

Éclairage A-dec® 371L ou A-dec 571L sur un bras de soutien A-dec 500

GUIDE D'INSTALLATION

Modèles et versions des produits abordés dans ce document

Modèle	Versions	Description
511	A	Fauteuil
371L	A	Éclairage
571L	A	Éclairage



Avant de commencer



AVERTISSEMENT Veiller à couper l'alimentation ou à débrancher l'éclairage avant de commencer cette procédure afin de ne pas endommager le produit et de ne pas provoquer des blessures graves, voire entraîner la mort.



ATTENTION Les circuits imprimés sont sensibles à l'électricité statique. Prendre les précautions requises contre les décharges électrostatiques (ESD, Electrostatic Discharge) lors de la manipulation ou de la connexion sur ou depuis une carte de circuit imprimé. Les circuits imprimés doivent être installés uniquement par un électricien ou un membre qualifié du personnel de maintenance.

1. Mettre le système hors tension avant de commencer l'installation.

Installation de l'éclairage



REMARQUE Les instructions contenues dans le présent guide d'installation s'appliquent aussi bien à l'éclairage 371L qu'à l'éclairage 571L, sauf indication contraire.

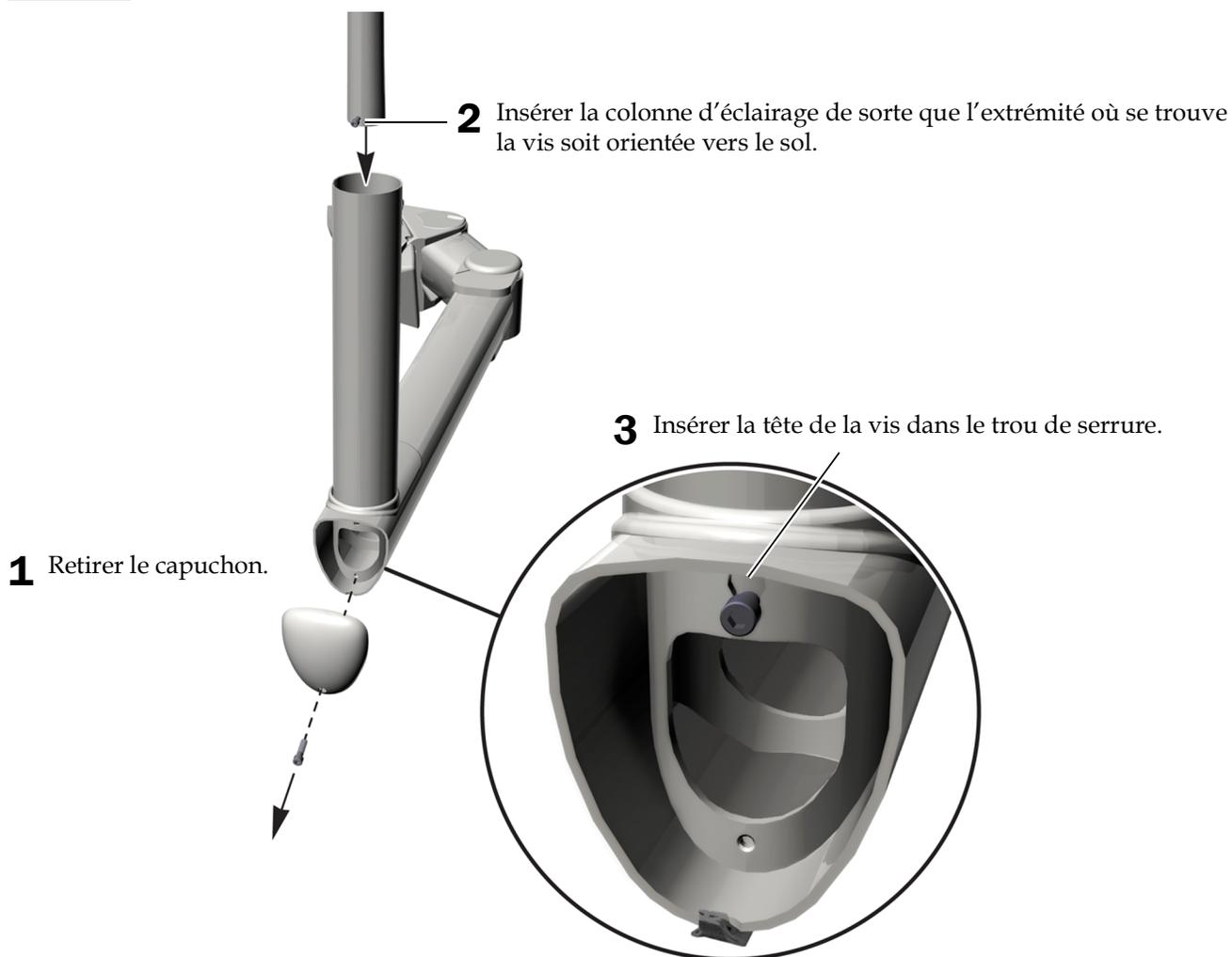
Les étapes d'installation de l'éclairage sont identiques pour toutes les configurations du système. Ce document décrit un système avec éclairage, sans support central, ni crachoir.

