stomdevice

a-dec

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

GUIDE D'INSTALLATION



Avant de commencer

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

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 pour manipuler un circuit imprimé ou effectuer des connexions sur ou à partir de celui-ci. Les circuits imprimés doivent être installés uniquement par un électricien ou un membre qualifié du personnel de maintenance.

86.0332.01 Rev F

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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.

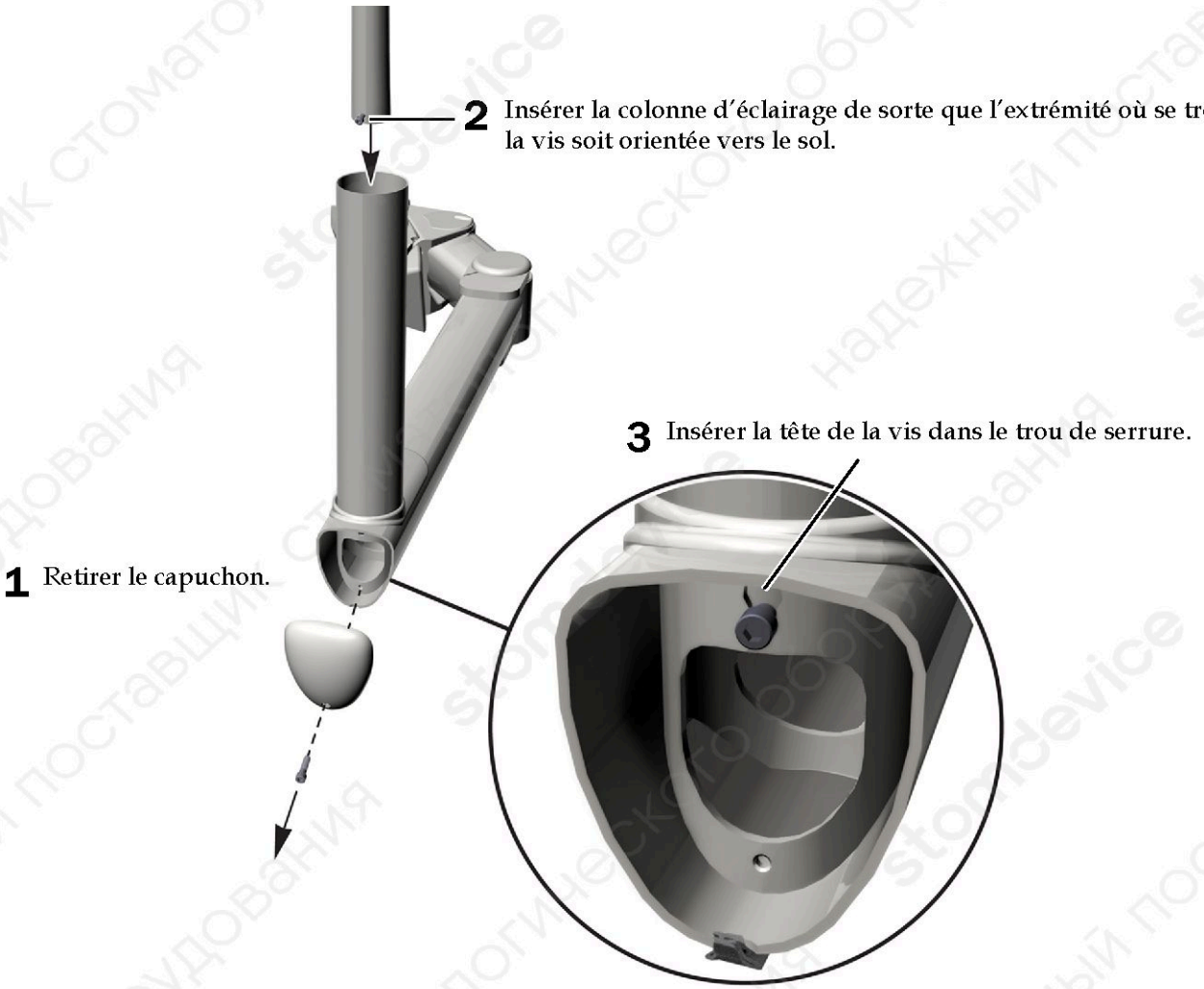
Les étapes d'installation de l'éclairage sont identiques pour toutes les configurations du système. Ce document décrit un système avec éclairage, sans support central, ni crachoir.

