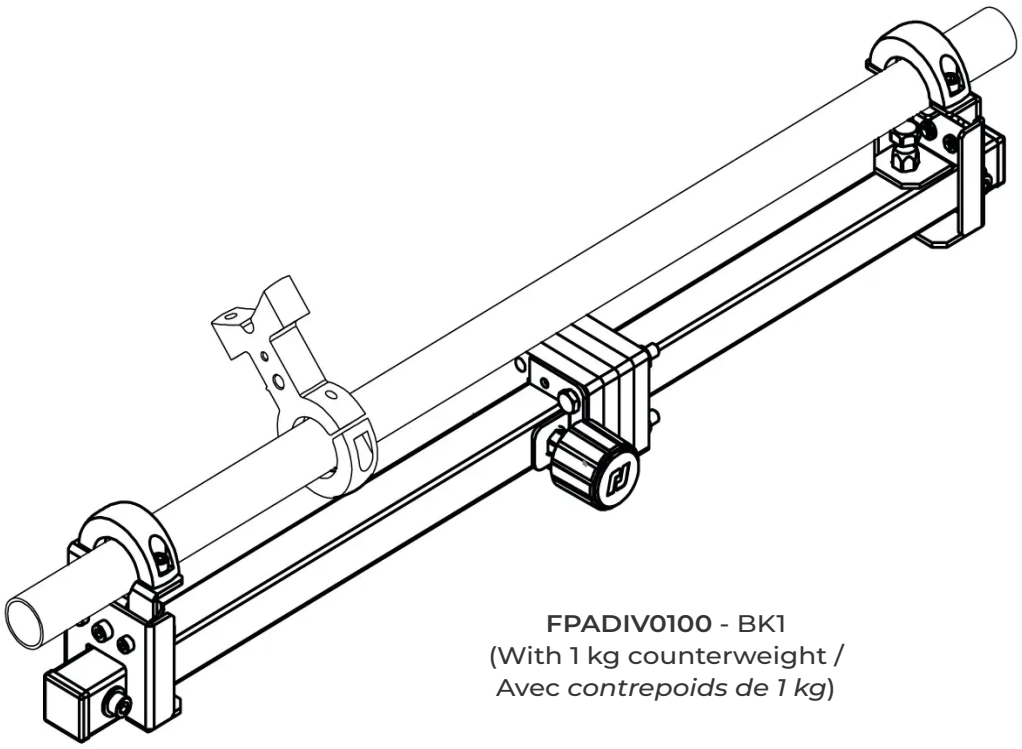
# FOLLOWSPOT BALANCING KIT
# *KIT D'ÉQUILIBRAGE POUR POURSUITE*

Setup Procedure / *Procédure d'installation*



**FPADIV0100** - BK1
(With 1 kg counterweight /
Avec *contrepoids de 1 kg*)

ROBERT JULIAT

**DN41232500**

**Released: 18/11/26** **V1**

Robert Juliat reserves the right to change or alter any of the items detailed in this document, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.
*Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.*

*Robert Juliat S.A.S. 32, rue de Beaumont, F 60530 Fresnoy-en-Thelle - phone : +33 (0)3 44 26 51 89 - info@robertjuliat.fr*

**www.robertjuliat.com**

# 1 User's Instructions / *Instructions d'utilisation*

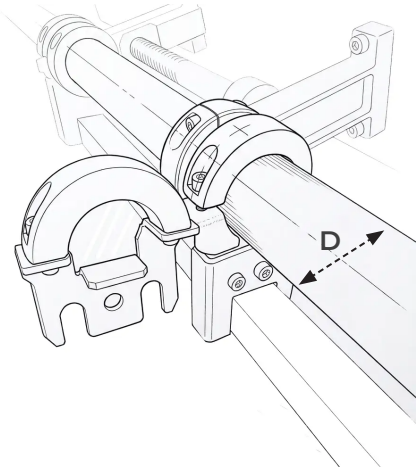
1. Disconnect the followspot from the mains before installation.
2. Installation must be carried out by qualified personnel.
3. Ensure the followspot is securely supported before installing or adjusting the balancing kit.
4. Use only the mounting brackets specified for the compatible followspot models.
5. Ensure all mounting screws and fasteners are securely tightened before operation.
6. Check that the sliding counterweight moves freely and can be securely locked in position.
7. Check the balance and stability of the followspot before use.

