



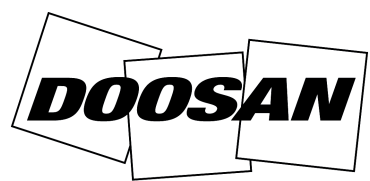
## Portable Power

# BALLON D'ÉCLAIRAGE BL400, BL600 MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Traduction des instructions initiales



Le présent manuel contient des mesures de sécurité importantes et doit être mis à la disposition du personnel qui utilise et entretient la machine.



**Portable Power**

## REMERCIEMENTS

Vous venez d'acquérir un ballon d'éclairage. Merci d'avoir choisi DOOSAN. Nous espérons que ce produit vous donnera entière satisfaction.

N'hésitez pas à envoyer vos remarques à notre service clientèle.

## QUE LA LUMIÈRE SOIT

The BALLOON LIGHT is specifically designed for night work: secours, sécurité, activités de chantier, etc.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ EXTRÊMEMENT IMPORTANTES

Assurez-vous que l'opérateur a lu et *compris* les messages figurant sur les autocollants de sécurité et a consulté les manuels avant d'effectuer toute opération d'entretien ou d'utilisation de l'engin.



## AVERTISSEMENTS

### RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOCS ÉLECTRIQUES, L'EXPOSITION EXCESSIVE AU RAYONNEMENT UV OU DE BLESSURE :

1. LES LED ALLUMÉES SONT EXTRÊMEMENT CHAUDES. Éteindre, débrancher et laisser l'appareil refroidir avant de toucher les LED.
2. TOUJOURS débrancher votre équipement avant de procéder à l'entretien.
3. Ne pas toucher la cage métallique de l'éclairage tant que celle-ci n'est pas complètement refroidie.
4. Ne pas regarder directement les lampes allumées.
5. Ne pas utiliser pas le ballon d'éclairage à proximité de matériaux inflammables.
6. Utiliser uniquement des moteurs LED 46769985 (BL400 - 6000°K), 46700835 (BL600 - 6000°K).
7. Utiliser un chiffon ou un gant doux pour manipuler les lampes. La graisse présente sur la peau est susceptible d'endommager la lampe pendant son fonctionnement.
8. Ne pas utiliser le ballon d'éclairage avec un élément électronique endommagé ou des pièces manquantes.
9. Ne pas utiliser le ballon d'éclairage avec une enveloppe endommagée ou sans enveloppe.
10. Toutes les interventions d'entretien doivent être effectuées par un personnel DOOSAN qualifié. Voir les informations de garantie pour plus de détails.

11. Toujours utiliser cet équipement d'éclairage monté à une hauteur d'au moins 1,5 m (5 pieds).
12. Ne pas utiliser votre ballon d'éclairage sur une surface inégale ou sur une pente de plus de 8 degrés.
13. Ne pas utiliser l'enveloppe si la vitesse du vent dépasse 80 km/h (50 mph).
14. N'utiliser que les trépieds recommandés pour installer votre ballon d'éclairage, ils sont spécialement adaptés pour soutenir les 9 kg (20 lb) du dispositif et supporter des vitesses de 50 mph (80 km / h) à une hauteur de 5 m (16,5 pieds).



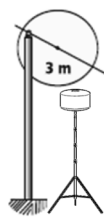
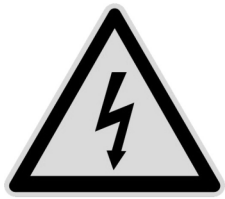
## AVERTISSEMENTS

**Lors d'une utilisation à l'extérieur, les précautions de sécurité de base doivent toujours être respectées pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures, ces précautions incluent :**

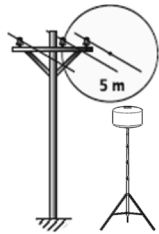
1. L'utilisation exclusives des câbles de rallonge "Edison" NEMA 5-15 connectés aux prises de courant appropriées.
2. Toujours utiliser une protection par différentiel lorsque vous utilisez votre ballon d'éclairage à proximité d'eau et en cas d'intempéries.

### CONSERVER CES CONSIGNES AVEC VOTRE PRODUIT

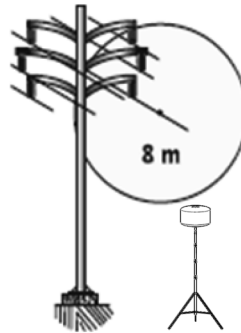
## DISTANCES MINIMALES PAR RAPPORT AUX LIGNES HAUTE TENSION



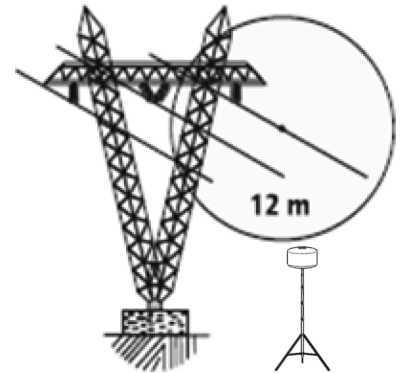
<



> 125kV <



> 250kV < 550kV



> 550kV

### CONSERVER CES CONSIGNES AVEC VOTRE PRODUIT

#### PRINCIPES DE PRÉCAUTION À RESPECTER POUR LE MAINTIEN DE LA GARANTIE DE VOTRE PRODUIT

1. Utiliser le gant fournis pour manipuler les lampes afin d'éviter tout dommage pouvant être causé par le transfert du film de graisse et des éventuelles saletés présents sur la peau au verre des lampes.
2. Toujours déconnecter l'alimentation avant toute intervention d'entretien.
3. Ne pas utiliser votre ballon d'éclairage sans son enveloppe ou avec une enveloppe endommagée.
4. Protéger l'enveloppe en évitant de placer l'appareil trop proche de murs, de projectiles potentiels, de fils électriques, d'arbres, d'animaux, etc.
5. LORSQUE L'APPAREIL N'EST PAS UTILISÉ, NE PAS LAISSER L'ENVELOPPE DÉGONFLÉE NON PROTÉGÉE.
6. Toujours utiliser la housse de protection fournie pour le stockage de votre ballon d'éclairage. Le non-respect de cette consigne est susceptible d'entraîner l'annulation de la garantie.
7. Stocker votre ballon d'éclairage dans un endroit sec et aéré, éloigné de sources de chaleur et des produits chimiques.
8. S'assurer que l'enveloppe est totalement sèche avant d'installer la housse de protection.
9. Ne pas utiliser de solvants chimiques pour nettoyer l'enveloppe. Utiliser un savon doux et de l'eau si nécessaire.
10. Ne pas modifier les composants électriques ou la structure de l'appareil.
11. Ne pas utiliser votre ballon d'éclairage si le câble d'alimentation est endommagé, tordu ou emmêlé.

12. Toujours veiller à utiliser le produit avec un filtre aussi propre que possible et non bouché. La modification de la couleur ou de l'aspect du filtre indique qu'il nécessite un nettoyage. Une mauvaise prise d'air entraîne une surchauffe du produit susceptible d'entraîner une réduction de la durée de vie de certains composants voire leur destruction.
13. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation du produit stocké dans son emballage d'origine (ses renforts inclus). Veiller à ne pas faire tomber le produit sous son propre poids lors du chargement ou du déchargement. Un conteneur endommagé ou éventré ne protège plus le produit correctement et doit être remplacé.

**LE NON-RESPECT D'UNE OU PLUSIEURS DE CES RECOMMANDATIONS CONDUIRA À L'ANNULATION DE LA GARANTIE DU PRODUIT.**



## **CAPACITÉ DES GÉNÉRATEURS RECOMMANDÉE POUR LES APPAREILS DOOSAN**

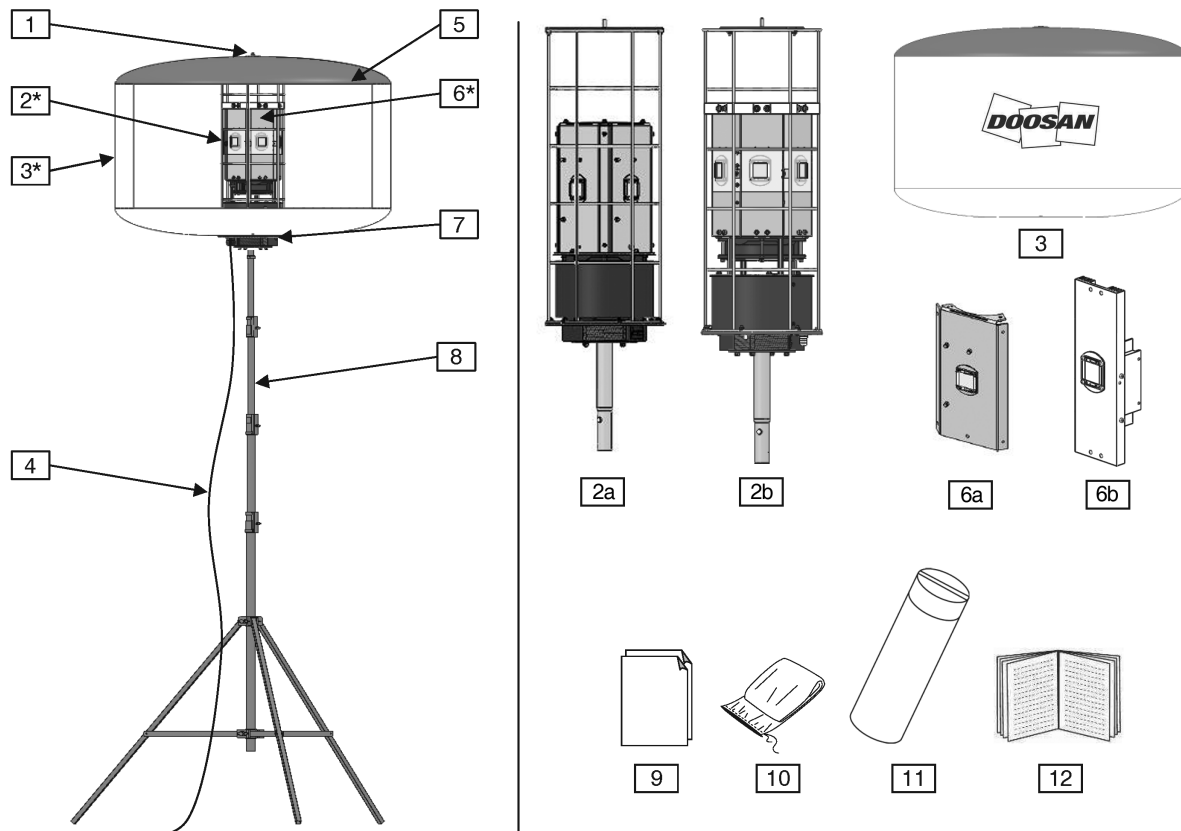
14. **REMARQUE:** En cas d'utilisation d'un générateur électrique, TOUJOURS démarrer le générateur AVANT de brancher l'appareil DOOSAN.
15. Générateur: capacité minimum recommandée: Monophasé 100 - 240 V ; 50 - 60 Hz - 1 kVA.
16. **AVERTISSEMENT :** Veiller à éviter tout déséquilibre de phase lorsque plusieurs appareils sont connectés au même générateur.