Outils recommandés

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

Installation de l'éclairage

Tâche 1



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

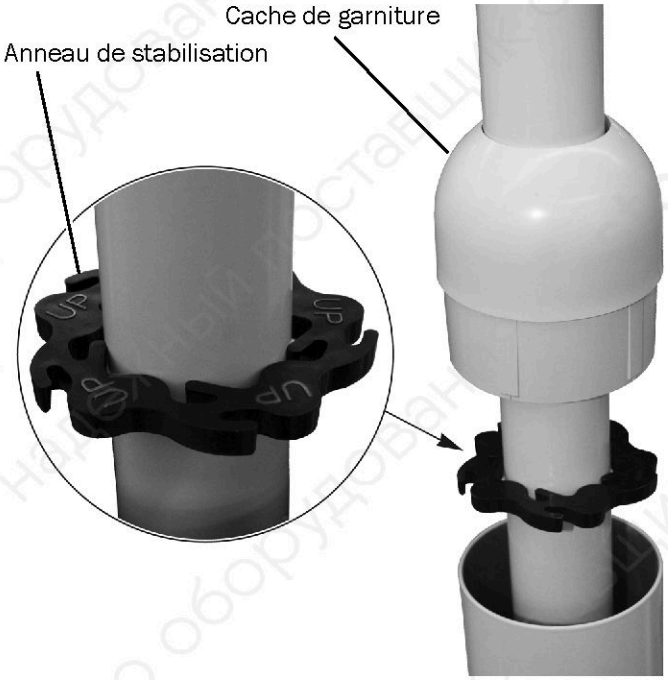
Tâche 3

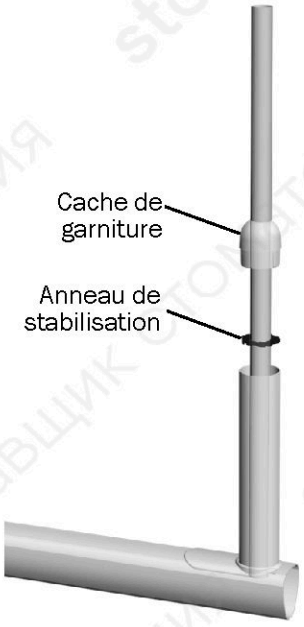
1 Installer l'anneau de stabilisation de sorte que le mot UP (HAUT) soit orienté vers le haut.

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.

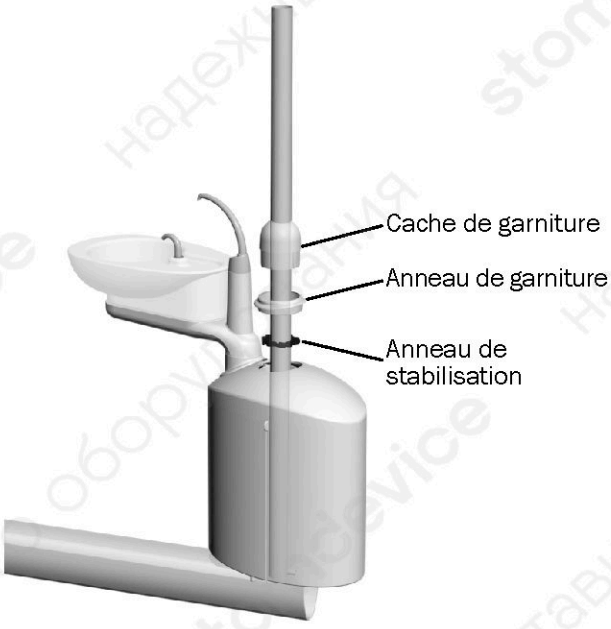
> **ASTUCE** Se servir d'un tournevis standard pour enclencher l'anneau de garniture.

