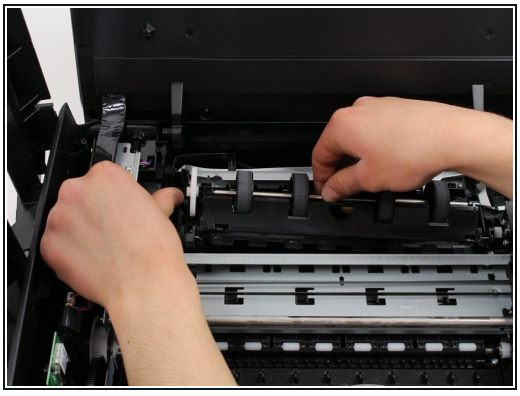
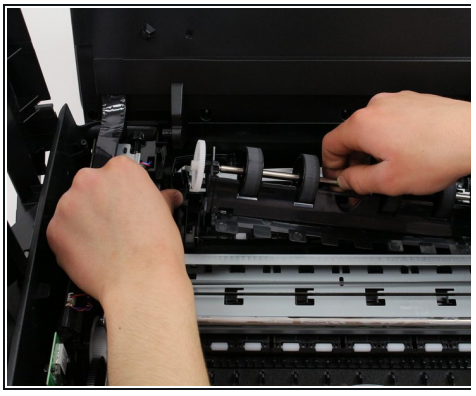
- Retirez les dix dernières vis de 12 mm en plaçant le tournevis Torx 9 dans la fente de la vis et en tournant dans le sens antihoraire.
- Retirez les deux dernières vis de 12 mm en plaçant le tournevis Torx 9 dans la fente de la vis et en tournant dans le sens antihoraire ; la plaque d'écran peut maintenant être séparée de l'imprimante en poussant vers l'extérieur et vers la droite.
- Retirez le cadre intérieur en plastique (cette pièce est amovible après avoir retiré les dix vis de 12 mm décrites dans la première puce) en saisissant le cadre à deux mains et en tirant délicatement le cadre hors du corps de l'imprimante.

Étape 3

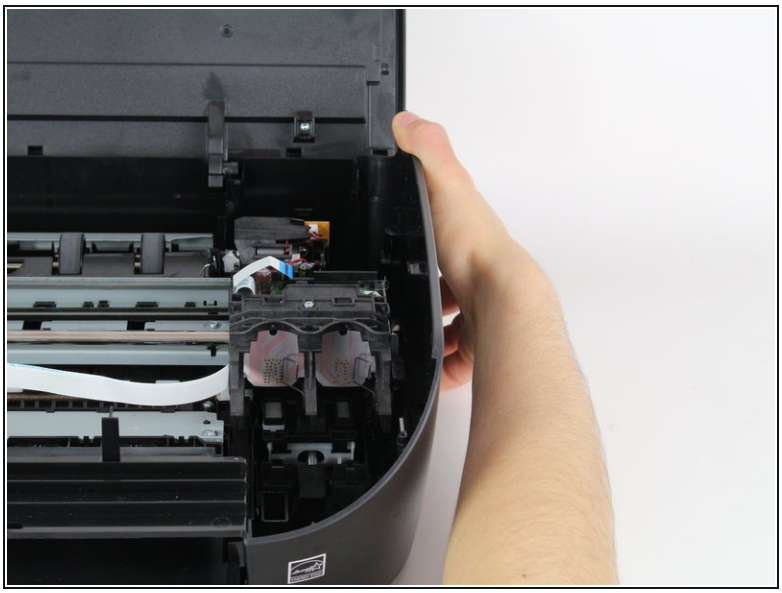
- Saisissez le levier gris du couvercle en plastique noir des rouleaux et tirez doucement le levier vers le haut et vers la droite.

