

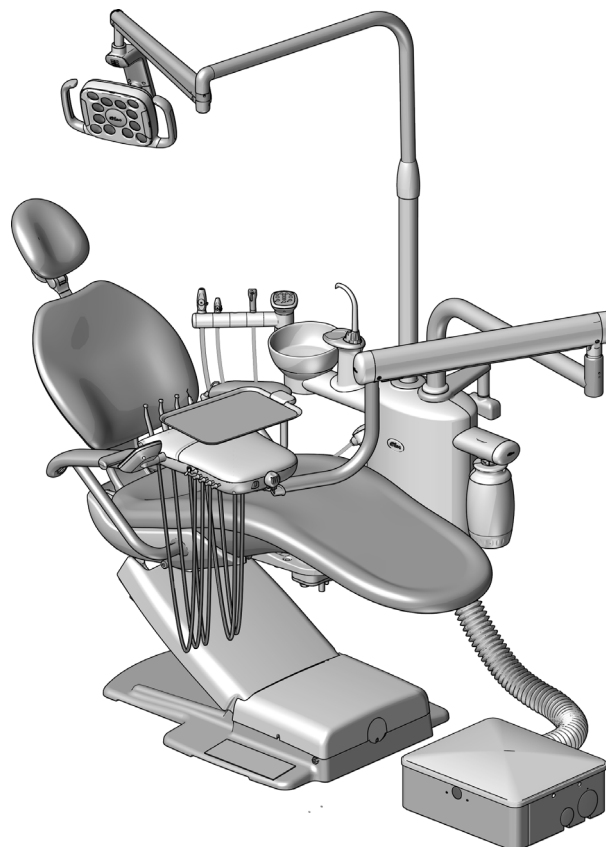
Support central A-dec® 362

GUIDE D'INSTALLATION



Sommaire

Avant de commencer	2
Installation du support central ...	4
Installation du pack assistante	
A-dec 352/353	11
Installation de l'unit A-dec	
334pro/335pro/334/335.....	18
Installation de l'éclairage A-dec.	28
Installation de la fixation pour	
écran	28
Installation du crachoir	29
Installation du boîtier de sol	
distant	31
Acheminement des prises	
réseau	32
Branchement des tuyaux du	
support central	43
Branchement des fils électriques	
et de la ligne de données.....	45
Branchement des prises réseau	
du boîtier de sol	58
Préparation du système.....	60
Réglage du système.....	61
Nivellement du système.....	62
Opérations au clavier	66
Test du système	68
Installation des protections.....	69
Annexe A : Connexion du système	
d'aspiration d'air (AVS).....	72
Informations réglementaires	
et garantie.....	76



Support central A-dec 362 sur fauteuil A-dec 311

Modèles et versions des produits abordés dans ce document

Modèle	Versions	Description
352/353	A	Pack assistante
334pro/335pro	s/o	Unit
334/335	B	Unit
511	A/B	Fauteuil
411/Cascade®/Decade® Performer®/Priority	A	Fauteuil
311	B	Fauteuil
362	A	Support central

Avant de commencer



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



IMPORTANT ! Le fauteuil doit être fixé au sol avant de commencer ces procédures. Si le fauteuil n'est pas ancré, consulter les instructions d'ancrage dans le guide d'installation fourni avec votre fauteuil.



AVERTISSEMENT Risque d'électrocution. Lors du retrait ou de la remise en place des caches, veiller à ne pas endommager les câbles ni les tuyaux. Vérifier la fixation des protections après les avoir remis en place.

Le support central A-dec 362 peut être installé sur n'importe quel côté du fauteuil. Ces procédures présentent une installation pour un praticien droitier.

Vérifier que le fauteuil prend en charge le support central A-dec 362



AVERTISSEMENT Le support central A-dec 362 peut être monté sur la plupart des fauteuils pouvant prendre en charge un montage sur bras. Pour vérifier qu'un fauteuil peut prendre en charge l'A-dec 362, effectuer l'une des opérations suivantes :

- **Fauteuils A-dec** : contacter le service client A-dec.
- **Fauteuils d'autres fabricants** : contacter le fabricant pour s'assurer que le fauteuil est capable de prendre en charge la charge de travail décrite dans le tableau suivant.

Pour calculer la charge de travail du système, il faut additionner les valeurs des modules pour la configuration du système. Le système doit prendre en charge le poids et le moment résultants.

Module d'équipement	Poids	Moment
Support Central A-dec 362 avec une bouteille d'eau	16,5 kg (36,3 livres)	S/O
Unit A-dec 334pro/335pro avec plateau	22,1 kg (48,7 livres)	293 N•m (215,7 pi-livre)
Pack assistante A-dec 352/353	8,5 kg (18,6 livres)	103 N•m (75,7 pi-livre)
Éclairage A-dec 571/571L	9,6 kg (21,1 livres)	63,5 N•m (46,8 pi-livre)
Support d'écran A-dec 482 avec écran	16,7 kg (36,7 livres)	64,7 N•m (47,7 pi-livre)

Par exemple, si le système comprend un unit et un éclairage dentaire, il devra prendre en charge un poids de 48,2 kg (106,1 livres) et un moment de 356,5 N•m (262,5 pi-livre) :

Module d'équipement	Poids	Moment
Support central	16,5 kg (36,3 livres)	S/O
Unit	22,1 kg (48,7 livres)	293 N•m (215,7 pi-livre)
Éclairage	9,6 kg (21,1 livres)	63,5 N•m (46,8 pi-livre)
Charge de travail	48,2 kg (106,1 livres)	356,5 N•m (262,5 pi-livre)

Outils recommandés

- Jeu de clés à six pans
- Clé dynamométrique avec mèche 5/16 po
- Clé mixte de 3/8 po
- Clés mixtes de 1/4 po et de 1/2 po
- Pince à dénuder
- Clé à cliquet avec douille de 5/16 po
- Niveau magnétique
- Poussoir de manchon
- Pince coupante diagonale
- Tournevis cruciforme Phillips
- Tournevis standard
- Voltmètre

Installation du bras de l'adaptateur



IMPORTANT ! Avant de commencer ces procédures, installer le bras adaptateur pour un système monté sur bras sur le fauteuil. Les instructions d'installation sont livrées avec les bras d'adaptateurs A-dec.

Procédure d'installation

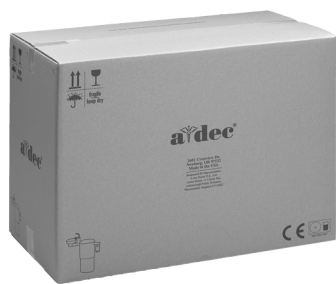
Les modules pour l'installation du support central A-dec 362 sont présentés ci-dessous. Certains des modules décrits dans ce document peuvent ne pas être nécessaires à votre installation.

