stomdevice

a-dec

Éclairage A-dec 572L sur fauteuil A-dec 511

GUIDE D'INSTALLATION

Sommaire

Avant de commencer 2
Installation de l'éclairage . . . 4
Branchement des fils électriques et de la ligne de données 13
Préparation et réglage de l'éclairage 14
Test de l'éclairage 18
Installation des protections 20



Modèles et versions des produits abordés dans ce document

Modèles	Version	Description
572L	A	Éclairage
511	B	Fauteuil

86.0795.01 Rev C

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

stomdevice

Avant de commencer

REMARQUE Les informations importantes pour une installation réussie sont surlignées de la même façon que cette note.

DANGER Lors du retrait ou du replacement des protections, veiller à ne pas endommager les fils électriques ni les cordons. Vérifier la fixation des protections après les avoir remises en place.

ATTENTION Les circuits imprimés sont sensibles à l'électricité statique. Prendre les précautions requises contre les décharges électrostatiques lors de la manipulation d'un circuit imprimé ou 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.

Outils recommandés

- Cordon en serpentin
- Sangle d'expédition du fauteuil A-dec 511
- Clé dynamométrique avec clé à six pans 3/16 po
- Clé mixte 1/2 po
- Tournevis cruciforme
- Clé dynamométrique avec douille 5/8 po
- Ensemble de clés à six pans
- Bracelet antistatique

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

stomdevice

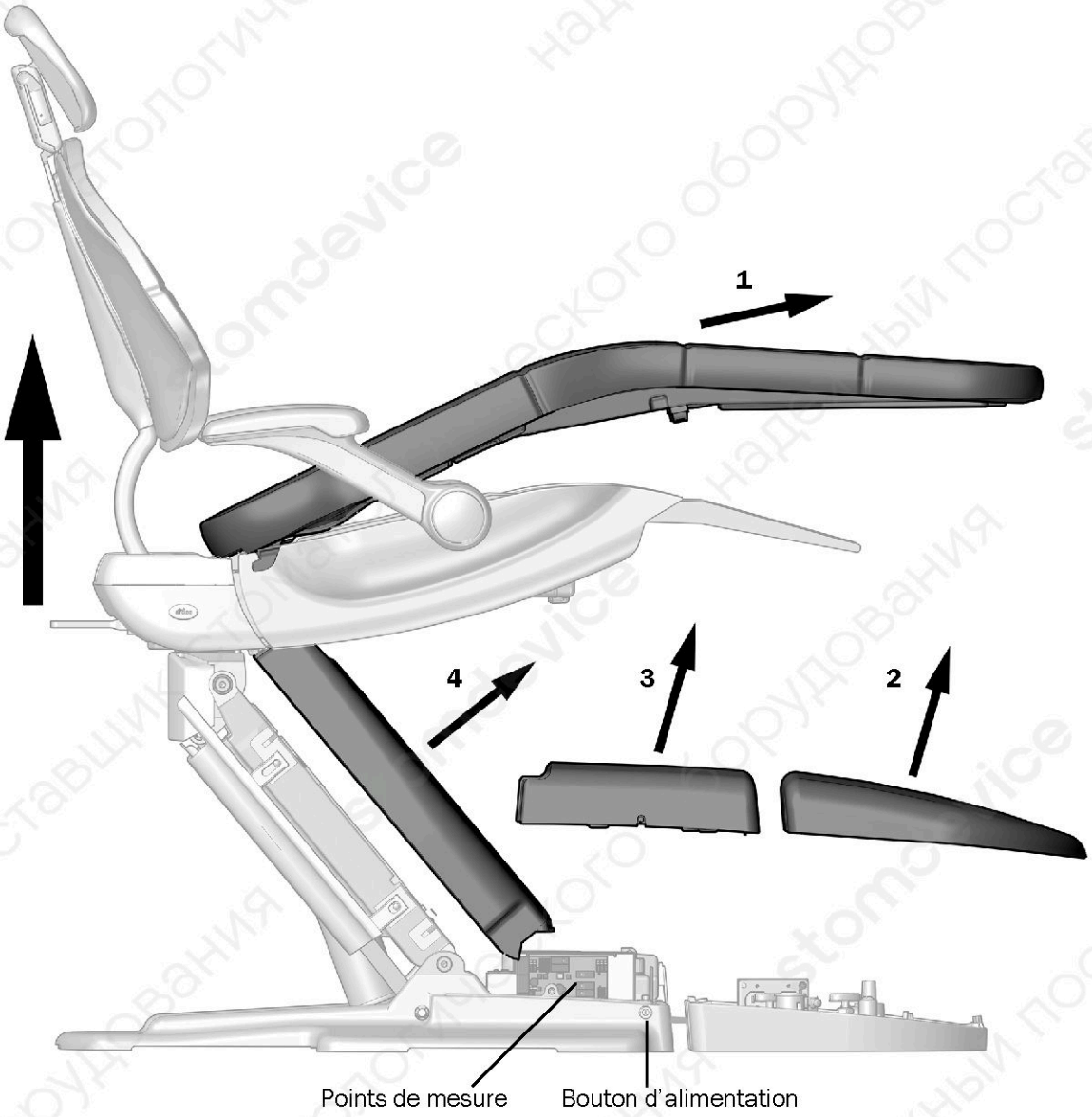
Retrait des protections et de la garniture

Outil recommandé

- Clé à six pans 3/16 po

Tâche 1.

1. Mettre le fauteuil sous tension.
2. Utiliser le clavier Deluxe Plus ou les points de mesure pour soulever entièrement la base et le dossier du fauteuil.
3. Retirer la garniture et les protections dans l'ordre indiqué.



