



Remplacement de l'écran LCD supérieur de la Nintendo DS

Le but de ce guide est de vous expliquer...

Rédigé par: dnguye26



INTRODUCTION

Le but de ce guide est de vous expliquer comment remplacer l'écran LCD supérieur d'une Nintendo DS. Tous les outils nécessaires pour réparer l'écran peuvent être référencés ou achetés dans la section des outils ci-dessous. Des précautions doivent être prises lors du retrait et du déplacement des câbles plats afin de ne pas les déchirer, les casser ou les endommager. Des précautions doivent également être prises lorsque l'écran est retiré du boîtier pour s'assurer de ne pas déchirer, casser ou endommager les fils noir et rouge reliant les deux circuits imprimés. Les dommages causés à l'un de ces composants peuvent ne pas être réparables et ne seront pas traités dans ce guide, des outils appropriés doivent être utilisés afin d'éviter d'endommager ces composants.

OUTILS:

[Spudger](#) (1)

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)

Étape 1 — Batterie



- Retirez la cartouche de la console.
- Utilisez un tournevis cruciforme Philips #00 pour retirer la vis fixant le couvercle de la batterie au boîtier arrière.
- Retirez le couvercle de la batterie.

Étape 4 — Panneau arrière



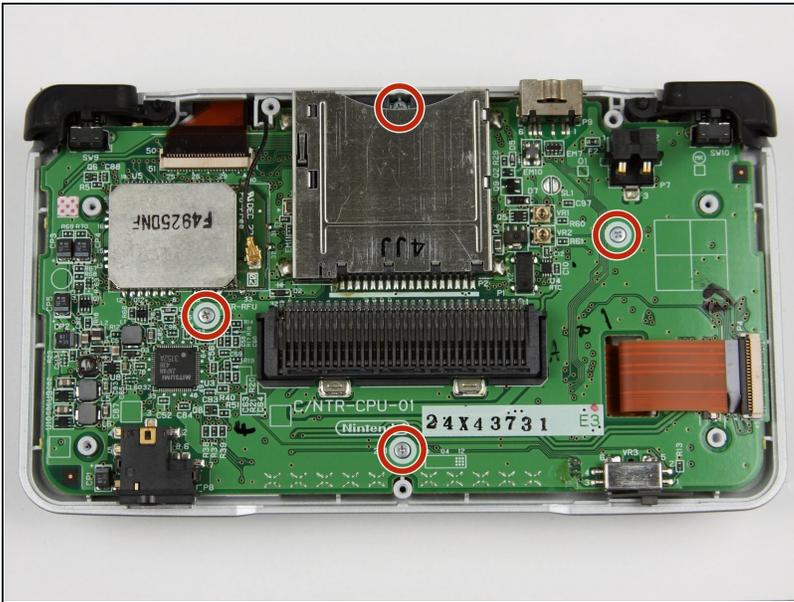
- Retirez les sept vis Y00 de 6,4 mm situées à l'arrière.
- ⓘ Si une sangle est attachée à votre DS, vous pouvez la retirer pour permettre un accès plus simple à la vis supérieure gauche.

Étape 5



- Avec vos mains, soulevez le panneau arrière du boîtier principal.
- Séparez l'arrière de l'avant et mettez-le de côté.

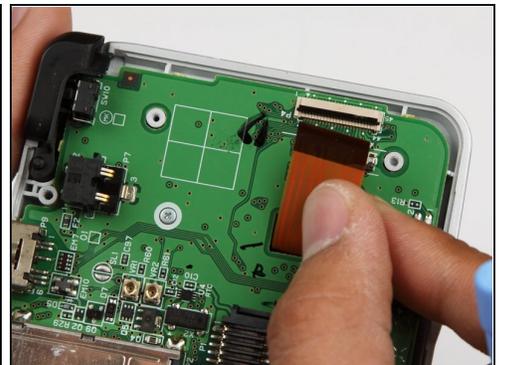
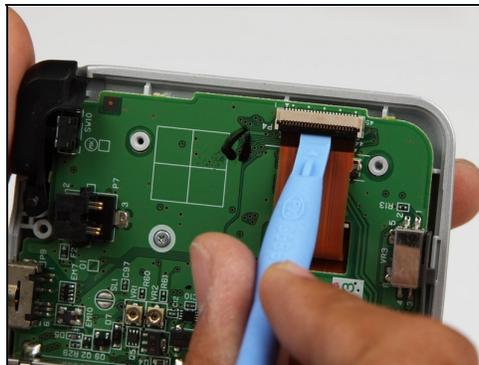
Étape 6 — Remplacement de la carte mère



- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 00, retirez les quatre vis du circuit imprimé.

⚠ Attention à ne PAS glisser avec le tournevis, vous pourriez endommager le circuit imprimé !

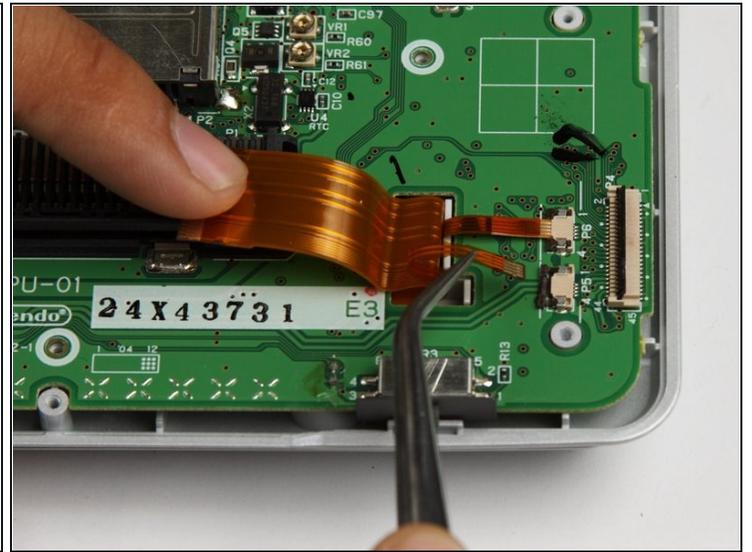
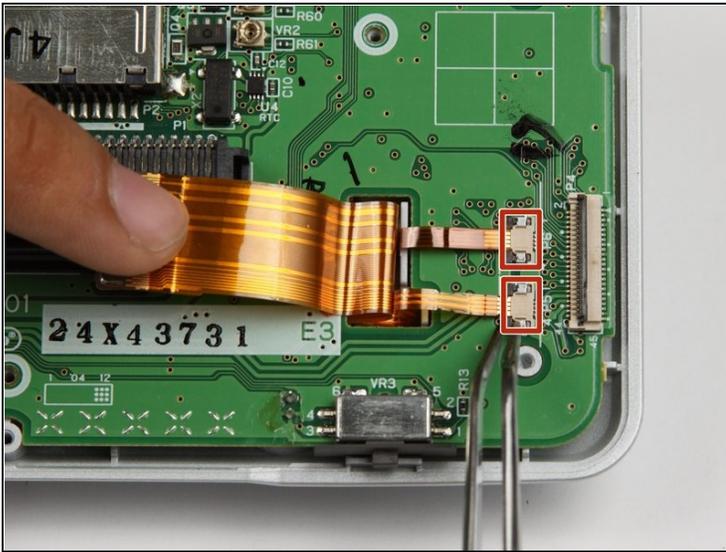
Étape 7



- Déverrouillez les deux gros câbles plats en déplaçant le clip noir vers le haut.
- Tirez délicatement les câbles plats vers le bas et vers l'extérieur avec vos doigts.

⚠ N'utilisez pas de pinces pour tirer les câbles, car ils peuvent être facilement endommagés.

