

Stylo 3D 2.0 X4 Tools

Code : 001413951



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/07-16/JV

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !



Le fabricant décline toute responsabilité concernant les modifications ou erreurs relatives aux données techniques ou caractéristiques du produit mentionnées dans cette notice. Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, copie, enregistrement, traduction ou transcription informatique de cette notice ou d'une partie de cette notice, est interdite sans l'autorisation expresse du fabricant. L'exhaustivité des données n'est pas garantie, en raison des améliorations apportées au produit de manière continue. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et d'équipement.

Conditions de garantie et de réparation

Le produit est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre les défauts de matériel et de fabrication. La facture sert de preuve d'achat. Les réparations sont effectuées à nos frais pendant toute la durée de la garantie.

La garantie ne s'applique pas :

- en cas de dommages causés par une utilisation inadaptée ;
- aux pièces ou accessoires soumis à une usure normale ;
- aux défauts dont le client avait connaissance au moment de l'achat ;
- aux dommages causés par une intervention de l'utilisateur ou d'une tierce personne non autorisée ;
- si l'appareil a été raccordé à un réseau électrique délivrant une tension supérieure à celle indiquée sur l'appareil ;
- si l'appareil ou un de ses éléments a subi une chute ;
- en cas de transport inadapté ou d'emballage insuffisant pour le transport ;
- aux dommages causés par une trop grande force exercée sur l'appareil ;
- en cas de non-respect des précautions de sécurité requises pour l'appareil ;
- en cas de non-respect de la notice d'utilisation.

La garantie démarre le jour de l'achat (date figurant sur la facture). La prise en charge de l'appareil sous garantie ne donne pas droit à un prolongement de la durée de la garantie, ni pour l'appareil ni pour les pièces remplacées. En cas de demande de prise sous garantie, nous nous réservons le droit de réparer l'appareil défectueux ou de le remplacer. Les pièces ou produits remplacés sont notre propriété. Nous nous réservons le droit de remplacer les pièces ou produits défectueux par des modèles plus récents.

Prenez contact avec nous avant de nous renvoyer l'appareil. Après accord, envoyez l'appareil correctement emballé à notre service client. Les frais d'envoi sont à votre charge.

Joignez impérativement une copie de la preuve d'achat à votre envoi. Une fois le délai de garantie écoulé, les réparations vous seront facturées.

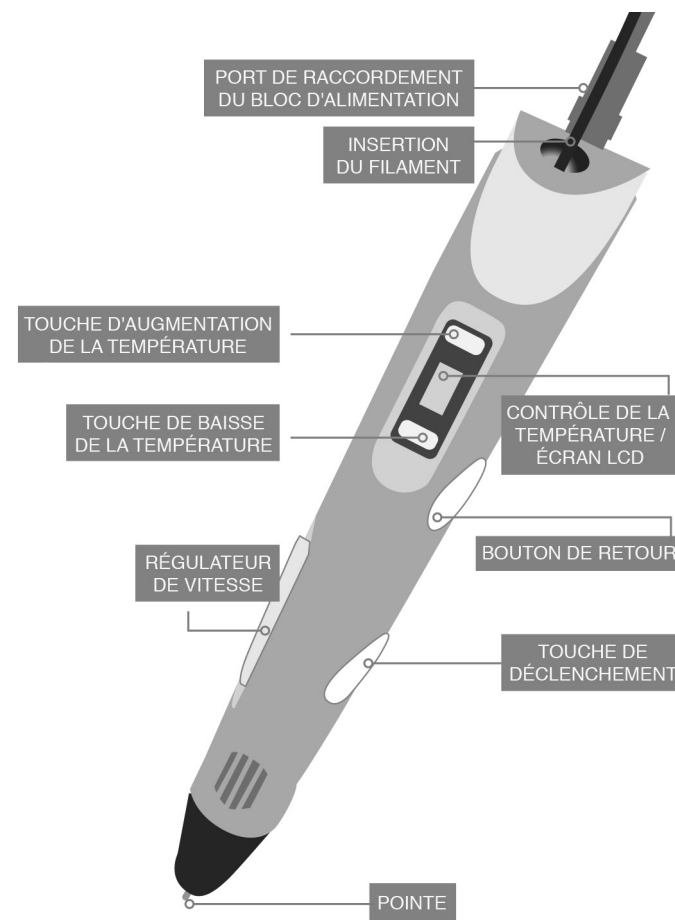
Informations sur la notice

Cette notice contient des informations importantes pour une utilisation conforme et sécurisée de l'appareil.