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

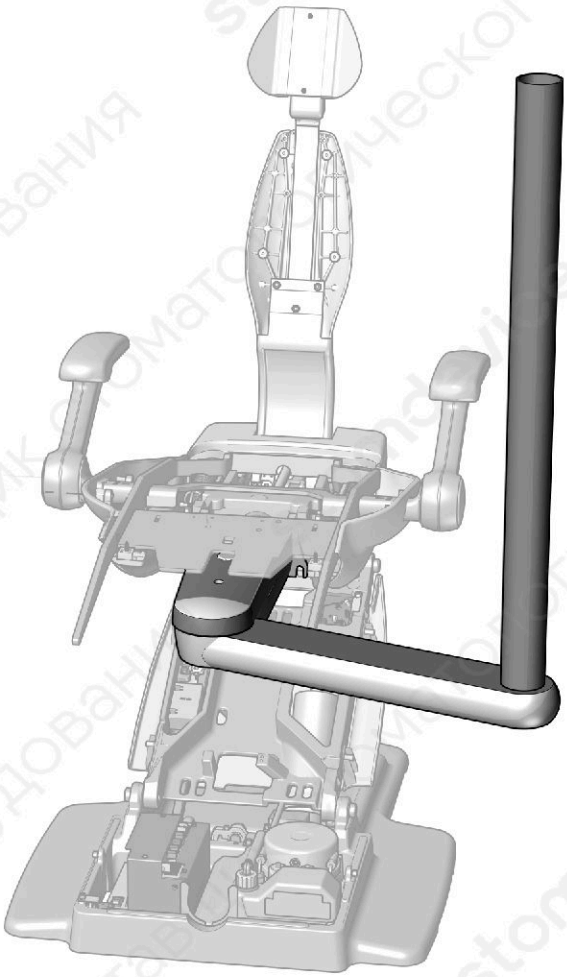
stomdevice

Installation de l'éclairage

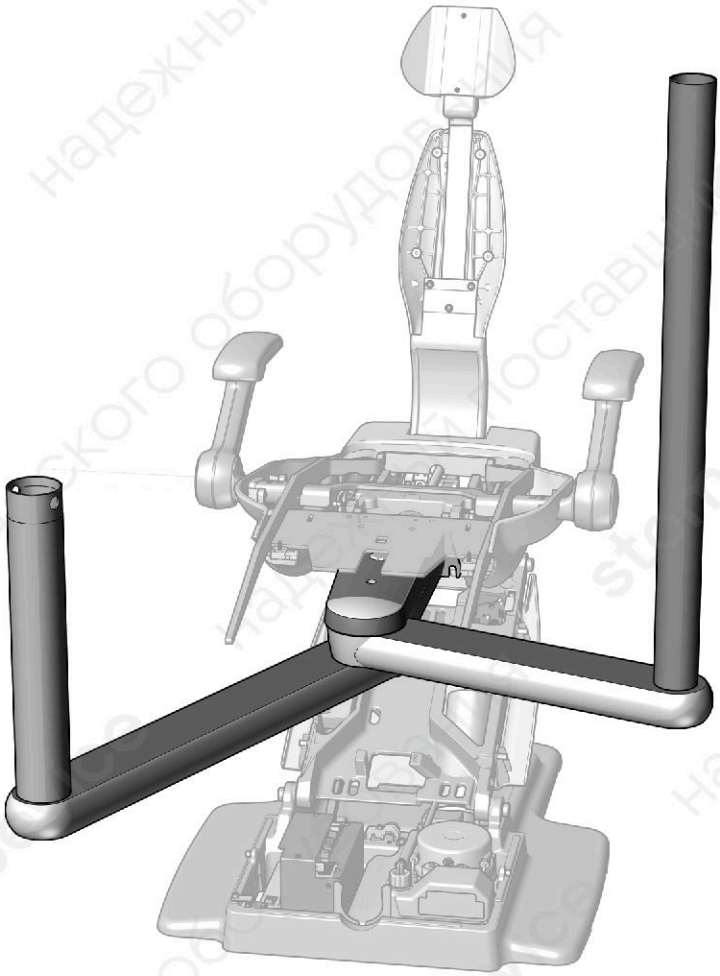
Installation de la fixation tandem à l'avant

Suivre les instructions correspondant à la configuration de votre système :

Installation de la fixation tandem à l'avant pour un éclairage A-dec 572L uniquement 5
Installation de la fixation tandem à l'avant pour un éclairage A-dec 572L avec unit A-dec 532B/533B 7



Bras rigide de l'éclairage uniquement sur une fixation tandem à l'avant



Doubles bras rigides sur une fixation tandem à l'avant

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

stomdevice

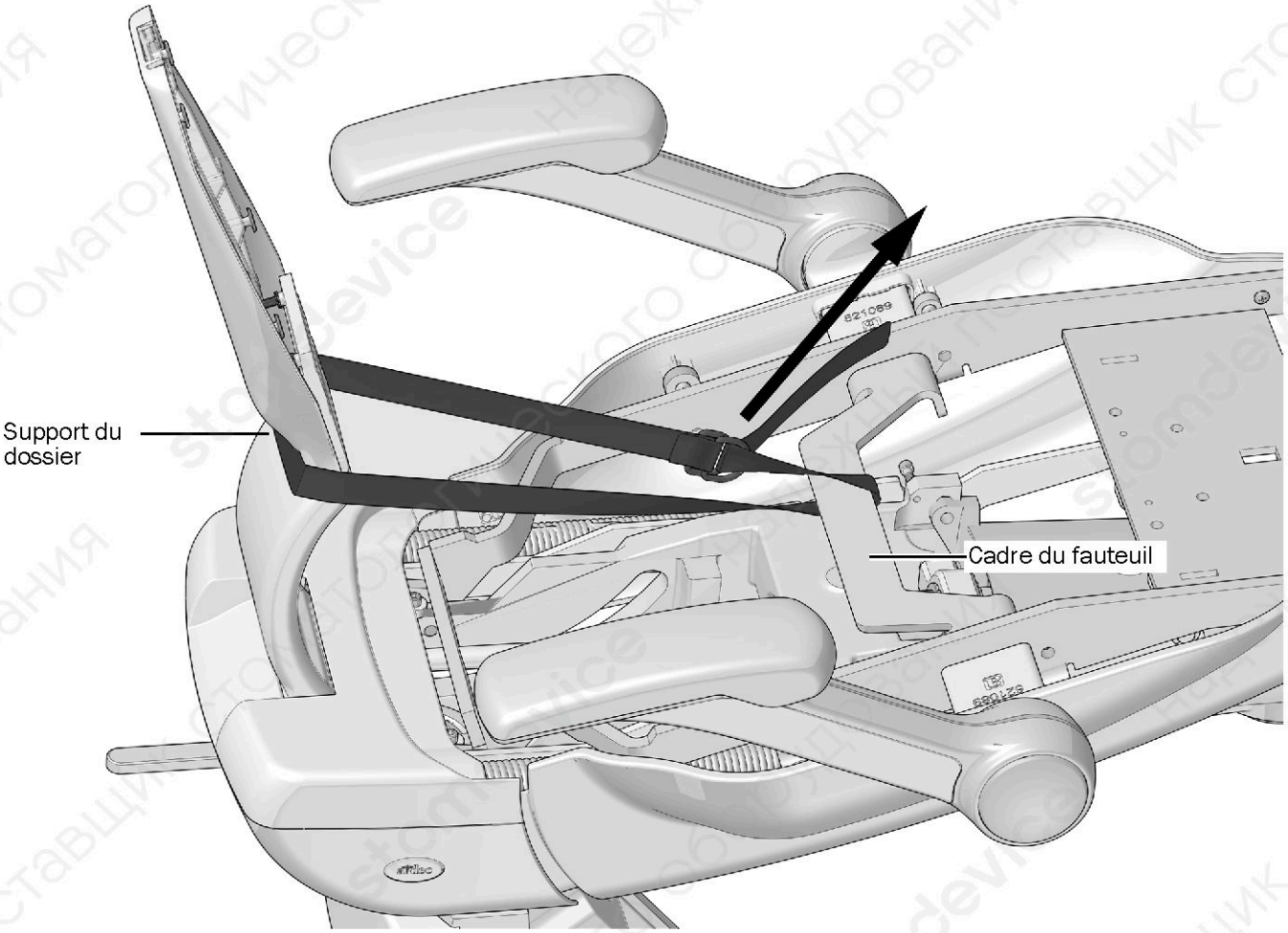
Installation de la fixation tandem à l'avant pour un éclairage A-dec 572L uniquement

Outils recommandés

- Sangle d'expédition du fauteuil A-dec 511
- Clé dynamométrique avec douille 5/8 po

Tâche 1.

Pour fournir un meilleur accès à la structure supérieure, utiliser la sangle d'expédition du fauteuil A-dec 511 afin de soulever et de fixer le cadre du fauteuil.



1 Faire remonter la sangle d'expédition par le cadre du fauteuil en entourant le support du dossier, là où il est fixé au dossier du fauteuil.