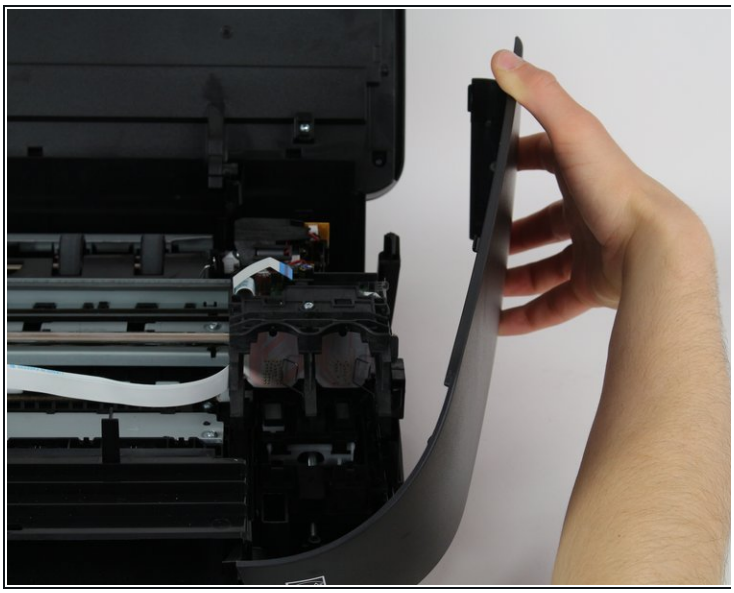
Étape 4

- Poussez le levier vers l'extérieur et à l'écart des rouleaux de papier d'une main.
- Tirez les rouleaux de papier vers le haut et hors de votre imprimante HP d'une main tandis que l'autre continue d'appuyer sur le levier loin des rouleaux de papier.

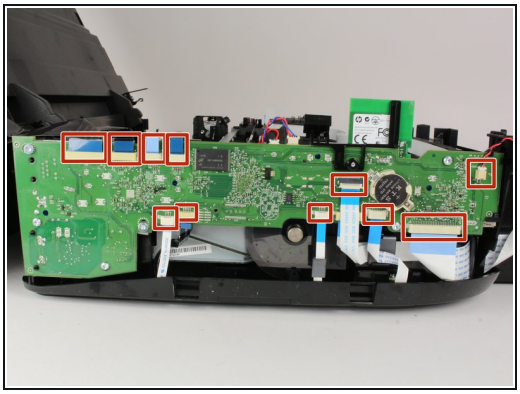
Étape 5 — Carte mère

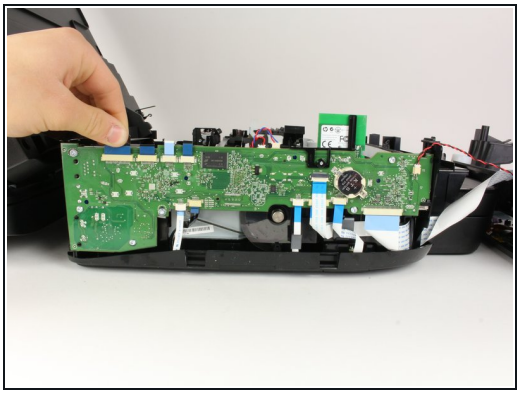


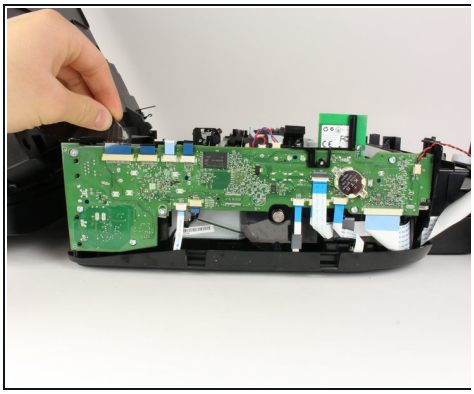


- Tirez les panneaux latéraux vers le haut et loin de l'imprimante pour les retirer.