*1. Déconnecter électriquement la poursuite avant toute installation.*
*2. L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié.*
*3. S'assurer que la poursuite est correctement maintenue avant toute installation ou tout réglage du kit d'équilibrage.*
*4. Utiliser uniquement les colliers de fixation prévus pour les modèles de poursuites compatibles.*
*5. Vérifier le serrage de toutes les vis et fixations avant utilisation.*
*6. Vérifier que le contrepoids mobile coulisse librement et peut être correctement verrouillé.*
*7. Vérifier l'équilibrage et la stabilité de la poursuite avant utilisation.*

# 2 Product Compatibility / *Compatibilité produits*

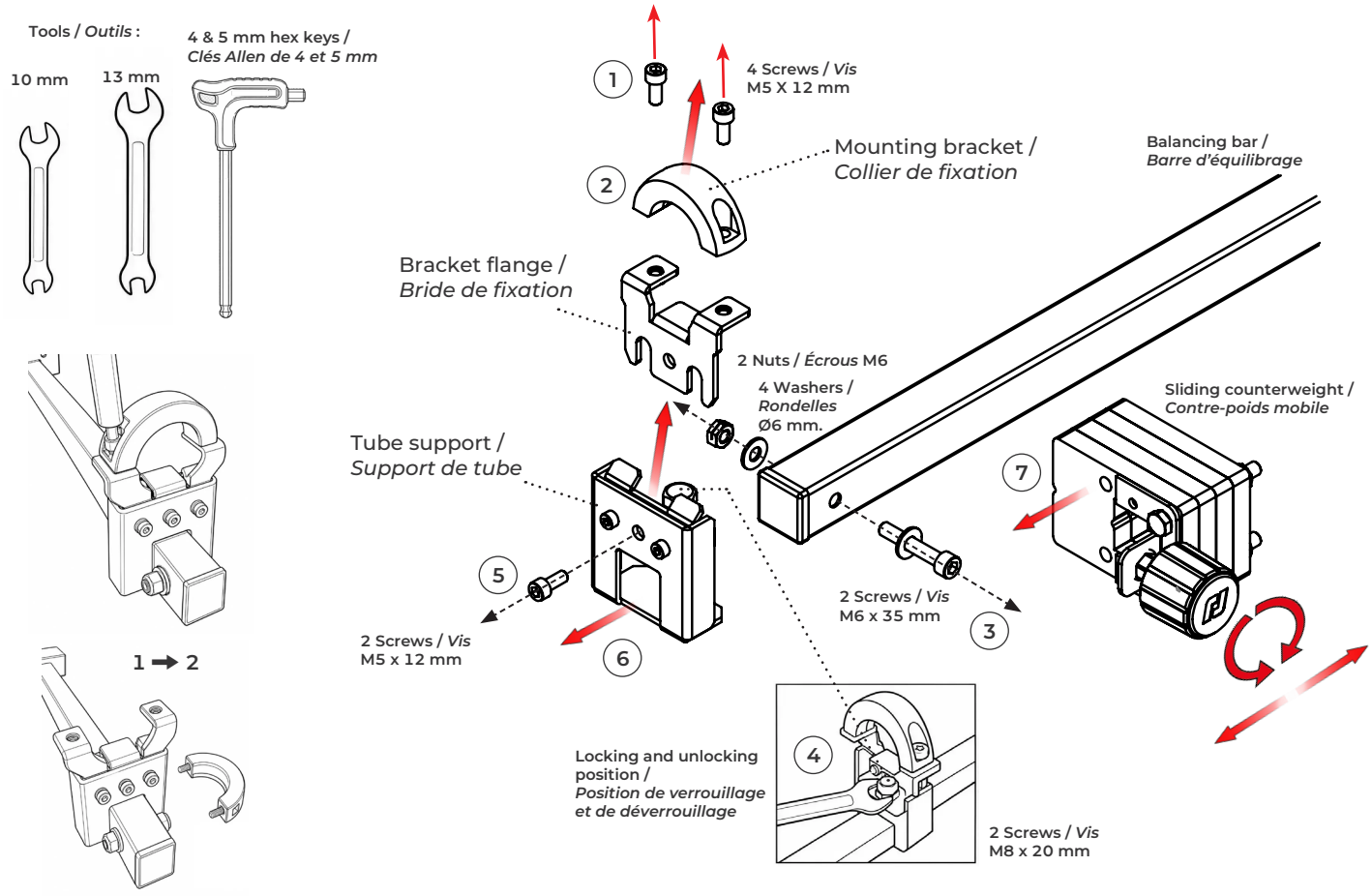
**2.1** Select the mounting brackets corresponding to your followspot model before installation /
*Sélectionner les colliers de fixation correspondant au modèle de poursuite avant l'installation*

| | Model / *Modèle* | Mounting bracket assemblies / *Ensembles de fixation* |
|---|---|---|
| Previous models / *Anciens modèles* | ALEX 1117, GINGER 1417 | D = 28 mm  |
| | TOPAZE 1119, MANON 1419 | |
| | SUPER KORRIGAN 1149, LUCY 1449 | |
| | VICTOR 1159, FLO 1459 | |
| Current models / *Modèles actuels* | **BERLIOZ 1179** | |
| | **MORGANE 1489** | |
| | **TRISTAN 1189** | |
| Previous model / *Ancien modèle* | ARAMIS 1013+ | D = 38 mm  |
| Current models / *Modèles actuels* | **ARTHUR 1014** | |
| | **ARTHUR 1014 LT** | |
| | **CYRANO 1015** | |
| | **LANCELOT 1021** | |