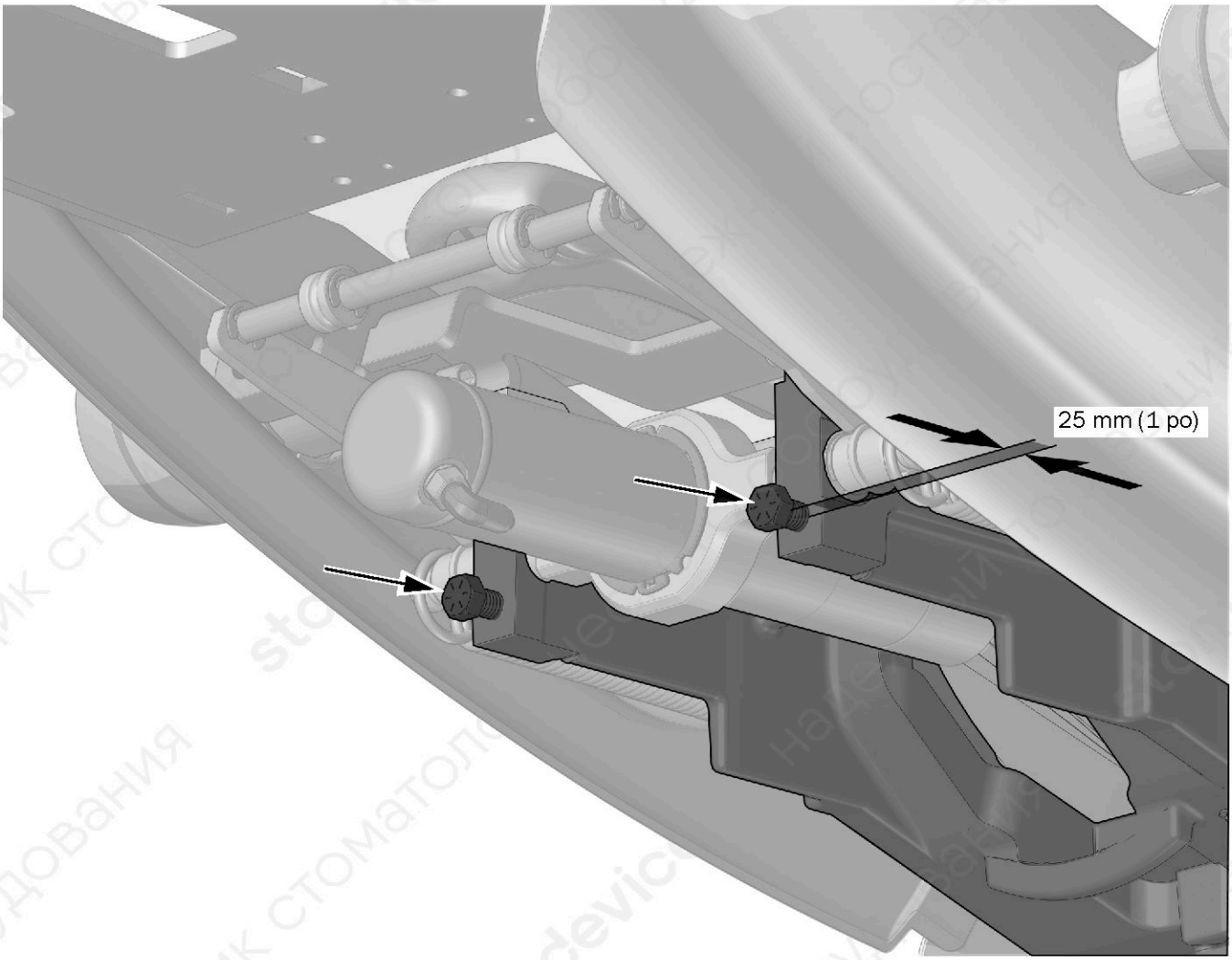
2 Faire passer la sangle dans les deux anneaux, puis serrer pour soulever et immobiliser le cadre du fauteuil.

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

stomdevice

Tâche 2.

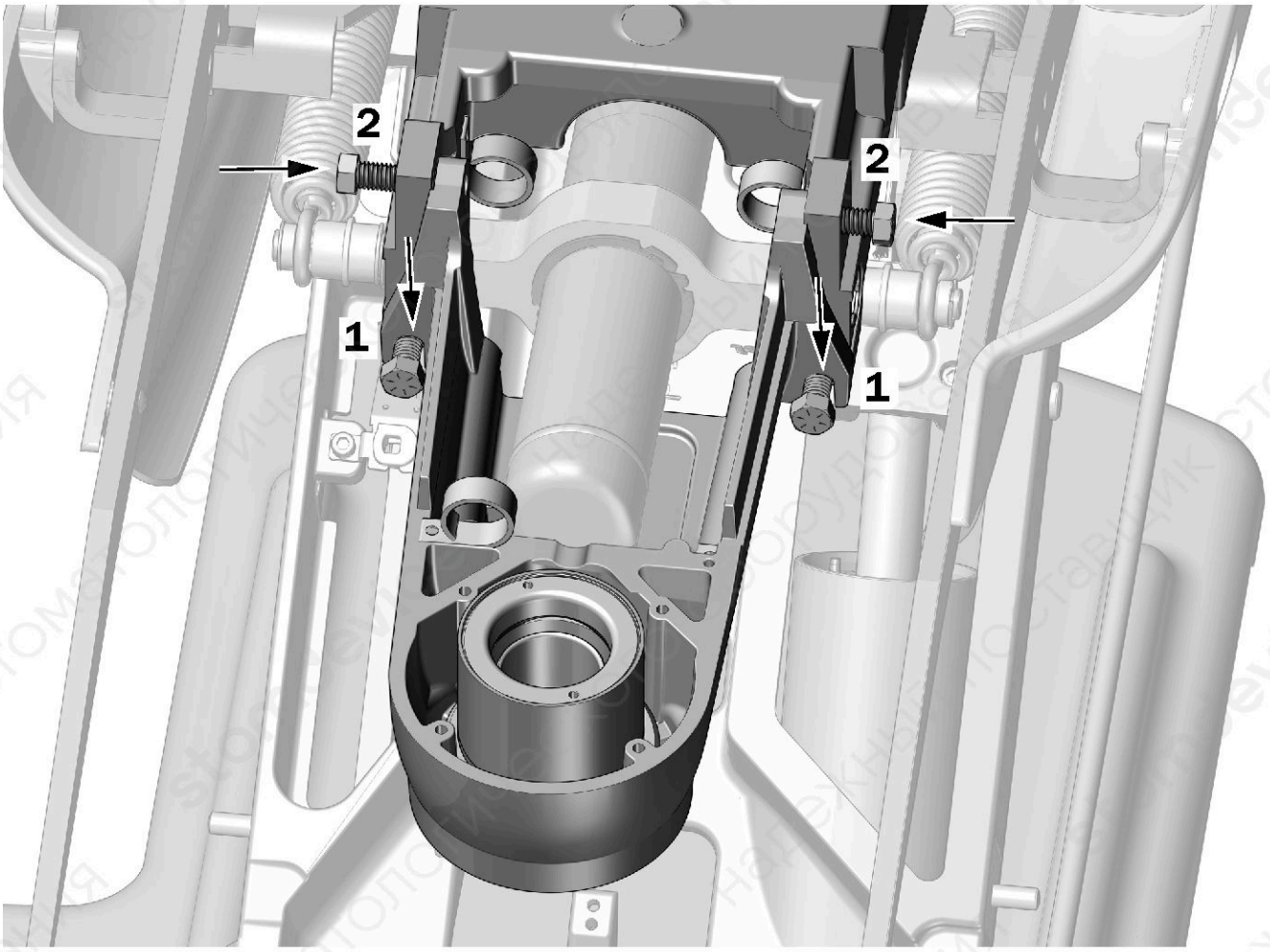
1 Visser deux boulons sur le devant de la structure supérieure jusqu'à ce que leur tête se trouve à environ 25 mm (1 po) de la structure supérieure.



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

stomdevice

Tâche 3.



1 Installer la fixation à l'avant sur les deux boulons à l'avant de la structure supérieure.

2 Aligner les trous situés sur le dessus de la fixation à l'avant avec ceux de la structure supérieure, puis insérer deux boulons dans les trous.

3 Utiliser une clé dynamométrique avec douille 5/8 po pour bien serrer les quatre boulons en appliquant un couple de 68 Nm (50 pied-livres).

Étape suivante Voir « Installation du bras rigide sur la fixation tandem à l'avant » à la page 8.

Installation de la fixation tandem à l'avant pour un éclairage A-dec 572L avec unit A-dec 532B/533B

Pour les systèmes comprenant un éclairage A-dec 572L et un unit A-dec 532B/533B, installer l'unit, avec la fixation tandem à l'avant, avant de procéder à l'installation de l'éclairage. Des instructions pour installer l'unit sont fournies avec les units A-dec 532B et 533B.

Étape suivante Voir « Installation du bras rigide sur la fixation tandem à l'avant » à la page 8.