Outils recommandés

- Clés à six pans 5/32 po et 3/16 po
- Tournevis standard

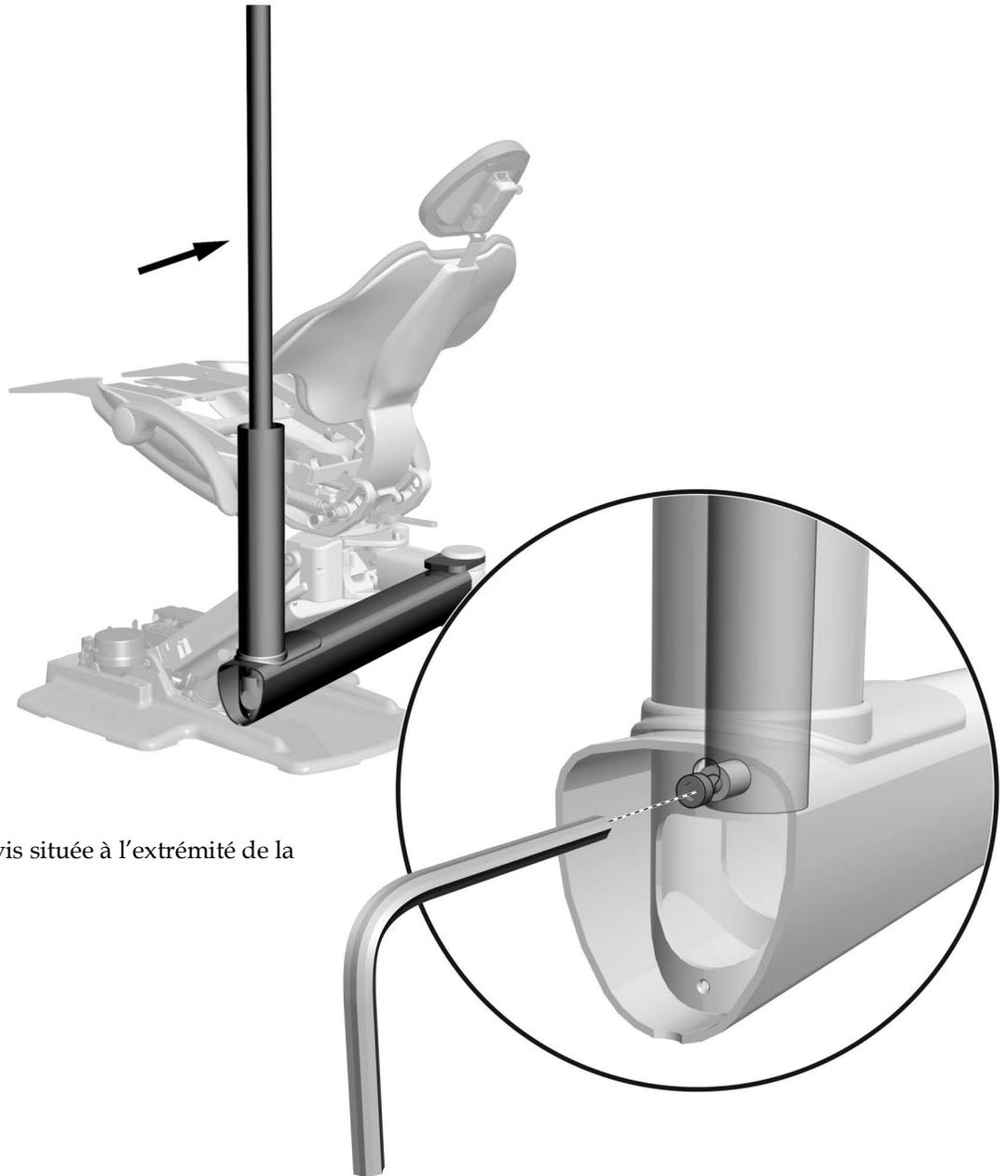
Installation de l'éclairage

Tâche 1.



Tâche 2.

- 1** Pousser le haut de la colonne dans la direction opposée à l'extrémité du bras.



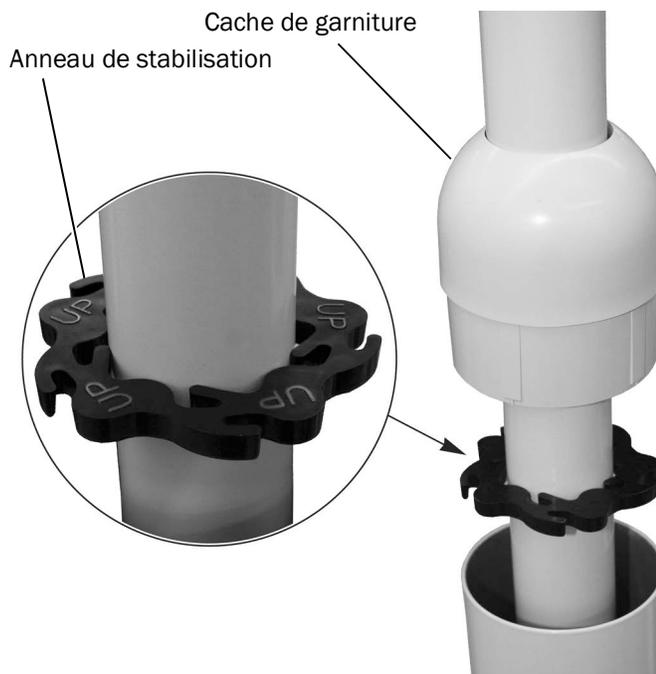
- 2** Serrer à fond la vis située à l'extrémité de la colonne.

Tâche 3.

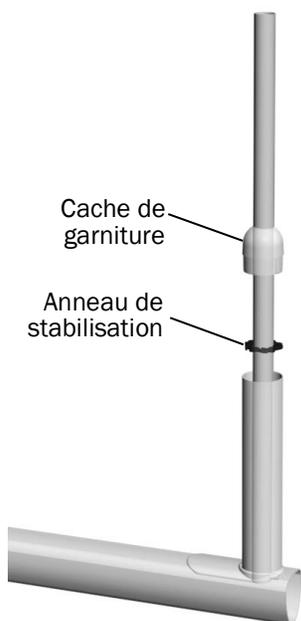
- 1 Installer l'anneau de stabilisation de sorte que le mot **UP** soit orienté vers le haut.
- 2 Si le système inclut un support central, installer l'anneau de garniture au sommet du support central avant d'installer le cache de garniture.