3 Installer le cache de garniture.





Bras de soutien sans support central

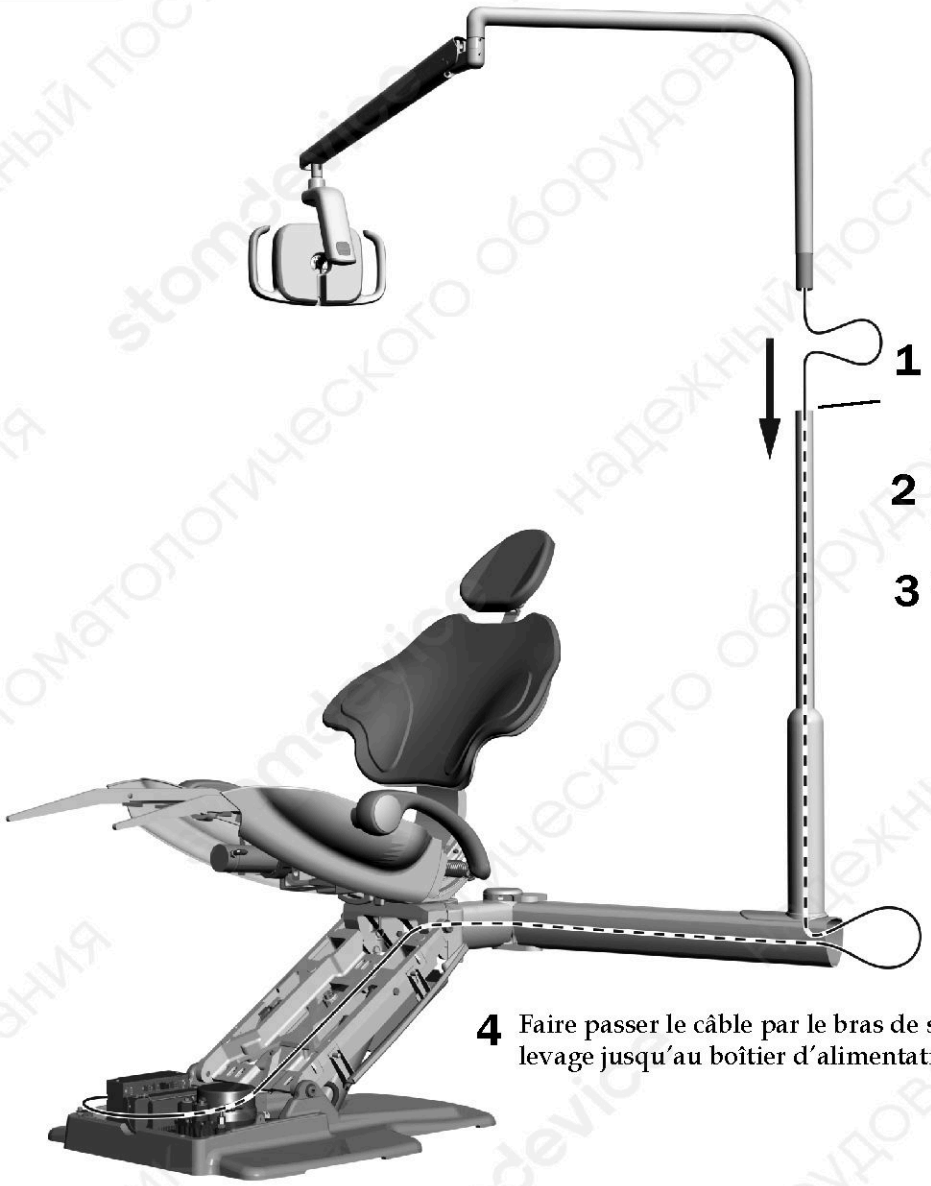


Bras de soutien avec support central

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Tâche 4



1 Appliquer du lubrifiant (fourni) à l'intérieur de la colonne du bras de soutien.

2 Faire passer le câble de l'éclairage par la colonne.

3 Insérer l'éclairage dans la colonne.

4 Faire passer le câble par le bras de soutien, puis dans le bras de levage jusqu'au boîtier d'alimentation.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