1. Déterminer les modules à installer sur le support central.
2. Se reporter à la procédure d'installation pour identifier l'ordre des modules à installer.



REMARQUE La boîte de chaque module contient toutes les pièces nécessaires à l'installation dudit module.

1



Support central

2



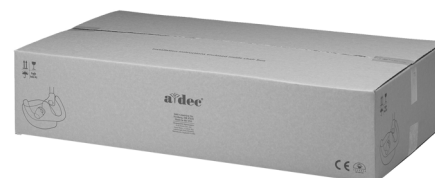
Pack assistante

3



Unit

4



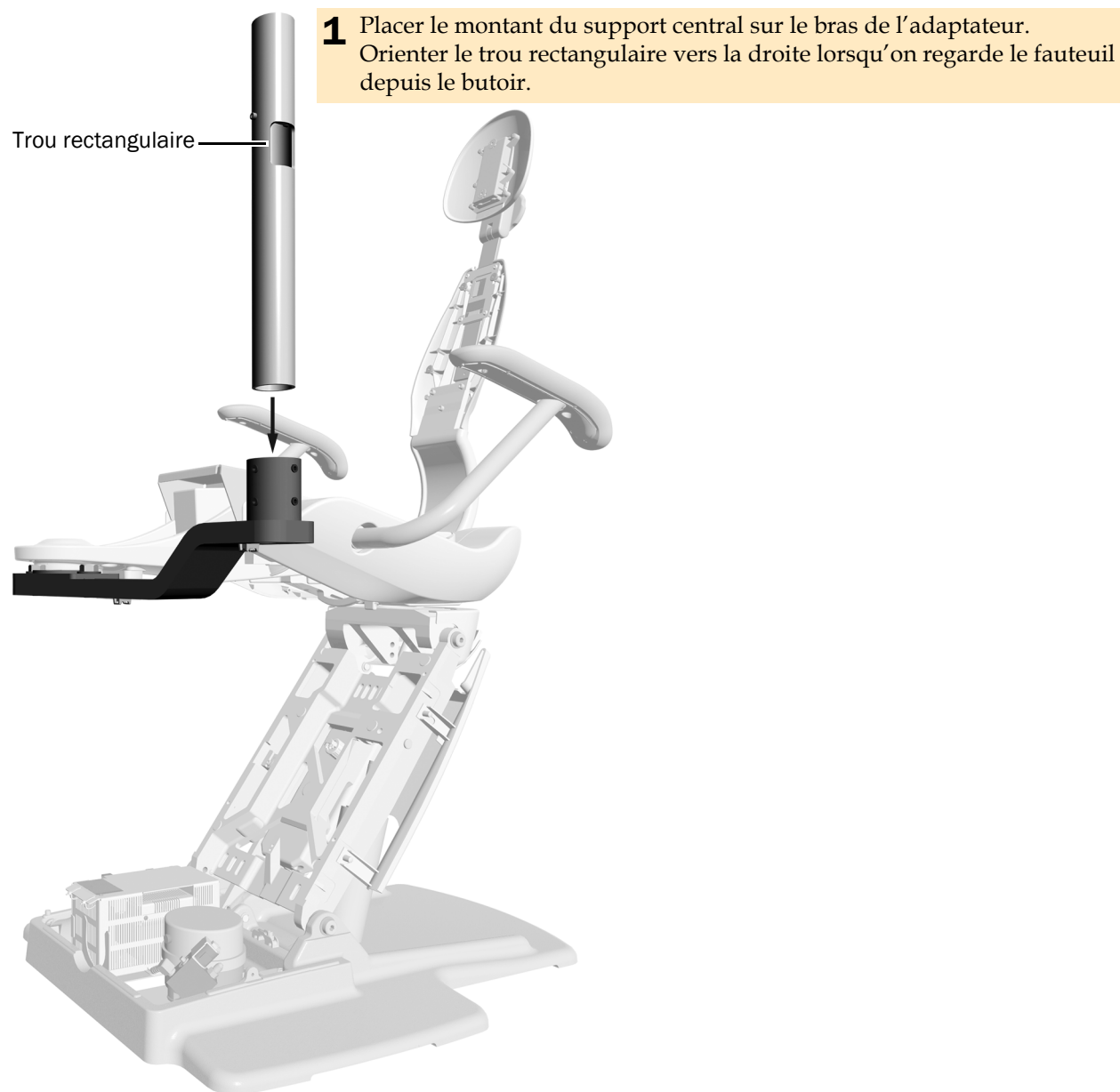
Éclairage

Installation du support central

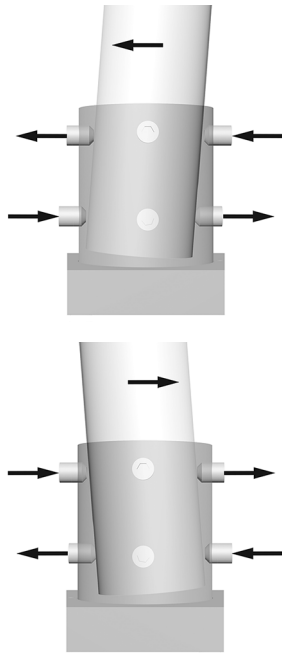
Outils recommandés

- Clés à six pans 1/8 po, 5/32 po, 3/16 po et 5/16 po
- Clé dynamométrique avec mèche six pans de 5/16 po
- Niveau magnétique
- Pince coupante diagonale

Tâche 1.



Tâche 2.

