

Manuel d'utilisation

***FAUTEUIL
CASCADE[®]
1040***

CE

Renseignements sur la garantie

N° de série : _____

N° de modèle : _____

Date d'achat : _____

Date d'intervention	Modèle/Description de l'intervention	Initiales du technicien

CODE ALPHABETIQUE DU MOIS DE FABRICATION

A	Janvier
B	Février
C	Mars
D	Avril
E	Mai
F	Juin
G	Juillet
H	Août
I	Septembre
J	Octobre
K	Novembre
L	Décembre



NUMERO DE SERIE

NUMERO DE MODELE

ANNEE DE FABRICATION

PLAQUE D'IDENTIFICATION

Emplacement du numéro de série du fauteuil Cascade :

- Sur la partie supérieure, sous la garniture

Pour toute information concernant l'entretien, prenez contact avec votre concessionnaire A-dec agréé.

Avant de procéder à leur installation, vérifier la conformité des produits avec la réglementation en vigueur et la loi sur les Américains handicapés (A.D.A. – Americans with Disabilities Act).

Garantie :

A-dec garantit tous les produits de ce guide d'utilisation contre tout défaut de matériel ou de fabrication pendant un an à partir de la date de livraison. La seule obligation d'A-dec dans le cadre de cette garantie consiste à fournir des pièces pour réparation, ou selon son choix, un produit de rechange (main-d'œuvre non comprise). L'acheteur n'aura aucun autre recours. Tous les dommages spéciaux, indirects et fortuits sont exclus. Un avis écrit de violation de garantie devra être envoyé à A-dec dans la période de garantie. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une installation ou d'une maintenance improprie, d'un accident ou d'une utilisation abusive. La garantie ne couvre pas les dommages résultant de l'utilisation de produits chimiques et méthodes de nettoyage, désinfection ou stérilisation. La garantie ne couvre pas non plus les ampoules électriques. Suivez les instructions fournies dans le guide de l'utilisateur A-dec (instructions d'utilisation et d'entretien) sous peine d'annulation de la garantie. A-dec garantit que les cylindres pneumatiques des fauteuils dentaires A-dec, à la fois de levage et d'inclinaison, pendant 10 ans à partir de la date d'achat du fauteuil ou du cylindre. Cette garantie est rétroactive aux cylindres de fauteuil A-dec déjà installés. La garantie couvre les cylindres de fauteuil jugés défectueux par A-dec (défauts de fabrication). Les cylindres de tabouret ont une garantie A-dec d'un an.

AUCUNE AUTRE GARANTIE N'EST FAITE EN MATIERE DE
QUALITÉ COMMERCIALE OU AUTRE.

Modalités de retour :

Les revendeurs américains et canadiens voulant renvoyer de la marchandise surstockée (cartons non ouverts) à A-dec pour une considération de crédit devront inclure un exemplaire de la facture d'origine. Un formulaire d'autorisation de retour disponible auprès d'un directeur régional A-dec devra être inclus avec le matériel portant un numéro de série ou les pièces à main A-dec/W&H. Des frais de restockage de 15 % seront facturés. La marchandise qui ne peut pas être retournée pour obtention d'un crédit inclut les pièces montées sur l'unité, le fauteuil, l'éclairage ou le mobilier dentaire ; les pièces obsolète et les commandes spéciales. Le mobilier dentaire ne pourra pas être retourné pour un crédit. Le capitonnage de couleur standard commandé pour les fauteuils ou tabourets obsolètes ne peut pas être retourné pour un crédit. En cas de pièce défectueuse sous garantie, un exemplaire de la facture de remplacement, le numéro de série de l'article auquel il appartenait et une description des symptômes du défaut devront être retournés avec la pièce à :

A-dec Inc. 2601 Crestview Drive,
Newberg, Oregon 97132 États-Unis.

Altération du matériel :

