Remplacement de la tête d'impression de l'Epson Stylus Photo 1400

Ce guide explique comment remplacer une tête...

Rédigé par: Larry Huang

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-04-10 12:54:06 AM (MST).

INTRODUCTION

Ce guide explique comment remplacer une tête d'impression. Une qualité d'impression toujours médiocre même après l'impression et le remplacement de l'encre peut être causée par une tête d'impression défectueuse. Ce processus nécessite la connaissance de la façon d'utiliser les outils de base.

OUTILS:

- iFixit Opening Tool (1)
- 6-in-1 Screwdriver (1)
- Phillips #2 Screwdriver (1)
- Tweezers (1)

PIÈCES:

- Printhead (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Boîtier

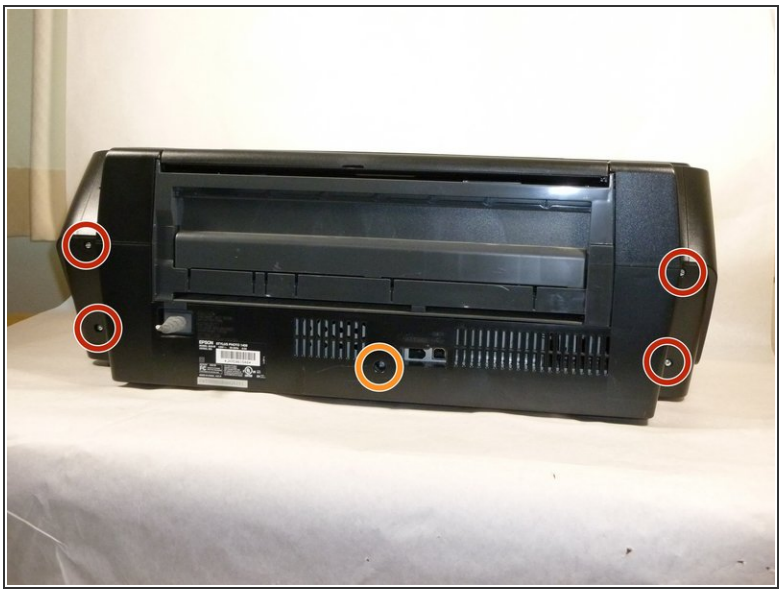
- Éteignez l'imprimante.
- Déconnectez toutes les connexions de données entrant dans l'imprimante telles que USB, câbles réseau, firewire, etc. et retirez le cordon d'alimentation.

Étape 2

- Localisez la couverture IEEE à l'arrière.
- Faites glisser doucement le couvercle vers la droite pour le déverrouiller, puis tirez pour le retirer.

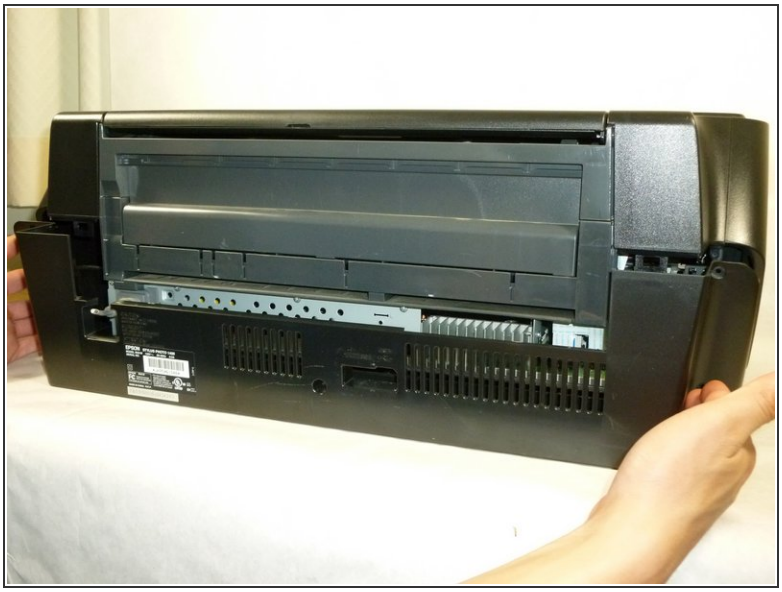
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3



- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2, retirez les quatre vis de 10 mm illustrées.
- Retirez la vis de 6 mm qui maintient le boîtier arrière en place.