## **SYSTÈMES DE SÉCURITÉ INTÉGRÉS**

Votre ballon d'éclairage est équipé de mécanismes de sécurité spéciaux conçus pour vous protéger vous et l'appareil en cas de défaillance de l'équipement ou dans certaines conditions d'utilisation dangereuses :

- Le BL600 est équipé d'un commutateur de pression de sécurité qui éteint la lumière si la pression d'air interne de l'enveloppe tombe en dessous des niveaux de fonctionnement sécuritaires.
- Dans le cas où une des lampes commence à clignoter du fait d'une température excessive, vérifier et nettoyer le filtre, s'assurer que le ventilateur fonctionne et que l'entrée d'air n'est pas obstruée ou gênée. Veiller à ce que l'enveloppe soit toujours sous surveillance.

## DESCRIPTION DU BALLON



\*Voir les détails sur la droite

1	Écrou
2a	Structure interne du BL400 (cage + base + tige de support)
2b	Structure interne du BL600 (cage + base + tige de support)
3	Enveloppe
4	Câble d'alimentation
5	Fermeture éclair
6a	Moteur d'éclairage Led du BL400 (6000°K)
6b	Moteur d'éclairage Led du BL600 (6000°K)
7	Plaque inférieure
8	Trépied (accessoire recommandé acheté séparément)
9	Kit de réparation (2 pièces)
10	Housse de protection
11	Tube de stockage
12	Manuel utilisateur

*Remarque : Le trépied est disponible en option.*

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE L'ENVELOPPE

## Déballez votre nouvelle enveloppe.

- Dépliez l'enveloppe sur une surface lisse et propre.
- Ouvrez la fermeture éclair.

**Lors du REMPLACEMENT de l'enveloppe, il convient de retirer l'ancienne enveloppe AVANT de retirer l'ancienne.**

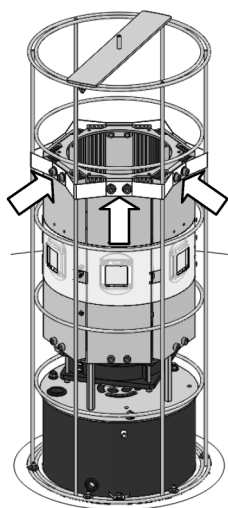
- Débranchez l'appareil et ouvrez la fermeture éclair de l'enveloppe.

Figure 1



- Dévissez l'écrou situé au sommet de l'enveloppe. (Fig. 1) Mettre l'écrou de côté.
- Introduisez la cage métallique par l'ouverture de la fermeture éclair de l'enveloppe.

Figure 2



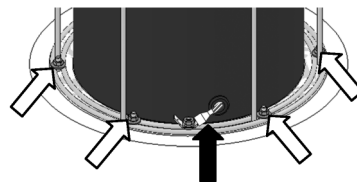
- Dévissez les 12 vis fixant la sangle. (Fig. 2)

Figure 3



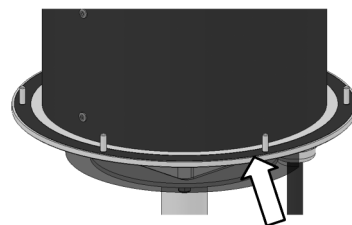
- Préparez la sangle avec ses vis montées. (Fig. 3)

Figure 4



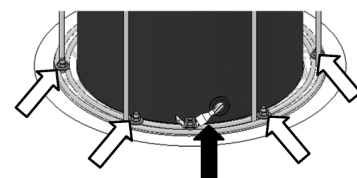
- Débranchez le fil de terre de la cage. (Fig. 4 flèche noire)
- Dévissez les six écrous de la plaque inférieure située à l'intérieur de l'enveloppe. (Fig. 4 flèches blanches)
- Retirez délicatement la cage de l'ensemble.
- Détachez l'ancienne enveloppe de l'ensemble en la glissant le long de l'équipement.
- Remettez l'enveloppe en place.

Figure 5

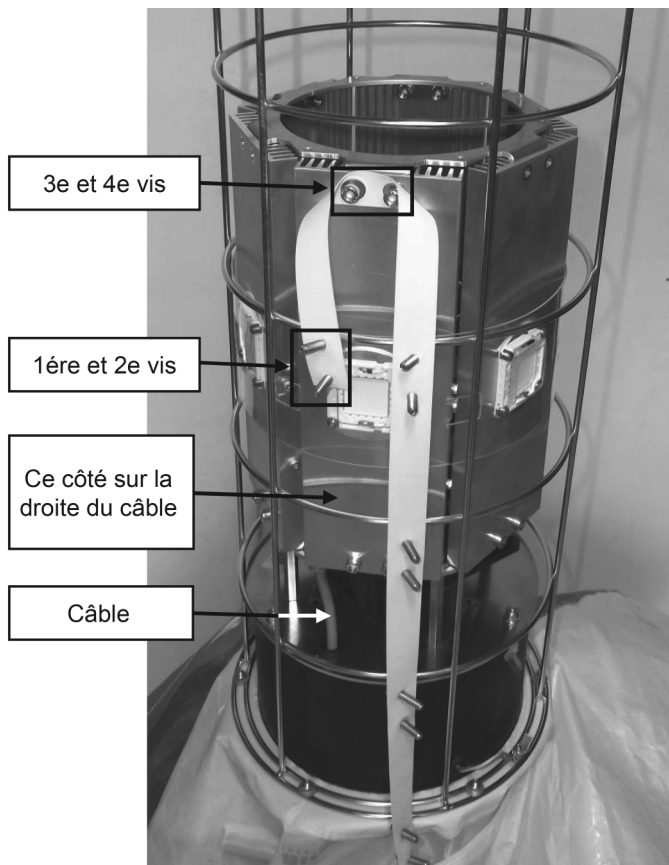


- Prenez soin du joint : NE le perdez PAS. (Fig. 5)
- Placez la fermeture éclair devant le fil de terre.
- Faites glisser la cage à l'intérieur de l'enveloppe par l'ouverture de la fermeture éclair.

Figure 6



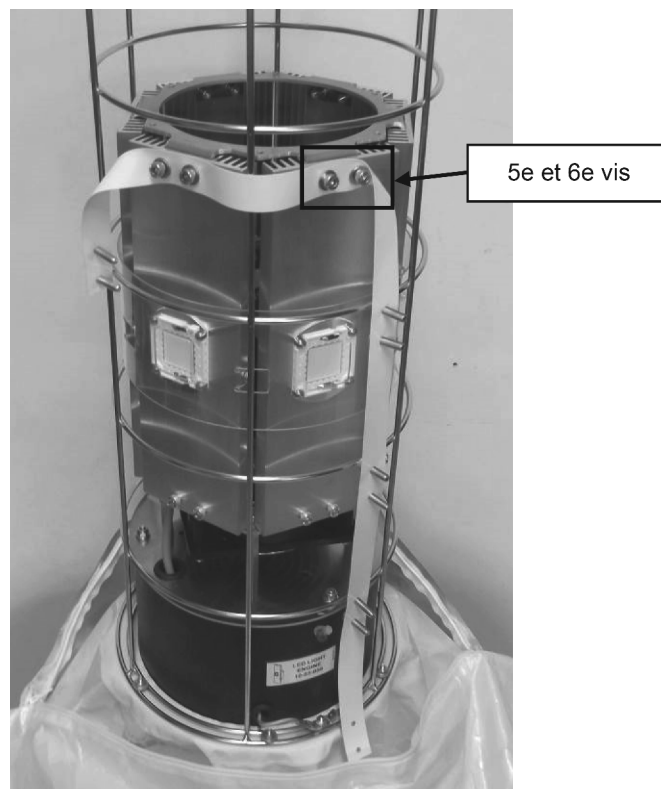
- Reconnectez le fil de terre à la broche de masse de la cage. (Fig. 6 flèche noire)
- Vissez les six écrous de la plaque inférieure de la cage. (Fig. 6 flèches blanches)



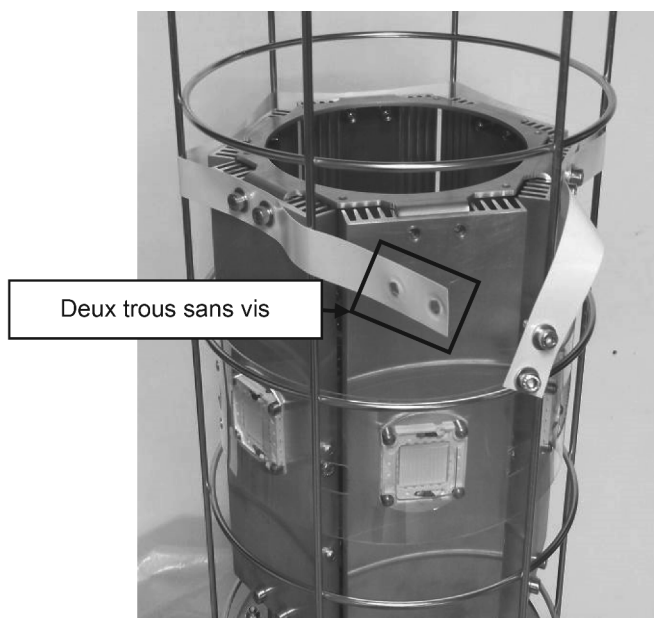
- Engagez la 3e et la 4e vis de la sangle dans les trous du puits thermique situées à droite du câble de faisceau intérieur.
- Serrez ces deux vis de seulement deux tours.