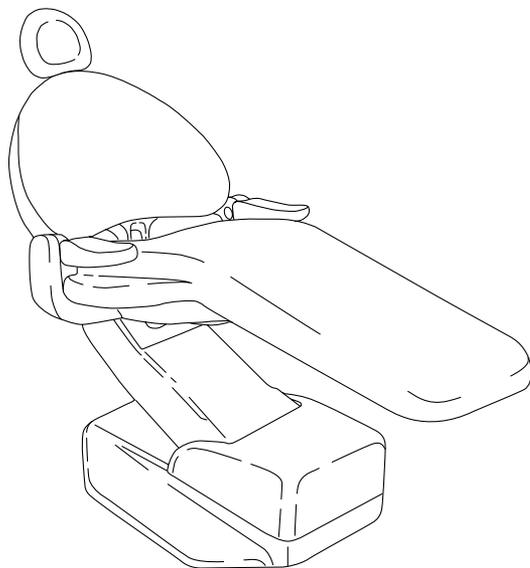
Certaines modifications ou altérations d'équipements A-dec qui en étendent l'utilisation au-delà de leur conception et indication ou qui annulent des dispositifs de sécurité d'équipement A-dec pourront mettre en danger le médecin, le patient ou le personnel. Les modifications sur site qui altèrent la sécurité électrique et/ou mécanique des dispositifs dentaires A-dec sont incompatibles avec les exigences du dossier de construction Underwriters Laboratory (UL) et ne sont pas sanctionnées par by A-dec. Les exemples de modification sur site qui diminuent la sécurité intrinsèque incluent, entre autres, l'accès à la tension de ligne sans l'utilisation d'outils, la modification d'éléments de soutien qui augmente ou décale les caractéristiques de chargement et l'addition de tout appareil alimenté qui dépasse les limites de conception du système dentaire. L'utilisation d'accessoires non conformes aux exigences de sécurité équivalentes des équipements A-dec risque de réduire la sécurité du système résultant. Il incombe au distributeur et à l'installateur de l'équipement de s'assurer que l'installation est conforme à toutes les exigences du code du bâtiment. Il incombe aux personnes qui suggèrent, approuvent et/ou effectuent ces modifications ou altération de déterminer si, après modification, l'équipement A-dec sera toujours conforme à ces exigences. A-dec ne répondra pas aux demandes individuelles. Ces personnes endosseront tous les risques associés à ces altérations ou modifications et exonéreront A-dec de toute responsabilité concernant les réclamations résultantes, notamment celles faites dans le cadre de la garantie de produit. En outre, ces modifications ou altérations annuleront la garantie A-dec et pourront invalideront l'homologation UL ou d'autres agences réglementaires.



Tous les noms de produit utilisés dans ce document sont des marques de commerce ou des marques déposées de leur détenteur respectif.

Imprimé aux États-Unis • Copyright © 2006 • Tous droits réservés

Fauteuil Cascade 1040



Fauteuil Cascade 1040

TABLE DES MATIERES

L'emplacement du numéro de série, ainsi que des informations sur l'entretien et la garantie figurent au verso de la couverture et sur la première page de ce document.

A propos du fauteuil Cascade.....	2
DEL du fauteuil	2
Plaque de sécurité.....	2
Pédale de commande à 8 fonctions	3
Panneau à touches (en option)	3
Programmation du fauteuil.....	5
Frein de rotation de l'assise	8
Appui-tête à double articulation	9
Positionnement pour fauteuil roulant	10
Réglage de la glissière d'appui-tête	11
Remplacement des garnitures	12
Garniture du dossier	12
Garniture de l'appui-tête à double articulation	13
Garniture de l'assise	14
Garniture de l'accoudoir	15
Inversion droitier/gaucher	16
Nettoyage	18
Réglages et spécifications	19
Entretien	19
Utilisation des équipements accessoires et sécurité	20
Transport de l'unité dentaire	20
Identification des symboles	21
Classification des équipements (EN 60601-1) ...	21

A propos du fauteuil Cascade

Le fauteuil Cascade est actionné par un système hydraulique à commande électronique (voir Figure 1).

Les différentes fonctions du fauteuil sont pilotées au moyen d'une pédale de commande à 8 fonctions ou d'un panneau à touches, en option (voir Figure 2 ou 2a, page 3).

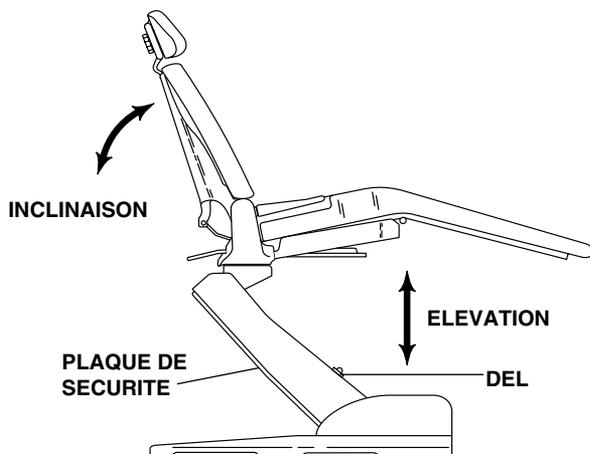


Figure 1. Opérations d'inclinaison et d'élévation

DEL du fauteuil

La DEL du fauteuil indique l'état du fauteuil :

ALLUMEE : Fonctionnement normal.

CLIGNOTEMENT LENT : Les interrupteurs-limites du crachoir et de la plaque de sécurité ont été activés. Retirer tout objet gênant.