Étape 4



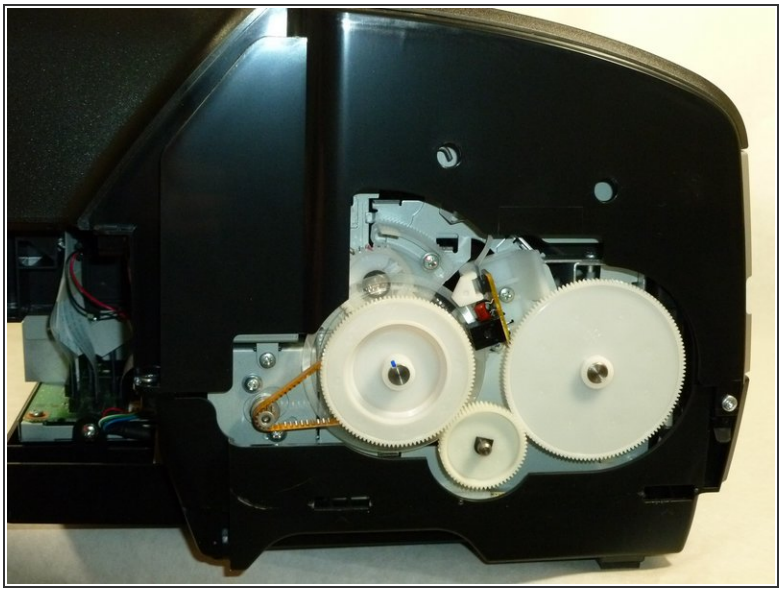
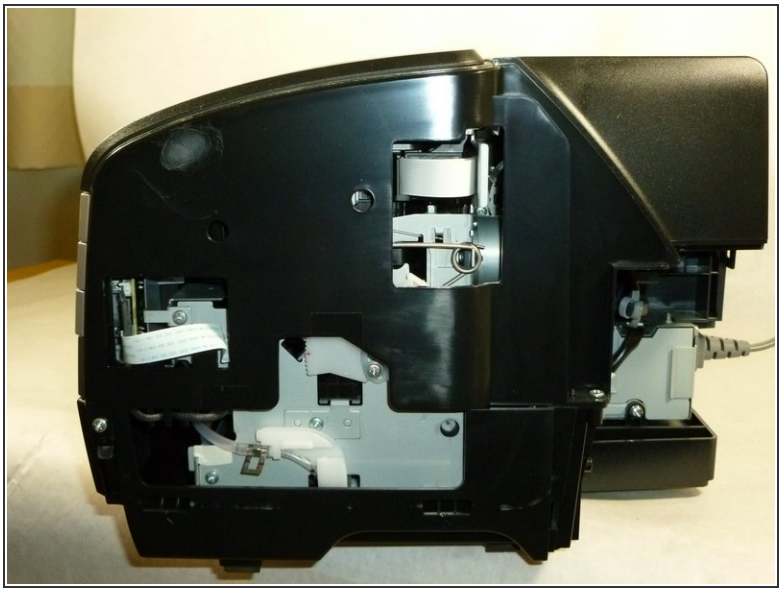
- Retirez le boîtier arrière en le tirant vers l'arrière.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5

- Insérez un outil d'ouverture en plastique dans les découpes du boîtier inférieur.
- Relâchez les deux languettes du boîtier latéral en soulevant l'outil dans un mouvement vers le haut.
- Retirez le boîtier latéral en le tirant vers l'extérieur.

Étape 6

Les deux boîtiers latéraux sont fixés par le même type de mécanisme.

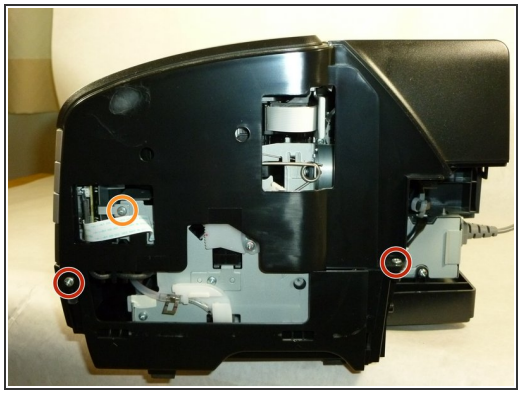
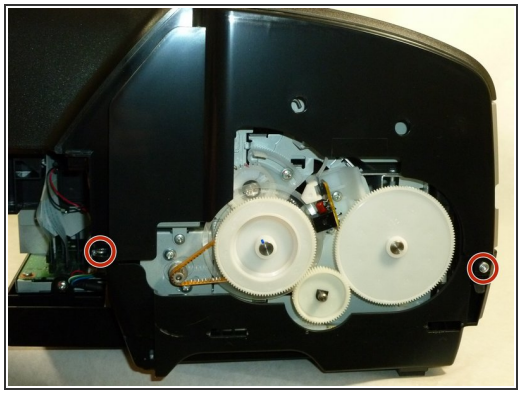
- En utilisant la même méthode, retirez l'autre boîtier latéral.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7

- Soulevez le support papier.
- Ouvrez le capot de l'imprimante et le capot avant.