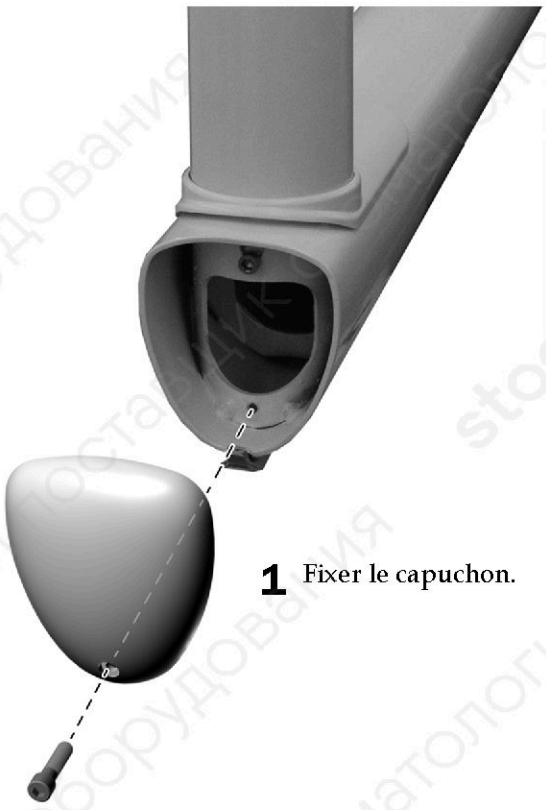
stomdevice

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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

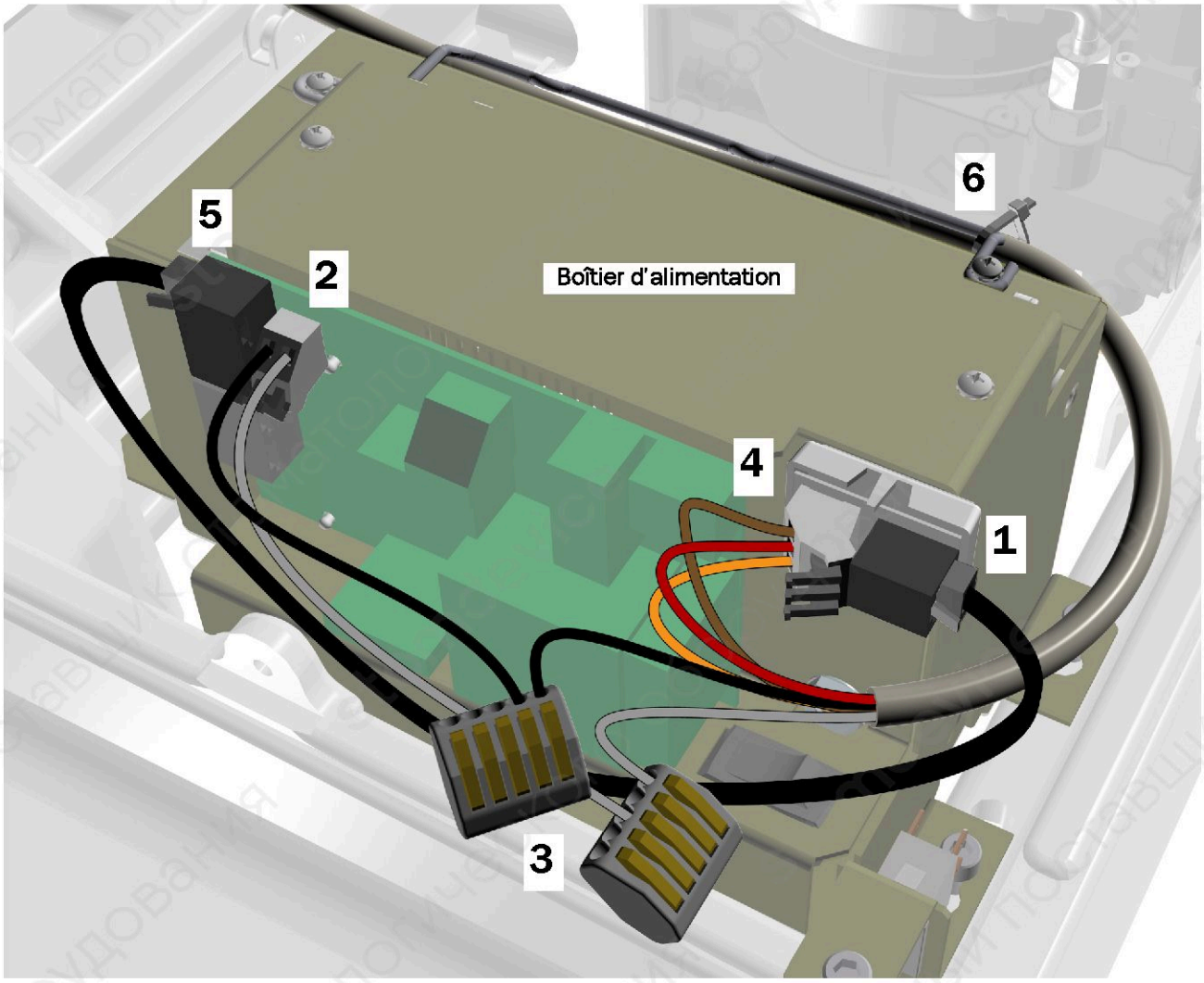
Branchement des fils électriques et de la ligne de données

