



# Changer le stick analogique gauche de la Steam Deck

Consultez ce tutoriel pour changer le module du...

Rédigé par: Carsten Frauenheim



# INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour changer le module du stick analogique gauche de votre Steam Deck. Le stick analogique fait partie d'un module complet et il va falloir le remplacer d'un bloc. Bien qu'elle soit quasiment identique, vous trouverez la procédure pour le stick analogique droit [ici](#).

Souvenez-vous : respectez les [consignes générales de prévention contre les décharges électrostatiques \(ESD\)](#) pendant que vous effectuez votre réparation.

**Des logiciels supplémentaires et des procédures de calibration sont peut-être nécessaires** pour mettre votre stick analogique de remplacement en état de fonctionner comme souhaité.

**Remarque :** Chaque Steam Deck est livrée avec l'un de deux modèles différents de sticks analogiques, de type A ou de type B. Bien que les sticks soient presque identiques, les capacités tactiles capacitives dépendent du type correct à installer. Pour identifier les sticks de remplacement dont vous avez besoin, accédez à *Paramètres* → *Système* et vérifiez l'ID de votre console Steam Deck : **si l'ID de la console commence par "MEDA", votre console utilise des sticks de type A ; si l'ID commence par "MHDA", cette console utilise des sticks de type B.**

---

## OUTILS:

[Phillips #1 Screwdriver](#) (1)  
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)  
[Tweezers](#) (1)  
[Phillips 0 Screwdriver](#) (1)  
[Spudger](#) (1)  
[ESD Safe Blunt Nose Tweezers](#) (1)

## PIÈCES:

[Steam Deck Left Thumbstick](#) (1)

---

## Étape 1 — Préparer votre Steam Deck pour le démontage



- ⚠ Allumez votre Steam Deck et déchargez la batterie en dessous de 25 % avant de commencer votre réparation, car une batterie lithium-ion polymère chargée peut être dangereuse si percée.
- ⓘ Comme mesure de précaution supplémentaire, Valve recommande de mettre votre Steam Deck en **mode stockage de batterie** dans le BIOS avant de commencer toute réparation interne. [Voyez comment faire ceci ici](#).
- Éteignez votre Steam Deck et débranchez tous les câbles connectés.
- ⚠ Si vous avez une carte microSD insérée, **assurez-vous de la retirer** avant d'ouvrir votre Steam Deck. Si vous essayez de retirer la coque arrière, [vous risquez de la casser en deux](#).
- ⓘ Pendant la réparation, il peut être judicieux de placer la Steam Deck face vers le bas dans son étui, pour protéger les sticks analogiques et éviter qu'ils ne vacillent.

## Étape 2 — Dévisser la coque arrière



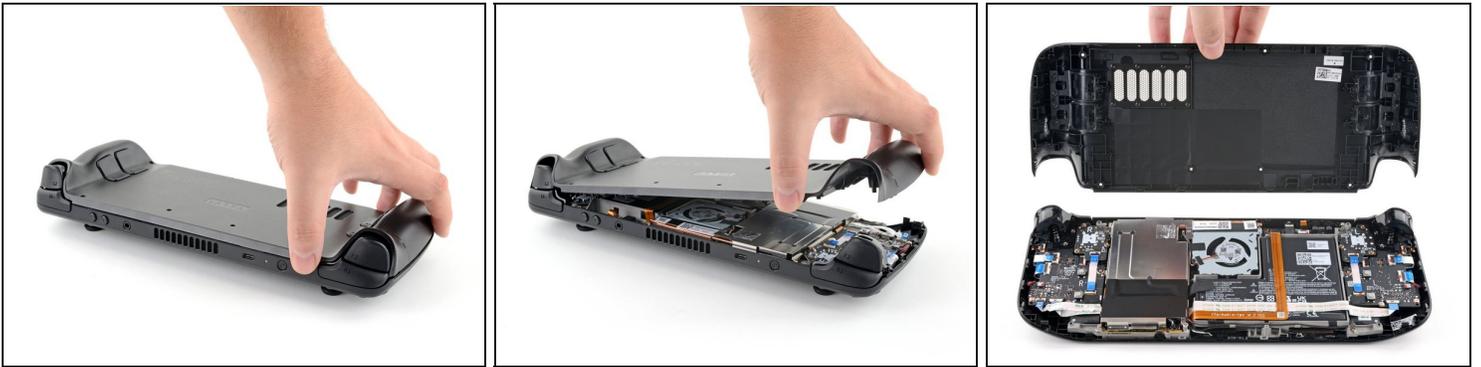
- Avec un tournevis cruciforme, dévissez les huit vis qui fixent la coque arrière :
  - Quatre vis à filetage épais de 9,5 mm de long
  - Quatre vis à filetage fin de 5,8 mm de long
- ⓘ Malgré les normes, les tournevis cruciformes peuvent varier en taille et en forme. Deux tournevis étiquetés de la même taille peuvent s'adapter différemment dans la même vis. Utilisez la taille qui s'adapte le mieux à la tête de vis.
- ⓘ Tout au long de cette réparation, [gardez la trace de chacune des vis](#) et veillez à les revisser toutes là où elles étaient auparavant pour éviter d'endommager votre appareil.