**Utilisez une clé Allen de 4 mm afin de ne pas endommager les vis.**

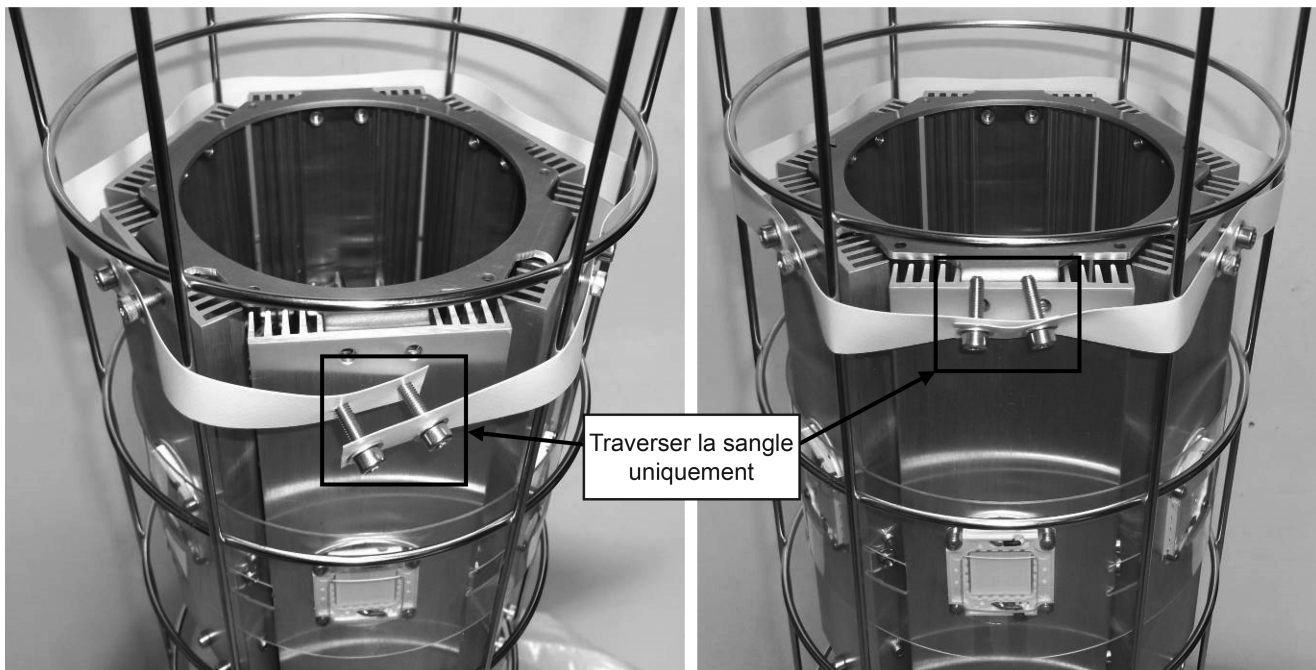
- Déplacez la sangle vers la droite en passant par dessus la tige verticale de la cage métallique.



- Engagez la 5e et la 6e vis de la sangle dans les trous du puits thermique.
- Serrez ces deux vis de seulement deux tours.
- Continuez de la même manière sur tout le tour de l'ensemble avec les autres vis placées sur la sangle.



- Arrêtez avant les deux derniers trous de la sangle laissés sans vis.



- Passez les deux vis d'extrémité dans les trous vides de l'autre extrémité de la sangle et serrez ces deux vis de seulement deux tours.
- Puis, passez ces deux vis dans les trous des deux extrémités complètement à l'aide d'une visseuse sans fil munie d'un embout 6 pans 4 x 50 mm.



Modèle de visseuse sans fil à utiliser : type BOSCH GSR 10.8-2-LI avec embout 6 pans 4 x 50 mm.



- Placez les deux vis dans les trous du puits thermique sans les visser.
- Serrez ces deux vis de seulement deux tours.

**Utilisez une clé Allen de 4 mm afin de ne pas endommager les vis.**



- Serrez les 12 vis à l'aide de la visseuse réglé sur « couple 15 » (= environ 4 Nm).

Si vous ne disposez pas de ce type de visseuse, ajustez le réglage du couple de l'outil disponible à 4 Nm.

Un réglage de couple trop élevé peut entraîner la torsion de la sangle.

Un réglage de couple trop faible peut entraîner une déformation de la sangle.

Figure 7



- Replacez l'écrou du sommet de l'enveloppe sans le visser à fond. Ne pas serrer jusqu'à ce que l'enveloppe soit complètement gonflée. (Fig. 7)
- Fermez la fermeture éclair.
- Gonflez l'enveloppe.
- Serrez l'écrou situé au sommet de l'enveloppe. (Fig. 7)

## INSTRUCTIONS DE REMPLACEMENT DU MOTEUR LED

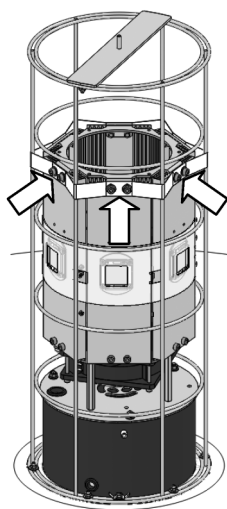
- Débranchez l'appareil et ouvrez la fermeture éclair de l'enveloppe.

**Figure 1**



- Dévissez l'écrou situé au sommet de l'enveloppe. (Fig. 1) Mettre l'écrou de côté.
- Introduisez la cage métallique par l'ouverture de la fermeture éclair de l'enveloppe.

**Figure 2**



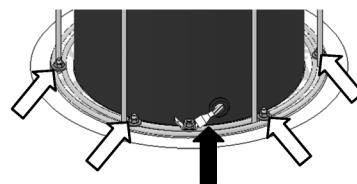
- Dévissez les 12 vis fixant la sangle. (Fig. 2)

**Figure 3**



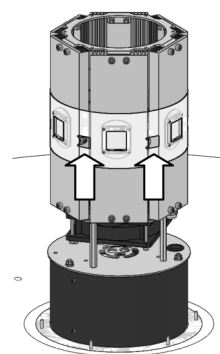
- Préparez la sangle avec ses vis montées. (Fig. 3)

**Figure 4**



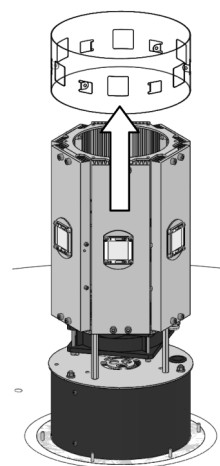
- Débranchez le fil de terre de la cage. (Fig. 4 flèche noire)
- Dévissez les six écrous de la plaque inférieure située à l'intérieur de l'enveloppe. (Fig. 4 flèches blanches)
- Retirez délicatement la cage de l'ensemble.

**Figure 5**



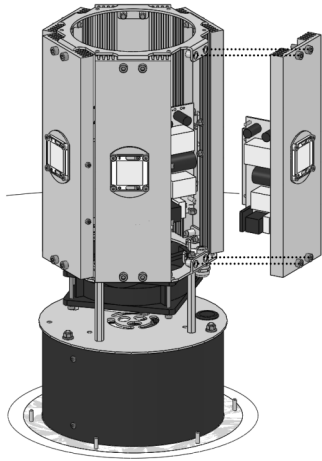
- Dévissez les six vis du couvercle transparent. (Fig. 5)

**Figure 6**



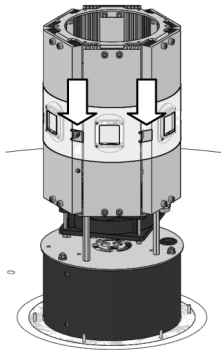
- Faites glisser le couvercle transparent vers le haut. (Fig. 6)

**Figure 7**



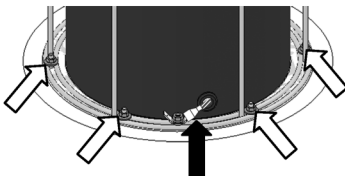
- Remplacez le moteur LED 10-85-058 (6000 °K) par un neuf. (Fig. 7)

