# **Guide rapide — Imprimante 3D**





# Guide rapide

#### Description



- 1. Tube guide du filament
- 2. Joint du tube guide du filament
- 3. Base de l'extrudeur
- 4. Ventilateur
- 5. Buse amovible
- 6. Câbles de l'extrudeur
- 7. Clip pour la buse
- 8. Lumière LED
- 9. Conduite d'air
- 10. Porte
- 11. Rail coulissant pour l'axe Y
- 12. Base de la plateforme
- 13. Plateau d'impression

- 14. Écran tactile
- 15. Port USB
- 16. Bouton d'alimentation
- 17. Connecteur alimentation
- 18. Porte-bobine
- 19. Trappe du filament
- 20. Poignée de la trappe
- 21. Moteur
- 22. Trou de chargement du filament



- 23. Roues de chargement
- 24. Capot
- 25. Aération
- 26. Port Ethernet



# Guide rapide Imprimante 3D

#### Brancher et allumer

- Branchez le cordon d'alimentation située à droite de la machine, puis à une prise de courant.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer la machine.
   Pour éteindre la machine, appuyez de nouveau sur le bouton d'alimentation.

## Charger du filament dans l'imprimante 3D

- Assurez-vous que la machine est allumée. Accédez à l'écran et sélectionnez Filament puis Charger.
- L'extrudeuse commencera à chauffer. Lorsque la température atteint 220°C, la machine vous demandera de charger le filament.

**3.** Ouvrez la trappe du filament située à droite de la machine.











## Guide rapide Imprimante 3D

4. Préparez une bobine de filament en trouvant l'extrémité. Assurez-vous que le filament peut se dérouler librement. Si nécessaire, coupez l'extrémité pour qu'elle soit nette.



 Insérez l'extrémité du filament dans le trou de chargement et assurez-vous qu'il est entraîné par les roues.

6. Chargez le filament par le bas, en respectant son sens d'enroulement pour un bon déroulement.

- 7. Installez la bobine sur le porte-bobine une fois le filament entraîné.
  Si la bobine est trop grande, utilisez l'adaptateur rouge pour le porte-bobine.
- Vérifiez que du filament sort de la buse de l'extrudeuse. Il peut y avoir un reste de la couleur précédente, mais assurez-vous que la nouvelle couleur sorte régulièrement.







### Guide rapide Imprimante 3D

9. Appuyez sur Accepter pour arrêter le chargement.

Si le filament ne sort pas, l'extrudeuse peut être bouchée : contactez-nous.

#### Imprimer votre projet

- **10.** Une fois le filament chargé, allez dans le menu **Imprimer**.
- **11.** Sélectionnez le support contenant votre fichier, trouvez le fichier et appuyez sur Lecture pour commencer l'impression.
- **12.** Appliquez un peu de colle sur le plateau avant le début de l'impression.

- **13.** L'imprimante affichera le temps restant d'impression.
- **14.** Lorsque l'impression est terminée, l'imprimante émettra une sonnerie et se mettra en refroidissement.







0 h 0 min

11



# Guide rapide

- Retirez le plateau en le tirant vers le bas, puis décollez délicatement l'objet imprimé. Nettoyez le plateau avec un peu d'eau et du liquide vaisselle avant la prochaine utilisation.
- 16. Enlevez les surplus inutiles (radeau, débord, supports, etc.) avec précaution. Un ponçage peut être effectué avec du papier de verre, pour un meilleur rendu.

#### Décharger le filament

1. Pour changer de couleur de filament ou ranger la machine, allez dans le menu Filament et sélectionnez Change.

- 2. L'extrudeuse chauffera puis déchargera le filament.
- **3.** Retirez la bobine et refermez la trappe ou installez une autre bobine selon vos besoins.