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

stomdevice

Installation du bras rigide sur la fixation tandem à l'avant

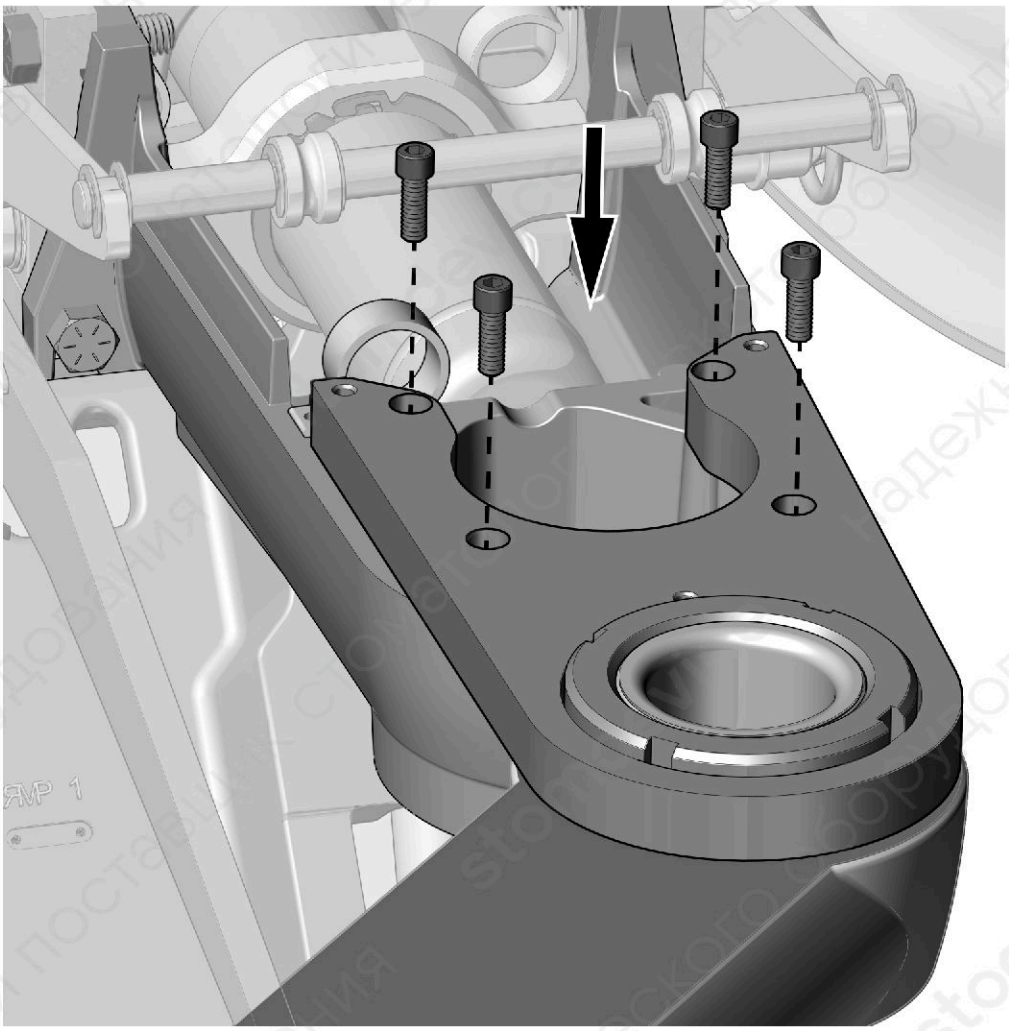
REMARQUE La procédure d'installation de l'éclairage est identique, que la configuration de votre système inclue ou non un unit. Les présentes instructions illustrent l'installation d'un éclairage uniquement.

Outil recommandé

- Clé dynamométrique avec clé à six pans 3/16 po

Tâche 1.

1 Utiliser une clé dynamométrique avec une clé à six pans 3/16 po et quatre vis pour fixer le le bras rigide de l'éclairage sur la fixation à l'avant, en appliquant un couple de 14 Nm (120 pouce-livres).





Taille réelle

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

stomdevice

Installation des composants de l'éclairage sur la fixation tandem à l'avant

Outil recommandé

- Cordon en serpentin

Tâche 1.

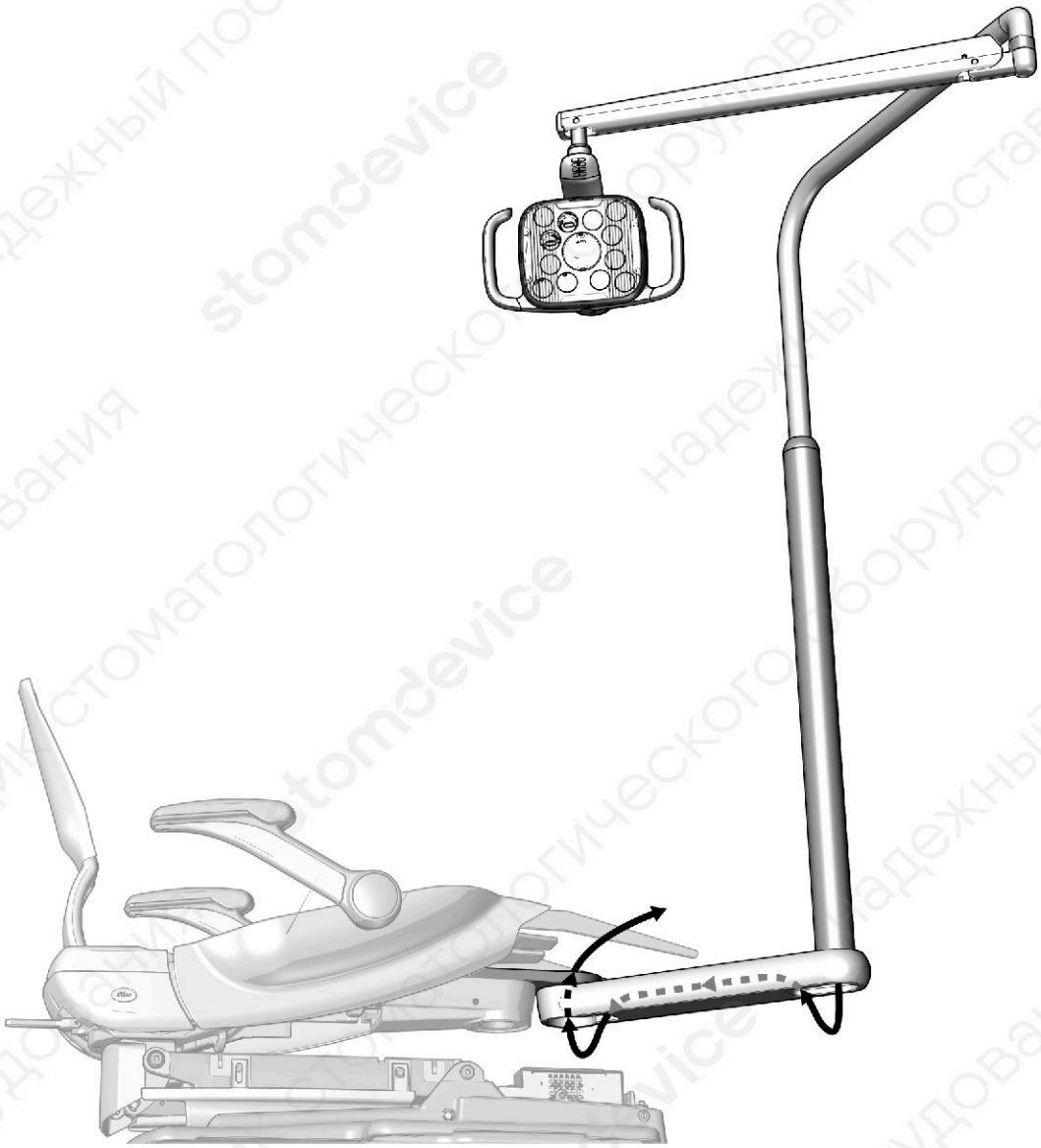


1. Abaisser complètement la base du fauteuil.
2. Lubrifier l'extrémité du bras rigide supérieur.
3. Acheminer le câble de l'éclairage vers le bras rigide inférieur.
4. Introduire le bras rigide supérieur dans le bras rigide inférieur jusqu'à ce qu'il soit correctement en place.

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

stomdevice

Tâche 2.

