

Table des matières

Module complémentaire Guide de Filament

(MK4S/MK4)	3
Étape 1 - Introduction	4
Étape 2 - Préparation des pièces du support de bobine	5
Étape 3 - Assemblage du support de bobine	5
Étape 4 - Préparation des pièces du guide-filament	6
Étape 5 - Assemblage du guide-filament (partie 1)	7
Étape 6 - Assemblage du guide-filament (partie 2)	8
Étape 7 - Chargement d'un filament	9
Étape 8 - Filament en attente	9

Module complémentaire Guide de Filament (MK4S/MK4)



help.prusa3d.com/g413233

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



ÉTAPE 1 Introduction



- Le **Guide-filament** est un accessoire en option pour votre imprimante **Original Prusa MK4**. Lors de l'impression d'objets hauts avec une bobine de filament pleine, cet accessoire empêche le filament de s'emmêler s'il tombe de la bobine sur le côté.
- Où se procurer le guide-filament ?
 - Les imprimantes assemblées en usine incluent le guide (marqué E1) et la visserie dans l'emballage.
 - Un G-code prédécoupé pour du PLA (marqué R1) se trouve sur la clé USB fournie.
 - Un fichier 3MF modifiable est disponible sur [Printables](#) ou dans le package des pilotes.
- ⓘ Notez que le marquage sur les pièces imprimées est soit Ex pour celles imprimées en usine, soit Rx pour celle si imprimées par vous-même. La géométrie est la même.

ÉTAPE 2 Préparation des pièces du support de bobine



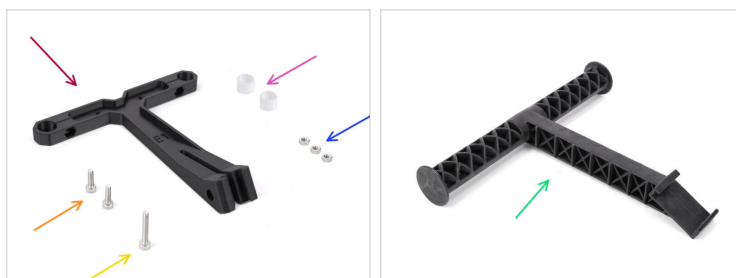
- Pour les étapes suivantes, merci de préparer :
- Support de bobine **Partie centrale** (1 fois)
- **Bras latéral** du support de bobine (2x)

ÉTAPE 3 Assemblage du support de bobine



- Placez les trois pièces devant vous. Notez que les deux "bras" sont identiques. Assurez-vous que l'ouverture en forme de C, qui s'enclenchera sur le cadre de l'imprimante, est face à vous.
- Prenez le "bras" du côté droit, insérez-le délicatement dans la pièce principale et faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre. Cela devrait prendre environ un demi-tour pour verrouiller la pièce en place.
- Prenez l'autre "bras" sur le côté gauche, insérez-le délicatement dans la pièce principale et faites-le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

ÉTAPE 4 Préparation des pièces du guide-filament



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

● Guide-filament (1x)

● PTFE du guide-filament (2x)

● Écrou M3n (3x)

● Vis M3x10 (2x)

● Vis M3x18 (1x)

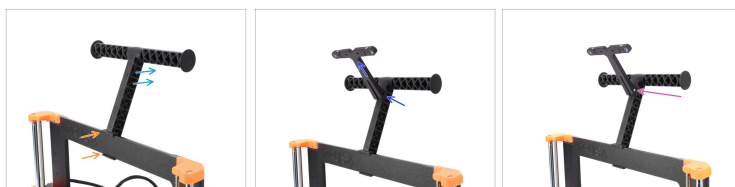
● Support de bobine assemblé (1x) *auquel fixer le guide-filament*

ÉTAPE 5 Assemblage du guide-filament (partie 1)



- ◆ Insérez deux écrous M3n dans les ouvertures marquées.
- ◆ Utilisez la vis M3x18 plus longue comme poignée pour insérer l'écrou.
- ◆ Insérez les deux tubes PTFE dans les ouvertures marquées.
- ◆ Fixez les tubes en place avec deux vis M3x10 de l'autre côté.
- ◆ Insérez le troisième écrou M3n dans l'ouverture sur le côté.

ÉTAPE 6 Assemblage du guide-filament (partie 2)



- Fixez le support de bobine sur le **milieu** du cadre de l'imprimante.
- Assurez-vous que le support de bobine est incliné vers l'arrière de l'imprimante.
- Fixez le guide-filament sur le support de bobine. Il doit s'encliqueter entre les deux nervures supérieures, pointant vers le haut, comme visible sur la photo.
- Fixez le guide en place à l'aide d'une vis **M3x18**.

ÉTAPE 7 Chargement d'un filament



- Placez une bobine de votre Prusament préféré sur l'une des parties latérales du support de bobine.
- Pour charger un filament, prenez l'extrémité du filament et faites-la passer à travers le PTFE dans le guide. Ensuite, chargez-le dans l'extrudeur de l'imprimante.

ÉTAPE 8 Filament en attente



- Pour éviter que le filament ne s'emmêle, lorsqu'une bobine donnée n'est pas utilisée, accrochez l'extrémité du filament dans la petite ouverture du guide de bobine.
- Ceci est pratique si vous avez deux bobines sur le support.