Veuillez lire la notice dans son intégralité avant d'utiliser l'appareil, afin d'éviter de blesser des personnes et d'endommager l'appareil.

Conservez cette notice et donnez-la avec l'appareil si vous le cédez à une tierce personne.

L'appareil



Pour les objets techniques, il est également possible de créer des éléments ou des segments séparés puis de les assembler en les collant. Utilisez par exemple le modèle de tour Eiffel joint pour créer 4 éléments de la tour. Une fois que les éléments ont refroidi et ont durci, placez les arêtes l'une à côté de l'autre et utilisez le stylo 3D pour les « souder » avec un nouveau morceau de filament. Cette méthode permet de créer très rapidement des formes cubiques.

Si vous possédez une imprimante 3D, utilisez le stylo 3D pour compléter des objets imprimés, combler des trous ou les retravailler. Votre créativité n'a plus de limite !



Astuce : de nombreuses vidéos sont disponibles sur Internet, sur des portails vidéo très connus. Elles montrent des objets impressionnants fabriqués à l'aide d'un stylo 3D. Visionnez-les et puisez-y votre inspiration !

Remplacement du filament

Pour enlever le filament du stylo (pour changer de couleur par exemple), procédez comme suit : Appuyez plusieurs fois sur la touche de retour jusqu'à ce que le filament soit éjecté automatiquement vers l'arrière. Maintenez la touche enfoncée et accompagnez le processus si nécessaire en tirant doucement sur le filament. Ne tirez pas trop fort afin de ne pas endommager le moteur.

Résolution des problèmes

Le plastique qui sort du stylo contient des bulles et il est trop liquide :

- La température du corps de chauffe est trop élevée.
- Vérifiez que le type de fonctionnement réglé correspond au filament utilisé (PLA ou ABS). Si oui, baissez la température en actionnant la touche fléchée située à gauche de l'afficheur de température.

Le plastique qui sort est trop rigide et le moteur produit des bruits anormaux :

- La température du corps de chauffe est trop basse.
- Vérifiez que le type de fonctionnement réglé correspond au filament utilisé (PLA ou ABS). Si oui, augmentez la température en actionnant la touche fléchée située à droite de l'afficheur de température.

Elimination

Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères !



La loi oblige l'utilisateur à ramener les appareils électriques et électroniques en fin de vie dans un point de collecte prévu à cet effet, dans un but de recyclage.

Responsabilité

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages matériels ou blessures corporelles causés par un non-respect de cette notice et des consignes de sécurité. La garantie ne s'applique pas dans ce cas.

Utilisation conforme

Le stylo 3D 2.0 X4 Tools permet de créer des objets en trois dimensions à l'aide d'un filament de plastique ABS ou PLA. Le matériau, utilisé également dans les imprimantes 3D, devient liquide à la chaleur et durcit à nouveau à température ambiante.

Pour une utilisation conforme de l'appareil, veuillez respecter toutes les indications figurant dans cette notice. Ce produit n'est pas adapté à une utilisation professionnelle.

Remarques générales

Tous les noms d'entreprises et les dénominations de produits contenus dans cette notice sont des marques déposées. Tous droits réservés.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages provoqués par un non-respect de cette notice et/ou une manipulation non-conforme ou négligente et/ou une transformation non-autorisée. La garantie ne s'applique pas dans ces cas. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs.

Le contenu de cette notice peut différer du produit. Reportez-vous le cas échéant aux documents annexes. Cette notice et les éventuelles annexes sont partie intégrante du produit ; conservez-les soigneusement et donnez-les avec l'appareil si vous le cédez à une tierce personne.

Cet appareil est conforme aux normes CE. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute modification et/ou transformation de l'appareil, ou toute utilisation non-conforme, est interdite. Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine.

Symboles



Attention !

Risque important.
Risque de blessure mortelle en cas de non-respect de la consigne.



Avertissement !

Risque moyen.
Risque de dommage sur l'appareil en cas de non-respect de la consigne.



Prudence !

Risque limité ou pas de danger.
Éléments à prendre en compte lors de l'utilisation du produit.

Consignes de sécurité



Attention !

Les consignes de sécurité qui suivent sont destinées à protéger l'appareil mais également votre santé ! Veuillez lire attentivement tous les points ci-dessous.

