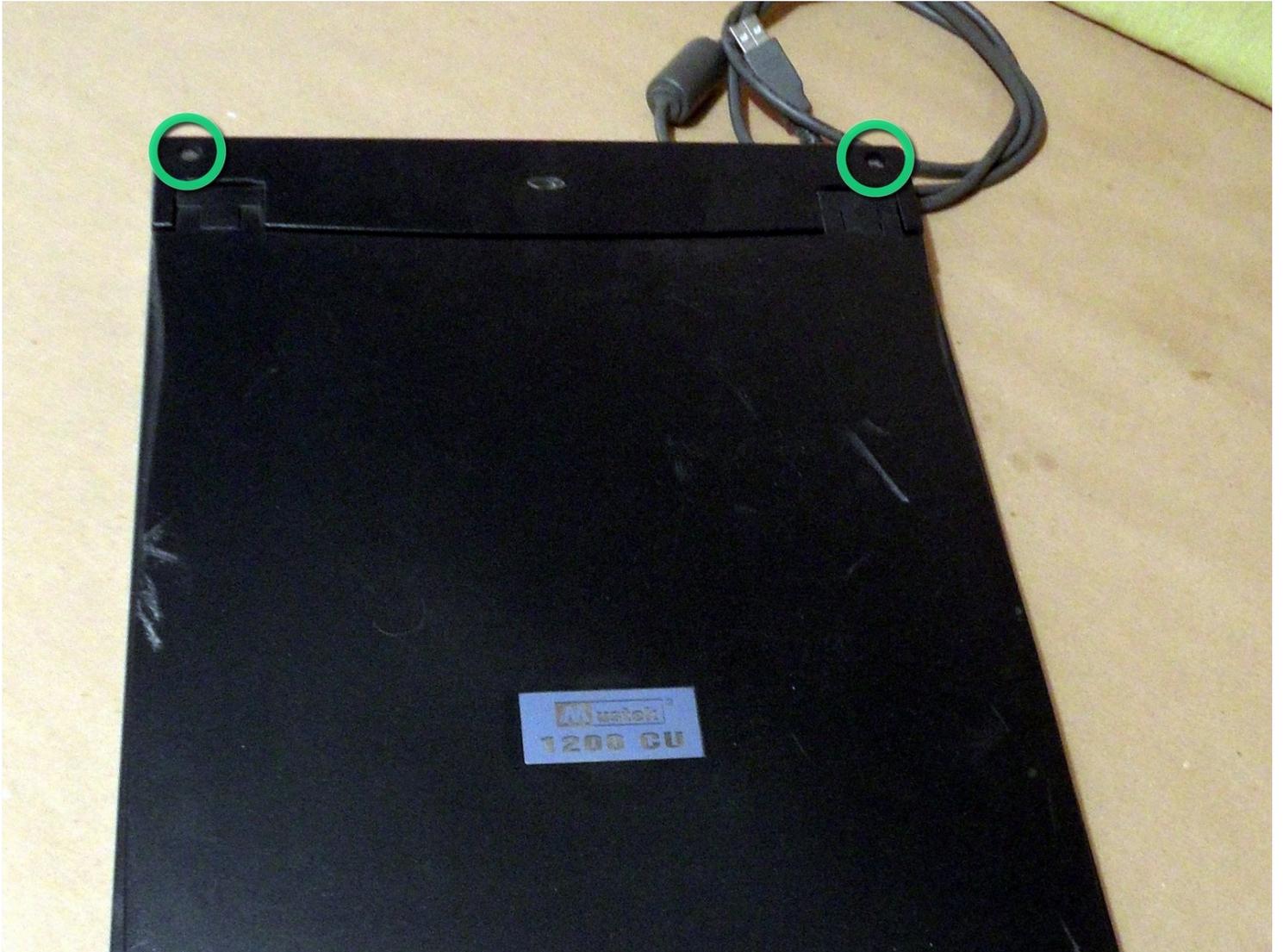




## Démontage du Mustek 1200 CU

Rédigé par: raumschaum



---

 **OUTILS:**

Phillips #1 Screwdriver (1)