Plaque de sécurité

Le fauteuil Cascade est fourni avec une plaque de sécurité (voir Figure 1, page 2) qui arrête immédiatement le fauteuil dès qu'une pression quelconque s'exerce sur elle, dans l'éventualité où un pied ou un outil serait coincé dessous. Après l'arrêt du fauteuil, presser la touche d'élévation de la base (flèche vers le haut) de la pédale de commande ou du panneau à touches pour faire monter le fauteuil, afin de dégager l'objet. Tant qu'une pression s'exerce sur la plaque de sécurité, l'élévation de la base est la seule fonction active.

Pédale de commande à 8 fonctions

La pédale de commande à 8 fonctions (voir Figure 2) et le panneau à touches du fauteuil (voir Figure 2a), permettent tous deux de positionner le fauteuil au moyen de commandes manuelles ou programmées. Les touches fléchées de la pédale de commande et du panneau à touches permettent de contrôler manuellement l'inclinaison du dossier et du siège ainsi que l'élévation du fauteuil. Les touches numérotées correspondent à la position Arrivée/Départ et aux positions programmées du fauteuil.

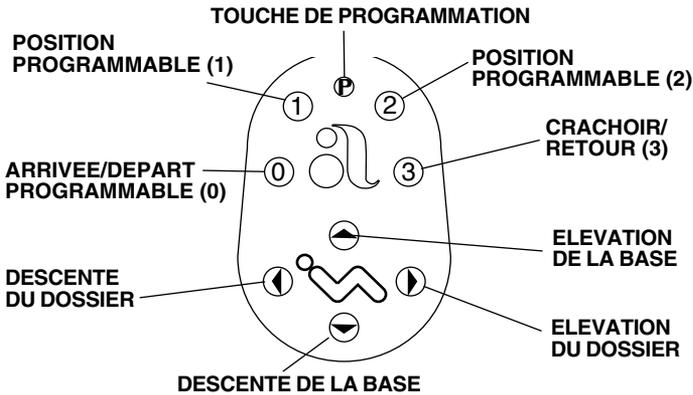


Figure 2. Pédale de commande à 8 fonctions

Panneau à touches (en option)

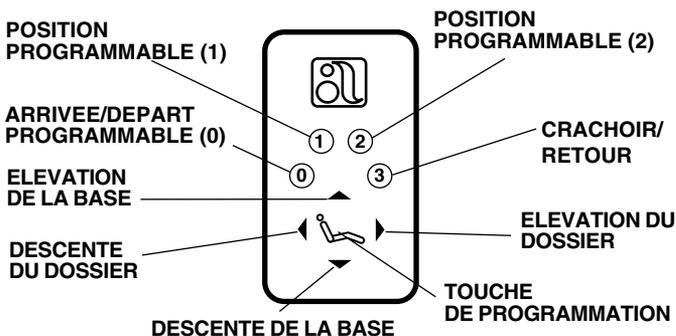


Figure 2a. Panneau à touches monté sur le fauteuil

Commande manuelle

La fonction **Élévation de la base** commande la montée et la descente du fauteuil, c'est à dire son mouvement vertical. Pour faire monter le fauteuil, presser la touche Flèche vers le Haut de la pédale de commande ou du panneau à touches. Pour faire descendre le fauteuil, presser la touche Flèche vers le Bas de la pédale de commande ou du panneau à touches. Maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que le fauteuil atteigne la hauteur désirée, puis la relâcher.

La fonction **Inclinaison du dossier** commande l'inclinaison de l'ensemble du fauteuil (dossier, assise et appuie-jambes). Pour rapprocher le dossier de la verticale, presser la touche Flèche vers la Droite de la pédale de commande ou du panneau à touches. Pour incliner le fauteuil et rapprocher le dossier de l'horizontale, presser la touche Flèche vers la Gauche de la pédale de commande ou du panneau à touches. Maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que le fauteuil atteigne l'inclinaison désirée, puis la relâcher.

Touche de programmation

La touche de programmation (située en haut et au milieu de la pédale de commande, ou entre les touches fléchées du panneau à touches) sert à enregistrer la position Arrivée/Départ (0), les positions programmables (1 et 2), et le mouvement Crachoir/Retour (3).

Programmation du fauteuil

Positions programmables 1 et 2

REMARQUE

Lorsqu'on presse la touche 1 ou 2 de la pédale de commande ou du panneau à touches, la base et le dossier du fauteuil reviennent à la position programmée.

Pour interrompre le mouvement du fauteuil, presser à tout moment n'importe quelle touche de la pédale de commande (ou du panneau à touches).

Pour placer le fauteuil dans l'une des positions programmées, presser la touche 1 ou 2 sur la pédale de commande (ou sur le panneau à touches). Les positions 1 et 2 sont pré-programmées en usine pour placer le fauteuil dans la même position.

Pour modifier une position programmable, repérer la touche de programmation de la pédale de commande ou du panneau à touches (voir Figures 2 ou 2a, page 3).