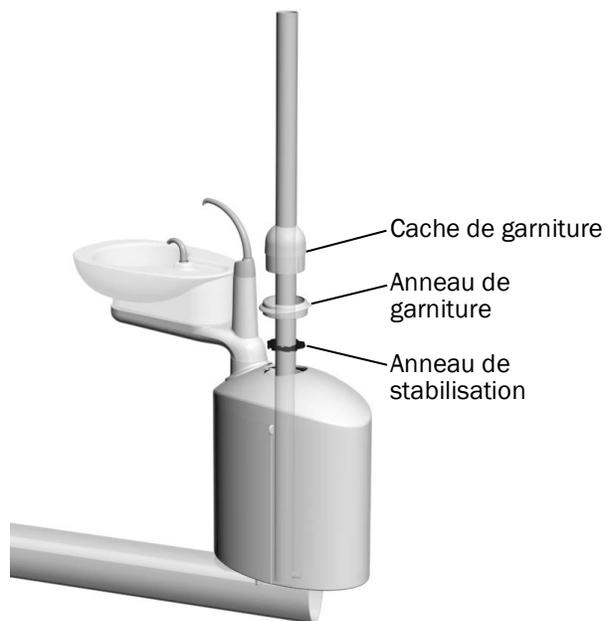
ASTUCE Se servir d'un tournevis standard pour enclencher l'anneau de garniture.



- 3 Installer le cache de garniture.

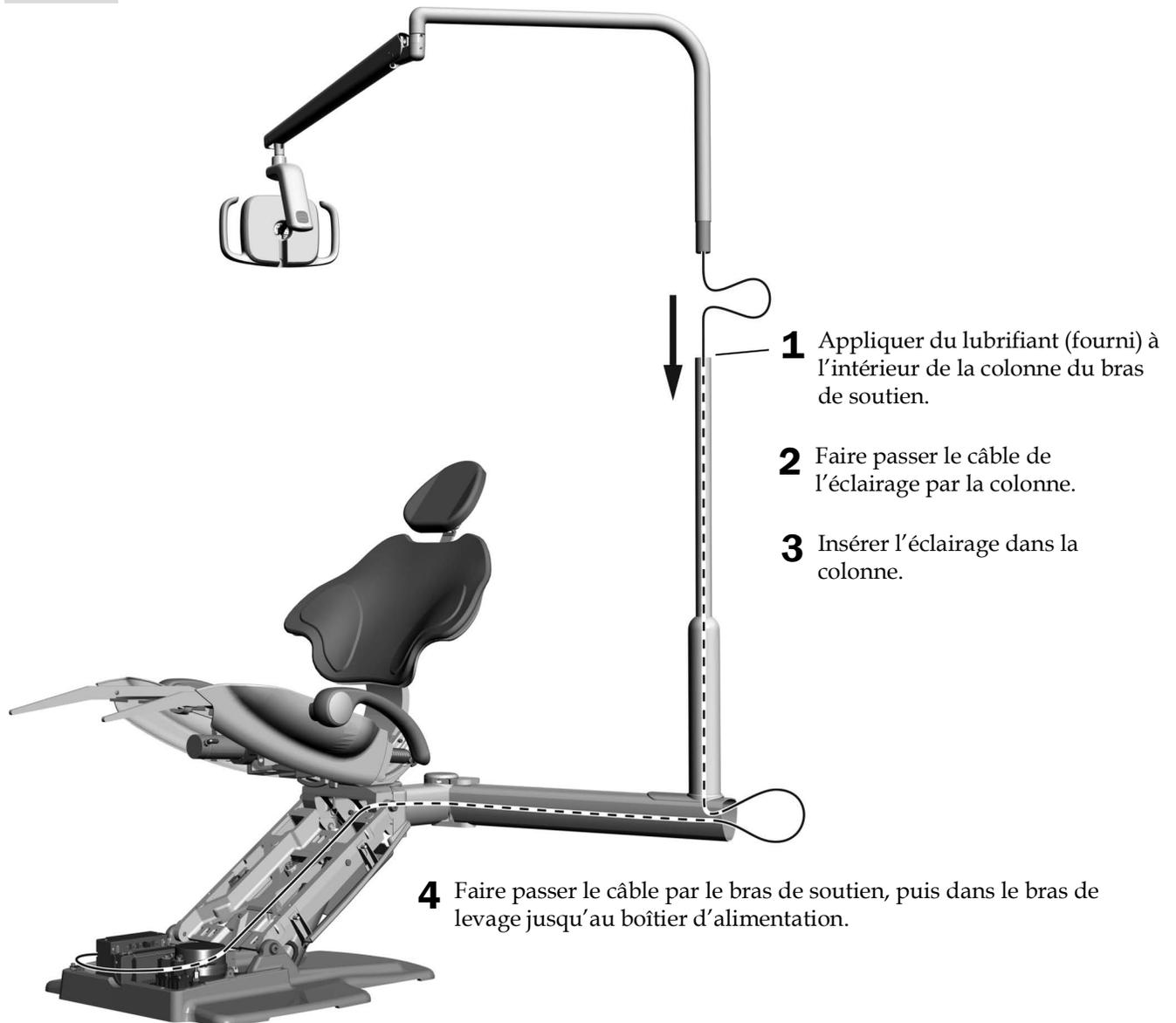


Bras de soutien sans support central



Bras de soutien avec support central

Tâche 4.