---

## Étape 1 — Démontage du Mustek 1200 CU



 **Assurez-vous d'avoir retiré le cordon d'alimentation !**

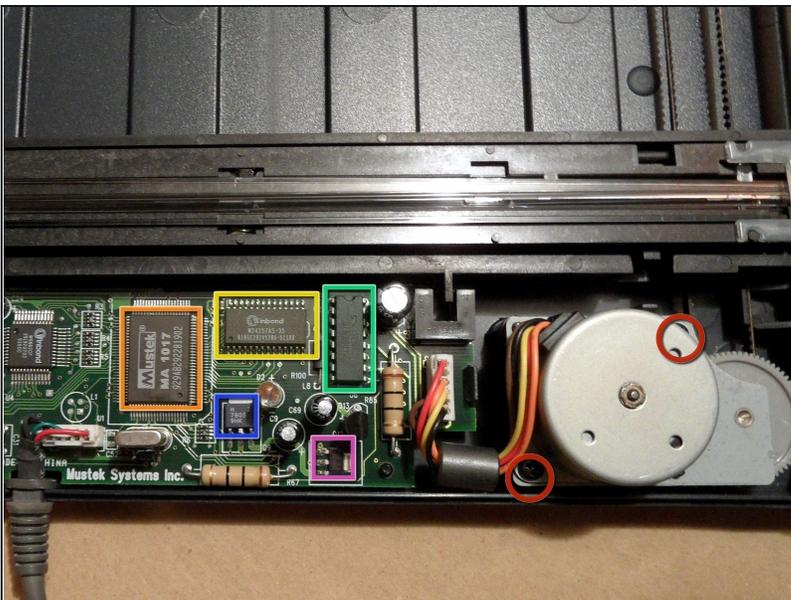
- Utilisez un tournevis pour retirer les deux vis près de la charnière du couvercle.
- Soulevez le couvercle où se trouvait la vis et déplacez-le doucement vers le bas (en fonction de l'orientation de l'image).

## Étape 2



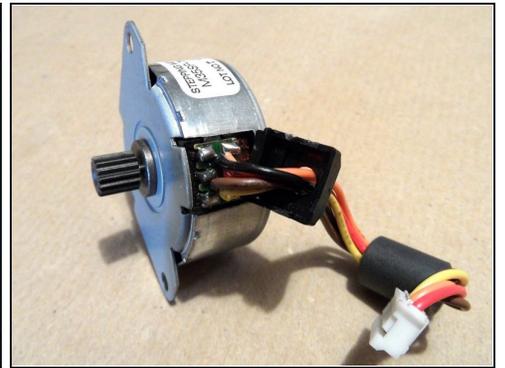
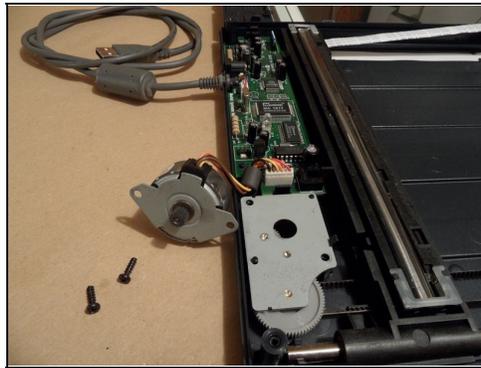
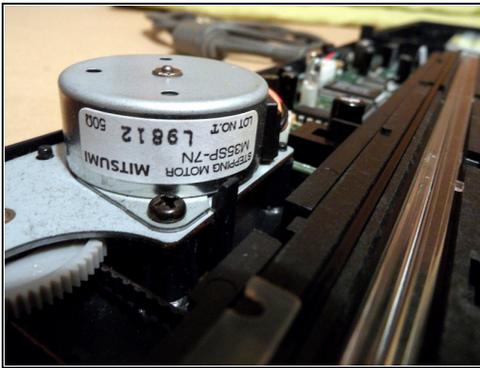
- La partie couvercle maintient la plaque de verre qui sert également de guide pour la barre de capteur et la maintient en place.
- La plupart des composants électroniques et mécaniques pertinents sont situés sur le côté gauche du bas du corps sur cette image.

## Étape 3



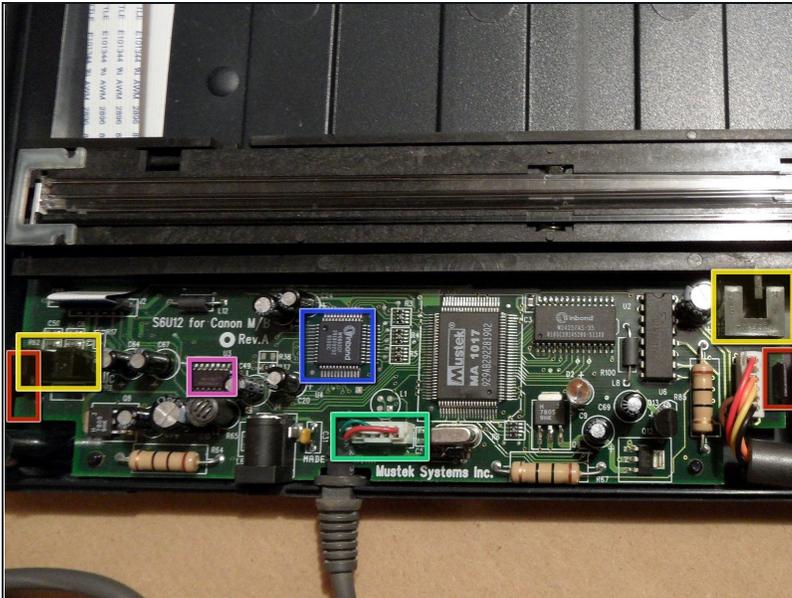
- Retirez les deux vis surlignées en rouge pour libérer le moteur.
- Circuits intégrés dans cette image :
  - Mustek MA1017
  - Winbond W24257AS-35
  - ULN2003A (réseau de transistors Darlington pour l'alimentation du moteur)
  - 7805 régulateur de tension
  - Régulateur de tension SC1202

