



# Remplacement de l'écran de la Kobo Aura HD

Tutoriel pour remplacer l'écran de la liseuse Kobo Aura HD.

Rédigé par: Spencer Harding



---

## INTRODUCTION

Ce tutoriel vous décrira comment remplacer l'écran de la liseuse Kobo Aura HD.

---

### OUTILS:

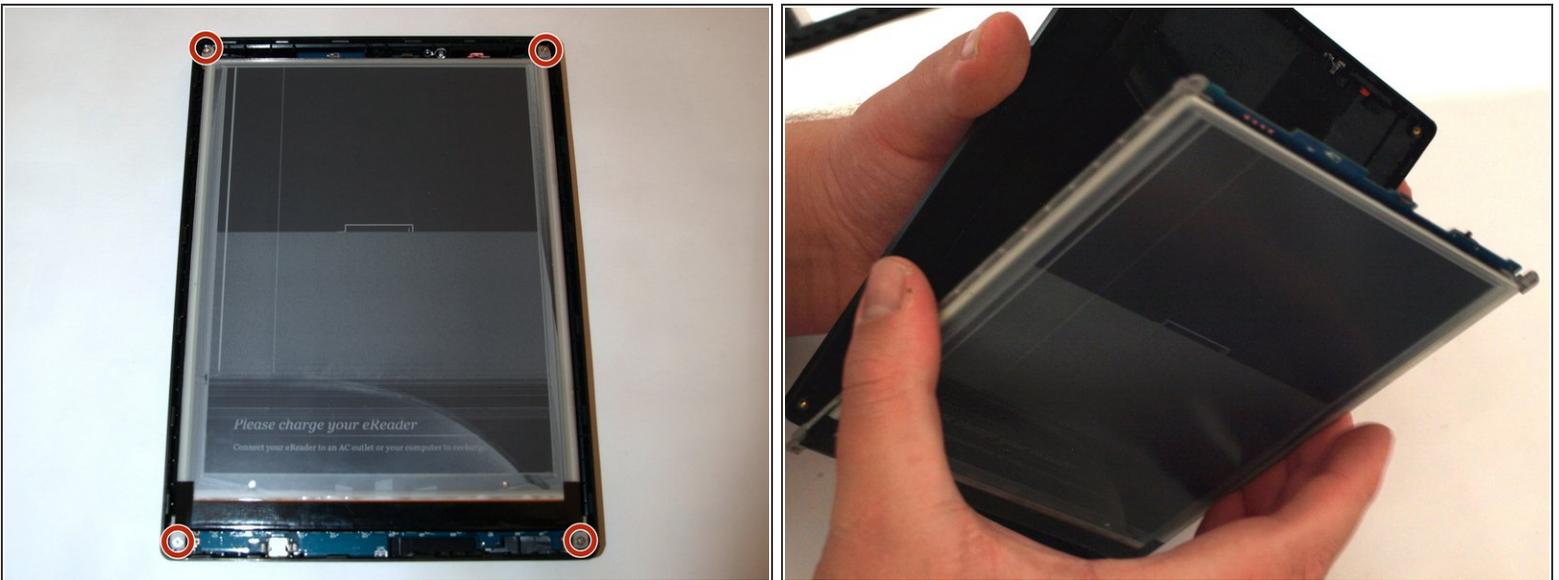
- [Spudger](#) (1)
  - [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
-