**Figure 8**

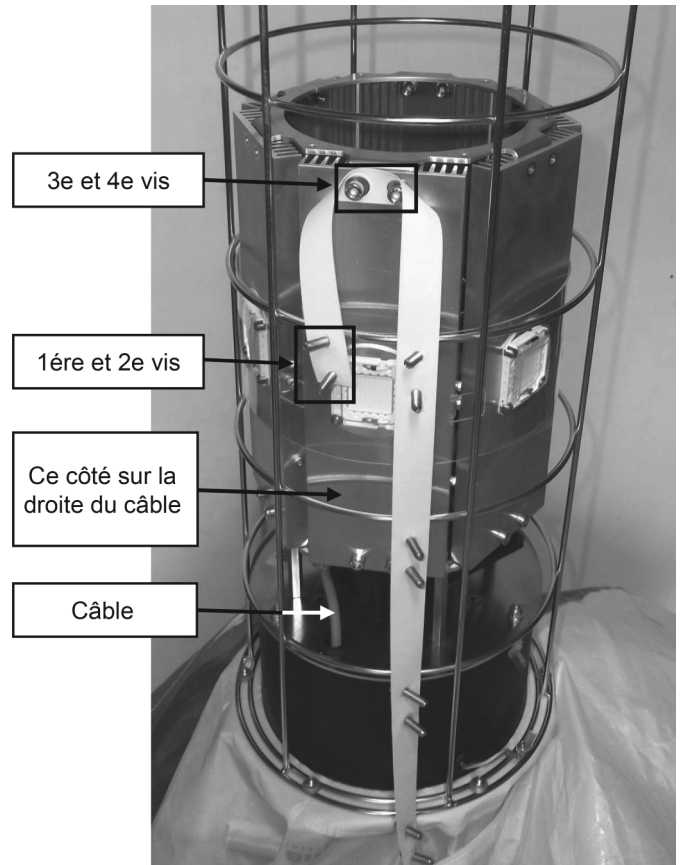


- Remplacez le couvercle transparent et vissez les six vis. (Fig. 8)
- Faites glisser la cage à l'intérieur de l'enveloppe par l'ouverture de la fermeture éclair.

**Figure 9**



- Reconnectez le fil de terre à la broche de masse de la cage. (Fig. 9 flèche noire)
- Vissez les six écrous de la plaque inférieure de la cage. (Fig. 9 flèches blanches)

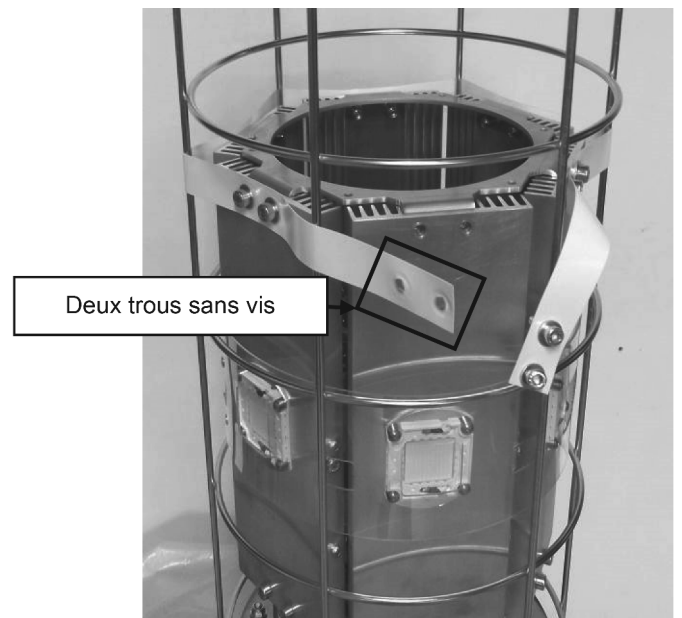
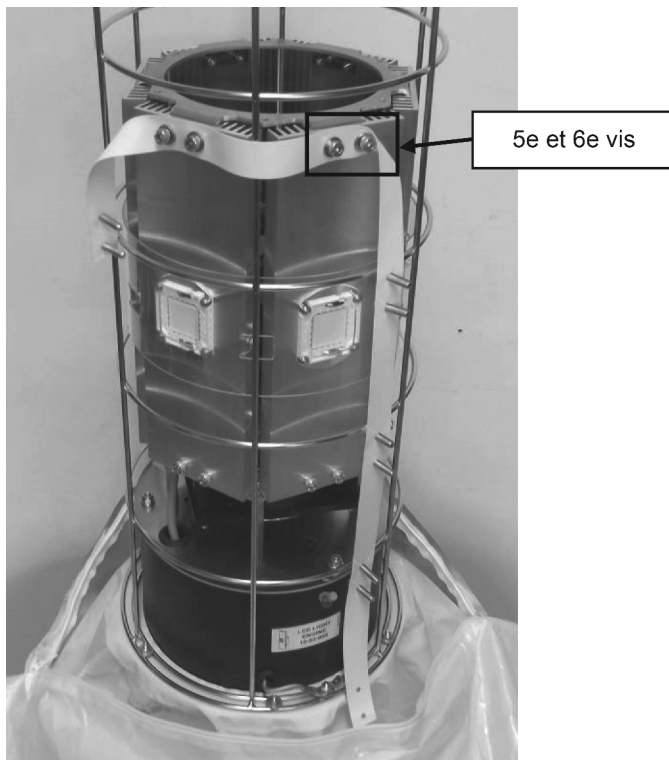


- Engagez la 3e et la 4e vis de la sangle dans les trous du puits thermique situées à droite du câble de faisceau intérieur.
- Serrez ces deux vis de seulement deux tours.

**Utilisez une clé Allen de 4 mm afin de ne pas endommager la vis.**

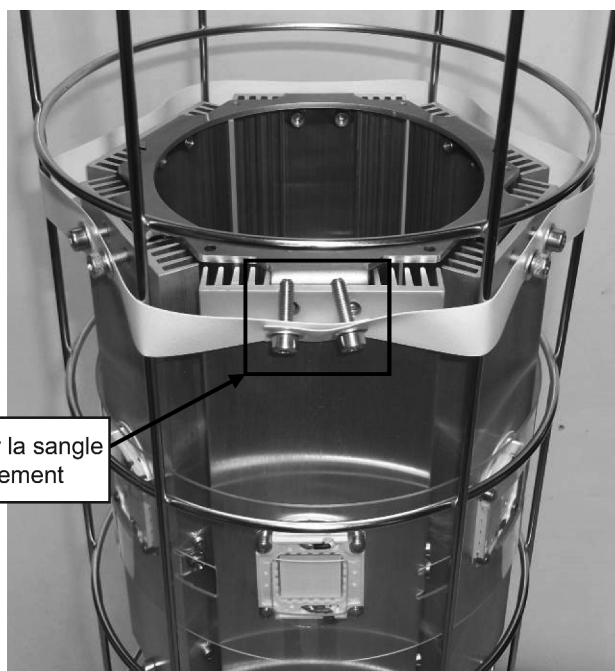
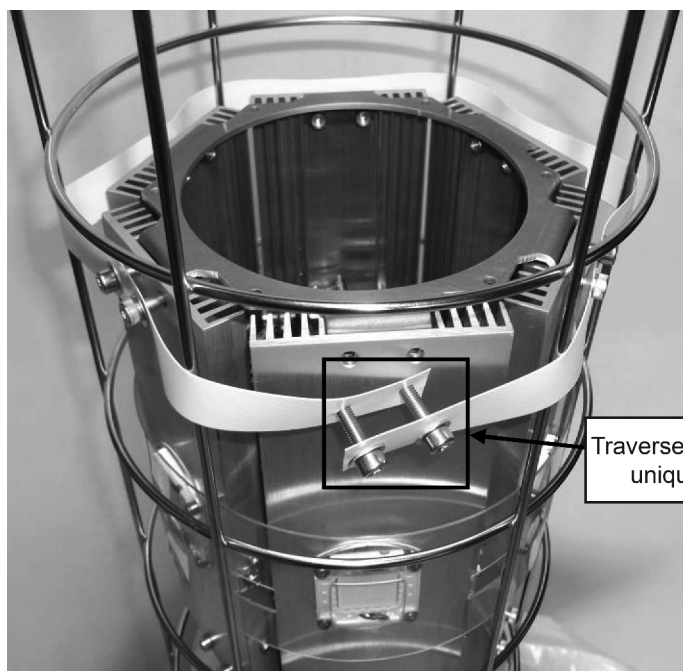
- Déplacez la sangle vers la droite en passant par dessus la tige verticale de la cage métallique.





- Arrêtez avant les deux derniers trous de la sangle laissés sans vis.

- Engagez la 5e et la 6e vis de la sangle dans les trous du puits thermique.
- Serrez ces deux vis de seulement deux tours.
- Continuez de la même manière sur tout le tour de l'ensemble avec les autres vis placées sur la sangle.



- Passez les deux vis d'extrémité dans les trous vides de l'autre extrémité de la sangle et serrez ces deux vis de seulement deux tours.
- Puis, passez ces deux vis dans les trous des deux extrémités complètement à l'aide d'une visseuse sans fil munie d'un embout 6 pans 4 x 50 mm.



Modèle de visseuse sans fil à utiliser : type BOSCH GSR 10.8-2-LI avec embout 6 pans 4 x 50 mm.



- Placez les deux vis dans les trous du puits thermique sans les visser.
- Serrez ces deux vis de seulement deux tours.

**Utilisez une clé Allen de 4 mm afin de ne pas endommager les vis.**



**Figure 10**



- Serrez les 12 vis à l'aide de la visseuse réglé sur « couple 15 » (= environ 4 Nm).

Si vous ne disposez pas de ce type de visseuse, ajustez le réglage du couple de l'outil disponible à 4 Nm.

Un réglage de couple trop élevé peut entraîner la torsion de la sangle.

Un réglage de couple trop faible peut entraîner une déformation de la sangle.

- Remplacez l'écrou du sommet de l'enveloppe sans le visser à fond. Ne pas serrer jusqu'à ce que l'enveloppe soit complètement gonflée. (Fig. 10)
- Fermez la fermeture éclair.
- Gonflez l'enveloppe.
- Serrez l'écrou situé au sommet de l'enveloppe. (Fig. 10)

EN CAS DE LAMPE(S) CASSÉE(S)

Dans le cas où une lampe se casse ou se fissure à l'intérieur de l'enveloppe, débranchez l'alimentation électrique et retirez l'enveloppe. (Voir Instructions d'installation de l'enveloppe) Assurez-vous d'enlever tous les fragments de verre à l'aide d'un aspirateur pour bien nettoyer l'électronique et l'enveloppe. Soyez extrêmement prudent lors de la manipulation des fragments de verre afin d'éviter toute blessure.