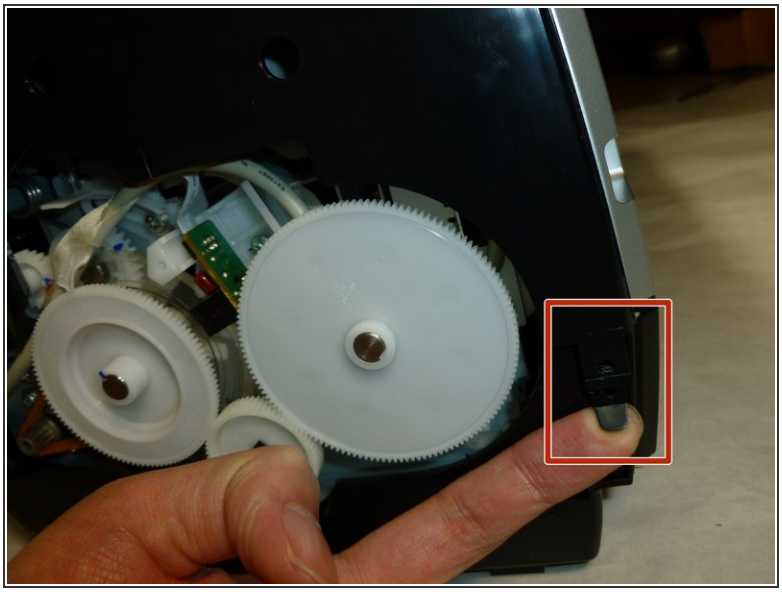
Étape 8

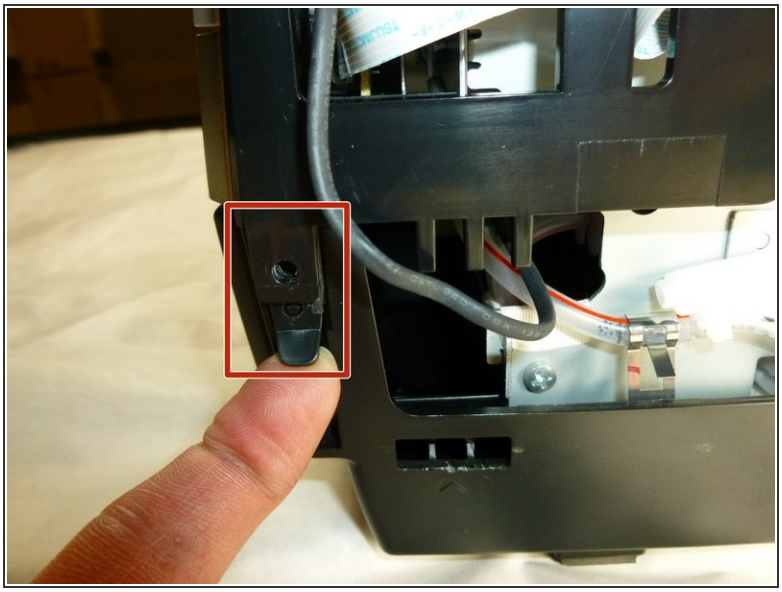



- Retirez les quatre vis Phillips #2 de 10 mm des côtés de l'imprimante.
- Retirez les trois vis Phillips #2 de 6 mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9





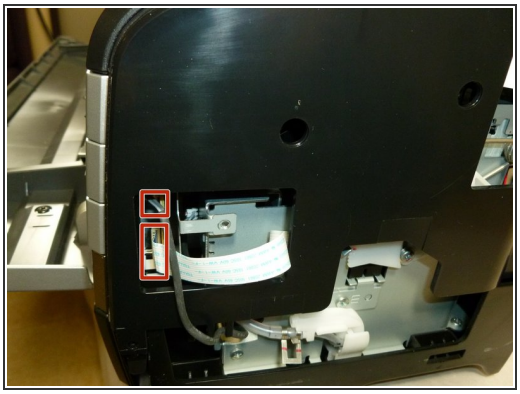
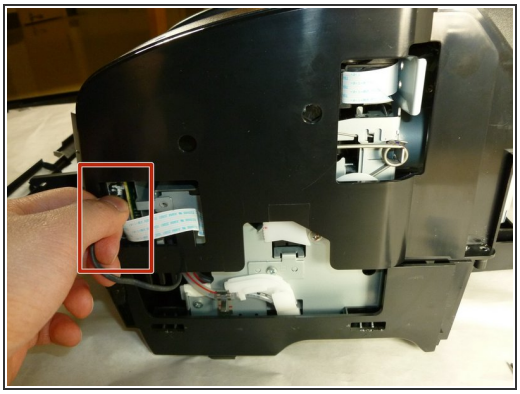
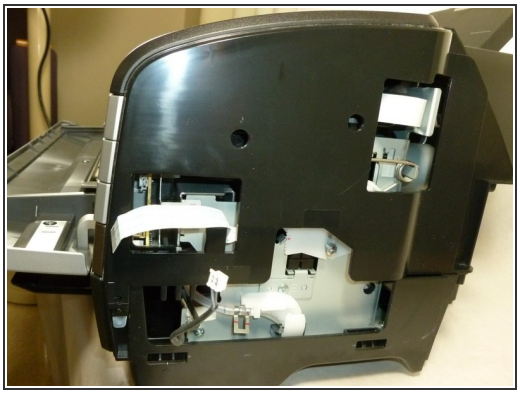
- Détachez les languettes des broches de chaque côté en les tirant vers l'extérieur.

Étape 10

- Retirez les deux vis Phillips #2 de 10 mm à l'avant de l'imprimante.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11

- Débranchez les deux câbles sur le côté en le tirant délicatement vers l'extérieur.

Vous devrez peut-être faire basculer doucement les deux câbles de haut en bas tout en tirant.