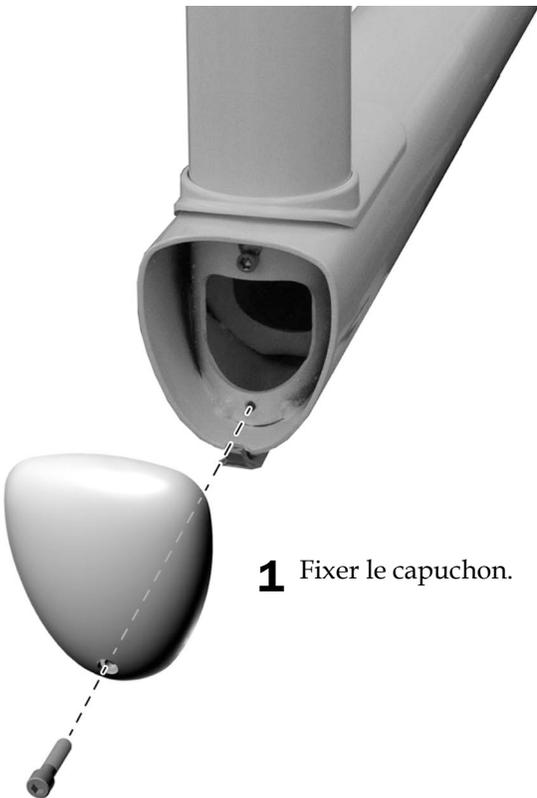


Tâche 5.



- 1** Insérer le cordon de l'interrupteur d'arrêt dans l'encoche située sur le bras de soutien.

Tâche 6.



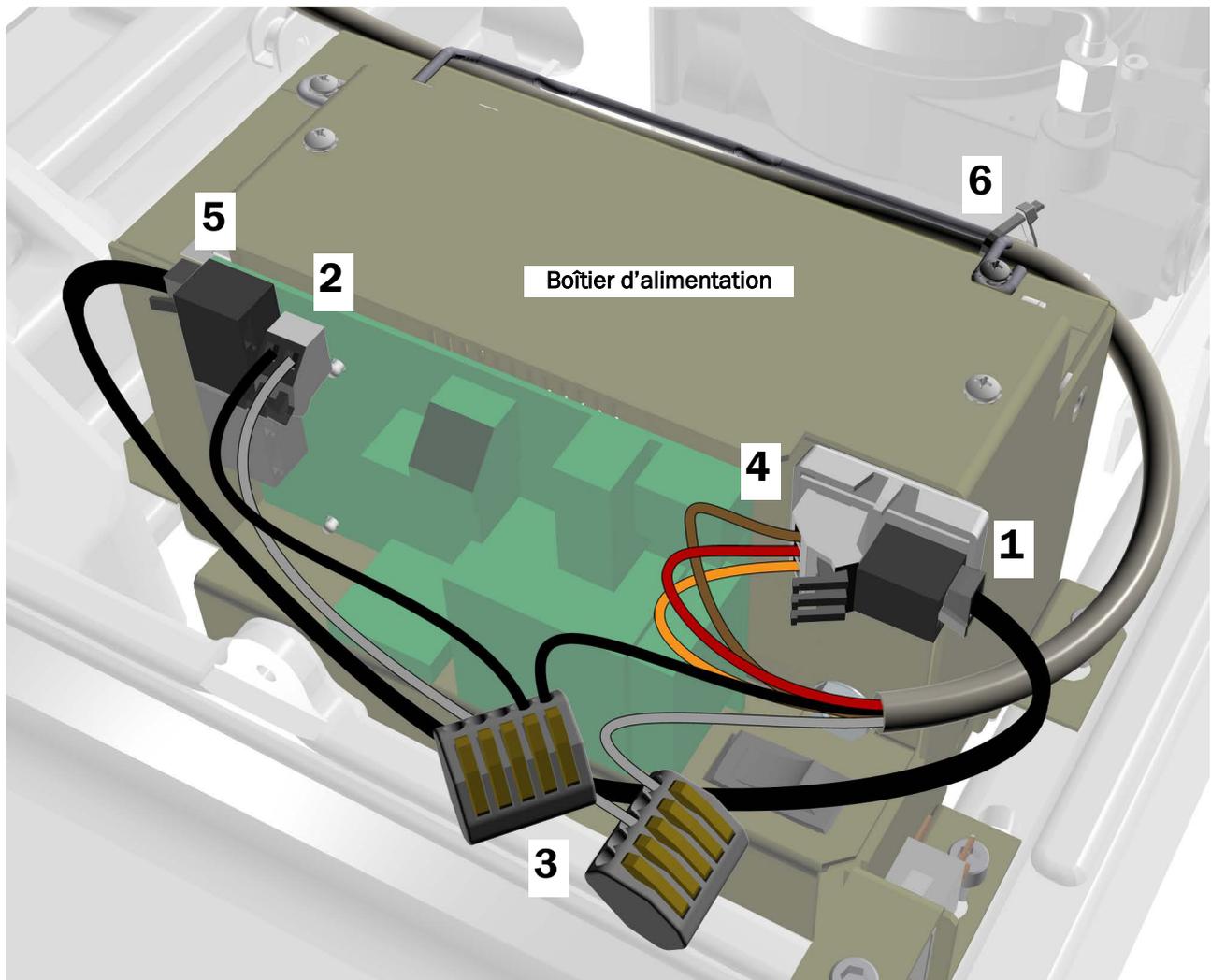
- 1** Fixer le capuchon.

Branchement des fils électriques et de la ligne de données



ATTENTION Ne pas fixer le circuit imprimé de l'adaptateur sur la partie supérieure du châssis du boîtier d'alimentation. Le couvercle de pompe ne s'enclencherait pas.

