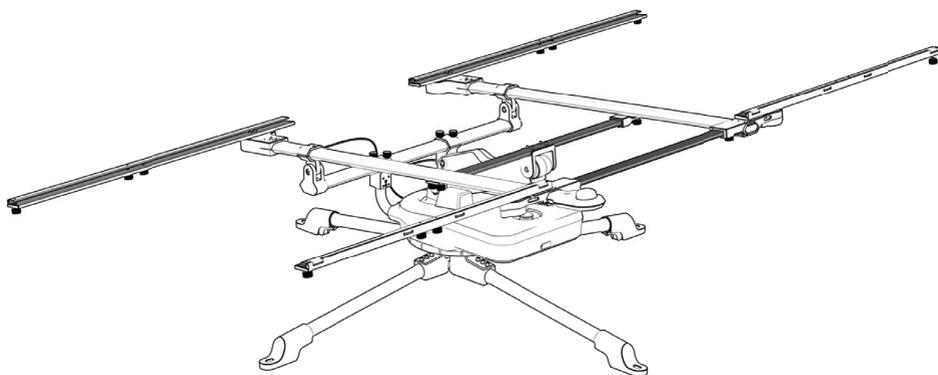


ECOFLOW

Traqueur Solaire EcoFlow | Manuel
d'utilisation



CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

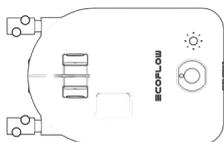
Lisez attentivement l'ensemble des conseils de sécurité, messages d'avertissement, conditions d'utilisation et clauses de non-responsabilité. Reportez-vous aux conditions d'utilisation et à la clause de non-responsabilité disponibles sur le site <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> ainsi qu'aux autocollants apposés sur le produit avant l'utilisation. L'utilisateur assume l'entière responsabilité de l'utilisation et du fonctionnement du produit. Familiarisez-vous avec les réglementations en vigueur dans votre région. Il vous incombe de connaître toutes les réglementations pertinentes et d'utiliser les produits EcoFlow de manière conforme.

TABLE DES MATIÈRES

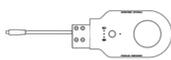
| | |
|---|-----------|
| 1. Instructions de montage | 1 |
| 1.1 Contenu de la boîte | 1 |
| 1.2 Installation | 2 |
| --1.2.1 Installation du traqueur solaire | 2 |
| --1.2.2 Utilisation de panneaux solaires pliables | 6 |
| --1.2.3 Utilisation de panneaux solaires rigides | 8 |
| 1.3 Démontage | 11 |
| 1.4 Transport | 12 |
| 1.5 Utilisation du traqueur solaire | 13 |
| --1.5.1 Positionnement du traqueur solaire | 13 |
| --1.5.2 Mise sous tension et hors tension | 14 |
| --1.5.3 Bouton d'arrêt d'urgence | 14 |
| --1.5.4 Modes de fonctionnement | 14 |
| 2. Spécifications | 15 |
| 2.1 Spécifications | 15 |
| 2.2 Batterie intégrée* | 15 |
| 3. Précautions | 15 |
| 4. Indicateur de niveau de charge de la batterie | 16 |
| 4.1 Indicateur d'état d'alimentation | 16 |
| 4.2 Indicateur de niveau de charge de la batterie | 16 |
| 5. Entretien | 16 |

1. Instructions de montage

1.1 Contenu de la boîte



MODULE DE COMMANDE



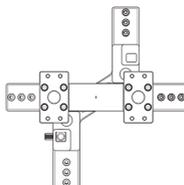
CAPTEUR DE LUMIÈRE



BRAS À LEVIER MOTORISÉ



L-FEMELLE



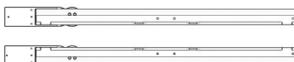
L-MÂLE



B-GAUCHE B-DROIT



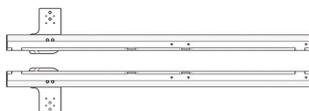
A1-CENTRE



A1-GAUCHE A1-DROIT



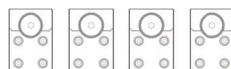
A2



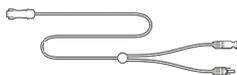
A3-GAUCHE A3-DROIT



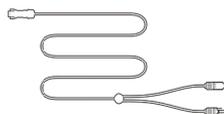
A4



A5



CÂBLE DE RECHARGE SOLAIRE À
CONNECTER AU PANNEAU SOLAIRE
(0,28 m)

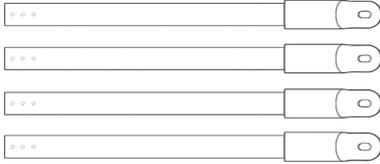


CÂBLE DE RECHARGE SOLAIRE
À CONNECTER À LA STATION DE
CHARGE ECOFLOW (3 m)

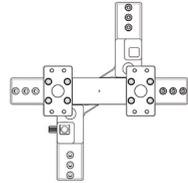
1.2 Installation

1.2.1 Installation du traqueur solaire

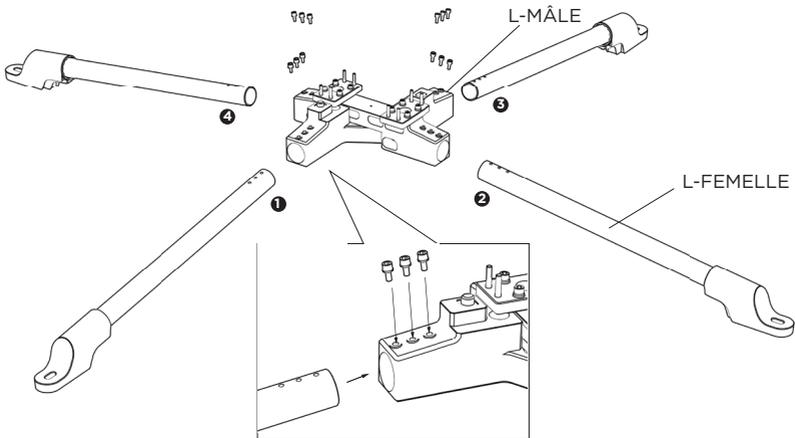
1



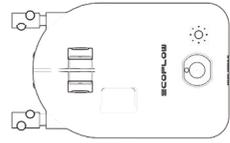
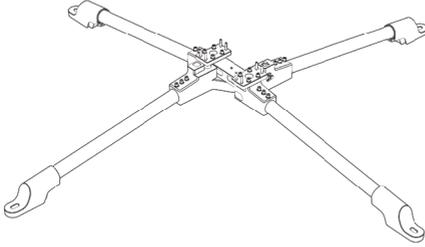
L-FEMELLE



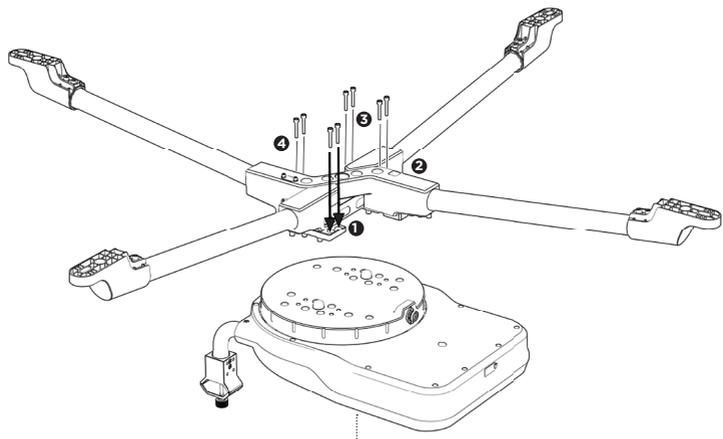
L-MÂLE



2

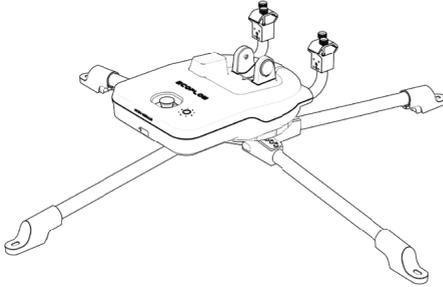


MODULE DE CONTRÔLE



MODULE DE CONTRÔLE

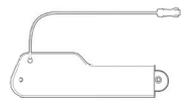
3



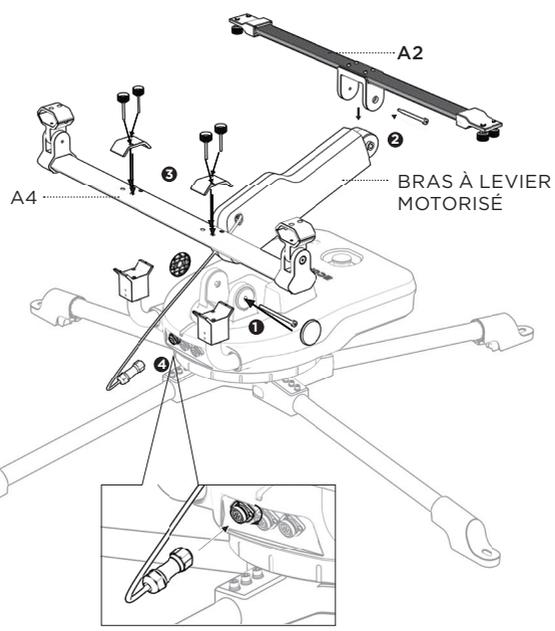
A4



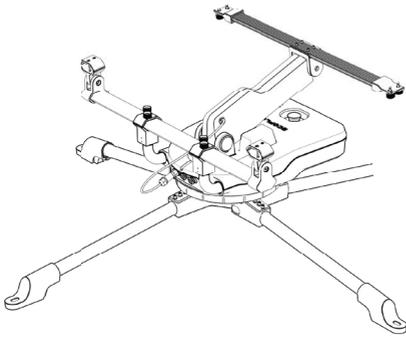
A2



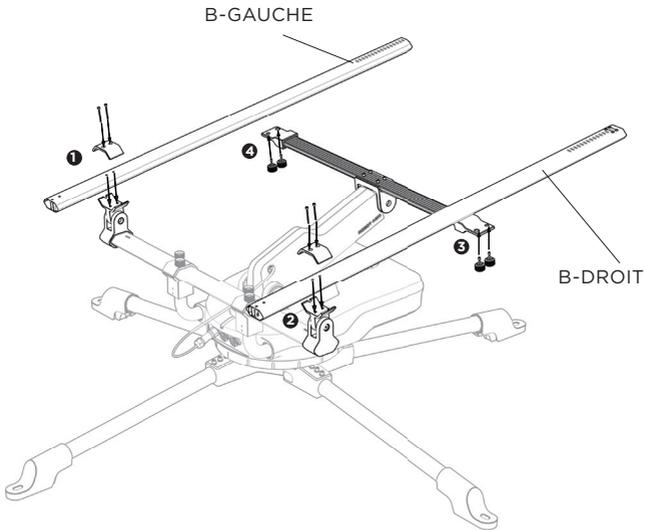
BRAS À LEVIER MOTORISÉ



4



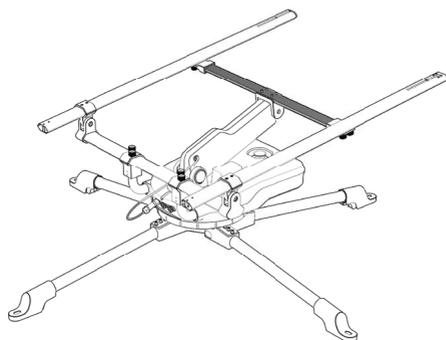
B-GAUCHE B-DROIT



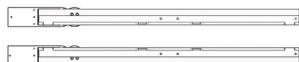
1.2.2 Utilisation de panneaux solaires pliables

*Si vous souhaitez utiliser des panneaux solaires pliables, passez aux étapes 5 à 7 pour terminer l'installation.

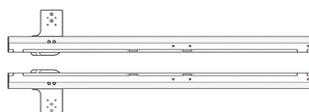
5



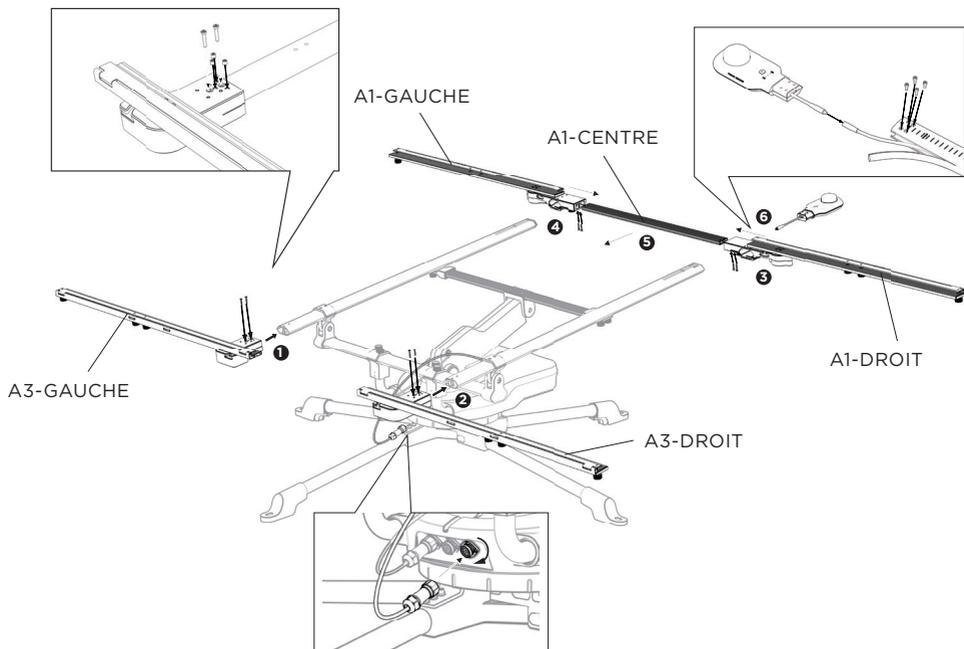
A1-CENTRE



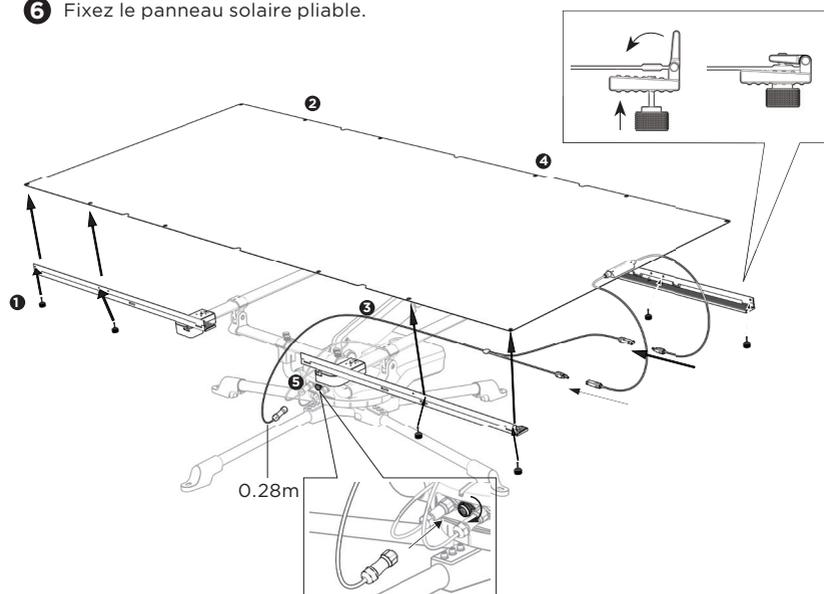
A1-GAUCHE A1-DROIT



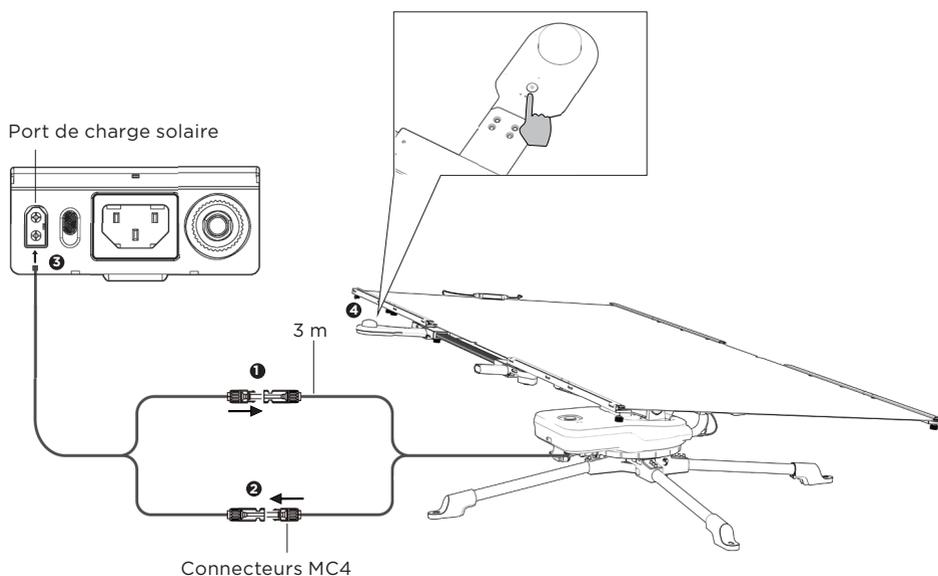
A3-GAUCHE A3-DROIT



6 Fixez le panneau solaire pliable.



7



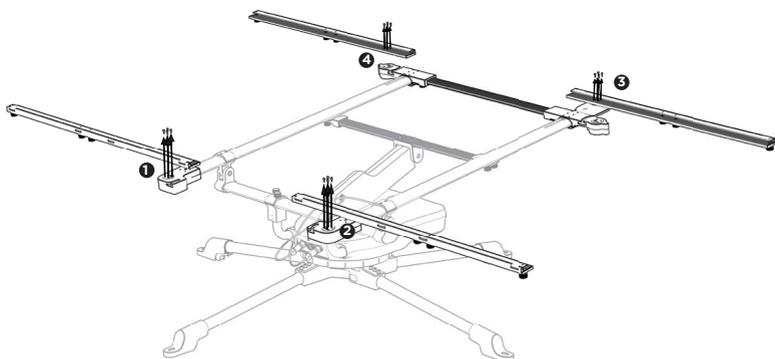
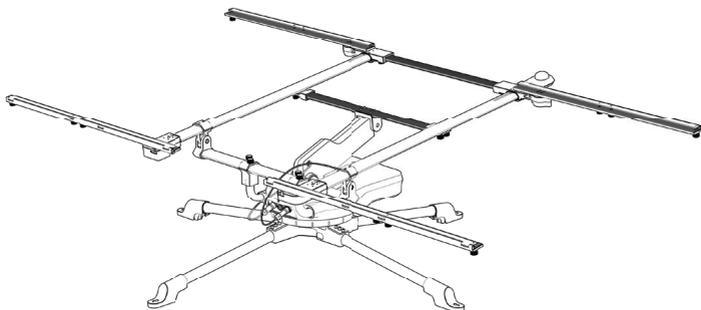
REMARQUE

Maintenir le bouton d'alimentation. Le voyant s'allume. Le traqueur solaire commence à pivoter en fonction de la luminosité.

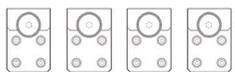
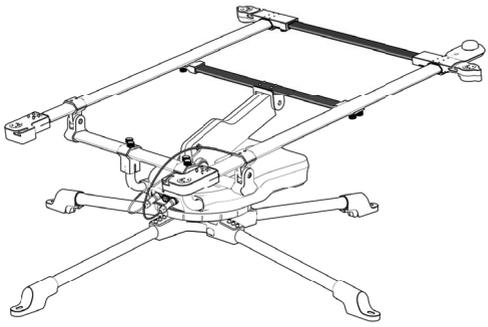
1.2.3 Utilisation de panneaux solaires rigides

*Si vous souhaitez utiliser des panneaux solaires rigides, passez aux étapes 8 à 11 pour détacher les barres pliantes et terminer l'installation.

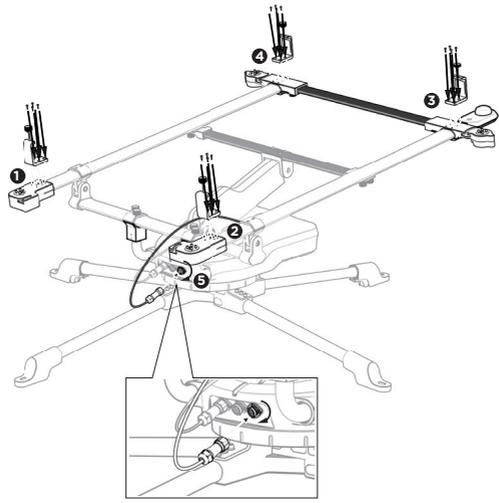
8



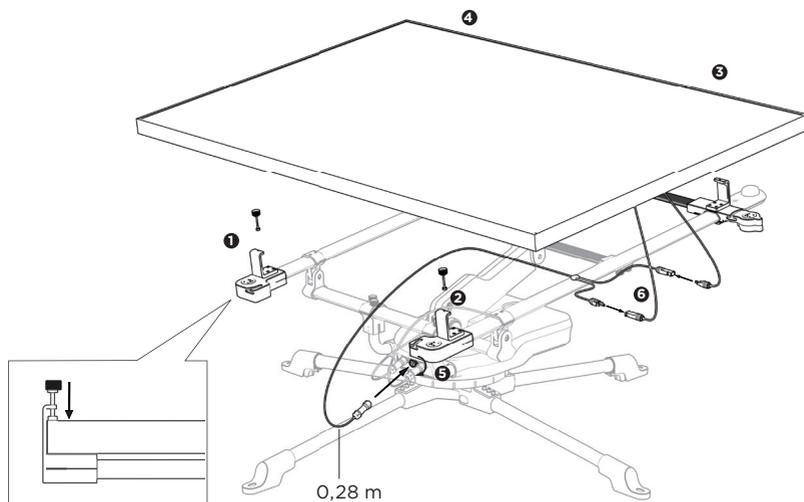
9



A5

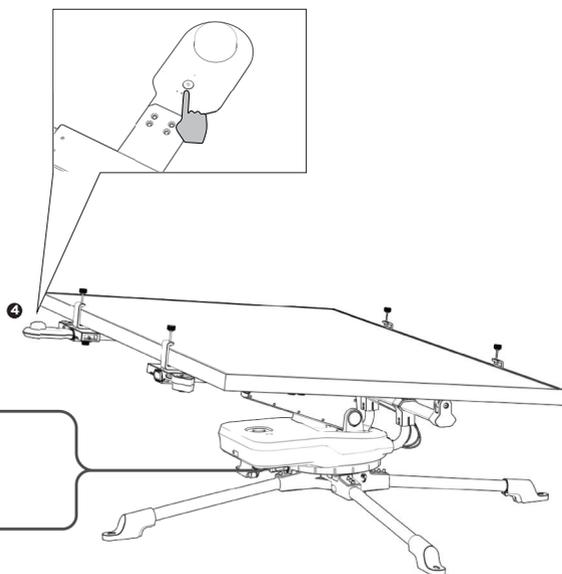
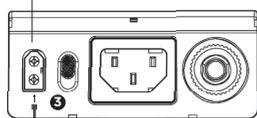


10



11

Port de charge solaire



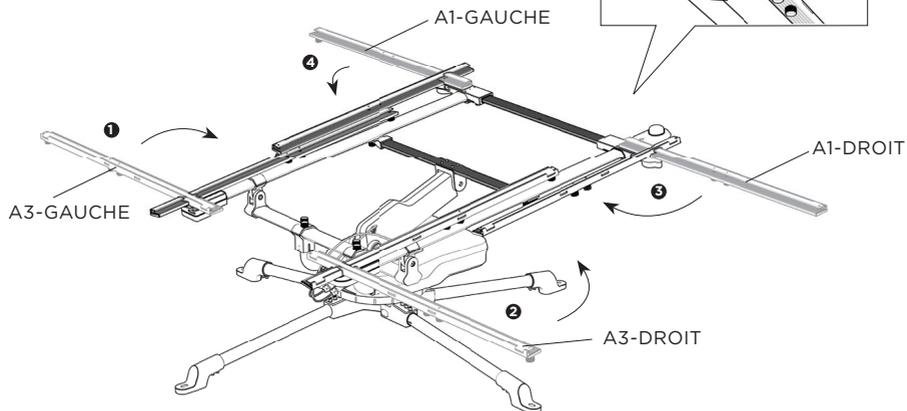
Connecteurs MC4

REMARQUE

Maintenir le bouton d'alimentation ; le voyant s'allume. Le traqueur solaire commence à pivoter en fonction de la luminosité.

1.3 Démontage

1

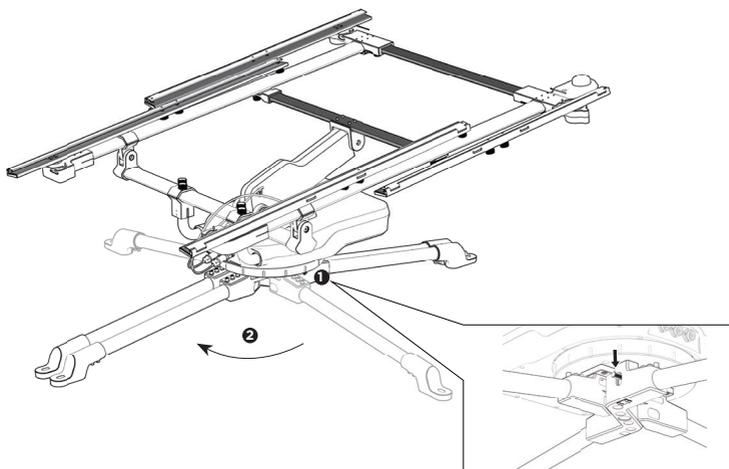


REMARQUE

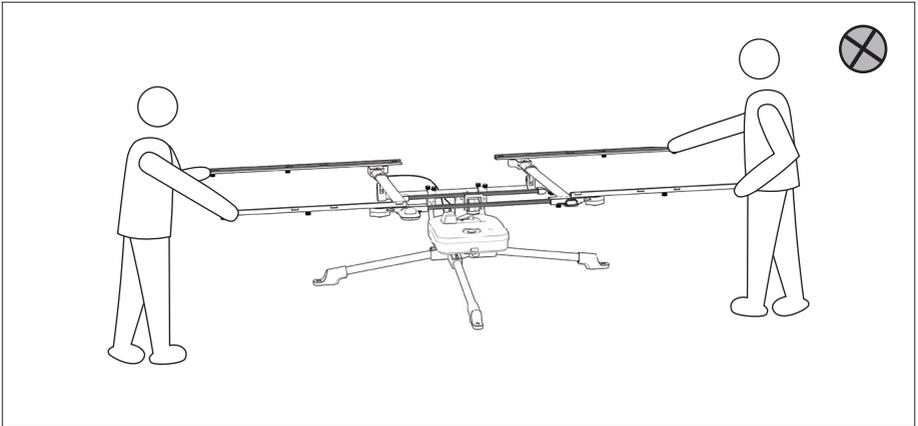
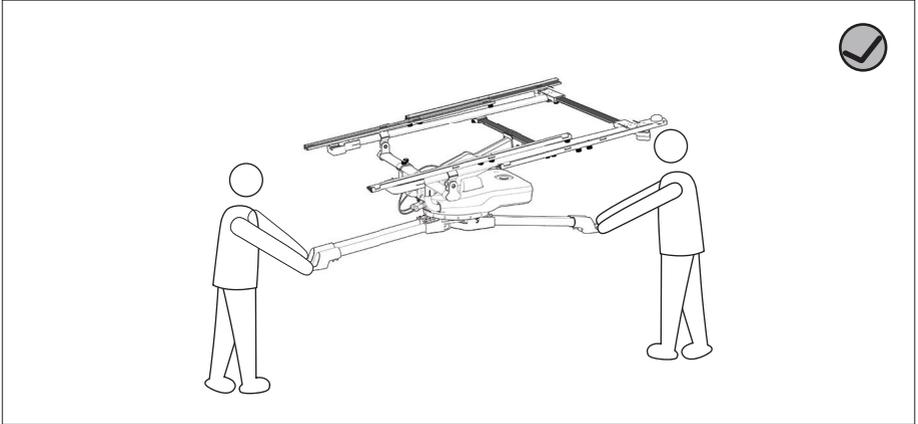
Pliez d'abord les éléments A3-GAUCHE et A3-DROIT, puis A1-GAUCHE et A1-DROIT.

2

Détachez le module de contrôle du support. Repliez les pieds du support.



1.4 Transport

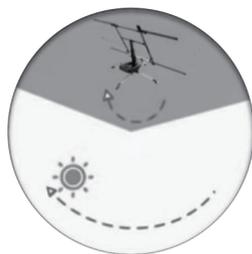


1.5 Utilisation du traqueur solaire

1.5.1 Positionnement du traqueur solaire

Le traqueur solaire peut pivoter à 345° , il y a donc un angle mort de 15° . Cela signifie que si vous vous trouvez dans l'hémisphère nord, vous devez orienter l'avant du traqueur solaire vers l'est, en l'inclinant légèrement vers le nord. Si vous vous trouvez dans l'hémisphère sud, vous devez orienter l'avant du traqueur solaire vers l'est, en l'inclinant légèrement vers le sud.

N



Hémisphère nord

S



Hémisphère sud

REMARQUE

Placez la boussole à plat lorsque vous positionnez le traqueur solaire ou utilisez la boussole de votre téléphone pour déterminer l'orientation.

1.5.2 Mise sous tension et hors tension

Allumez le traqueur solaire en appuyant sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes. Un long bip indique qu'il est mis sous tension.

Éteignez le traqueur solaire en appuyant sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes.

Un long bip indique qu'il est mis hors tension. Le support revient à sa position initiale, puis s'arrête automatiquement.

REMARQUE

Veillez noter que le traqueur solaire ne sera pas mis hors tension si le panneau solaire est toujours connecté et alimenté par l'énergie solaire.

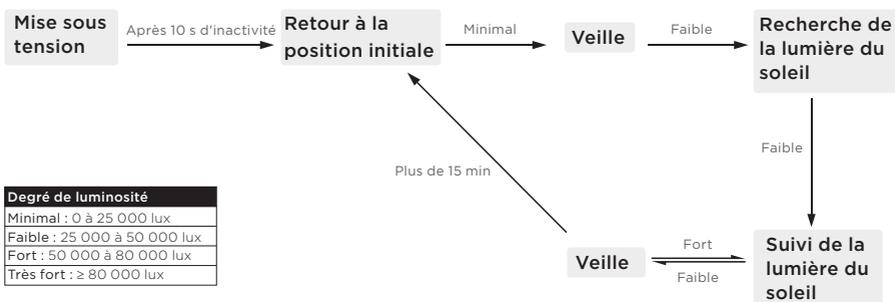
1.5.3 Bouton d'arrêt d'urgence

Le bouton d'arrêt d'urgence est le bouton rouge situé sur le dessus du module de contrôle.

Une pression sur ce bouton arrête immédiatement le moteur et un bip retentit.

1.5.4 Modes de fonctionnement

1 Changements de mode



2 Indicateur sonore

Mise sous tension : émet un bip (de plus en plus rapide) pendant 10 secondes

Retour à la position initiale : émet un bip par seconde

Mode veille : silencieux

Recherche de lumière : émet un bip par seconde

Inactivité : silencieux

Faible luminosité : silencieux

Forte luminosité : silencieux

Manuel : émet un bip par seconde

Mise hors tension : émet un long bip, puis un bip par seconde

Arrêt d'urgence : émet cinq bips par seconde

2. Spécifications

2.1 Spécifications

| | |
|----------------------------------|---|
| Poids | 25 kg |
| Capacité de charge | 25 kg |
| Plage de l'axe d'inclinaison | 0-85° |
| Plage de l'axe de rotation | 0-345° |
| Taille | 2,5 × 1,5 × 1,5 m (minimum 2,5 × 1,1 × 1,1 m) |
| Application | Compatible |
| Capacité de la batterie intégrée | 5 000 mAh |
| Étanchéité | IP54 |
| Résistance au vent | Classe 6 Vent fort |

2.2 Batterie intégrée*

| | |
|-------------------------------|---|
| Technologie de la batterie | NCM |
| Durée de conservation | 1 an (après charge complète) |
| Durée de vie | Capacité de plus de 80 % de charge après 500 cycles |
| Température de fonctionnement | -10 °C-40 °C (optimal : 25 °C) |

*La batterie intégrée peut être rechargée à l'énergie solaire. Si le traqueur solaire n'est pas utilisé pendant une période prolongée, vous pouvez recharger l'appareil à partir du port USB-C (5 à 20 V, 1 A) situé à l'arrière du module de commande.

3. Précautions

- **Ne laissez pas** le suiveur immergé dans l'eau.
- Il est recommandé de ranger le suiveur lorsque la force du vent est supérieure à la classe 6.
- **Ne laissez pas** le suiveur à l'extérieur si la force du vent est supérieure à la classe 8.
- **Ne laissez pas** les enfants de moins de 12 ans utiliser le suiveur seuls et les tenir informés de la fonction du bouton d'arrêt d'urgence.
- **Ne posez pas** d'objets lourds autres que des panneaux solaires sur le suiveur.
- **Ne transportez pas** le suiveur pendant son utilisation.

4. Voyants

4.1 Indicateur d'état d'alimentation

Mise sous tension : clignotement rapide (clignotement pendant 0,1 s toutes les 0,2 s)

En fonctionnement : clignotement lent (clignotement pendant 0,5 s toutes les 1 s)

En veille : lumière fixe

REMARQUE

Veillez noter que le traqueur solaire ne sera pas mis hors tension si le panneau solaire est toujours connecté et alimenté par l'énergie solaire. Le voyant continue de clignoter brièvement (clignote pendant 1 s toutes les 0,1 s).

4.2 Indicateur de niveau de charge de la batterie

| Niveau de charge de la batterie | LED1 | LED2 | LED3 |
|---------------------------------|------|------|------|
| 0 | ○ | ○ | ◐ |
| 0-25 % | ○ | ○ | ◐ |
| 25-40 % | ○ | ○ | ● |
| 40-55 % | ○ | ◐ | ● |
| 55-70 % | ○ | ● | ● |
| 70-85 % | ◐ | ● | ● |
| >85 % | ● | ● | ● |

REMARQUE

État du voyant : ○ Éteint ◐ Clignote ● Allumé

5. Entretien

Si le traqueur solaire n'est pas utilisé pendant une période prolongée, veuillez recharger la batterie à 30-50 % tous les 3 mois. Vous pouvez vérifier le niveau de charge de la batterie grâce à l'Indicateur de niveau de charge de la batterie ou à l'application.