### Étape 3 — Déclipser la coque arrière



- Insérez un médiateur dans l'étroit interstice entre la coque arrière et la coque frontale, le long de la poignée droite.
- ⓘ Si vous avez des difficultés à insérer votre médiateur au niveau de l'interstice à proximité de la poignée, essayez de commencer par les bords longs supérieur ou inférieur, puis faites glisser le médiateur vers la poignée.
- Faites levier sur la coque arrière pour la détacher de ses clips.

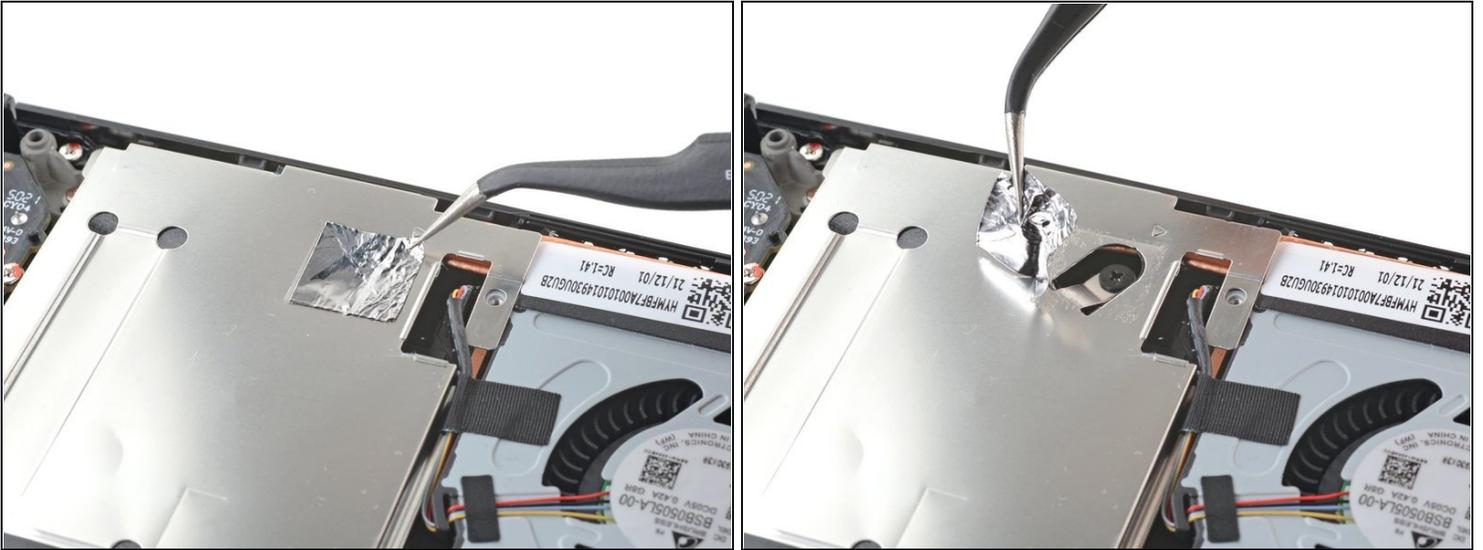
## Étape 4 — Ôter la coque arrière



① Une fois que vous avez défait les clips, le reste se détache aisément.