1. Retirer le papier de protection du circuit imprimé de l'adaptateur. Fixer ce dernier sur l'avant du boîtier d'alimentation, en haut à droite.
2. Relier le fil du cavalier noir fourni à la borne 0 V. Relier le fil du cavalier gris fourni à la borne 24 V.
3. Utiliser un connecteur de fil pour relier le fil de liaison noir au fil noir du câble. Utiliser un connecteur de fil pour relier le fil de liaison gris au fil gris du câble.
4. Relier les fils aux emplacements correspondants sur le circuit imprimé de l'adaptateur comme indiqué : le marron à BRN, le rouge à RED et l'orange à ORN.
5. Relier la ligne de données du circuit de l'adaptateur à un port de données.
6. Attacher solidement le câble au bras à l'aide d'un collier de serrage.



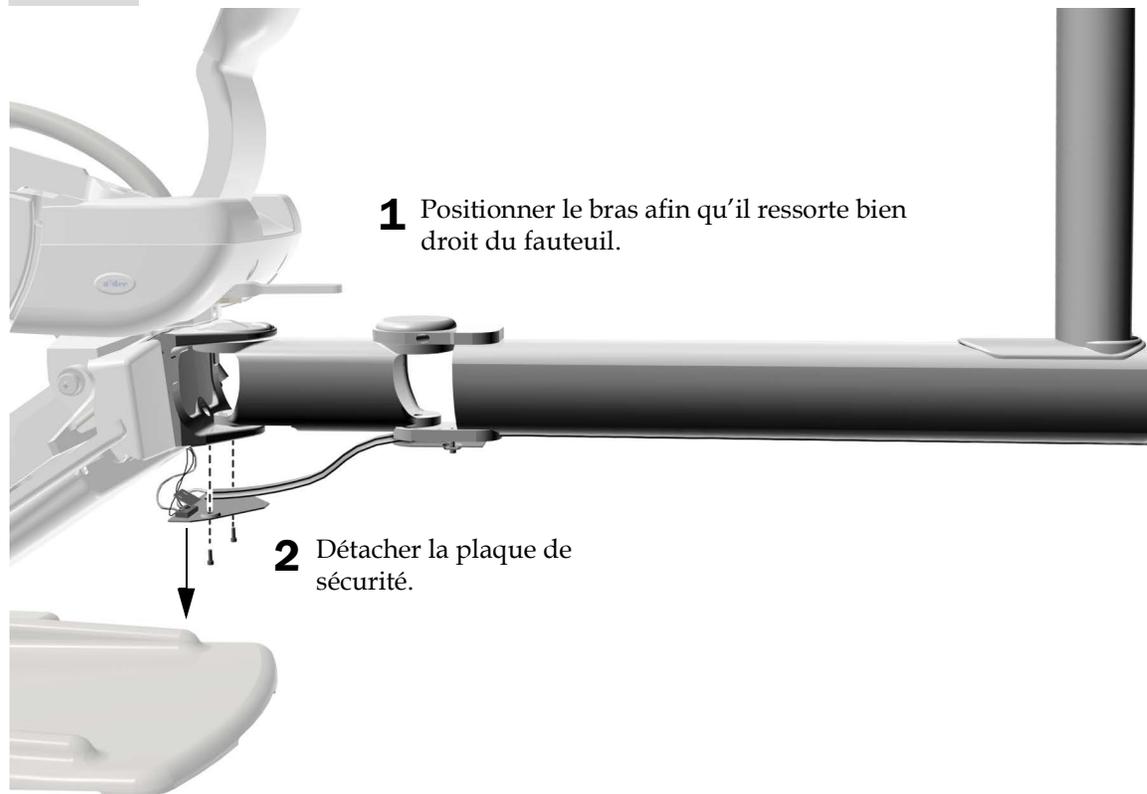
Mise à niveau de l'éclairage

Outils recommandés

- Clé à six pans 5/32 po
- Clé mixte de 3/4 po

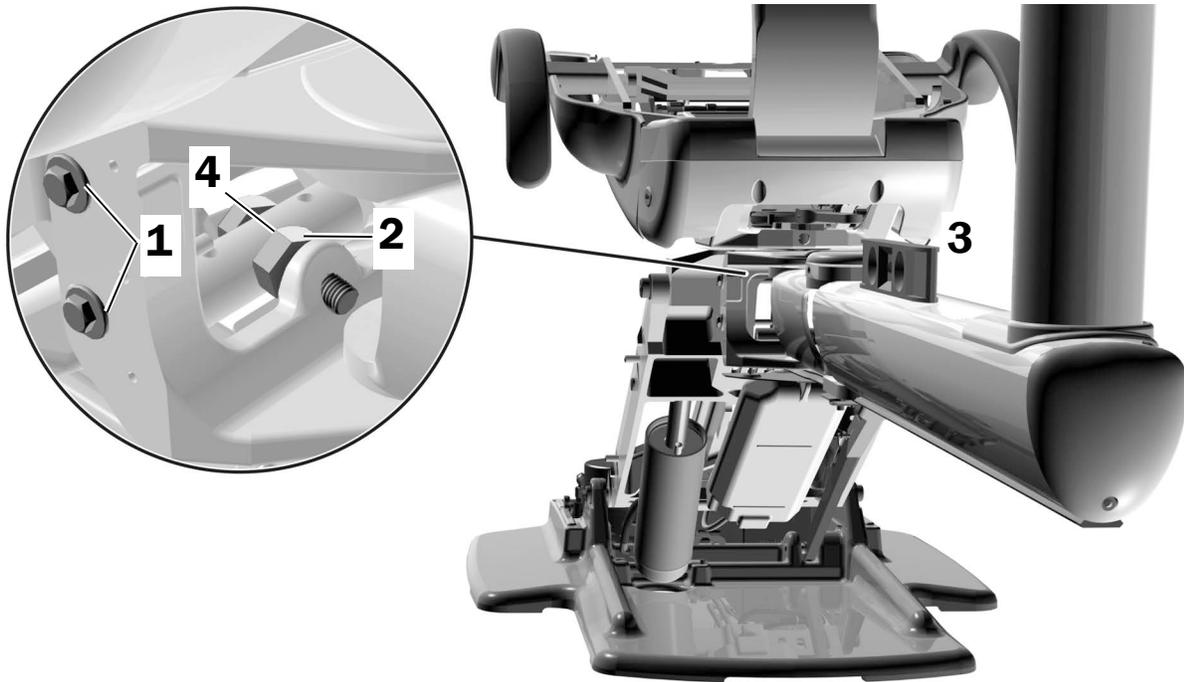
Mise à niveau du lien du support

Tâche 1.



Tâche 2.

1. Desserrer les boulons de fixation sur les deux extrémités du lien du support.
2. Desserrer le contre-écrou.
3. Placer le niveau sur le bras.
4. Pour régler le niveau, faire rentrer ou sortir le boulon à six pans.
5. Serrer le contre-écrou.
6. Serrer les boulons de fixation et remettre en place la plaque de sécurité.