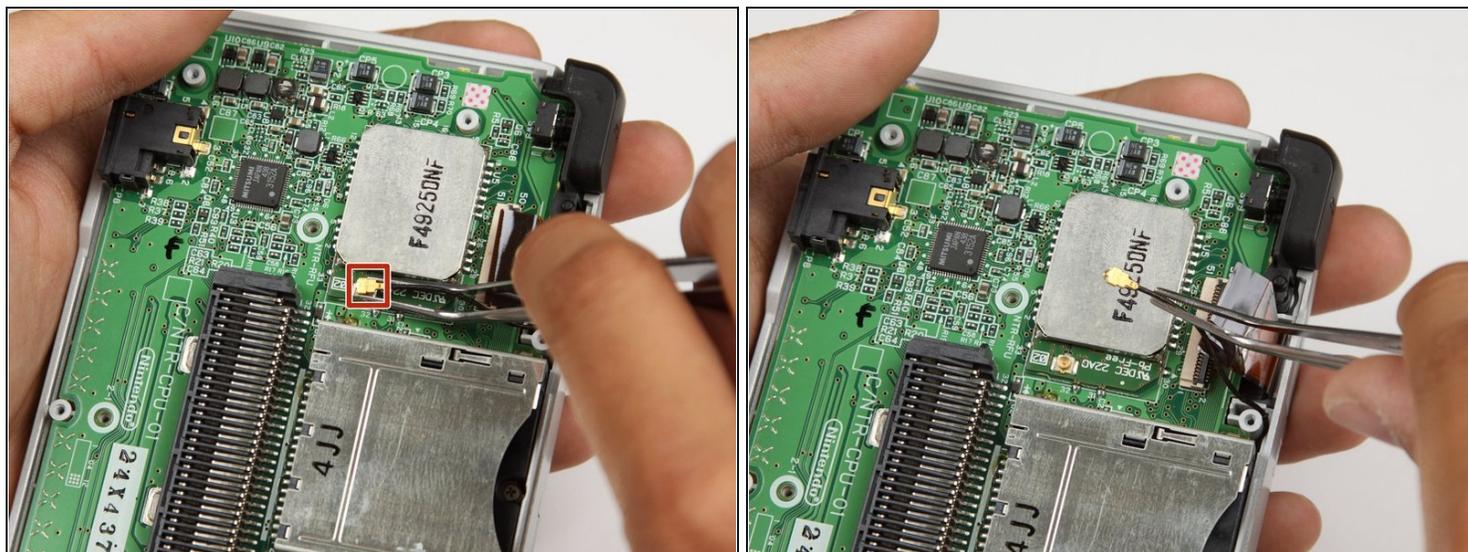
Étape 8



- Localisez les deux petits câbles plats, sous le grand câble plat le plus à droite.
- Faites glisser les verrous des petits câbles plats sur le côté et retirez les câbles.
- ⓘ Il peut être utile d'utiliser une pince à épiler pour retirer les petits câbles plats.

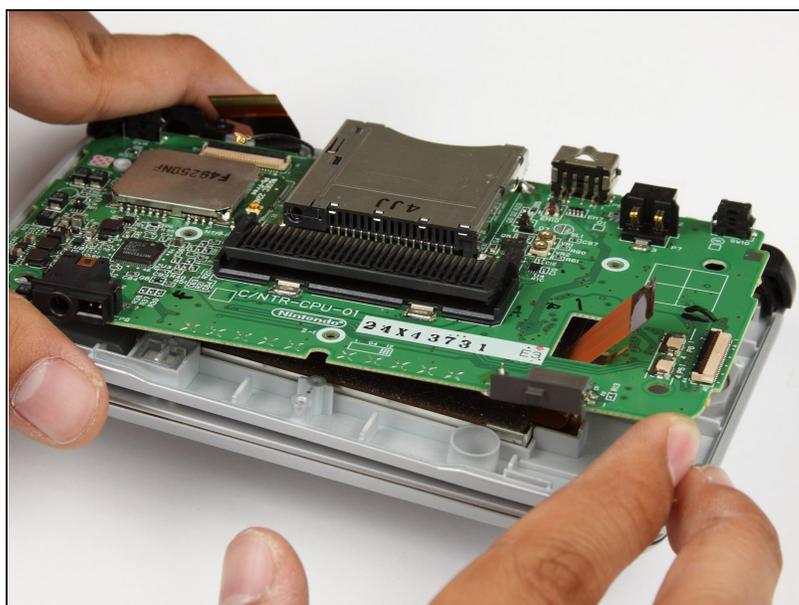
⚠ Veillez à ne pas endommager les câbles plats délicats.