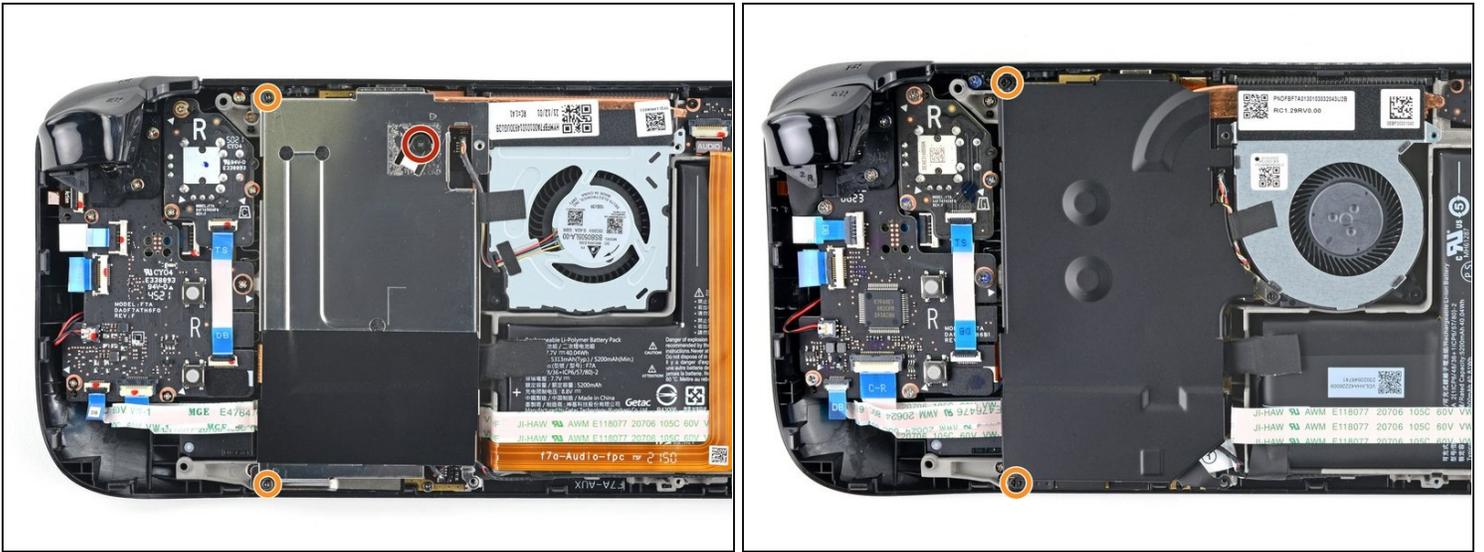
- Saisissez la coque arrière au niveau de l'interstice que vous venez d'élargir et soulevez-la pour détacher les longs bords.
- Enlevez la coque arrière.

## Étape 5 — Dégager la vis cachée



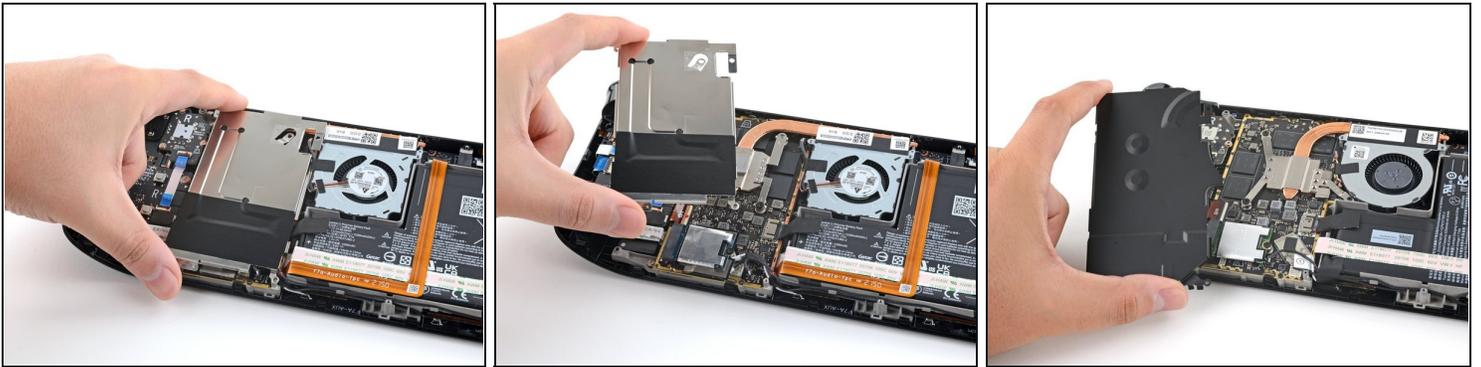
- ① Si vous disposez d'une version [remaniée de la Steam Deck](#) avec la plaque de protection de carte mère noire, passez cette étape.
- Avec une pincette, retirez le morceau de film adhésif qui recouvre la vis cachée de la plaque de protection de la carte mère.
- ① Si possible, essayez de ne pas détacher cet adhésif, afin de pouvoir le réutiliser. Si nécessaire, vous pouvez fabriquer un remplacement en découpant un morceau de ruban d'aluminium pour l'adapter.

