



# Démontage du Canon PIXMA iP4850

bonjour à tous, Aujourd'hui, nous démontrons le...

Rédigé par: Kevin D



## INTRODUCTION

bonjour à tous,

Aujourd'hui, nous démontrons le canon pixma ip4850.

Cette imprimante a le problème bien connu : B200.

La plupart du temps, il s'agit d'un problème de tête d'impression.

vous verrez comment vous pouvez remplacer la tête d'impression et d'autres pièces. apprécier !

attention : ce n'est pas un guide facile !

---

### OUTILS:

- [Metal Spudger](#) (1)
  - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
  - [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)
  - [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
-

## Étape 1 — Démontage du Canon PIXMA iP4850



- Cette imprimante a l'erreur B200 bien connue.
- Nous allons démonter l'imprimante.
- Première étape : enlever toutes les pièces détachées.
- Retirer le panneau à l'arrière.

## Étape 2

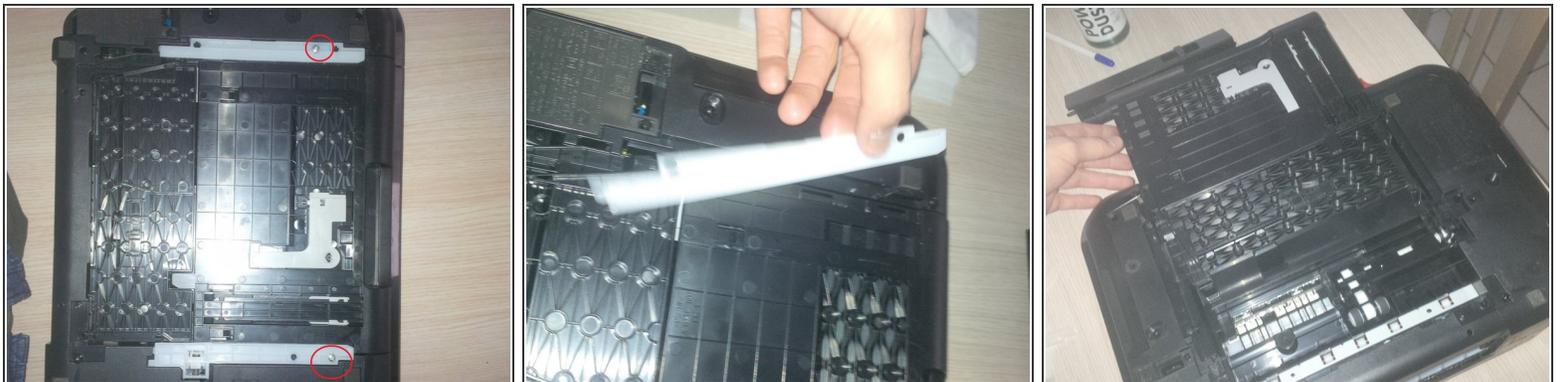


- Non, nous retirerons la tête d'impression et les cartouches.

**⚠ Soyez prudent avec l'encre restante.**

- Pour retirer la tête d'impression, vous devez rebrancher l'imprimante et ouvrir le panneau avant (comme si vous deviez retirer les cartouches).
- Pour retirer la tête d'impression il faut tirer le levier vers le haut (gris) , attention c'est très difficile à tirer vers le haut.
- Retirez la tête d'impression, si vous ne remplacez que la tête d'impression, le guide s'arrête ici. soyez prudent pour le circuit imprimé, si vous ne nettoyez que la tête d'impression, faites-le soigneusement. nettoyez-le avec de l'eau distillée, mais ne touchez pas le PCB.

## Étape 3



- Retirer le coffre à papier en bas, voir photo 3
- Retirez maintenant les vis des clips blancs.

Ce document a été créé le 2023-03-28 11:02:08 PM (MST).

## Étape 4



- Maintenant, nous allons retirer l'alimentation.
- Vous trouverez des clips pour perdre l'alimentation. Sur la photo (numéro 1) vous voyez comment vous le faites. vous aurez ici les clics.
- Débranchez l'alimentation de l'imprimante et vous verrez les fils blanc et bleu. vous verrez ces fils plus tard dans l'imprimante.