# 3 Setup / *Installation*

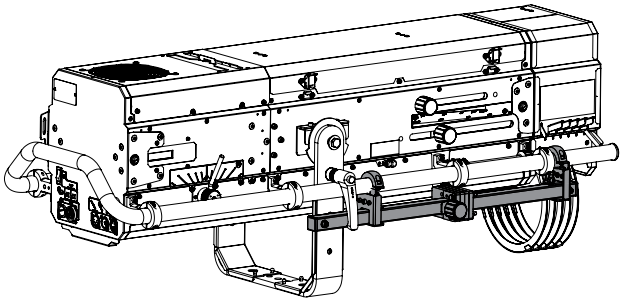
**3.1** **Disconnect from the mains before carrying out any work /**
***Isoler électriquement avant toute intervention.***

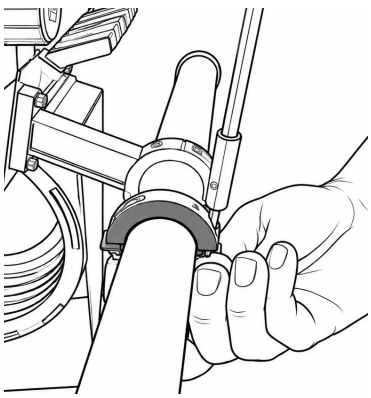



**3.2** Remove the mounting brackets (**2**) from the tube support by unscrewing the four M5 screws (**1**) using a 4 mm hex key /
*Retirer les colliers de fixation (**2**) du support de tube en dévissant les quatre vis M5 (**1**) à l'aide d'une clé Allen de 4 mm.*

**3.3** Select the mounting brackets suitable for your followspot model (see section 2).
If necessary, remove screw (**5**), replace the mounting bracket assembly with the one corresponding to the diameter of the followspot's side handle, then refit and tighten screw (**5**) /
*Sélectionner les colliers de fixation adaptés au modèle de poursuite (voir section 2).*
*Si nécessaire, retirer la vis (**5**), remplacer l'ensemble de fixation par celui correspondant au diamètre de la poignée latérale de la poursuite, puis remettre en place et serrer la vis (**5**).*

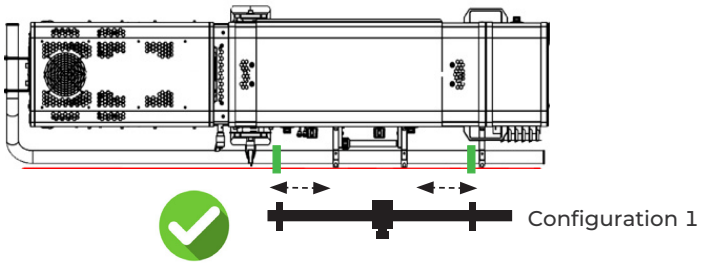
**3.4** Position the balancing kit on the followspot as illustrated. If necessary, adjust the position of the tube support by loosening the M8 screw (**4**). Once correctly positioned, retighten the screw securely using a 13 mm spanner /
*Positionner le kit d'équilibrage sur la poursuite comme indiqué sur l'illustration. Si nécessaire, ajuster la position du support de tube en desserrant la vis M8 (**4**). Une fois le support correctement positionné, resserrer fermement la vis à l'aide d'une clé plate de 13 mm.*