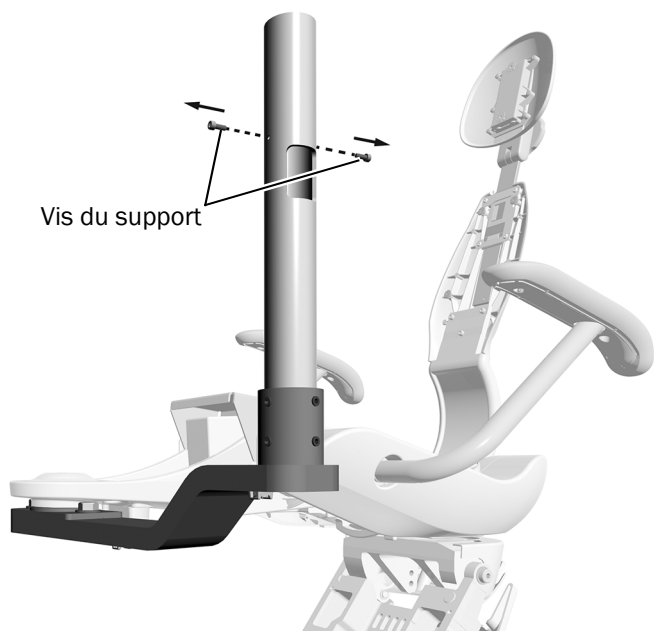


1. Centrer la colonne dans le support.
2. Placer un niveau magnétique à la verticale contre la colonne, juste au-dessus des vis de mise à niveau.
3. Utiliser une clé à six pans pour serrer les vis autour du support. Maintenir la colonne aussi centrée que possible dans le support.
4. Pour modifier l'inclinaison de la colonne, ajuster les vis de mise à niveau situées en haut et en bas du support dans des directions opposées. Les vis à serrer ou desserrer dépendent de l'inclinaison à corriger. Serrer et desserrer les vis de mise à niveau deux par deux.
5. Ajuster les huit vis de mise à niveau autour du support jusqu'à atteindre l'équilibre souhaité.
6. Lorsque le système est de niveau, bien serrer les vis de mise à niveau.



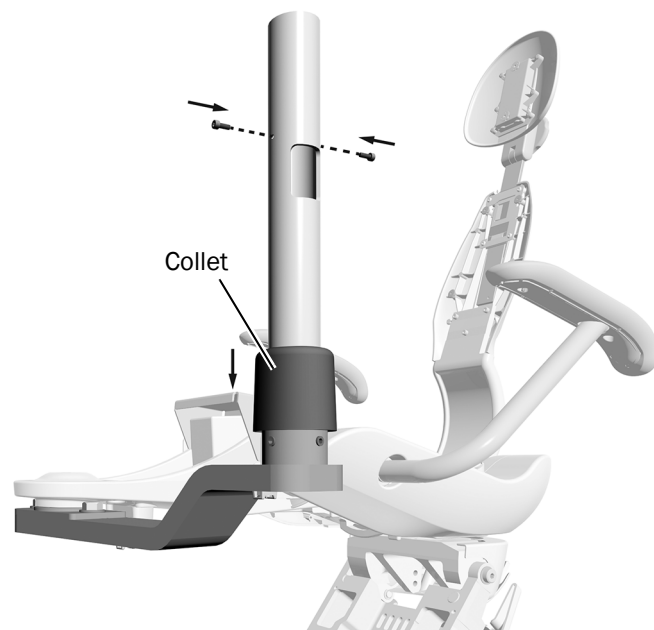
REMARQUE Il s'agit du nivellement initial de la colonne.
Le support central requiert également une mise à niveau finale une fois tous les modules installés.

Tâche 3.



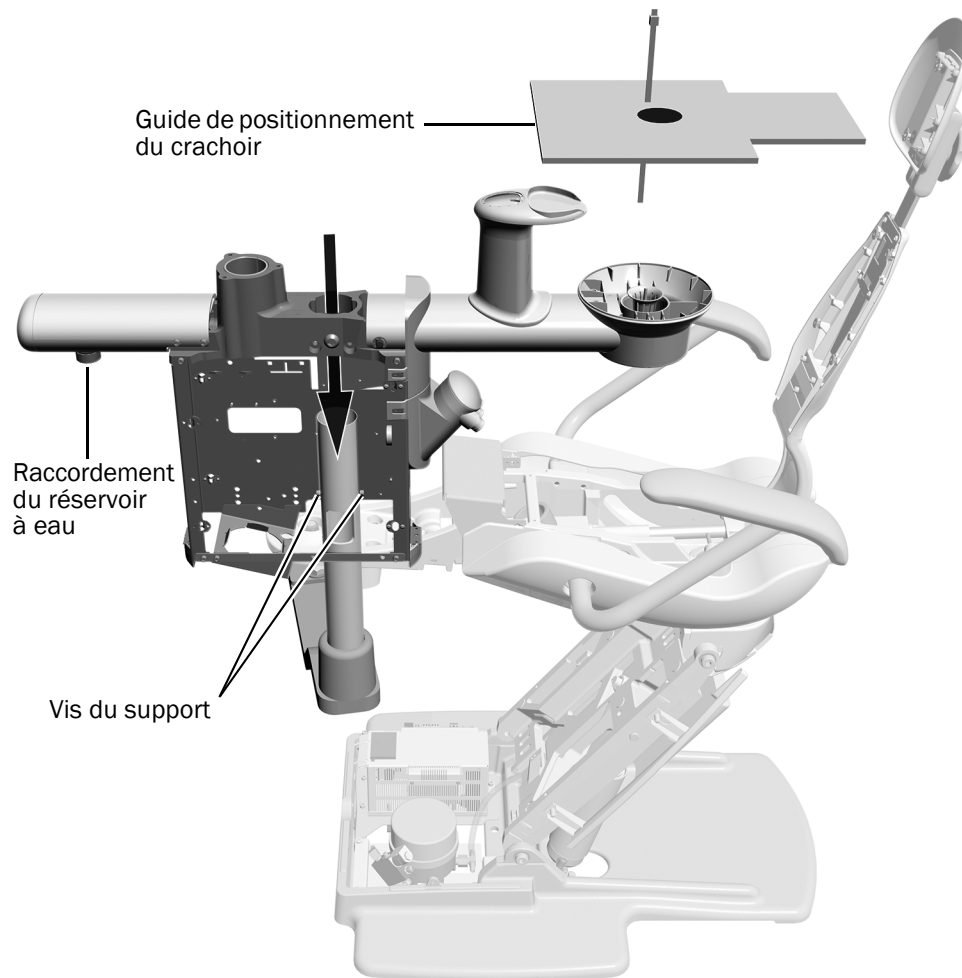
- 1** Utiliser une clé à six pans pour retirer les deux vis du support.

Tâche 4.



- 1** Faire glisser le collier vers le bas sur les vis de mise à niveau.
- 2** Réinstaller les vis du support.

Tâche 5.



