

Table des matières

Comment remplacer le bloc d'alimentation

argenté par le bloc d'alimentation noir	3
Étape 1 - Introduction	5
Étape 2 - Outils nécessaires pour ce guide	6
Étape 3 - Retrait du bloc d'alimentation argenté	6
Étape 4 - Repositionnement des écrous M3nE	7
Étape 5 - Assemblage de la plaque arrière	8
Étape 6 - Bloc d'alimentation noir : préparation des pièces (Bloc d'alimentation argenté) ...	9
Étape 7 - Installation du bloc d'alimentation noir	10
Étape 8 - Fixation du bloc d'alimentation noir	11
Étape 9 - C'est tout	12

Comment remplacer le bloc d'alimentation argenté par le bloc d'alimentation noir



help.prusa3d.com/g573163

**Scannez le QR code
pour afficher la
dernière version de
ce chapitre.**



Comment remplacer le bloc d'alimentation argenté par le
bloc d'alimentation noir

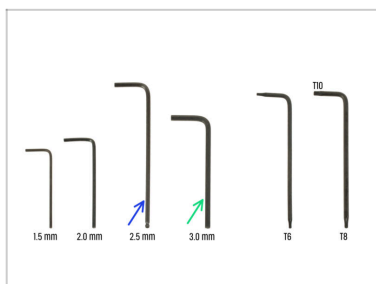
ÉTAPE 1 Introduction



- ◆ Ce guide vous guidera à travers le **remplacement du bloc d'alimentation argenté par le bloc d'alimentation noir** sur votre imprimante Original Prusa.
- ⓘ Les instructions suivantes sont fournies en complément de la préparation de la **mise à niveau MK3.9/S** et de la **mise à niveau MK4/S**.
- ⚠ **Ne commencez pas à démonter quoi que ce soit sur l'imprimante ! Attendez les instructions.**
- ◆ Avant de commencer à démonter l'imprimante, **assurez-vous d'avoir reçu le bloc d'alimentation noir 24V 240W de Prusa Research**.
- ⓘ Gardez le bloc d'alimentation de côté, nous en aurons besoin plus tard.

Comment remplacer le bloc d'alimentation argenté par le

ÉTAPE 2 Outils nécessaires pour ce guide



- **Pour ce chapitre, veuillez préparer :**
- Clé Allen de 2,5 mm
- Clé Allen de 3,0 mm

ÉTAPE 3 Retrait du bloc d'alimentation argenté



- Desserrez les deux vis M3 fixant le bloc d'alimentation sur le profilé.
 - Desserrez les deux vis à tête bombée M4 fixant le bloc d'alimentation au cadre.
 - Retirez le bloc d'alimentation du cadre.
- ⚠ Conservez toutes les vis retirées. Vous en aurez à nouveau besoin.**

Comment remplacer le bloc d'alimentation argenté par le bloc d'alimentation noir

ÉTAPE 4 Repositionnement des écrous M3nE



- ◆ Desserrez les huit vis fixant la plaque arrière.
- ◆ Retirez la plaque arrière du cadre.
 - ⓘ Gardez-la de côté, vous aurez besoin de la pièce à l'étape suivante.
- ◆ Faites glisser deux écrous M3nE du profilé court.
- ◆ Insérez les écrous M3nE retirés dans le côté "extérieur" du profilé court.
 - ⓘ La position exacte n'a pas d'importance à ce stade. Nous l'ajusterons plus tard.

Comment remplacer le bloc d'alimentation argenté par le bloc d'alimentation noir

ÉTAPE 5 Assemblage de la plaque arrière



- ◆ Assurez-vous que le cadre avec les profilés les plus courts est tourné vers vous.
- ◆ Placez la plaque arrière sur les profilés et fixez-la avec des vis M5x16r, **NE LES SERREZ PAS** encore !
 - ⚠ Avant de serrer complètement toutes les vis, assurez-vous que les deux écrous sont dans le profilé.
- ◆ Maintenant, serrez complètement les vis, mais **EN DIAGONALE**, voir la deuxième photo. Dès que vous avez terminé la première, serrez la deuxième paire. Ensuite, passez à au deuxième profilé court.

Comment remplacer le bloc d'alimentation argenté par le bloc d'alimentation noir

ÉTAPE 6 Bloc d'alimentation noir : préparation des pièces (Bloc d'alimentation argenté) : préparation des pièces (Bloc d'alimentation argenté)



- **Pour les étapes suivantes, merci de préparer :**
- Bloc d'alimentation noir 24V 240W (1x)
- Vis M3x10 (2x) *utilisez celles retirées*
- Vis M4x10r à tête bombée (2x) *utilisez celles retirées*

Comment remplacer le bloc d'alimentation argenté par le
bloc d'alimentation noir

ÉTAPE 7 Installation du bloc d'alimentation noir



- ◆ Jetez un œil au côté droit du cadre et localisez les écrous M3nEs. Insérez-y les vis M3x10. Tournez-les seulement 3 à 4 fois à l'aide d'une clé Allen de 2,5 mm, juste pour que les vis restent en place.
 - ◆ Prenez l'alimentation et placez-la au-dessus des vis. Ajustez les écrous M3nEs pour qu'ils s'alignent avec les rainures au bas du boîtier du bloc d'alimentation.
 - ◆ Faites glisser le bloc d'alimentation vers le bas sur les vis. Vissez-les encore un peu, mais **ne les serrez pas encore fermement** - nous avons besoin que le bloc d'alimentation puisse bouger légèrement afin de pouvoir ajuster sa position à l'étape suivante !
- (i) Les vis devraient pouvoir maintenir l'alimentation en position "verticale" pour l'instant.

Comment remplacer le bloc d'alimentation argenté par le bloc d'alimentation noir

ÉTAPE 8 Fixation du bloc d'alimentation noir



- ◆ Jetez maintenant un œil au cadre depuis l'avant. Vérifiez que le bloc d'alimentation se trouve sur le côté arrière droit du cadre lorsque vous regardez depuis l'avant.
- ◆ Insérez les vis M4x10r dans les trous du cadre, vers l'avant du bloc d'alimentation.
- ◆ Ajustez la position du bloc d'alimentation, il y a des trous dans le boîtier du bloc d'alimentation, qui doivent s'aligner avec les trous du cadre. Par défaut, le bloc d'alimentation est légèrement plus bas que nécessaire, tirez-le un peu vers le haut. Jusqu'à ce que les vis M4 parviennent à attraper le filetage du bloc d'alimentation.
- ⓘ Assurez-vous que le bloc d'alimentation est appuyé à la fois contre le cadre et le profilé sur le bas.
- ⓘ Tout est aligné ? Serrez les vis M4 à l'aide de la même clé Allen de 2,5 mm.
- ◆ Maintenant, serrez les vis M3 en bas.

Comment remplacer le bloc d'alimentation argenté par le bloc d'alimentation noir

ÉTAPE 9 C'est tout



- ◆ Parfait ! Vous venez de remplacer avec succès le bloc d'alimentation.
- ◆ Maintenant, continuez à mettre à niveau votre imprimante.
Sélectionnez le manuel de mise à niveau approprié dans la liste :
 - ◆ Manuel de la mise à niveau
Original Prusa i3 MK3/MK3S/M K3S+ vers MK4S/MK3.9S
 - ◆ Manuel de la mise à niveau
Original Prusa i3 MK3/MK3S/M K3S+ vers MK4
 - ◆ Manuel de la mise à niveau
Original Prusa i3 MK3/MK3S/M K3S+ vers MK3.9