Préparation et réglage de l'éclairage

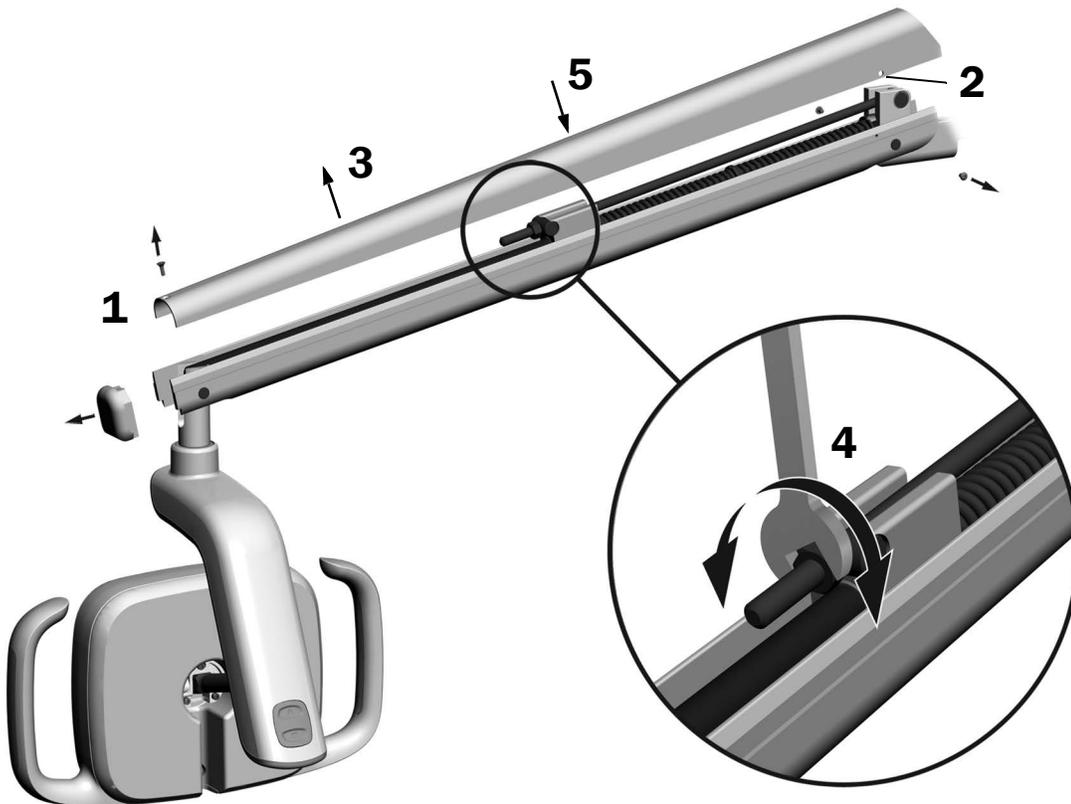
Réglage du contrepoids du bras flexible de l'éclairage

Vérifier la stabilité du bras flexible de l'éclairage. Si l'éclairage a tendance à se déplacer, régler le contrepoids du bras flexible en suivant les étapes ci-dessous.

Outils recommandés

- Tournevis cruciforme Phillips
- Clé à six pans 5/64 po
- Clé mixte de 1/2 po

1. Retirer le capuchon.
2. Retirer les deux vis qui maintiennent le cache.
3. Retirer le cache.
4. Régler l'écrou à l'extrémité du ressort.
Si l'éclairage a tendance à remonter, tourner l'écrou dans le sens anti-horaire.
S'il a tendance à descendre, tourner l'écrou dans le sens horaire.
5. Replacer le cache sur le bras flexible (sans le fixer). En vérifier la stabilité.
6. Répéter les étapes 4 et 5 jusqu'à ce qu'il ne se déplace plus.



REMARQUE Un kit de limitation de mouvement (réf. 90.1044.00), disponible en option, peut être installé afin de limiter le déplacement du bras flexible vers le haut ou vers le bas.

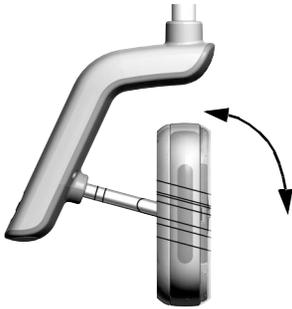
Réglage de la tension de rotation

Tester la rotation de la tête d'éclairage. S'il est nécessaire de la régler, suivre les instructions correspondant au type de tension à ajuster.

