



Support d'écran A-dec 382 sur fauteuil A-dec Cascade/ Decade/311/411/511

GUIDE D'INSTALLATION

Sommaire

Avant de commencer	2
Installation de la fixation pour écran	3
Acheminement des câbles ..	7
Réglage du système	33
Test du système	34
Dernières étapes	34
Informations réglementaires et garantie	36



Support d'écran A-dec 382 sur
un fauteuil A-dec 311B

Modèles et versions des produits abordés dans ce document

Modèle	Versions	Description
382	A	Support d'écran
Cascade	A	Fauteuil
Decade	A	Fauteuil
311	B	Fauteuil
411	A	Fauteuil
511	A/B	Fauteuil

Avant de commencer



IMPORTANT ! Vous devez installer le bras rigide du support d'écran avant de commencer ces procédures. La procédure d'installation d'un bras rigide de support d'écran est la même que celle d'un bras rigide pour éclairage.

Pour obtenir des informations sur l'installation d'un bras rigide, consultez la section contenant les procédures d'installation du bras rigide pour éclairage dans l'un des documents suivants (disponibles via les codes QR ci-dessous ou dans le Centre de ressources à l'adresse www.a-dec.com).

Uniquement pour un A-dec 382 :

La configuration A-dec 382 uniquement n'est pas prise en charge sur les fauteuils Cascade/Decade. Pour l'installation sur tous les autres fauteuils, voir la section relative au type de fauteuil du système dans la rubrique *A-dec 372L/572L Dental Light on A-dec Cascade/Decade/311/411/511 Dental Chair Installation Guide* (réf. 86.0333.00).



Pour un A-dec 382 avec un unit A-dec 332/333/336 :

Consultez l'un des guides d'installation suivants pour le type de fauteuil sur lequel l'A-dec 382 sera installé.

- **Fauteuils Cascade/Decade** – *A-dec 372L/572L Dental Light on A-dec Cascade/Decade/311/411/511 Dental Chair Installation Guide* (réf. 86.0333.00)



- **Fauteuils A-dec 311/411** – *A-dec 332/333/336 Delivery System on an A-dec 311/411 Dental Chair Installation Guide* (réf. 86.0922.00)



- **Fauteuils A-dec 511** – *A-dec 332/333/336 Delivery System on an A-dec 511 Dental Chair Installation Guide* (réf. 86.0307.00)



REMARQUE Les informations importantes pour une installation réussie et sécurisée sont surlignées comme l'est cette note.



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

Outils recommandés

- Ensemble de clés à six pans
- Pince coupante diagonale
- Clé à cliquet avec douille 15/16 po (2)



ASTUCE Il est préférable que l'écran à installer soit à disposition au moment de l'installation du support d'écran.

Installation de la fixation pour écran



IMPORTANT ! En cas d'installation du support d'écran 382 sur un fauteuil Cascade (1040), ne pas utiliser la procédure suivante. Suivre la procédure indiquée en page 24 pour installer le support d'écran sur un fauteuil Cascade.

Outils recommandés

- Clé à six pans 1/8 po
- Pince coupante diagonale

Tâche 1

- 1 Installer la vis d'arrêt de la rotation et la rondelle d'espacement à l'aide d'une clé à six pans de 1/8 po.



taille réelle

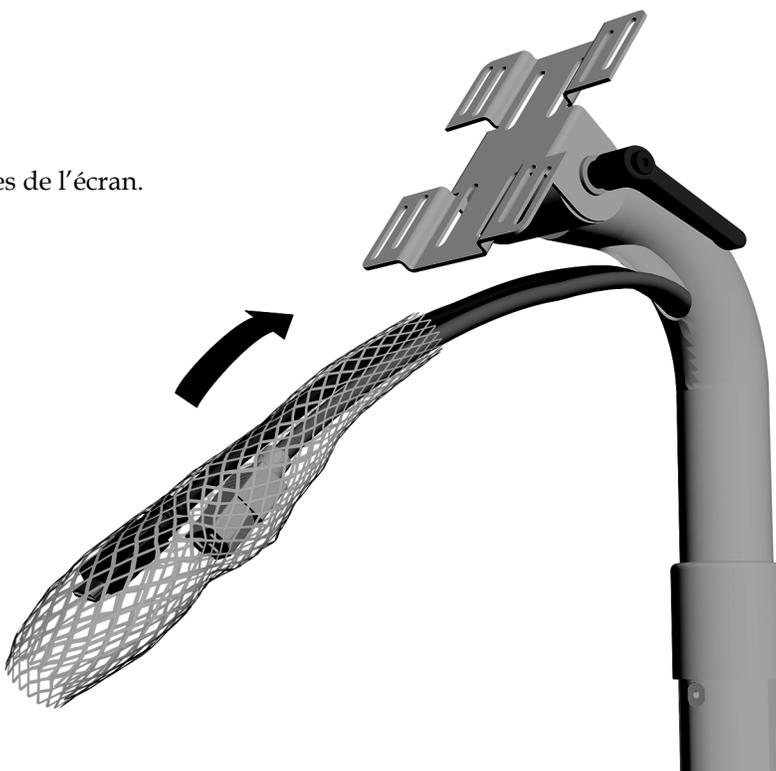
- 2 Faire passer les câbles vidéo et d'alimentation à travers le support et le bras rigide.

- 3 Faire glisser le support d'écran sur le bras rigide.

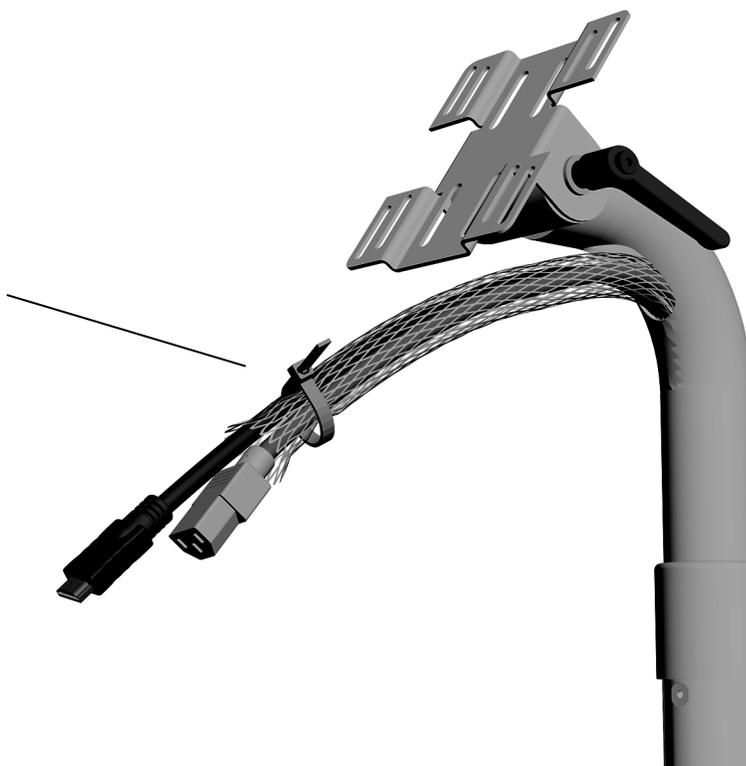
Support d'écran A-dec 382 illustré sur un fauteuil A-dec 511

Tâche 2

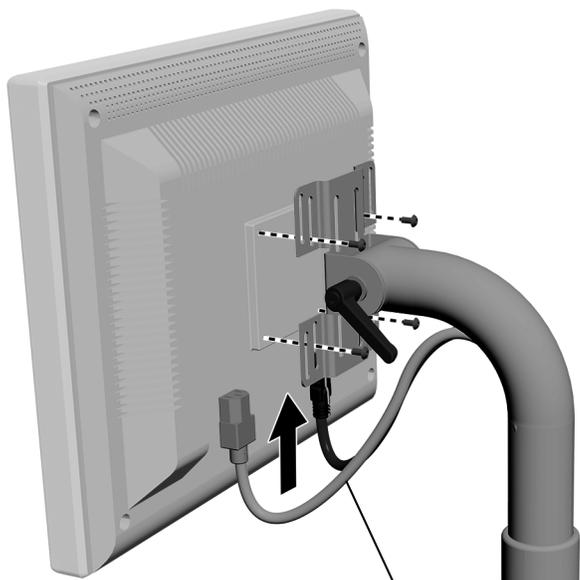
- 1 Installer la gaine protectrice sur les câbles de l'écran.



- 2 Attacher la gaine avec un collier de serrage.
Couper l'excédent.



Tâche 3



- 1 Placer l'écran sur la console.
- 2 Fixer l'écran au support à l'aide des vis fournies avec l'écran.



REMARQUE Si le système est équipé d'une poignée de réglage du support d'écran A-dec, l'installer maintenant avant de terminer le reste des instructions.

- 3 Brancher les câbles.



ATTENTION Laisser une petite boucle pour permettre une amplitude de mouvement, mais ne pas lier les câbles.

Acheminement des câbles

Tâche 1 Positionner le fauteuil de sorte qu'il soit levé à mi-hauteur.



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.

Tâche 2 Mettre le système hors tension.



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.

Tâche 3 Suivre la procédure correspondant à la configuration du système :



ATTENTION Ne pas trop tendre les câbles au risque de les endommager.

Acheminement des câbles sur un fauteuil A-dec 311B	8
Acheminement des câbles sur un fauteuil A-dec 411	12
Acheminement des câbles sur un fauteuil A-dec 511A	20
Installation d'un support d'écran sur un fauteuil A-dec Cascade	24
Acheminement des câbles sur un fauteuil A-dec Decade	30

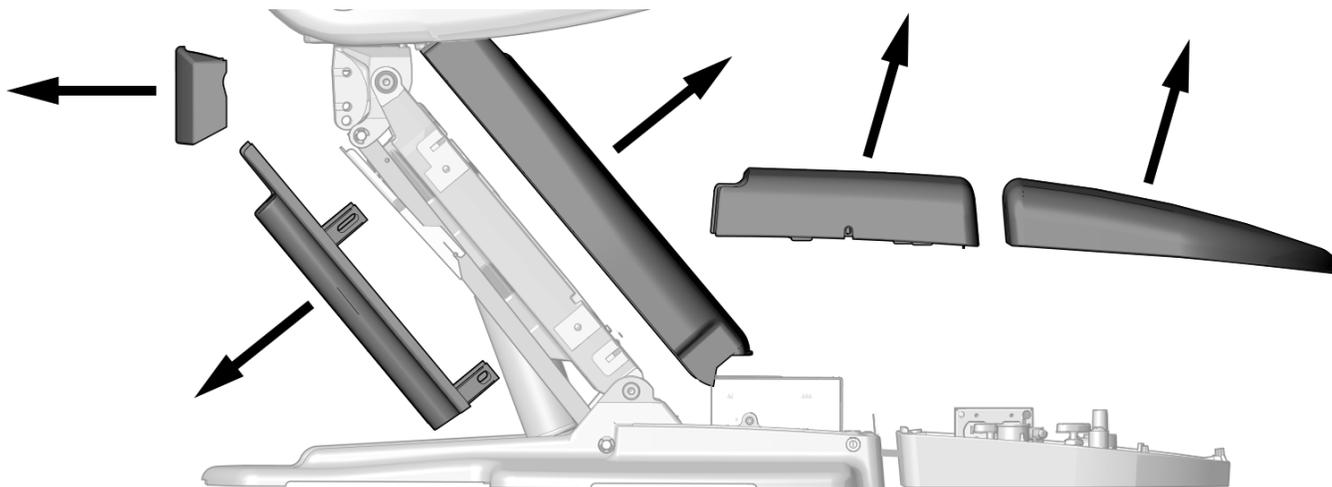
Acheminement des câbles sur un fauteuil A-dec 311B

