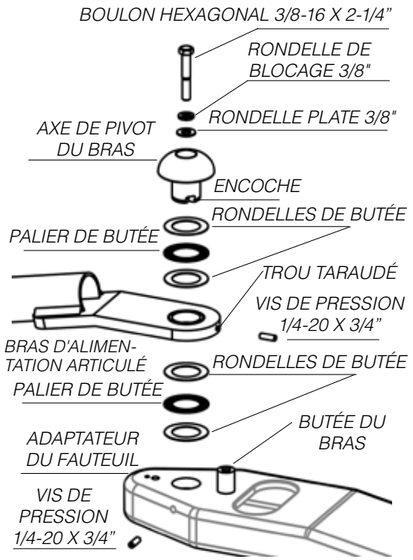
ASSEMBLAGE DES ROULEMENTS DE L'ALIMENTATION

ÉTAPE 1 : Placez une rondelle de butée sur la surface de roulement de l'axe de pivot du bras.
ÉTAPE 2 : Ajoutez le palier de butée, puis une deuxième rondelle de butée.
ÉTAPE 3 : Insérez l'axe de pivot du bras et les roulements dans le bras articulé d'alimentation.
ÉTAPE 4 : Placez une rondelle de butée sur la partie plate du bras articulé d'alimentation et de l'axe de pivot du bras.
ÉTAPE 5 : Ajoutez le deuxième palier de butée, puis une troisième rondelle de butée.
ÉTAPE 6 : Insérez l'axe de pivot du bras et le bras articulé d'alimentation avec les paliers et rondelles de butée dans l'adaptateur du fauteuil.

⚠ *AVERTISSEMENT : Pour éviter d'endommager le manchon fileté du pivot, ne forcez pas lors de l'installation de l'axe de pivot du bras dans le bras articulé d'alimentation.*

❗ REMARQUE : Un ajustement glissant est prévu pour engager les pièces, à condition que le bras articulé d'alimentation soit maintenu en alignement.

ÉTAPE 7 : Veillez à ce que l'encoche de l'axe de pivot du bras soit orientée vers le côté du bras articulé d'alimentation doté d'un trou taraudé.
ÉTAPE 8 : Installez l'ensemble roulement jusqu'à ce que l'axe de pivot du bras soit en contact total avec le fond et les côtés de l'adaptateur du fauteuil.
ÉTAPE 9 : Ajoutez une goutte de Loctite bleu 242/243 au filetage du boulon hexagonal 3/8-16 x 2-1/4". À l'aide d'une rondelle de blocage et d'une rondelle plate, fixez l'axe de pivot du bras à l'adaptateur du fauteuil.
ÉTAPE 10 : Ajoutez une goutte de Loctite bleu 242/243 au filetage de la vis de pression 1/4-20 x 3/4" et insérez-la dans le trou fileté de l'adaptateur du fauteuil. Serrez la vis de pression pour empêcher l'axe de pivot du bras de tourner.
ÉTAPE 11 : Ajoutez une goutte de Loctite bleu 242/243 à la vis de pression 1/4-20 x 3/4" et insérez-la dans le trou fileté de l'extrémité plate du bras articulé d'alimentation.
ÉTAPE 12 : Engagez la vis de pression 1/4-20 x 3/4" avec une clé hexagonale 1/8" pour déformer la douille interne contre l'axe de pivot du bras jusqu'à ce qu'une force de 3 livres soit obtenue pour faire tourner le bras articulé d'alimentation.