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.

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.

---

2. Connecter le fil de liaison noir fourni à la borne 0 V. Connecter le fil de liaison gris fourni à la borne 24 V.
3. Utiliser un connecteur WAGO® pour relier le fil de liaison noir au fil noir du câble. Utiliser un connecteur WAGO 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.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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

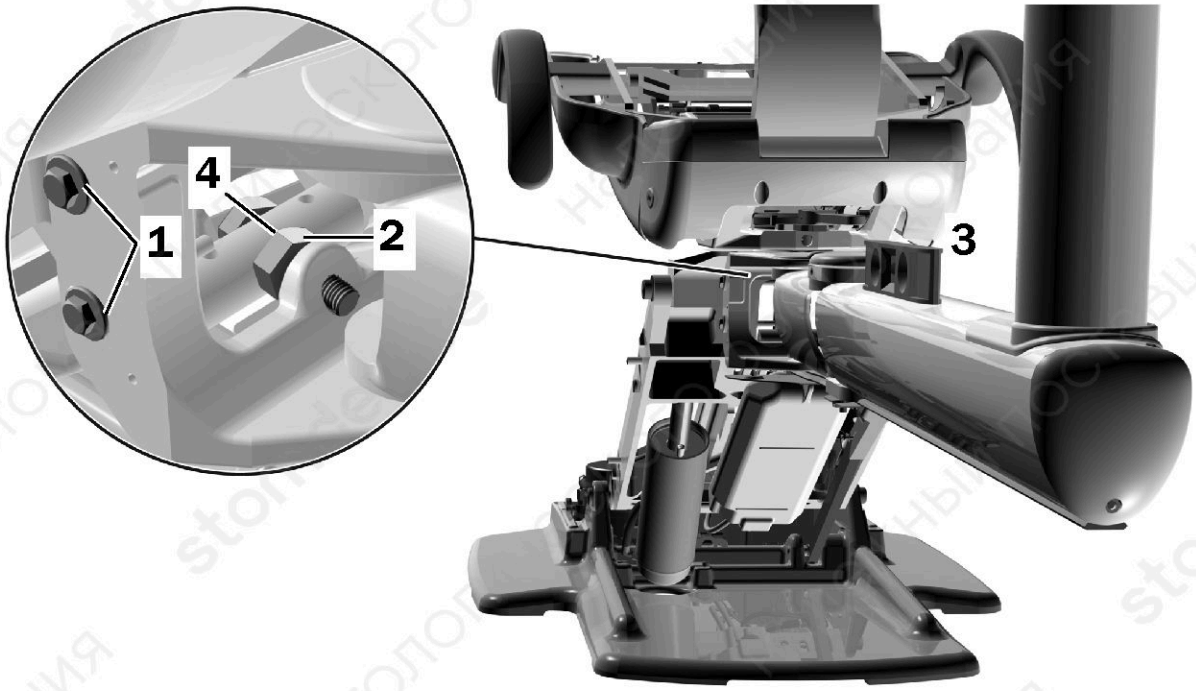


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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.