## Étape 5

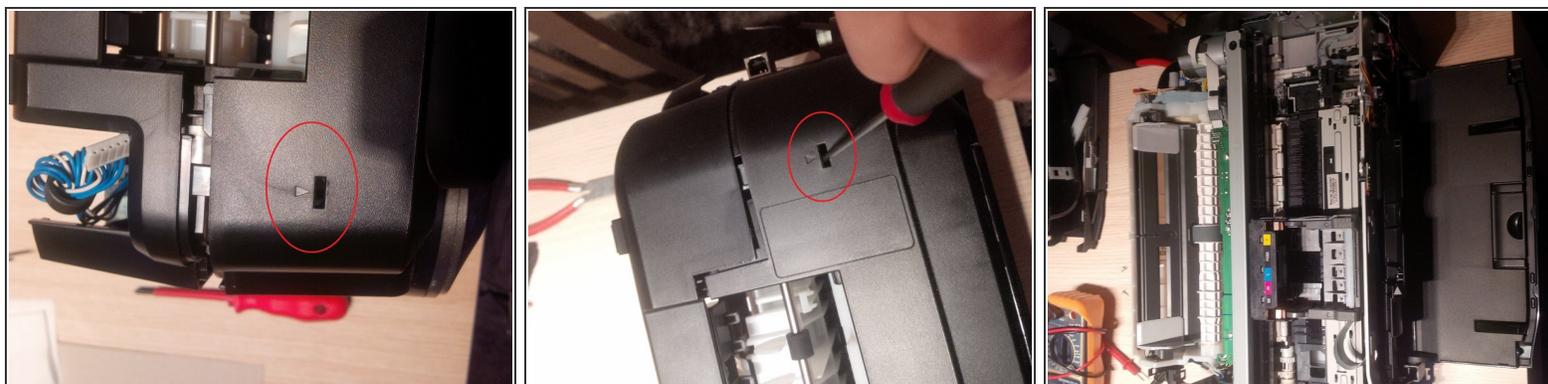


- Enlever les panneaux latéraux
- Vous pouvez le supprimer en cliquant sur le panneau de.
- Recherchez les flèches sur le plateau supérieur de l'imprimante. voir photo 1
- Que de cliquer sur la perte du panneau au bas de l'imprimante.

**⚠** Encore une fois, et je pense que vous le savez déjà, il n'est pas si facile de démonter l'imprimante. C'est beaucoup de cliquer sur les panneaux lâches. et parfois vous penserez que le plastique va freiner mais c'est assez souple.

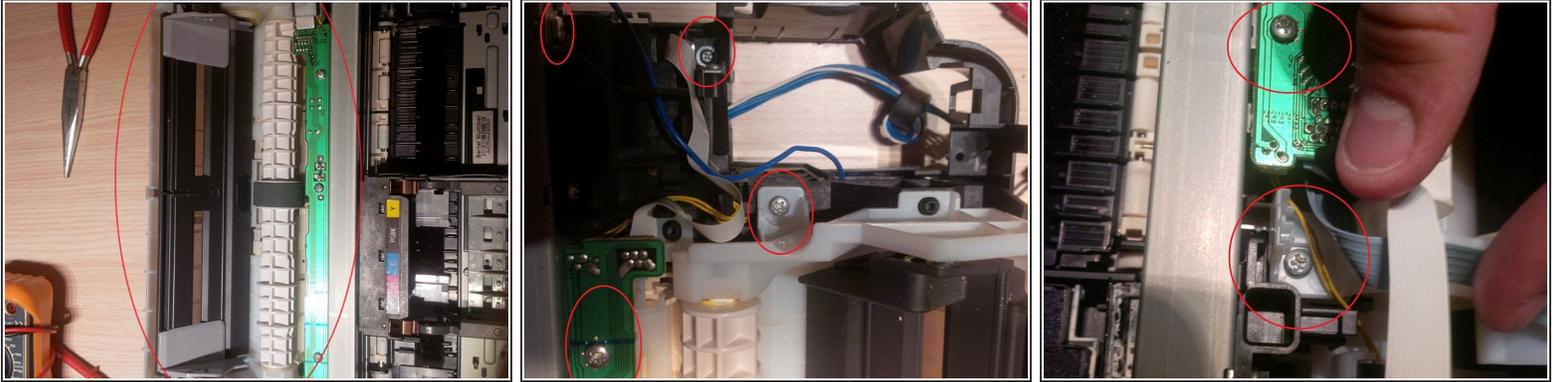
**i** Sur le côté gauche, vous trouverez le rouleau d'entraînement du papier. et à droite les cartes PCB