1. A l'aide des touches fléchées de la pédale de commande ou du panneau à touches, placer manuellement le fauteuil dans la position désirée.
2. Presser et relâcher la touche de programmation. L'appareil émet alors un signal sonore. Vous avez alors **quatre secondes** pour presser la touche 1 ou 2 afin d'enregistrer cette position. Un second signal sonore confirme la programmation de la nouvelle position.
3. Vérifier la position programmée en plaçant manuellement le fauteuil dans une autre position. Puis presser la touche 1 ou 2, programmée lors de l'étape 2. Le fauteuil doit revenir automatiquement à la position définie lors de l'étape 1.

Fonctions de programmation optionnelles

La position 3 est programmée en usine pour correspondre au mode **Crachoir/retour**. Dans ce mode, le dossier du fauteuil revient dans une position pré-programmée, proche de la verticale, destinée à faciliter pour le patient l'accès au crachoir. Presser à nouveau la touche 3 pour que le dossier du fauteuil revienne dans sa position de travail initiale.

La touche 3 peut également être utilisée pour programmer une troisième position programmée ou pour revenir à la position précédente.

Contactez un concessionnaire A-dec agréé pour reprogrammer la touche 3.

Arrivée/Départ (0)

Pour placer le fauteuil dans la position Arrivée/Départ pré-programmée, presser la touche 0 (voir Figure 2 ou 2a, page 3).

REMARQUE

Le fait de presser la touche Arrivée/Départ (0) permet de faire revenir le fauteuil dans la position Arrivée/Départ présélectionnée.

Pour interrompre le mouvement du fauteuil, presser à tout moment n'importe quelle touche sur la pédale de commande ou le panneau à touches.

Pour modifier la position Arrivée/Départ pré-programmée, repérer d'abord la touche de programmation sur la pédale de commande ou le panneau à touches (voir Figure 2, page 3).

1. A l'aide des touches fléchées, placer manuellement le fauteuil dans la position Arrivée/Départ désirée.
2. Presser et relâcher la touche de programmation. L'appareil émet alors un signal sonore. Vous avez alors **quatre secondes** pour presser la touche Arrivée/Départ (0) de la pédale de commande ou du panneau à touches. Un second signal sonore confirme la programmation de la nouvelle position Arrivée/Départ.
3. Vérifier la fonction Arrivée/Départ (0) en plaçant manuellement le fauteuil dans une autre position. Presser la touche Arrivée/Départ (0). Le fauteuil doit revenir automatiquement dans la position définie lors de l'étape 1.

Frein de rotation de l'assise

Une fois engagé, le frein de rotation empêche le fauteuil de tourner. Lorsque le frein est libéré, il est possible de faire tourner le fauteuil d'environ 30° de chaque côté de son axe central. Pour déverrouiller le frein de rotation, basculer le levier du frein vers la droite. Pour serrer le frein de rotation, basculer le levier du frein vers la gauche.

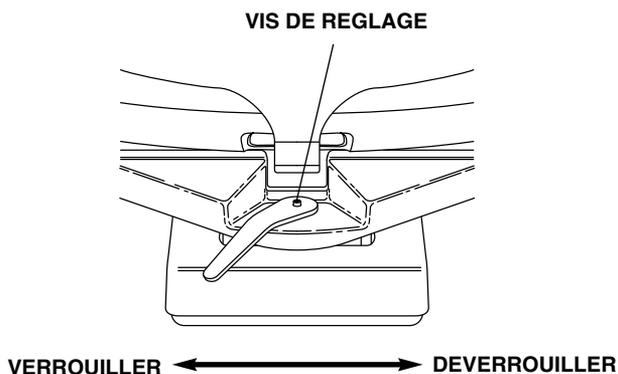


Figure 4. Frein de rotation de l'assise

Si le fauteuil tourne alors que le frein est serré, ou s'il est difficile de tourner le fauteuil lorsque le frein est desserré, il faudra ajuster la tension du frein de rotation.

Ajuster la tension du frein de rotation à l'aide d'une clé à six pans de 3/16. Tourner la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la friction. Tourner la vis dans le sens inverse pour la réduire.

Appui-tête à double articulation

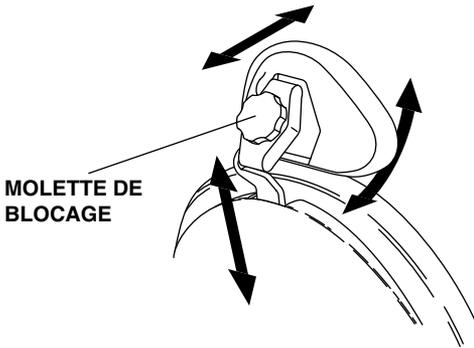


Figure 5. Appui-tête à double articulation

Une molette de blocage pratique vous permet d'ajuster facilement l'appui-tête dans toutes les positions.