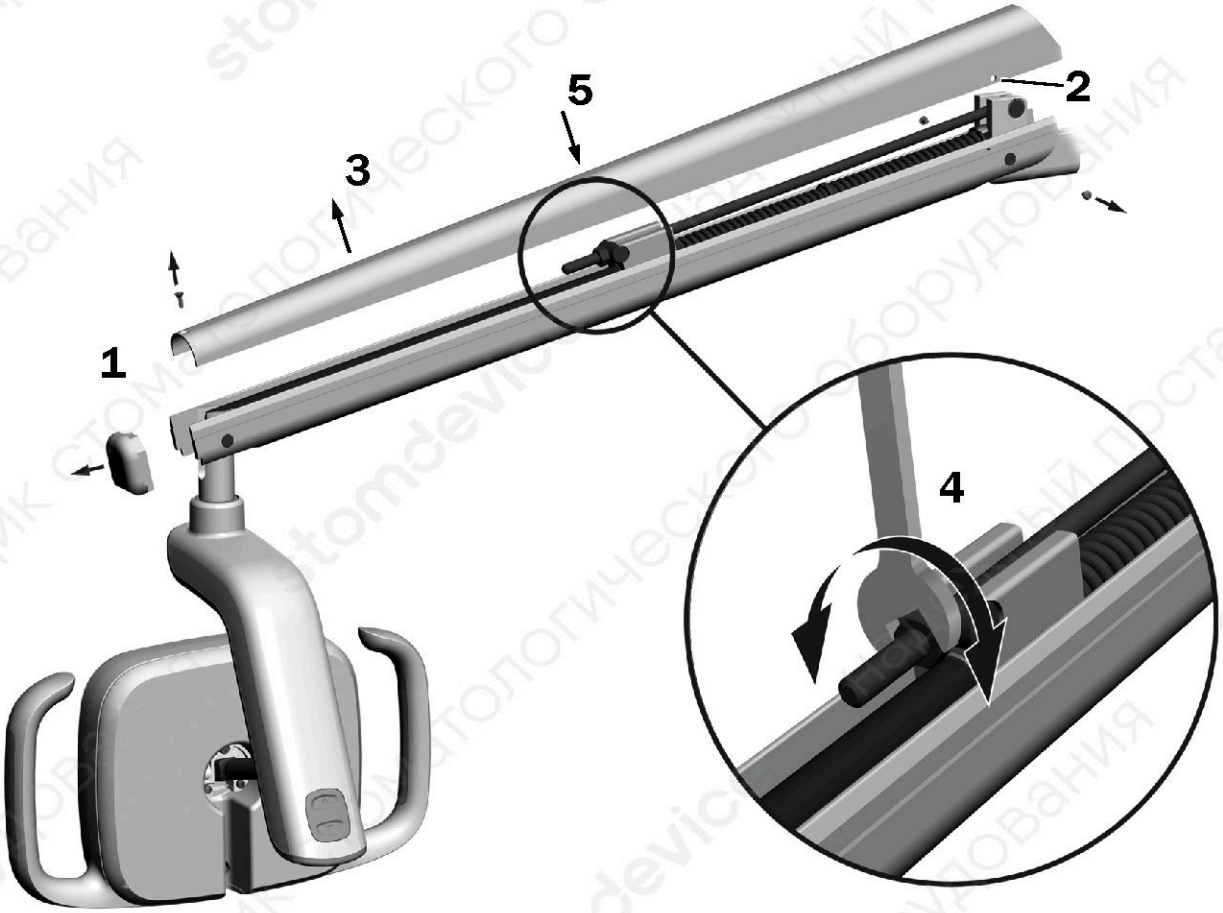
Outils recommandés

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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. 90.1044.01), 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.