Outils recommandés

- Clé à six pans 3/16 po
- Pince coupante diagonale

Retrait des caches

Tâche 1



1 Retirer ces caches avant l'installation.

Tâche 2

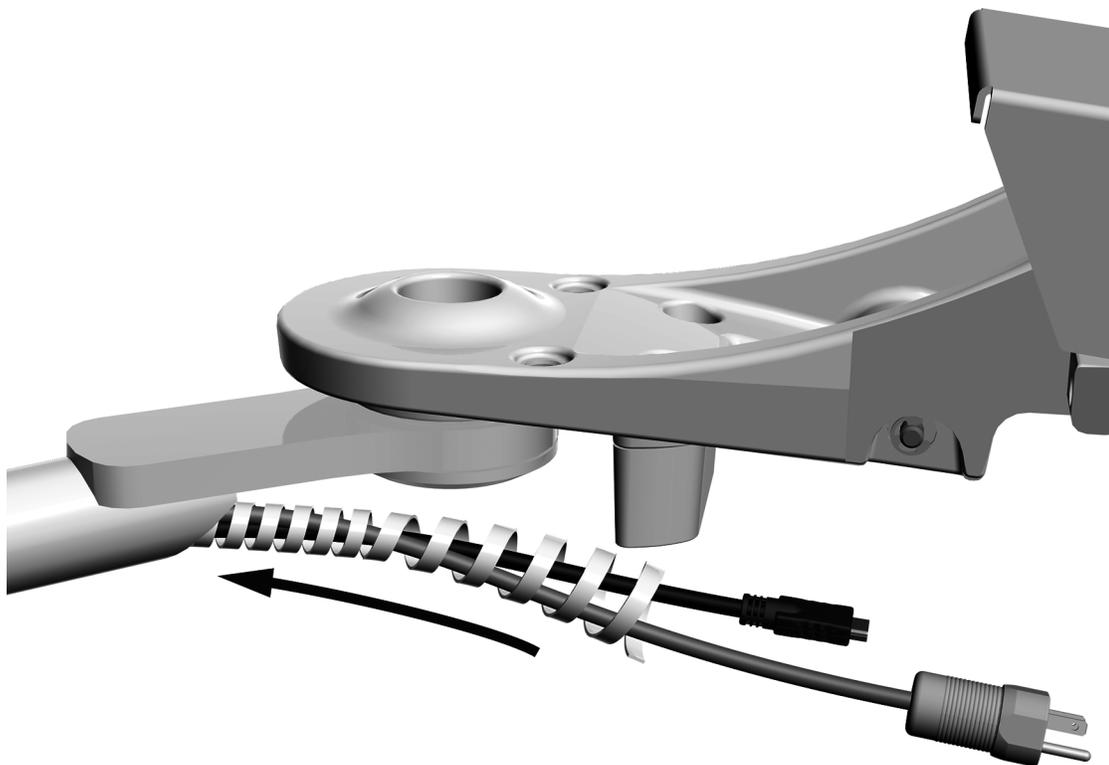
1 Retirer l'anse.



Acheminement des câbles

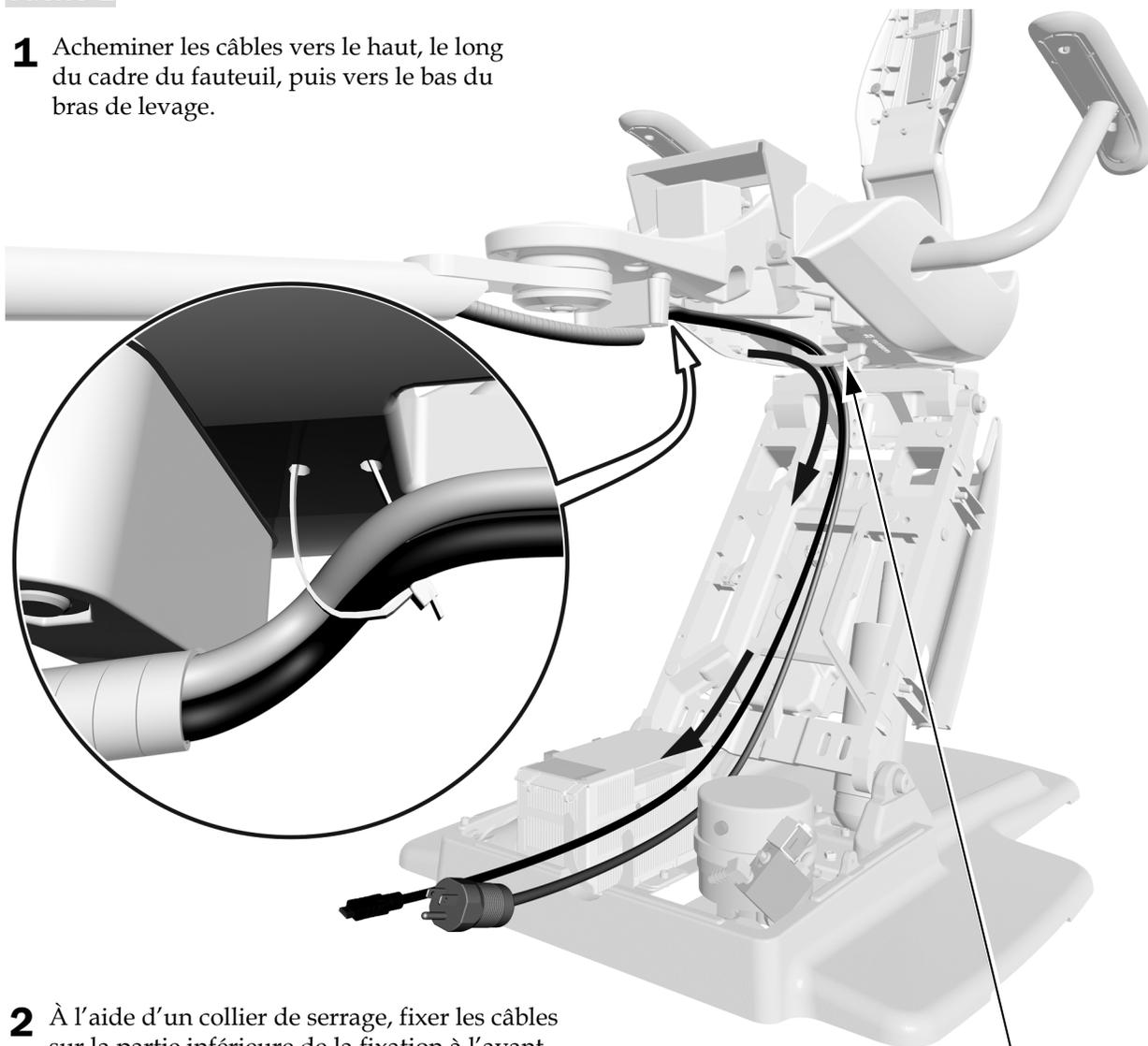
Tâche 1

- 1 Enrouler le cache-câble autour des câbles.



Tâche 2

- 1 Acheminer les câbles vers le haut, le long du cadre du fauteuil, puis vers le bas du bras de levage.



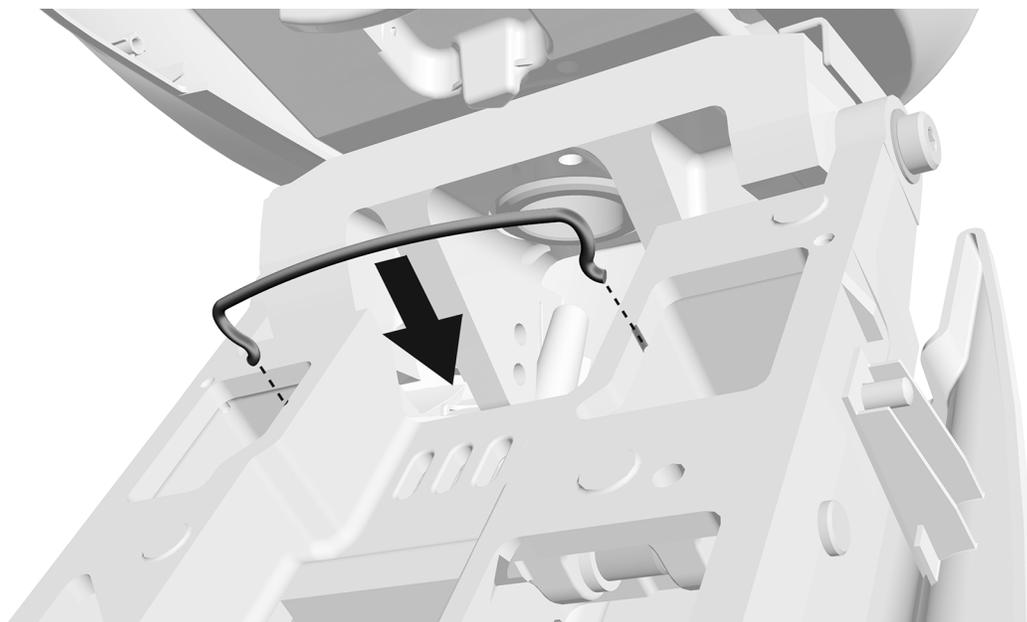
- 2 À l'aide d'un collier de serrage, fixer les câbles sur la partie inférieure de la fixation à l'avant.



REMARQUE Acheminer les câbles derrière la boucle.