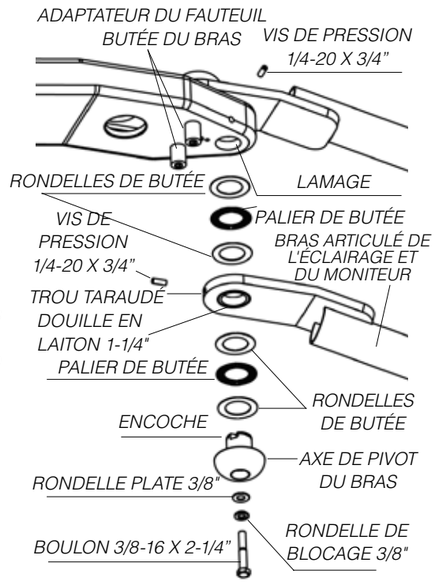
ASSEMBLAGE DES ROULEMENTS DE L'ÉCLAIRAGE ET DU MONITEUR

ÉTAPE 1 : Branchez le fauteuil au réseau électrique.
ÉTAPE 2 : Relevez la base du fauteuil jusqu'à sa limite supérieure de déplacement et débranchez-la du réseau électrique.
ÉTAPE 3 : Placez une rondelle de butée, un palier de butée puis une autre rondelle de butée sur l'axe de pivot du bras. Insérez l'axe de pivot du bras et les roulements à travers la douille en laiton de 1-1/4" à l'extrémité du bras articulé de l'éclairage et du moniteur. Placez à nouveau une rondelle de butée, un palier de butée et une autre rondelle de butée sur l'axe de pivot du bras.
ÉTAPE 4 : Tout en maintenant les roulements et l'axe de pivot du bras dans le bras de l'éclairage et du moniteur, alignez l'encoche de l'axe de pivot du bras avec le lamage inférieur de l'adaptateur du fauteuil. Ajustez le bras articulé de l'éclairage et du moniteur et l'axe de pivot du bras de manière à ce qu'ils puissent glisser dans le lamage.

⚠ *AVERTISSEMENT : Pour éviter d'endommager le manchon fileté du pivot, ne forcez pas lors de l'installation de l'axe de pivot du bras dans le bras articulé de l'éclairage et du moniteur.*

❗ *REMARQUE : Un ajustement glissant est prévu pour engager les pièces, à condition que le bras articulé de l'éclairage et du moniteur soit maintenu en alignement.*

ÉTAPE 5 : Installez l'ensemble roulement jusqu'à ce que l'axe de pivot du bras soit en contact total avec le fond et les côtés de l'adaptateur du fauteuil.
ÉTAPE 6 : Veillez à ce que l'encoche de l'axe de pivot du bras soit orientée vers le côté du bras articulé de l'éclairage et du moniteur doté d'un trou taraudé.
ÉTAPE 7 : Ajoutez une goutte de Loctite bleu 242/243 au filetage du boulon hexagonal 3/8-16 x 2-1/4". Tout en maintenant le bras articulé de l'éclairage et du moniteur en position, installez le boulon hexagonal 3/8-16 x 2-1/4" avec des rondelles plates et de blocage 3/8" à travers l'axe de pivot du bras de manière à ce qu'il se visse dans l'adaptateur du fauteuil. Serrez le boulon suffisamment pour éliminer la majeure partie du jeu entre les roulements.



ÉTAPE 8 : Terminez de serrer le boulon dans l'axe de pivot du bras jusqu'à ce que tout le jeu entre les roulements soit éliminé et que le bras articulé de l'éclairage et du moniteur bouge librement.
ÉTAPE 9 : Ajoutez une goutte de Loctite bleu 242/243 au filetage de la vis de pression 1/4-20 x 3/4" et insérez-la dans le trou fileté de l'adaptateur du fauteuil. Serrez la vis de pression pour empêcher l'axe de pivot du bras de tourner.
ÉTAPE 10 : Ajoutez une goutte de Loctite bleu 242/243 au filetage de la vis de pression 1/4-20 x 3/4" et insérez-la dans le trou fileté de l'extrémité plate du bras articulé de l'éclairage et du moniteur.
ÉTAPE 11 : Engagez la vis de pression 1/4-20 x 3/4" avec une clé hexagonale 1/8" pour déformer la douille interne contre l'axe de pivot du bras jusqu'à ce qu'une force de 3 livres soit obtenue pour faire tourner le bras articulé de l'éclairage et du moniteur.