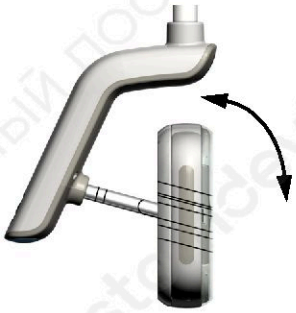
Outil recommandé

- Clé à six pans 7/64 po.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Réglage de la tension verticale



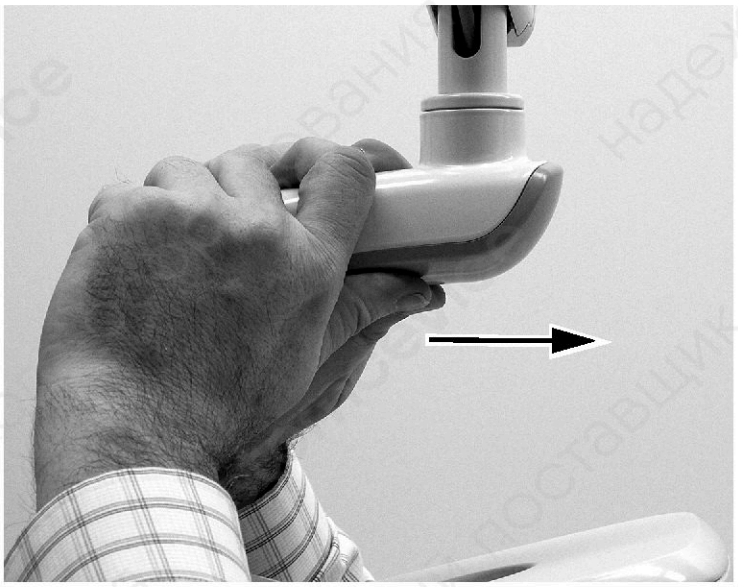


1 Pour régler la tension, serrer la vis.
La tension augmente dans le sens horaire.

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.

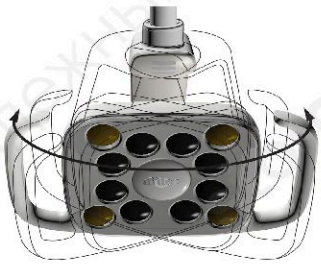


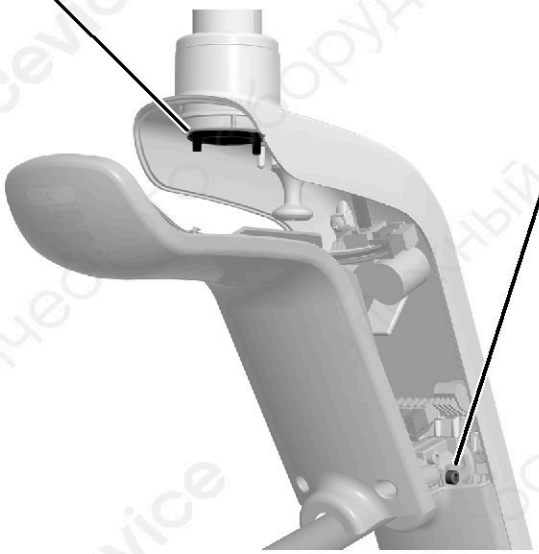
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Test de l'éclairage

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

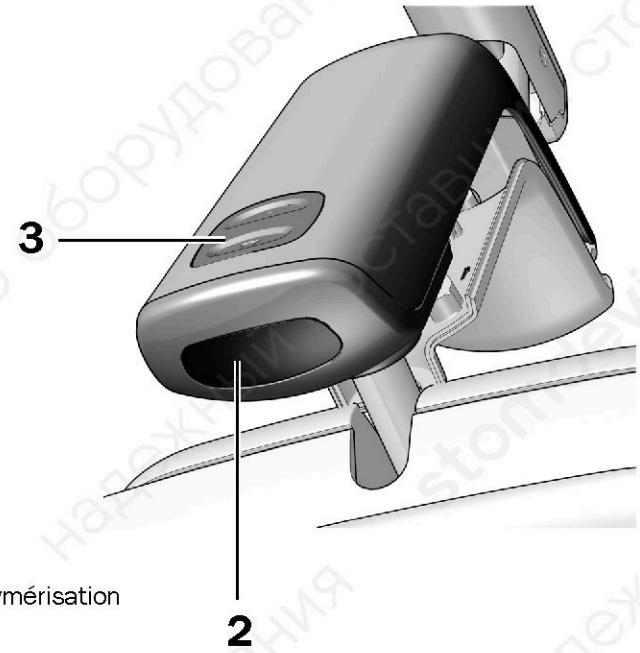
Procédure pour l'éclairage A-dec 571L 13
Procédure de test pour l'éclairage A-dec 371L 14
Test de l'éclairage à l'aide du pavé de commande 15
Réinstallation du cache du panneau des circuits imprimés . . . 16