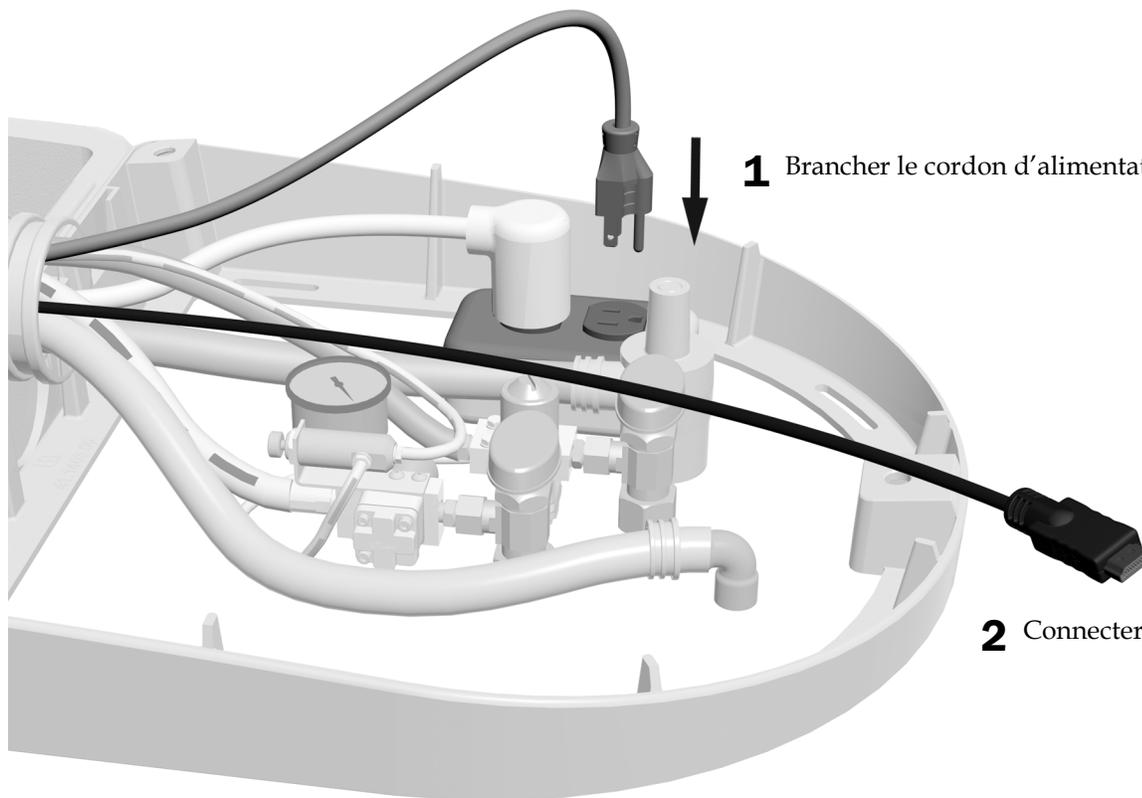
Tâche 3

1 Installer l'anse.



Tâche 4

1 Brancher le cordon d'alimentation.



2 Connecter le câble HDMI.

Étape suivante Voir la section « Réglage du système » à la page 33.

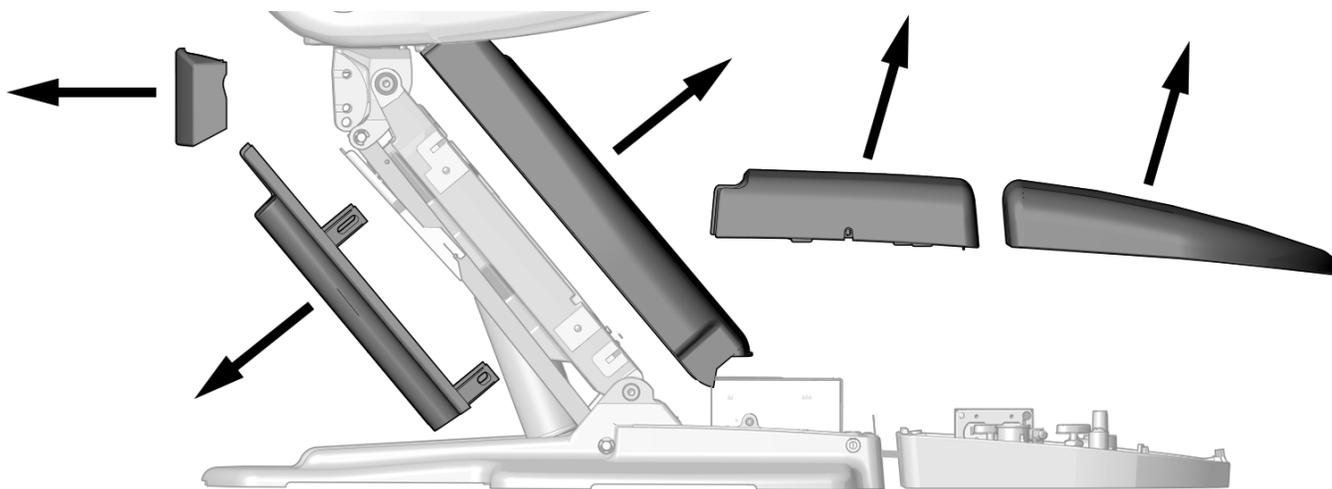
Acheminement des câbles sur un fauteuil A-dec 411

Outils recommandés

- Clé à six pans 3/16 po
- Pince coupante diagonale

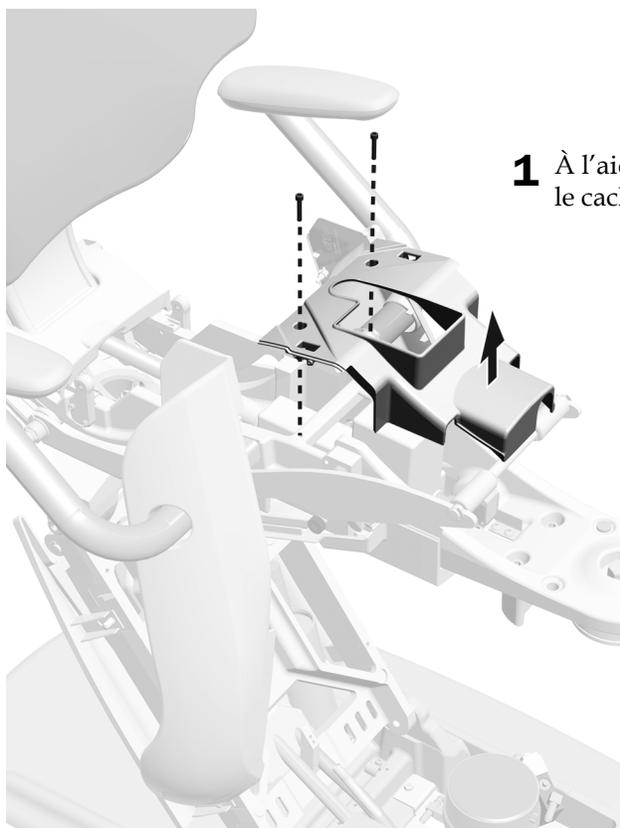
Retrait des caches

Tâche 1



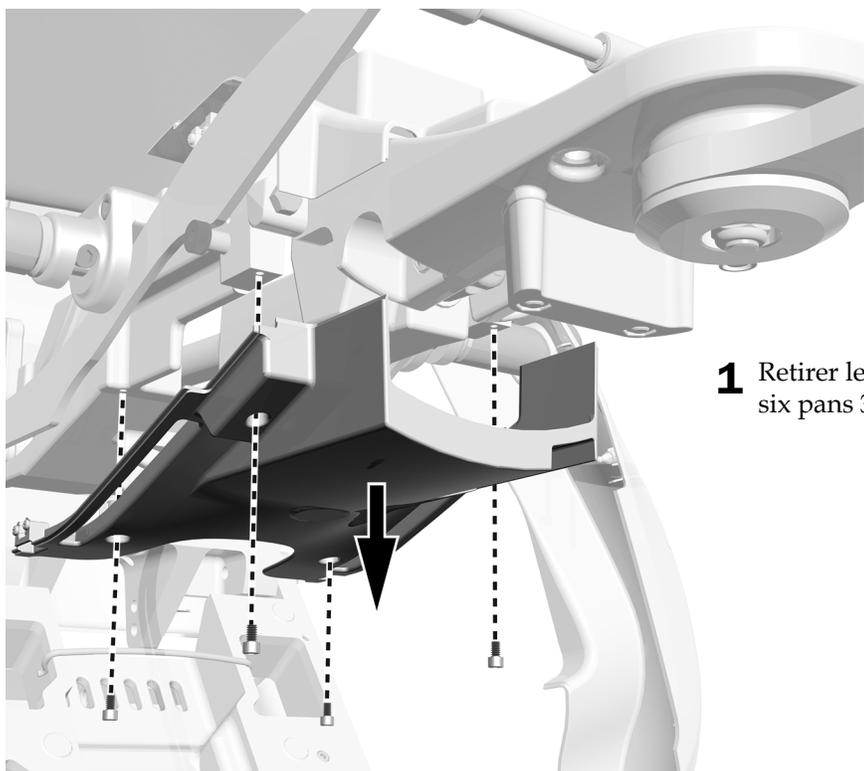
- 1** Retirer ces caches avant l'installation.

Tâche 2



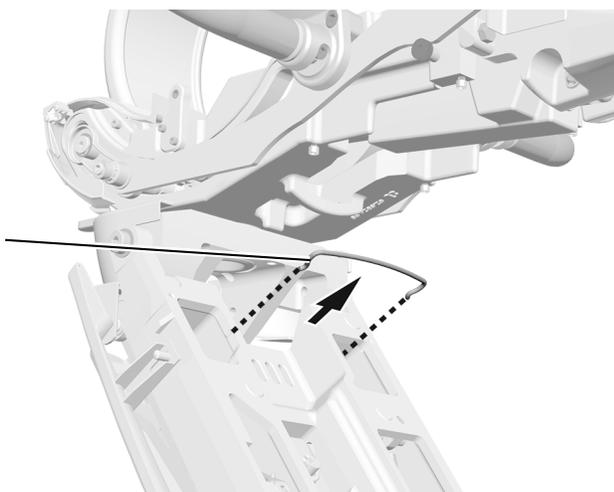
- 1** À l'aide d'une clé à six pans de 3/16 po, retirer le cache supérieur.

Tâche 3



- 1 Retirer le cache inférieur à l'aide d'une clé à six pans 3/16 po.