## Étape 6



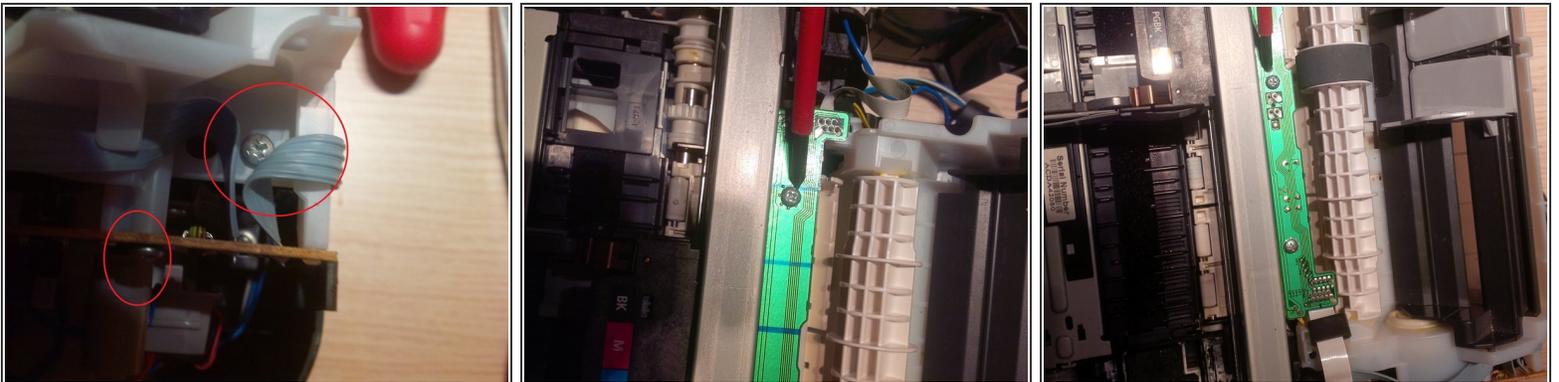
- Retirez le panneau supérieur en cliquant sur deux clips. à l'arrière.
- Normalement, si mon guide est assez bon, l'imprimante ressemble maintenant à l'image 3.

## Étape 7



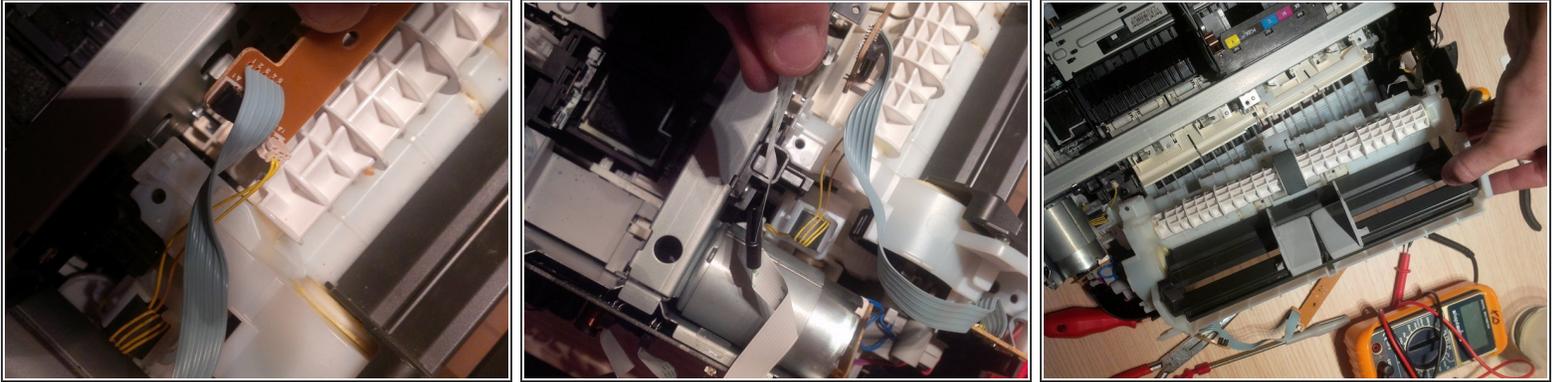
- Retirer le rouleau de papier de l'imprimante
- Retirez les vis entourées de rouge.
- Cette étape et la suivante est en fait 1 grand pas.

## Étape 8



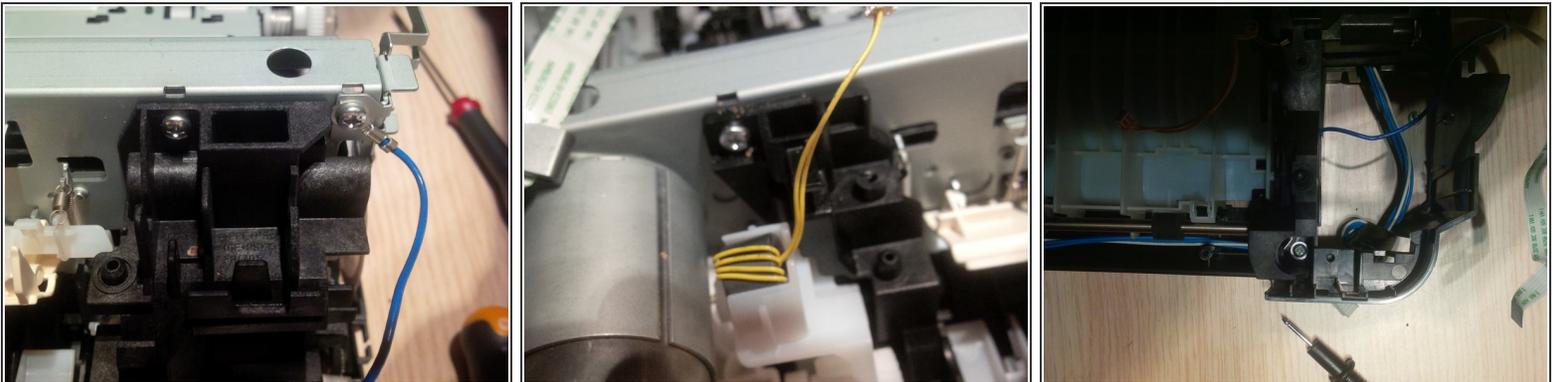
- Retirer les 2 vis. l'un sur une carte PCB et l'autre dans le plastique blanc.
- Retirez le long PCB, retirez les trois vis épaisses