Étape 9



- Localisez le connecteur en queue de cochon de l'antenne Wifi.
- Retirez l'antenne en la saisissant par la tête avec une pince à épiler. À l'aide d'un léger mouvement de bascule, tirez vers le haut pour déloger le connecteur.

Étape 10



- Faites passer les câbles plats à travers l'ouverture de la carte.
- Tirez et retirez la carte de circuit imprimé, et mettez-la de côté.

Étape 11 — Retirer les cache-vis



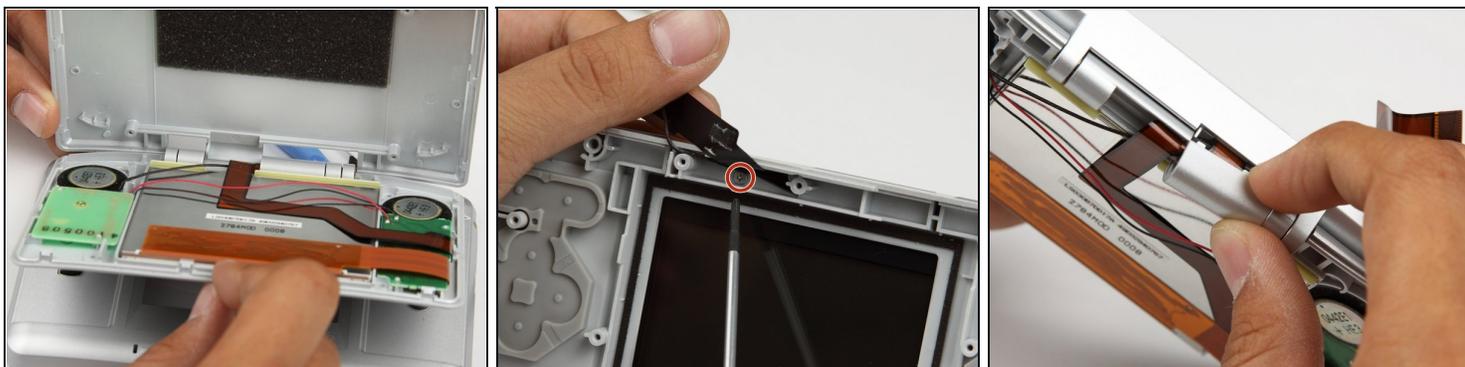
- Utilisez un tournevis à tête plate, une pincette, un cure-dents ou un outil dentaire pour retirer les caches en caoutchouc de l'écran.
- ⓘ Ce faisant, veillez à retirer soigneusement les cache-vis en caoutchouc. S'ils se déchirent ou sont endommagés, vous devrez peut-être en acheter de nouveaux. Ceux-ci ne sont PAS nécessaires pour refermer la console, mais pour des raisons esthétiques et pour empêcher la saleté et l'eau d'entrer, vous devez (ré)installer les cache-vis en caoutchouc.
- Ensuite, à l'aide d'un tournevis cruciforme #00, retirez les vis en dessous.