Outil recommandé

- Clé à six pans 7/64 po

Réglage de la tension verticale



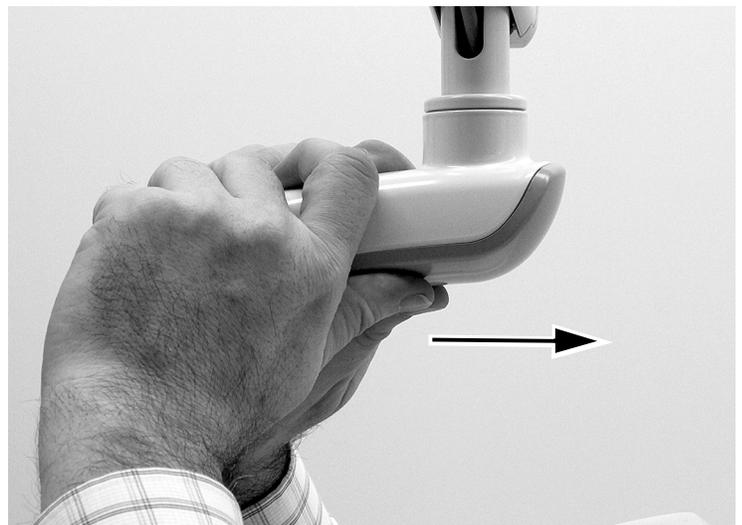
- 1** Pour régler la tension, serrer la vis. La tension augmente dans le sens horaire.



Réglage de la tension horizontale et diagonale

Tâche 1.

- 1** Retirer les deux vis qui maintiennent le cache du panneau des circuits imprimés. À l'aide de vos pouces, faire glisser le cache du panneau des circuits imprimés.



Tâche 2.

- 1** Pour régler la tension horizontale, faire tourner la pièce d'ajustement de déplacement. La tension augmente dans le sens horaire.



- 2** Pour régler la tension diagonale, serrer la vis de pression. La tension augmente dans le sens horaire.



Test de l'éclairage

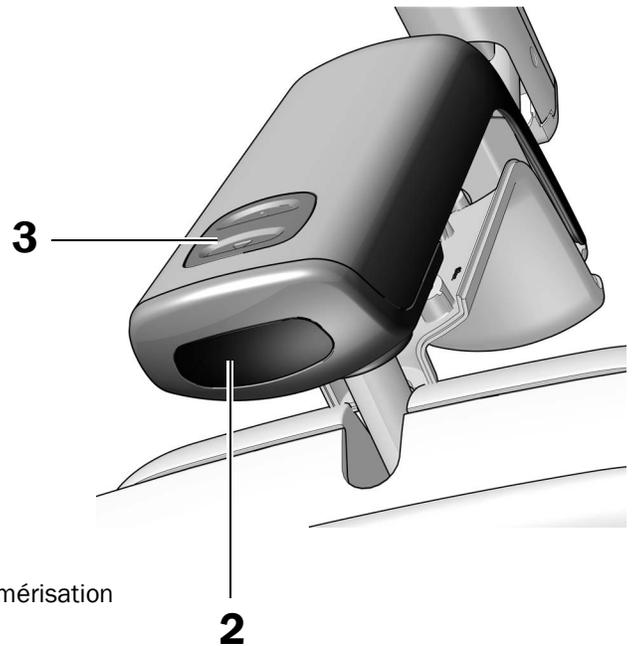
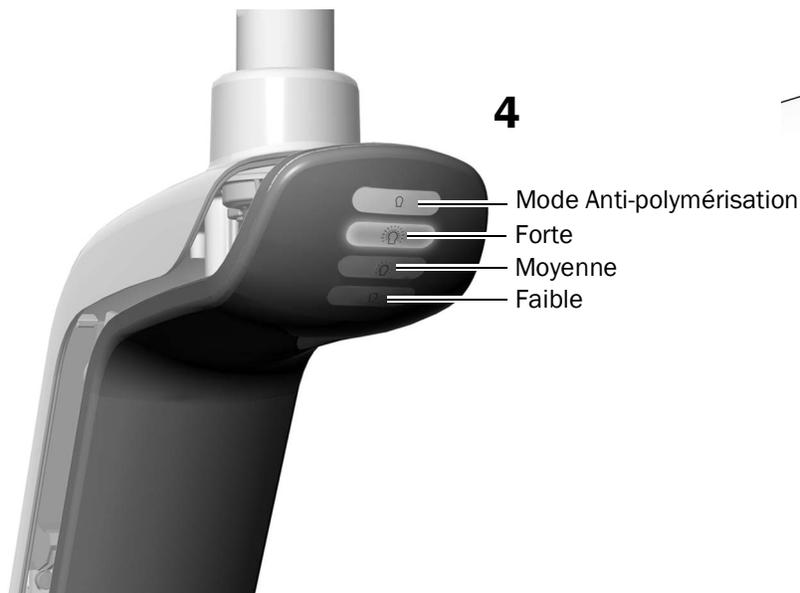
Effectuer la procédure de test correspondant à l'éclairage installé :

A-dec 571L	13
A-dec 371L	14
Test de l'éclairage à l'aide du clavier	14

A-dec 571L

Tâche 1.

1. Mettre le système sous tension.
2. Déplacer la main à une distance maximale de 76 mm (3 po) du capteur marche/arrêt sans contact pour allumer l'éclairage.
3. Appuyer sur le bouton de réglage pour tester chaque mode d'éclairage.
4. Pour chaque mode, vérifier que le voyant correct sur la protection du panneau des circuits imprimés est allumé.
5. En cas de dysfonctionnement, vérifier les branchements.