## Étape 6 — Dévisser la plaque



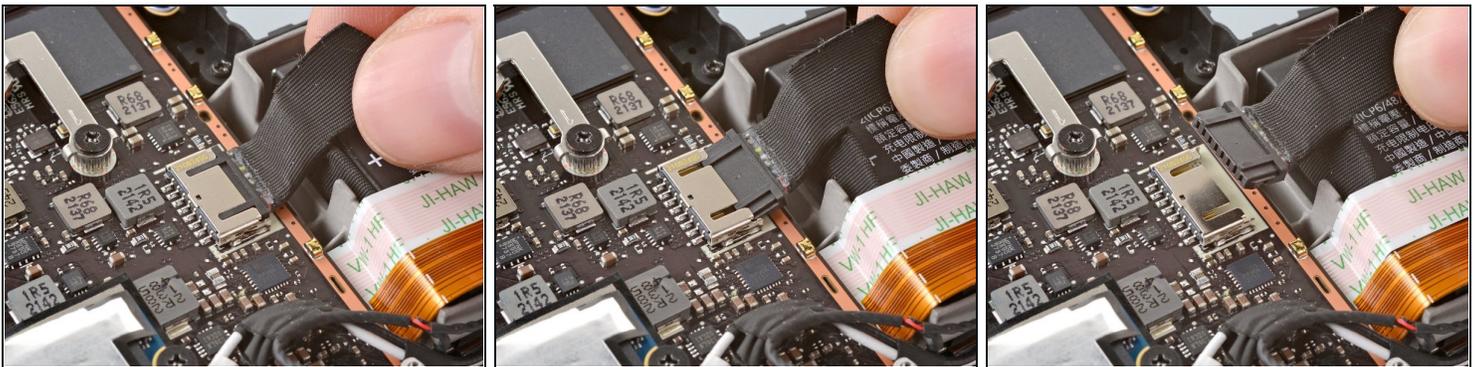
- Avec un tournevis cruciforme, dévissez les trois vis qui fixent la plaque de protection :
  - Une vis de 3,4 mm
  - Deux vis de 3,7 mm
- ⓘ Seuls les deux vis de 3,7 mm le long du bord gauche sont présentes dans les versions remaniées de la Steam Deck.

## Étape 7 — Ôter la plaque



- Retirez la plaque de protection.
- ⓘ En fonction de l'âge de votre Steam Deck, la plaque peut coller aux freins thermiques qui se trouvent en dessous.
- ☑ Lors du remontage, veillez à ce que la nappe du ventilateur [repose sur le côté du blindage de la carte](#) et n'est pas coincé en dessous.