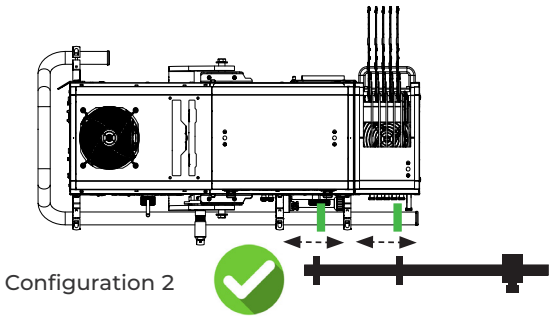


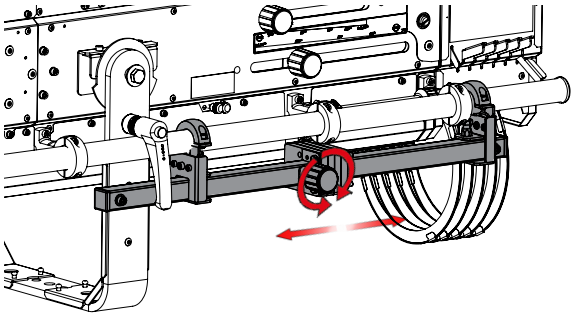


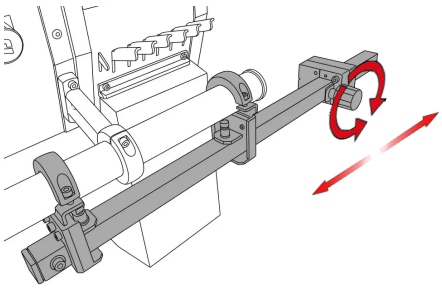
**3.5** Once the balancing kit is correctly positioned, refit the mounting brackets (**2**) and secure them using the four M5 screws (**1**) /
*Une fois le kit d'équilibrage correctement positionné, remettre en place les colliers de fixation (**2**) et les fixer à l'aide des quatre vis M5 (**1**).*

**3.6** Depending on the followspot configuration, the balancing bar and sliding counterweight can be positioned as illustrated below.
**Configuration 1:** Adjust the position of the balancing bar by unscrewing the four M5 screws (**1**) and loosening the locking screws (**4**).
**Configuration 2**: To reposition the sliding counterweight, remove the necessary components in the order indicated:
**1 ➡ 2 ➡ 3 ➡ 4 ➡ 6 ➡ 7** Slide the counterweight to the required position, then refit and securely tighten all components /
*Selon la configuration de la poursuite, la barre d'équilibrage et le contrepoids mobile peuvent être positionnés comme illustré ci-dessous.*
***Configuration 1** : Ajuster la position de la barre d'équilibrage en dévissant les quatre vis M5 (**1**) et en desserrant les vis de blocage (**4**).*
***Configuration 2** : Pour repositionner le contrepoids mobile, retirer les éléments nécessaires dans l'ordre indiqué :*
***1 ➡ 2 ➡ 3 ➡ 4 ➡ 6 ➡ 7** Faire coulisser le contrepoids jusqu'à la position souhaitée, puis remettre en place et serrer fermement tous les éléments.*





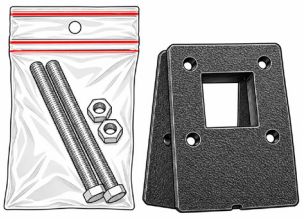
## 4 BK/E1 option

**4.1** The optional BK/E1 kit allows an additional 0.5 kg to be added to the sliding counterweight.

1. Remove the necessary end components of the balancing kit (as illustrated below).
2. Remove the two M6 x 55 mm bolts and their locknuts from the sliding counterweight using two 10 mm spanners.
3. Add the two 0.25 kg weights supplied with the BK/E1 option.
4. Align the additional weights with the existing counterweight assembly.
5. Secure the assembly using the two M6 x 70 mm bolts and locknuts supplied with the option.
6. Tighten the bolts and locknuts using two 10 mm spanners.
7. Check that the counterweight assembly slides smoothly along the balancing bar without obstruction.
8. Refit all components removed during installation.

*L'option BK/E1 permet d'ajouter une masse supplémentaire de 0,5 kg au contrepoids mobile.*

1. *Retirer les éléments d'extrémité nécessaires du kit d'équilibrage (comme illustré ci-dessous).*
2. *Retirer les deux vis M6 x 55 mm et leurs écrous frein du contrepoids mobile à l'aide de deux clés plates de 10 mm.*
3. *Ajouter les deux masses de 0,25 kg fournies avec l'option BK/E1.*
4. *Aligner correctement les masses supplémentaires avec l'ensemble du contrepoids existant.*
5. *Fixer l'ensemble à l'aide des deux vis M6 x 70 mm et des écrous frein fournis avec l'option.*
6. *Serrer les vis et les écrous frein à l'aide de deux clés plates de 10 mm.*
7. *Vérifier que l'ensemble du contrepoids coulisse librement le long de la barre d'équilibrage, sans obstruction.*
8. *Remettre en place tous les éléments démontés lors de l'installation.*



**FPADIV0101** - BK/E1 (Option)

2 Bolts / *Vis*
M6 x 70 mm
+
2 Locknuts /
*Écrous frein fendus*
M6

2 x 0.25 kg weights /
*2 poids de 0,25 kg*