## Étape 9



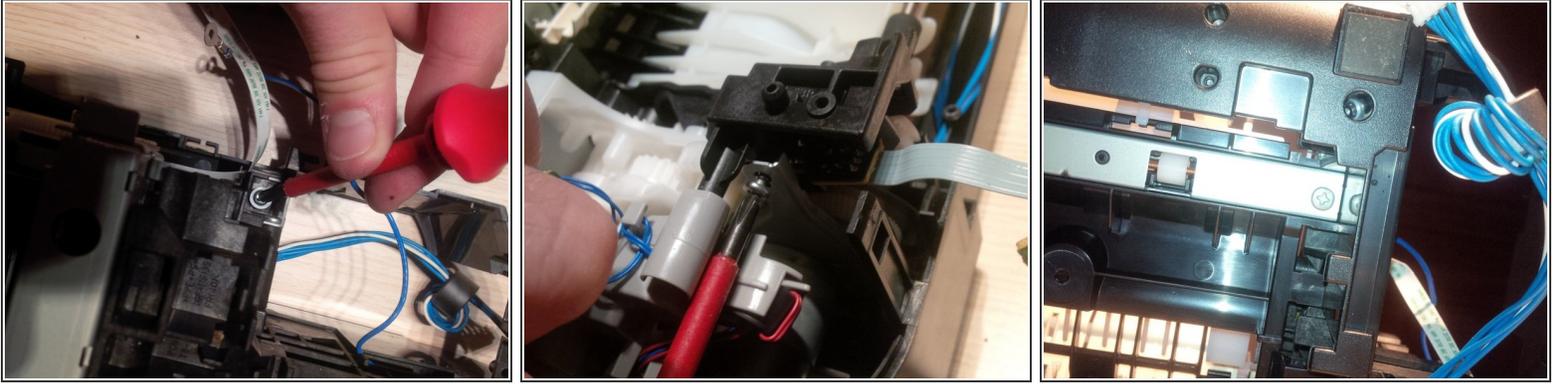
- Retirez tous les fils, certains sont attachés au PCB.
- Vous pouvez maintenant retirer le rouleau de papier.

## Étape 10



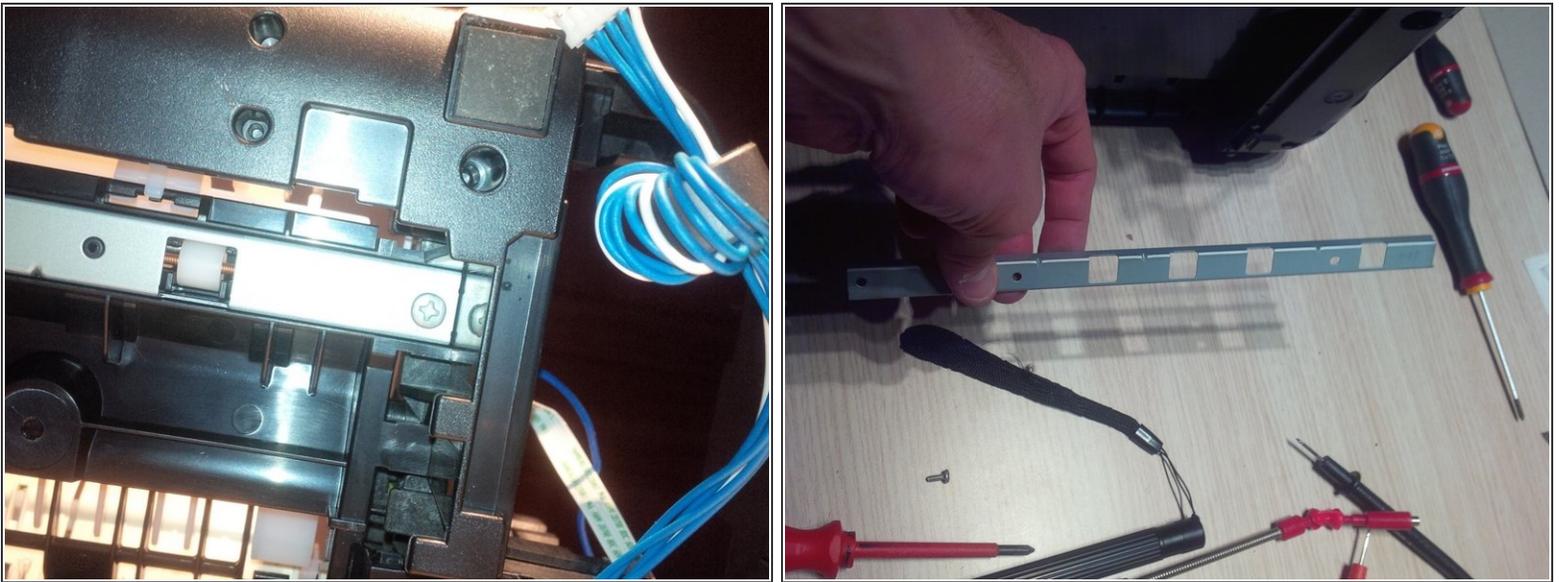
- Retirez les autres vis visibles à l'arrière.