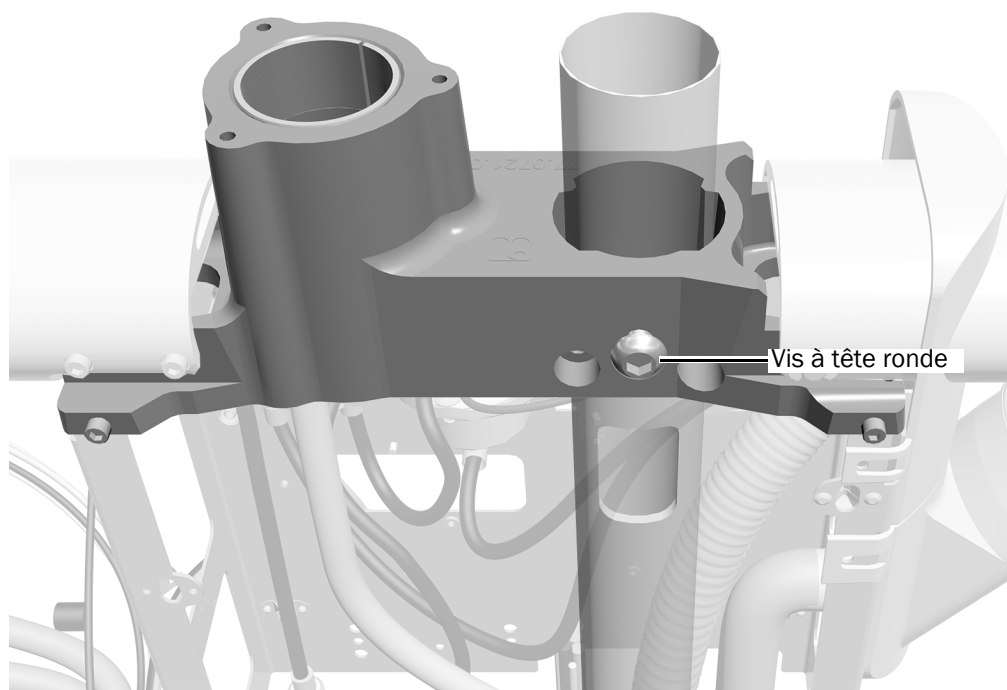
- 1** Enrouler l'ensemble de tuyaux du support central autour de son bras et sortir le support central de la boîte.
- 2** Retirez les protections du support central.
- 3** Si le système comprend un crachoir, à l'aide d'une pince coupante diagonale, couper le collier de serrage et retirer le guide de positionnement du crachoir et son bouchon en mousse. Les mettre au rebut.
- 4** Maintenir le support central sur le montant en orientant le raccord du réservoir à eau en direction du butoir du fauteuil.



MISE EN GARDE Veiller à écarter tous les fils et tuyaux flexibles du haut du support central afin qu'ils ne soient pas pincés ou endommagés.

- 5** Glisser le support central vers le bas de la colonne jusqu'à ce que son cadre repose sur les vis.

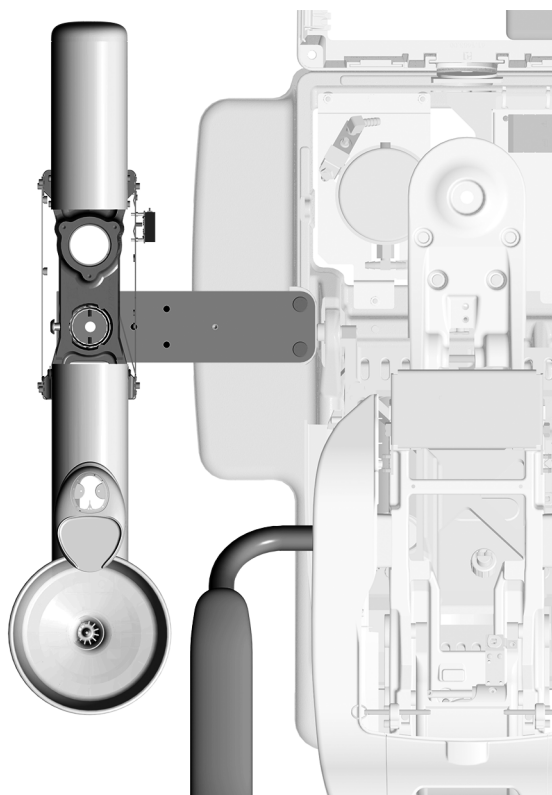
Tâche 6.



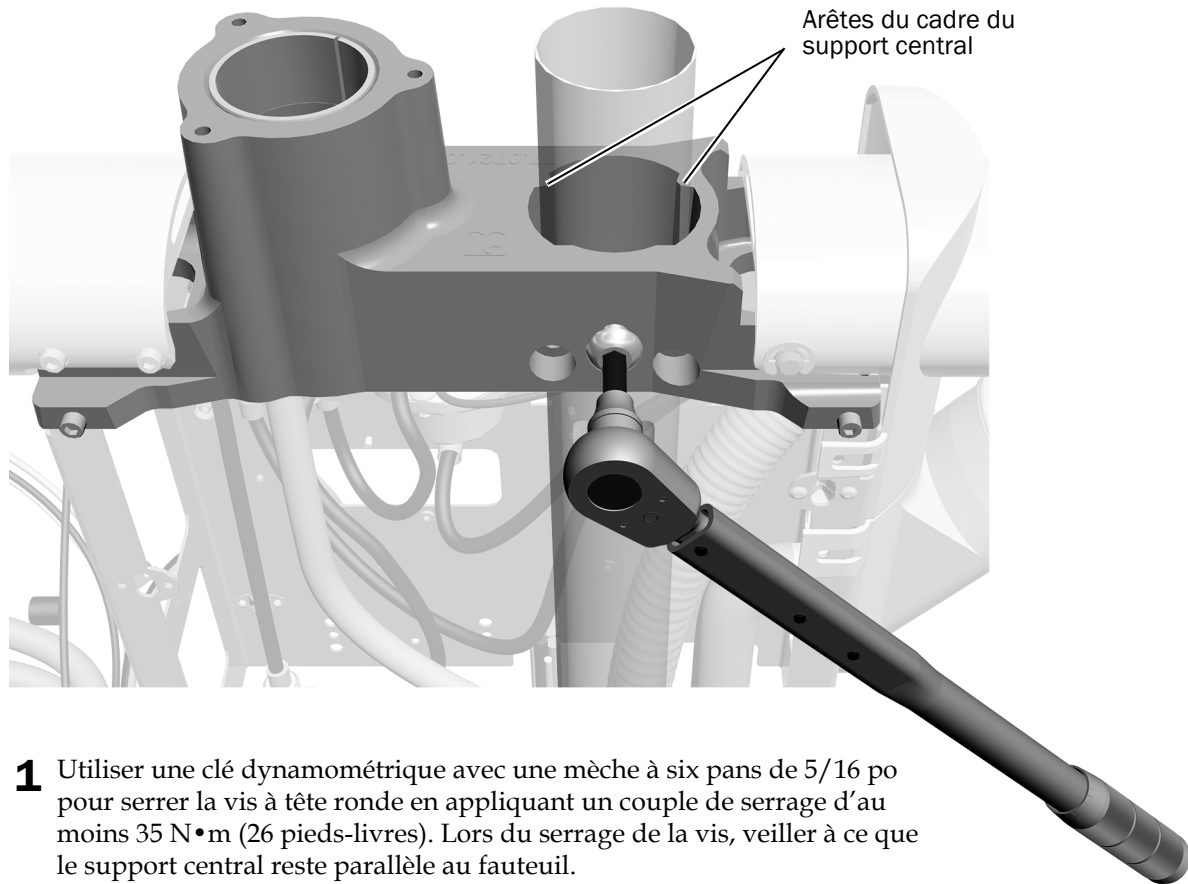
- 1 Utiliser un mandrin à clé Allen de 5/16 po pour serrer la vis à tête ronde de manière à pouvoir faire pivoter le support central, mais sans qu'il tourne librement.