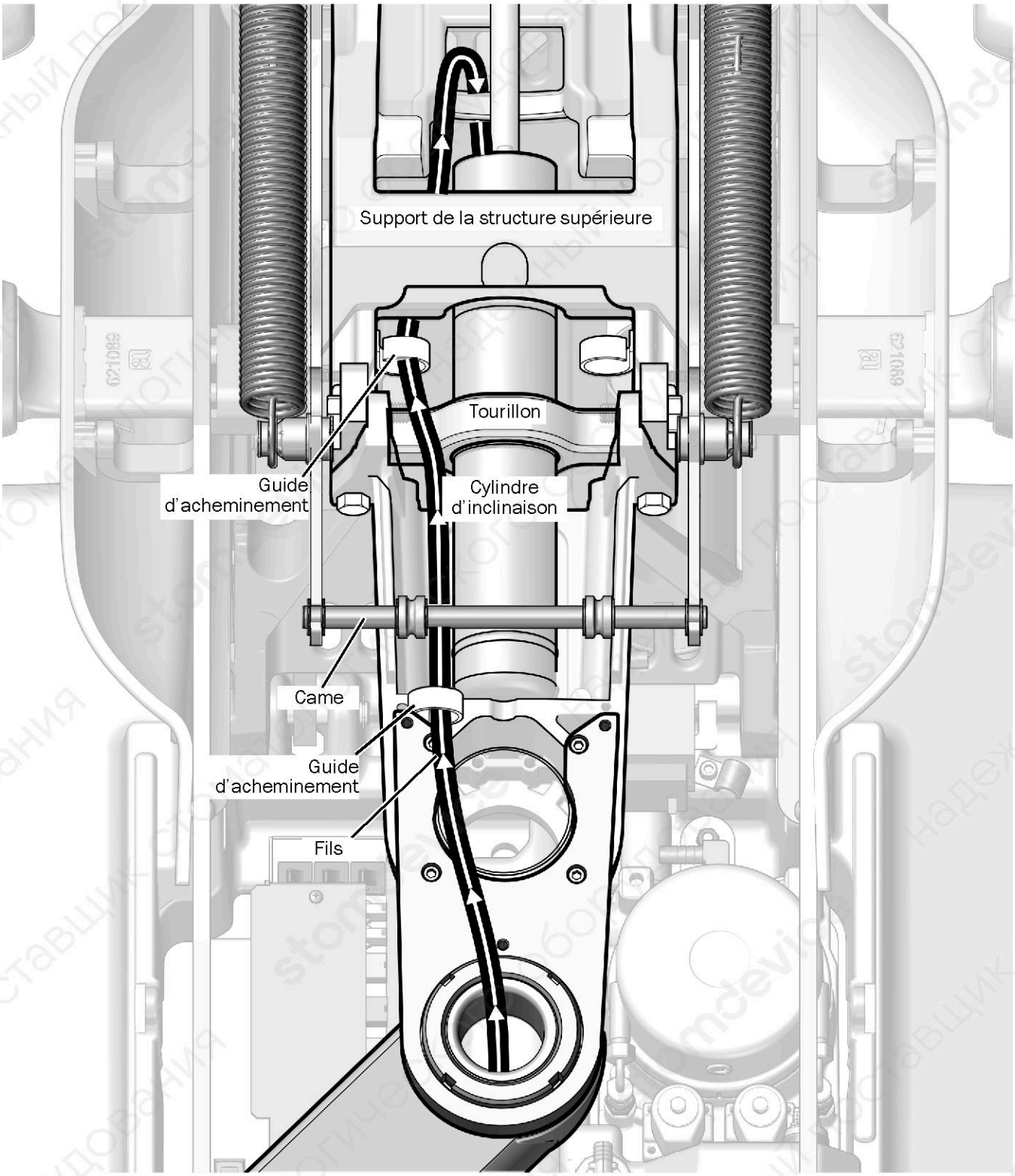


1 Faire passer les fils dans le bras rigide, puis les faire remonter par le trou de la fixation à l'avant.

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

stomdevice

Tâche 3.

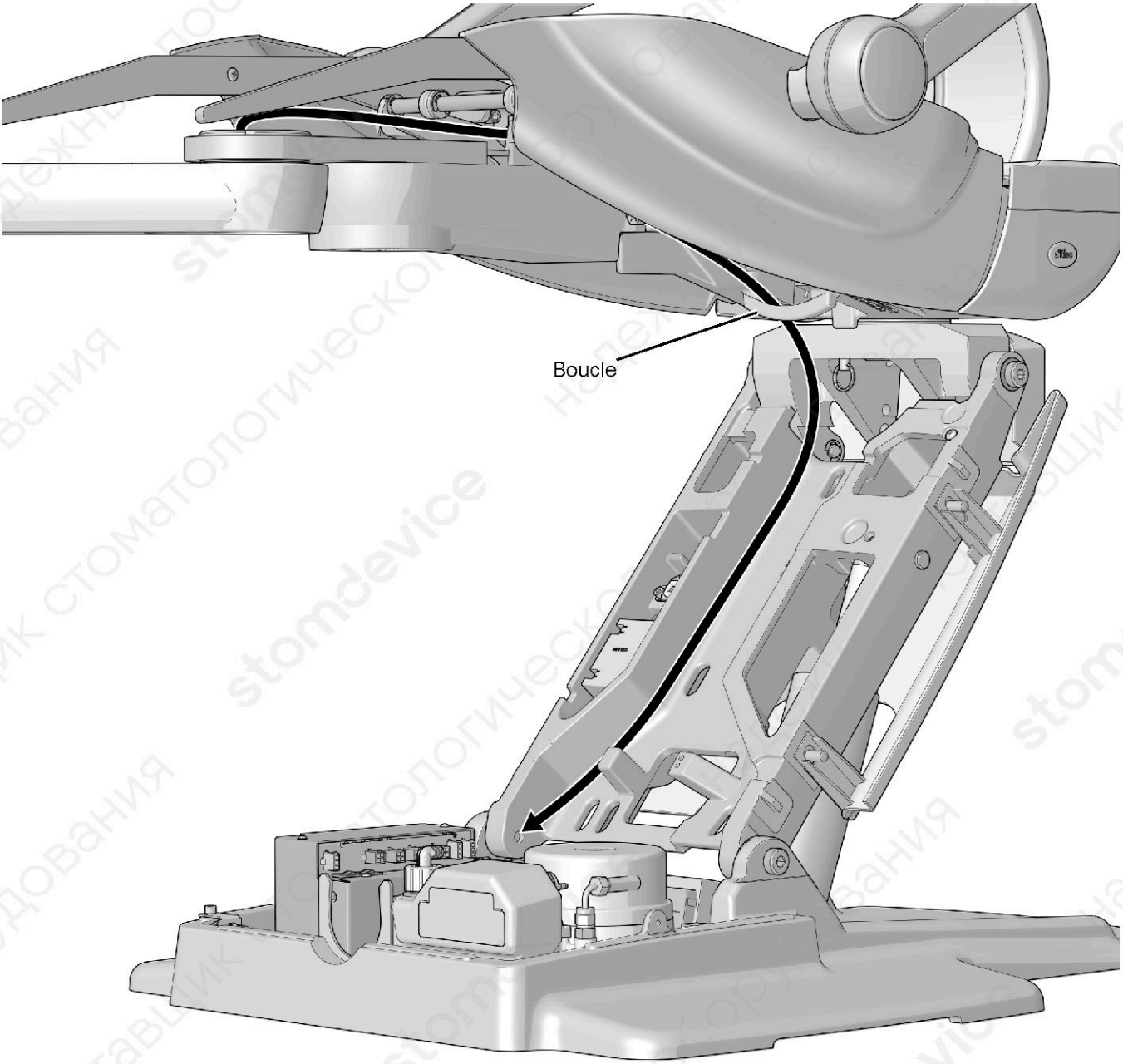


1 Acheminer les fils comme illustré sur la gauche, par les guides d'acheminement, en passant sous la structure supérieure.

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

stomdevice

Tâche 4.



1 Faire passer les fils derrière la boucle, puis vers le bas le long du bras de levage. Maintenir les fils sur la gauche du bras.