## Étape 11



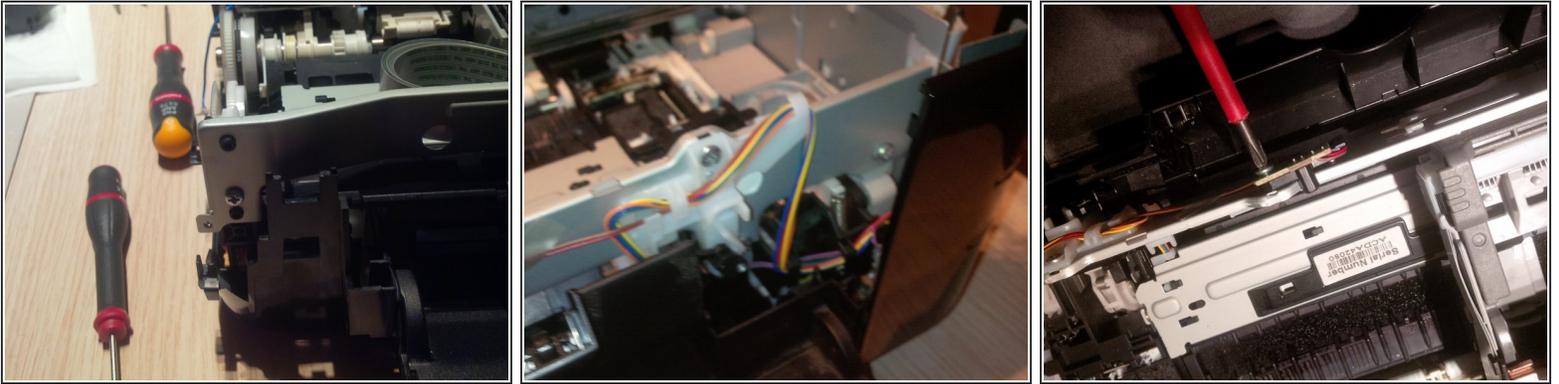
- Comme avant, retirez toutes les autres vis visibles sur le côté.

## Étape 12



- Retirez maintenant la plaque métallique (longue), 4 vis au total. 1 vis est attachée à une carte PCB.

## Étape 13



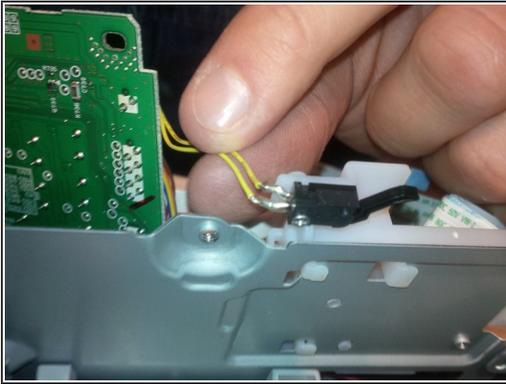
- Les images ici sont pour enlever l'autre plaque de métal, vous verrez les fils de couleur passer à travers. retirer le cadre en plastique et en métal

## Étape 14



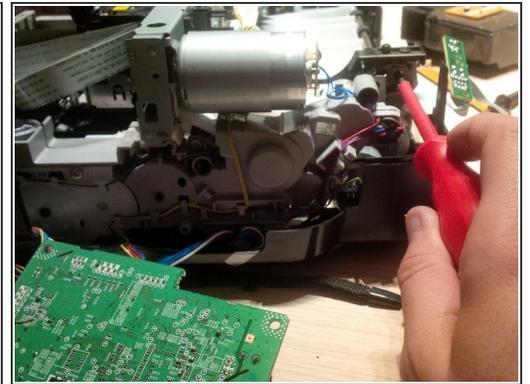
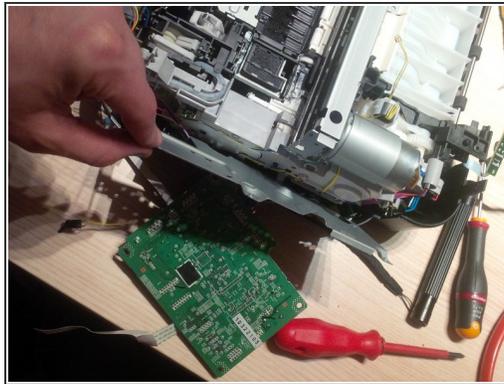
- Dans cette étape, nous allons retirer le panneau et le PCB du bouton d'alimentation.
- Retirez les vis visibles et retirez le cadre en plastique.