Tâche 7.

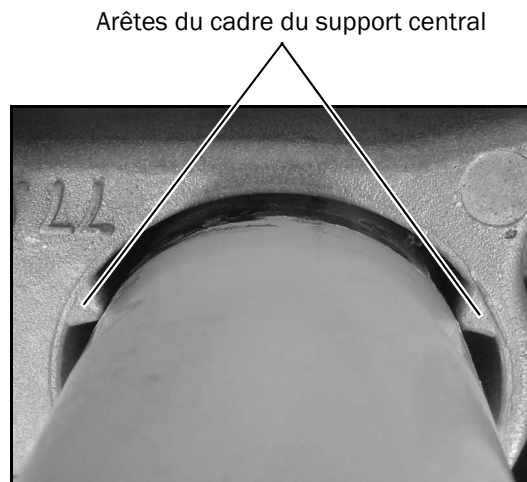
- 1 Aligner le support central de manière à ce qu'il soit parallèle au fauteuil.



Tâche 8.



- 1 Utiliser une clé dynamométrique avec une mèche à six pans de 5/16 po pour serrer la vis à tête ronde en appliquant un couple de serrage d'au moins 35 N•m (26 pieds-livres). Lors du serrage de la vis, veiller à ce que le support central reste parallèle au fauteuil.



- 2 Confirmer que les arêtes situées sur le cadre du support central touchent le montant du support central. Si nécessaire, serrer la vis à tête ronde en appliquant un couple de serrage supérieur.



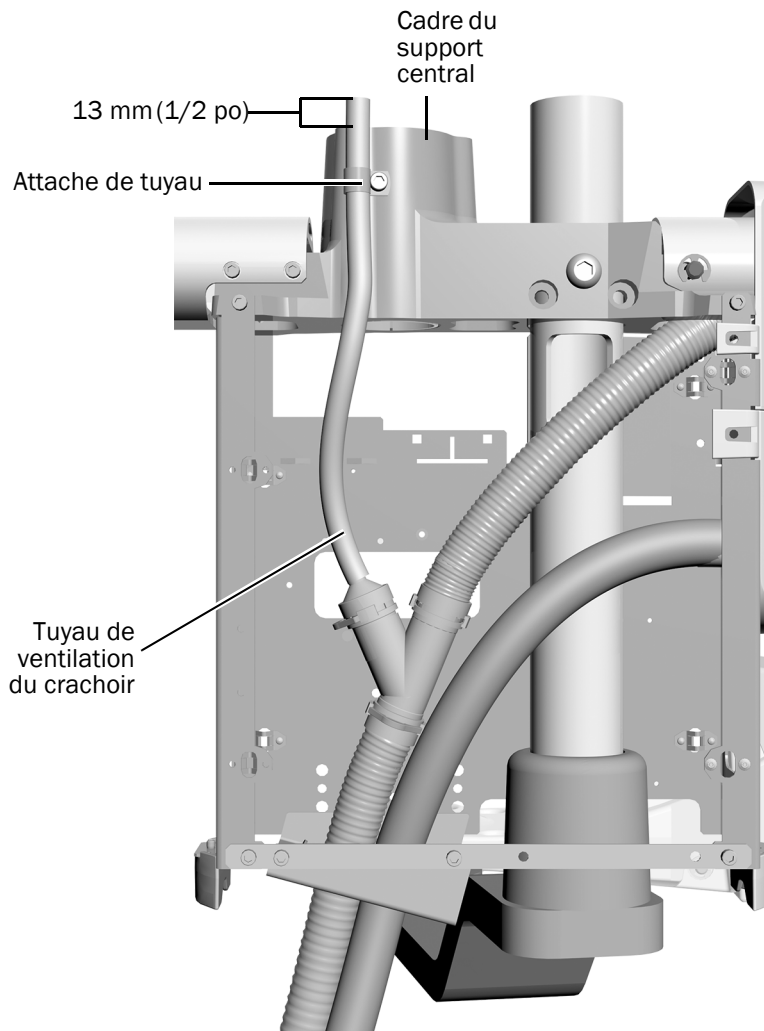
REMARQUE Les arêtes situées sur le cadre du support central doivent toucher le montant du support central sur toute leur longueur. Si ce n'est pas le cas, des problèmes de nivellement peuvent survenir plus loin dans la procédure d'installation.

Tâche 9.



MISE EN GARDE Vérifier que l'extrémité du tuyau de ventilation du crachoir est à 13 mm (1/2 po) au-dessus du cadre du support central. Ceci permet d'assurer l'évacuation adéquate du crachoir.

- 1** S'il est nécessaire d'ajuster la longueur du tuyau de ventilation du crachoir, utiliser une clé à six pans pour desserrer l'attache qui le maintient au support central.
- 2** Remonter le tuyau pour que son extrémité soit 13 mm (1/2 po) au-dessus du cadre du support central.
- 3** Resserrer l'attache pour fixer le tuyau de ventilation.