## Étape 1 — Retirer le joint avant



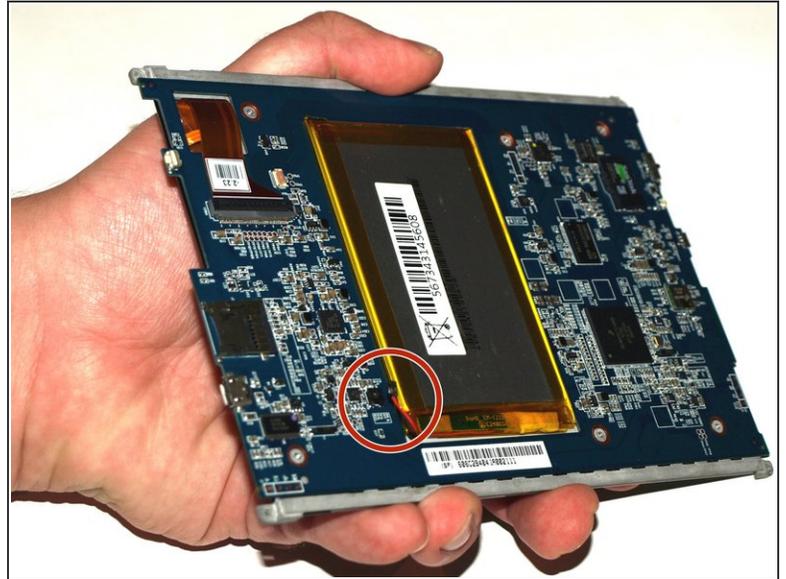
- En commençant par le coin inférieur droit, utilisez une spatule (spudger) en plastique pour séparer le joint avant de la coque.
- Progressez lentement le long du côté inférieur, puis remontez vers le haut. Terminez ensuite en faisant le tour de la coque.

## Étape 2 — Retirer la coque arrière



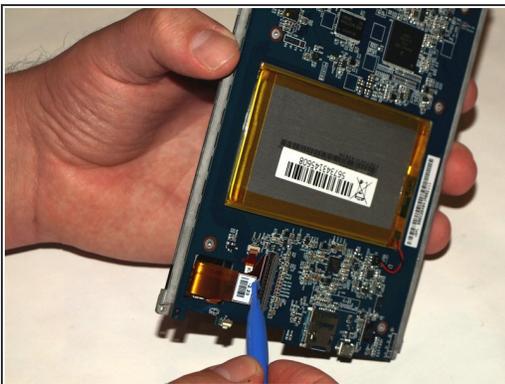
- Utilisez un tournevis cruciforme #000. Retirez les 4 vis dans les coins de l'écran.
- Retirez l'ensemble écran et carte mère de la plaque arrière.

### Étape 3 — Déconnecter la batterie



- Déconnectez le connecteur de la batterie en faisant glisser perpendiculairement à la carte mère.
- ⓘ Vous pouvez utiliser la spatule pour effectuer cette manipulation.

### Étape 4 — Déconnecter la nappe principale de l'écran



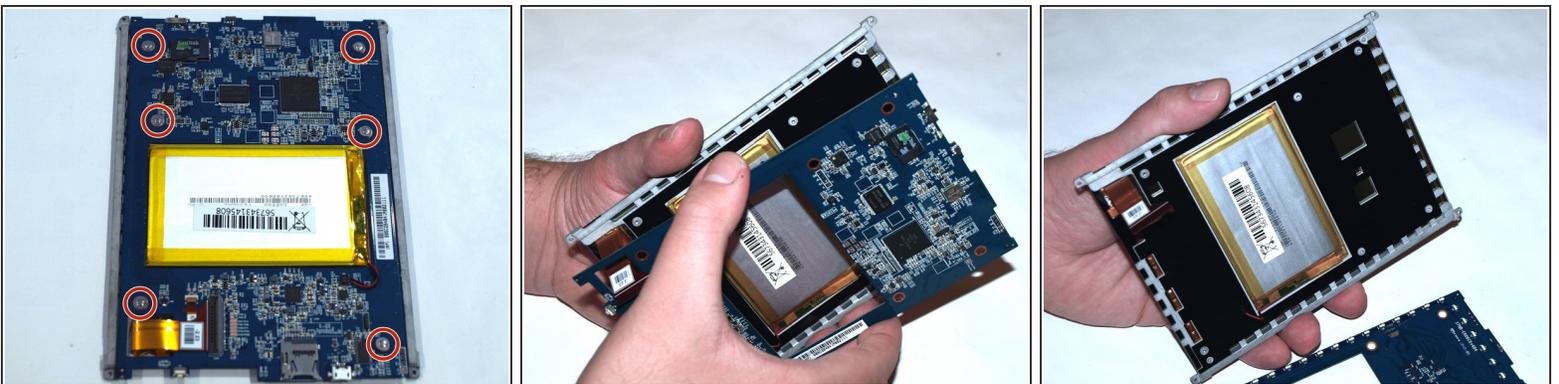
- Ouvrez doucement le connecteur "Zero Insertion Force" (ZIF) qui maintient la nappe de l'écran.
- Vous pouvez vous aider du spudger pour effectuer cette manipulation.
- ⓘ Ce connecteur se constitue d'une charnière qui se soulève vers le haut. Elle est à droite, vous devez donc faire levier du côté gauche.
- Une fois le connecteur ouvert, faites doucement glisser le câble vers la gauche pour le sortir.