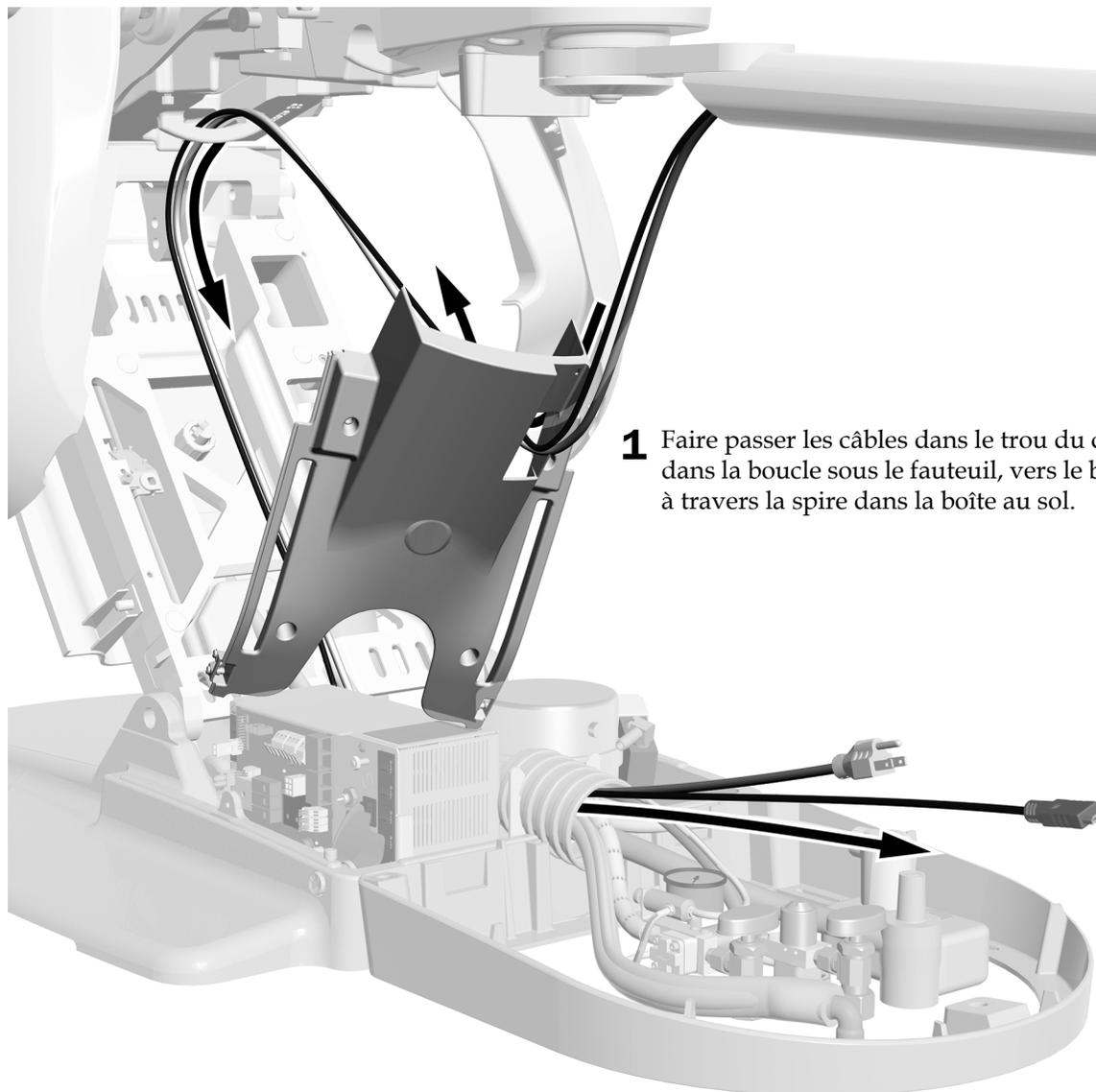
Tâche 4



- 1 Retirer l'anse.

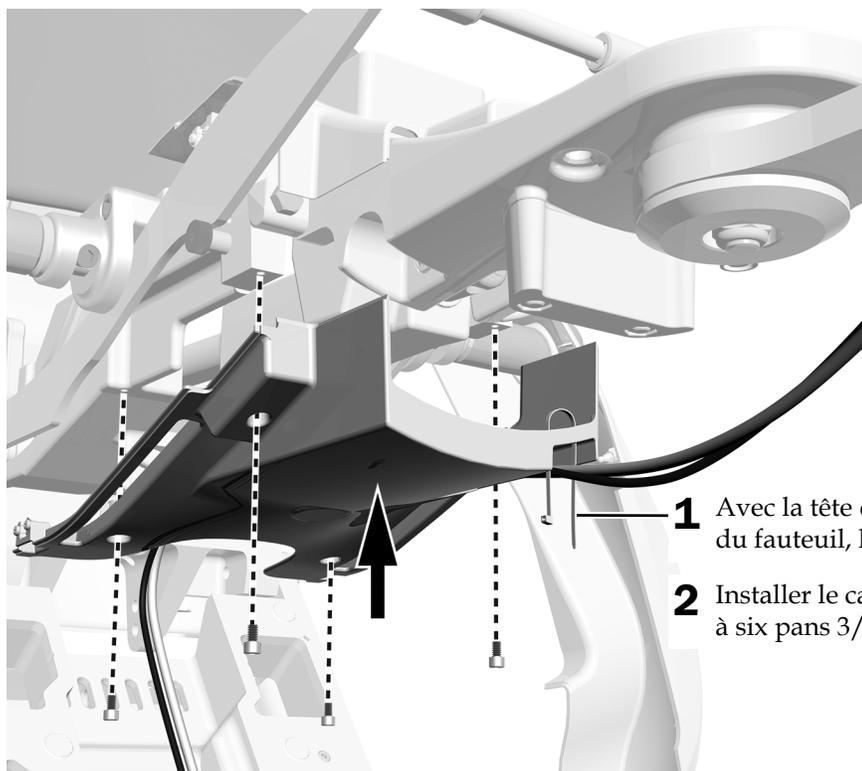
Acheminement des câbles

Tâche 1



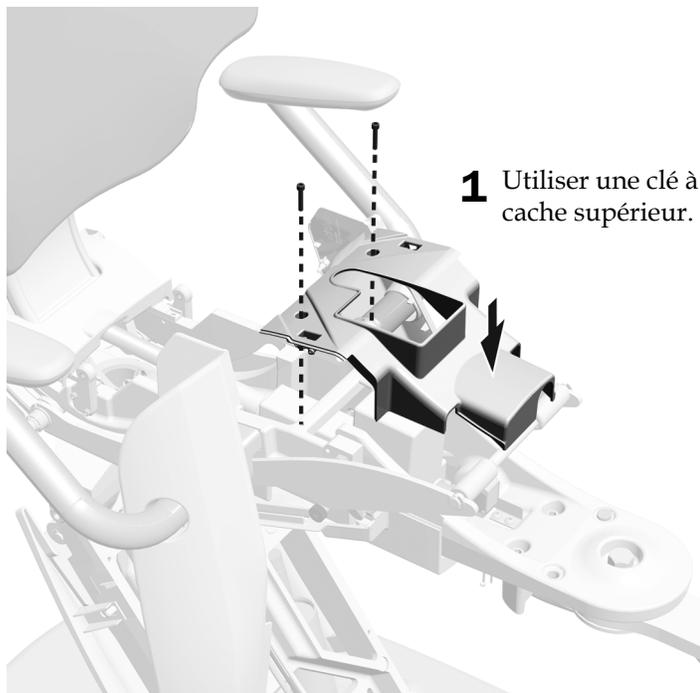
- 1** Faire passer les câbles dans le trou du cache inférieur, dans la boucle sous le fauteuil, vers le bras de levage et à travers la spire dans la boîte au sol.

Tâche 2



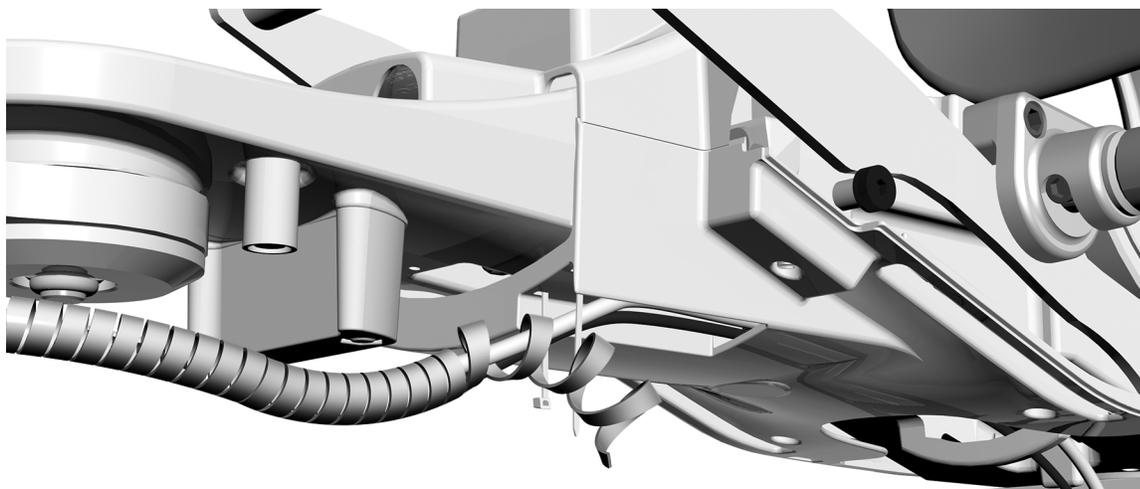
- 1** Avec la tête du collier de serrage vers le milieu du fauteuil, l'insérer dans le cache inférieur.
- 2** Installer le cache inférieur à l'aide d'une clé à six pans 3/16 po.

Tâche 3



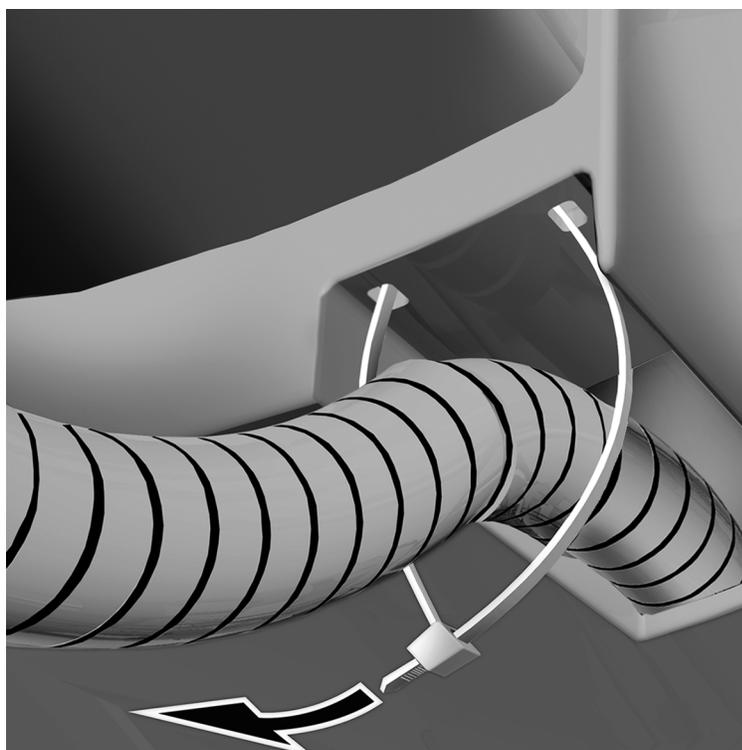
- 1** Utiliser une clé à six pans de 3/16 po pour réinstaller le cache supérieur.

Tâche 4



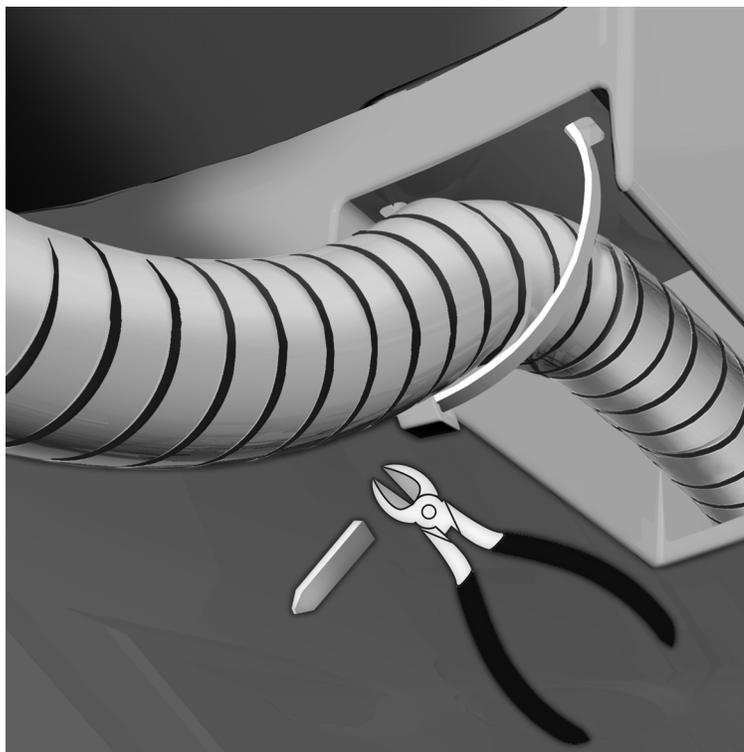
- 1 Installer le cache-câbles autour des câbles.

