

Table des matières

Comment remplacer le fusible d'entrée externe (HT90)	3
Étape 1 - Introduction	4
Étape 2 - Outils nécessaires pour ce guide	5
Étape 3 - Débranchement de l'imprimante	5
Étape 4 - Retrait du porte-fusible	6
Étape 5 - Nouveau fusible : préparation des pièces	7
Étape 6 - Installation du nouveau fusible	8
Étape 7 - Connexion de l'imprimante	9
Étape 8 - Vérification finale	10

Comment remplacer le fusible d'entrée externe (HT90)



help.prusa3d.com/g903568

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



ÉTAPE 1 Introduction



● Ce guide vous guidera à travers le **remplacement du fusible externe d'entrée** sur la **Prusa Pro HT90**.

● Type de fusible :

ⓘ Le type de fusible requis dépend de la tension standard de votre région.

● **Pour les régions 230 V : T**
10A/250V 6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")

● **Pour les régions 110 V : T**
15A/110V 6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")

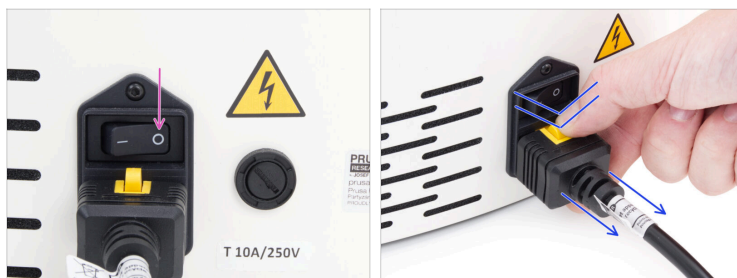
⚠ **Ne commencez pas le démontage avant d'en avoir reçu l'instruction dans les étapes suivantes.**

ÉTAPE 2 Outils nécessaires pour ce guide



- Pour ce guide, veuillez préparer :
- Tournevis plat largeur 5 mm (0,2 po) et plus

ÉTAPE 3 Débranchement de l'imprimante



⚠ Avertissement : Avant de procéder à d'autres étapes, **éteignez l'imprimante et débranchez-la de l'électricité.**

- Localisez l'interrupteur d'alimentation à l'arrière droit de l'imprimante.
- Basculez l'interrupteur d'alimentation sur '0' pour éteindre l'imprimante.
- Débranchez le câble d'alimentation de l'imprimante. Assurez-vous d'appuyer sur le verrou jaune de la prise avant de tirer.

⚠ Ne tirez pas sur le câble lui-même ; tirez toujours directement sur la fiche.

ÉTAPE 4 Retrait du porte-fusible



- ◆ À l'aide du tournevis à tête plate, dévissez complètement le porte-fusible de son filetage.
- ◆ Retirez le porte-fusible de l'imprimante à la main.
- ◆ Retirez le fusible du support.
- ⓘ Une fois retiré, inspectez le fusible. Un fusible grillé présente souvent un filament visiblement cassé ou des signes de carbonisation/noircissement à l'intérieur du tube en verre.
- ◆ Si le fusible semble grillé, jetez-le conformément à la législation de recyclage de votre pays.

Cette étape sert également de rappel pour s'assurer que le bon type de fusible est utilisé lors de l'installation du nouveau.

ÉTAPE 5 Nouveau fusible : préparation des pièces



● **Pour les étapes suivantes, merci de préparer :**

● Nouveau fusible (1x)

● **Pour les régions 230 V : T**
10A/250V 6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")

● **Pour les régions 110 V : T**
15A/110V 6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")



Avant l'installation, **inspectez visuellement le nouveau fusible** pour confirmer qu'il n'est pas grillé et qu'il correspond aux spécifications requises.

ÉTAPE 6 Installation du nouveau fusible



- ◆ Insérez soigneusement le nouveau fusible dans le porte-fusible. Le fusible peut être inséré de chaque côté - l'orientation n'a pas d'importance.
- ⓘ Vous pourriez ressentir une certaine résistance et le fusible pourrait glisser légèrement vers le haut ; c'est normal car cela comprime le ressort en dessous.
- ◆ Insérez l'assemblage du porte-fusible dans l'imprimante.
- ◆ À l'aide du tournevis plat, serrez le porte-fusible pour le fixer dans l'imprimante.
- ⚠ **Serrez fermement, mais doucement. Un serrage excessif peut endommager le porte-fusible.**

ÉTAPE 7 Connexion de l'imprimante



- ◆ Branchez complètement le câble d'alimentation sur l'imprimante.
- ◆ Vous sentirez la languette de verrouillage jaune s'enclencher, confirmant que le connecteur est complètement inséré.
- ◆ Basculez l'interrupteur sur 'I' pour allumer l'imprimante.
- ◆ Assurez-vous que le **bouton d'arrêt d'urgence est déverrouillé** ; sinon, l'imprimante ne s'allumera pas.

ÉTAPE 8 Vérification finale



- L'imprimante étant désormais sous tension, **observez sa séquence de démarrage.**

L'imprimante devrait passer à l'état prêt sans problème.



Si l'imprimante ne s'allume pas, revérifiez l'installation du fusible, la connexion du câble d'alimentation et l'état d'arrêt d'urgence.



Conservez les fusibles de rechange dans un environnement sec et à température stable.