## Étape 5 — Déconnecter la seconde nappe de l'écran



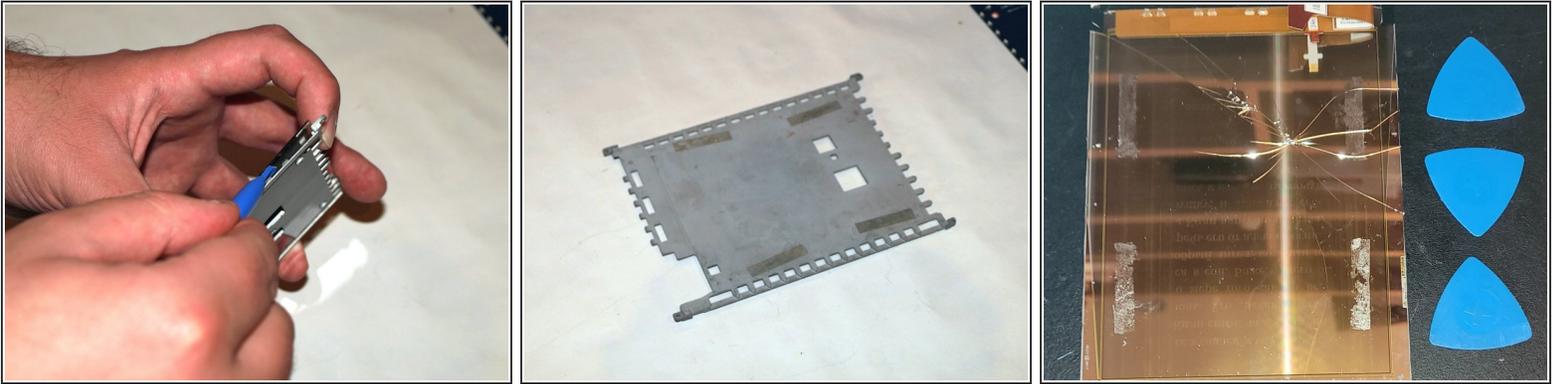
- Ouvrez doucement le second et plus petit, connecteur "Zero Insertion Force" en faisant levier par le bas sur le clip brun.
- Faites glisser la nappe vers le bas pour la déconnecter.
- Derrière la nappe de l'écran, vous devriez trouver la référence du modèle de votre écran. Cette référence vous sera utile pour rechercher un écran de remplacement (ou vous assurer qu'il s'agit du bon écran !)

## Étape 6 — Retirer la carte mère



- Utilisez un tournevis cruciforme #000 pour retirer les 6 vis retenant l'écran à la carte mère.
- Séparez la carte mère de l'écran.

