DREMELDIGILAB

3D45 Retrait des objets imprimés

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 Portez des équipements de protection individuelle. L'utilisation d'équipements de protection individuelle tels que des gants résistants à la chaleur et des lunettes de sécurité réduira les risques de blessure.

AVERTISSEMENT Prenez conscience de la position de votre corps lorsque vous utilisez des outils manuels pour retirer des objets de la plateforme de construction. Un dérapage soudain d'un tel outil combiné avec une position incorrecte du corps pendant le retrait de l'objet de la plateforme de construction 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.

AVERTISSEMENT Évitez de rayer la plateforme de construction lorsque vous retirez des objets. Des rayures sur la plateforme de construction entraîneront la création d'objets inappropriés.

AVERTISSEMENT Veillez à ce qu'il n'y ait pas de personnes à proximité lorsque vous suivez ces instructions.

PROCÉDURE DE RETRAIT DES OBJETS IMPRIMÉS

Veuillez cliquer ici pour visionner le tutoriel vidéo

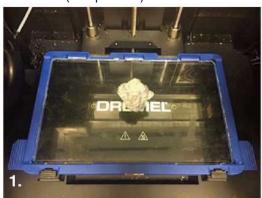
Outils nécessaires :

· Spatule de retrait d'objets

Vous pouvez retirer les objets imprimés de la plateforme de construction de différentes manières. Soyez prudent lorsque vous retirez les objets imprimés, car des blessures peuvent se produire lors de l'utilisation de la spatule de retrait. Vous trouverez ci-dessous la procédure suggérée pour retirer un objet de la plaque de construction.

Étape 2 : Retrait de la plaque de construction de l'imprimante

a.Retirez la plaque de construction de l'imprimante à l'aide des languettes situées sur les côtés droit et gauche de la plaque de construction (voir photo 1). Placez-la verticalement contre une surface solide (voir photo 2).





b. Assurez-vous que la plaque de construction est bien fixée et qu'elle ne glissera pas quand vous utilisez la spatule de retrait d'objets.

Étape 1 : Mise en sécurité de l'imprimante

Laissez la plaque de construction et la buse refroidir à moins de 60 °C avant de les manipuler. Pour ce faire, utilisez l'écran tactile et allez dans Outils, préchauffez, puis sélectionnez Pause sur les icônes Température de la buse et Température de la plateforme, vérifiez la température et laissez la température descendre en dessous de 60 °C sur la buse et la plateforme. La plateforme de construction peut prendre jusqu'à 20 minutes pour se refroidir.

Étape 3 : Retrait de l'objet imprimé

 a. Placez la pointe de la spatule de retrait d'objets à l'endroit où l'impression est fixée sur la plaque de construction (voir la figure ci-dessous).



b. Appliquez une pression ferme sur la partie supérieure de la spatule de retrait d'objets (voir la flèche rouge).



c. Répétez ce processus si nécessaire jusqu'à ce que l'objet se détache de la plaque de construction.

Félicitations!