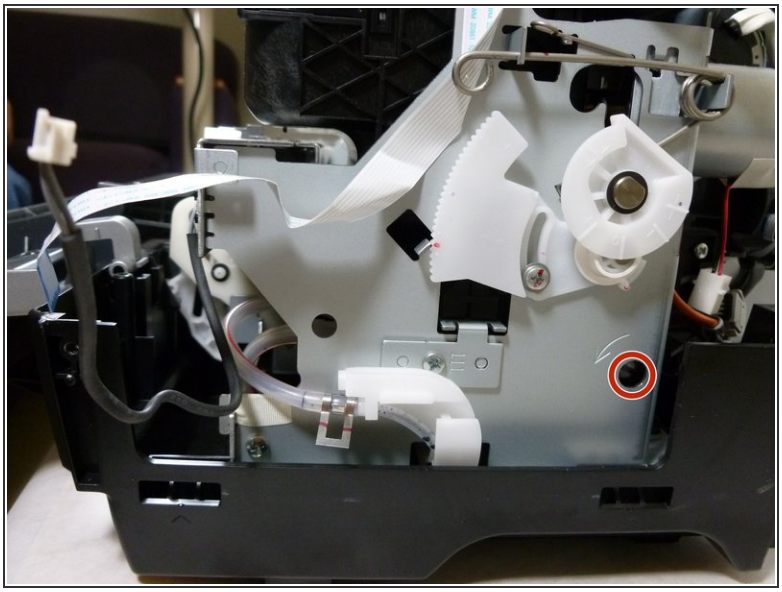
Étape 12

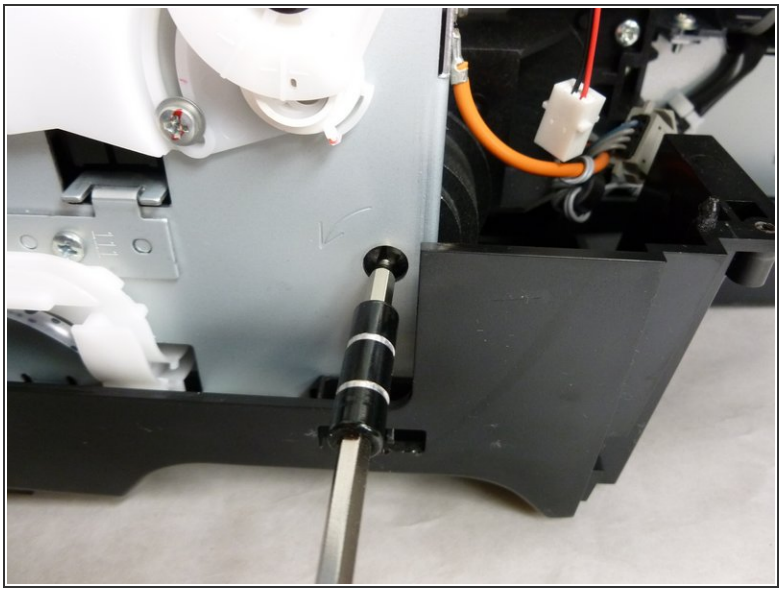
- Retirez le boîtier supérieur en le soulevant vers le haut.

Il est plus facile de soulever le boîtier en le saisissant par le bas.

© iFixit — CC BY-NC-SA

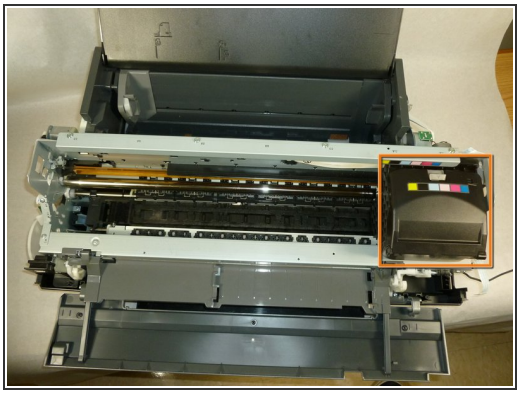
Étape 13 — Tête d'impression

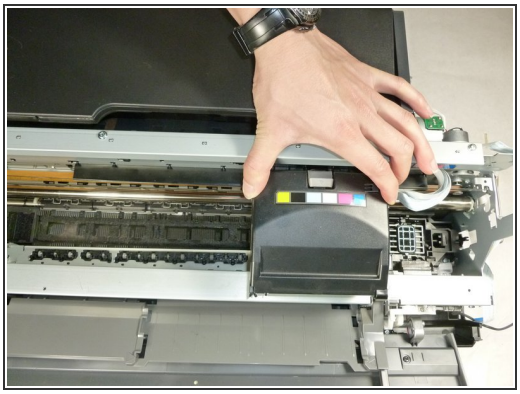


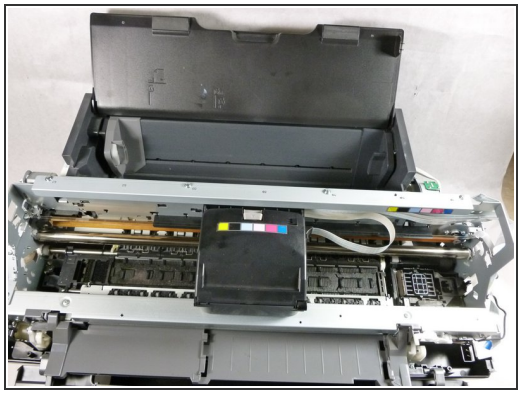


- Insérez un tournevis à tête plate dans le trou sur le côté droit du cadre.
- Tournez le tournevis dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il s'arrête.