Étape 12 — Retirer le capot avant



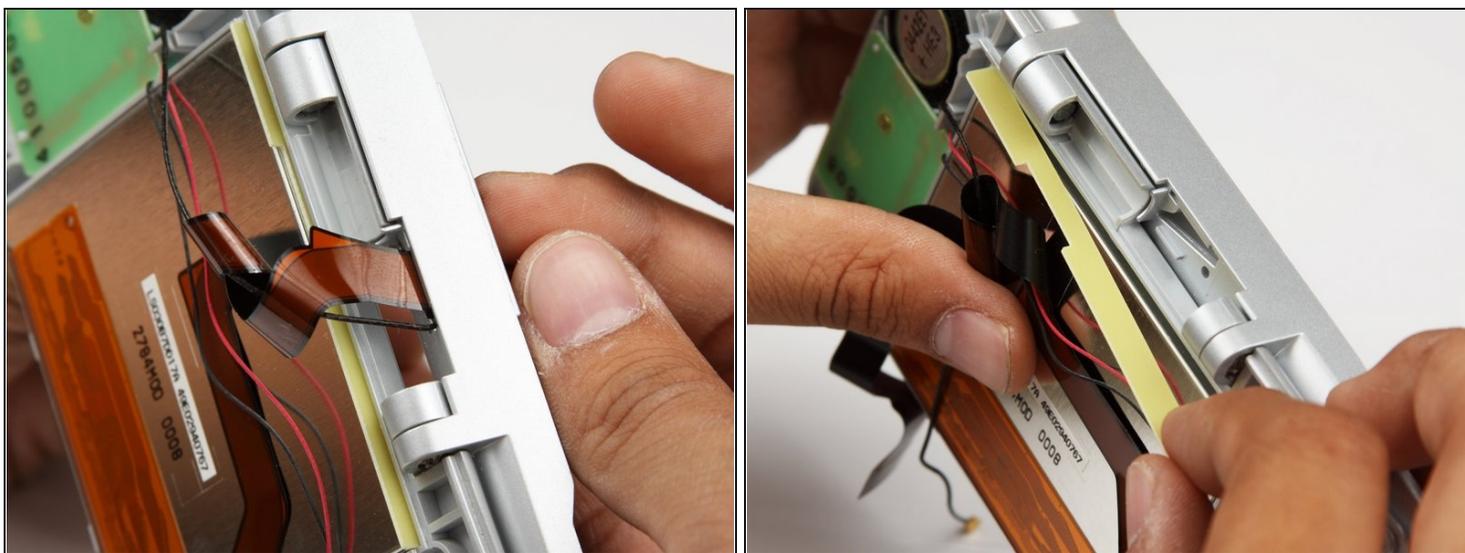
- À l'aide d'un outil pour ouvrir en plastique, écarter les bords du boîtier en plastique au niveau de la jointure.

Étape 13 — Séparer le capot supérieur



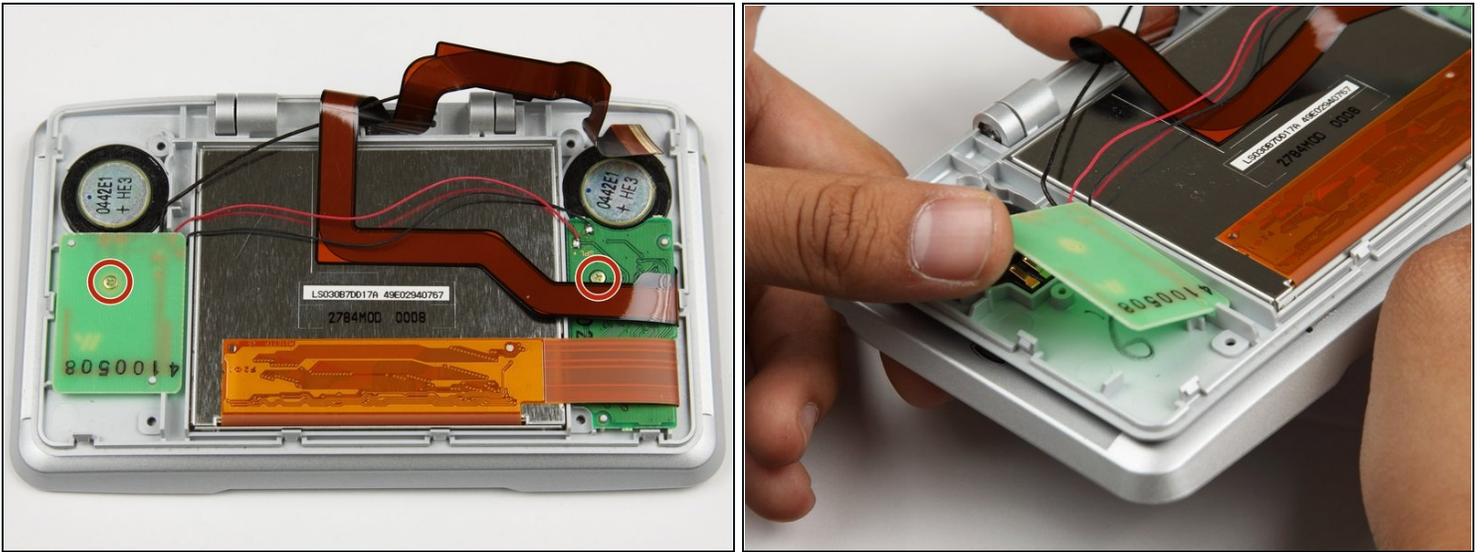
- Séparez le capot supérieur du corps.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme #00, retirez la vis qui maintient le couvercle de la charnière en place.
- Retirez le couvercle de la charnière et mettez-le de côté.