## Étape 7 — Séparer l'écran du cadre

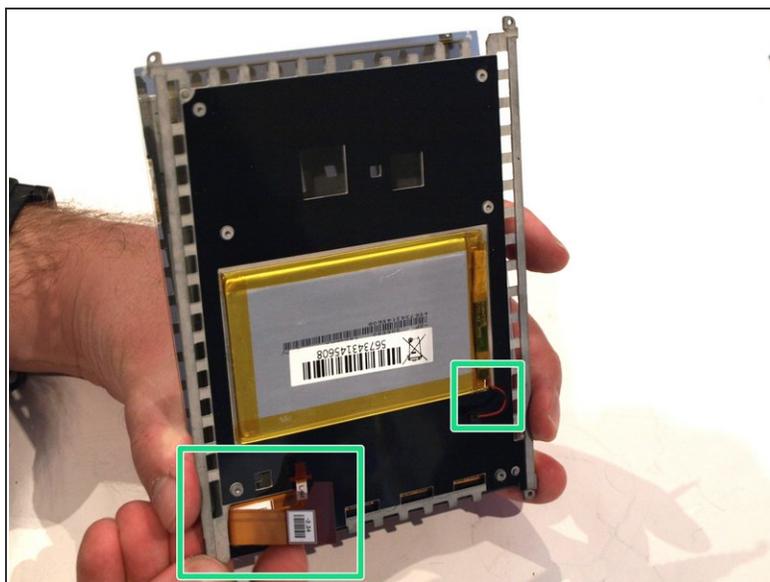
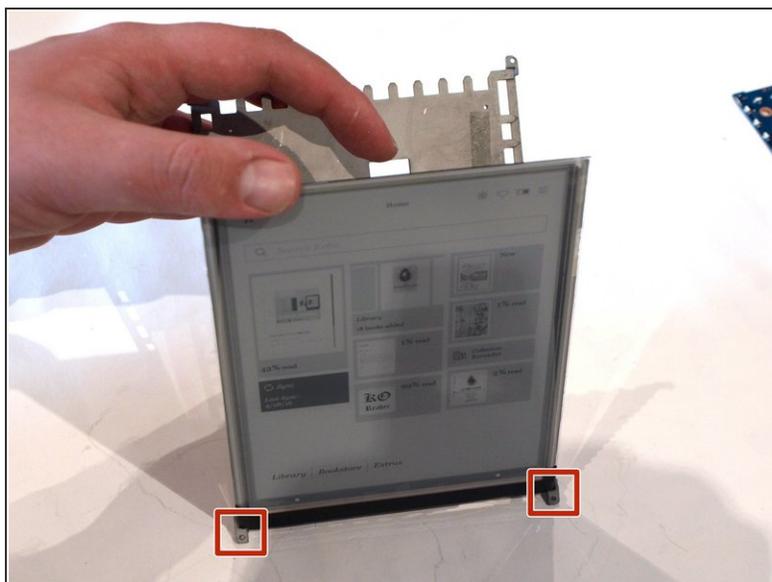


- La vitre à l'arrière de l'écran est sécurisée au châssis métallique avec des bandes adhésives. Séparez délicatement les 2 parties.

**⚠ Note : il vous sera difficile d'effectuer cette manipulation sans casser la vitre. Progressez lentement et n'appliquez donc pas beaucoup de force.**

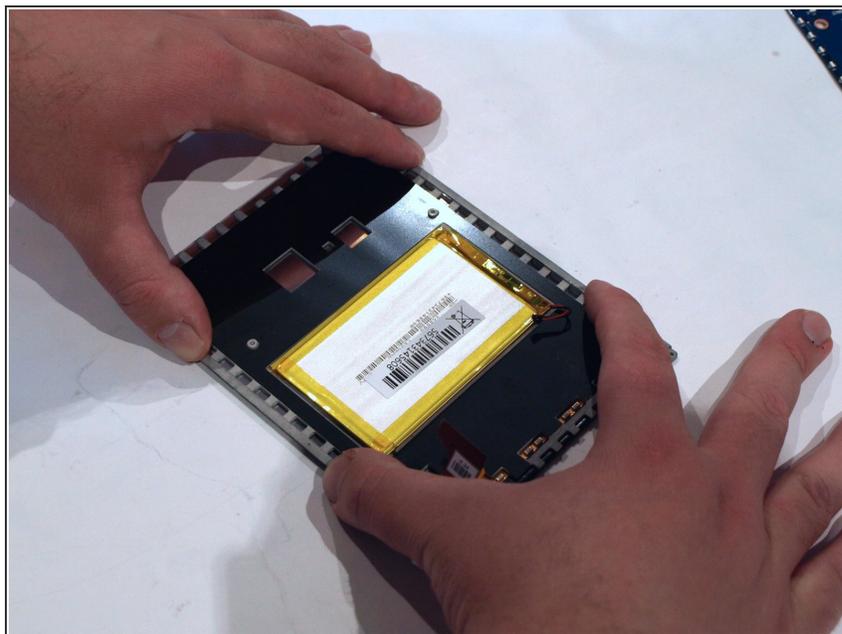
- ⓘ Si la vitre casse, assurez-vous de nettoyer de tous les débris de verre avant d'installer le nouvel écran.