## Étape 8 — Déconnecter la batterie Steam Deck



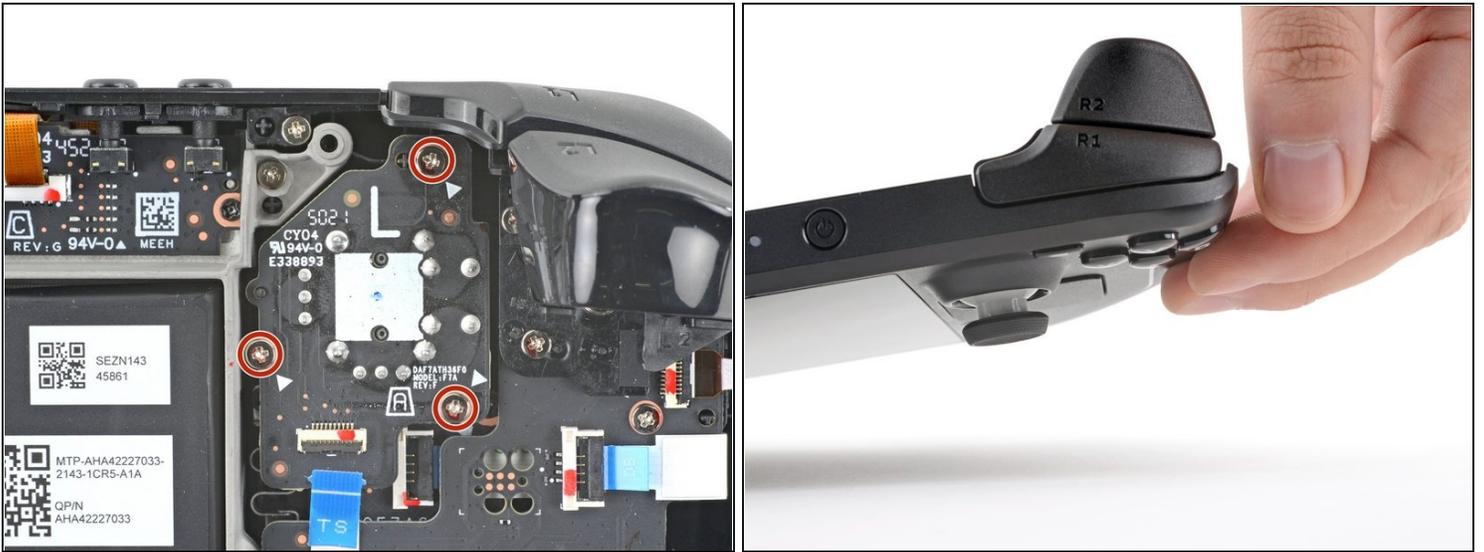
- Saisissez la nappe de la batterie Steam Deck et tirez-la dans la direction opposée à la carte mère, pour la déconnecter.
- ⓘ Ou bien poussez délicatement le connecteur hors de sa prise avec le bout plat d'une spatule ou un ongle propre, puis déconnectez-le complètement à la main.

## Étape 9 — Déconnecter le stick analogique gauche



- ① Le stick analogique **gauche** se trouvera sur votre **droite** lorsque vous travaillez sur la Steam Deck, puisqu'elle est à l'envers.
- Utilisez la pointe d'une spatule pour soulever le petit clapet de retenue du [connecteur ZIF](#) de la nappe du stick analogique.
- Faites glisser la nappe hors de sa prise à l'aide d'une pincette.
  - ① Saisissez la nappe par la languette bleue et non par la nappe elle-même.

## Étape 10 — Retirer les vis du stick analogique



- Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les trois vis de 5,2 mm qui fixent le stick analogique.
- ☑ Lors du remontage, il faudra éventuellement soulever la Steam Deck du plan de travail, de façon à éviter qu'elle repose sur le nouveau stick analogique lorsque vous serrez les vis.

## Étape 11 — Retirer le stick analogique



- Ôtez le stick analogique gauche.
- ☑ Pour mettre votre stick analogique de remplacement en état de fonctionner comme souhaité, une calibration est nécessaire. [Suivez ce tutoriel](#) pour l'effectuer.
- ☑ Chaque Steam Deck est livrée avec l'un des deux modèles de sticks suivants : type A ou type B. Bien qu'ils soient presque identiques, la fonction de capacité tactile dépend du fait que le bon modèle soit installé.
- Pour identifier le modèle dont vous avez besoin, naviguez dans **Paramètres** --> **Systeme** et vérifiez le **Numéro d'identification de la manette Steam Deck** ou équivalent (Steam Deck Controller ID en anglais).
- ⓘ Si le numéro commence par "**MEDA**", cette manette nécessitera des sticks de **type A**.
- ⓘ Si le numéro commence par "**MHDA**", cette manette nécessitera des sticks de **type B**.

**Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.**

Déposez vos déchets électroniques dans un [point de recyclage certifié](#).

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez nos [conseils basiques de diagnostic](#) ou notre [Forum](#) pour obtenir de l'aide.