Pour positionner l'appui-tête, desserrer la molette de blocage en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis ajuster l'appui-tête de manière à l'adapter à la tête et à la nuque du patient. Bloquer l'appui-tête dans la position désirée en serrant la molette dans le sens des aiguilles d'une montre.

Pour rehausser ou abaisser l'appui-tête, il suffit de tirer ou d'enfoncer l'appui-tête jusqu'à ce que ce dernier se trouve à la hauteur désirée.

Positionnement pour fauteuil roulant

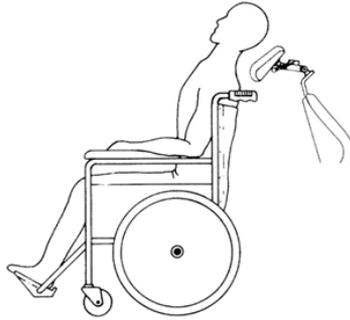


Figure 6. Positionnement pour les patients en fauteuil roulant

L'appui-tête peut servir pour les patients en fauteuil roulant. Soulever l'appui-tête jusqu'à la libérer complètement du fauteuil, la tourner de 180°, et la remettre ensuite dans le dossier et enfoncer à fond. Placer le fauteuil dans la position la moins inclinée. Ajuster la hauteur de l'appui-tête en faisant monter ou descendre le fauteuil (en pressant la touche Flèche vers le Haut/Bas de la pédale de commande), puis positionner l'appui-tête selon les besoins.

Réglage de la glissière d'appui-tête

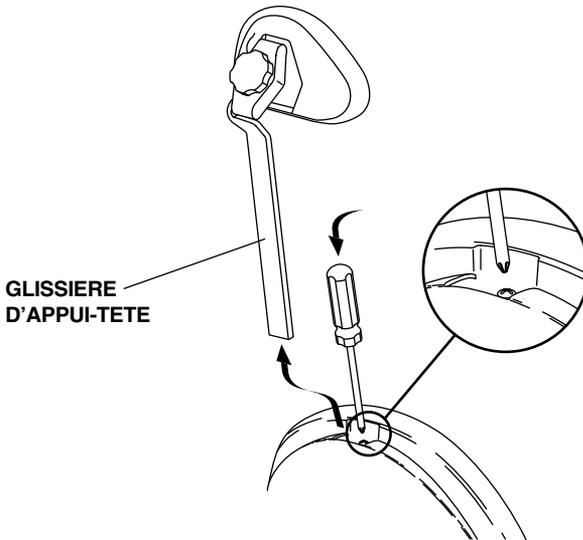


Figure 7. Réglage de l'appui-tête

Si l'appui-tête a tendance à descendre, ou s'il est difficile de la faire coulisser dans un sens ou dans l'autre, il faudra ajuster la tension de la glissière. Retirer complètement l'appui-tête de son guide pour accéder à la vis de réglage.

Ajuster la tension de la glissière au moyen d'un tournevis cruciforme. Tourner la vis de réglage de trois ou quatre tours dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la friction et assurer un meilleur positionnement de l'appui-tête. Tourner la vis de réglage de trois ou quatre tours dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la friction et faciliter la montée et la descente de l'appui-tête. Remettre l'appui-tête en place et vérifier le serrage.

Remplacement des garnitures

La conception des garnitures en une seule pièce, une exclusivité de A-dec, permet de les remplacer rapidement et sans peine.

Les garnitures du fauteuil Cascade 1040 se répartissent en quatre parties distinctes : le dossier, l'assise, l'appui-tête et les accoudoirs, chacune de ces parties étant facile à démonter et à remplacer.

Garniture du dossier

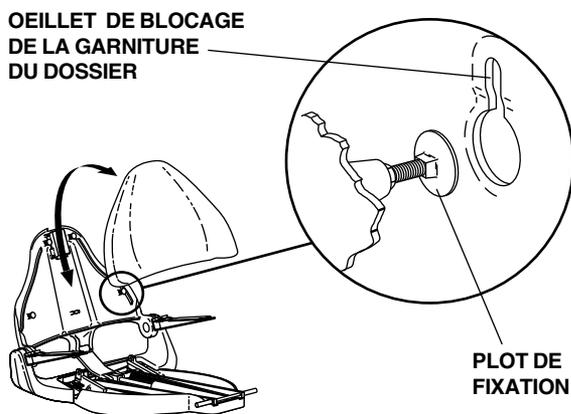


Figure 8. Remplacement de la garniture du dossier

Pour retirer la garniture du dossier empoigner fermement le bord inférieur du coussin et soulever d'environ 2,5 cm de manière à dégager les quatre plots de fixation des oeillets de blocage.

Pour remettre en place le dossier, engager les plots de fixation dans les oeillets de blocage et enfoncer en poussant vers le bas.