INSTALLATION DE VOTRE BALLON D'ÉCLAIRAGE SUR UN TRÉPIED



Toujours utiliser des trépieds homologués DOOSAN conçus pour une utilisation avec votre équipement DOOSAN.

Toujours serrer solidement toutes les poignées de serrage afin d'éviter toute blessure.

Les trépieds sont conçus uniquement pour une installation à la verticale de l'équipement DOOSAN.

UTILISATION DU TRÉPIED DOOSAN P500TA DISPONIBLE EN OPTION (FIG. 1).

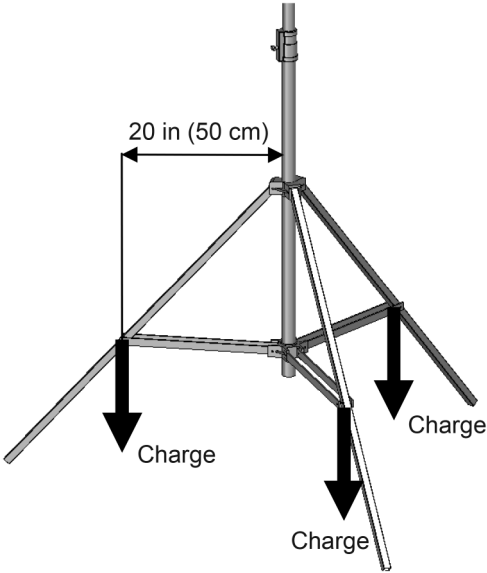
- Dépliez le trépied.
- Positionnez et verrouillez la base.  
  
Sur le P500TA, faites glisser les jambes de support pour les déplier jusqu'à ce que les barres de renfort soient exactement horizontales.
- En cas d'utilisation d'un trépied en conditions de vent, suivre les recommandations de lestage suivantes pour assurer la stabilité de votre trépied.
- Sur le P500TA (figure 1), les poids doivent être placés sur chaque support à 50 cm (20 po) de l'axe du trépied.

Suivre ce tableau de corrélation.

VITESSE DU VENT	RECOMMANDATION
0 à 31 mph (0 à 50 km/h)	36 kg (3 x 12 kg)
31 à 43 mph (50 à 70 km/h)	72 kg (6 x 12 kg) OU câbles d'ancrage
43 à 62 mph (70 à 100 km/h)	72 kg (6 x 12 kg) ET câbles d'ancrage

- Indicatif pour un sol plat et un vent régulier, seuls les câbles d'ancrage garantissent la résistance mécanique du trépied en cas de vent fort ou de rafales.
- En cas d'installation sur un sol en pente, il est recommandé de prévoir des câbles d'ancrage.
- Ne pas utiliser votre ballon d'éclairage sur une surface inégale ou sur une pente de plus de 8 degrés.

Figure 1



## ENTRETIEN

### LAMPE

Une enveloppe endommagée doit immédiatement être réparée ou remplacée.

Nettoyez régulièrement l'enveloppe avec du savon doux et de l'eau. Des nettoyeurs à base d'agrumes peuvent être utilisés, il convient de tester le produit sur une petite zone avant de nettoyer la totalité de l'enveloppe.

### ENVELOPPE



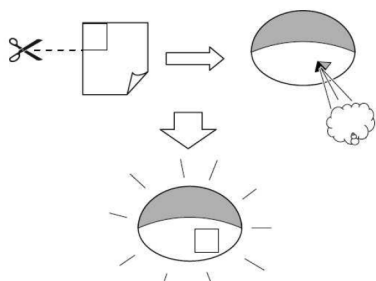
## AVERTISSEMENTS

**Il est important de remplacer les lampes montrant des signes d'usure (lampe craquelée, petits fragments de verre à l'intérieur de la lampe ou verre de lampe blanchi). Le non-respect de cette consigne est susceptible d'entraîner une défaillance de l'éclairage, voire une explosion entraînant des blessures corporelles et/ou des dommages à l'appareil DOOSAN.**

Pour remplacer une lampe, reportez-vous à la section « Montage (remplacement d'une lampe) »

### Réparer un trou

- Assurez-vous de bien nettoyer la zone à réparer.
- Coupez un carré dans la feuille de tissu autocollante fournie, juste suffisamment grande pour recouvrir la partie endommagée de l'enveloppe.
- Retirez le film protecteur du côté adhésif de la pièce de réparation.
- Placez soigneusement la pièce sur la zone endommagée de l'enveloppe, en appuyant fermement sur les zones de contact de la périphérie de la pièce.

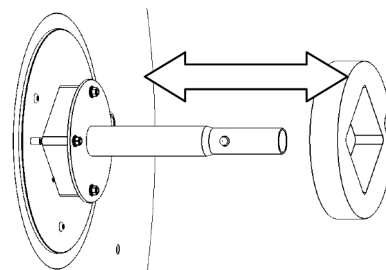


### NETTOYAGE DU FILTRE À AIR

Retirez le filtre à air de type éponge situé sous la plaque inférieure, en le faisant glisser le long du support.

Lavez-le ou remplacez-le.

Remplacez le filtre à air propre de la manière inverse.



### GARANTIE

L'enveloppe du ballon est garantie 6 mois à compter de la date d'achat contre tout défaut de fabrication et en conditions normales d'utilisation.

Les autres éléments, à l'exception des « consommables », tels que les ampoules, etc., sont garantis 2 ans à compter de la date d'achat contre tout défaut de fabrication et en conditions normales d'utilisation.

En cas de défaut de fabrication ou de dysfonctionnement, renvoyez le ballon à votre distributeur DOOSAN.

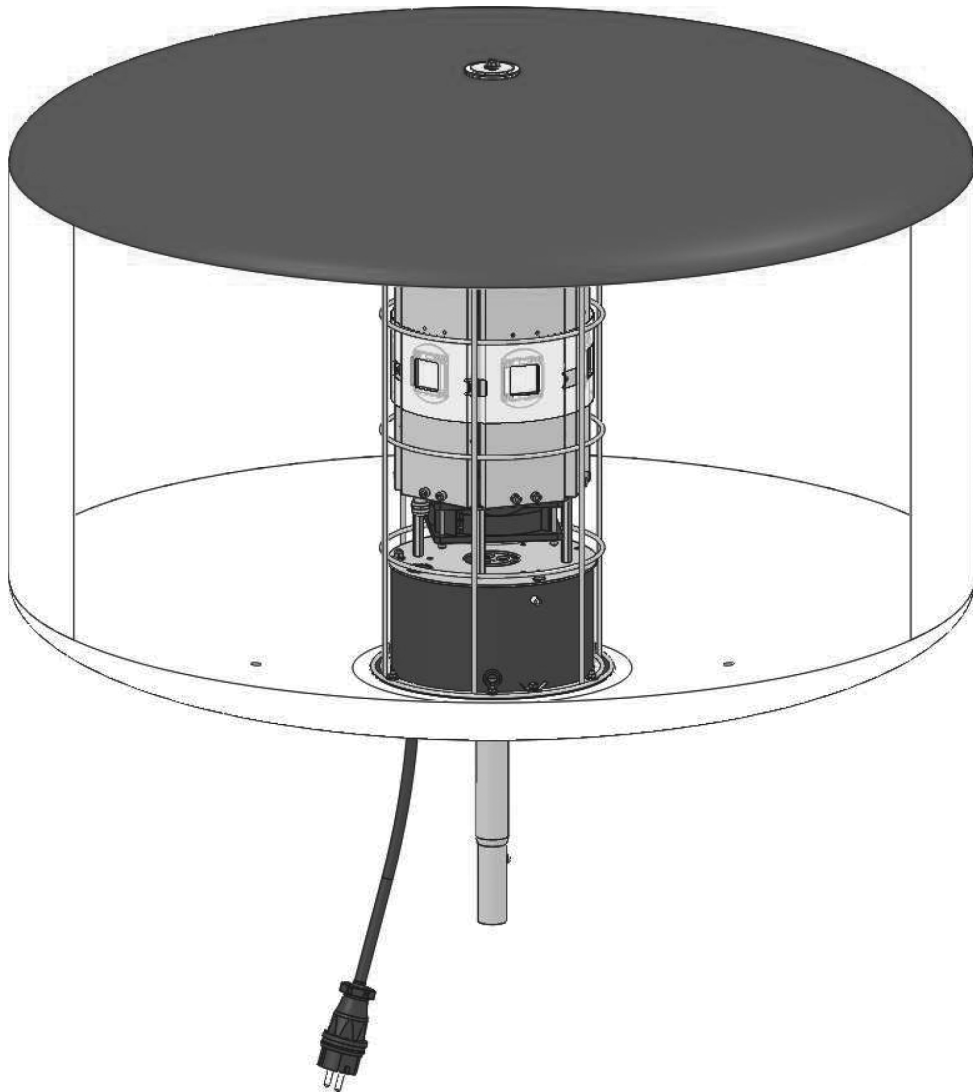
DOOSAN ne peut être tenu responsable d'une mauvaise utilisation par l'utilisateur. Toutes les interventions sur l'enveloppe ou les éléments électriques n'étant pas spécifiées dans ce manuel, ou toute utilisation d'outils, de composants ou d'ampoules non approuvés ne sont pas couvertes par cette garantie et reste de la seule responsabilité de l'utilisateur.

## TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

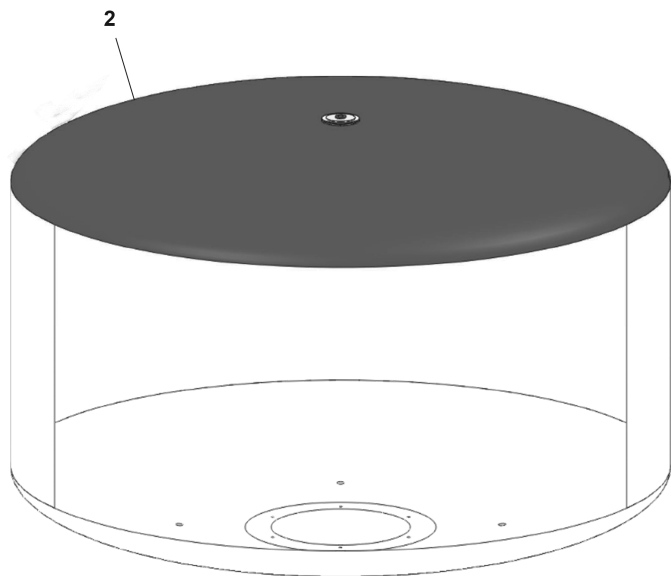
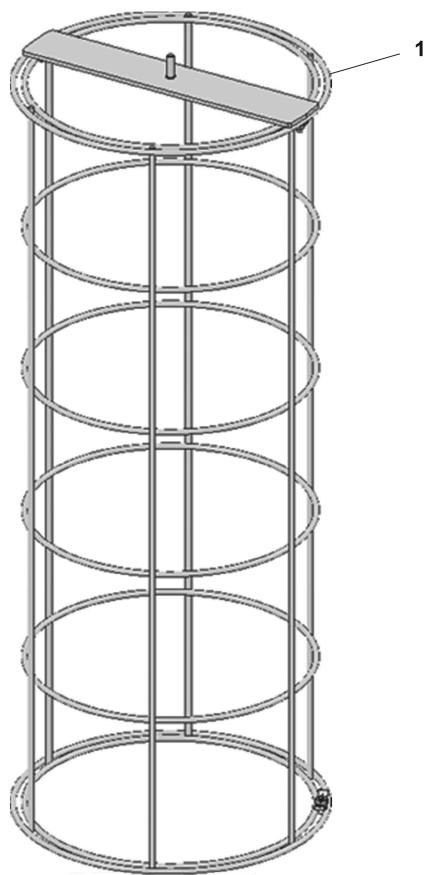
Informations non contractuelles - données à titre indicatif et sous réserve de modifications sans préavis.

DONNÉES TECHNIQUES	BALLON D'ÉCLAIRAGE - LED 4 X 100W	BALLON D'ÉCLAIRAGE - LED 6 X 100W
Alimentation électrique	100 - 240 V 50 - 60 Hz	100 - 240 V 50 - 60 Hz
Flux lumineux	50000 Lm	60000 Lm
Nombre de module	4	6
Puissance par ampoule	100 W	100 W
Type d'ampoule	LED	LED
Connecteur d'ampoule	Connecteur d'ampoule DOOSAN	Connecteur d'ampoule DOOSAN
Type de réamorçage	-	-
Temps de réamorçage	< 2 secondes	< 2 secondes
Alimentation fournie par ballast extérieur	Non	Non
Température de couleur	6000 °K	6000 °K
Durée de vie moyenne des ampoules	> 50000 h	> 50000 h
Type de protection	Fusible	Pressostat Disjoncteur Fusible
Système anti-vibrations	Non	Oui
Diamètre de l'enveloppe	90 cm	90 cm
Forme de l'enveloppe	Tubulaire	Tubulaire
Poids	7 kg	8,3 kg
Température ambiante maxi	45 °C	45 °C
Puissance	410 W	610 W
Générateur électrique	1 kVA	1 kVA
Nombre d'ampoule	4	6

# LES DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS



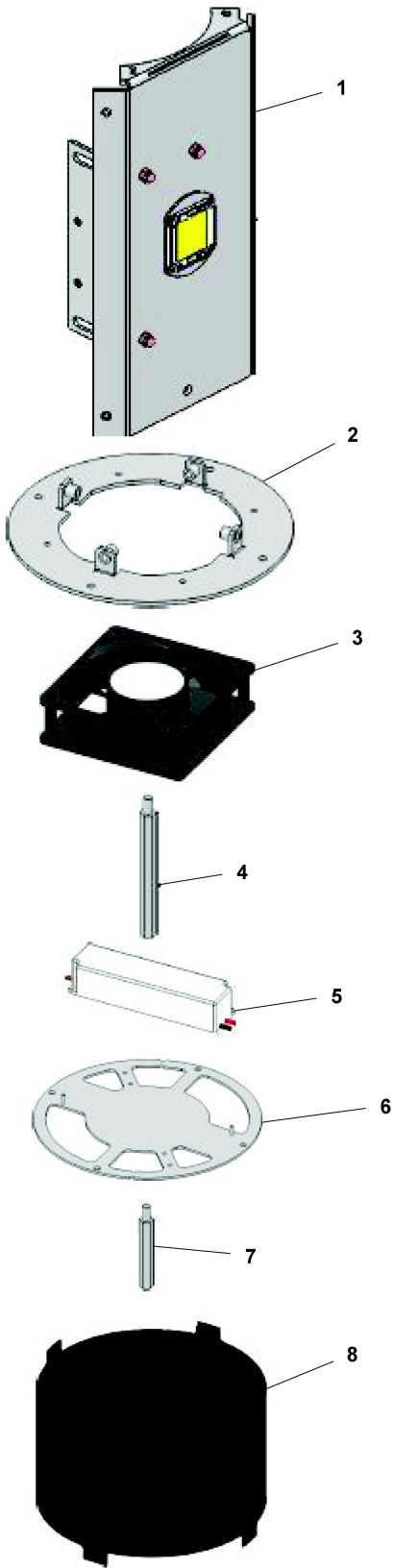
STRUCTURE ET ENVELOPPE



T3041\_00  
05/17

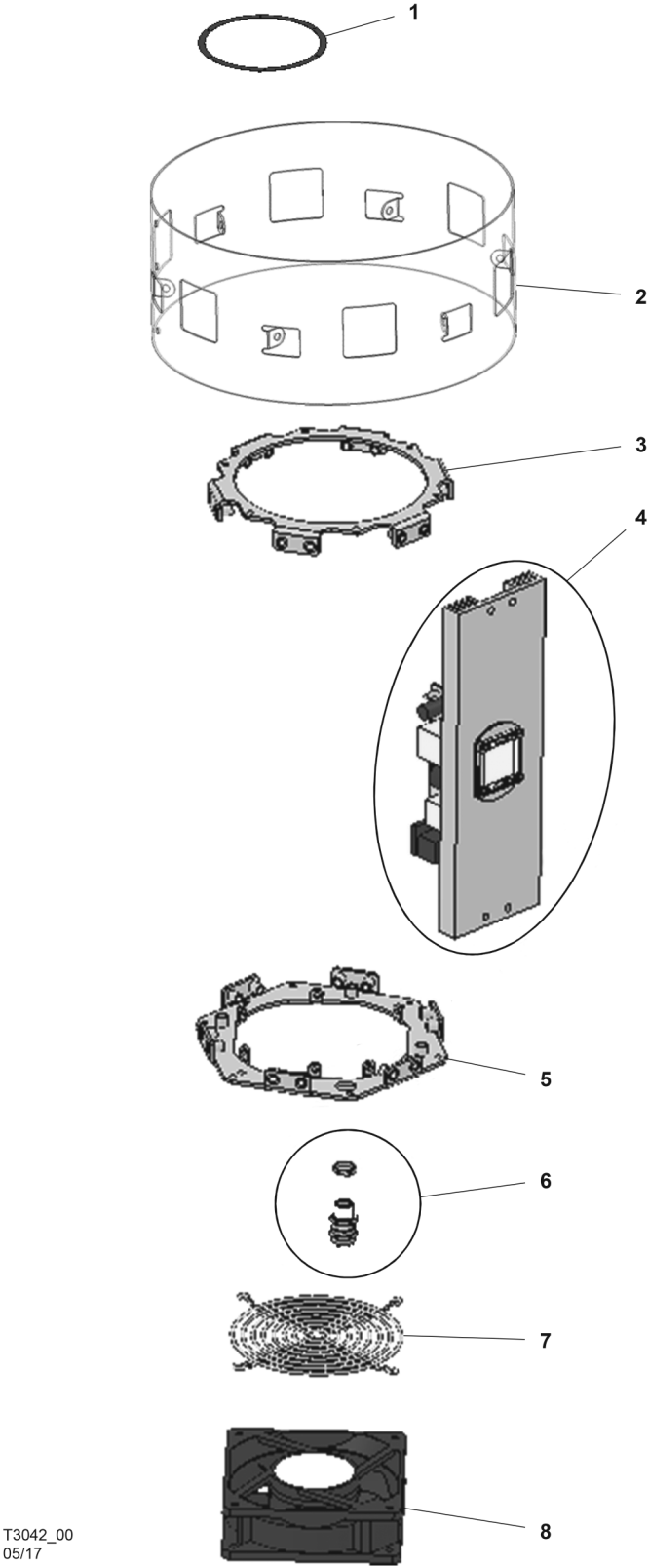


ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	46700839	Structure métallique	1
2	46700821	Enveloppe	1