DTE OREGON, INC. *DENTALEZ.COM*
6200 NE Cherry Drive, Hillsboro, OR 97124 États-Unis (NG) 800 . 423 . 3555 (T) 503 . 640 . 3012 (F) 503 . 693 . 9715

CE 0459

ADAPTATEUR DE FAUTEUIL ARTICULÉ, ALIMENTATION ET ÉCLAIRAGE

Forest DENTALEZ

CONSIGNES D'INSTALLATION

LÉGENDE DES SYMBOLES D'ALERTE

Les avis de sécurité associés aux éléments suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière lorsqu'ils apparaissent dans les procédures d'entretien, d'utilisation et d'urgence du guide.

⚠ *ATTENTION indique que la sécurité personnelle du patient, de l'utilisateur final ou du technicien pourrait être compromise si l'avis d'ATTENTION n'est pas respecté. Le non-respect des consignes peut entraîner une blessure.*

⚠ *AVERTISSEMENT indique qu'une procédure ou une précaution particulière doit être suivie pour éviter toute irrégularité du système ou tout dommage éventuel au produit.*

❗ *REMARQUE indique des informations spéciales destinées à faciliter l'entretien du produit ou à clarifier des informations importantes.*

⚠ *AVERTISSEMENT : Les modifications sur site qui altèrent la sécurité électrique ou mécanique des produits Forest™ sont contraires aux exigences des dossiers de construction des organismes et ne sont pas approuvées par Forest.*

❗ *REMARQUE : Vérification de l'installation : Consultez le Guide de l'opérateur et effectuez toutes les opérations. Si les opérations se déroulent comme prévu, terminez l'installation. Si les opérations ne se déroulent pas comme prévu, passez en revue les étapes des CONSIGNES D'INSTALLATION pour vérifier l'installation ou appelez le service d'assistance technique au 800-423-3555.*

Outils nécessaires : Clés Allen 1/8", 3/16", 5/32" et 5/16", douilles Allen 1/8" et 5/16" avec clé dynamométrique, clé 15/16", jeu de clés hexagonales standard et métriques, tournevis à tête plate, niveau à bulle et gants en nitrile (inclus).

INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR DU FAUTEUIL

ÉTAPE 1 : Branchez le fauteuil au réseau électrique.

ÉTAPE 2 : Relevez la base du fauteuil et le dossier en position haute.

ÉTAPE 3 : Débranchez le fauteuil du réseau électrique.

❗ *REMARQUE : Sautez les étapes 4 à 7 si l'adaptateur du fauteuil est déjà installé.*

ÉTAPE 4 : Positionnez l'adaptateur du fauteuil de manière à ce que le rebord du fauteuil repose sous le rebord de la rondelle. Le montage se maintiendra en place (FIG. 1).

ÉTAPE 5 : Faites glisser le rebord de la rondelle au-dessus du rebord du fauteuil (FIG. 2).

ÉTAPE 6 : Installez le boulon de fixation de 15/16" sans le serrer à l'arrière du montage et dans le fauteuil (FIG. 3).

ÉTAPE 7 : Placez un niveau sur l'adaptateur du fauteuil, de manière parallèle et perpendiculaire à la ligne centrale du fauteuil (FIG. 4).

ÉTAPE 8 : Vérifiez que l'adaptateur du fauteuil est de niveau.

❗ *REMARQUE : Si une mise à niveau est nécessaire, ajustez les vis de pression de 3/16" (3) jusqu'à ce que l'adaptateur du fauteuil de l'unité soit de niveau (FIG. 3).*

ÉTAPE 9 : Serrez le boulon de fixation de 15/16" (55 pieds-livres) (FIG. 3).