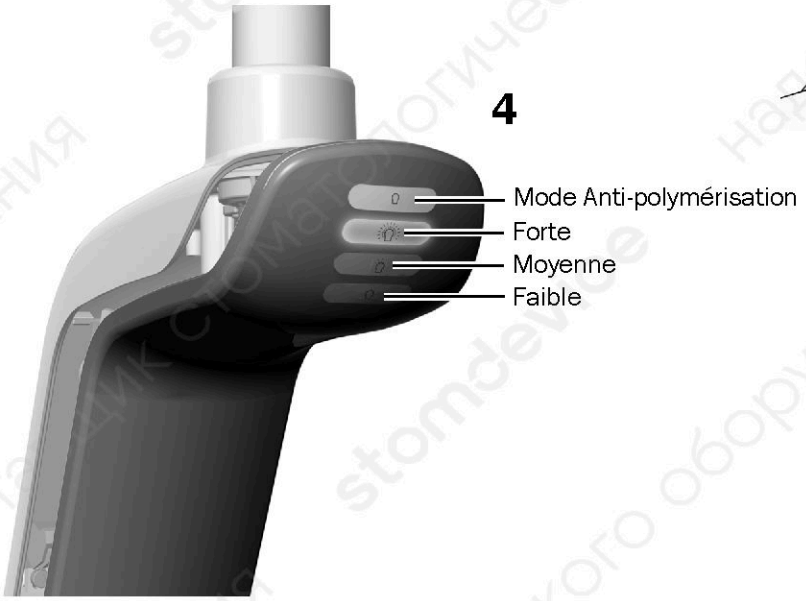
Procédure pour l'éclairage A-dec 571L

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 le cache du panneau des circuits imprimés est allumé.

En cas de dysfonctionnement, vérifier les branchements.





Étape suivante Voir la section « Test de l'éclairage à l'aide du pavé de commande » à la page 15.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Procédure de test pour l'éclairage A-dec 371L

1. Mettre le système sous tension.
2. Appuyer plusieurs fois sur le bouton pour vérifier que l'éclairage s'allume et s'éteint. Laisser l'éclairage éteint.

En cas de dysfonctionnement, vérifier les branchements.



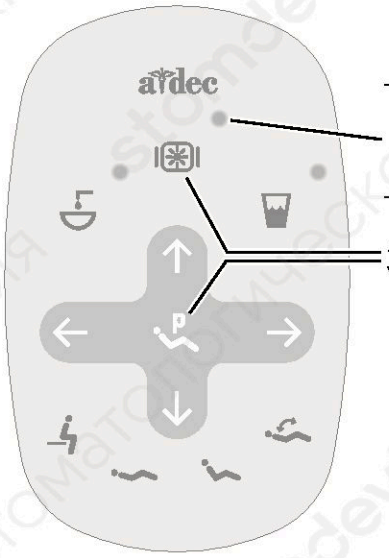
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Test de l'éclairage à l'aide du pavé de commande

1 Mettre le système sous tension.

Pavé de commande standard



2 Pour vérifier que l'éclairage s'allume et s'éteint, et tester les différents modes d'intensité (371L : forte et composite/faible ; 571L : forte, moyenne et faible, et mode anti-polymérisation), appuyer plusieurs fois sur . Pour éteindre l'éclairage, maintenir le bouton enfoncé.

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

Pavé de commande Deluxe A-dec 300



Pavé de commande Deluxe Plus A-dec 500



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Réinstallation du cache du panneau des circuits imprimés

Tâche 1



ATTENTION Lors du retrait ou du replacement des caches, veiller à ne pas endommager les câbles ni les cordons. Après leur remplacement, vérifier que les caches sont correctement fixés.

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 relatives à la réglementation

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.

Modèles et versions des produits abordés dans ce document

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

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.

86.0332.01 Rev F
Date de publication 06/04/2021
Copyright 2021 A-dec, Inc.
Tous droits réservés.
lGgrphpor22

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