Installation du pack assistante A-dec 352/353

Installation du pack assistante fixé sur un bras télescopique A-dec 352	11
Installation du pack assistante fixé au crachoir A-dec 353	15



Pack assistante
télescopique A-dec 352
avec clavier en option



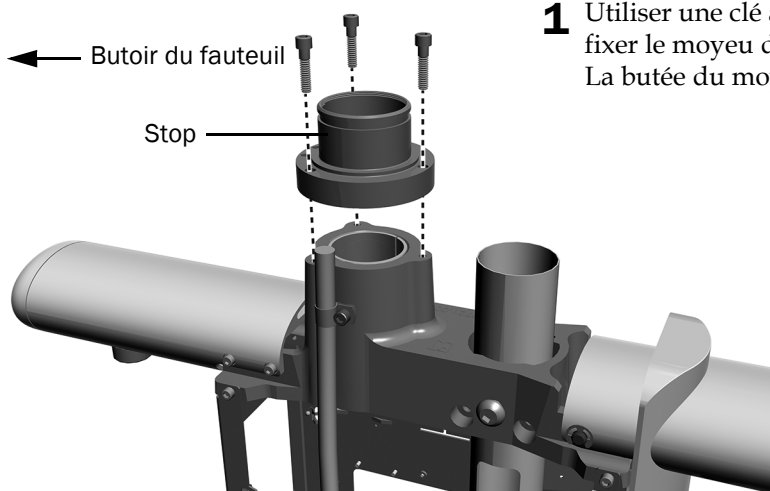
Pack assistante fixé au
crachoir A-dec 353 avec
clavier en option

Installation du pack assistante fixé sur un bras télescopique A-dec 352

Outils recommandés

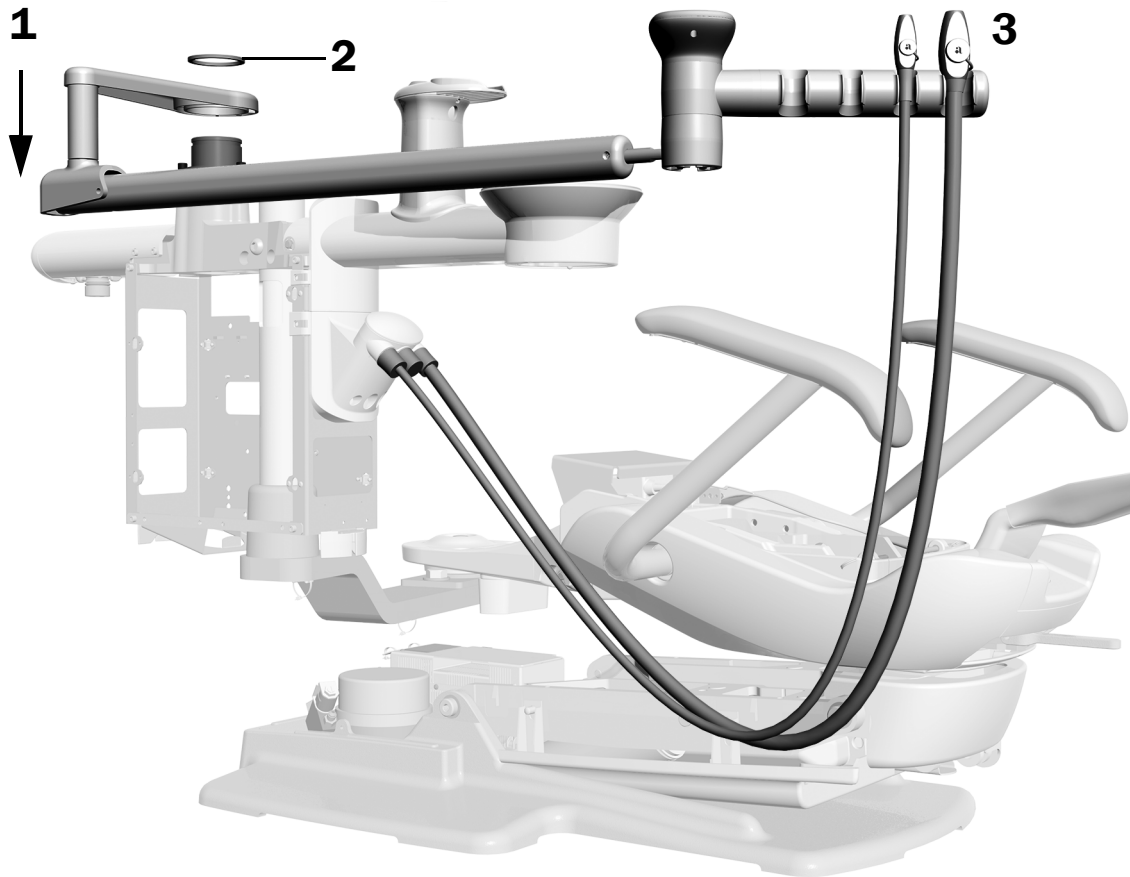
- Clé à six pans 3/16 po
- Pince coupante diagonale

Tâche 1.



- 1** Utiliser une clé à six pans et trois vis à tête creuse de 1 po pour fixer le moyeu du bras télescopique sur le support central. La butée du moyeu est orientée vers le butoir du fauteuil.

Tâche 2.



1. Placer le bras d'assistant sur le moyeu.
2. Appuyer sur l'un des bords de la rondelle ondulée et la positionner dans la strie du moyeu. Continuer ce processus afin d'enfoncer la rondelle jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
3. Placer le système HVE et la pompe à salive dans leurs supports, puis fixer leur tuyau au réservoir d'aspiration.



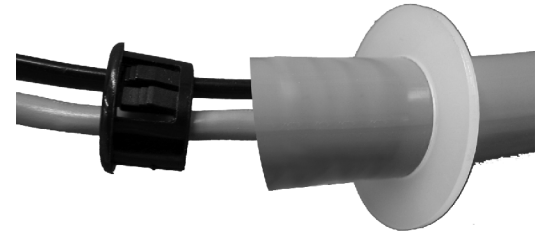
REMARQUE Si le système inclut un système d'aspiration d'air (AVS), l'aspiration à grand volume et la pompe à salive ont été installées avant l'expédition du produit et ne peuvent pas être retirées.

Tâche 3.