## Étape 15



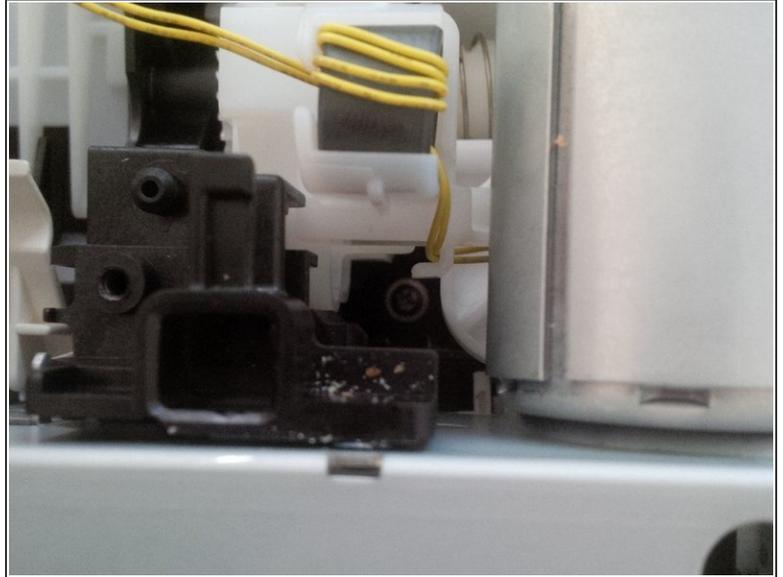
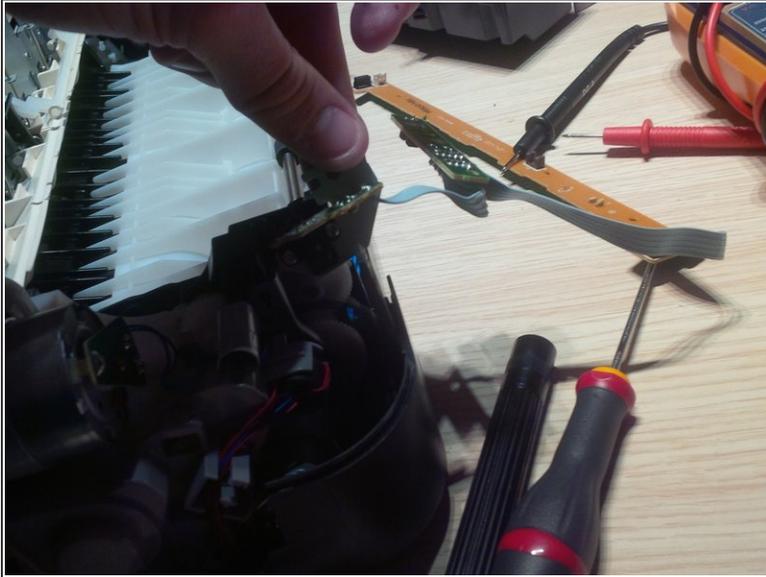
- Retirez la carte PCB principale.
- ⓘ Rappeler étaient tous les fils exécutés. j'en ai fait un plan pour pouvoir l'utiliser plus tard dans une autre imprimante.

## Étape 16



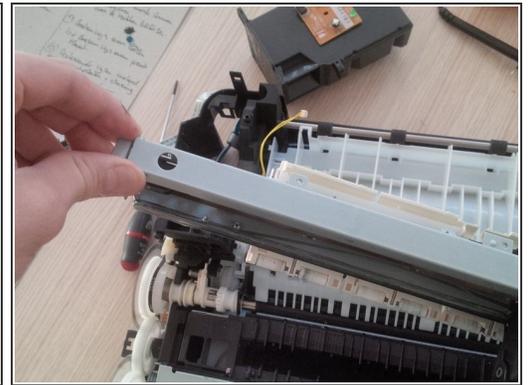
- Retirez la plaque métallique et vissez derrière la carte PCB
- Retirer la plaque et retirer les vis cachées