Garniture de l'appui-tête à double articulation

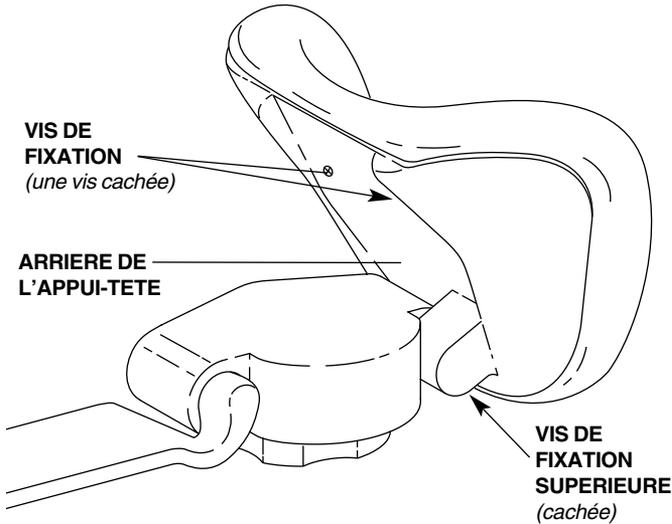


Figure 9. Remplacement de la garniture de l'appui-tête

Procéder comme suit pour remplacer la garniture de l'appui-tête double articulation.

1. Desserrer la molette de blocage de l'appui-tête et placer cette dernière dans la position la plus verticale.
2. Retirer la vis de fixation cruciforme située juste au-dessus de la molette, à l'arrière de l'appui-tête.
3. Basculer l'appui-tête de 45° vers l'arrière de manière à exposer les deux vis de fixation cruciformes situées à l'arrière de l'appui-tête (voir Figure 9). Retirer les deux vis de fixation et la garniture de l'appui-tête.
4. Pour monter la garniture neuve, répéter ces opérations dans l'ordre inverse.

Garniture de l'assise

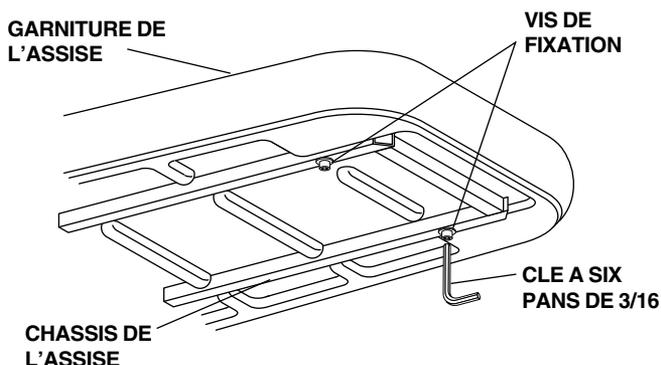


Figure 10. Remplacement de la garniture de l'assise

Pour remplacer la garniture du siège, procéder de la manière suivante.

1. Abaisser le dossier du fauteuil, soulever l'appui-jambes et saisir celui-ci par le châssis.
2. Retirer la housse de protection de l'appui-jambes en vinyle transparent.
3. A l'aide d'une clé à six pans de 3/16, dévisser les quatre vis qui fixent l'assemblage de la garniture du siège et de l'appui-jambes au châssis du fauteuil.
4. Abaisser l'appui-jambes et soulever la garniture du siège et de l'appui-jambes.
5. Placer la nouvelle garniture du siège et de l'appui-jambes sur le châssis du fauteuil.
6. Soulever l'appui-jambes et revisser les quatre vis, puis abaisser l'appui-jambes.
7. Mettre en place la nouvelle housse de protection en vinyle transparent.

Garniture de l'accoudoir

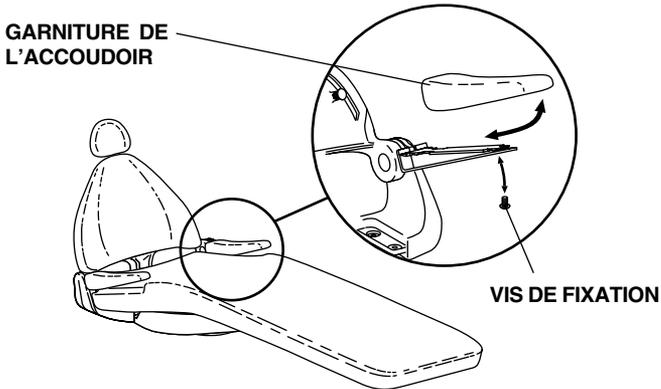


Figure 11. Remplacement de la garniture de l'accoudoir

Pour remplacer la garniture de l'accoudoir, procéder de la manière suivante.