- L'adaptateur réseau n'est pas un jouet !
- Risque de strangulation ! Les câbles de l'appareil peuvent représenter un danger pour les enfants.
- Ne convient pas aux enfants. Utilisation par un adulte uniquement.
- Risque de brûlure ! La pointe en céramique atteint des températures très élevées, ne la touchez pas. Maintenez la pointe à l'écart d'objets facilement inflammables. Le filament qui sort du stylo est également très chaud, attendez qu'il ait refroidi avant de le toucher. La buse et le filament chaud risquent d'endommager les vêtements, les surfaces et autres objets.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des températures extrêmes (chaleur ou froid). Ne le laissez pas en plein soleil, à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur extrême. Température de stockage : 0°C à 40°C. Température de fonctionnement : -20°C à 40°C.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un point d'eau comme une baignoire, une douche ou un lavabo (danger de mort par choc thermique).
- Ne laissez pas traîner les matériaux d'emballage qui peuvent représenter un danger pour les enfants ou les animaux domestiques (risque d'étouffement avec les films et emballages en plastique ou les éléments en polystyrène).
- En cas de question sur le maniement de l'appareil, la sécurité ou l'utilisation, qui ne trouve pas de réponse dans cette notice, adressez-vous à un spécialiste ou contactez notre service technique.
- Pour le fonctionnement, utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni.
- En cas de doute sur la sécurité de l'appareil (par exemple si le boîtier, le câble, le bloc d'alimentation ou le transformateur intégré sont endommagés), n'utilisez plus l'appareil et faites-le réparer.
- En cas de dégagement de fumée noire ou marron, arrêtez immédiatement l'utilisation et débranchez l'appareil de la prise réseau. Dans ce cas, contactez directement le service après-vente X4-Tools.



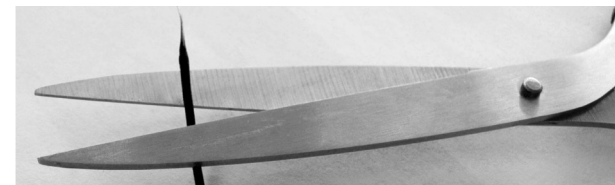
Avertissement !

Risque de dommage en cas de mauvaise utilisation !
Une utilisation non-conforme risque d'endommager l'appareil.



Prudence !

Le filament en ABS a une température de fusion plus élevée que le filament en PLA. Si vous passez du PLA à l'ABS, il est possible des petites particules de PLA restées dans le stylo provoquent un bref dégagement de fumée.



Après avoir tiré un peu de filament à l'extérieur du stylo, enlevez les résidus de matière fondue au bout du stylo avant de le réutiliser. Coupez simplement le bout du fil avec des ciseaux pour obtenir à nouveau une coupe droite.

Contenu de l'emballage

Stylo 3D 2.0
2 x 10 m de filament en plastique (PLA)
Notice d'utilisation
Bloc d'alimentation

Caractéristiques techniques

Bloc d'alimentation : 100/240 V AC ~50/60 HZ / 12 V DC 3,0 A
Dimensions : 18,5 x 4,5 x 3,1 cm
Poids : 63 g, 152 g (bloc d'alimentation)
Longueur de câble : 1,18 m

Utilisation du stylo 3D

- Etape 1 : Raccordez le bloc d'alimentation à une prise de courant et au stylo.
Etape 2 : Sur l'élément de contrôle de la température, sélectionnez ABS ou PLA en fonction du type de filament que vous souhaitez utiliser.
Etape 3 : Appuyez une fois sur la touche de déclenchement : l'appareil commence à chauffer.
Etape 4 : Repoussez complètement le régulateur de vitesse (vers le haut).
Etape 5 : La LED verte située à côté de l'afficheur de température s'allume en vert lorsque l'appareil est prêt à recevoir le filament.
Etape 6 : Introduisez le filament dans l'ouverture prévue à cet effet, près du port destiné au raccordement du bloc d'alimentation.
Etape 7 : Maintenez le bouton de la touche de déclenchement enfoncée pour démarrer le chargement.
Etape 8 : Le travail peut commencer dès qu'un morceau de filament dépasse de la pointe.

Fabrication d'objets

Pour fabriquer un objet, procédez comme suit :
Dessinez un modèle sur une feuille de papier et posez-le sur une surface résistante à la chaleur. Suivez les contours du dessin avec la pointe du stylo, tout en maintenant la touche de déclenchement enfoncée. La vitesse de déroulement du filament et donc l'épaisseur du fil peut être modifiée en poussant le régulateur de vitesse. Effectuez plusieurs passages pour donner de la profondeur à l'objet.