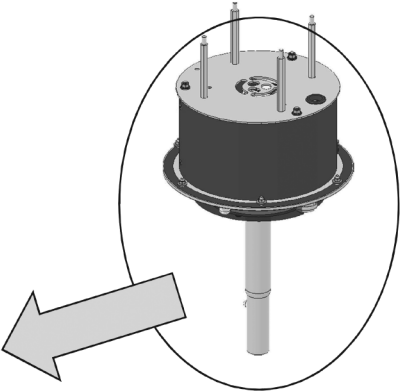
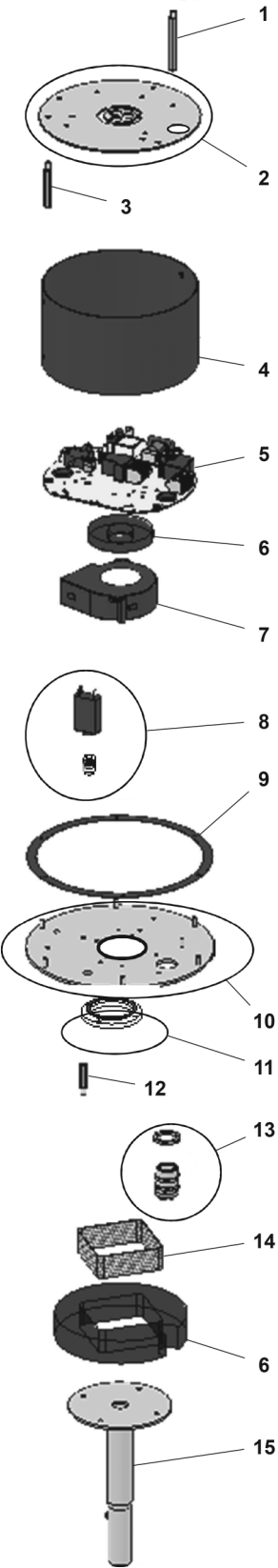
T3048\_00  
01/18

ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	46769985	Module LED	4
2	46769986	Support supérieur	1
3	46769987	Ventilateur	1
4	46769988	Tige d'espacement	4
5	46769989	Circuit électronique	1
6	46769994	Support inférieur	1
7	46700846	Tige d'espacement	4
8	46769991	Boitier	1



ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	46700836	Kit, harnais à sangle	1
2	46700828	Couvercle	1
3	46700840	Support supérieur	1
4	46700835	LED	6
5	46700837	Support inférieur	1
6	46700832	Kit, PE et CE	1
7	46700856	Grille de protection	1
8	46700857	Ventilateur	1

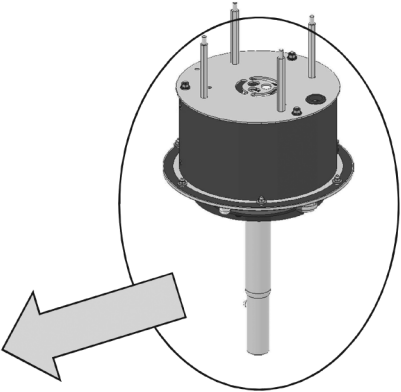
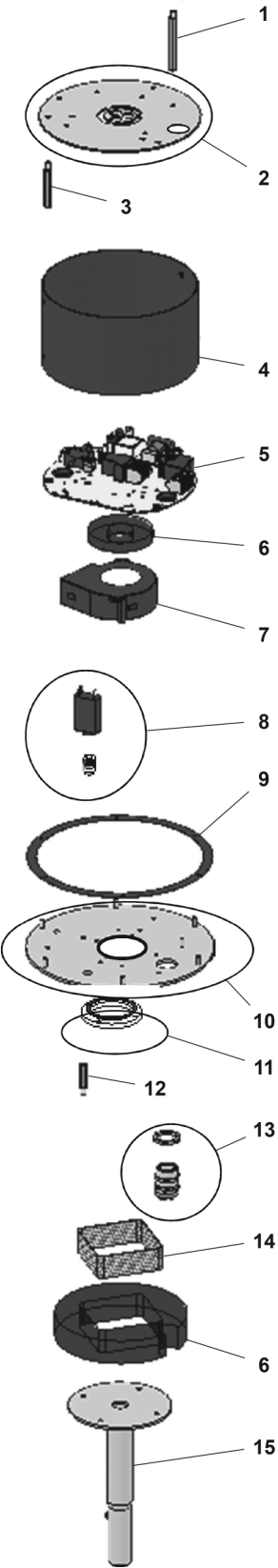
BOÎTIER ET PLAQUE DE BASE - BL400



T3043\_00  
05/17

ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	46700862	Kit, mousse (15 pièces)	1
2	46769993	Ventilateur	1
3	46700858	Joint d'étanchéité	1
4	46769992	Plaque inférieure	1
5	46700829	Anneau	1
6	46700838	Tige d'espacement	4
7	46769990	Kit, support	1
8	46700842	Grille, filtre à air	1
9	46700843	Plaque de base et pied	1