Tâche 5



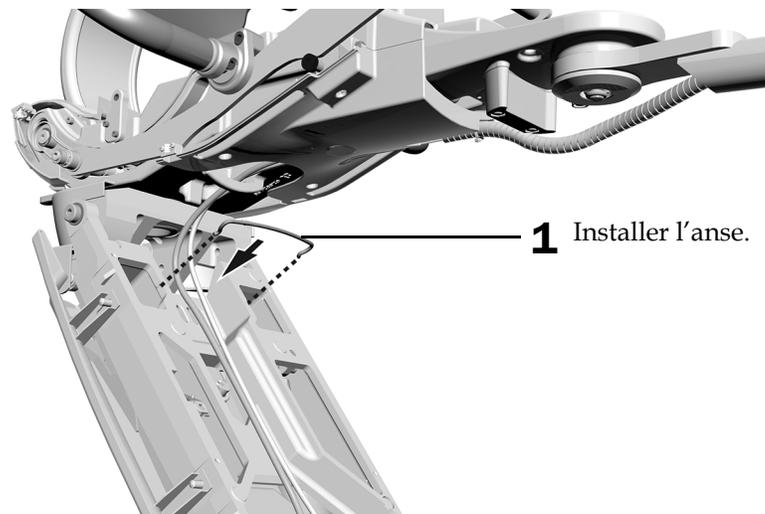
- 1 Placer le cache-câbles de sorte qu'il soit à environ 2,5 cm (1 po) du trou situé dans le cadre en plastique.
- 2 Fixer le cache-câble à l'aide d'un collier de serrage.

Tâche 6



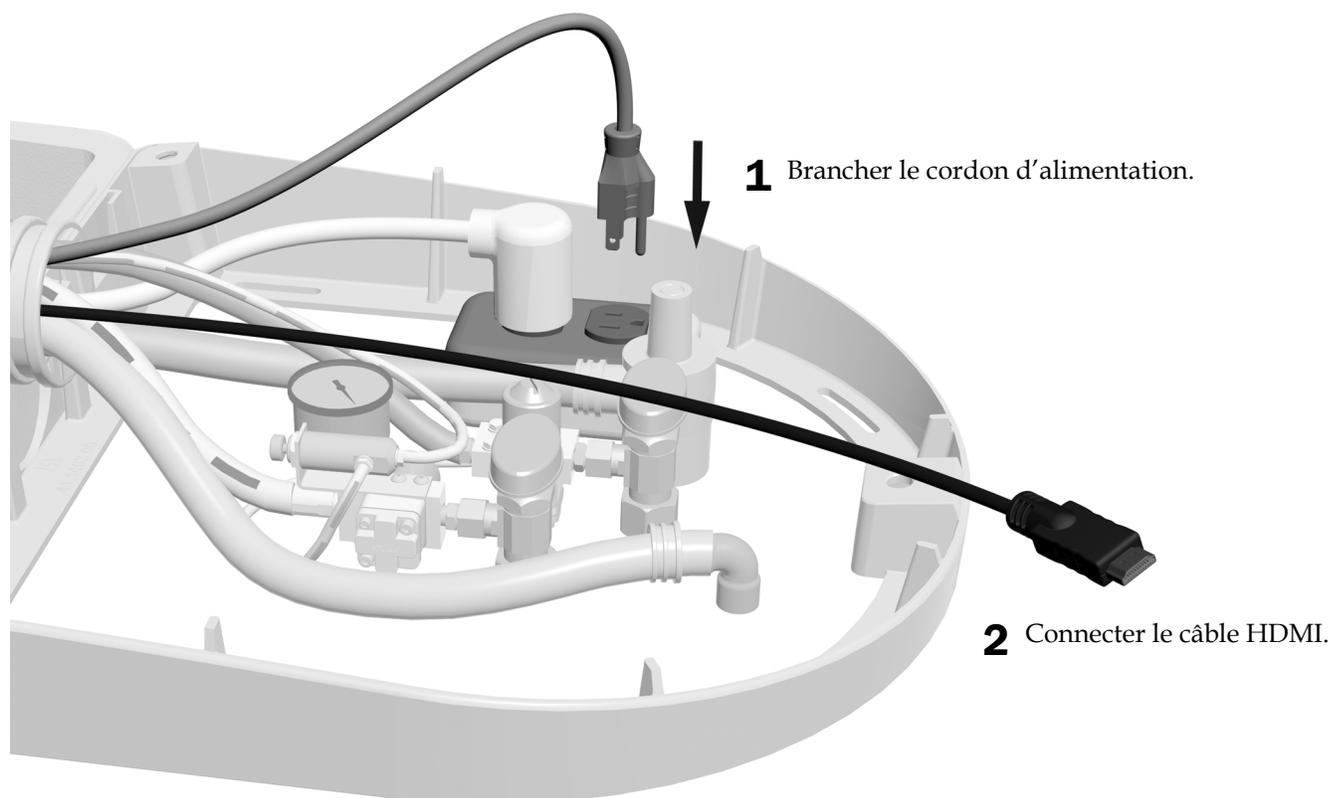
- 1** Faire pivoter la boucle du collier de serrage vers le milieu du fauteuil.
- 2** Couper l'excédent du collier de serrage.

Tâche 7



- 1** Installer l'anse.

Tâche 8



Étape suivante Voir la section « Réglage du système » à la page 33.

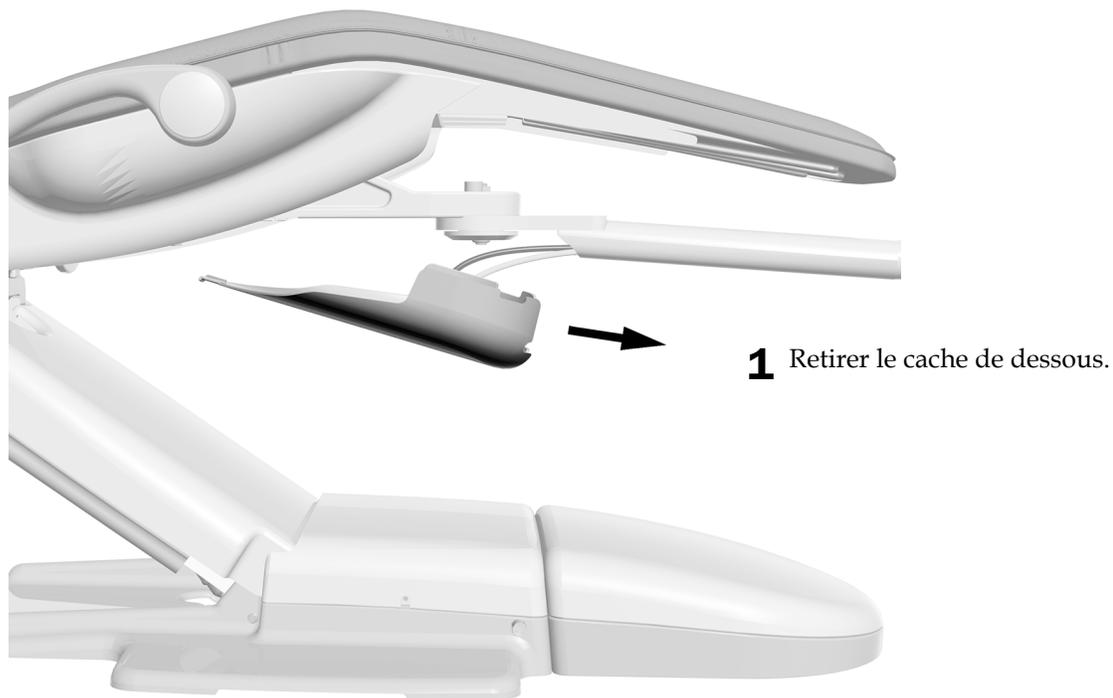
Acheminement des câbles sur un fauteuil A-dec 511A

