

Remplacement des clips de la plateforme de construction

AVERTISSEMENT Lisez le manuel de l'équipement Dremel 3D45 et ces instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions pourrait déclencher un incendie, endommager l'équipement, provoquer des dommages aux biens et/ou causer des blessures.

Débranchez toujours l'équipement Dremel 3D45 de sa source d'alimentation électrique avant d'effectuer toute procédure d'entretien ou de réparation. Le non-respect de cette consigne de sécurité pourrait causer des blessures et des dommages aux biens.

N'utilisez que des matériels et composants approuvés par Dremel.

L'emploi de matériaux pour la construction d'objets et d'objets 3D autres que des matériaux pour la construction d'objets approuvés par Dremel et des composants Dremel authentiques pourrait annuler la garantie.

Les réparations sur l'équipement Dremel 3D45 peuvent nécessiter l'utilisation d'outils spéciaux (dispositifs d'extraction et presse à roulements). Les centres de réparation agréés comptent des techniciens formés à cette fin et disposent de l'équipement nécessaire pour effectuer ces réparations.

Pour connaître l'adresse du centre de réparation le plus proche de chez vous, veuillez consulter notre site web www.Dremel3D.com et accéder à la rubrique Aide.

AVERTISSEMENT Ne touchez pas la pointe de l'extrudeuse ou la plateforme de construction chauffée pendant le fonctionnement de l'équipement Dremel 3D45 ou avant qu'il se soit refroidi au moins à 60 °C (140 °F). Un contact avec la pointe de l'extrudeuse ou la plateforme de construction chauffée pendant ou après le fonctionnement de l'équipement, avant que la pointe et la plateforme ne soient suffisamment refroidies, pourrait causer des blessures.

AVERTISSEMENT Ne faites pas tomber la plateforme de construction. La plaque en verre trempé risque de se briser et de provoquer des blessures.

AVERTISSEMENT Ne tordez pas ou ne pliez pas la plateforme de construction lorsque vous retirez des objets. La plaque en verre trempé risque de sortir du support en plastique et de provoquer des blessures.

PROCÉDURE

[Veuillez cliquer ici pour visionner le tutoriel vidéo.](#)

Ce document exposera les étapes nécessaires pour remplacer un clip de plateforme de construction endommagé.

Outils nécessaires :

- Clé à douille
- Douille profonde 7/32
- Embout hexagonal ou clé hexagonale de 2 mm (clé Allen)
- Tournevis ou embout T10 Torx (étoile)

Étape 1 : Mise en sécurité de l'imprimante

Laissez la plaque de construction et la buse refroidir avant de les manipuler. Éteignez et débranchez l'imprimante, puis attendez 20 minutes pour permettre à la buse et à la plateforme de construction de refroidir à une température sûre (inférieure à 60 °C).

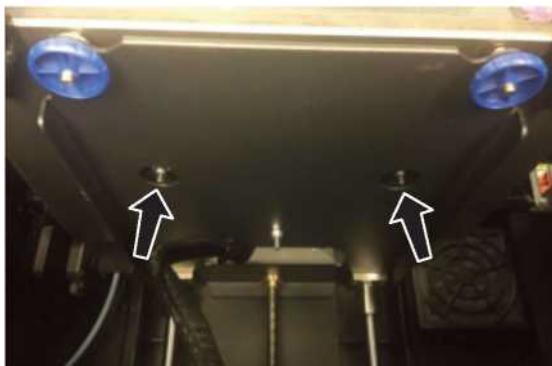
Étape 2 : Levage de la plateforme de construction

- Retirez la plaque de construction en verre de l'imprimante.
- Levez délicatement la plateforme de construction à la main, aussi haut que possible. Appliquez la force sur le support métallique à l'arrière de la plateforme (surligné en rouge).



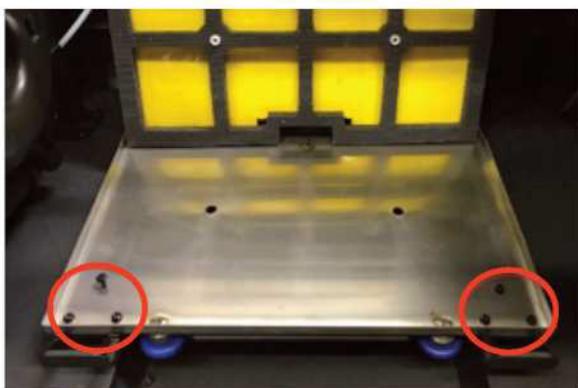
Étape 3 : Retrait de l'élément supérieur de la plateforme

- a. Retirez les deux vis (entourées en rouge) à l'aide de la clé Allen de 2 mm et de la clé à douille. Placez la clé à douille sur l'écrou illustré dans la photo de droite, puis utilisez la clé Allen de 2 mm pour desserrer les vis tout en tenant l'écrou avec la clé à douille. Il y a une petite rondelle près de l'écrou sur le côté inférieur, assurez-vous de ne pas la perdre lorsque vous retirez la vis.



Étape 4 : Retrait des clips endommagés de la plaque de construction

- a. Abaissez le support et inclinez les éléments du support vers le haut pour faire apparaître les vis de fixation. Veillez à ce que les entretoises blanches ne tombent pas de la garniture en mousse.
- b. Retirez les vis (encerclées en rouge ci-dessous) à l'aide du tournevis Torx T10.

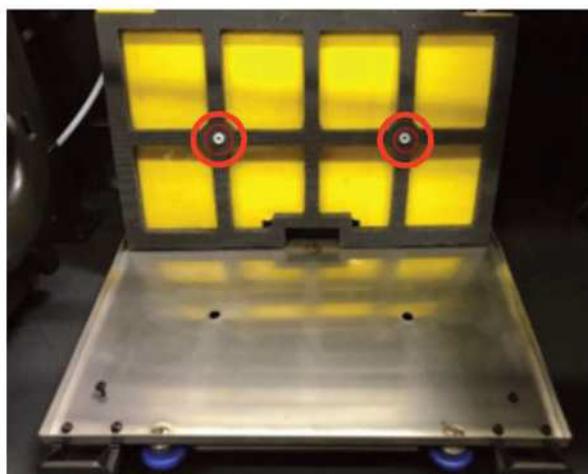


Étape 5 : Installation de clips neufs sur la plaque de construction

- a. Installez une plaque de construction neuve. Reportez-vous à l'étape 4.

Étape 6 : Installation des éléments supérieurs de la plateforme de construction

- a. Reposez les composants. Assurez-vous que les entretoises sont toujours insérées dans la garniture en mousse (encerclée en rouge ci-dessous).



- b. Relevez la plateforme et réinstallez les vis Allen de 2 mm, avec les petites rondelles et les écrous nylock. Reportez-vous à l'étape 3.

Étape 7 : Mise en place de la plaque de construction en verre

- a. Insérez la plaque de construction et assurez-vous qu'elle est bien fixée.

Félicitations !

Vous pouvez imprimer désormais. **Continuer à construire.**