1. Dégager l'accoudoir de son logement dans le fauteuil. A l'aide d'un tournevis cruciforme, dévisser la vis de fixation située sous l'accoudoir.
2. Pousser l'assemblage de la garniture de l'accoudoir vers l'avant du fauteuil d'environ 1,5 cm, puis retirer la garniture de l'accoudoir en la soulevant.
3. Mettre en place la nouvelle garniture en la faisant glisser vers l'arrière du fauteuil. Revisser la vis de fixation sur la face inférieure de l'accoudoir.

Inversion droitier / gaucher

Combiné à une unité A-dec montée sur fauteuil et compatible avec l'inversion droitier / gaucher, le fauteuil Cascade 1040 permet la conversion droitier / gaucher.

1. Abaisser le dossier du fauteuil en actionnant la pédale de commande.
2. Retirer la garniture du siège en désengageant les quatre plots de fixation situés en-dessous (voir Figure 10, page 14).
3. Lever le châssis tubulaire de manière à ce qu'il repose sur le dossier du fauteuil. Si l'unité est équipée d'un système d'eau propre, basculer l'interrupteur on / off (marche / arrêt) sur la position OFF. Purger les circuits d'eau et d'air en actionnant la seringue, puis retirer la bouteille. Placer l'unité à la verticale du boîtier central et le bras de l'assistant(e) devant le fauteuil.
4. A l'aide d'une clé de 15 / 16, desserrer l'écrou de fixation illustré sur la Figure 12.

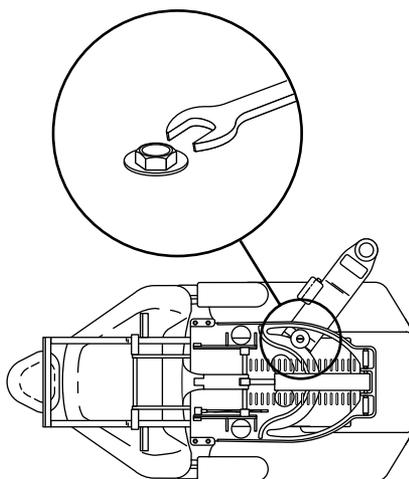


Figure 12. Ecrou de fixation

5. Faire pivoter l'unité et l'adaptateur vers le côté opposé du fauteuil, jusqu'à la butée (voir Figure 13).

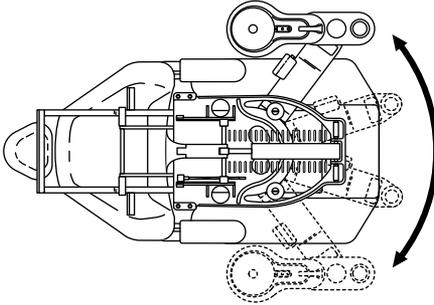


Figure 13. Faire pivoter l'unité et l'adaptateur

6. Resserrer à fond l'écrou desserré lors de l'étape quatre. Si possible, serrer à 7,60 kg à l'aide d'une clé dynamométrique.
7. Si le boîtier central est monté parallèlement au fauteuil, il sera nécessaire de faire pivoter sur l'adaptateur de montage. A l'aide d'une clé de 15/16, desserrer le boulon illustré sur la Figure 14. Faire pivoter le boîtier et serrer le boulon.

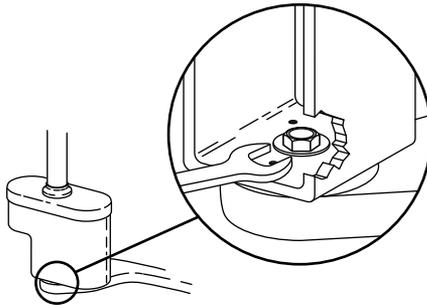


Figure 13. Faire pivoter le boîtier central

8. Remettre la bouteille d'eau en place. Abaisser le châssis de l'appui-jambes et l'assemblage des rouleaux. Remettre en place la garniture de l'appui-jambes, remettre le fauteuil dans la position d'arrivée et placer la pédale de commande de l'autre côté du fauteuil.

Nettoyage

Pour les recommandations relatives à l'asepsie, se reporter à la section **Asepsie** du **Manuel d'utilisation**, (Publication A-dec N° 85.0696.00).

Réglages et spécifications

Programmation du fauteuil	page 5
Frein de rotation de l'assise	page 8
Appui-tête à double articulation.....	page 9
Réglage de la glissière d'appui-tête	page 11
Inversion droitier/gaucher	page 16
Capacité du fauteuil :	
Poids du patient : 135 kg maximum.	
Poids des accessoires : 67,5 kg maximum.	
Poids maximum des accessoires :	
Adaptateur : 90 kg (poids combiné à un moment de 339 N·m)	
Montage frontal du Radius : 81 kg (poids combiné à un moment de 711,8 N·m)	
Montage arrière du Radius : 31,5 kg (poids combiné à un moment de 216,9 N·m)	

Entretien

Remplacement des garnitures	page 12
Garniture du dossier.....	page 12
Garniture de l'appui-tête à double articulation.....	page 13
Garniture de l'assise	page 14
Garniture de l'accoudoir	page 15
Entretien.....	page 18
Asepsie du matériel dentaire	85.0696.00
Manuel d'utilisation des Pièces de rechange.....	85.2634.00

**Les spécifications sont susceptibles d'être
modifiées sans préavis.**

Utilisation des équipements accessoires et sécurité

L'utilisation d'équipements accessoires non conformes aux normes de sécurité en vigueur pour les équipements décrits peut compromettre le niveau de sécurité de l'ensemble de l'installation.