Étape 6

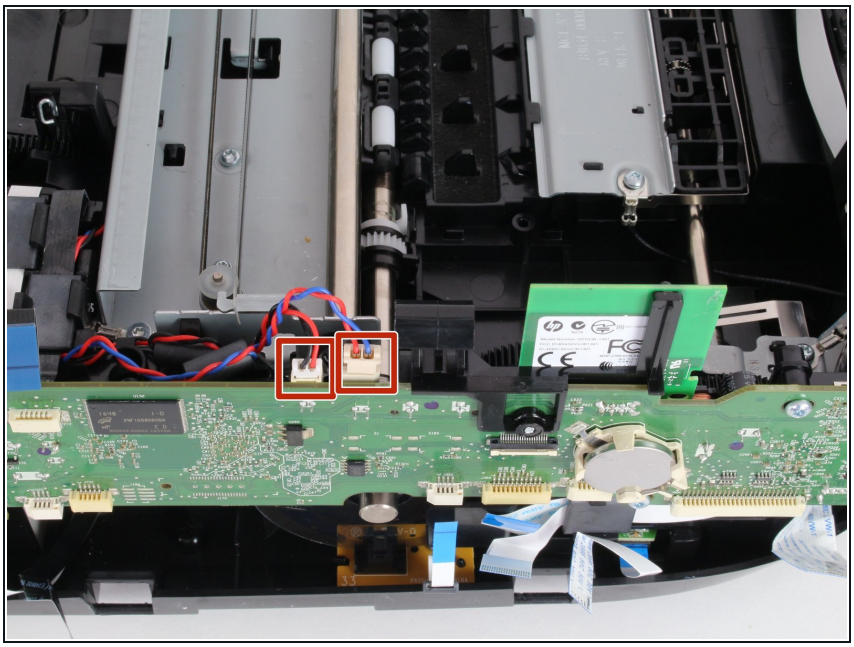






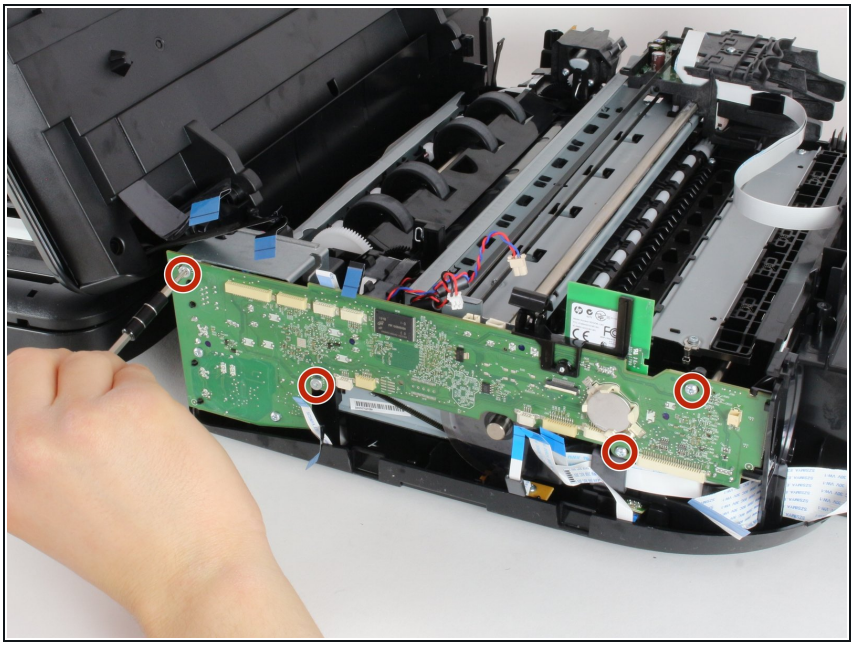
- Détachez tous les câbles en tirant légèrement dessus à leur base dans le sens de l'origine (pour les connecteurs du haut tirez vers le haut et pour les connecteurs du bas tirez vers le bas).

Étape 7



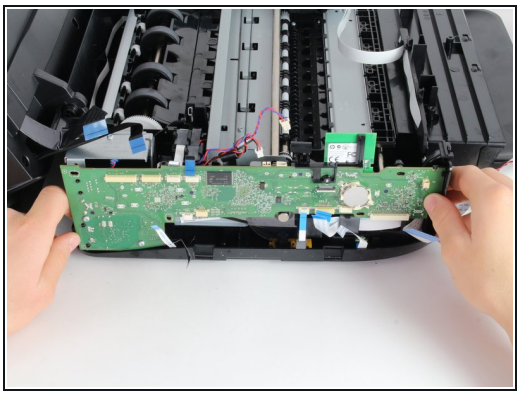
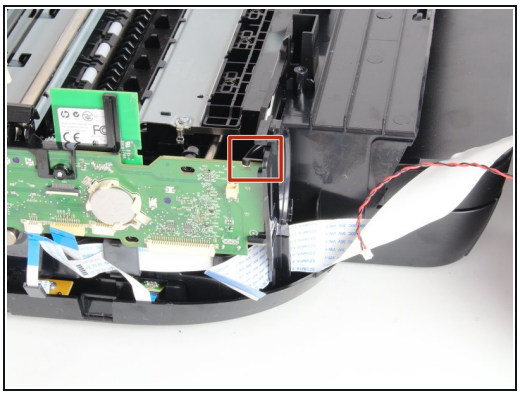
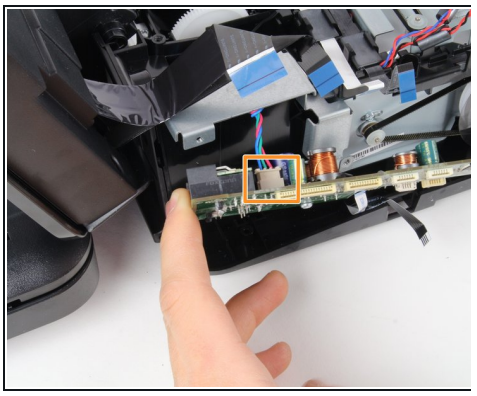
- Retirez les deux derniers connecteurs situés en haut de la carte mère en saisissant la partie beige adjacente à la carte mère et en tirant vers le haut.