Étape 14



- Faites passer les câbles plats et le câble en queue de cochon Wifi à travers l'ouverture du couvercle de la charnière.
- Retirez l'entretoise jaune et mettez de côté.

Étape 15 — Retirer les circuits imprimés des haut-parleurs



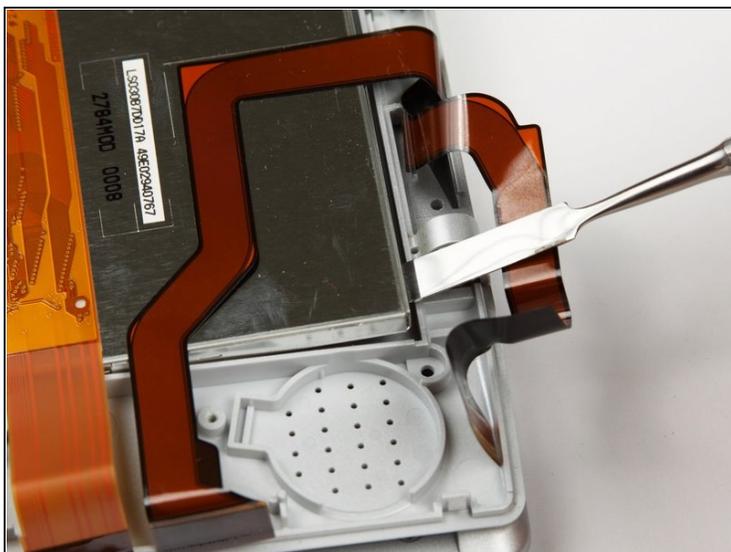
- À l'aide d'un tournevis cruciforme #00, retirez les deux vis qui maintiennent les circuits imprimés des haut-parleurs.
 - Retirez les deux petits circuits imprimés et mettez de côté.
- ⚠ Faites attention aux petits fils rouge et noir reliant les deux circuits imprimés, pour ne pas les casser.

Étape 16



- Déplacez le verrou noir sur les deux grands câbles plats vers le haut avec un outil de levier et tirez doucement sur les deux câbles plats.
 - Pour le petit câble plat, tirez le verrou vers le bas.
 - Retirez doucement le petit câble plat du connecteur.
 - Mettez les deux petits circuits imprimés de côté
- ⚠ Veillez à ne pas endommager les deux câbles plats délicats lorsque vous les retirez de la DS.

Étape 17 — Retirer l'écran Nintendo DS



- À l'aide d'un outil de levier, soulevez doucement l'écran supérieur hors de la coque.
- Mettez l'écran supérieur de côté.

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