## Étape 4



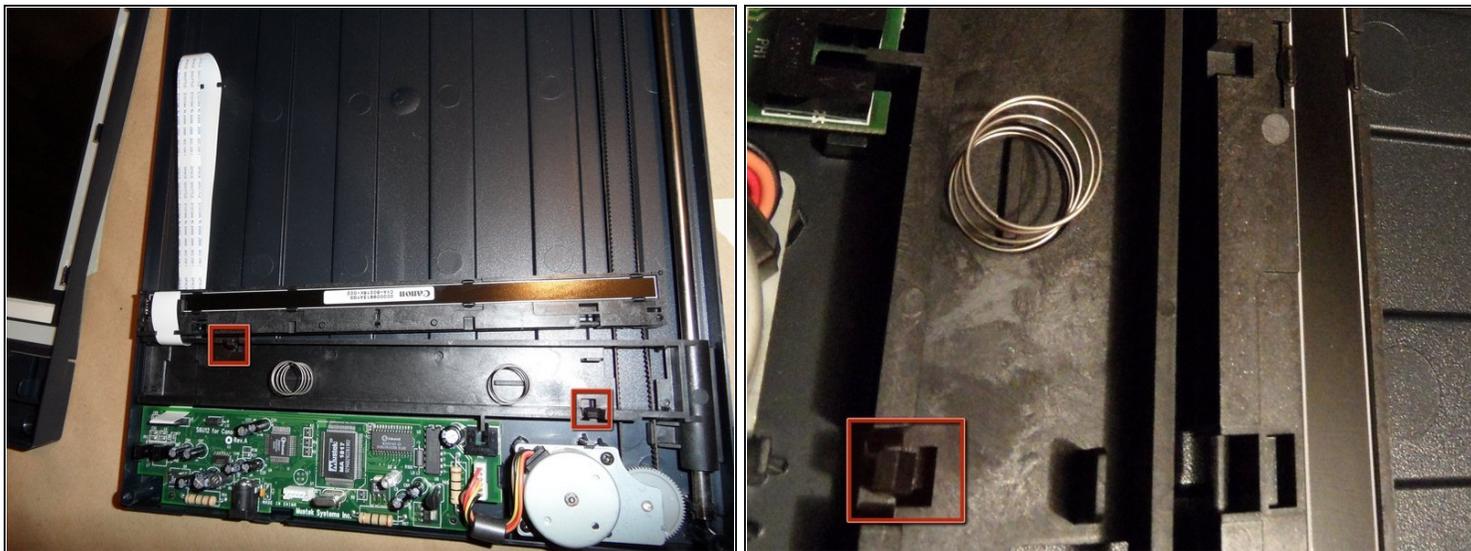
- C'est un moteur pas à pas Mitsumi M35SP-7N. Probablement unipolaire car ce modèle utilise 5 fils.
- Comme on peut le voir sur la dernière image, il comporte 6 contacts à l'origine et pourrait être recâblé. Ainsi, il peut également être contrôlé comme un stepper bipolaire en ignorant les contacts intermédiaires.

## Étape 5



- Retirez le cordon USB.
- La carte électronique est maintenue en place par deux supports en plastique. Repliez-les pour retirer la planche.
- Circuits intégrés dans cette image :
  - Amplificateur opérationnel quadruple LM324M
  - Winbond W6662CF
  - 2 capteurs de lumière à fourche, étiquetés H806-04

## Étape 6



- La barre de capteur repose sur deux ressorts qui la pressent contre la plaque de verre du couvercle. Sans le couvercle, il est maintenu par deux supports en plastique. Repliez-les doucement pour retirer la barre de détection.
- Apparemment, la barre de capteur est fabriquée par Canon et étiquetée : 0C0009913AYGG, CVA-60216K-002