L'utilisation d'équipements accessoires est soumise à la condition suivante :

Certification de la sécurité des équipements accessoires conformément aux Normes Nationales Harmonisées IEC 601 et IEC 601-1.

Transport de l'unité dentaire

Lors du transport de l'unité, la base du fauteuil doit être abaissée au maximum, et le dossier du fauteuil en position haute. Le fauteuil doit être solidement fixé à son socle. Soulever le fauteuil par son socle et non par l'assise.

L'unité sera placée au-dessus de la garniture du fauteuil et l'éclairage doit être centré sur le fauteuil.

L'unité et l'éclairage doivent être solidement fixés afin d'éviter tout mouvement intempestif. L'unité doit être solidement arrimée au véhicule de transport.

Identification des symboles

Symbole	Description
	
	Classé par Underwriters Laboratories Inc. pour les risques d'électrocution, d'incendie et risques mécaniques conformément à UL 60601-1 (2601-1) et dans le cadre d'un contrat de reconnaissance mutuelle avec CAN/CSA C22.2, No. 601.1.
	Homologué UL conformément aux normes 61010A-1, BS EN 61010-2-010 et aux normes de sécurité canadiennes (CAN/CSA C22.2, No. 1010.1-92).
	Conforme aux directives européennes (voir Déclaration de conformité).
	Terre de protection (masse).
	Terre fonctionnelle (masse).
	
	Pièce appliquée de type B.
	Équipement de classe II.
	Attention : Les surfaces métalliques peuvent être chaudes durant et après le cycle de séchage.

Classification de l'équipement (60601-1)

Type/mode	Classification
Types de protection contre les décharges électriques	ÉQUIPEMENT DE CLASSE I : fauteuils dentaires, éclairages dentaires et blocs d'alimentation ÉQUIPEMENT DE CLASSE II : porte-instruments montés sur fauteuil, mur et chariot
Degré de protection contre les décharges électriques	PIÈCE APPLIQUÉE DE TYPE B : porte-instruments uniquement
Degré de protection contre l'entrée d'eau	ÉQUIPEMENT ORDINAIRE : Tous les produits
Mode de fonctionnement	FONCTIONNEMENT CONTINU : tous les modèles, sauf les fauteuils dentaires FONCTIONNEMENT CONTINU AVEC CHARGEMENT INTERMITTENT : fauteuils dentaires - cycle d'utilisation 5 %
Gaz inflammables :	Inadapté à une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec l'air, l'oxygène ou l'oxyde nitreux, où ces gaz risquent d'être concentrés dans l'atmosphère (espace clos).

Valeur nominale électrique

Type	Caractéristique technique
Volts	100/110-120/220-240 V c. a.
Fréquence	50-60 Hz
Courant	Comme configuré et spécifié dans le manuel de l'équipement (les produits libellés 15 A ou plus exigent un circuit dédié, identifié sur le panneau de distribution).

Caractéristiques ambiantes

Température/humidité	Caractéristique technique
Température (stockage/transport) :	-40 à 70 °C - Humidité relative : 80 % jusqu'à 31 °C, avec diminution linéaire jusqu'à 50 % à 40 °C.
Température (fonctionnement) :	10 à 40 °C - Humidité relative : 80 % jusqu'à 31 °C, avec diminution linéaire jusqu'à 50 % à 40 °C.
Utilisation intérieure :	Altitude 2 000 m maximum, catégorie d'installation II, degré de pollution 2. (UL 61010A-1 et CAN/CSA C22.2, No. 1010.1-92 uniquement)



USA and Canada

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132 USA
Phone: 1-800-547-1883
1-503-538-7478
Fax: 1-503-538-0276
www.a-dec.com

International

Phone: 1-503-538-9471
Fax: 1-503-538-5911

Distribution Centers

A-dec Australia

41-43 Bowden Street
Alexandria, NSW 2015, Australia
Phone: 61-(0)2-9699 4600
Fax: 61-(0)2-9699 4700
www.adec.com.au

A-dec United Kingdom

Austin House
11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire
England CV11 6RZ
Phone: 0800-ADEC-UK (2332-85) Within UK
44 24 7635 0901 Outside UK
Fax: 44 24 7634 5106