Retrait des caches

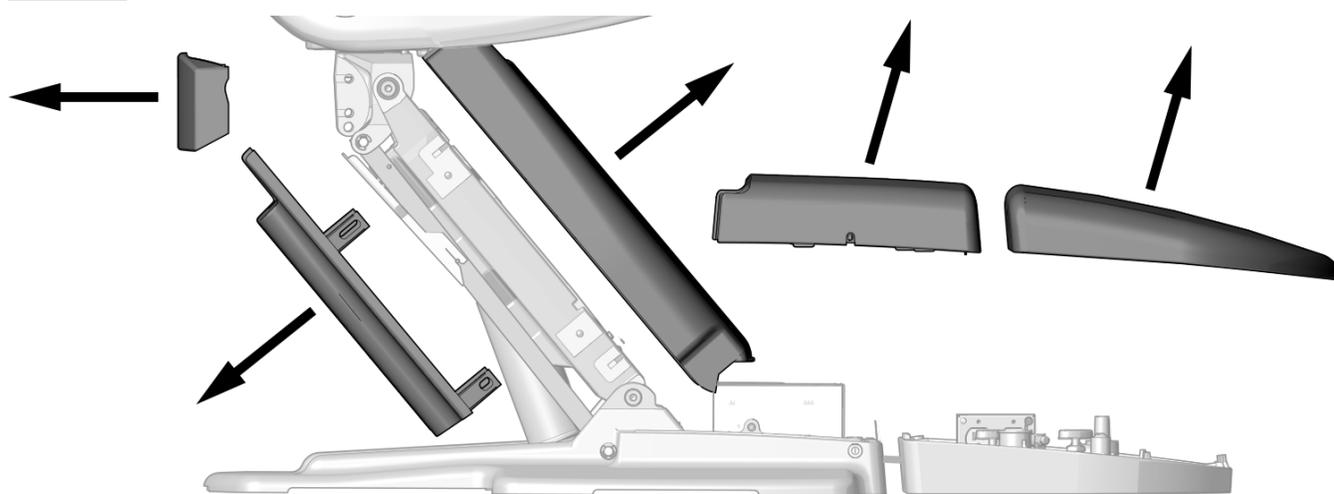
Outil recommandé

- Clé à six pans 3/16 po

Tâche 1

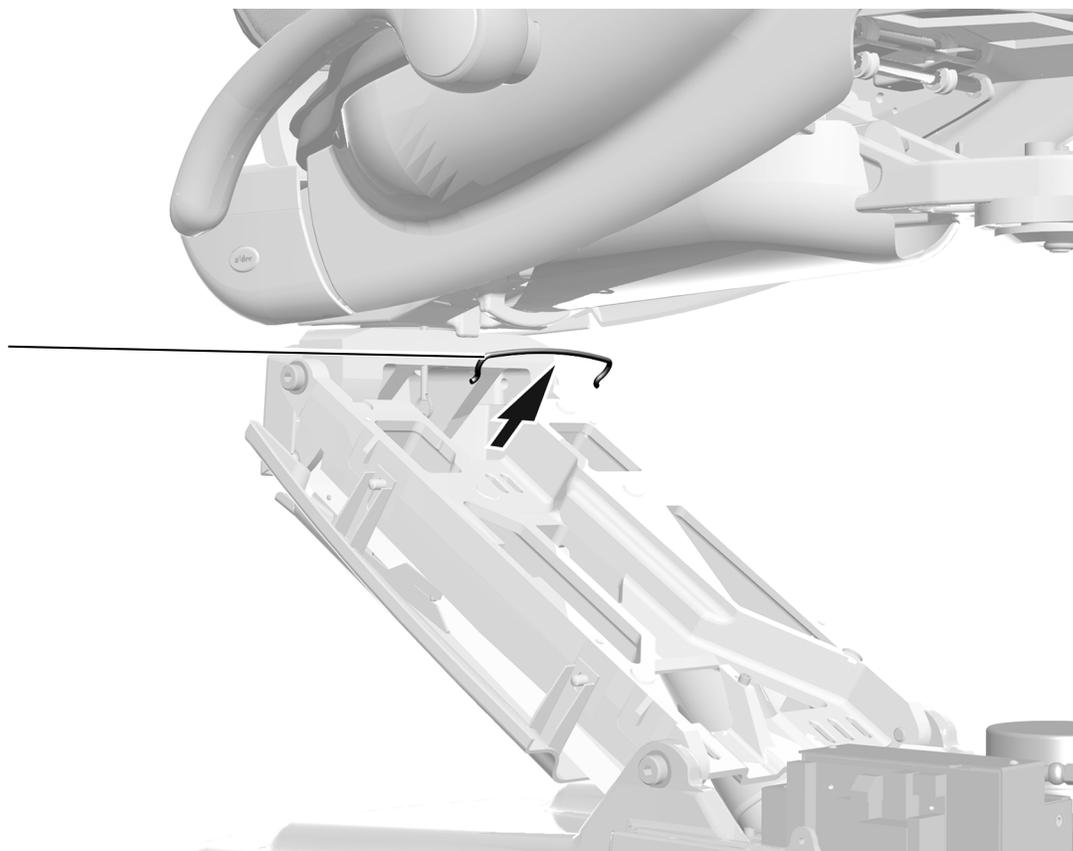


Tâche 2



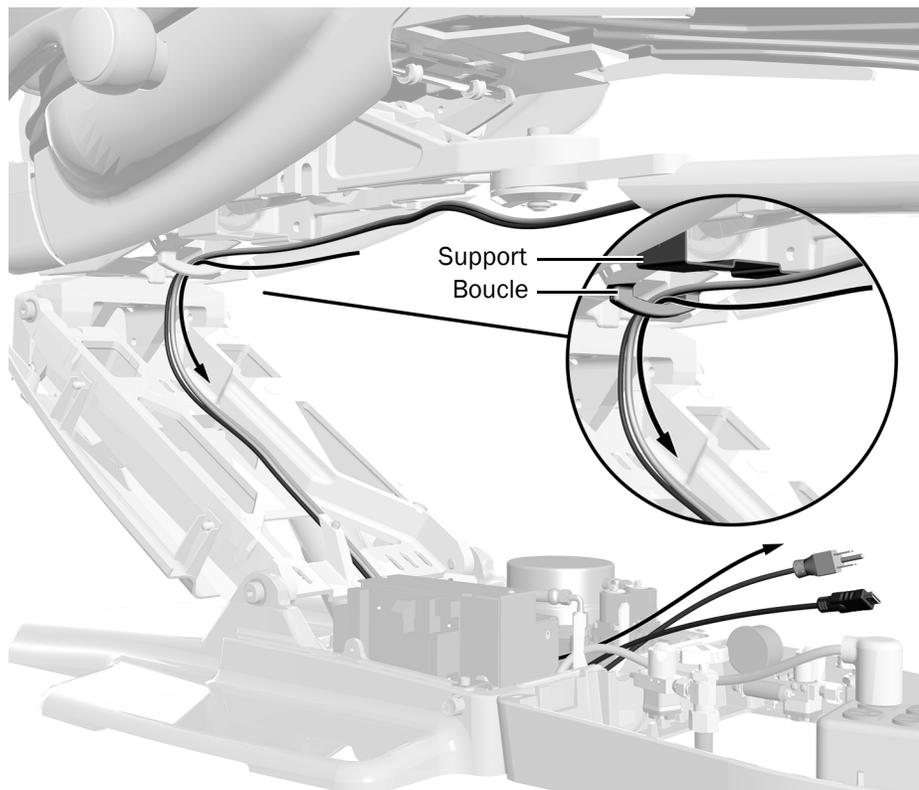
Tâche 3

1 Retirer l'anse.



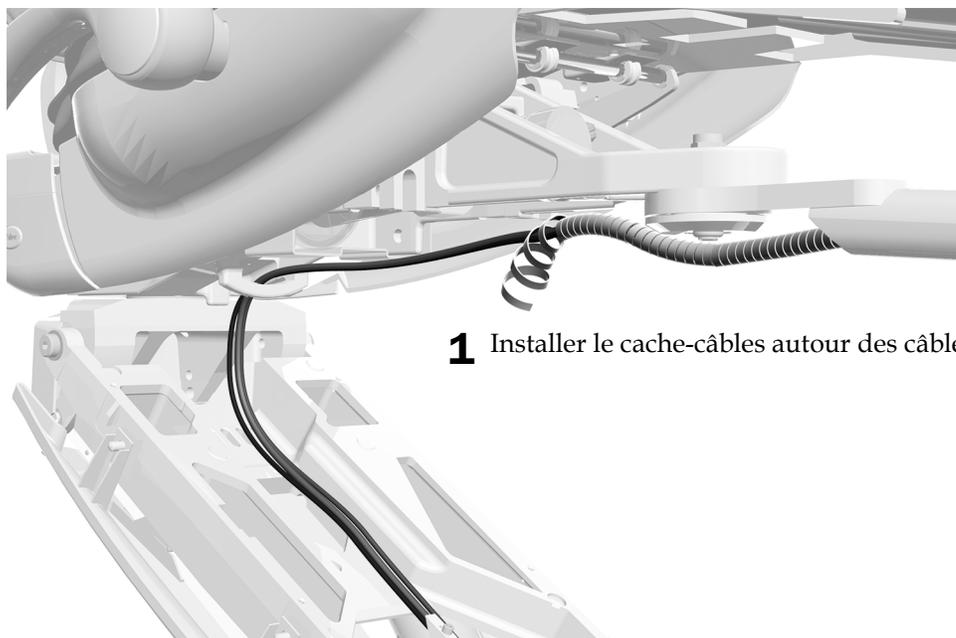
Acheminement des câbles

Tâche 1



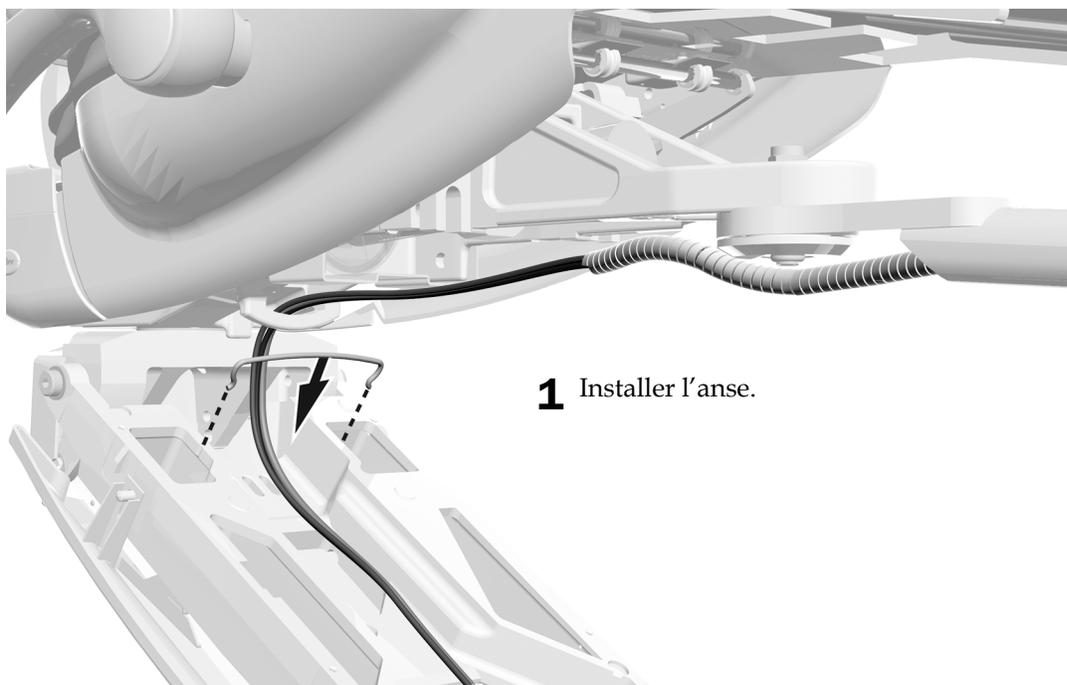
- 1** Faire passer le câble par le support sous la boucle, puis le long du bras de levage jusqu'à la boîte au sol.

Tâche 2

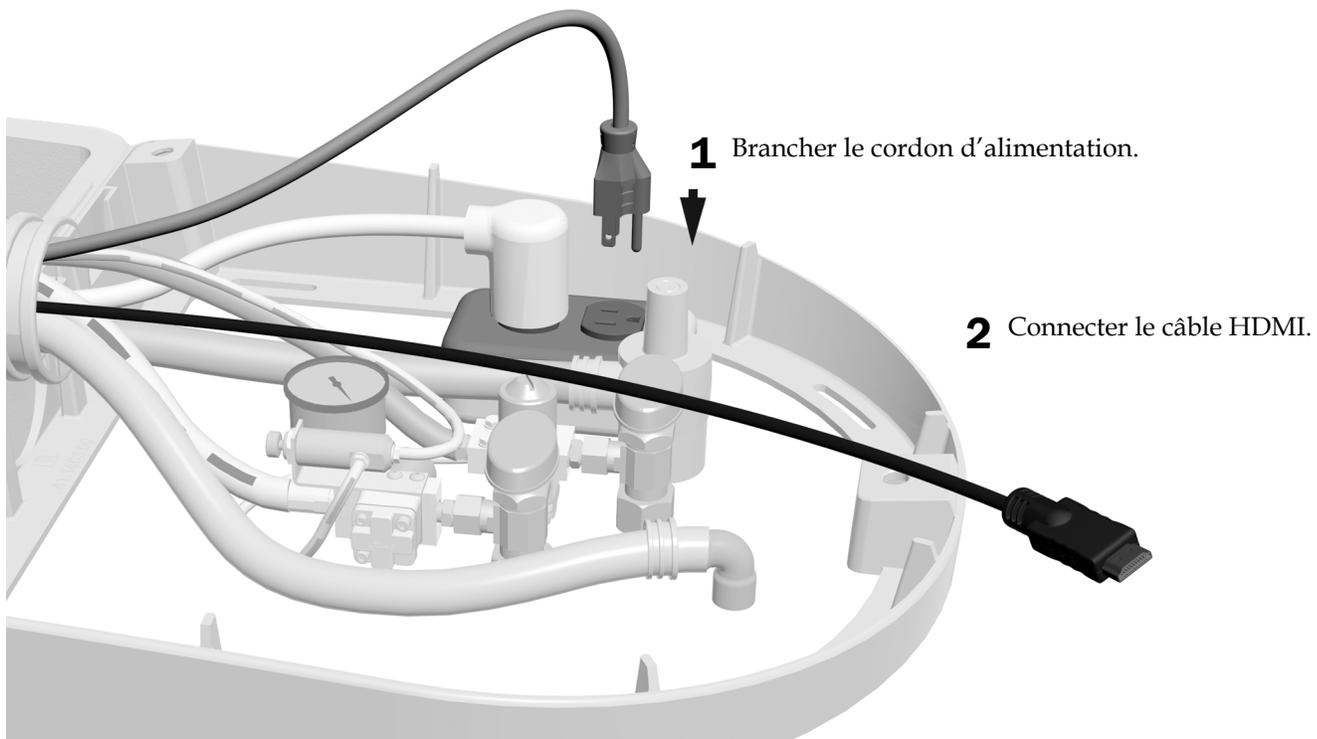


- 1** Installer le cache-câbles autour des câbles.