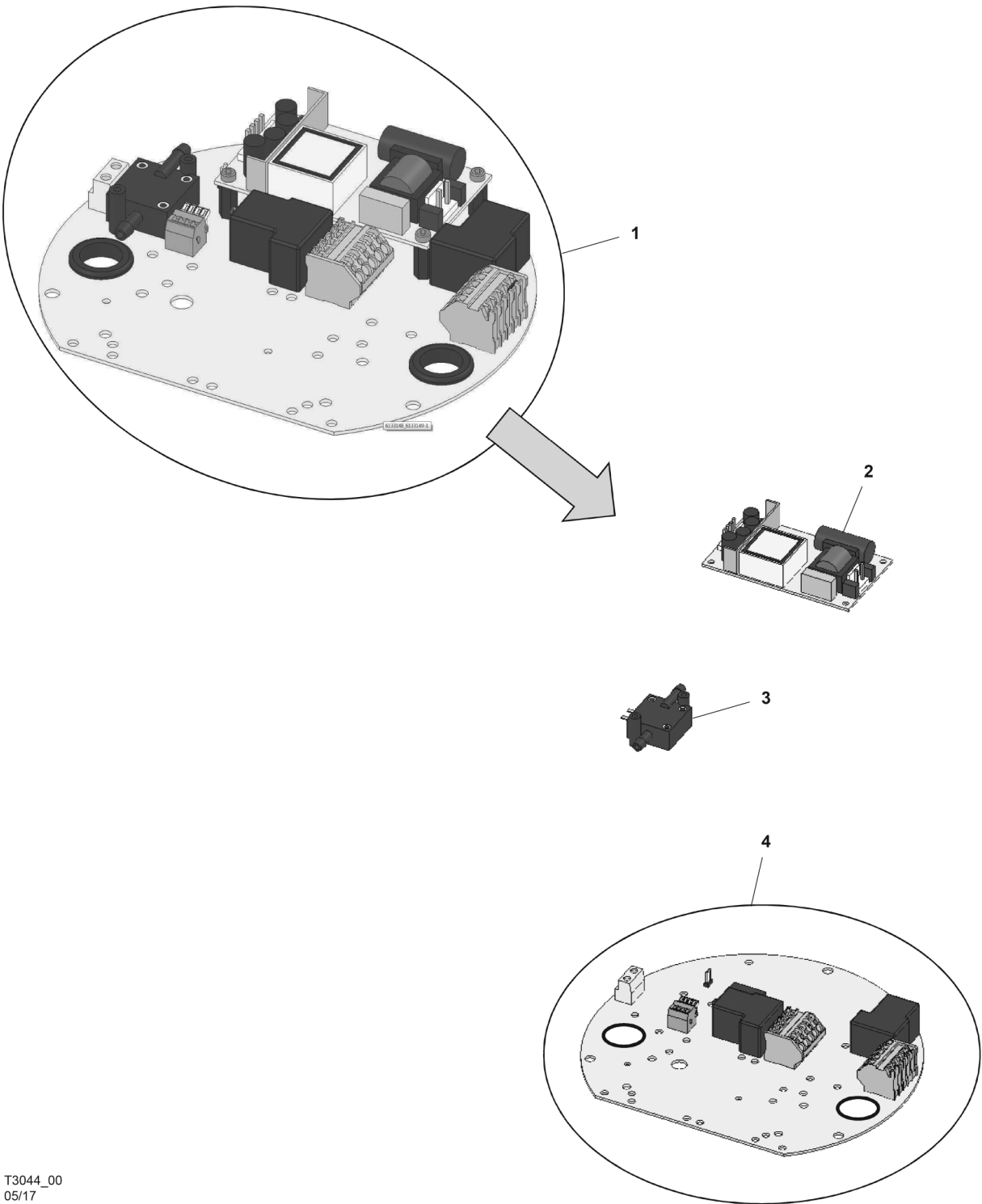
**BOÎTIER ET PLAQUE DE BASE - BL600**



T3043\_00  
05/17



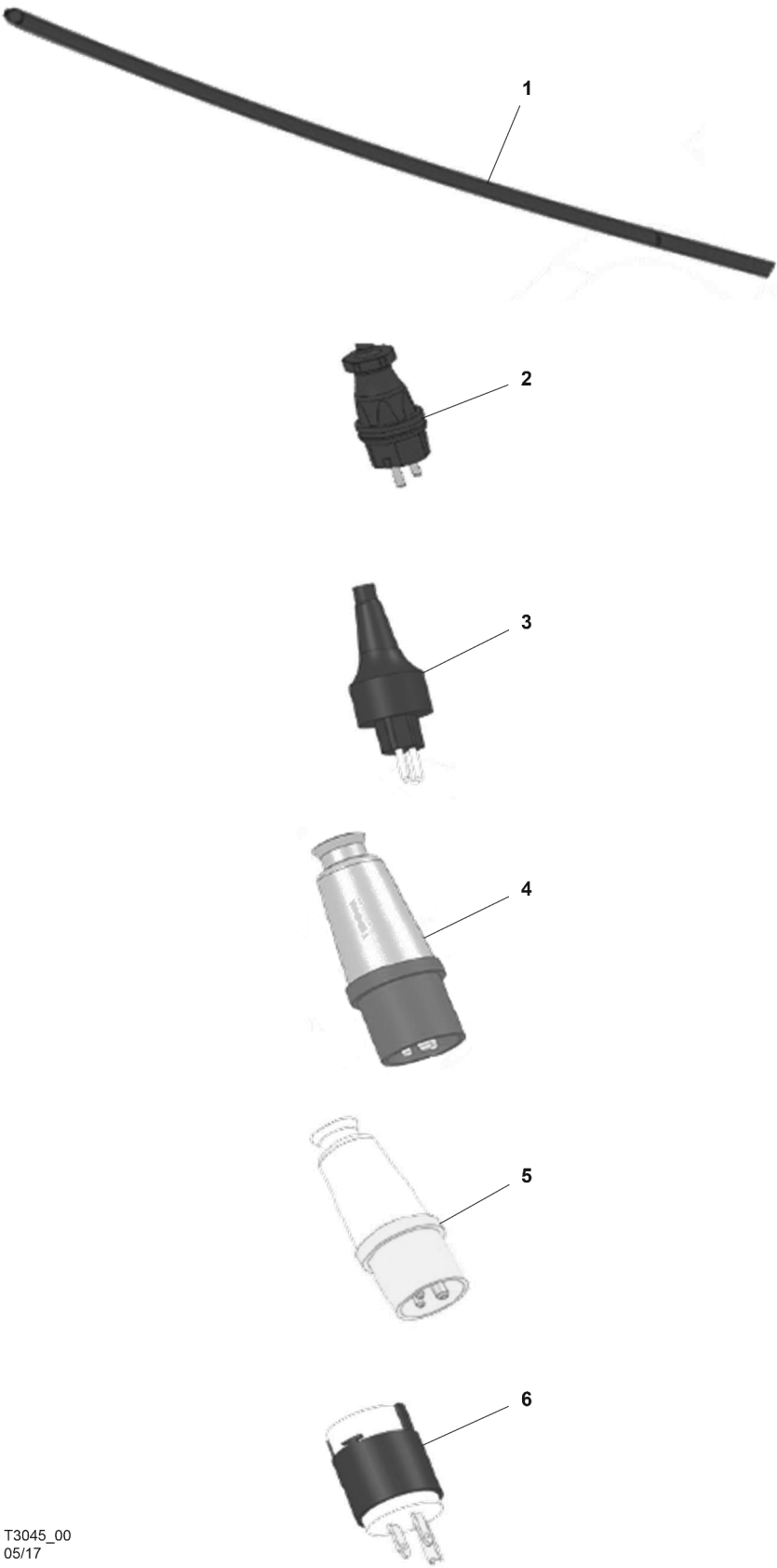
ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	46700838	Tige d'espacement	4
2	46700833	Plaque supérieure	1
3	46700846	Tige d'espacement	4
4	46700823	Boitier	1
5	46700851	Circuit électronique	1
6	46700862	Kit, mousse (15 pièces)	1
7	46700855	Ventilateur	1
8	46700831	Kit, couvercle et disjoncteur	1
9	46700858	Joint d'étanchéité	1
10	46700834	Plaque inférieure	1
11	46700829	Anneau	1
12	46700838	Tige d'espacement	1
13	46700825	Kit, support	1
14	46700842	Grille de filtre à air	1
15	46700843	Plaque de base et pied	1



T3044\_00  
05/17

ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	46700851	Circuit électronique (W/Ref. 2-4)	1
2	46700845	Transformateur	1
3	46700844	Capteur de pression	1
4	46700830	Circuit imprimé	1

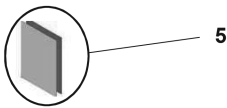
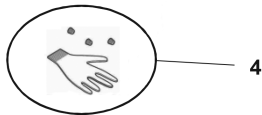
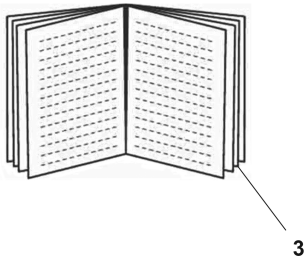
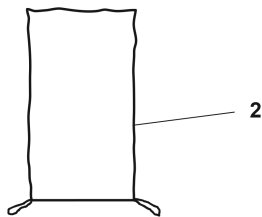
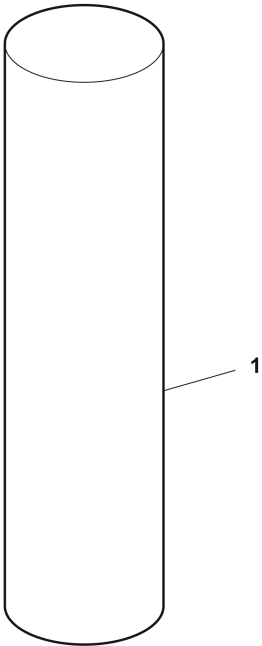
MODÈLES DE PRISES ÉLECTRIQUES



T3045\_00  
05/17

ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	46700847	Câble (longueur : 9,2 m)	1
2	46700849	Prise modèle FRD	1
3	46700850	Prise modèle CH	1
4	46700848	Prise modèle CEI	1
5	46700854	Prise modèle CEI UK	1
6	46700852	Prise modèle US	1

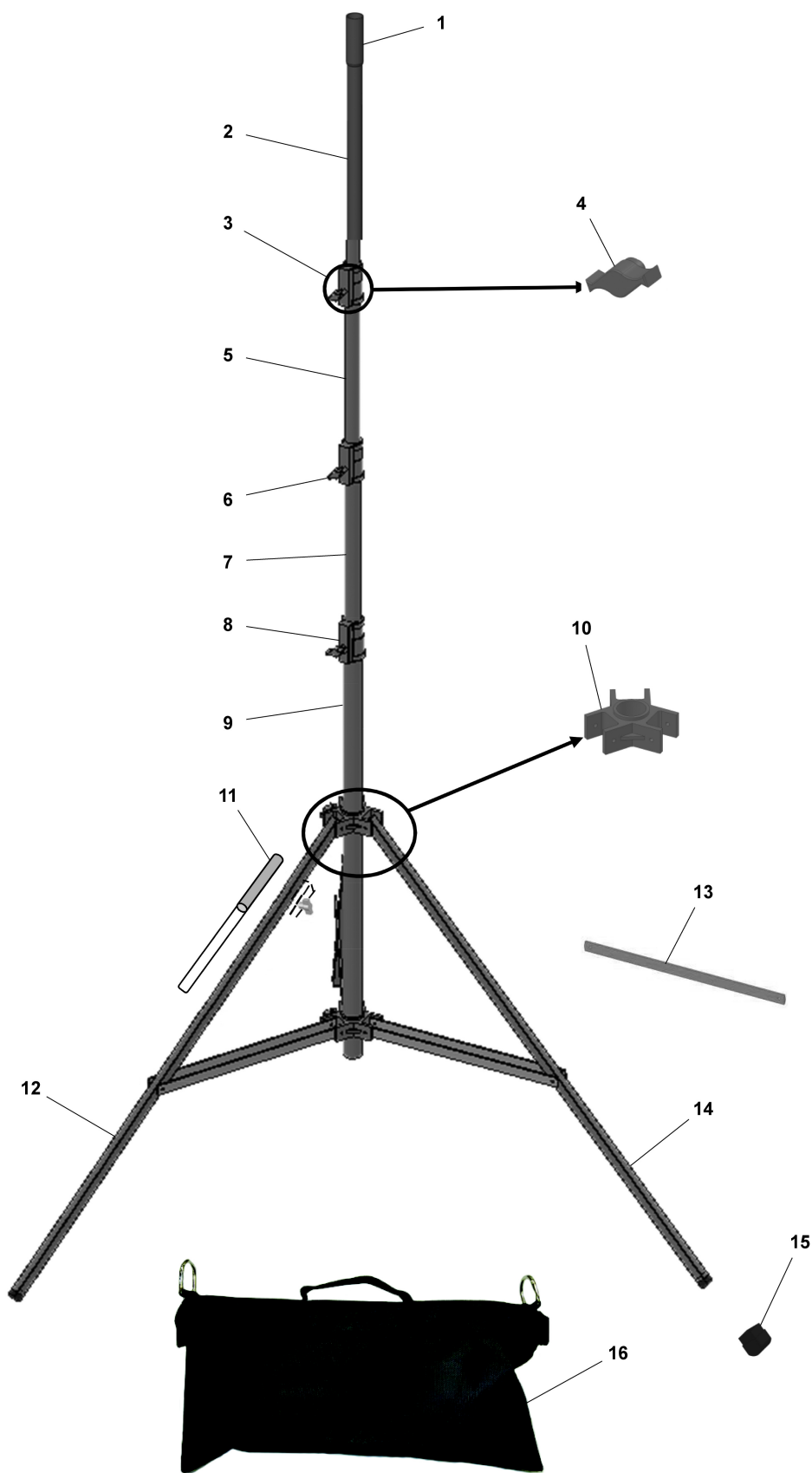
ACCESSOIRES



T3046\_00  
06/17

ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	46700859	Tube de transport	1
2	46700826	Pochette	1
3	46702398	Manuel	1
4	46700824	Kit de gonflage	1
5	46700827	Kit de réparation (2 feuilles)	1

TRÉPIED TÉLESCOPIQUE (EN OPTION)



T3047\_01  
01/19



ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	46700822	Trépied télescopique (W/Ref. 2-15)	1
2	46700861	Rallonge	1
3	46700869	Jonction supérieure	1
4	46700866	Poignée de serrage	3
5	46700865	Tube supérieur	1
6	46700871	Jonction centrale	1
7	46700870	Tube central	1
8	46700864	Jonction inférieure	1
9	46700868	Tube inférieur	1
10	46700867	Platine de support des pieds	2
11	46700873	Partie télescopique supérieure	3
12	46700874	Partie télescopique inférieure	3
13	46700863	Renfort	3
14	46700872	Pied	3
15	46700875	Capuchon	3
16	46766325	Sac de sable	3



**Portable Power**