Étape 14



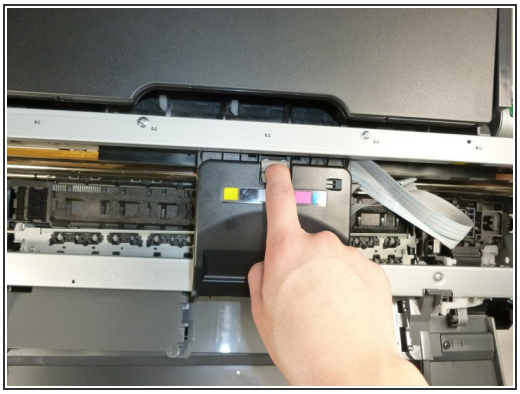
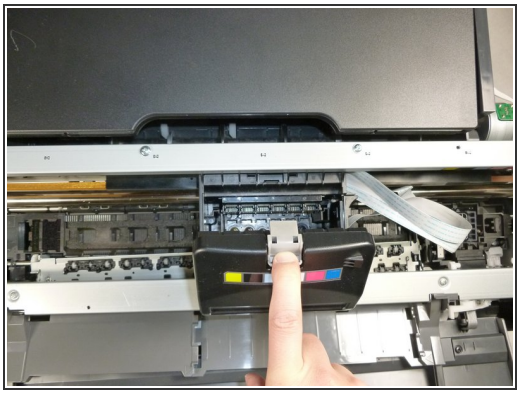
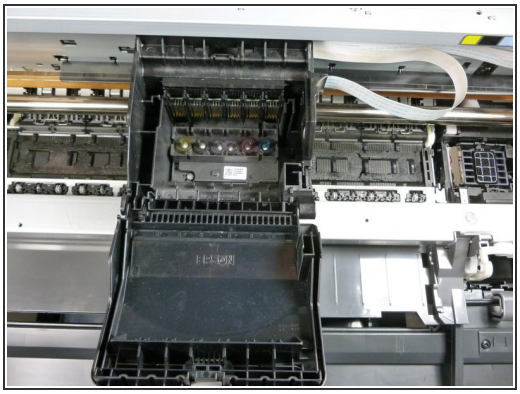




- Déplacez le chariot vers le centre.

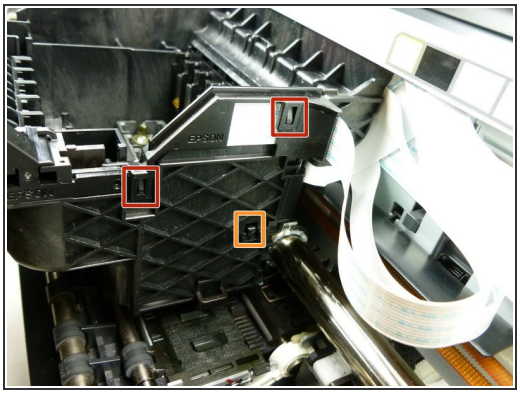
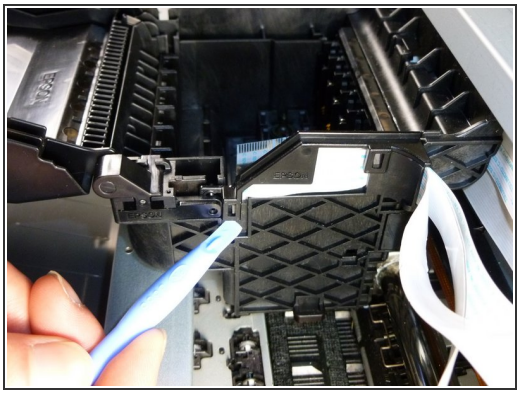
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 15

- Ouvrez le couvercle de la cartouche.
- Retirez toutes les cartouches d'encre à l'intérieur.

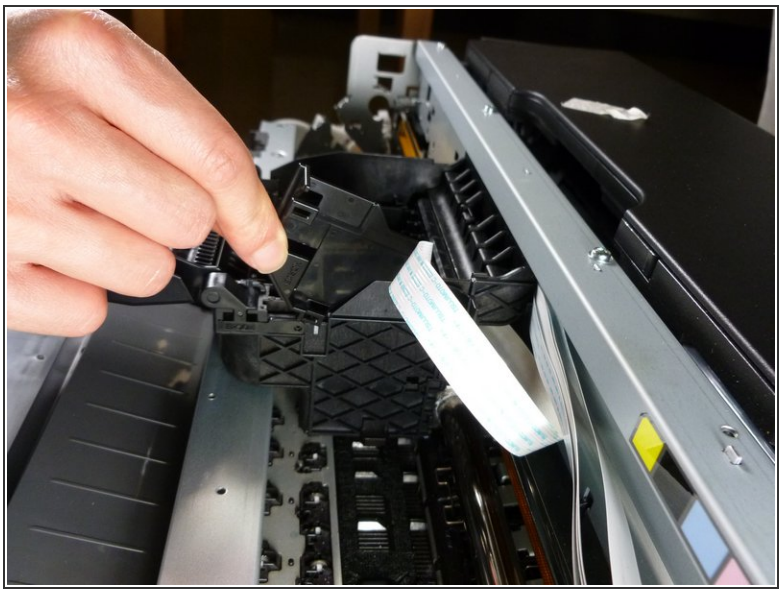
Étape 16

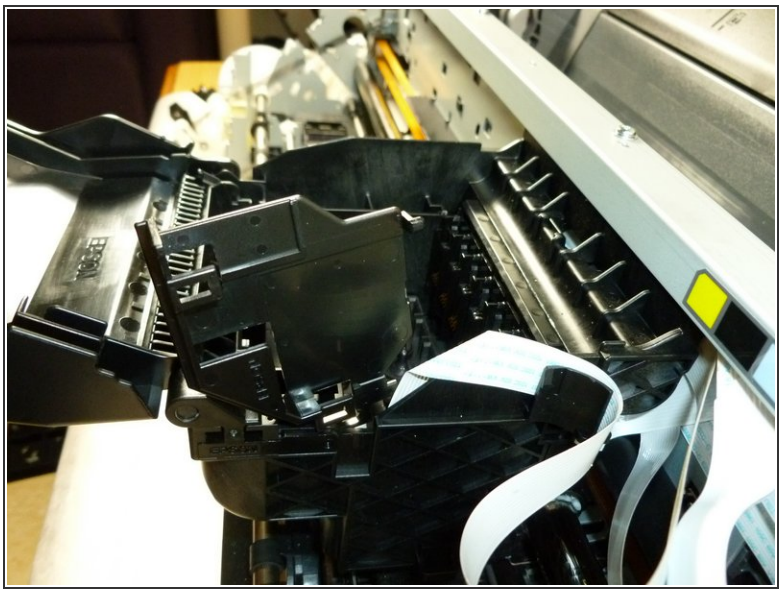



- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, dégagez les deux languettes supérieures sur le côté du chariot.
- Avec un spudger ou un outil d'ouverture en plastique, dégagez la languette inférieure.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 17