Tâche 3



Tâche 4



Étape suivante Voir la section « Réglage du système » à la page 33.

Installation d'un support d'écran sur un fauteuil A-dec Cascade

Outil recommandé

- Clé à six pans 1/8 po

La procédure d'installation de l'écran 382 sur un fauteuil A-dec Cascade s'effectue en sens inverse par rapport aux autres installations de fauteuils A-dec. La procédure commence par le passage des câbles d'alimentation et HDMI dans la base du fauteuil et se termine par l'installation du support d'écran sur le bras rigide.

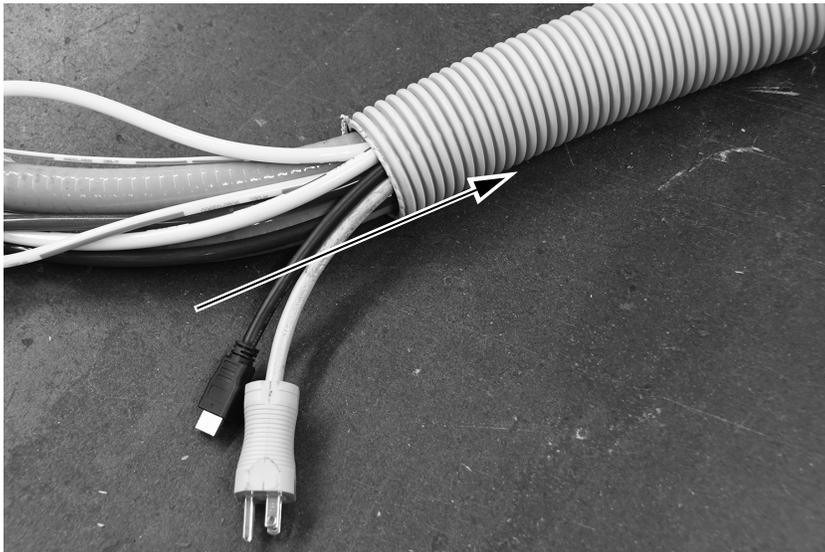


REMARQUE Le support d'écran 382 ne peut pas être installé seul sur un fauteuil A-dec Cascade. Il doit être installé en tandem avec un unit A-dec 300. Cette procédure suppose que le support d'écran est installé en même temps que l'unit A-dec 300.

Acheminement des câbles d'alimentation et HDMI

Tâche 1

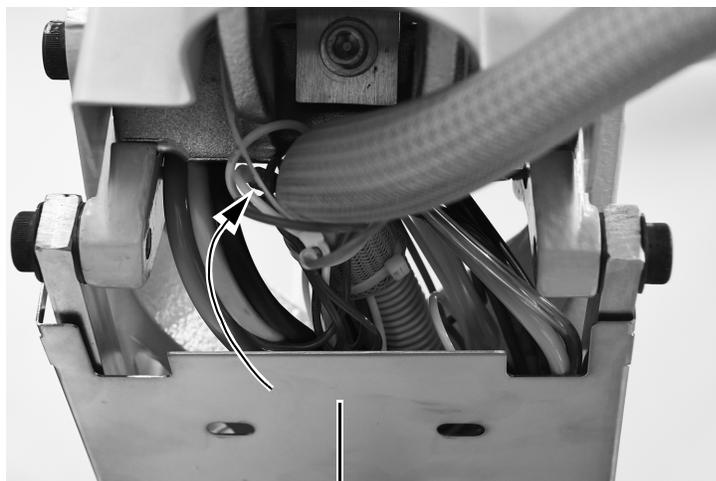
- 1** En commençant à l'extrémité de la spire, loin du fauteuil, acheminer le câble d'alimentation et le câble HDMI dans la spire et dans la zone de la pompe, sous le fauteuil.



- 2** Acheminer les câbles de la zone de la pompe vers l'arrière du fauteuil, derrière le bras de levage.

Tâche 2

- 1** Acheminer les câbles à l'arrière du bras de levage. Veiller à faire passer les câbles entre le bras de levage et la gaine.



Gaine

- 2** En haut du bras de levage, acheminer les câbles vers l'avant du bras de levage.

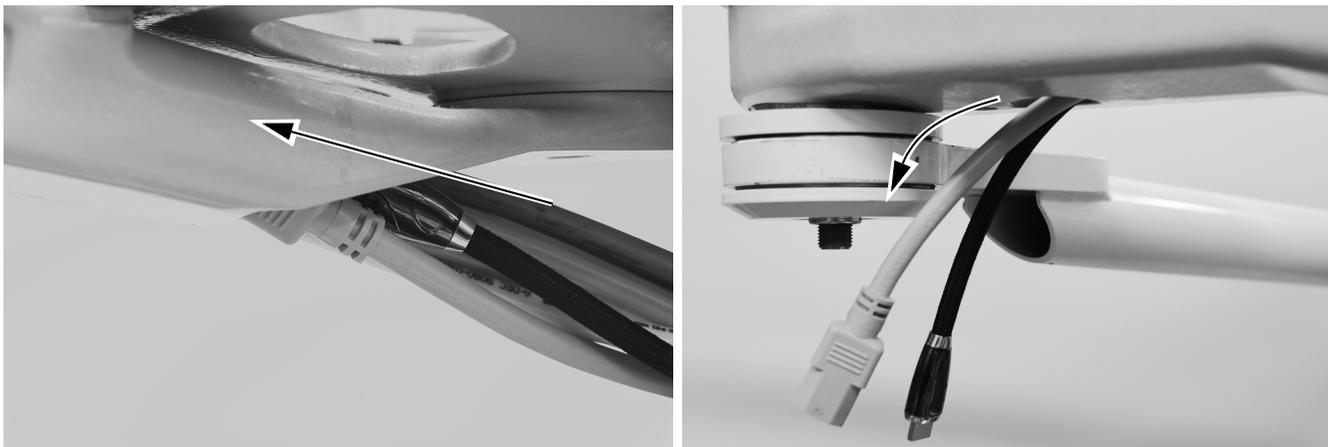
Tâche 3

- 1** Acheminer les câbles de l'arrière du bras de levage par l'anse à l'avant du bras de levage.



Tâche 4

- 1 Acheminer les câbles dans la fixation à l'avant, vers l'avant du fauteuil.



Tâche 5

- 1 Acheminer les câbles dans le bras rigide du support d'écran.



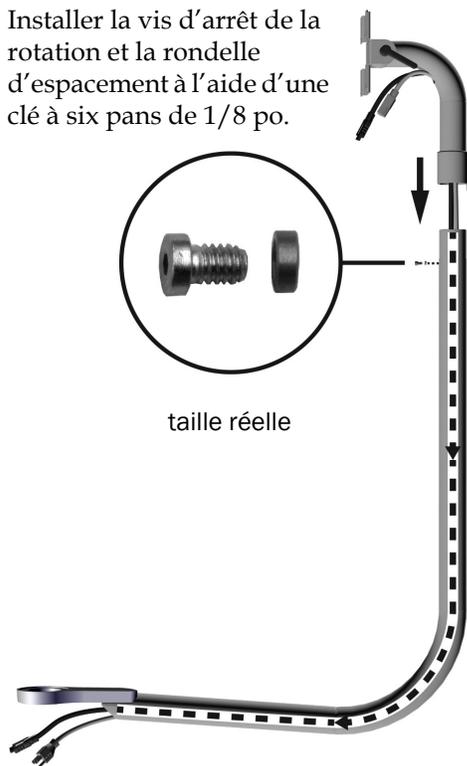
- 2 Continuer à introduire les câbles dans le bras rigide jusqu'à ce qu'ils sortent de la partie supérieure du bras rigide.

Tâche 6

- 1** Installer la vis d'arrêt de la rotation et la rondelle d'espacement à l'aide d'une clé à six pans de 1/8 po.



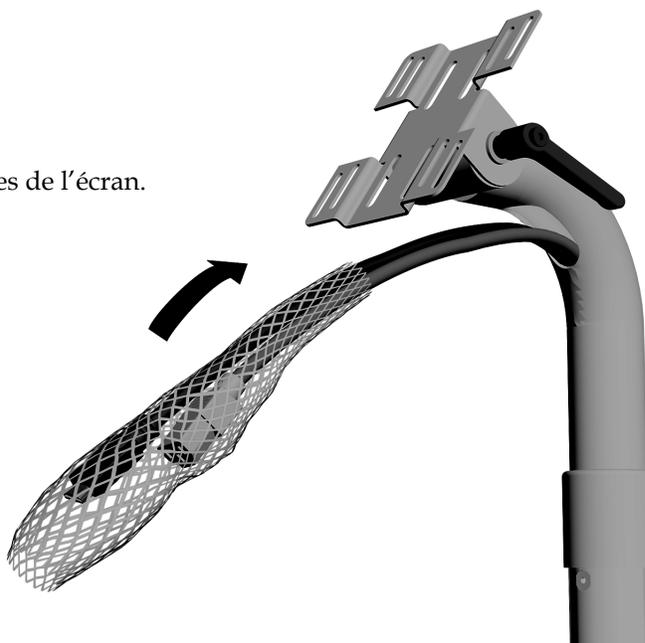
taille réelle



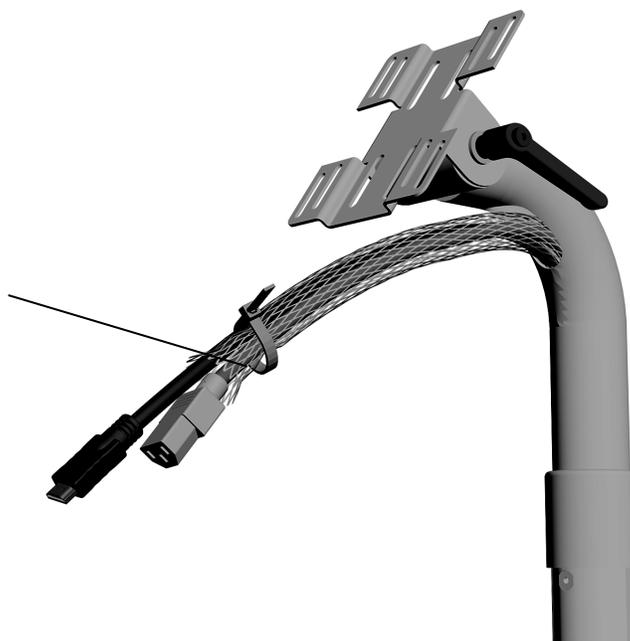
- 2** Faire passer les câbles d'alimentation et vidéo par le support d'écran.
- 3** Faire glisser le support d'écran sur le bras rigide.