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

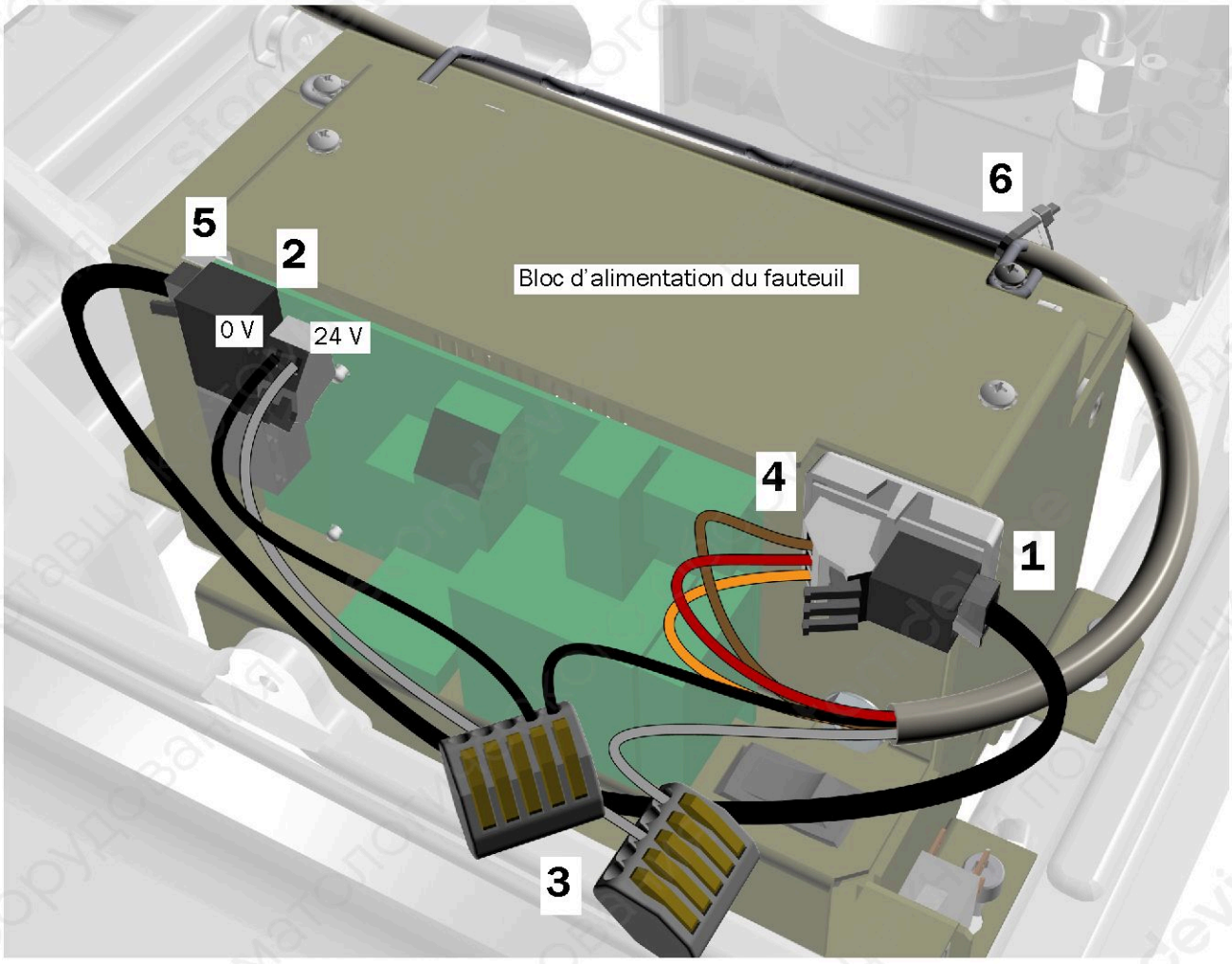
stomdevice

Branchement des fils électriques et de la ligne de données

DANGER 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.

ATTENTION Les circuits imprimés sont sensibles à l'électricité statique. Prendre les précautions requises contre les décharges électrostatiques lors de la manipulation d'un circuit imprimé ou 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.

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. 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 du cavalier noir au fil noir du câble. Utiliser un connecteur WAGO pour relier le fil du cavalier 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

Préparation et réglage de l'éclairage

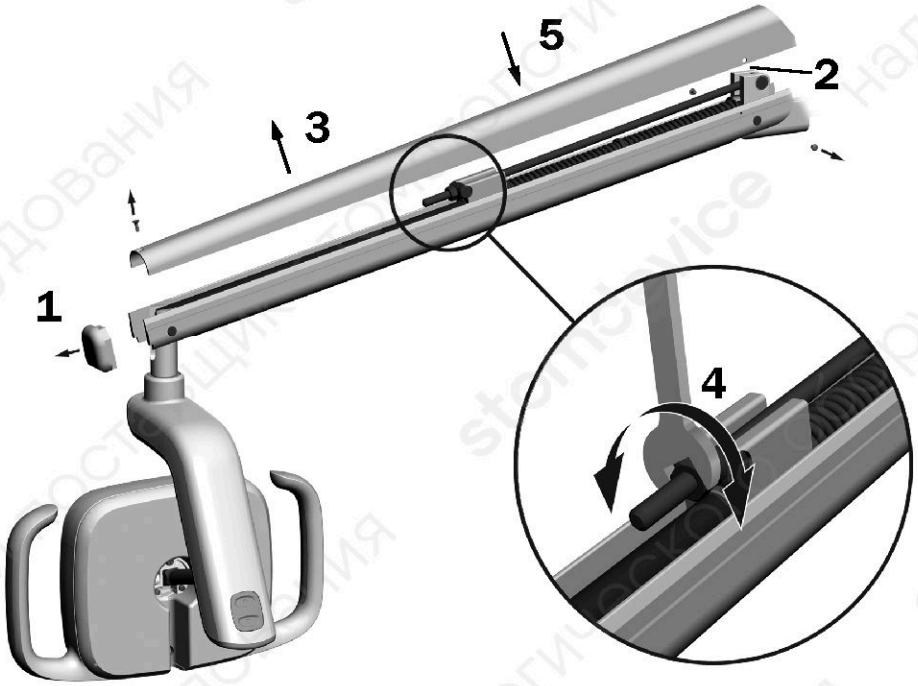
Réglage du contrepoids du bras flexible de l'éclairage

Outils recommandés

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

REMARQUE Effectuer cette procédure pour limiter le mouvement involontaire du bras flexible d'éclairage lors du réglage de la position de l'éclairage.

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



REMARQUE Un kit facultatif de limitation de mouvement (réf. 90.1044.00) peut être installé afin de limiter l'oscillation du bras flexible vers le haut ou vers le bas.

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

stomdevice

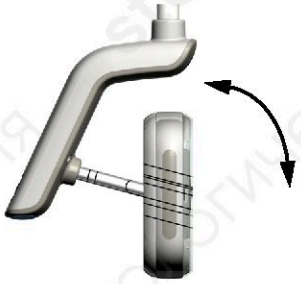
Réglage des paramètres de la tension de rotation

Outil recommandé

- Clé à six pans 7/64 po

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.

Réglage de la tension verticale





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

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

stomdevice

Réglage de la tension horizontale et diagonale

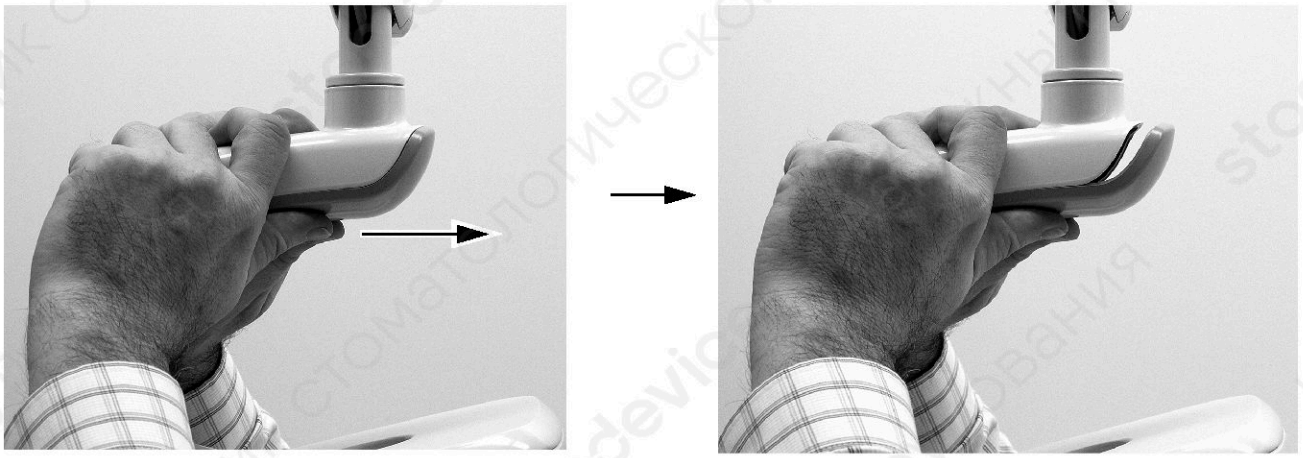
Tâche 1.