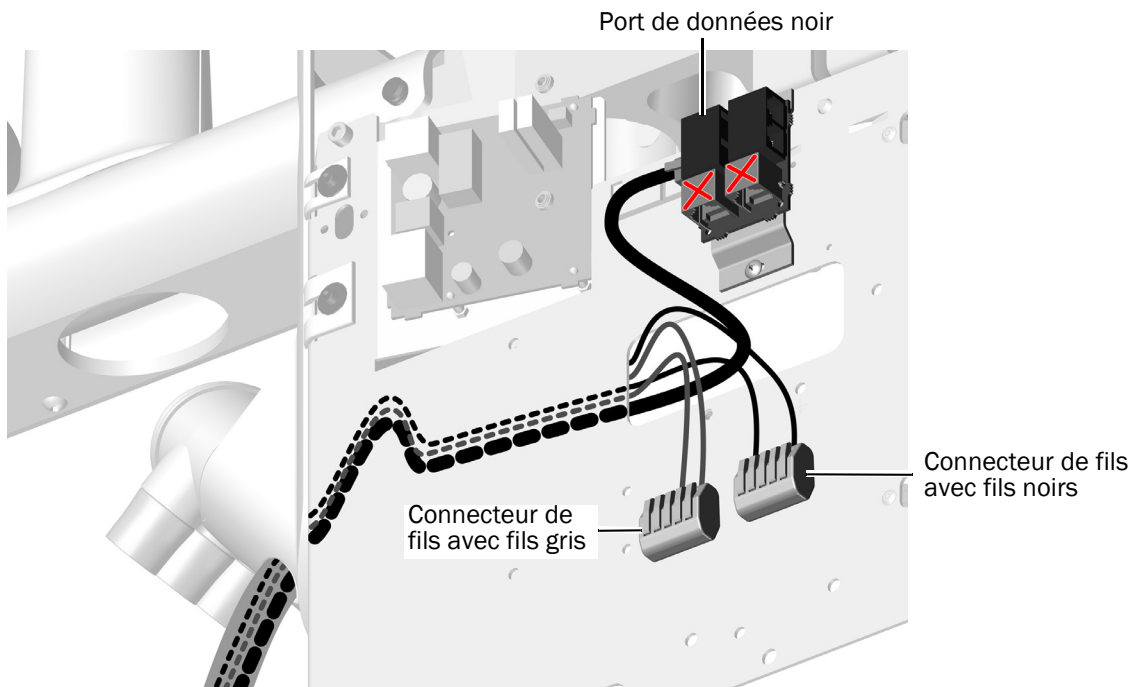
ATTENTION Les circuits imprimés sont sensibles à l'électricité statique. Prendre les précautions requises contre les décharges électrostatiques (ESD, Electrostatic Discharge) lors de la manipulation ou de la connexion sur ou depuis une carte de circuit imprimé. Les circuits imprimés doivent être installés uniquement par un électricien ou un membre qualifié du personnel de maintenance.

- 1 Si le système est équipé d'un clavier, acheminer le câble du clavier sous le réservoir d'aspiration, par l'ouverture de droite (le trou le plus large).
- 2 Installer le dispositif de soulagement pour le câble du clavier en plaçant la rondelle sur le câble, puis en insérant la douille dans le tuyau.



ASTUCE Lors de la préparation du dispositif de soulagement, laisser une longueur de tuyau suffisamment importante par rapport aux autres tuyaux d'instruments.

- 3 Acheminer la ligne de données du clavier et les câbles d'alimentation à travers le centre de support et à travers le trou rectangulaire jusqu'à l'extérieur du cadre du centre de support.

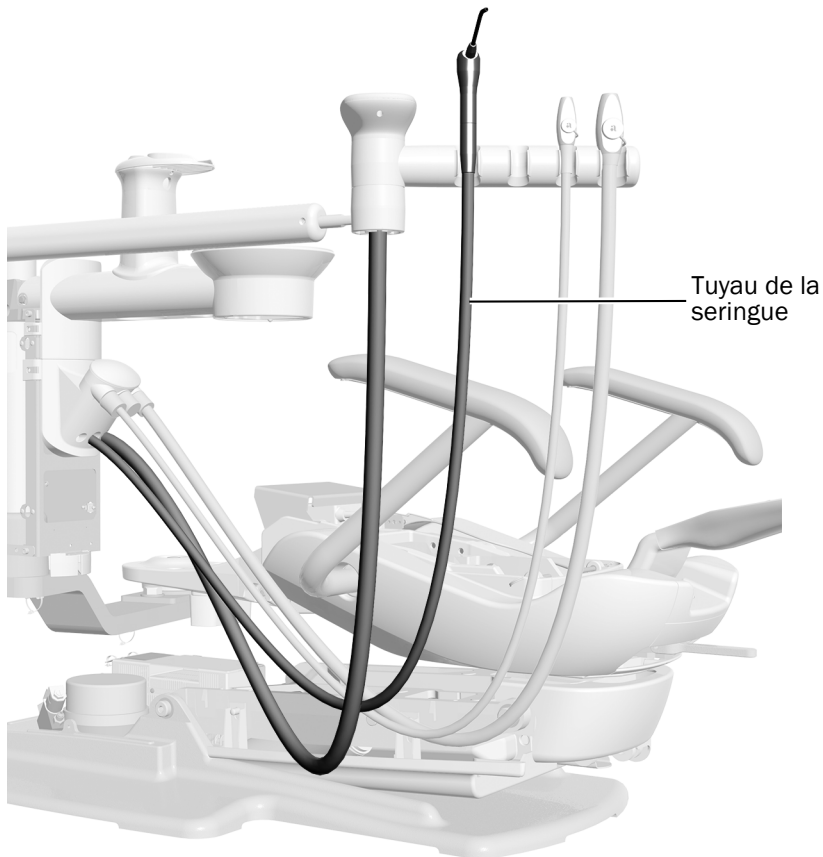


MISE EN GARDE Le fait de brancher la ligne de données DCS1 noir sur un port DCS2 gris peut endommager le produit.

- 4 Brancher la ligne de données DCS1 noire sur un port de données.
- 5 Brancher chaque fil d'alimentation au connecteur avec un fil de la même couleur.

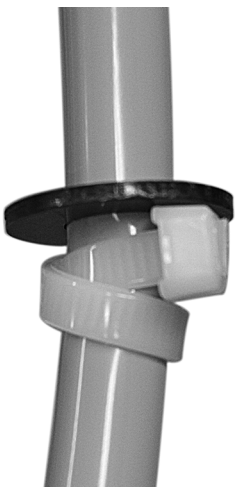
Tâche 4.


- 1 Placer la seringue dans le support et faire passer son tuyau sous le réservoir d'aspiration, par l'orifice central.



Tâche 5.

- 1 Utiliser un collier de serrage et la rondelle noire afin d'alléger la pression exercée sur le tuyau de la seringue. Créer une double boucle avec le collier de serrage pour maintenir fermement le tuyau flexible.



 **ASTUCE** Lors de la préparation du dispositif de soulagement, laisser une longueur de tuyau suffisamment importante par rapport aux autres tuyaux d'instruments.