## Étape 8 — Installer le nouvel écran



- Installez l'écran dans les encoches à la base du châssis pour vous assurez du correct alignement.
- Introduisez l'écran et les nappes d'alimentation à travers le découpage du châssis.
- ⓘ Si vous remplacez l'écran immédiatement après avoir retirez l'écran défectueux, vous devriez pouvoir réutiliser les adhésifs existants.

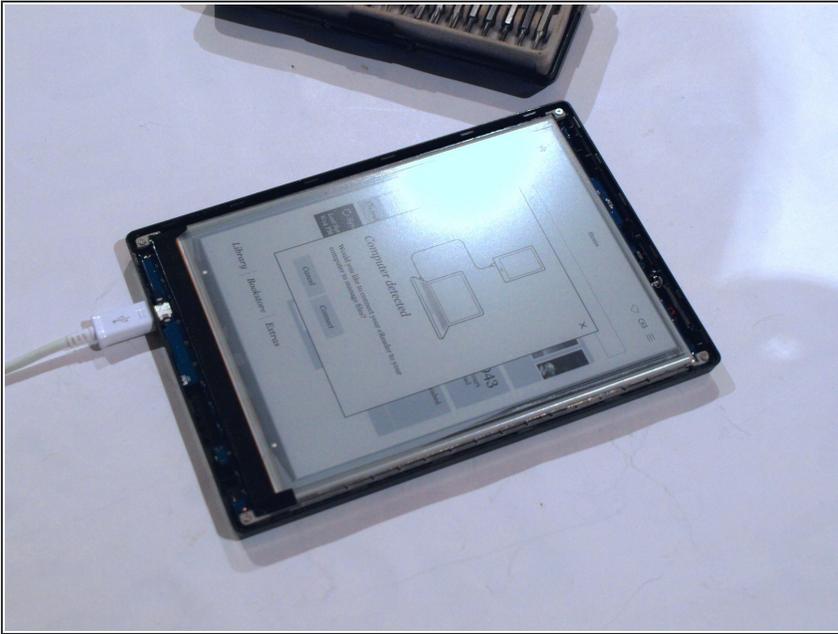
## Étape 9 — Enfoncez l'écran



- En faisant attention, alignez l'écran au châssis puis appuyez dessus.
- Appliquez une pression légère et homogène durant 5 à 10 minutes afin que l'écran adhère en place.

**⚠ Attention à ne pas coincer la nappe de l'écran entre l'écran et le châssis.**

## Étape 10 — Remontage



- Suivez les étapes précédentes dans le sens inverse pour réassembler la liseuse.
  - Une fois que vous avez reconnecté l'écran et les nappes, vissé en place la carte mère, vous pouvez allumer la liseuse afin de vous assurer du bon fonctionnement de l'écran.
- ⓘ Note : la liseuse ne répondra pas au toucher tant que le joint avant n'est pas réinstallé.

**⚠** Faites attention lorsque vous courbez l'écran lors du remontage. Il est très fragile et se casse facilement.

Pour réassembler votre liseuse, suivez les instructions dans l'ordre inverse.