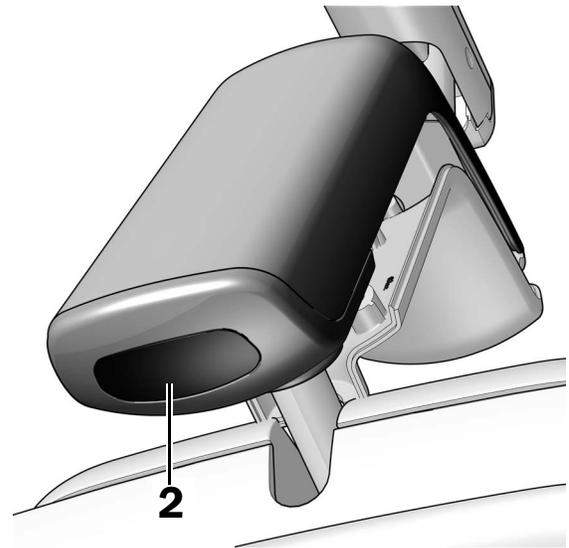


Étape suivante

Voir la section «Test de l'éclairage à l'aide du clavier» à la page 14.

A-dec 371L

1. Mettre le système sous tension.
2. Test de l'éclairage :
 - **Éclairages avec fonctions au clavier** - Déplacer la main à une distance maximale de 76 mm (3 po) du capteur marche/arrêt sans contact pour vérifier que la lumière s'allume et s'éteint.
 - **Éclairages sans fonctions au clavier** - Déplacer la main à moins de 76 mm (3 po) du capteur marche/arrêt sans contact et vérifier que la lumière passe par haut-bas-arrêt.
3. En cas de dysfonctionnement, vérifier les branchements.



Test de l'éclairage à l'aide du clavier

Voir la section pour le type d'interface de contrôle sur votre système.



REMARQUE Les symboles et les icônes de commande manuelle sont la propriété d'A-dec, Inc.

Claviers DS7/CP5i/CP5



Pour l'utilisation de l'écran tactile et du clavier, consulter les *Instructions d'utilisation des écrans tactiles et claviers A-dec* (réf. 86.0857.01) sur a-dec.com/touchscreen-manual.

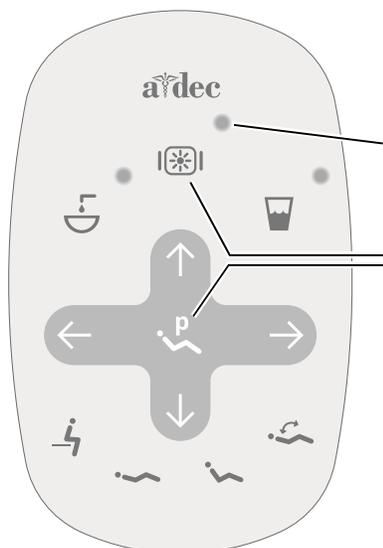


Pour configurer les fonctions de connectivité, consulter le *mode d'emploi A-dec+™* (réf. 86.1030.01) sur a-dec.com/connectivity-manual.



Claviers A-dec 500 Deluxe Plus/A-dec 300 Deluxe/Standard

- 1** Mettre le système sous tension.
- 2** Pour vérifier que l'éclairage s'allume et s'éteint, et tester les différents modes d'intensité (371L : Composite/faible et fort ; 571L : Fort, moyen et faible plus mode anti-polymérisation), appuyer sur  et relâcher plusieurs fois. Pour éteindre l'éclairage, maintenir le bouton enfoncé.



Clavier standard

REMARQUE Lorsque l'éclairage 371L est en mode composite/faible ou l'éclairage 571L en mode anti-polymérisation, le voyant du clavier clignote.

- 3** Pour désactiver la fonction de marche/arrêt automatique, maintenir les boutons  et  enfoncés pendant trois secondes. Un bip indique que la fonction de marche/arrêt automatique est désactivée. Procéder de la même manière pour la réactiver. Trois bips indiquent que la fonction de marche/arrêt automatique est activée.



Clavier Deluxe A-dec 300



Clavier Deluxe Plus A-dec 500

Réinstaller le cache du panneau des circuits imprimés

Tâche 1.



AVERTISSEMENT Risque d'électrocution. Lors du retrait ou de la remise en place des caches, veiller à ne pas endommager les câbles ni les cordons. Vérifier la fixation des protections après les avoir remis en place.

- 1** Positionner le cache du panneau des circuits imprimés, de sorte que le trou de serrure s'ajuste sur la colonne ; mettre ensuite le cache du panneau en place en le poussant de la paume de la main.
- 2** Fixer le cache avec deux vis.

Informations réglementaires et garantie

Pour obtenir les informations réglementaires requises et en savoir plus sur la garantie A-dec, consulter le document *Informations réglementaires, caractéristiques techniques et garantie* (réf. 86.0221.01) disponible dans le Centre de ressources à l'adresse www.a-dec.com.



Pour un accès rapide à ce document en ligne, scanner, appuyer ou cliquer sur ce code QR, qui pointe vers a-dec.com/regulatory-guide.

Toutes les marques citées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Siège social d'A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 États-Unis
Tél. : 1.800.547.1883 aux États-Unis/Canada
Tél. : +1.503.538.7478 hors États-Unis/Canada
www.a-dec.com

A-dec, Inc. n'offre aucune garantie quant au contenu de ce document, y compris, mais sans s'y limiter, aux garanties tacites de qualité commerciale et d'adaptation à un but particulier.