Tâche 7

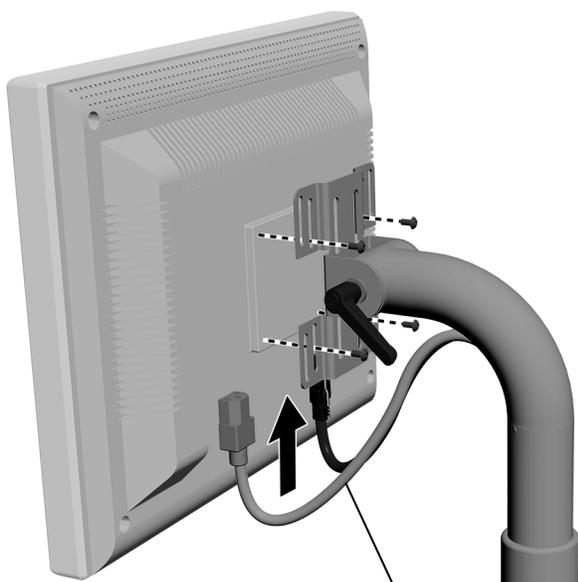
- 1 Installer la gaine protectrice sur les câbles de l'écran.



- 2 Attacher la gaine avec un collier de serrage. Couper l'excédent.



Tâche 8



- 1 Placer l'écran sur la console.
- 2 Fixer l'écran au support à l'aide des vis fournies avec l'écran.



REMARQUE Si le système est équipé d'une poignée de réglage du support d'écran A-dec, l'installer maintenant avant de terminer le reste des instructions.

- 3 Brancher les câbles.



ATTENTION Laisser une petite boucle pour permettre une amplitude de mouvement, mais ne pas lier les câbles.

Étape suivante Voir la section « Réglage du système » à la page 33.

Acheminement des câbles sur un fauteuil A-dec Decade

Tâche 1

- 1 Tirer les câbles d'alimentation et HDMI hors du bras rigide jusqu'à être certain qu'il n'y a pas de câble excédentaire dans le bras rigide. Veiller à laisser une petite boucle dans les câbles en haut du support d'écran.



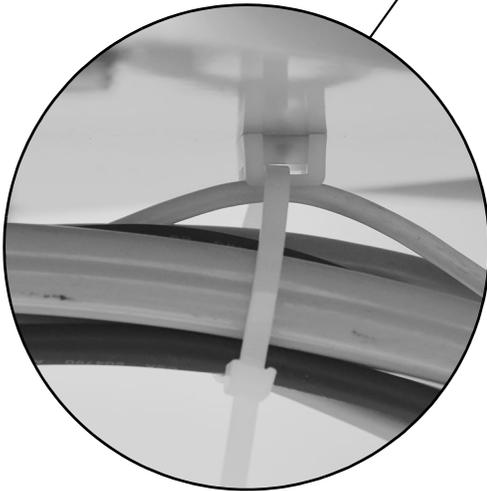
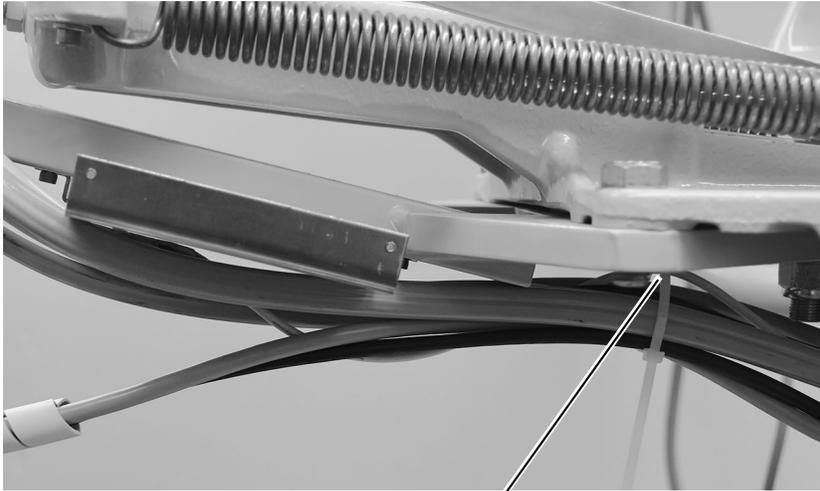
Tâche 2

- 1 Enrouler la spirale autour des câbles d'alimentation et HDMI. Veiller à placer l'écharpe de manière à ce que l'extrémité de l'écharpe commence juste à l'intérieur du bras rigide.



Tâche 3

- 1** Faire passer les câbles d'alimentation et HDMI sous la structure supérieure.
Fixer les câbles à la boucle avec un collier de serrage.



Tâche 4

- 1 Faire passer les câbles d'alimentation et HDMI à l'arrière du bras de levage, puis vers le bas et dans la zone de la pompe.



Tâche 5

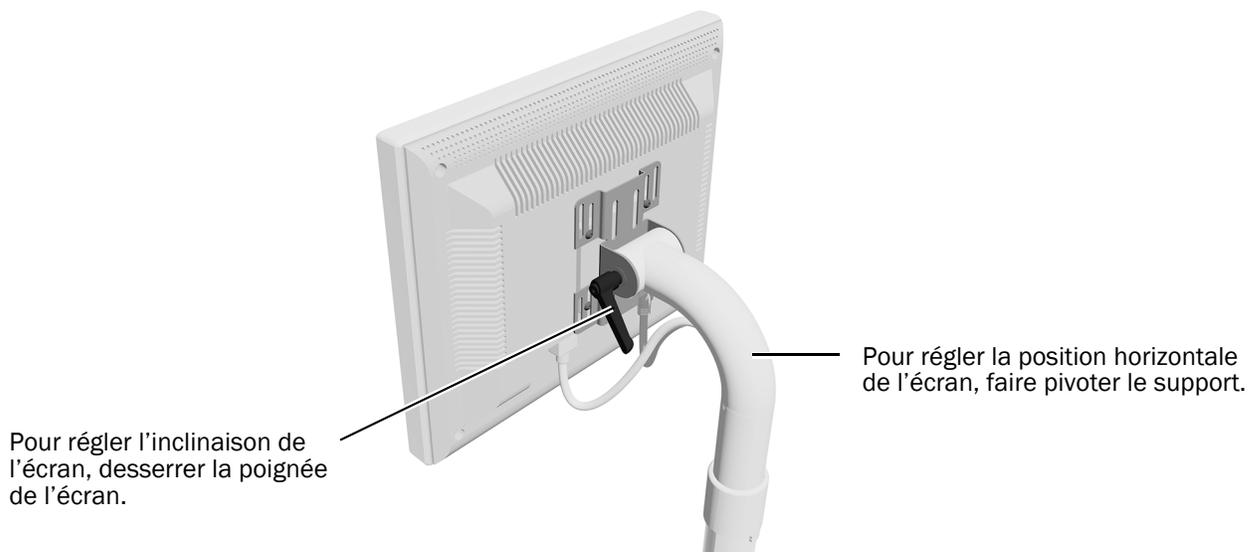
- 1 Faire passer les câbles d'alimentation et HDMI dans le conduit jusqu'à la boîte au sol.



Étape suivante Voir la section « Réglage du système » à la page 33.

Réglage du système

Réglage de la position de l'écran



Réglage de la tension du bras rigide

Outils recommandés

- Clé à cliquet avec douille 15/16 po (2)



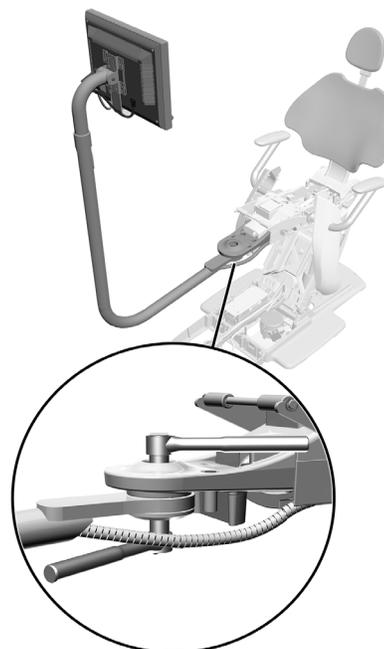
REMARQUE La procédure suivante ne s'applique pas aux installations de fauteuils Cascade/Decade.



REMARQUE Suivez cette procédure pour limiter le mouvement involontaire du bras rigide lorsque vous réglez la position de l'écran.

1 Placer l'écran en position de fonctionnement.

2 Serrer l'écrou inférieur.



Fauteuil A-dec 411 illustré

Test du système

Une fois l'écran connecté à un ordinateur, effectuer le test suivant :

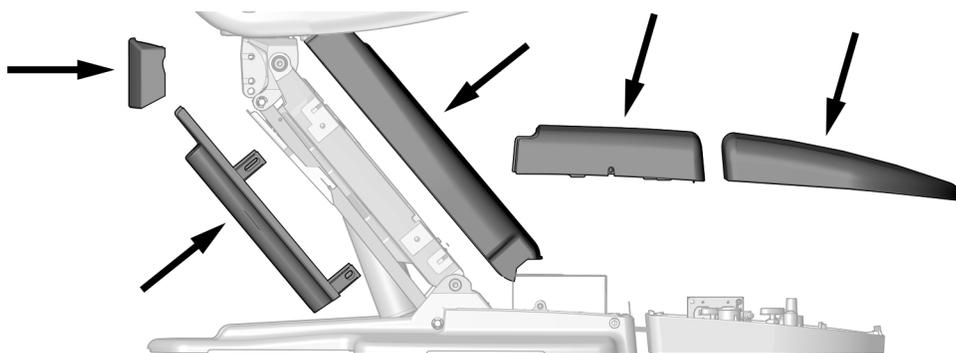
- Lorsque vous repositionnez l'écran, il se déplace en douceur.
- Une fois l'écran en position, il ne bouge plus.
- Lors de la mise sous tension de l'écran, il fonctionne normalement.

Dernières étapes



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

1. Réinstaller les autres protections.



- Cascade et Decade uniquement : Si l'installation de l'unité est terminée, réinstaller la garniture du fauteuil, la boîte au sol, la pompe et les caches des bras de levage.
- Installation de l'A-dec 511A uniquement : Réinstaller le cache de dessous.

Informations réglementaires et garantie

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.



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.