1 Retirer les deux vis qui maintiennent le cache du panneau des circuits imprimés.



Tâche 2.

1 À l'aide des pouces, faire glisser le cache du panneau des circuits imprimés.



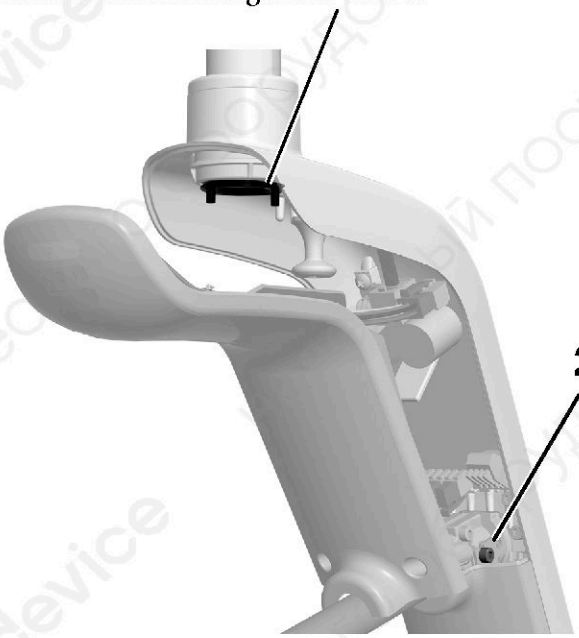
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

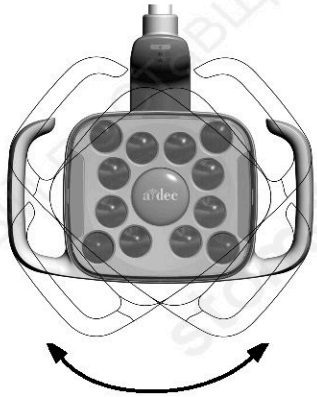
Tâche 3.

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, tourner la vis de pression. La tension augmente dans le sens horaire.



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

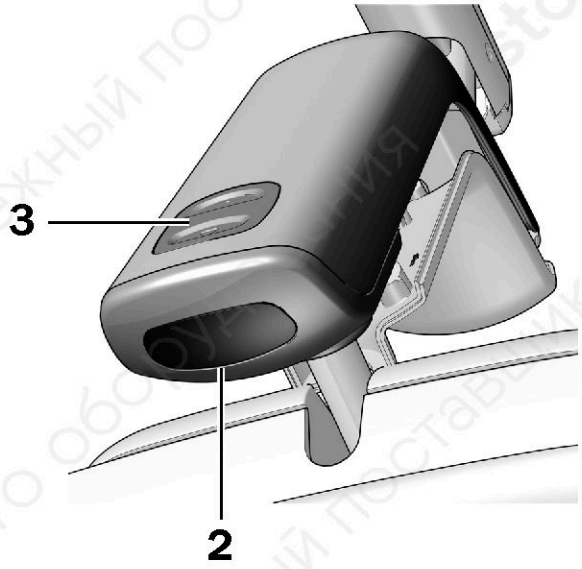
stomdevice

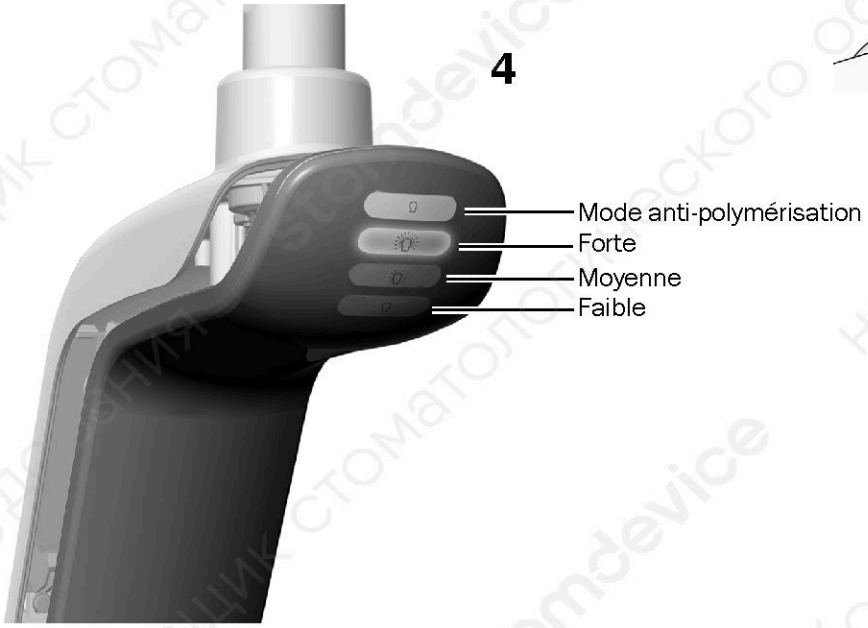
Test de l'éclairage

Test de l'éclairage provenant de la tête d'éclairage

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 les boutons 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.
5. En cas de dysfonctionnement, vérifier les branchements des fils.



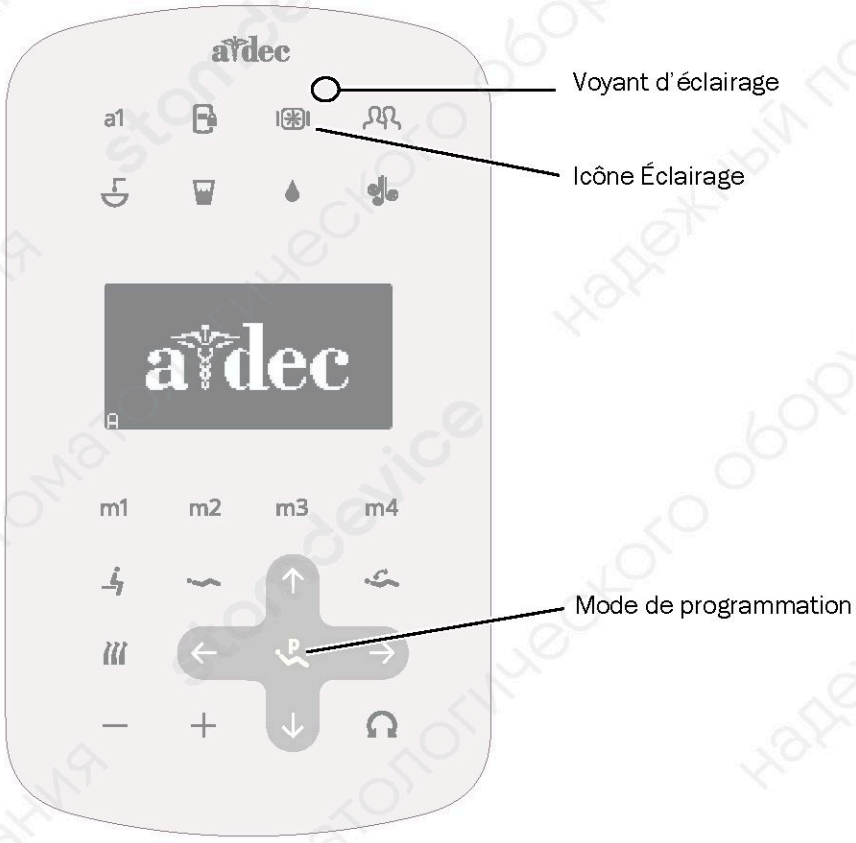


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Test de l'éclairage à l'aide du clavier

REMARQUE Les symboles et les icônes du clavier sont la propriété de A-dec Inc.



Clavier Deluxe Plus A-dec 500

1. Mettre le système sous tension.
2. Appuyer brièvement plusieurs fois sur pour vérifier que l'éclairage s'allume et pour tester les différents modes d'intensité : forte, moyenne et faible, et mode anti-polymérisation.

   REMARQUE Lorsque l'éclairage est en mode anti-polymérisation, le voyant du clavier clignote.