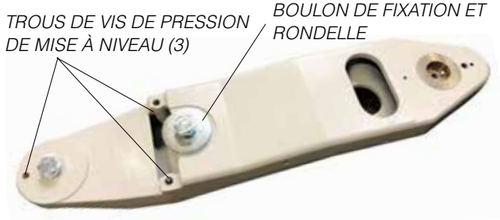


FIG. 1 :

FIG. 2 :

❗ *REMARQUE : Vérifiez les étapes 7, 8 et 9 après l'installation de l'unité et de l'éclairage. Remettez à niveau si nécessaire.*

FIG. 3 :

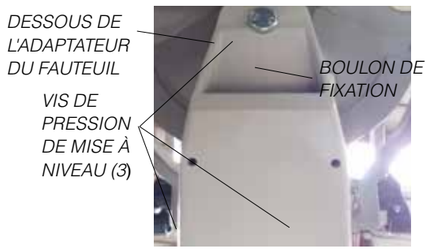


FIG. 4 :

INSTALLATION DE LA BUTÉE/L'ENTRETOISE DU LÈVE-FAUTEUIL 3900

⚠ *AVERTISSEMENT : Il est peu probable qu'une butée d'abaissement de la base soit installée sur votre fauteuil existant si un éclairage articulé est ajouté après-vente. Une butée doit être installée si l'éclairage articulé est fixé au bas de l'adaptateur du fauteuil (voir page 4, Assemblage des roulements de l'éclairage et du moniteur). Si vous n'installez pas la butée appropriée, vous risquez d'endommager le couvercle de la pompe du moteur lorsque le fauteuil est placé en position basse.*

ℹ *REMARQUE : Si la butée a été installée par Forest™, passez au bas de la page 3, Alimentation de niveau et bras articulé(s) de l'éclairage.*

ÉTAPE 1 : À l'aide d'une clé hexagonale de 1/8", retirez les vis (4) sur les côtés du couvercle de la pompe (FIG. 1).

ÉTAPE 2 : À l'aide d'un tournevis à tête plate, retirez le boulon à épaulement et la plaque de butée de sécurité (FIG. 2).

⚠ *AVERTISSEMENT : Un fil est connecté au témoin lumineux. Veillez à ne pas retirer complètement le couvercle avant l'étape suivante.*

ÉTAPE 3 : Soulevez le couvercle supérieur en porte-à-faux pour le retirer du châssis du lève-fauteuil (FIG. 3-3.2).

ÉTAPE 4 : Appuyez sur la pince de déverrouillage pour déconnecter le fil (FIG. 4).

BUTÉE BASSE/ENTRETOISE DE LA BASE

ÉTAPE 5 : Installez la butée basse appropriée sur la tige du vérin de levage (FIG. 5-5.2).

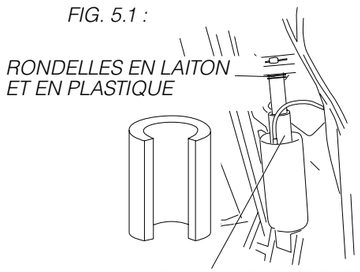
ÉTAPE 6 : Assurez-vous que la butée est à cheval sur le tube d'aération.

ÉTAPE 7 : Réinstallez la plaque de butée de sécurité (FIG. 2).

FIG. 5 :

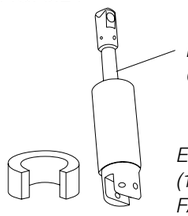
ENTRETOISE DE 2" (5,08 CM) SUR LES FAUTEUILS APRÈS LE 08/07/13

FIG. 5.1 :



ENTRETOISE DE 1,75" (4,45 CM) SUR LES FAUTEUILS AVANT LE 08/07/13

FIG. 5.2 :

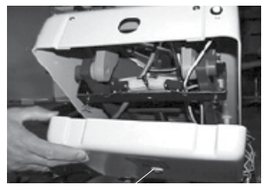


ENTRETOISE DE 0,50" (1,27 CM) SUR LES FAUTEUILS APRÈS LE 17/03/15

ENTRETOISE DE 0,75" (1,9 CM) SUR LES FAUTEUILS APRÈS LE 01/08/20

FIG. 1 :

FIG. 2 :



BOULON À ÉPAULEMENT

FIG. 3 :

FIG. 3.1:

FIG. 3.2 :

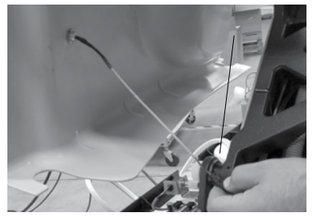
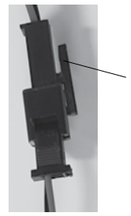


FIG. 4 :



RETIRER LES COUVERCLES DU FAUTEUIL 3800 ET INSTALLER LA BUTÉE DE LEVAGE

ÉTAPE 1 : À l'aide d'une clé hexagonale de 1/8", retirez les vis (2) sur les côtés du couvercle de la pompe (FIG. 1).

ÉTAPE 2 : Faites glisser le couvercle de la pompe à l'avant et soulevez les languettes avant sur les pattes (2) pour retirer le couvercle de la pompe (FIG. 2-2.1).

ÉTAPE 3 : Tournez les couvercles latéraux arrière (2) dans le sens antihoraire pour les retirer (FIG. 3).

⚠ *AVERTISSEMENT : Un fil est connecté au témoin lumineux. Veillez à ne pas retirer complètement le couvercle avant l'étape suivante.*

ÉTAPE 4 : Soulevez le couvercle supérieur du cantilever pour le retirer du châssis du lève-fauteuil (FIG. 4-4.2).

ÉTAPE 5 : Appuyez sur la pince de déverrouillage pour déconnecter le fil (FIG. 5).

ÉTAPE 6 : À l'aide d'une clé hexagonale de 5/32", retirez les vis (2) de chaque côté du couvercle arrière supérieur (FIG. 6).

ÉTAPE 7 : Retirez le couvercle arrière supérieur (FIG. 7-7.1).

⚠ *AVERTISSEMENT : Un fil est connecté au bouton de mémoire. Veillez à ne pas retirer complètement le couvercle avant l'étape suivante.*

ÉTAPE 8 : Débranchez le connecteur du fil du bouton de mémoire en appuyant sur la pince de déverrouillage. Retirez le couvercle arrière supérieur (FIG. 8).

ÉTAPE 9 : Avec les deux mains, écartez la plaque de butée de sécurité et tirez vers l'extérieur pour soulever le couvercle sur les boulons de chaque côté. Retirez le couvercle (FIG. 9).

ÉTAPE 10 : Installez la butée sur le haut du vérin de la base (FIG. 10).

FIG. 1 :

FIG. 2 :

FIG. 2.1:

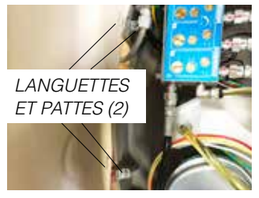


FIG. 3 :

FIG. 4 :

FIG. 4.1:

FIG. 4.2 :

FIG. 5 :

FIG. 6 :

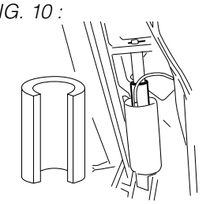
FIG. 7 :

FIG. 7.1 :

FIG. 8 :

FIG. 9 :

FIG. 10 :



METTRE À NIVEAU LE(S) BRAS DE L'ALIMENTATION ET DE L'ÉCLAIRAGE

ÉTAPE 1 : Installez les assemblages de roulements (voir page 4).

ÉTAPE 2 : Mettez à niveau les montants articulés à l'aide de niveaux à bulle (FIG. 1).

ÉTAPE 3 : Réinstallez les couvercles du fauteuil après avoir installé l'alimentation ou l'éclairage en suivant dans l'ordre inverse les étapes de la section « Retirer les couvercles du fauteuil ».

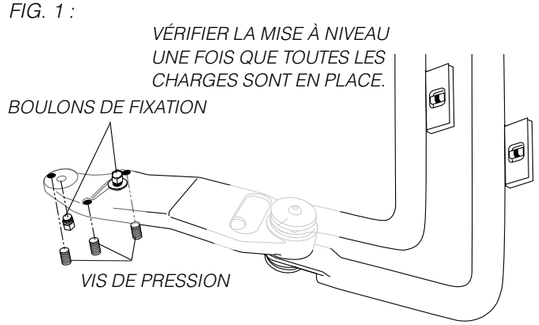



FIG. 1 :