Étape 8



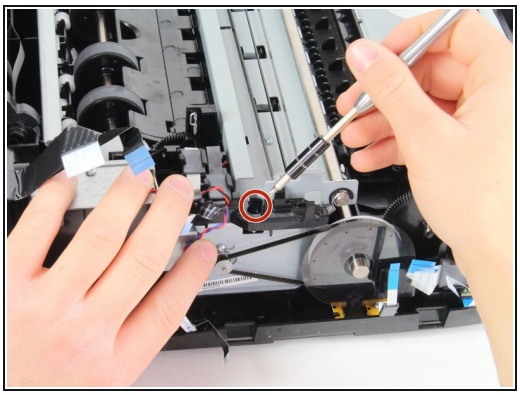
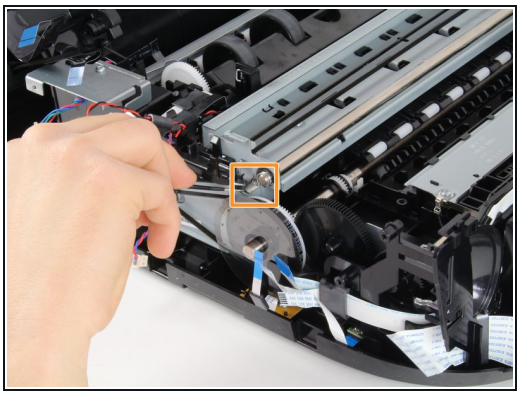
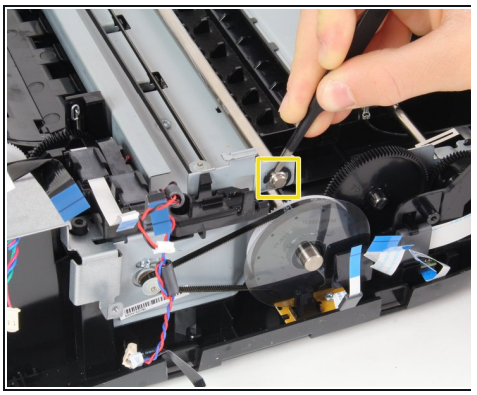
- Retirez les quatre vis de 7 mm de la carte mère en plaçant le tournevis Torx 9 dans les fentes de vis et en tournant dans le sens antihoraire.

Étape 9

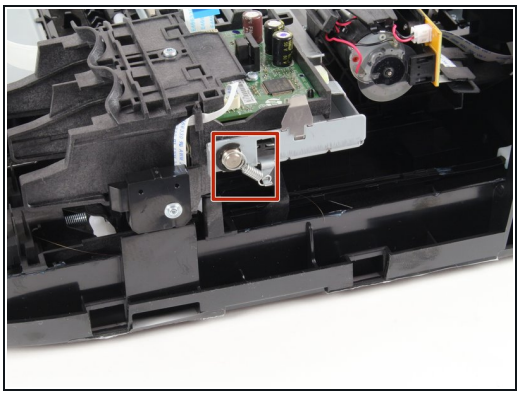
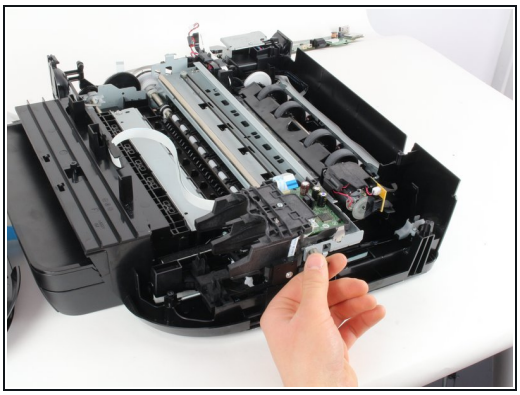
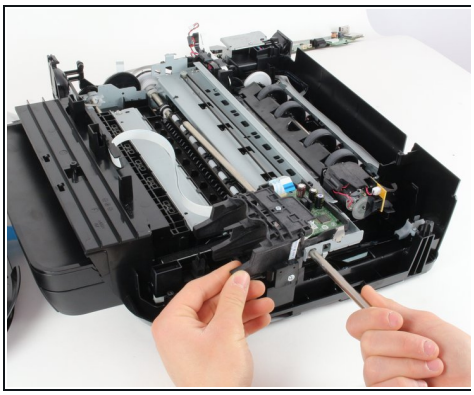
- Commencez à retirer la carte mère de l'appareil en soulevant le côté gauche de la carte mère hors de la coque de l'imprimante avec une force minimale.
- Poussez la tête du clip loin de la carte mère pour libérer le côté droit de la carte mère de la coque de l'imprimante.
- Retirez le connecteur arrière en saisissant fermement la partie beige du connecteur adjacente à la carte mère et en tirant vers l'imprimante pour déloger la carte mère.