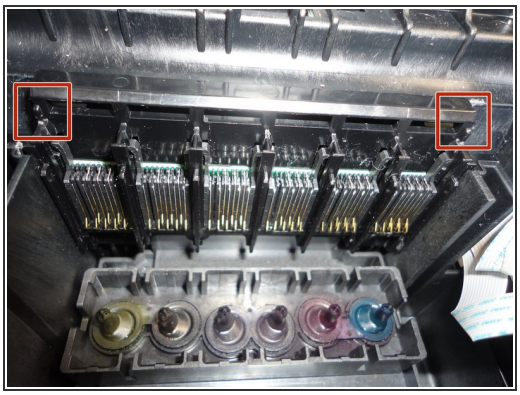
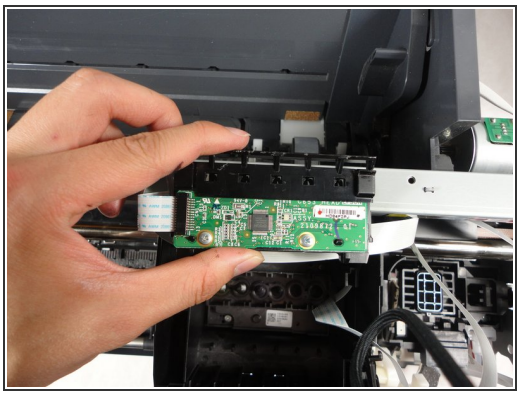
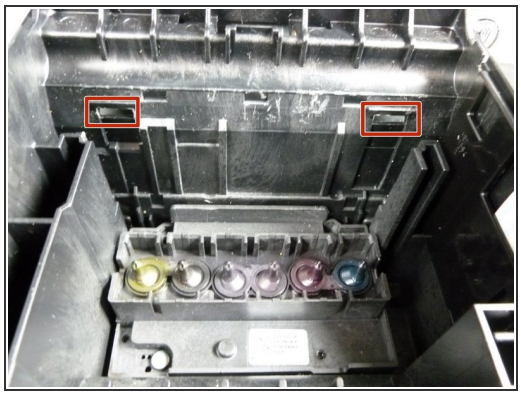




- Faites glisser le couvercle vers le haut et faites-le pivoter autour de la charnière de 90°.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 18

L'ensemble CSIC se trouve à l'intérieur du chariot.

- Depuis l'arrière du chariot, dégagez les deux languettes qui maintiennent l'ensemble CSIC en place.

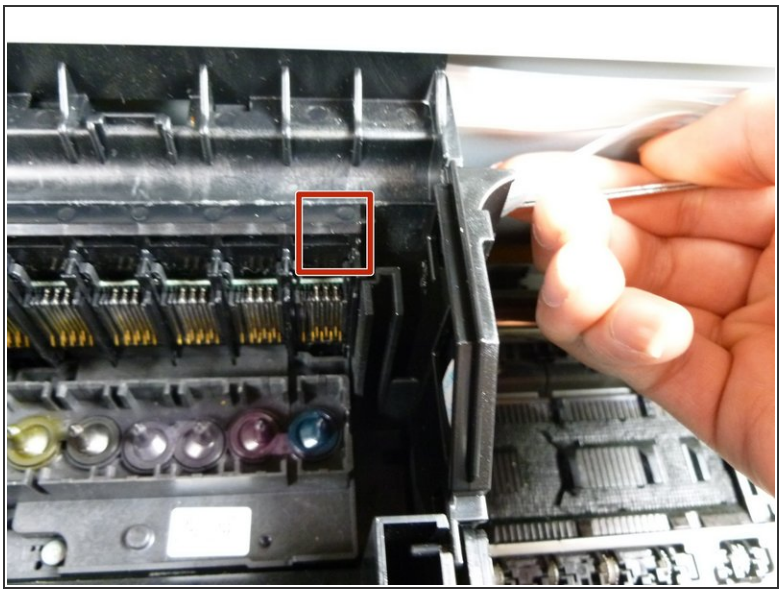
Les languettes peuvent être difficiles à dégager. La deuxième image montre l'arrière de l'assemblage du CSIC.

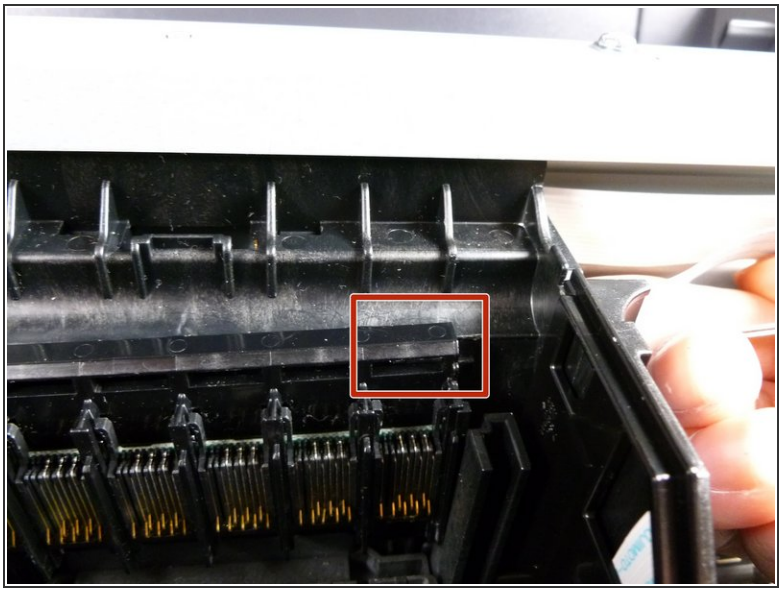
La troisième image montre où les languettes se verrouillent sur le chariot.