3. Appuyer de manière prolongée sur pour éteindre l'éclairage.
4. Appuyer de manière prolongée et simultanée sur et jusqu'à ce que le système émette un bip pour désactiver ou activer la fonction de marche/arrêt automatique.
   - **Un bip** indique que la fonction est désactivée.
   - **Trois bips** indiquent que cette fonction est activée.

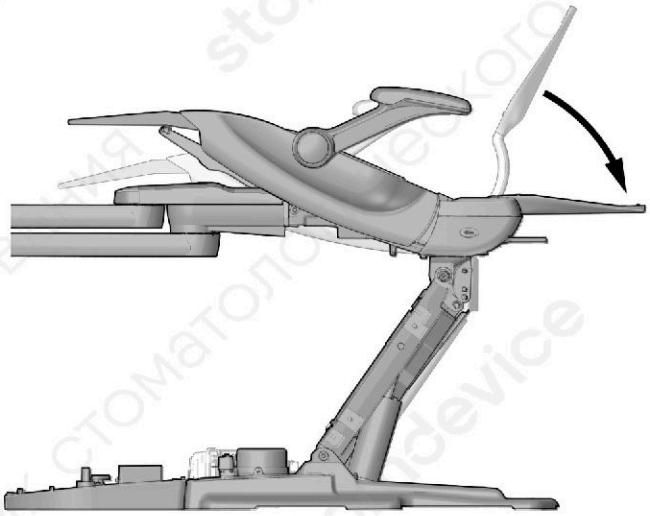
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

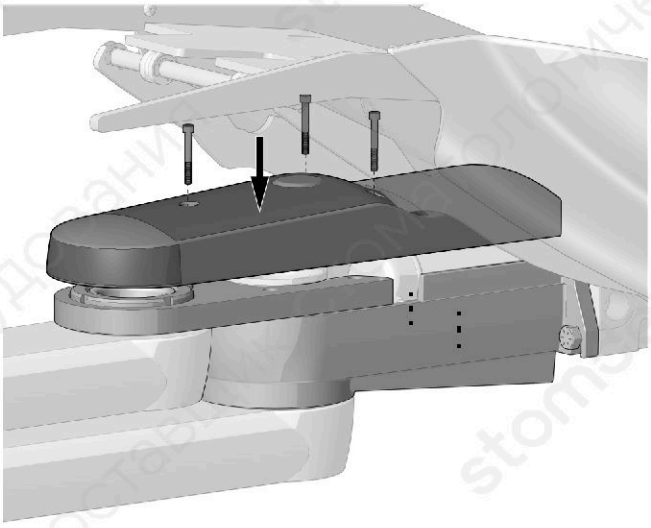
Installation des protections

DANGER Lors du retrait ou du replacement des protections, veiller à ne pas endommager les fils électriques ni les cordons. Vérifier la fixation des protections après les avoir remises en place.

Installation de la protection de la fixation à l'avant



1 Abaisser à fond le dossier.



2 Aligner les trous sur la protection de la fixation à l'avant sur ceux de la fixation à l'avant.

3 Utiliser une clé à six pans et la vis de montage fournis avec le kit pour fixer la protection.



Taille réelle

Protection pour unit et éclairage ou éclairage uniquement - 3 vis

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

stomdevice

Réinstallation du cache du panneau des circuits imprimés

Outil recommandé

- Clé à six pans 7/64 po



1 Positionner le cache du panneau des circuits imprimés de sorte que le trou de serrure s'ajuste sur le montant ; mettre ensuite le cache du panneau en place en le poussant de la paume de la main.



2 Fixer le cache à l'aide de deux vis et d'une clé à six pans 7/64 po.

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

stomdevice

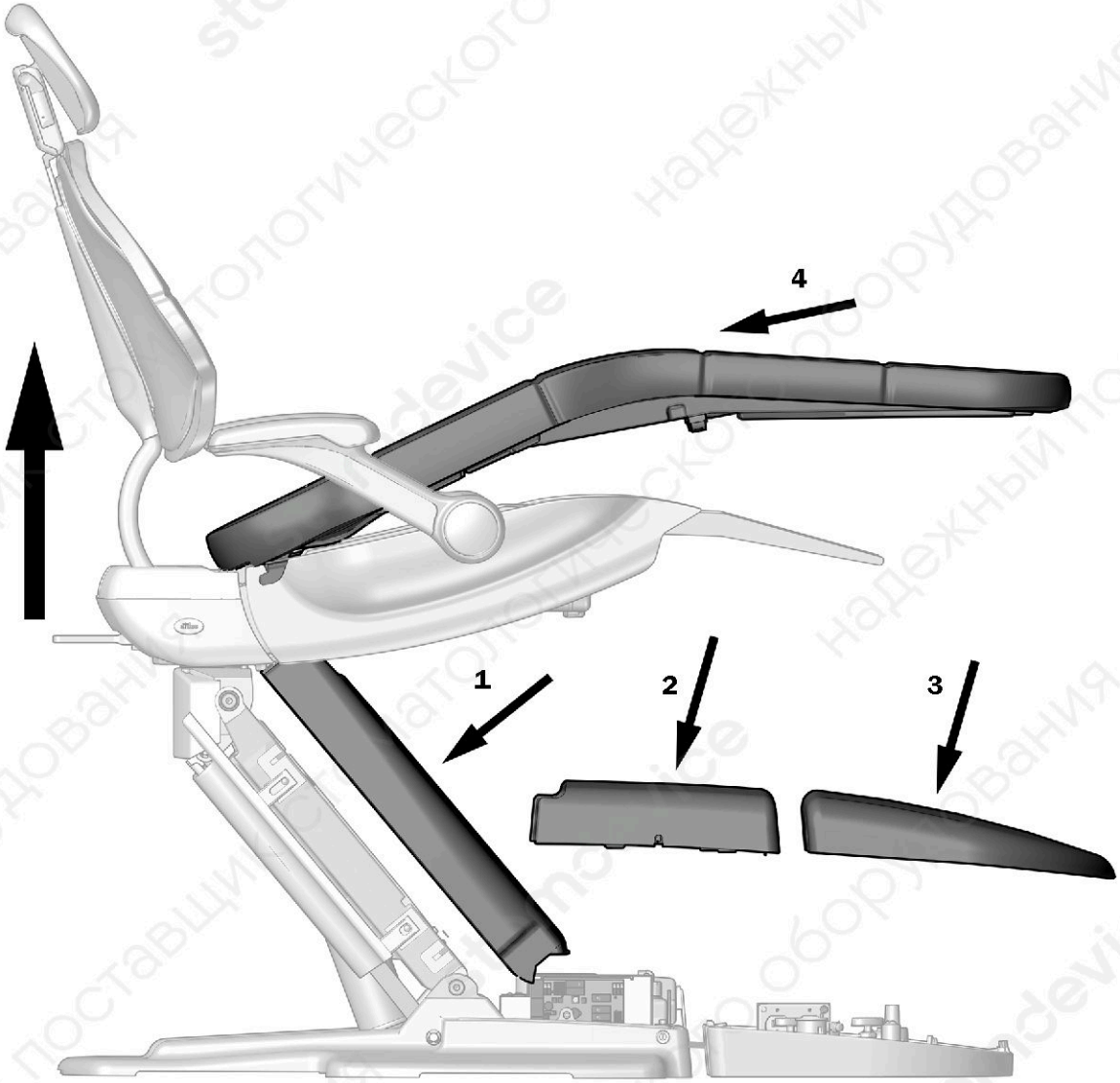
Replacer les protections et la garniture du fauteuil.

Outil recommandé

Clé à six pans de 3/16 po

1 Relever complètement la base et le dossier du fauteuil.

2 Réinstaller la garniture et les protections dans l'ordre indiqué.



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

stomdevice

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

stomdevice

Informations relatives à la réglementation

Pour obtenir des informations relatives à la réglementation et à la garantie A-dec, consulter le document *Informations réglementaires, caractéristiques techniques et garantie* (réf. 86.0221.01) disponible dans le Centre de ressources du site www.a-dec.com.

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
Fax : 1.503.538.0276
www.a-dec.com

A-dec Inc. ne donne 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.

86.0795.01 Rev C
Date de publication 09/04/2021
Copyright 2021 A-dec Inc.
Tous droits réservés.
IGgrphpor22

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