

Imprimante Scalar M : Notice de montage

Vous trouverez ici les différentes étapes illustrées de montage de votre imprimante Scalar M.

Chaque étape est décrite en détail et agrémentée d'un tutoriel vidéo afin de vous accompagner au mieux lors du montage de votre imprimante.

[Fiche de sécurité](#)

Prérequis

1. [Outillage](#)
2. [Les différents types de profilés](#)

1- Etapes de montage

1. [Montage du châssis](#)
2. [Montage de l'axe X \(Horizontale\)](#)
3. [Montage de l'axe Z \(Verticale\)](#)
4. [Montage du plateau](#)
5. [Installation de la courroie de l'axe Y](#)
6. [Préparation des interrupteurs de fin de course](#)
7. [Installation de la courroie de l'axe X](#)
8. [Installation de la tête chauffante \(E3D V6\)](#)
9. [Installation de la tête chauffante \(AluHotEnd\)](#)
10. [Installation de l'alimentation 12V sur le châssis](#)
11. [Passage de câble au niveau du bloc d'alimentation](#)
12. [Fixation de l'extrudeur sur le châssis](#)
13. [Montage de l'électronique sur le châssis](#)
14. [Raccordement du lit chauffant 12V 220W](#)
15. [Raccordement des éléments électroniques](#)

2- Première mise en route

- [Précautions d'utilisation](#)
- [Mise en service](#)
- [Mise en place du filament \(Version bowden\)](#)
- [Calibrer votre extrudeur](#)
- [Premiers pas dans Cura](#)
- [Quelle valeur de hauteur de couche pour votre imprimante 3D](#)
- [Mise à jours du firmware \(Version 1.1.0-RC8 disponible 25/01/2017\)](#)
- [Besoin d'aide ? lisez notre FAQ](#)

Notices de montage des pièces déjà pré montées

1. [Assemblage de l'alimentation 12V 360W](#)
2. [Montage de la tête E3D V6 Métal](#)
3. [Montage de la tête AllInOne Métal](#)
4. [Assemblage de l'axe Y](#)
5. [Assemblage du plateau chauffant \(Obsolète\)](#)
6. [Assemblage du plateau chauffant V2 \(tout aluminium\)](#)

Calibration

1. [Calibrer votre extrudeur](#)
2. [Calibration du PID de la tête et du plateau](#)
3. [Comment améliorer la qualité des parois des impression](#)

Ressources complémentaires

1. [Mise à jour du firmware \(Version 1.1.9 disponible 11/08/2018\)](#)
2. [Jouer une musique/un son à la fin de vos impressions](#)
3. [Conversion d'une alimentation ATX pour l'électronique de votre imprimante 3D](#)

4. [Quelle laque à cheveux utiliser pour mon plateau chauffant?](#)
5. [Diagramme de câblage de la sonde à induction](#)

Pièces à ré-imprimer

- [Kit minimal de pièce de rechanges](#)
- [Kit complet de pièces plastique](#)

Les upgrades

- [Mises à niveau pour Imprimante 3D Scalar](#)

Accessoires disponibles

- [Kit détecteur de fumée](#)