- Retirez l'ensemble CSIC de l'unité de chariot.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 19

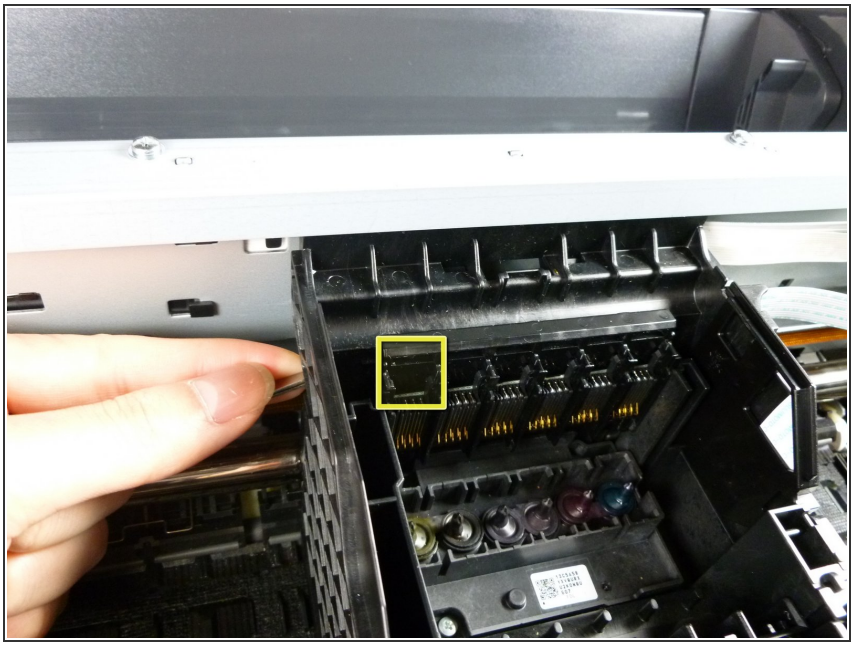




- À l'aide d'une pince à épiler, dégagez la languette droite du panneau arrière droit du chariot.
- Poussez la pincette vers l'avant de l'imprimante tout en tirant sur le panneau droit.

ⓘ Lorsque la languette est désengagée, vous pouvez tirer légèrement le panneau vers le haut pour empêcher la languette de s'engager.