Étape 10 — Tête d'impression

- Placez le tournevis Torx T9 dans la fente de la vis et tournez dans le sens antihoraire pour extraire la seule vis de 14 mm.
- À l'aide de la pince à épiler émoussée, détachez le ressort en saisissant l'extrémité attachée à l'unité de fusion et en la tirant vers l'extérieur.
- À l'aide de la pince à épiler émoussée, retirez la rondelle striée noire en la dégageant du rail d'impression.

Étape 11

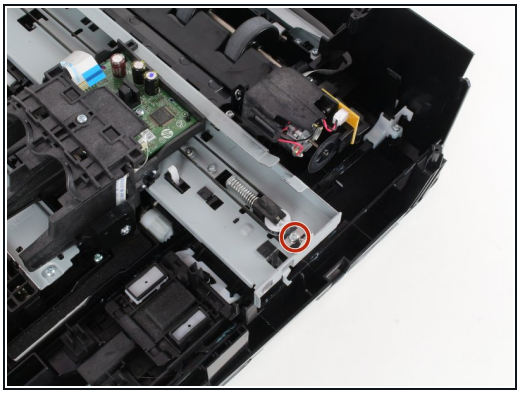
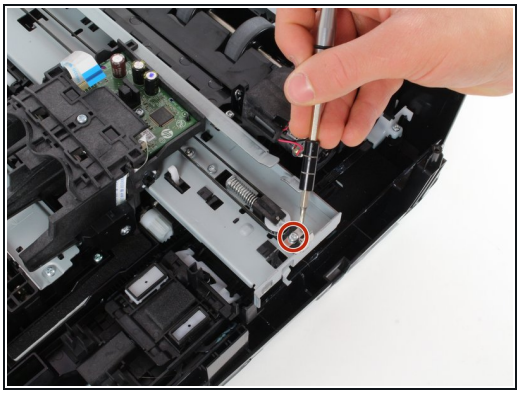
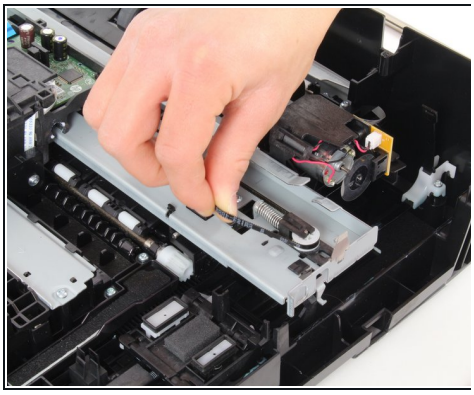




- À l'aide de la pince à épiler émoussée, retirez le ressort en suivant la même méthode que celle décrite à l'étape précédente.
- Saisissez fermement le rail d'impression et guidez-le délicatement hors de la fente de l'unité de fusion en le tirant hors du corps de l'imprimante.

ⓘ Parce que ce rail est ce qui guide la tête d'impression, il sera graissé. Habillez-vous en conséquence pour éviter les taches indésirables.

ⓘ Étant donné que la tête d'impression repose sur ce rail, assurez-vous de caler la tête d'impression lorsque vous rétractez le rail d'impression pour éviter tout dommage indésirable.

Étape 12

- Placez le tournevis Torx T9 dans la fente de la vis et tournez dans le sens antihoraire pour retirer la seule vis de 12 mm.
- Saisissez fermement la bande élastique noire et retirez-la de la poulie en plastique blanche ; la tête d'impression peut maintenant être retirée de l'imprimante.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.