## Étape 17



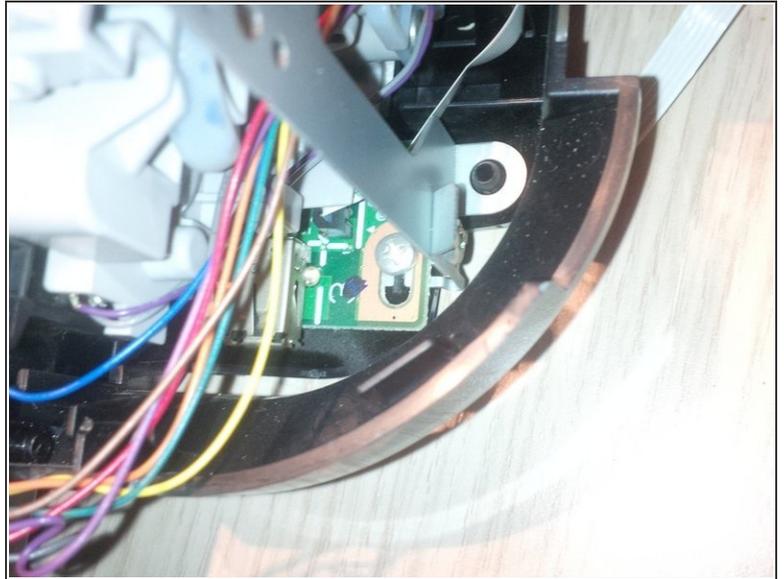
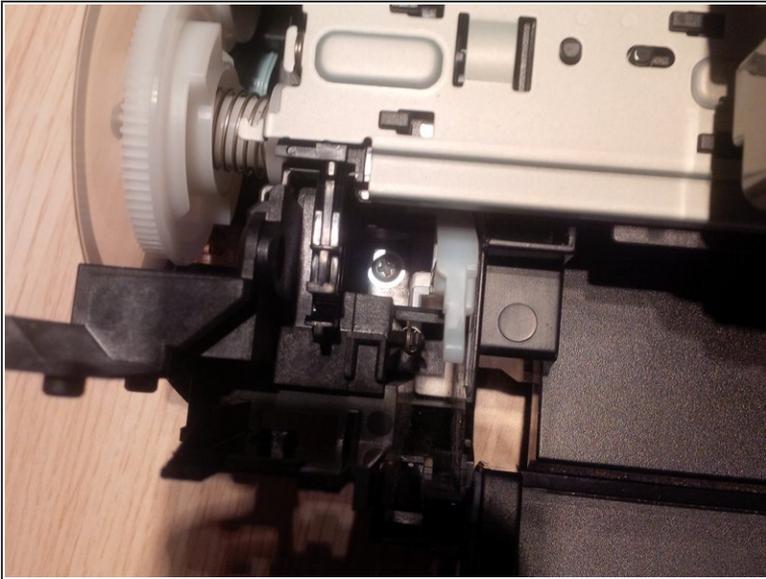
- Retirer toutes les autres vis

## Étape 18



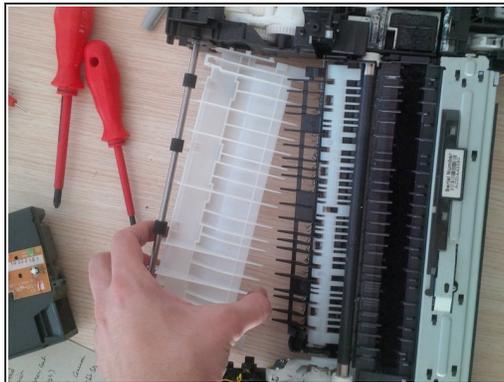
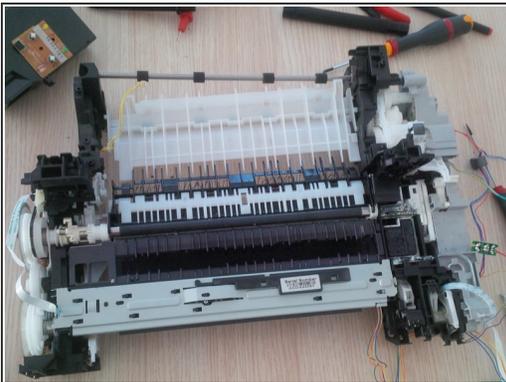
- Retirez la plaque métallique (là où passe le câble de la tête d'impression)

## Étape 19



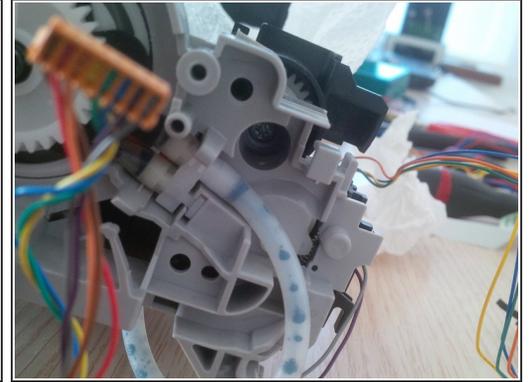
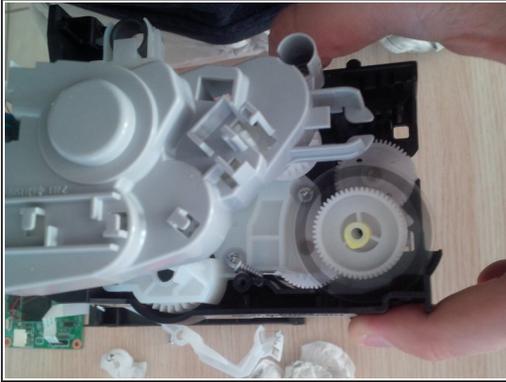
- Retirer les dernières vis de la plaque inférieure