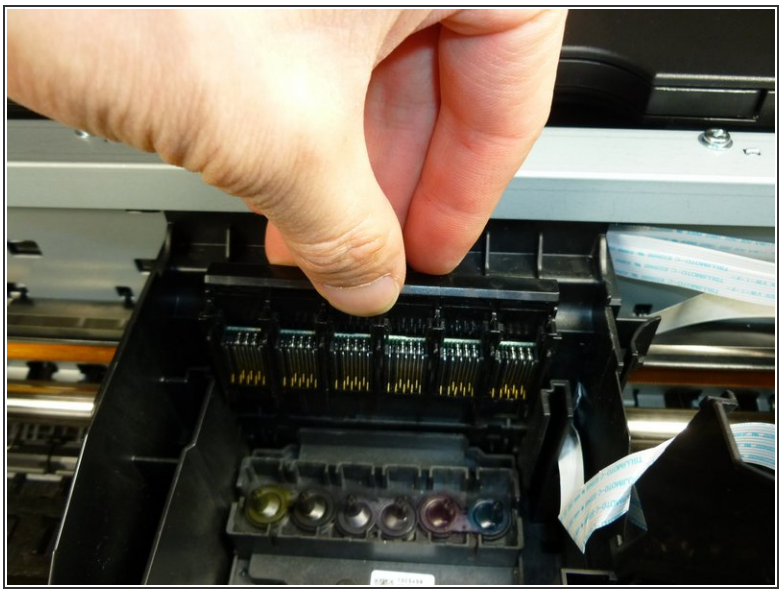
Étape 20

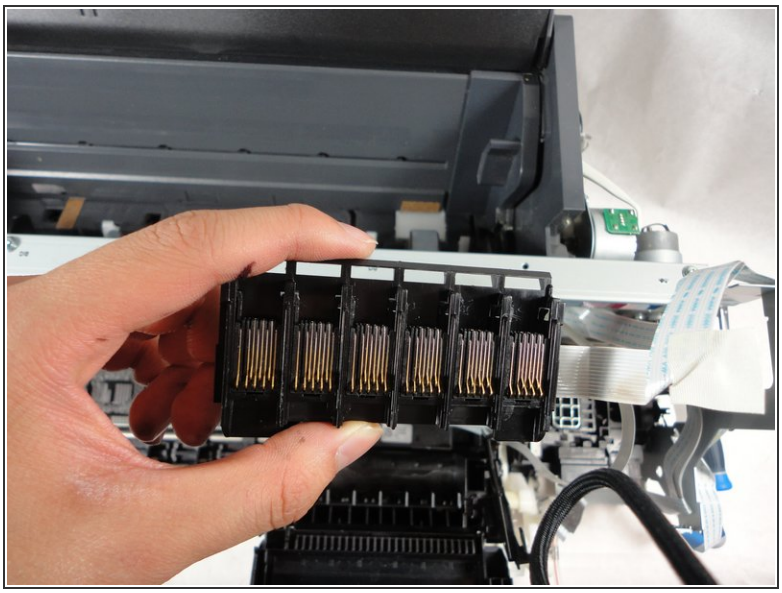


- A l'aide de la pince à épiler, dégagez la languette gauche par l'arrière gauche.
- Poussez la pincette vers l'avant de l'imprimante tout en tirant sur le côté gauche vers le haut.
- Lorsque les deux languettes sont dégagées, la pièce est légèrement surélevée.

© iFixit — CC BY-NC-SA

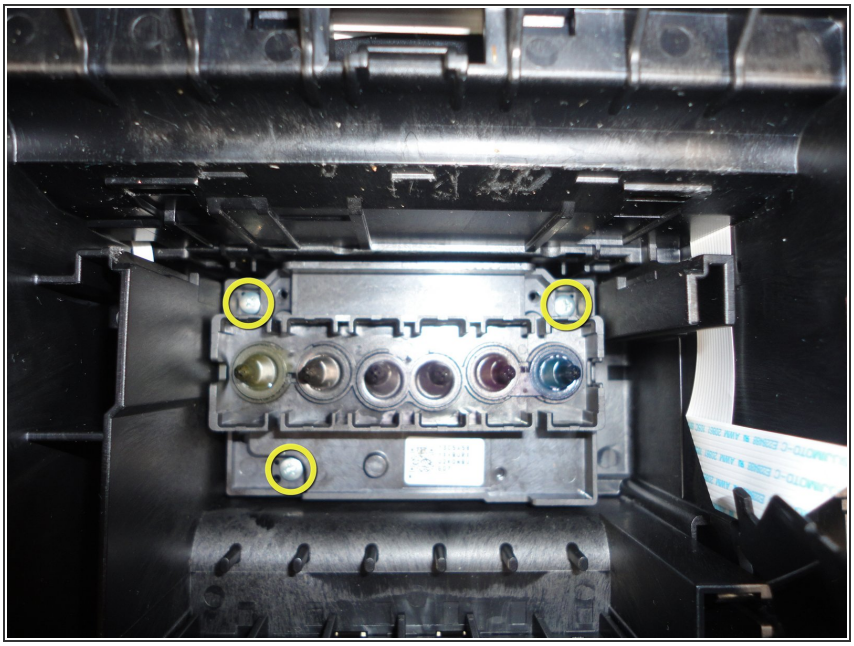
Étape 21





- Soulevez l'ensemble CSIC vers le haut et hors de l'unité de chariot.

Étape 22

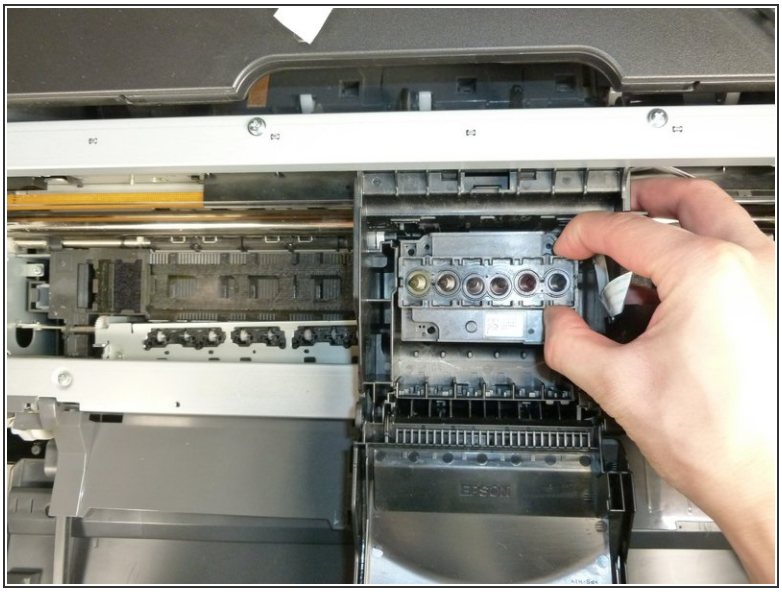


La tête d'impression est la partie avec 6 buses.

- Retirez les trois vis cruciformes n° 2 de 8 mm qui fixent la tête d'impression.

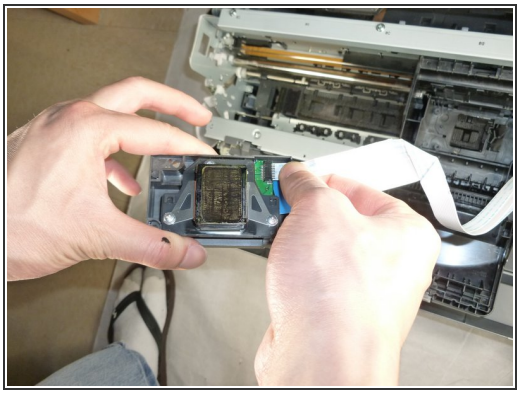
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 23



- Retirez la tête d'impression du chariot en la soulevant verticalement.

Étape 24



- Débranchez les deux câbles plats à l'arrière de la tête d'impression.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA