

# Big Ben



**CARAVITA®**

Instructions de montage et d'utilisation



## 1Préface

### Préface

Nous sommes heureux que vous ayez choisi notre produit. En achetant un produit CARAVITA, vous avez opté pour la qualité, qui se compose des meilleurs matériaux et dont la construction a été conçue selon les plus hautes exigences.

Lisez attentivement les instructions de ce document afin d'installer le produit en toute sécurité. Respectez impérativement les consignes de sécurité mentionnées et n'effectuez aucune modification de votre propre chef sur le produit.

### Mentions légales

#### © Copyright

Cette publication, y compris le document, est protégée par les droits d'auteur. Toute exploitation ou utilisation nécessite l'accord écrit préalable de CARAVITA GmbH. Cela vaut en particulier pour la reproduction, la diffusion, le traitement, la traduction, le microfilmage et l'enregistrement et le traitement dans des systèmes électroniques, y compris les banques de données et les services en ligne. Les infractions obligent à des dommages et intérêts.

CARAVITA GmbH  
Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2  
D-97828 Marktheidenfeld  
Tél. : +49-8458-60389-0  
Courrier électronique :  
[info@caravita.eu](mailto:info@caravita.eu)  
[www.caravita.de](http://www.caravita.de)

## Table des matières

|      |                                                                 |    |
|------|-----------------------------------------------------------------|----|
| 1    | Préface .....                                                   | 3  |
| 2    | Introduction .....                                              | 5  |
| 2.1  | Remarques sur la sécurité .....                                 | 5  |
| 2.2  | Remarques sur le groupe cible et l'utilisation du guide .....   | 5  |
| 2.3  | Explication des mots de signalisation.....                      | 5  |
| 2.4  | Consignes de sécurité de base .....                             | 5  |
| 3    | Informations sur le produit .....                               | 8  |
| 3.1  | Utilisation conforme à la destination.....                      | 8  |
| 3.2  | Désignation des pièces .....                                    | 9  |
| 3.3  | Données pour l'entraînement électrique .....                    | 9  |
| 3.4  | Raccordement électrique.....                                    | 10 |
| 3.5  | Données pour le solaire.....                                    | 10 |
| 4    | Montage .....                                                   | 12 |
| 4.1  | Déballer le produit .....                                       | 12 |
| 4.2  | Transporter le produit .....                                    | 12 |
| 4.3  | Contenu de la livraison .....                                   | 13 |
| 4.4  | Position du produit.....                                        | 16 |
| 4.5  | Types de liaison au sol .....                                   | 19 |
| 4.6  | Monter la douille de sol avec le réservoir de sol .....         | 19 |
| 4.7  | Poser un câble souterrain pour l'alimentation électrique .....  | 21 |
| 4.8  | Monter des supports mobiles .....                               | 21 |
| 4.9  | Monter l'élément solaire (en option) .....                      | 23 |
| 4.10 | Installer et fixer le parasol .....                             | 24 |
| 4.11 | Raccorder le blindage (en option) .....                         | 26 |
| 4.12 | Monter le multicube (en option).....                            | 28 |
| 4.13 | Monter les gouttières et les bâches latérales (en option).....  | 31 |
| 5    | Mise en service .....                                           | 33 |
| 6    | Utilisation .....                                               | 34 |
| 6.1  | Ouvrir le toit du parasol .....                                 | 34 |
| 6.2  | Fermer le toit du parasol.....                                  | 36 |
| 6.3  | Utilisation de la tige de poussée télescopique (en option)..... | 39 |
| 7    | Démontage .....                                                 | 41 |
| 8    | Maintenance et entretien .....                                  | 44 |
| 9    | Stockage .....                                                  | 45 |
| 10   | Dépannage .....                                                 | 46 |
| 11   | Conditions de garantie .....                                    | 47 |
| 12   | Notes .....                                                     | 47 |

## 2 Introduction

### 2.1 Remarques sur la sécurité

Pour la sécurité des personnes, il est important de suivre les instructions. Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages corporels et/ou matériels liés à l'utilisation du produit. Le non-respect de cette consigne libère Caravita de toute responsabilité.



Les avertissements sont signalés par ce symbole ou un symbole similaire dans les instructions.



- Lire les instructions avant le montage et l'utilisation du produit ! Respecter
- les consignes de sécurité, de réglage, d'utilisation et d'entretien !
- Remettre le mode d'emploi au nouveau propriétaire en cas de cession du produit
- ! Conserver le mode d'emploi jusqu'à l'élimination du produit !

### 2.2 Remarques sur le groupe cible et l'utilisation du guide

#### Groupe cible

Les instructions s'adressent aux personnes qui montent, utilisent, entretiennent et/ou réparent le produit.

Les activités qui concernent le raccordement électrique des composants doivent être effectuées exclusivement par un électricien qualifié.

Pour le montage, il faut avoir des connaissances en matière de protection du travail, de prescriptions de prévention des accidents, de manipulation d'échelles, de mise en place de matériel de fixation, de mise en service et d'utilisation du produit.

Si vous ne disposez pas de l'une de ces qualifications, vous devez faire appel à une entreprise de montage compétente.

#### Contenu

Ces instructions concernent le produit suivant :  
Caravita Big Ben avec moteur en option

### 2.3 Explication des mots de signalisation



#### **DANGER**

Indique un danger imminent entraînant la mort ou des blessures graves.



#### **AVERTISSEMENT**

Indique un danger potentiellement imminent qui pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



#### **ATTENTION**

Indique un danger potentiellement imminent qui pourrait entraîner des blessures légères.



#### **REMARQUE**

Indique une situation potentiellement imminente qui pourrait entraîner des dommages au produit ou au matériel.

### 2.4 Consignes de sécurité de base

Les consignes de sécurité et les avertissements mentionnés servent à protéger votre santé et le produit. Les instructions doivent être lues attentivement et respectées.

Les dommages résultant d'une manipulation incorrecte ou du non-respect des instructions ne sont pas couverts par la garantie. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages consécutifs !



#### **AVERTISSEMENT**

S'il y a un radiateur, suivre les instructions du radiateur !

# Introduction

## Consignes générales de



### sécurité

#### AVERTISSEMENT

Risque de blessure lors de la réparation du produit !



Le produit est relié à une alimentation électrique. Les travaux de réparation peuvent donc présenter des risques.

- Mettre le produit hors tension avec un fusible et le protéger contre toute remise en marche intempestive.



#### DANGER

Danger pour la vie et l'intégrité corporelle en cas de chute du parapluie

Le parasol peut basculer et tomber sous l'effet des intempéries ou d'une action mécanique, avec son lourd poids.

- N'utiliser le parapluie que pour l'usage auquel il est destiné.
- En cas de vent fort ou d'orage, rentrez le parapluie ou ne le montez pas.
- Ne grimpe pas sur le parapluie.
- Ne pas laisser les enfants sans surveillance à proximité du parapluie.
- Ne pas utiliser l'écran sans un pied approprié.
- Ne pas laisser le parapluie sans surveillance.
- N'utiliser le parasol comme protection solaire que lorsqu'il est entièrement déployé.



#### DANGER

Risque d'incendie dû aux étincelles

La toile du parapluie est inflammable.

- Ne pas utiliser de flammes ou de feu ouvert à proximité du parasol.



#### DANGER

Danger de mort par la foudre Le parapluie peut

se transformer en conducteur de foudre.

- En cas d'orage, ne jamais s'abriter sous le parapluie.



#### DANGER

Risque d'étouffement dû au matériel d'emballage

Les films plastiques, les pièces en polystyrène et les petites pièces de l'emballage peuvent devenir des jouets dangereux pour les enfants.

- Tenir les enfants à l'écart des petites pièces.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage traîner négligemment.



#### ATTENTION

Risque de blessure par basculement

En cas d'inattention, le parapluie peut basculer avec son lourd poids.

- Deux personnes sont toujours nécessaires pour le montage.
- Le pied doit être suffisamment lesté pour éviter le basculement du parasol fermé en cas de vent fort.



#### AVERTISSEMENT

risque de blessure pour les personnes non impliquées

Si des personnes se trouvent dans le rayon d'ouverture du toit du parasol, elles peuvent être blessées si elles ne font pas attention en ouvrant le toit du parasol.

- Avant d'ouvrir le toit du parasol, veiller à ce qu'aucune personne non concernée ne se trouve dans le rayon d'ouverture du toit du parasol.
- Toujours garder un contact visuel avec le parachute tant qu'il s'ouvre.
- N'ouvrir le parapluie que lorsqu'il n'y a pas de vent ou que le vent est faible.
- L'écran ne doit pas être ouvert par une commande supérieure.

### Valeurs limites du vent

Le tableau suivant indique les vitesses de vent maximales autorisées en fonction de la forme et de la taille de l'aile, en km par heure / Beaufort :

| Tailles rond*                                               | 3 m  | 3,5 m | 4 m  | 4,5 m | 5 m  | 5,5 m | 6 m  |
|-------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| vent max. admissible (ouvert, fixation avec douille au sol) | 65/7 | 65/7  | 60/7 | 60/7  | 55/7 | 55/7  | 50/7 |
| vent max. admissible (ouvert, stand parapluie mobile)       | 50/7 | 50/7  | 50/7 | 45/6  | 40/6 | 40/6  | 40/6 |

| Tailles carré*                                              | 3 x 3 m | 3,5x3,5 m | 4x4 m | 4,5x4,5 m | 5x4 m | 5,5x5,5 m | 6x6 m |
|-------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| vent max. admissible (ouvert, fixation avec douille au sol) | 65/7    | 65/7      | 60/7  | 60/7      | 55/7  | 55/7      | 50/7  |
| vent max. admissible (ouvert, stand parapluie mobile)       | 50/7    | 50/7      | 50/7  | 45/6      | 40/6  | 40/6      | 40/6  |

| Tailles rectangulaires                                      | 3x4 m | 3,5x4,5 m | 4x5 m | 4,5x5,5 m | 5x6 m | 5x6,5 m | 5x7 m |
|-------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|---------|-------|
| vent max. admissible (ouvert, fixation avec douille au sol) | 60/7  | 55/7      | 55/7  | 50/7      | 45/6  | 40/6    | 40/6  |
| vent max. admissible (ouvert, stand parapluie mobile)       | 50/7  | 45/6      | 40/6  | 35/5      | 35/5  | 35/5    | 35/5  |

| Freestyle (longueur de bord la plus longue)                 | 4 m  | 4,5 m | 5 m  | 5,5 m | 6 m  |
|-------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|
| vent max. admissible (ouvert, fixation avec douille au sol) | 55/7 | 40/6  | 40/6 | 35/5  | 35/5 |
| vent max. admissible (ouvert, stand parapluie mobile)       | 45/6 | 40/6  | 35/5 | 35/5  | 35/5 |

\* Parasol Big Ben en version standard sans toit anti-vent et sans équipement supplémentaire.



#### REMARQUE

Utilisez les applications gratuites d'alerte météo comme WarnWetterApp, Nina, WetterOnline ou KATWARN pour être averti des intempéries dans votre région.

### Utilisation

La manipulation d'un produit défectueux peut blesser des personnes et/ou endommager des pièces adjacentes.

- Le produit ne doit être utilisé que s'il est en parfait état technique.

### Préparation du montage

Un montage non conforme peut compromettre la sécurité, le fonctionnement et la durée de vie du produit. Des personnes peuvent être blessées et/ou le produit ou des pièces adjacentes peuvent être endommagés.

- Les étapes de montage prescrites et leur ordre doivent être respectés. Le
- produit ne doit être monté que s'il est en parfait état technique.
- La capacité de charge du support de montage doit être vérifiée avant le montage.

### 3 Informations sur le produit

Le parasol Big Ben de Caravita est un grand parasol stable et flexible pour les terrasses ou les jardins. Il protège parfaitement des rayons directs du soleil et des rayons UV nocifs.

Le Big Ben peut être actionné manuellement à l'aide d'une manivelle ou confortablement à l'aide d'un moteur. Le toit du parasol est fabriqué dans un matériau facile à entretenir.

Le Big Ben peut être équipé d'extras tels que l'éclairage LED, des radiateurs ou un entraînement motorisé et d'autres extras.

Le parasol est un choix idéal pour tous ceux qui souhaitent créer un espace extérieur confortable et attrayant.

#### Données techniques

Les produits sont exclusivement des fabrications uniques et sur mesure. Les dimensions et le poids varient en fonction de la version du modèle.

Les informations précises sur le poids et la taille du produit figurent sur le bon de commande ou de livraison.

#### 3.1 Utilisation conforme à la destination

Les informations suivantes s'appliquent au produit suivant :

Caravita Big Ben avec moteur en option

Le produit est une protection solaire extérieure utilisée comme protection contre la chaleur et l'éblouissement en été. Le produit est indépendant et sert à ombrager des espaces libres.

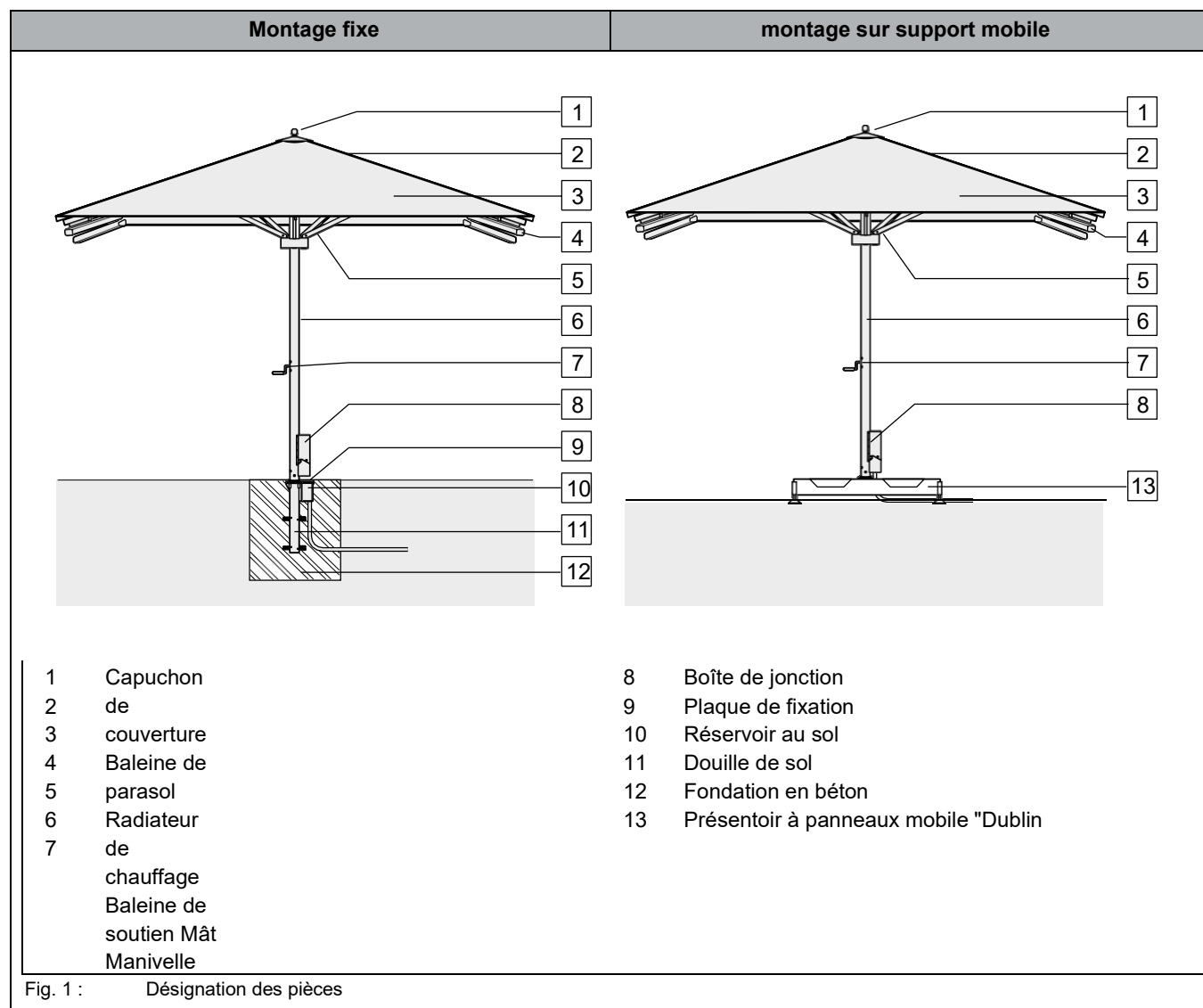
Le produit doit être utilisé comme protection solaire et non comme protection contre la pluie.

Une utilisation abusive peut entraîner des risques importants.

Des charges supplémentaires sur le produit dues à des objets suspendus ou à des haubans peuvent entraîner des dommages ou des chutes et ne sont donc pas autorisées. Caravita n'est pas responsable des dommages qui en résultent.

L'utilisation conforme implique également l'observation du présent mode d'emploi et le respect des consignes de maintenance qu'il contient.

### 3.2 Désignation des pièces



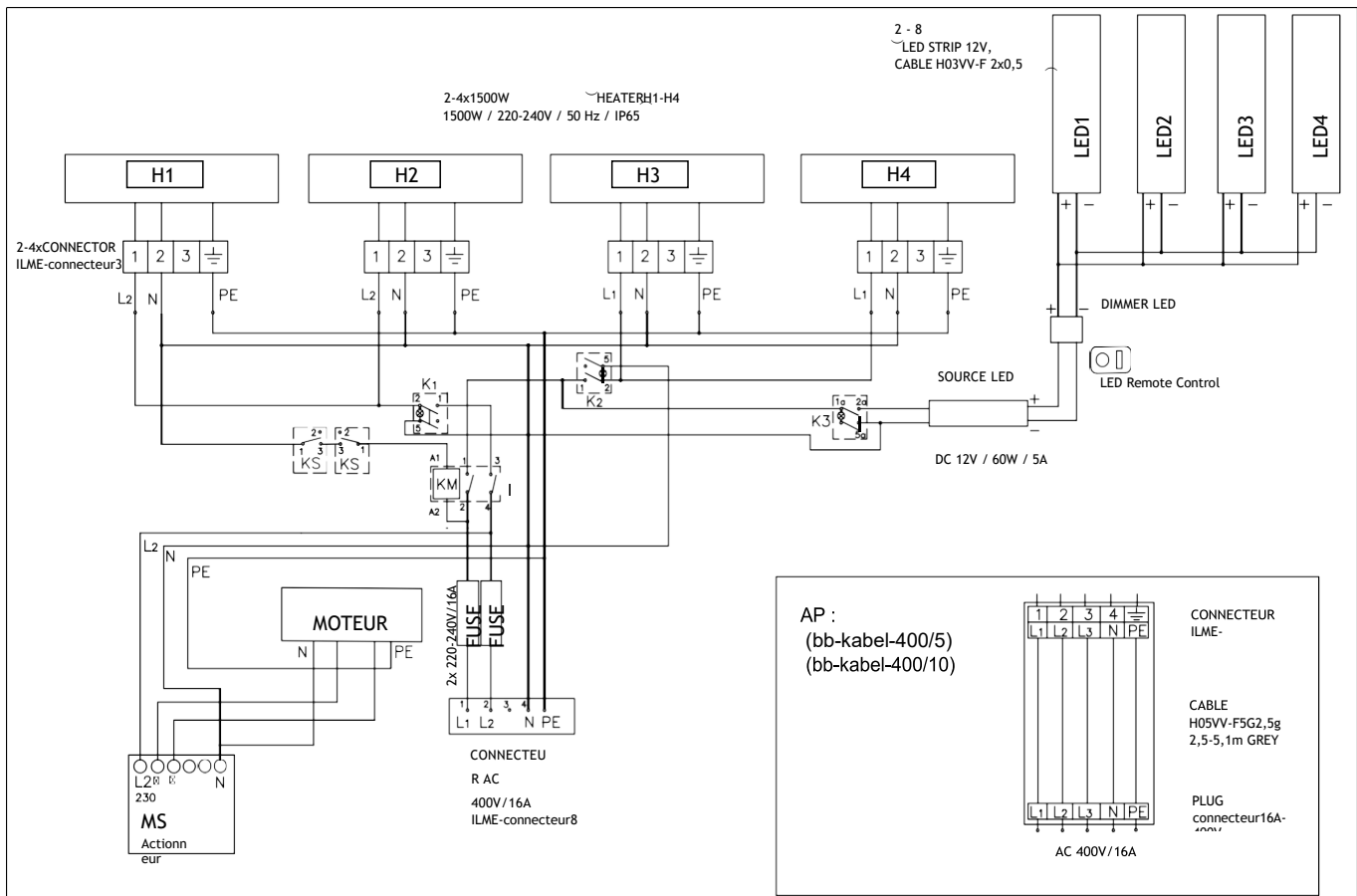
### 3.3 Données pour l'entraînement électrique

| Paramètres (entraînement motorisé sans panneau solaire) | Valeur          |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Consommation de courant                                 | 1,00 A          |
| Tension nominale                                        | 230 V/50 Hz     |
| Indice de protection                                    | IP 44           |
| Fonctionnement de courte durée (S2)                     | 6 min.          |
| Niveau de pression acoustique d'émission                | LpA ≤ 70 dB(A)* |

\* Lors du montage standard du produit sur le banc d'essai, le niveau d'émission sonore est < 70 dB(A). Cette valeur peut varier en fonction du montage.

### 3.4 Raccordement électrique

### Schéma de câblage pour 2 à 4 radiateurs et 2 à 8 barres lumineuses LED



## H1 - H4 Chauffages

LED 1-4 Rampes lumineuses

WMS Récepteur Télécommande

Moteur                    Entraînement 230 V

## Transformateur Source-LED

AP Schéma de raccordement

|    |               |
|----|---------------|
| L1 | Câble, marron |
|----|---------------|

Câble L<sub>2</sub>, noir

NCâble , bleu

Câble de mise à la terre jaune-vert

KM contacteur

## Fin du KSSwitch

## K-K2 Arrêt de sécurité du chauffage

### ~~K3 Circuit de sécurité pour LED~~

### 3.5 Données pour le solaire

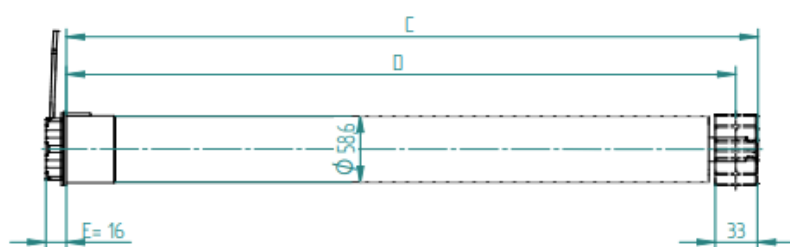
### Données pour le solaire

Les données techniques indiquées sont soumises à des tolérances (conformément aux normes en vigueur).

| Taille / Type                     | Panneau solaire 10 |
|-----------------------------------|--------------------|
| Tension assignée [V]              | 12 (DC)            |
| Puissance nominale [W]            | 10                 |
| Tension à puissance maximale [V]  | 17                 |
| Courant à puissance maximale [mA] | 590                |

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Boîte de jonction Classe de protection | IP65 |
|----------------------------------------|------|

| Paramètres ( entraînement motorisé avec panneau solaire) | L868 DC  |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Consommation assignée [W]                                | 135      |
| Diamètre de l'arbre                                      | 63       |
| Consommation de courant                                  | 8,00 A   |
| Tension nominale                                         | 12 V     |
| Indice de protection IP                                  | 44       |
| Plage de l'interrupteur de mise en marche (tours)        | 40       |
| Durée de fonctionnement (min S2)                         | 10       |
| Longueur C [mm]                                          | 542      |
| Longueur D [mm]                                          | 525      |
| Longueur E [mm]                                          | 16       |
| Poids [kg]                                               | 3.78     |
| Température ambiante de fonctionnement [°C]              | -20...60 |
| Conformité                                               | CE       |
| Classe de protection III                                 | III      |
| Câble de raccordement enfichable [m]                     | 1.0      |
| Numéro d'article                                         | 36403001 |



| Taille / Type                            | Émetteur radio portable |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Tension de service [V]                   | 3 (DC)                  |
| Canaux                                   | 1                       |
| Type de batterie                         | 2 x LR06 (AA Mignon)    |
| Plage de température                     | 0 à +55 °C              |
| Boîte de jonction Classe de protection   | IP20                    |
| Fréquence radio                          | 869,525 MHz             |
| Poids en grammes (y compris la batterie) | 120                     |

## 4 Montage



### ATTENTION

risque de blessure par basculement lors du montage

Le basculement ou la chute du produit peut entraîner des blessures graves.

- Le montage et l'installation du produit nécessitent au moins 2 personnes.
- Monter le produit sur une surface plane.



### REMARQUE

En cas d'installation de plusieurs parasols, il faut respecter une distance de 25 cm entre chaque parasol.

Nous répondons volontiers aux questions concernant le montage par e-mail ou via notre service d'assistance téléphonique. Les coordonnées sont indiquées à la première et à la dernière page de ce document.

### 4.1 Déballer le produit



### DANGER

Risque d'étouffement dû au matériel d'emballage

Les films plastiques, les pièces en polystyrène et les petites pièces de l'emballage peuvent devenir des jouets dangereux pour les enfants.

- Tenir les enfants à l'écart des petites pièces.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage traîner négligemment.



### REMARQUE

Le carton est réutilisé comme boîte de rangement peu encombrante pour stocker le parapluie.

- Ne pas couper ou déchirer le carton lors du déballage.

### Sortir le parapluie de son emballage

- 1 Vérifier que l'emballage n'est pas endommagé.
- 2 Découper délicatement les rubans adhésifs et les bandes de plastique à l'aide d'un couteau, sans endommager le parapluie dans le carton.
- 3 Déballer avec précaution le parapluie et les différentes pièces.
- 4 Vérifier que le contenu de l'emballage est complet et ne présente pas de défauts.



### REMARQUE

En cas de défauts apparents de l'emballage ou de livraison incomplète, le commerçant spécialisé, le transporteur ou le fabricant doivent être immédiatement informés afin de pouvoir faire valoir des droits à dommages et intérêts.

- 5 Éliminer correctement les matériaux d'emballage restants (polystyrène, plastique).

### 4.2 Transporter le produit

Le produit peut être transporté sans outils supplémentaires.

Pour le transport, en raison du poids et de la taille du produit, deux personnes sont nécessaires, de sorte qu'une personne porte l'extrémité avant et une autre l'extrémité arrière du parapluie.

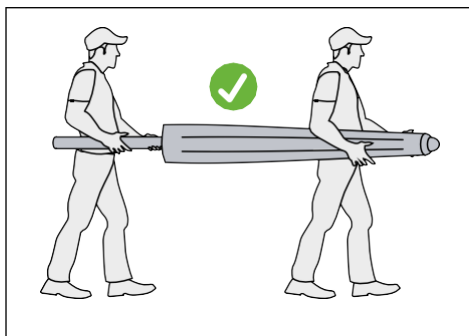


### REMARQUE

Dommages matériels dus à des fissures et à des entretoises tordues

Un transport négligent peut endommager le toit du parasol.

- Ne pas tirer le parapluie par la toile ou la housse de protection sur le sol.
- Ne pas porter le parapluie par des baleines individuelles.



Lors du transport, saisir le parapluie avec les deux mains.

## 4.3 Contenu de la livraison

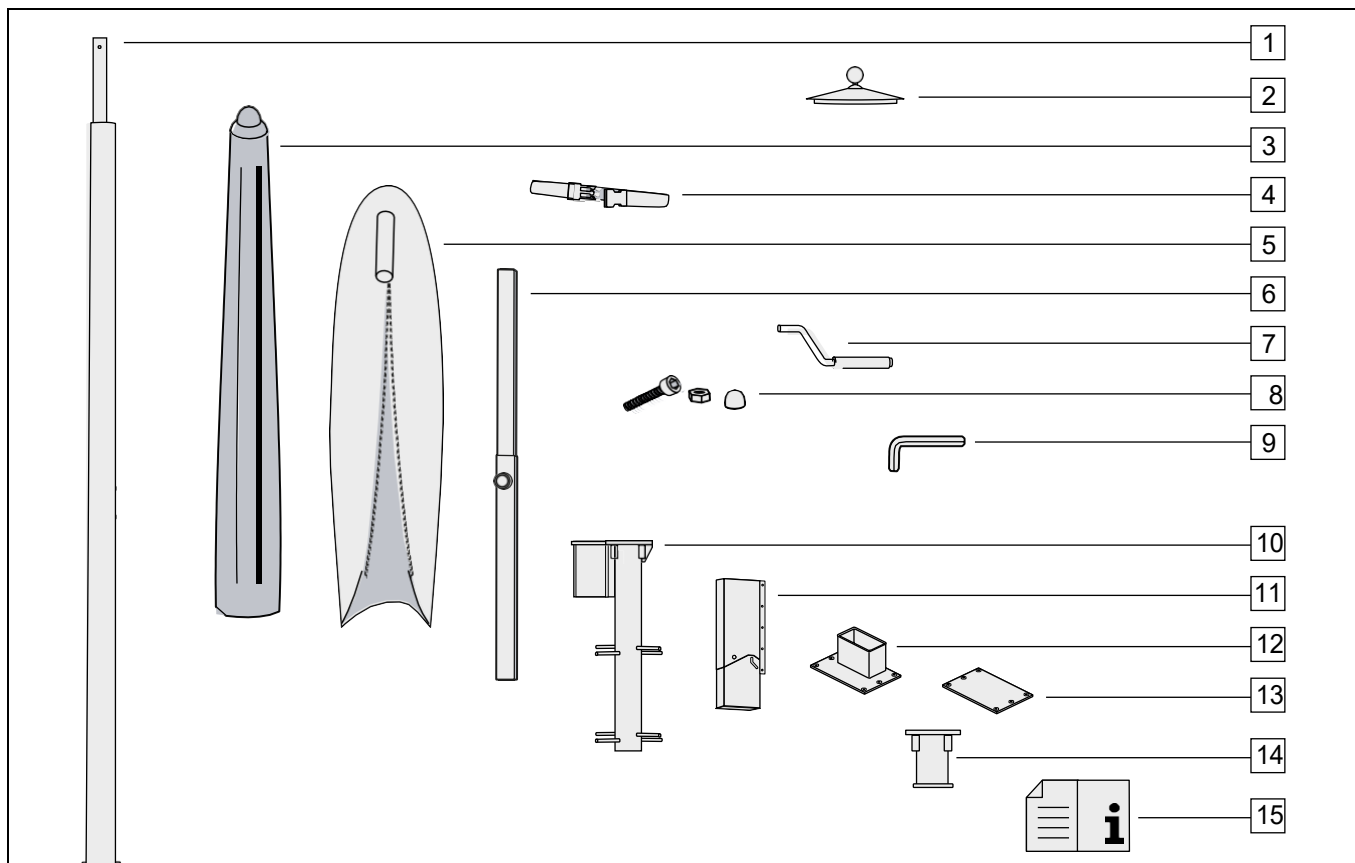


### INFO

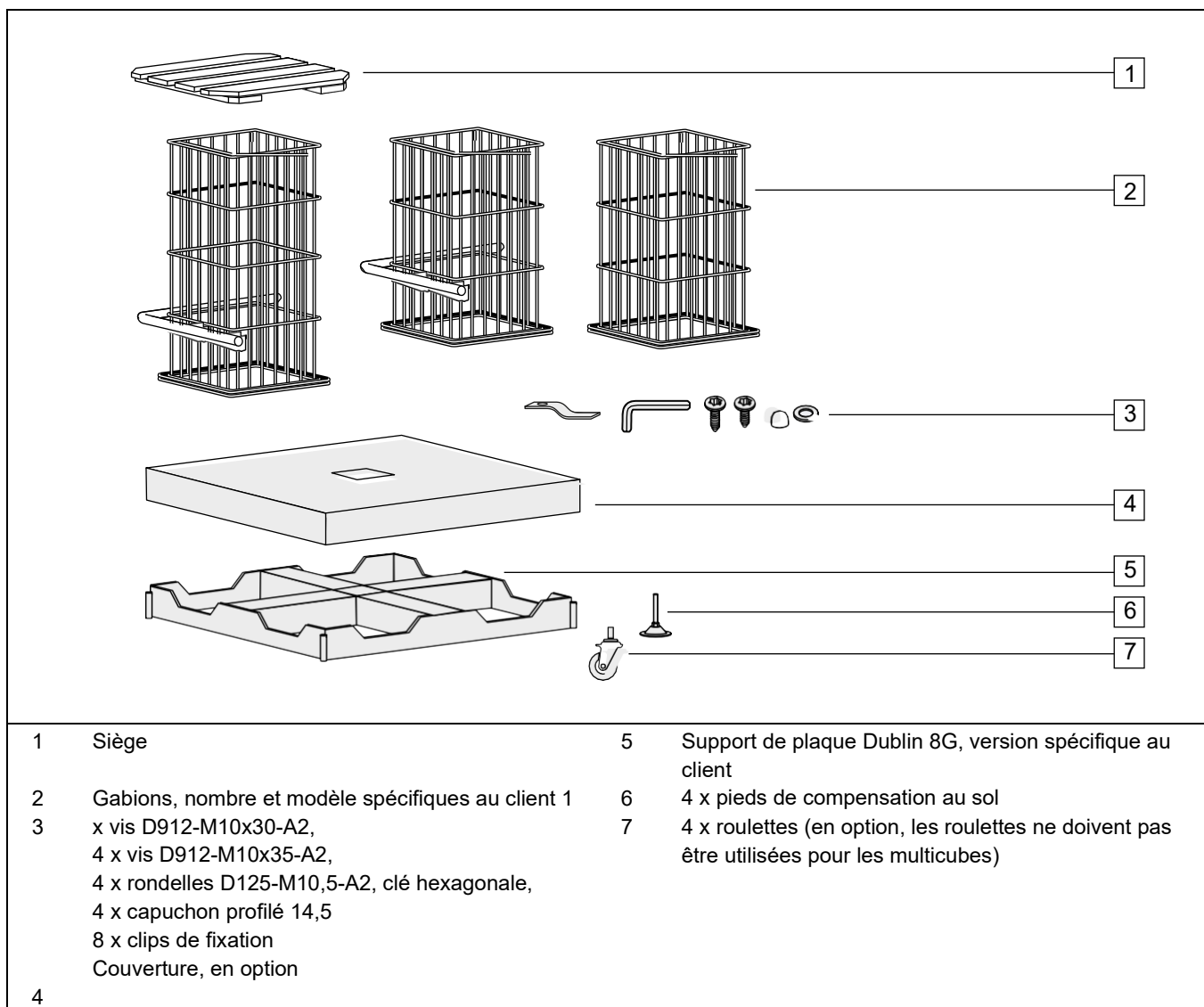
- Vérifier le contenu de la livraison
- conformément au bon de livraison ! Vérifier l'intégrité des pièces !
- Comparer la situation sur place avec les données de la commande !
- Interrompre le montage et contacter WAREMA si des pièces sont endommagées ou si les indications ne correspondent pas à la commande !

# Montage

## Contenu de la livraison équipement standard :

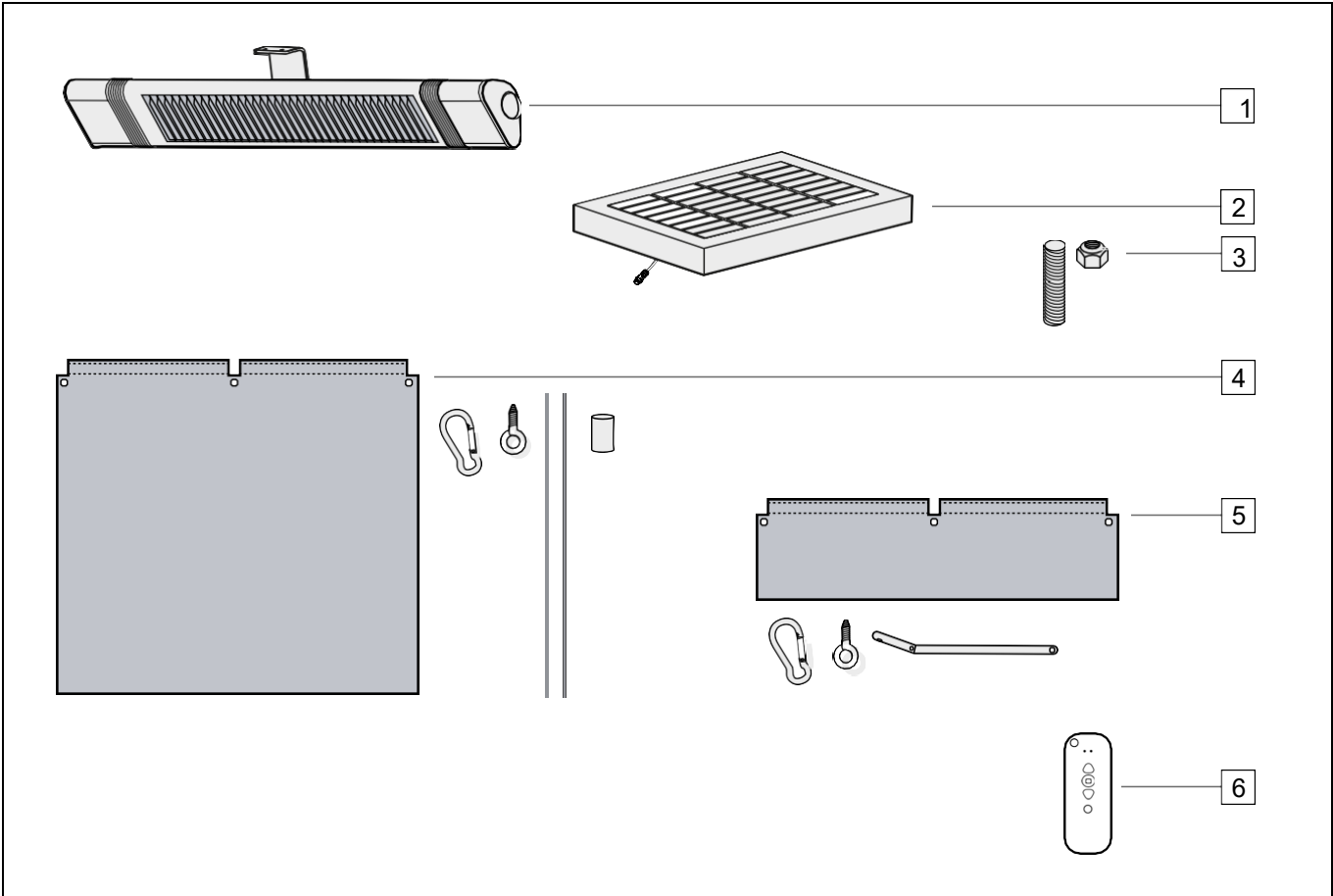
|                                                                                    |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                         |
| 1                                                                                  | Mât                                                                                     |
| 2                                                                                  | Toit parapluie, boule en option                                                         |
| 3                                                                                  | Toile de parapluie                                                                      |
| 4                                                                                  | Sangle                                                                                  |
| 5                                                                                  | Housse de protection                                                                    |
| 6                                                                                  | Perche télescopique                                                                     |
| 7                                                                                  | Manivelle                                                                               |
| 8                                                                                  | Vis pour montage fixe (fournies) :<br>4 x M10x35 et 1 x M10x30                          |
| 9                                                                                  | Clé Allen                                                                               |
| 10                                                                                 | Douille de sol                                                                          |
| 11                                                                                 | Boîte de recouvrement                                                                   |
| 12                                                                                 | Couverture avec passage de câbles                                                       |
| 13                                                                                 | Couverture                                                                              |
| 14                                                                                 | Rallonge de distance (dimensions spécifiques au client)<br>incl.<br>Matériel de montage |
| 15                                                                                 | Instructions de montage                                                                 |

## Contenu de la livraison pour le montage sur un support mobile :



# Montage

## Options de livraison :



|   |                                                         |   |                                                                              |
|---|---------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Radiateur chauffant, vis et fixation prémontée incluses | 4 | Bâches latérales avec matériel de fixation, exécutions spécifiques au client |
| 2 | Élément solaire                                         | 5 | Gouttières avec matériel de fixation, exécutions spécifiques au client       |
| 3 | 1x écrou M8 avec vis sans tête M8 x 60 fournie          | 6 | Télécommande pour le moteur et l'éclairage                                   |

### 4.4 Position du produit

L'illustration montre, à titre d'exemple, un parasol avec des douilles au sol et un pied à visser (en option) :

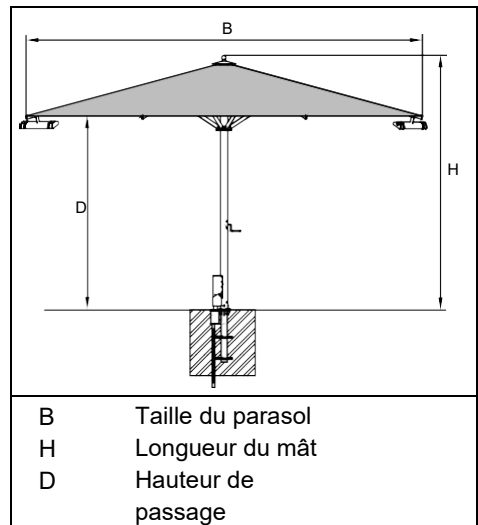


Fig. 2 : Données de commande Big Ben

Pour ce faire, respectez les distances à respecter pour l'installation des parasols en groupe :

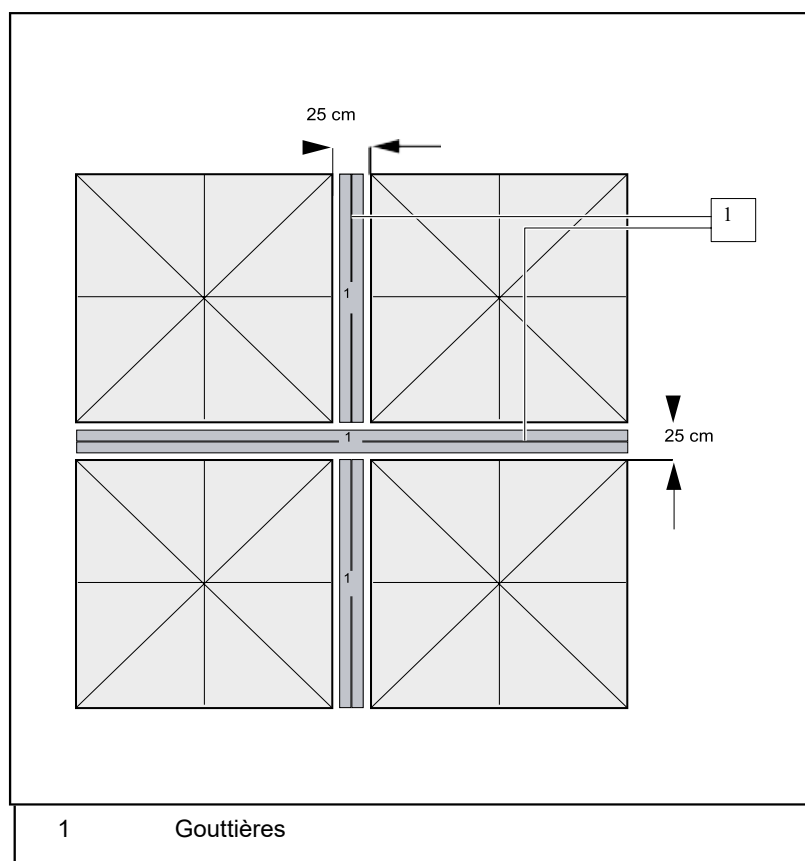


Fig. 3: Distances pour les écrans en groupes

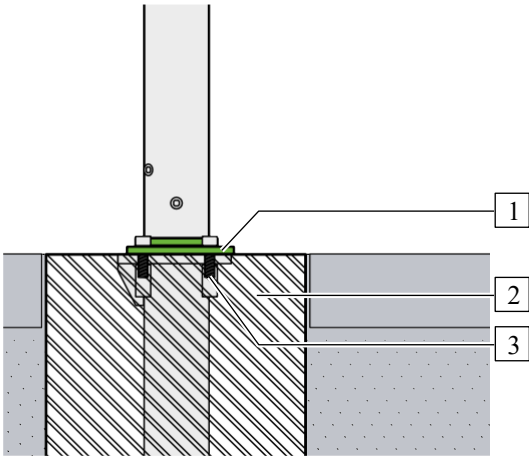
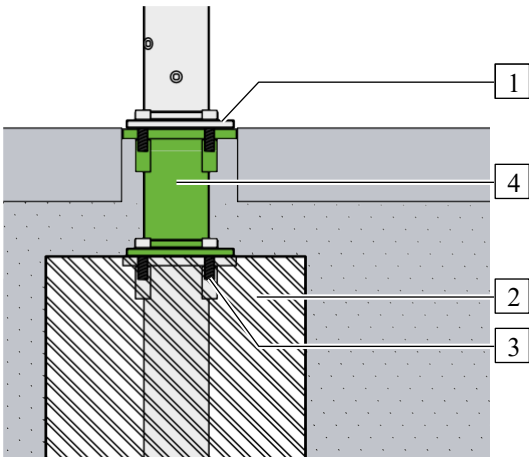
## Types de fixation des poteaux



### INFO

Tenir compte des particularités des modes de fixation des éléments mentionnés et, le cas échéant, faire procéder aux travaux préparatoires nécessaires.

- Mât
- Le cas échéant, douille de sol
- Le cas échéant, les connexions électriques

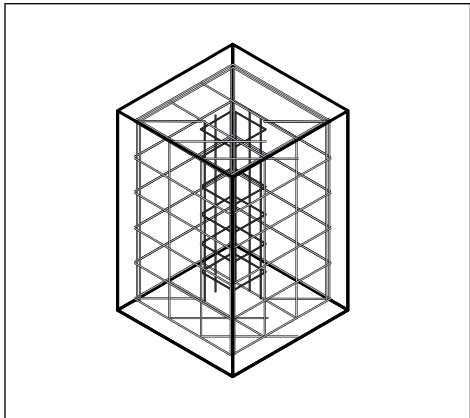
| Montage au sol directement sur des fondations [2]                                  |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>La plaque de base [1] est fixée directement sur la fondation [2] avec du matériel de fixation approprié [3].</p>                                                                              |
| Montage au sol avec rallonge de distance [4]                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|  | <p>Prolongement de la distance [4] sur la fondation [2] avec un matériau approprié.<br/>Fixer le matériel de fixation [3]. Monter la plaque de base [1] sur de la rallonge d'écartement [4].</p> |



## INFO

- Pour les fondations, il faut respecter la norme DIN 1045 ainsi qu'une fondation hors gel. Les distances aux bords des points de fixation doivent être prises en compte.
- La fondation pour la fixation de la plaque de base ou de la rallonge d'écartement doit avoir été coulée en respectant les directives de mise en œuvre.

4.5 Types de liens au sol



**i** INFO

- Pour les fondations, il faut respecter la norme DIN 1045 ainsi qu'une fondation hors gel. Les distances aux bords des points de fixation doivent être prises en compte.
- La fondation pour la fixation de la plaque de base doit avoir été coulée en respectant les directives de mise en œuvre.
- La douille au sol doit être reliée et alignée horizontalement et verticalement avec du fil de fer.
- La manivelle se trouve toujours en face du raccordement électrique.

4.6 Monter la douille de sol avec le réservoir de sol

**i** INFO

Il convient de respecter la procédure de la liaison au sol utilisée.

Lier l'armature

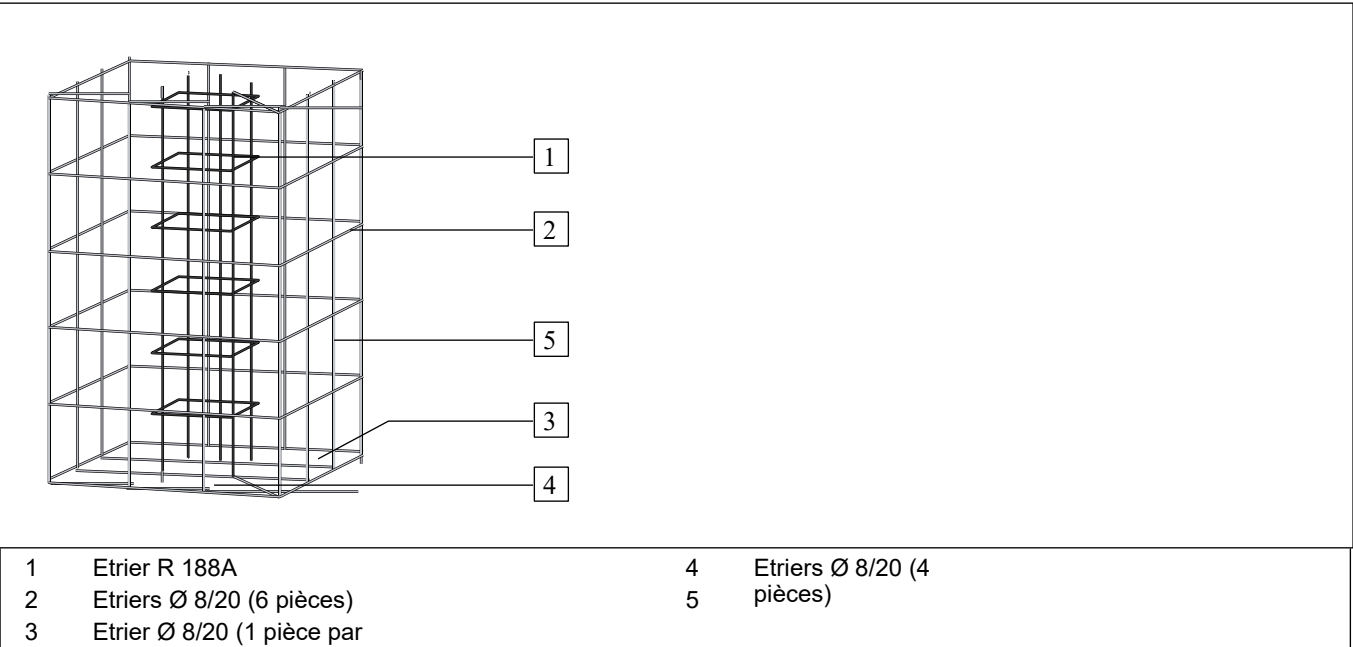


Fig. 4 : Lier l'armature

■ Lier l'armature.

## Position de la douille au sol



### INFO

Lors du bétonnage de la douille au sol, tenir compte de l'orientation souhaitée du parasol. Le parasol ne peut être fixé sur le manchon de sol que dans l'orientation indiquée ici.

Attention en particulier à l'orientation des parapluies rectangulaires : la position des côtés courts et longs est déjà déterminée par l'orientation du manchon !

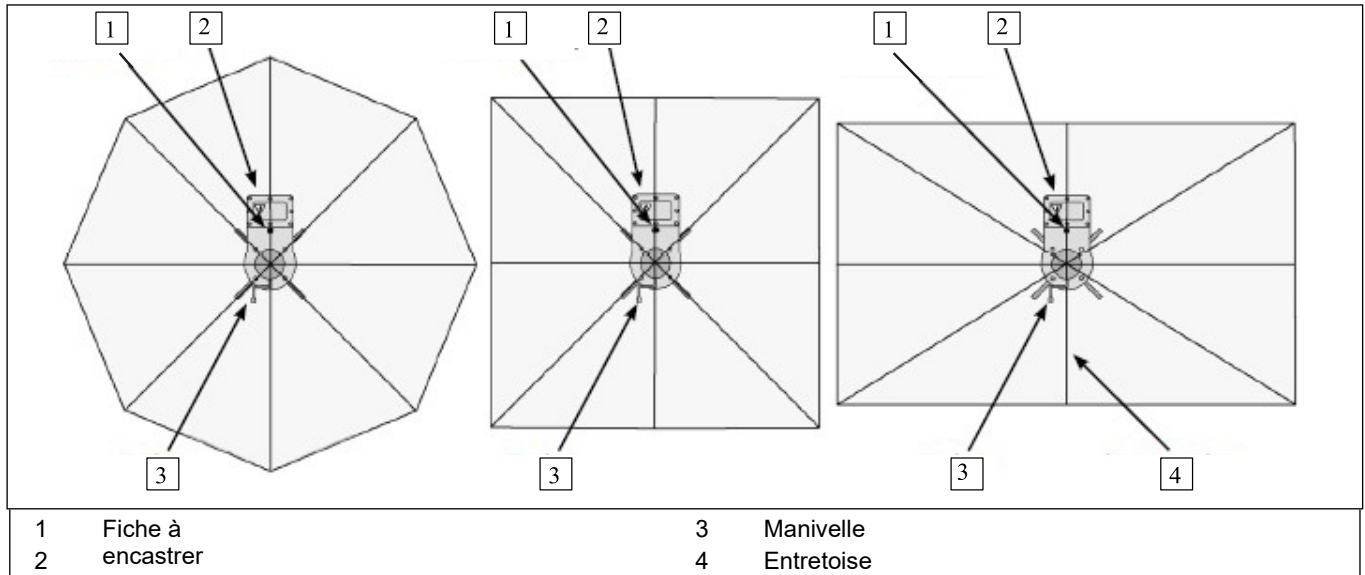


Fig. 5 : Prendre en compte la douille au sol pour l'alignement

## Douille de sol avec réservoir de sol à



### bétonner INFO

Fondations pour les sols meubles sablonneux ou gravier-sable : pour les sols sablonneux, des preuves supplémentaires et, le cas échéant, des fondations plus importantes sont nécessaires.

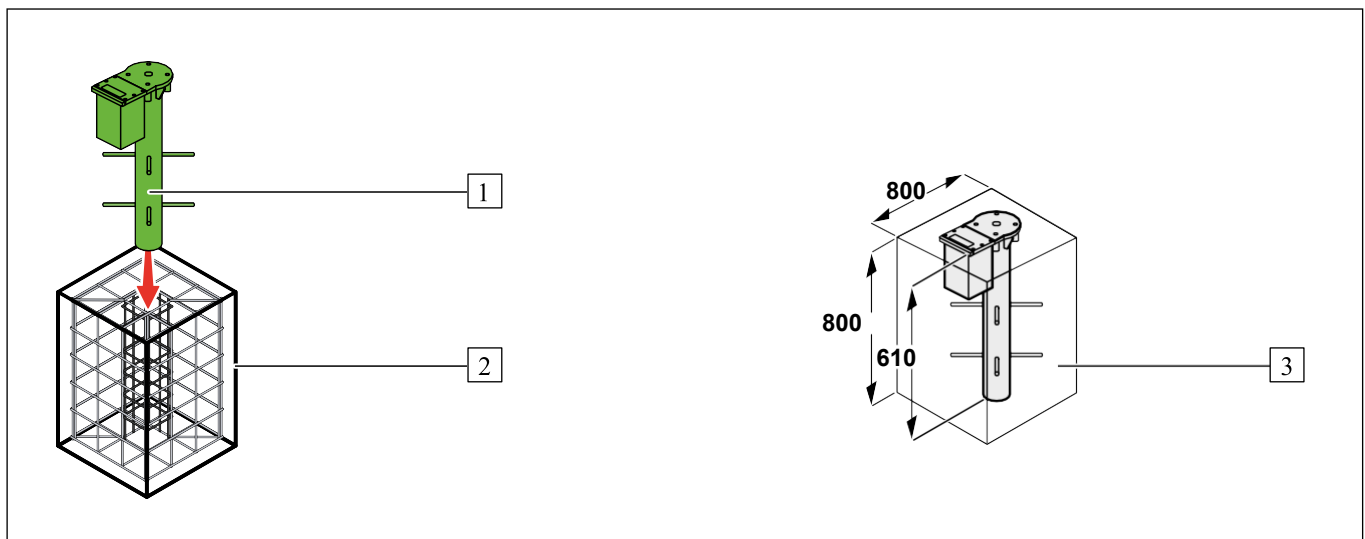


Fig. 6 : Procédure d'encastrement de la douille dans le béton

- 1 Douille de sol
- 2 Armature
- 3 Trou de fondation

- Creuser un trou de fondation [3].
- Insérer l'armature [2] dans le trou de fondation [3].
- Insérer la douille à enfoncer [1] dans le trou de fondation [3] ! La profondeur indiquée (800 mm) doit être respectée. Couler la fondation en béton C20/25 au minimum et en respectant les directives de mise en œuvre.
- Laisser prendre la fondation avant de poursuivre le travail

4.7 Poser un câble souterrain pour l'alimentation électrique

Le graphique suivant montre le raccordement du câble de terre pour l'alimentation électrique au réservoir de sol :

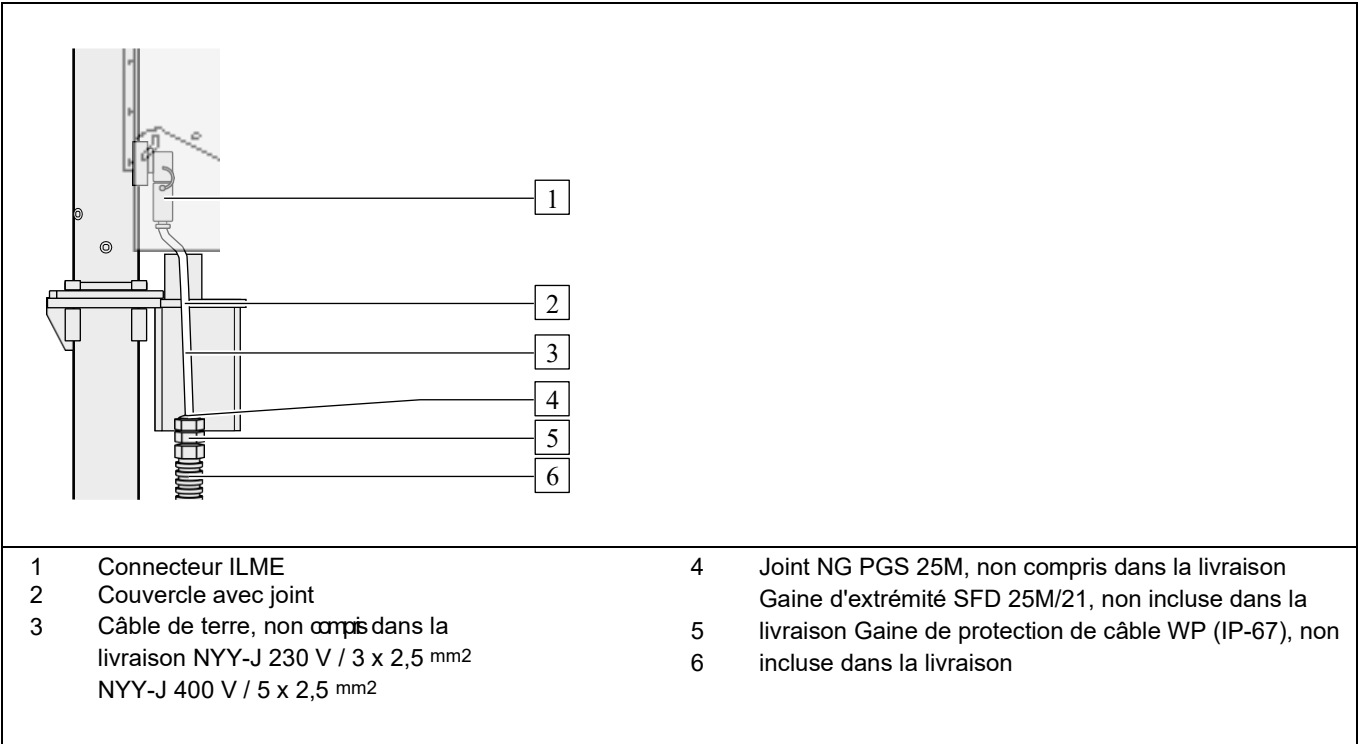


Fig. 7 : Raccorder le câble de terre

4.8 Monter des supports mobiles

Le produit est difficile à déplacer sans moyens supplémentaires en raison de son poids. Pour changer d'emplacement, il est possible de monter des jeux de roulettes ou de déplacer le produit à l'aide d'un chariot élévateur.

Monter le support de plaque



Dublin **DANGER PAR L'ÉLECTROCUTION**

Électrocution due à des câbles endommagés

Si vous déplacez le porte-disque avec le câble d'alimentation branché, vous risquez de rouler dessus et de les endommager.

- N'utiliser que des câbles adaptés aux locaux humides.
- Protéger les câbles contre les dommages et les écrasements à l'aide de dispositifs de protection.
- Débrancher la fiche sur tous les pôles avant de déplacer le support.
- Débrancher les rallonges inutilisées.
- Tenir les câbles hors de portée des enfants.
- Tenir les câbles à l'écart des animaux, des liquides et de la neige.
- Ne pas faire surchauffer le câble.
- Ne pas utiliser les câbles s'ils sont mouillés.
- Ne pas enrouler, plier ou tirer sur les câbles lorsqu'ils sont utilisés.
- Fixer les câbles uniquement avec du matériel de fixation approprié.

# Montage



## AVERTISSEMENT

Ecrasements dus à la chute de panneaux.

Les doigts ou les pieds peuvent être écrasés par de lourdes plaques de pierre, par exemple lorsque le porte-parapluie est basculé.

- Toujours sécuriser le pied de parasol en le déplaçant.
- Ne pas passer la main sous ou dans les espaces libres pendant le déplacement.
- Ne pas placer de membres sous le porte-parapluie.
- Respecter la limite de poids en cas de montage sur roulettes de 320 kg maximum au total pour le pied et le parasol.
- Respecter la limite de poids en cas de montage avec des pieds de compensation au sol de 550 kg maximum de poids total pour le pied, le parasol et les poids supplémentaires.
- Veiller à ce que la voie de circulation soit sans risque de trébucher.
- En cas d'utilisation de Multicube, ne visser que les pieds de compensation au sol.



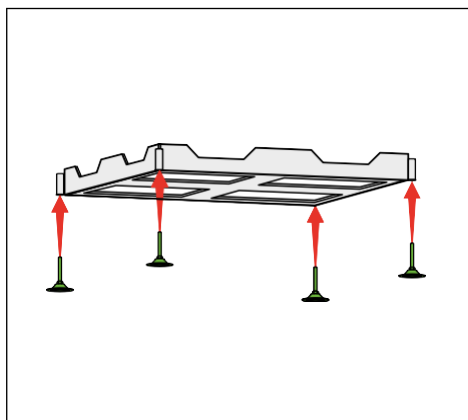
## AVERTISSEMENT

Écrasement de membres dans des parties du parapluie.

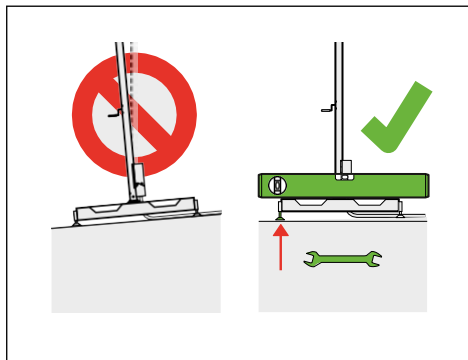
Les doigts ou les pieds peuvent être écrasés s'ils sont coincés entre le rouleau et le support ou le sol.

- Dès que le support mobile a atteint sa position finale, enfoncer le dispositif de blocage des roulettes.
- Respecter la limite de poids en cas de montage sur roulettes de 320 kg maximum au total pour le pied et le parasol.
- Respecter la limite de poids en cas de montage avec des pieds de compensation au sol de 550 kg maximum de poids total pour le pied, le parasol et les poids supplémentaires.
- Veiller à ce que la voie de circulation soit sans risque de trébucher.

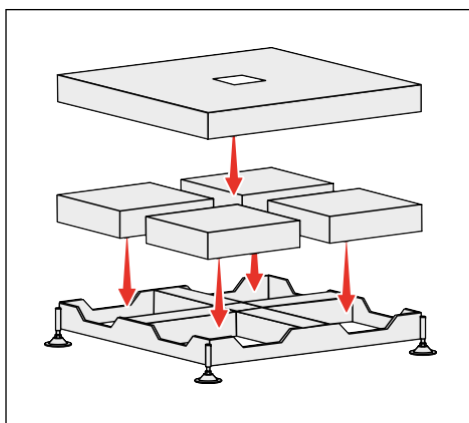
- 1 Déposer le porte-disque à l'endroit souhaité pour l'installation et l'aligner.



- 2 Visser les 4 roulettes ou les 4 pieds de compensation au sol et les fixer à l'aide des vis fournies.  
En raison de son poids élevé, le Multicube ne peut pas être équipé de roulettes.



- 3 Si des pieds de mise à niveau ont été montés, utiliser ces derniers pour que le support de plaque soit de niveau.



- 4 Placer les dalles de béton (à fournir par le client) dans les ouvertures prévues à cet effet.
- 5 Mettre en place le couvercle pour Dublin (en option).

## 4.9 Monter l'élément solaire (en option)

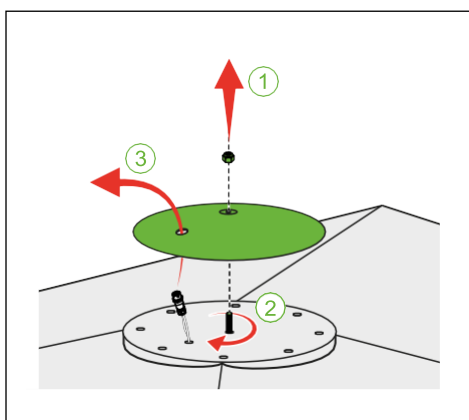
L'élément solaire se compose d'une boîte métallique avec des accumulateurs, d'une unité de commande et d'un fusible. Le courant produit passe par un câble qui va de l'élément solaire, à l'intérieur le long du mât, jusqu'au moteur situé au pied du mât.



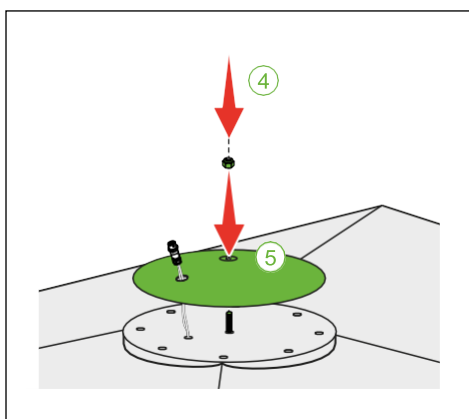
### REMARQUE

L'élément solaire ne peut pas être relié à d'autres consommateurs comme la lumière LED. Pour cela, utiliser les LED rechargeables prévues à cet effet.

Pour la variante à énergie solaire, l'élément solaire doit être monté au sommet du mât :

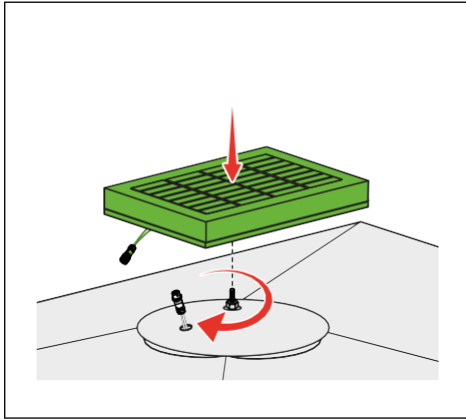


- 1 Retirer le capuchon (1) et visser la vis sans tête jointe (2).
- 2 Enfilez le câble dans le trou du capuchon de manière à ce qu'il ne dépasse que de quelques cm (3).

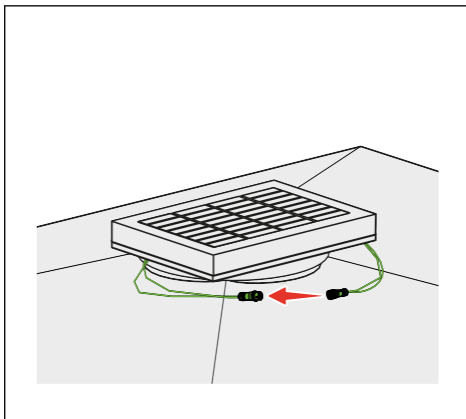


- 3 Remettre le capuchon en place (5).
- 4 Visser l'écrou sur la tige filetée et le serrer (4).

## Montage



5 Visser l'élément solaire au centre de la tige filetée.



6 Relier les deux extrémités du connecteur.

7 Ranger la fiche entre l'élément solaire et le couvercle.



### REMARQUE

L'élément solaire a besoin d'environ 20 à 30 minutes de charge pour assurer une première ouverture de l'écran. Les accumulateurs sont préchargés, mais se déchargent avec le temps.

### Fonctionnement sur adaptateur secteur

Si l'écran ne peut pas être utilisé avec les batteries, il est possible de passer à un fonctionnement sur secteur.

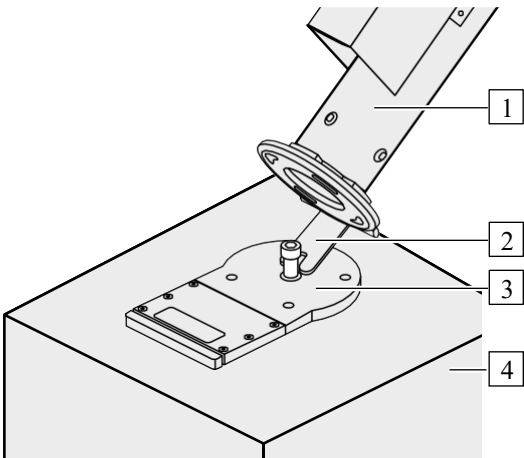
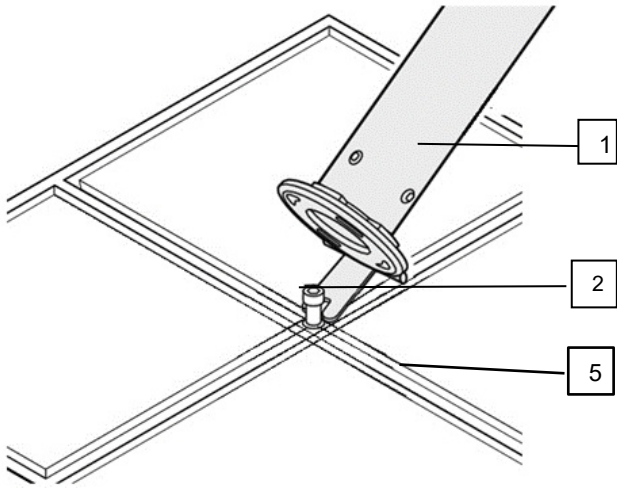
- Commuter l'interrupteur à bascule du boîtier de raccordement de 12 V à 230 V.
- Brancher un bloc d'alimentation 230 V disponible dans le commerce sur le boîtier de raccordement.
- Manipuler le parapluie avec l'émetteur portatif.

### 4.10 Installer et fixer le parasol

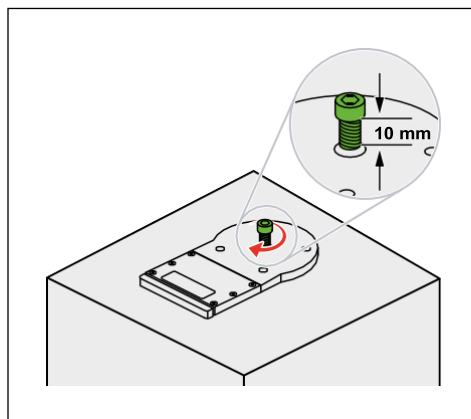


#### INFO

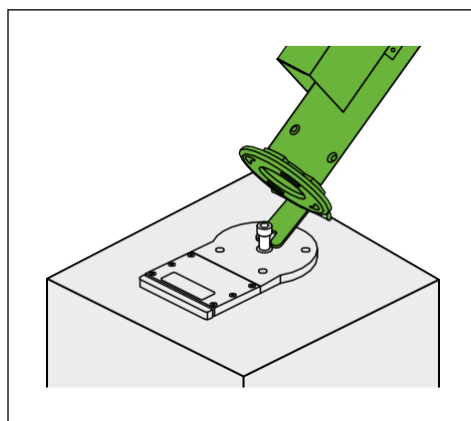
- Pour des raisons de sécurité, installer le parasol avec au moins deux personnes.
- Préparer le pied mobile ou le manchon de sol selon les instructions du fabricant.
- Le pied mobile doit être conçu avec un lestage suffisant.
- Mettre à disposition une échelle fixe.
- Préparer les vis en acier inoxydable et la clé à six pans creux fournies.
- S'il n'y a pas de bras télescopique, retirer la housse de protection avant la mise en place.
- Visser le capuchon dans le sommet du mât.

| Montage fixe                                                                                                                                                                   | montage sur support mobile                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               |  |
| <p> <b>1</b> Mât<br/> <b>2</b> Patin à roulettes<br/> <b>3</b> Plaque de sol en cas de montage fixe<br/> <b>4</b> Fondation en béton<br/> <b>5</b> Support mobile         </p> |                                                                                    |

Les instructions pas à pas suivantes montrent, à titre d'exemple, la mise en place du mât sur une surface solide :

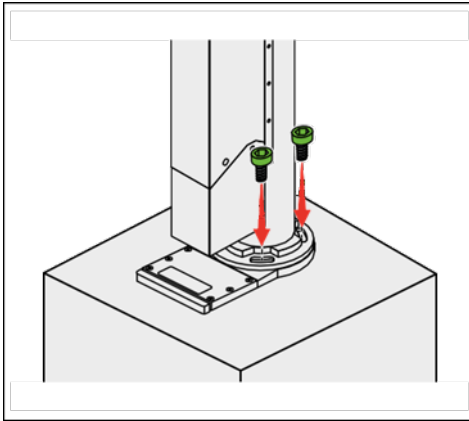


- 1 Visser la vis (M10x30) dans le trou central de la douille de sol. La vis doit dépasser de 10 mm.



- 2 Poser le parasol sur le sol, l'extrémité inférieure du mât dirigée vers la douille de sol.
- 3 Soulever le parapluie et enfiler le patin dans la vis centrale.
- 4 Placer le parapluie à la verticale.

## Montage



- 5 Visser le parasol à la douille de sol avec des vis (M10x35).
- 6 Aligner le parasol et serrer les vis à fond.

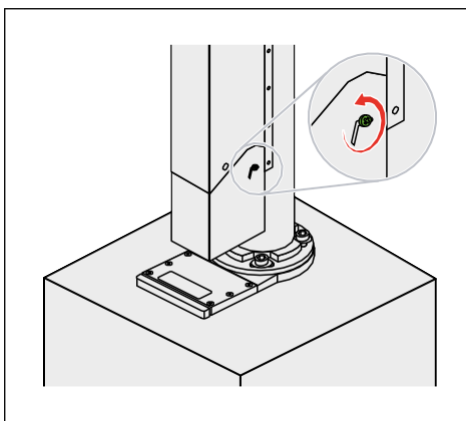
### 4.11 Raccorder le blindage (en option)

Les modèles avec entraînement électrique (en option) doivent être raccordés.

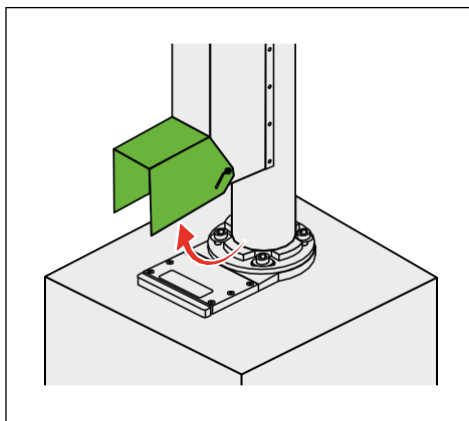
| Montage fixe | montage sur support mobile |
|--------------|----------------------------|
|              |                            |

- 1 Boîte de jonction
- 2 Housse de protection
- 3 Réservoir au sol
- 4 Support mobile

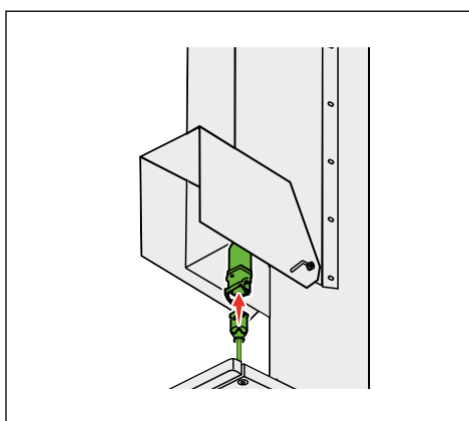
Les instructions pas à pas suivantes montrent, à titre d'exemple, comment raccorder un parapluie sur une surface solide :



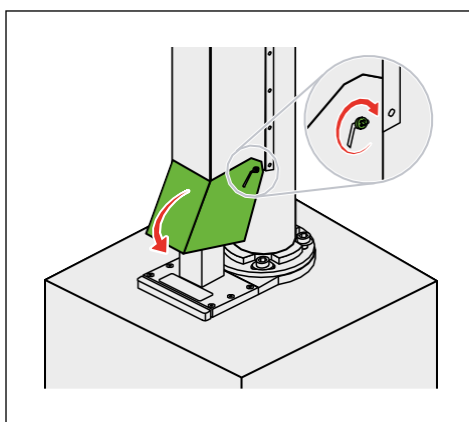
- 1 Desserrer la vis du capot !



2 Faire pivoter le capot vers le haut !



3 Brancher la fiche ILME dans le boîtier de raccordement !



4 Pour le montage fixe, monter le cache avec le passage de câbles.

5 Fermer le capot et le fixer avec une vis !

6 Le cas échéant, monter et raccorder les radiateurs existants conformément au mode d'emploi ci-joint.

Les radiateurs ainsi que les éventuelles lampes sont également raccordés à l'alimentation électrique via la fiche ILME.

7 Le cas échéant, installer d'autres équipements supplémentaires tels que des gouttières ou des bâches latérales.

## 4.12 Monter le multicube (en option)

### Monter le multicube



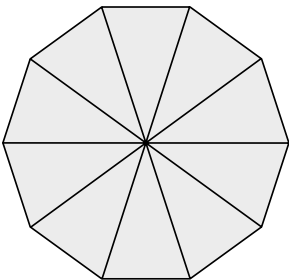
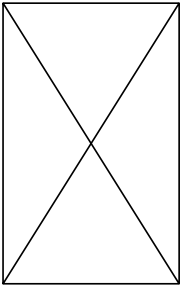
#### AVERTISSEMENT

Contusions dues à des membres coincés.

La chute de gabions peut entraîner des blessures graves.

- Débrancher la connexion électrique existante sur tous les pôles en retirant la fiche.
- Ne pas passer la main sous ou dans les espaces libres pendant le déplacement.
- Ne pas placer de membres sous des charges soulevées.
- Ne déplacer le Multicube que dans les règles de l'art et avec le dispositif de levage prévu à cet effet.
- Porter des chaussures de sécurité.
- Toujours travailler à deux, de manière à ce qu'une personne puisse sécuriser le parapluie contre le basculement.
- Respecter la limite de poids en cas de montage avec des pieds de compensation au sol de 550 kg maximum de poids total pour le pied, le parasol et les poids supplémentaires.
- En raison du poids élevé, ne pas monter de roulettes.

Le tableau suivant indique les recommandations de poids pour les stands parapluie mobiles. Les indications sont données à titre indicatif. Pour des charges plus élevées, par exemple dans des endroits exposés au vent, Caravita recommande d'utiliser des douilles de sol ou des multicubes. Les poids indiqués peuvent être réduits par l'utilisation d'ancrages au sol usuels avec reprise de charge.

| Forme du parapluie                                                                  | Taille en m                   | Poids recommandé en kg | Possible avec ces stands parapluie                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|
|  | jusqu'à 3,5                   | 90                     | Dublin 8 avec 4 dalles de trottoir <sup>1</sup>   |
|                                                                                     | jusqu'à 4                     | 170                    | Dublin 8 avec 8 dalles de trottoir <sup>1</sup>   |
|                                                                                     | jusqu'à 4,5                   | 250                    | Dublin 16 avec 12 dalles de trottoir <sup>1</sup> |
|                                                                                     | jusqu'à 5                     | 290                    | Dublin 16 avec 16 dalles de trottoir <sup>1</sup> |
|                                                                                     | jusqu'à 5,5                   | 340                    | Dublin 16 avec 16 dalles de trottoir <sup>1</sup> |
|                                                                                     | jusqu'à 6 m                   | 400                    | Dublin 24 avec 16 dalles de trottoir <sup>1</sup> |
|                                                                                     | jusqu'à 6,5                   | 450                    | Dublin 24 avec 16 dalles de trottoir <sup>1</sup> |
|                                                                                     | jusqu'à 7                     | 500                    | Dublin 24 avec 24 dalles de trottoir <sup>1</sup> |
|  | jusqu'à 3,5 x 3,5             | 90                     | Dublin 8 avec 4 dalles de trottoir <sup>1</sup>   |
|                                                                                     | jusqu'à 4 x 4 / 4 x 2 / 4 x 3 | 170                    | Dublin 8 avec 8 dalles de trottoir <sup>1</sup>   |
|                                                                                     | jusqu'à 4,5 x 4,5 / 5 x 3     | 290                    | Dublin 16 avec 16 dalles de trottoir <sup>1</sup> |
|                                                                                     | jusqu'à 5 x 5 / 5 x 4 / 6 x 3 | 390                    | Dublin 24 avec 16 dalles de trottoir <sup>1</sup> |
|                                                                                     | jusqu'à 7 x 5                 | 470                    | Dublin 24 avec 24 dalles de trottoir <sup>1</sup> |

1 Dalles de trottoir en béton du commerce 40 x 40 x 5 cm avec environ 18,4 kg

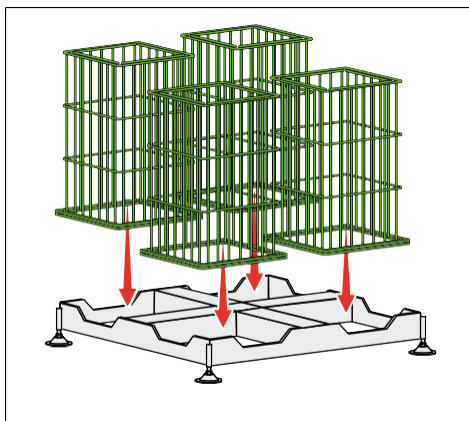
- 1 Installer le support de plaque comme décrit.



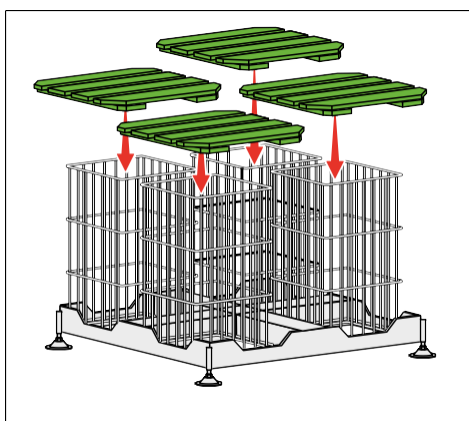
#### REMARQUE

En raison du poids potentiellement élevé du produit, seuls des pieds de compensation doivent être montés.

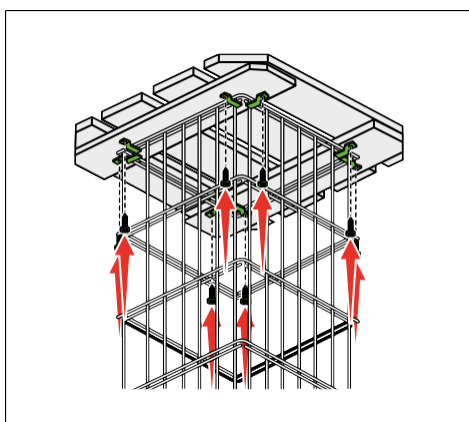
- 2 Installer le mât, voir chapitre [4.10 "Installer et fixer le parasol"](#).



- 3 Placer les gabions dans les ouvertures prévues à cet effet.
- 4 Remplir les gabions. Respecter les recommandations de poids du tableau précédent.



- 5 Placer les supports en bois au centre.



- 5 Visser les supports en bois par le bas avec 8 agrafes et 8 vis fournies. Si possible, utiliser une visseuse sans fil.

Utiliser le dispositif de levage pour les



**chariots élévateurs DANGER**

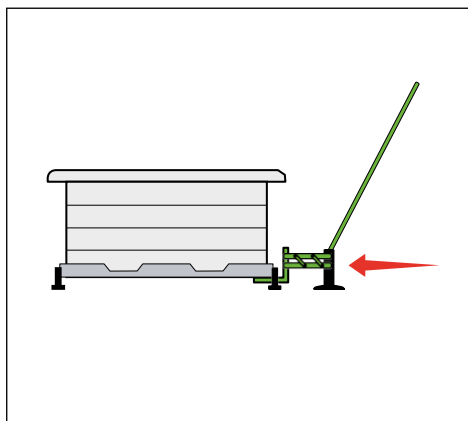
**PAR L'ÉLECTRICITÉ**

Électrocution due à des câbles endommagés

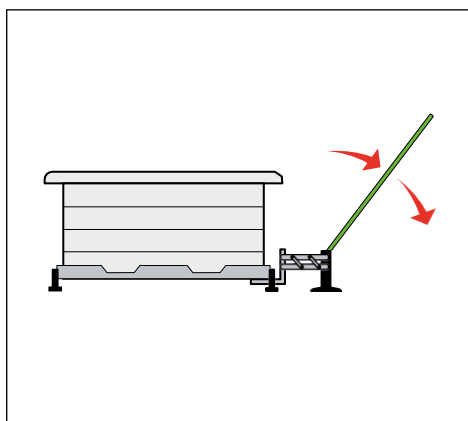
Si vous déplacez le porte-disque avec le câble d'alimentation connecté, vous risquez de rouler dessus et de les endommager.

- Protéger les câbles contre les dommages et les écrasements à l'aide de dispositifs de protection.
- Débrancher la fiche sur tous les pôles avant de déplacer le support.
- Débrancher les rallonges inutilisées de l'alimentation électrique.
- Ne pas enrrouler, plier ou tirer sur les câbles lorsqu'ils sont utilisés.
- Fixer les câbles uniquement avec du matériel de fixation approprié.

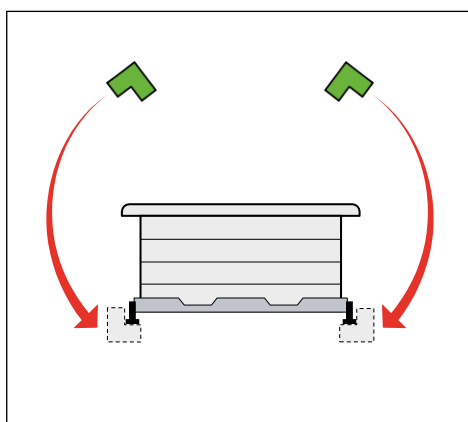
## Montage



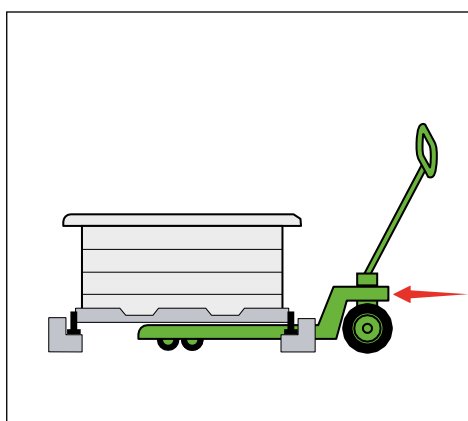
- 1 Pousser le dispositif de levage sous le multicube.



- 2 Soulever le Multicube à l'aide du dispositif de levage. Pour ce faire, poussez le levier vers le bas dans le sens de la flèche.



- 3 Caler des supports métalliques.



- 4 Déplacer le multicube à l'aide d'un transpalette.

#### 4.13 Monter les gouttières et les bâches latérales (en option)

##### Monter les gouttières

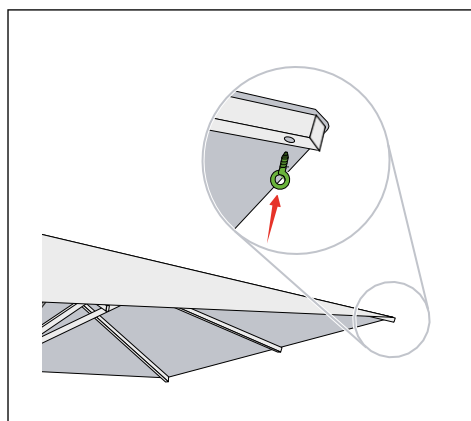
Des gouttières peuvent être montées en option sur le parasol afin d'empêcher l'eau de pluie de s'écouler de manière incontrôlée.



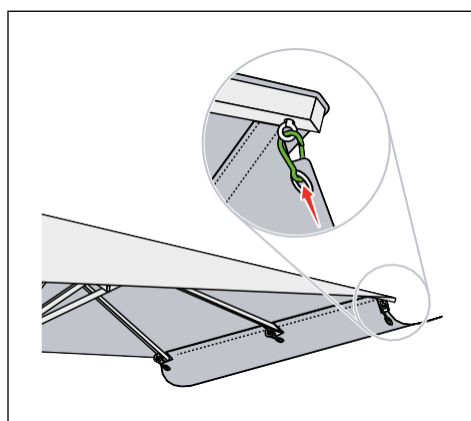
##### REMARQUE

Les gouttières peuvent certes combler l'espace de 25 cm entre deux parasols, mais elles n'offrent pas une protection complète contre l'eau dans cette zone. Il est impossible d'éviter complètement les éclaboussures d'eau.

Seuls les bords de deux parasols peuvent être recouverts par une gouttière. La gouttière ne peut pas être utilisée pour plusieurs parapluies montés en ligne.



- 1 Avant de monter la gouttière, positionner la longue boucle de tissu sur le côté extérieur du parapluie afin de déterminer le sens d'écoulement.
- 2 Visser les crochets de vissage dans les filets à river aux extrémités des entretoises.



- 3 Fixer la gouttière au parasol à l'aide des mousquetons. Veillez à ce que la gouttière soit fixée de manière égale aux deux extrémités et qu'elle soit tendue de manière égale sur les baleines longitudinales afin d'évacuer efficacement l'eau du parasol.

##### Monter les bâches latérales

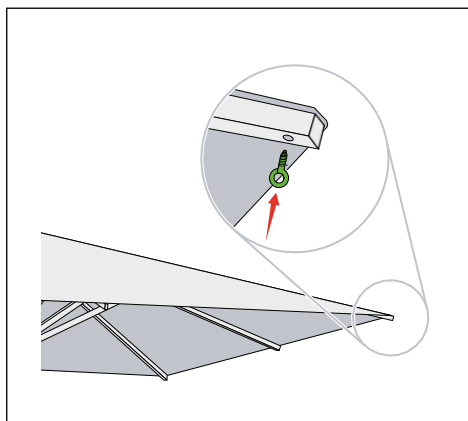
Des bâches latérales peuvent être montées en option sur le parasol afin d'obtenir une protection solaire plus élevée.



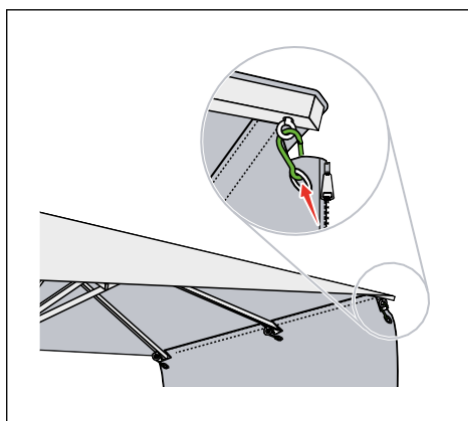
##### AVERTISSEMENT

Un parasol avec des bâches latérales n'est pas un bâtiment utilisable en permanence. L'utilisation de bâches latérales peut affecter la stabilité de votre parasol en cas de vents violents. Enlevez les bâches latérales par temps orageux.

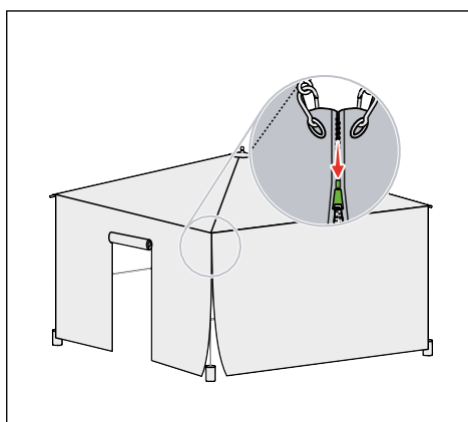
## Montage



- 1 Visser les crochets à visser dans les filets à riber prévus à cet effet.



- 2 Fixer les bâches latérales au parasol à l'aide des mousquetons sur les baleines prévues à cet effet.
- 3 Appuyer sur la bande Velcro sur les longueurs des côtés.
- 4 Utiliser les barres en aluminium fournies et, si nécessaire, des poids ou des ancrages de base pour fixer les bâches latérales en bas. Veiller à ce que les bâches latérales soient tendues et régulières et qu'elles n'oscillent pas au gré du vent afin d'éviter les frottements et donc les dommages.



- 5 Relier les différentes bâches latérales entre elles à l'aide des fermetures éclair.

## 5 Mise en service



### AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas d'utilisation non conforme du parasol.

Une utilisation non conforme peut blesser des personnes.

- Ne pas mettre les mains dans les ouvertures du produit pendant la mise en service.
- Ne pas accrocher à l'écran des objets étrangers qui ne sont pas expressément mentionnés dans le mode d'emploi.
- Enlever la neige ou toute autre charge étrangère
- Fermer le parapluie en cas de charges de vent élevées.
- Avant d'ouvrir le toit du parasol, veiller à ce qu'aucune personne non concernée ne se trouve dans le rayon d'ouverture du toit du parasol.
- Tenir les enfants éloignés des éléments de commande.



### ATTENTION

Dommages matériels dus à une utilisation non conforme du parapluie.

Une utilisation inappropriée peut endommager le parasol.

- Ne pas allumer de feu ouvert sous le parasol.
- Enlever la neige ou toute autre charge étrangère
- Fermer le parapluie en cas de charges de vent élevées.
- Ne pas l'accrocher à l'écran ou à d'autres composants.
- Le parapluie peut se renverser en cas d'inattention.
- Ne pas accrocher à l'écran des objets étrangers qui ne sont pas expressément mentionnés dans le mode d'emploi.
- Retirer les obstacles de la zone de déplacement.
- Ne pas ouvrir le parapluie de force.



- 1 Retirer la housse de protection .
- 2 Insérer le connecteur ILME, voir chapitre ["Raccorder le blindage \(en option\)", page 26](#).
- 3 En cas de fonctionnement via l'élément solaire, charger d'abord l'élément solaire.
- 4 Ouvrir le parapluie, voir chapitre ["Ouvrir le toit du parapluie", page 36](#) .
- 5 Si disponible, installer la lampe à piles conformément aux instructions d'utilisation jointes.
- 6 Si disponible, tester l'éclairage.
- 7 Si disponible, monter les équipements supplémentaires tels que les gouttières ou les bâches latérales, voir chapitre ["Montage des gouttières et des bâches latérales \(en option\)", page 31](#).

## 6 Utilisation



### ATTENTION

Risque d'écrasement dû à un manque d'attention lors de l'utilisation !

Les personnes qui se trouvent dans la zone de déplacement peuvent être blessées.

- Tenir la zone de conduite libre de toute
- personne ! Tenir les enfants éloignés des éléments de commande !

### Commande par



### télécommande INFO

Pour l'utilisation de l'émetteur portatif, veuillez consulter le mode d'emploi séparé de l'émetteur portatif .

### 6.1 Ouvrir le toit du parasol

Les filets en plastique fixés aux baleines servent à protéger le parapluie contre les dommages dus au transport. Si le toit du parasol est ouvert, ils peuvent être retirés avec précaution à l'aide d'un couteau ou de ciseaux.



### AVERTISSEMENT

risque de blessure pour les personnes non impliquées

Si des personnes se trouvent dans le rayon d'ouverture du toit du parasol, elles peuvent être blessées si elles ne font pas attention en ouvrant le toit du parasol.

- Avant d'ouvrir le toit du parasol, veiller à ce qu'aucune personne non concernée ne se trouve dans le rayon d'ouverture du toit du parasol.
- Toujours garder un contact visuel avec le parachute tant qu'il s'ouvre.
- N'ouvrir le parapluie que lorsqu'il n'y a pas de vent ou que le vent est faible.
- L'écran ne doit pas être ouvert par une commande supérieure.



### AVERTISSEMENT

risque de blessure de personnes non impliquées par une manivelle en mouvement

Si le parasol est ouvert ou fermé à l'aide de la télécommande alors que la manivelle est branchée, celle-ci peut être éjectée.

- Si vous utilisez la télécommande, assurez-vous que la manivelle n'est PAS insérée.



### INFO

Lors du retrait des filets en plastique avec des ciseaux ou un couteau, n'endommagez pas le tissu du toit du parasol.

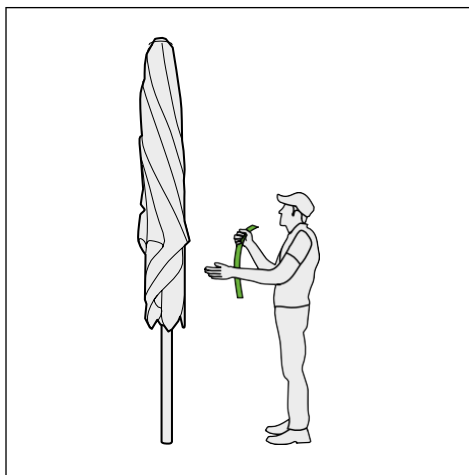


### REMARQUE

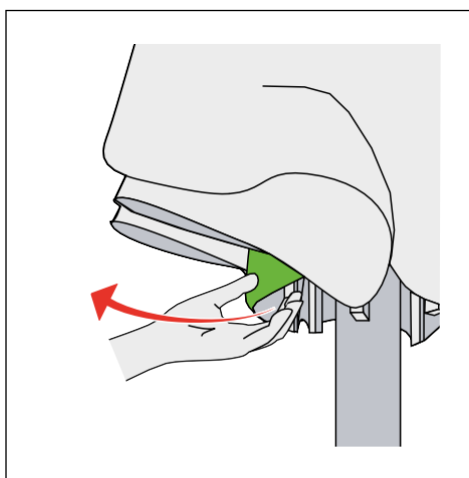
Dommages matériels dus à un mauvais écartement des entretoises

- Si le parasol ne s'ouvre pas ou ne se ferme pas sans problème, remédiez au problème en vous référant au chapitre [10 "Résolution des problèmes"](#) ou en appelant notre hotline de service.

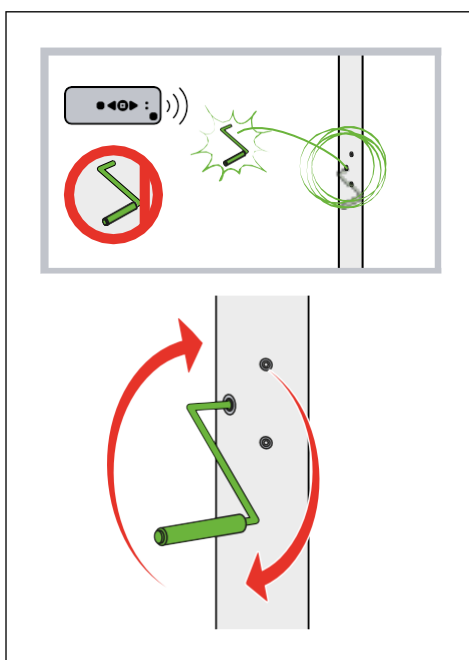
- Le parasol est solidement fixé dans la douille au sol ou dans le pied mobile.



- 1 Enlever la sangle du toit du parapluie.



- 2 Tirer légèrement les entretoises vers  
► l'extérieur. Les entretoises se  
desserrent.



- 3 Insérer la manivelle dans le dispositif du mât. OU  
Si disponible, utiliser la télécommande pour démarrer le moteur électrique.

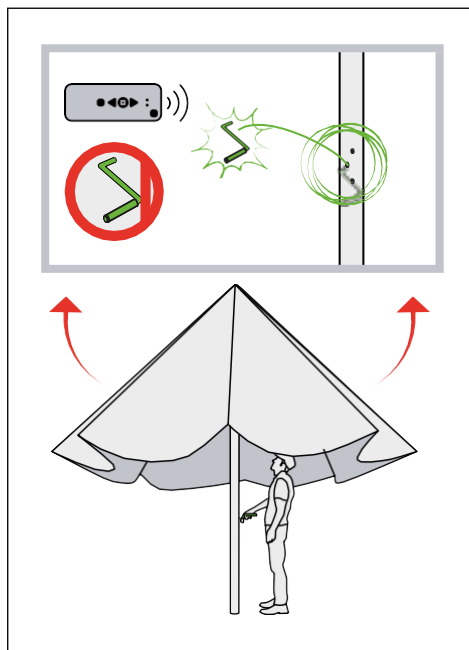


## AVERTISSEMENT

risque de blessure de personnes non impliquées par une manivelle en mouvement

Si le parasol est ouvert ou fermé à l'aide de la télécommande alors que la manivelle est branchée, celle-ci peut être éjectée.

- Si vous utilisez la télécommande, assurez-vous que la manivelle n'est PAS insérée.



- 4 Tourner la manivelle dans le sens des aiguilles d'une montre pour que le toit du parasol s'ouvre. Attendre que la toile soit tendue.

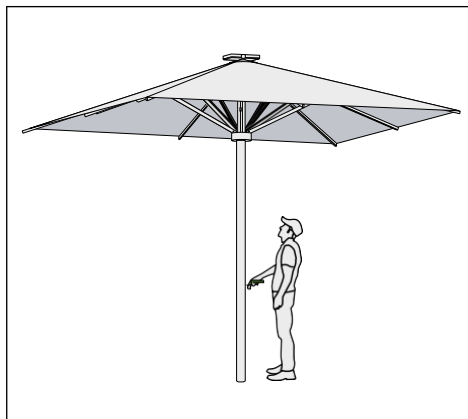
OU

Utiliser la télécommande pour que le toit du parasol s'ouvre. Attendre que la toile soit tendue.



### INFO

Si la manivelle continue à être tournée au-delà de la butée, l'engrenage peut être endommagé.



- 5 Retirer la manivelle du mât et la ranger dans un endroit sûr.

## 6.2 Fermer le toit du parasol



### AVERTISSEMENT

risque de blessure de personnes non impliquées par une manivelle en mouvement

Si le parasol est ouvert ou fermé à l'aide de la télécommande alors que la manivelle est branchée, celle-ci peut être éjectée.

- Si vous utilisez la télécommande, assurez-vous que la manivelle n'est PAS insérée.



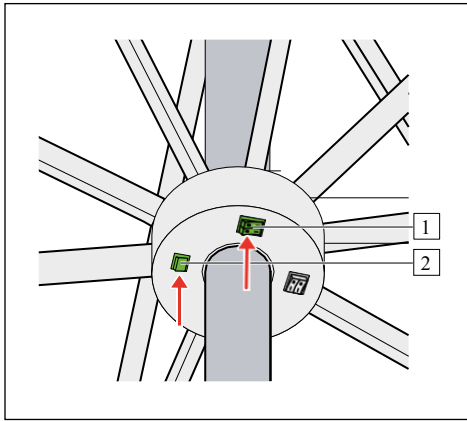
### REMARQUE

Dommages matériels dus au frottement de la toile du parapluie

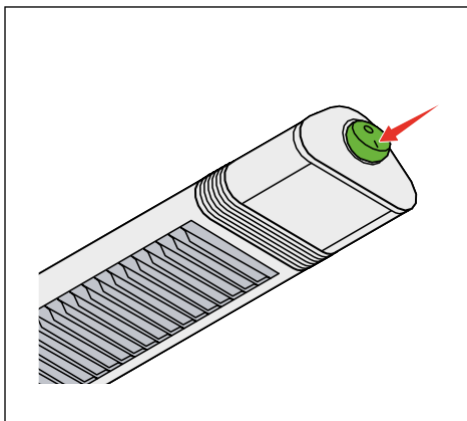
Un flottement permanent dans le vent peut endommager la toile du parasol en frottant contre les baleines. Il n'est pas possible de faire valoir des prétentions en dommages-intérêts pour cela.

- Toujours sécuriser le toit du parapluie fermé avec la sangle.

- 1 Enlever toutes les pièces rapportées telles que les gouttières ou les bâches latérales et les ranger au sec.



- 2 Éteindre la lumière sur la couronne (2). Il peut y avoir 1 ou 2 interrupteurs à bascule simples.
- 3 S'il y a un radiateur, éteindre le radiateur au niveau de la couronne (1). Il peut y avoir 1 ou 2 doubles interrupteurs à bascule.



- 4 S'il y a un radiateur, toujours éteindre le radiateur au niveau du boîtier lui-même et le laisser refroidir pendant 3 minutes.



## AVERTISSEMENT

Risque de brûlure sur les surfaces chaudes !

Pendant le fonctionnement et après l'arrêt, les surfaces présentent un risque de brûlure.

- Ne pas toucher le radiateur avant qu'il n'ait refroidi.

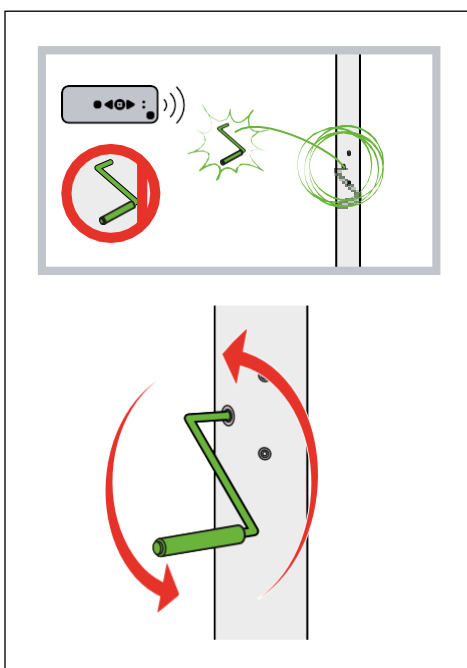


## ATTENTION

Risque d'incendie dû aux surfaces chaudes.

Le chiffon peut prendre feu en touchant les surfaces chaudes des radiateurs.

- Arrêter immédiatement la rétraction du parachute et le déployer à nouveau.
- Vérifier le radiateur et l'éteindre.
- Rentrer à nouveau le parapluie.
- En cas d'urgence, débrancher le radiateur.
- Contrôler l'arrêt d'urgence au moins 1x par an, voir ["Entretien et maintenance", page 45](#).



- 5 Insérer la manivelle dans le dispositif du mât. OU Si disponible, utiliser la télécommande pour démarrer le moteur électrique.



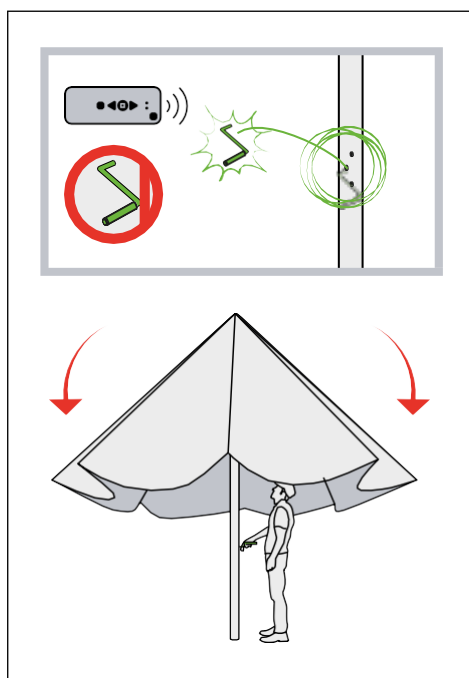
## AVERTISSEMENT

risque de blessure de personnes non impliquées par une manivelle en mouvement

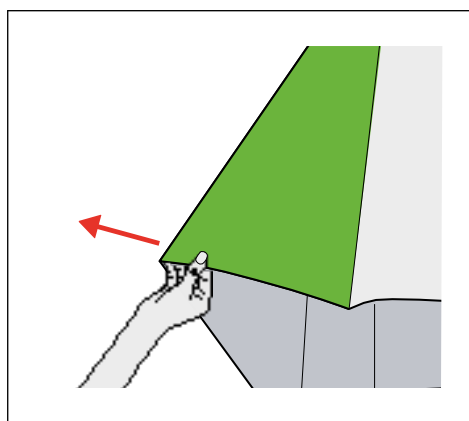
Si le parasol est ouvert ou fermé à l'aide de la télécommande alors que la manivelle est branchée, celle-ci peut être éjectée.

- Si vous utilisez la télécommande, assurez-vous que la manivelle n'est PAS insérée.

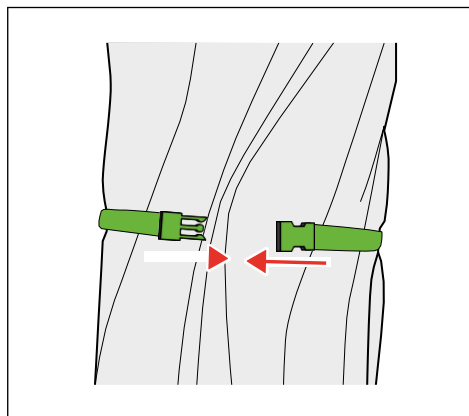
## Utilisation



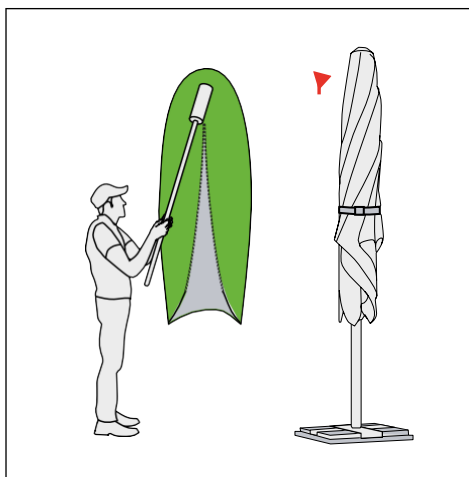
- 6 Tourner la manivelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. OU Utiliser la télécommande jusqu'à ce que l'écran soit presque fermé.



- 7 Tirer la toile entre les montants et mettre les boucles de toile de côté pour éviter de la coincer ou de l'endommager.



- 8 Sécuriser le toit du parapluie fermé avec la sangle.



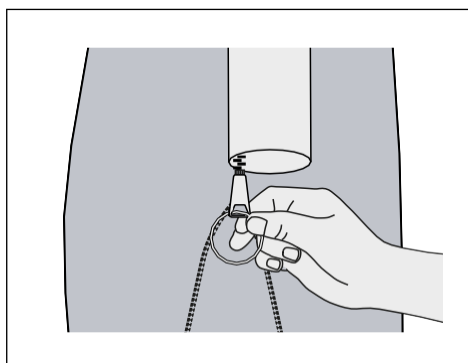
- 9 Appliquer la housse de protection, voir chapitre ["Utilisation de la tige de poussée télescopique \(en option\)", page 34.](#)



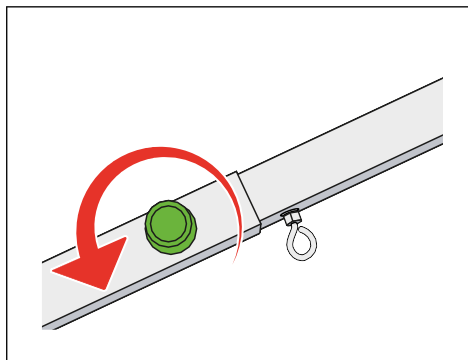
## INFO

Le chiffon doit être sec avant l'application de la housse de protection.

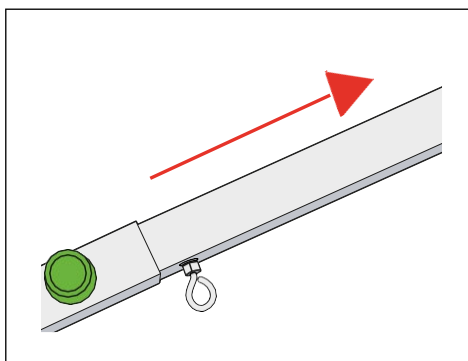
### 6.3 Utilisation de la tige de poussée télescopique (en option)



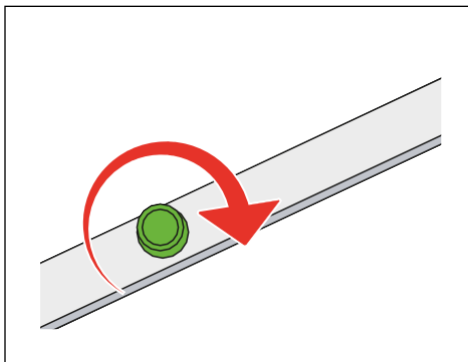
- 1 Fixer le porte-clés à la fermeture éclair de la housse de protection.



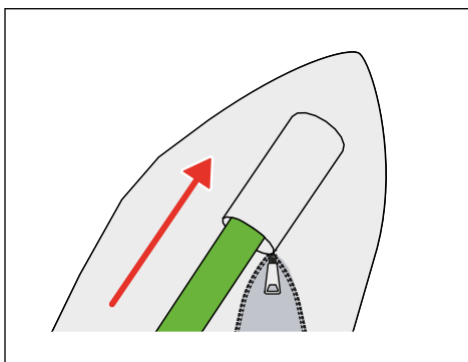
- 2 Ouvrir la vis moletée sur la tige de poussée télescopique.



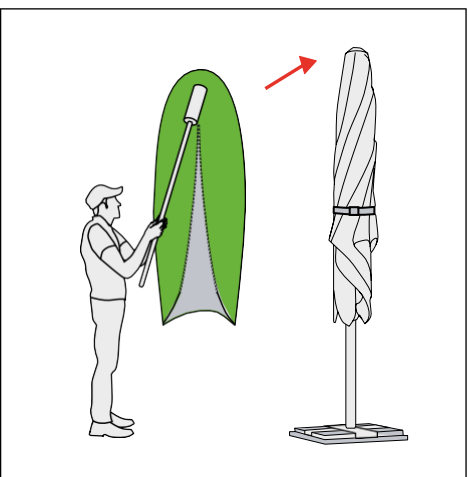
- 3 Remonter la tige de poussée télescopique à la longueur requise



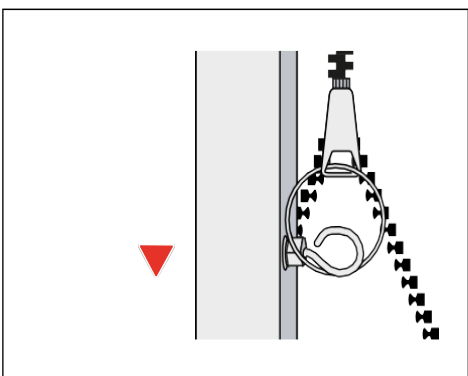
4 Serrer la vis moletée sur la tige de poussée télescopique.



5 ouvrir la fermeture éclair et insérer la barre dans la languette prévue à cet effet



6 Retirer la housse de protection avec la tige de poussée télescopique .



7 Fixer l'anneau de levage de la tige télescopique dans l'anneau de la fermeture éclair de la housse de protection.

# Démontage

## 7 Démontage

Pendant la saison, le mât peut être installé à l'extérieur sans crainte. À la fin de la saison ou en cas de besoin, le mât est démonté et stocké. Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage.

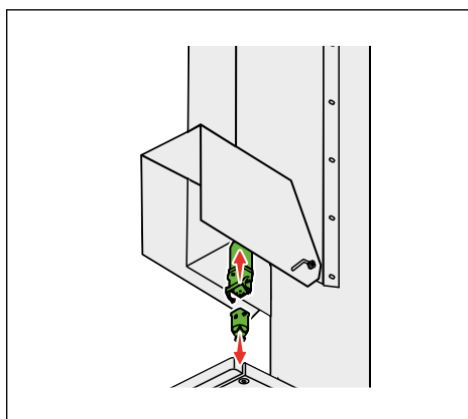


### ATTENTION

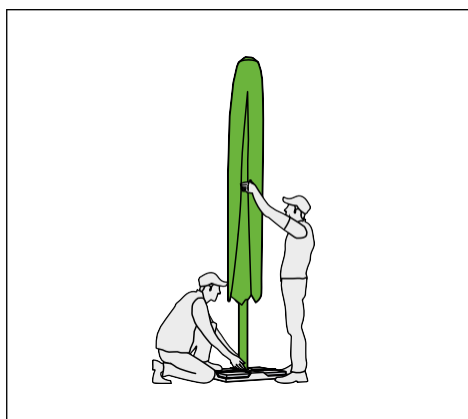
Risque de blessure par basculement

En cas d'inattention, le parasol peut basculer avec son lourd poids.

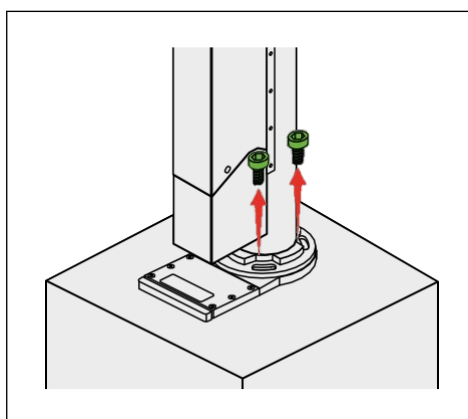
- Deux personnes sont toujours nécessaires pour le démontage.
- Le pied doit être suffisamment lesté pour éviter le basculement du parasol fermé en cas de vent fort.



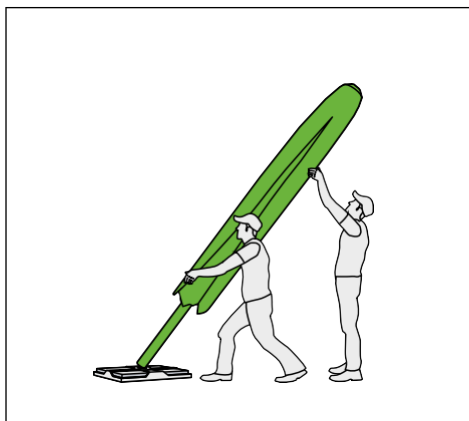
- 1 Débrancher le connecteur.
- 2 Démontez et emballez toutes les pièces rapportées (en option) comme le radiateur, la gouttière, la bâche latérale, etc.
- 3 Fermer le parasol dans les règles de l'art, voir chapitre ["Fermer le toit du parasol", page 38](#).
- 4 Démontez le couvercle et, le cas échéant, la boule ou l'élément solaire et les stocker correctement. Pour cela, procédez dans l'ordre inverse, voir chapitre ["Monter l'élément solaire \(en option\)", page 23](#).
- 5 Utiliser la housse de protection selon la description, voir chapitre ["Utilisation de la tige de poussée télescopique \(en option\)", page 34](#).



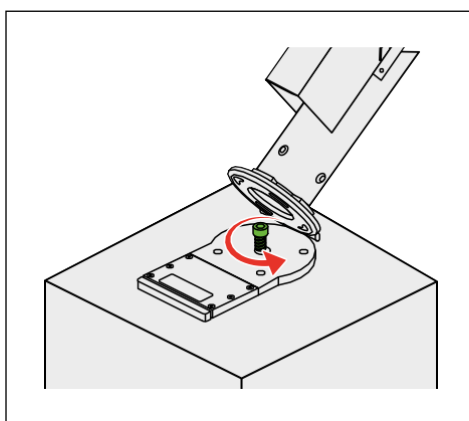
- 6 Au moins une personne sécurise le parachute en le tenant.



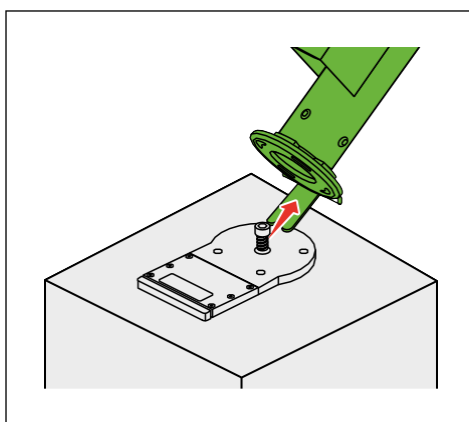
- 7 Dévisser les vis de fixation et les rondelles du socle et les conserver dans un récipient. Le cas échéant, démonter le couvercle de la douille au sol.



8 Incliner le parapluie avec au moins 2 personnes.

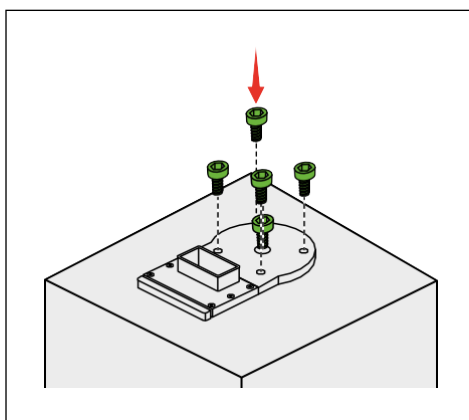


9 Desserrer la vis au centre de la douille de sol.



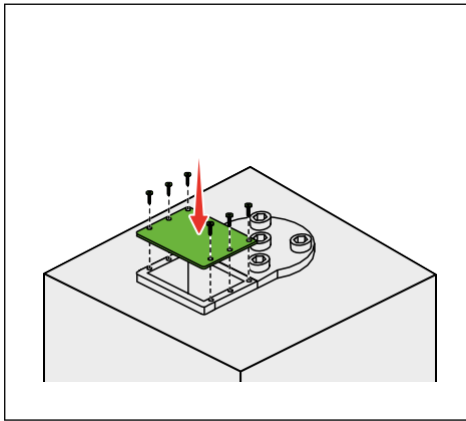
10 Retirer la fourche de la vis.

11 Ranger le mât dans un endroit sûr et protégé. 12 L'évacuer dans les règles de l'art si nécessaire.



13 Si le parasol n'est pas utilisé pendant une longue période, revisser les 4 vis ainsi que la vis au milieu de la douille au sol afin d'éviter les dépôts de saleté dans les trous.

## Démontage



- 14 Si le parasol n'est pas utilisé pendant une longue période, fermez le réservoir de raccordement au sol avec le couvercle (sans passage de câble) afin d'éviter le dépôt de saletés.

## 8 Maintenance et entretien

### Chauffage radiant



#### REMARQUE

Pour nettoyer le radiateur, suivre les instructions du radiateur.

### Arrêt d'urgence

Si le parasol est équipé de radiateurs optionnels, un arrêt d'urgence est toujours intégré.

Contrôler l'arrêt d'urgence

- Vérifier le fonctionnement de l'arrêt d'urgence :
  - Allumer les radiateurs montés.
  - Appuyer simultanément sur les deux interrupteurs intégrés dans les baleines de l'abat-jour pour simuler la fermeture de l'abat-jour.
- Contrôler si les radiateurs s'éteignent.  
Si les radiateurs ne s'éteignent pas, contacter le service après-vente.

### Toile de parapluie



#### REMARQUE

Dommages matériels sur le tissu du parasol en raison d'un nettoyage et d'un produit de nettoyage inappropriés

Le tissu acrylique du toit du parasol est imprégné et nécessite un nettoyage et des produits de nettoyage spéciaux.

- Toujours laver la toile de parapluie à l'eau froide.
- Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression pour nettoyer la toile du parasol.
- Pendant le nettoyage, éviter les frottements importants, par exemple avec des brosses ou des éponges dures.

Nettoyer la toile du parasol

- Si possible, enlever immédiatement les feuilles tombées (feuillage) (point de départ d'une attaque microbienne).
- Brosser les salissures à sec à intervalles réguliers.
- Traiter les taches légères avec de l'eau tiède et une brosse douce.
- Traiter les taches tenaces en les lavant à la main avec un peu de lessive pour linge délicat disponible dans le commerce, bien rincer à l'eau claire, laisser sécher et traiter à nouveau avec un produit d'imprégnation.

### Mât

Nettoyer et entretenir le mât

- Laver les surfaces avec un détergent doux.
- Rafraîchir les pièces en acier inoxydable avec un produit de polissage pour acier inoxydable disponible dans le commerce.
- Pour protéger les articulations et les roulettes contre la corrosion, les traiter à intervalles réguliers avec de l'huile en spray ou un spray de silicone.

### Ancrage

Contrôler les vis et la fondation

- Contrôler toutes les vis au moins une fois par an ainsi que la résistance générale ; resserrer les vis si nécessaire.
- Contrôler les fondations ou les supports de sol et rechercher des fissures.

### Gouttières

Nettoyer et entretenir les gouttières

- Maintenir les gouttières exemptes de salissures.
- Le cas échéant, nettoyer la gouttière après l'avoir encrassée.
- Maintenir à l'écart de tout objet.

### Contrôler l'équipement supplémentaire

Contrôler et entretenir les équipements supplémentaires

- Contrôler le vissage des jeux de rouleaux.
- Remplacer les piles de l'émetteur portatif.
- En cas d'utilisation du Multicube, appliquer une fois par an une nouvelle couche de lasure sur les surfaces en bois usées avec de l'huile pour teck disponible dans le commerce ou une huile adaptée aux meubles d'extérieur.

## Stockage

### 9 Stockage



#### REMARQUE

Dommages matériels dus au frottement de la toile du parapluie

Un flottement permanent dans le vent peut endommager la toile du parasol en frottant contre les baleines. Il n'est pas possible de faire valoir des prétentions en dommages-intérêts pour cela.

- Toujours sécuriser le toit du parapluie fermé avec la sangle.



#### REMARQUE

Dommages matériels dus aux moisissures

Si la housse de protection est tirée sur la toile humide, de la moisissure se forme.

- Nerecouvrir la housse de protection que lorsque le tissu est complètement sec.

Le parasol peut être stocké à l'extérieur ou dans un endroit protégé et sec. Pour les deux options, il faut

- Sécuriser le toit du parapluie avec une sangle.
- Laisser sécher complètement la toile ainsi que, le cas échéant, les bâches latérales et les gouttières pour le stockage.
- Enfiler la housse de protection.
- Stocker les bâches latérales dans un conteneur approprié, par exemple dans des tubes KG disponibles dans le commerce et pouvant être fermés.

#### Stockage à l'extérieur



#### ATTENTION

Risque de blessure par basculement

En cas d'inattention ou de vent fort, le parapluie peut basculer avec son lourd poids.

- En cas d'utilisation d'un pied mobile, celui-ci doit être conçu avec un lestage suffisant pour éviter le basculement du parasol fermé.

#### Stockage dans un endroit sec

Pour le stockage dans un endroit sec, il faut

- Démonter le parapluie dans l'ordre inverse pour le stockage
- Emballer le parapluie dans le carton dans lequel il a été livré.
- Stocker le parapluie à l'horizontale dans un endroit sec.

## Dépannage

### 10 Dépannage

En cas de dysfonctionnement de l'écran qui ne peut être résolu à l'aide des indications suivantes, contactez-nous via notre service d'assistance téléphonique. Vous trouverez les coordonnées sur la première et la dernière page de ce manuel.



#### AVERTISSEMENT

En cas de dysfonctionnement du radiateur, consulter le mode d'emploi du radiateur.

Les dysfonctionnements suivants peuvent survenir lors de l'utilisation du parapluie :

| Problème                                                                                   | Cause                                                                                                                                                                                                    | Réparation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230 V Le moteur s'arrête en mouvement et doit toujours être redémarré / s'arrête toujours. | Le moteur a perdu sa position de fin de course et cherche les points de fin de course supérieur et inférieur avec un faible couple.                                                                      | Réinitialiser l'interrupteur de fin de course à l'aide d'un câble de réglage disponible dans le commerce, par ex. en appuyant sur la touche<br><br>Puis amener le moteur en position finale supérieure et inférieure. Le moteur s'arrête au couple. |
| La manivelle ne tourne pas, se bloque                                                      | Transmission défectueuse                                                                                                                                                                                 | Remplacement de la boîte de vitesses                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Le moteur ne démarre pas (230 V).                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>La pile de l'émetteur portatif est trop faible</li> <li>Le connecteur n'est pas complètement inséré.</li> <li>La sécurité du bâtiment s'est déclenchée</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacer la pile de la télécommande.</li> <li>Vérifier les connecteurs.</li> <li>Attendre 20 min.</li> <li>Vérification de la sécurité du bâtiment.</li> </ul>                                                                                                                                 |
| Le toit du parasol ne s'ouvre plus ou ne se ferme plus. Le moteur ne démarre pas (230 V).  | Protection thermique du moteur activée.                                                                                                                                                                  | Laisser refroidir le moteur pendant 20 minutes et le conduire à nouveau                                                                                                                                                                                                                                                                |
| La télécommande de l'entraînement solaire ne fonctionne pas                                | Adresse perdue                                                                                                                                                                                           | Mettre le 230 V sur 0 et couper l'alimentation électrique de l'élément solaire au moteur au pied du mât. Puis rebrancher le moteur. La télécommande peut maintenant être reprogrammée                                                                                                                                                  |
| L'éclairage LED ne s'allume pas.                                                           | Le disjoncteur de l'éclairage LED s'est déclenché.                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Avant d'allumer l'éclairage LED, ouvrir complètement l'abat-jour.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| Le parapluie fait des bruits de grincement                                                 | Les vis du pied du parasol se sont desserrées                                                                                                                                                            | Resserer les vis de fixation du pied <ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôle visuel des vis de l'écran</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |
| La manivelle tourne sans résistance                                                        | Transmission interrompue dans la chaîne cinématique                                                                                                                                                      | Contrôler la chaîne cinématique. Remplacer les vis d'assemblage.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Les réchauffeurs ne fonctionnent pas                                                       | Interrupteur de sécurité déclenché<br>Câble d'alimentation hors tension<br>Interrupteur sur le boîtier encore "off"                                                                                      | Écran pas complètement ouvert<br>Sécurité du bâtiment déclenchée <ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur du boîtier sur "on"</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |
| Tension de la toile trop faible sur certaines entretoises                                  | Le tissu s'est allongé                                                                                                                                                                                   | Desserer la vis à la pointe de l'étau, retirer le profilé et le fixer à nouveau.                                                                                                                                                                                                                                                       |



#### REMARQUE

Si une erreur ne figure pas dans la liste ou si vous n'êtes pas sûr(e), contactez un revendeur spécialisé.

## Conditions de garantie

### 11 Conditions de garantie

Les conditions de garantie suivantes s'appliquent :



[www.caravita.fr/garantie](http://www.caravita.fr/garantie)

### 12 Remarques

Respectez les consignes générales :



[www.caravita.fr/notes](http://www.caravita.fr/notes)



# CARAVITA®

Part of  
WAREMA GROUP

[www.caravita.fr](http://www.caravita.fr)

Sous réserve d'erreurs d'impression, de modifications et de variations.

Big Ben\_2026\_07\_01