## Étape 20



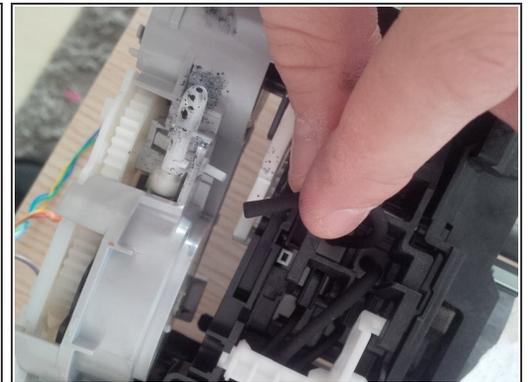
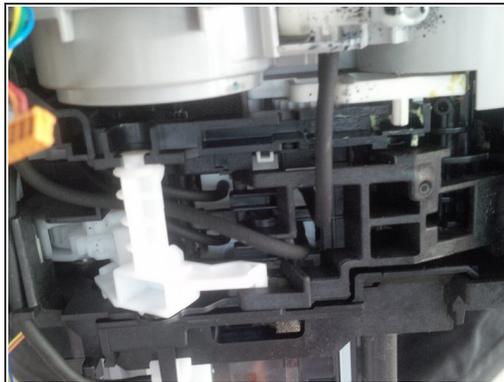
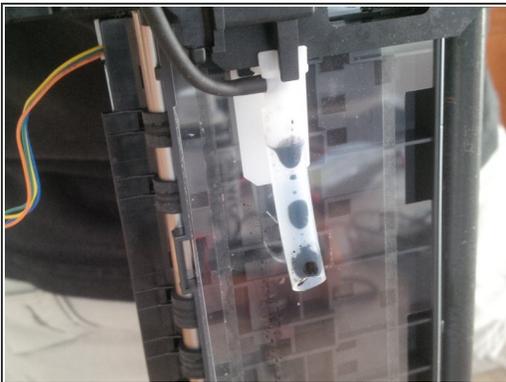
- Retirez la plaque en plastique blanche comme vous le voyez sur les photos

## Étape 21



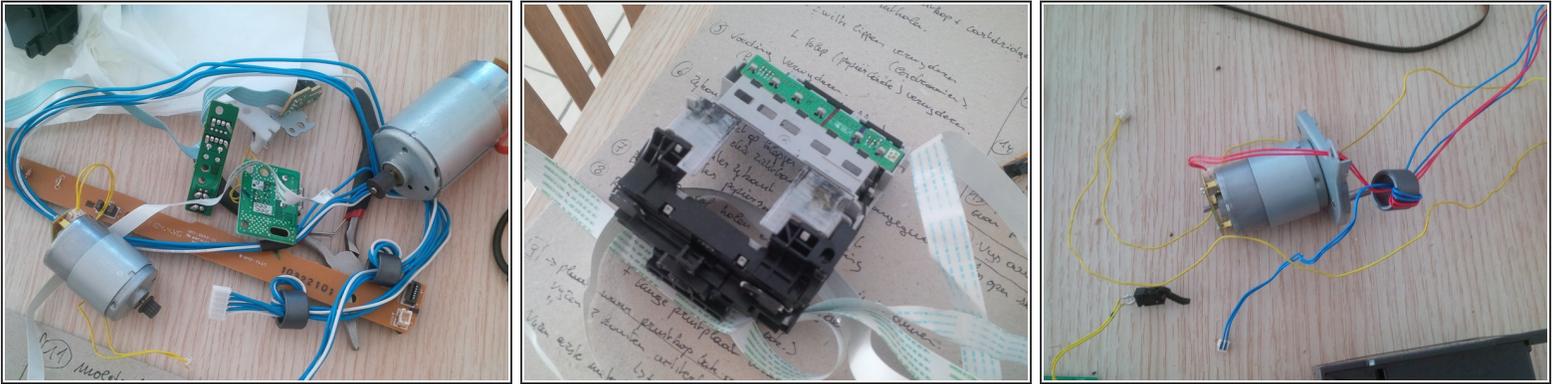
- Retirer les rotors en plastique.

## Étape 22



- Retirez délicatement les tubes d'encre.
- Il reste encore de l'encre dans les tubes, utilisez donc des serviettes ou des mouchoirs en coton.

## Étape 23



- Dans les dernières images, vous verrez toutes les pièces comme les cartes PCB du moteur, le support de la tête d'impression du bouton d'alimentation ...
- J'espère que ce guide vous a aidé.