Installation du pack assistante fixé au crachoir A-dec 353

Outils recommandés

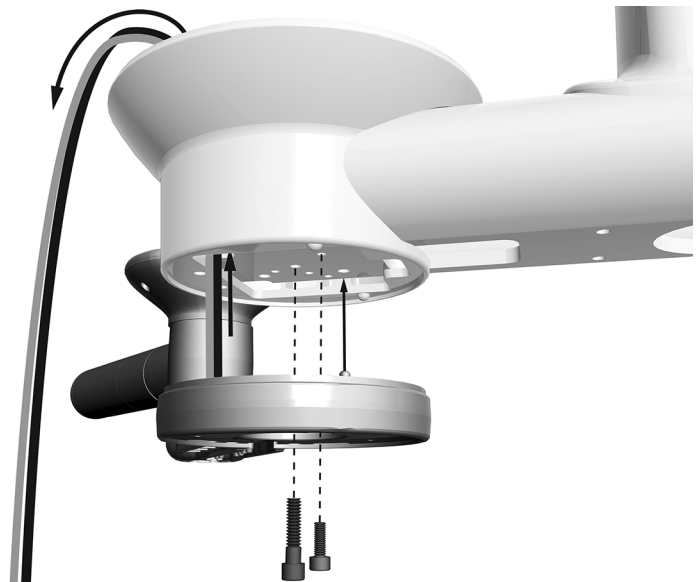
- Clés à six pans 1/8 po, 3/16 po et 5/32 po
- Pince coupante diagonale

Tâche 1.

- 1** Si l'unité inclut un système d'aspiration d'air (AVS), utiliser une clé à six pans afin de retirer les deux vis maintenant l'ensemble de l'interrupteur à bascule au bas du support du bol du crachoir.

Tâche 2.

- 1** Si le pack assistante inclut un clavier, faire remonter le câble d'alimentation et la ligne de données jusqu'au support du crachoir.
- 2** Placer les instruments d'assistant sous le support du crachoir et les faire pivoter dans la direction opposée au fauteuil afin que la colonne puisse s'insérer dans l'ouverture située au niveau de la partie inférieure du support du bol du crachoir.
- 3** Fixer le pack assistante au bas du support du crachoir.
 - Placer la vis du milieu à l'aide d'une clé à six pans 3/16 po.
 - Utiliser une clé à six pans de 5/32 po pour installer la vis dans le grand trou décentré situé en retrait.
- 4** Si l'ensemble de l'interrupteur à bascule du système AVS a été débranché à la Tâche 1, le rebrancher maintenant.



Vis à tête creuse (taille réelle)



Pour l'orifice central
(vis de 1/4-20 x 1 po)



Pour l'orifice en retrait
(vis de 10-32 x 5/8 po)

Tâche 3.

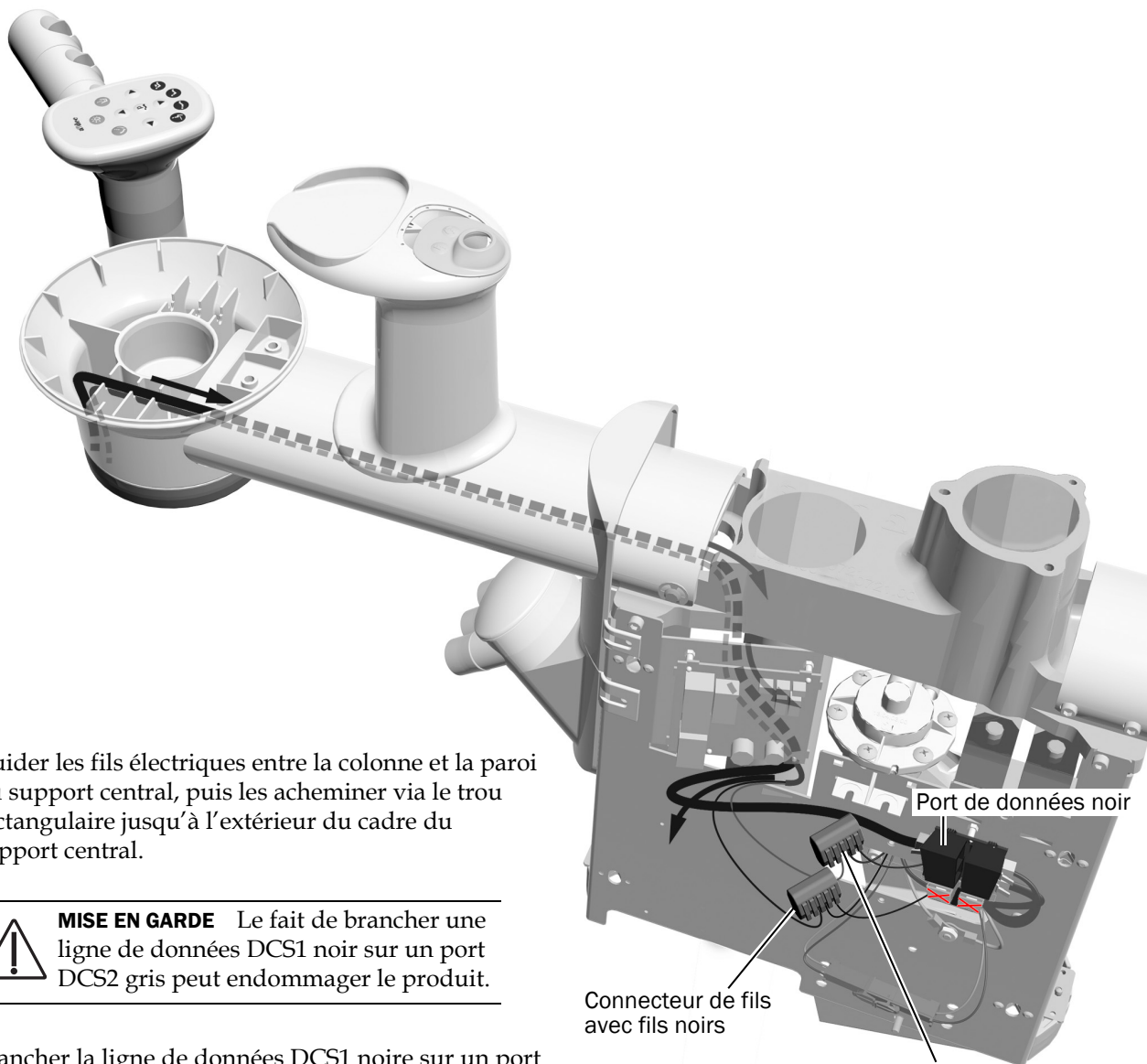
Si les instruments d'assistant sont dotés d'un clavier :

- 1 Faire passer le câble d'alimentation et la ligne de données par le bras du crachoir et dans le support central.



ASTUCE Fixer un collier de serrage à l'extrémité des fils électriques pour les faire passer à travers le bras du crachoir.

- 2 Faire passer le câble d'alimentation la ligne de données à travers les rainures du crachoir.



- 3 Guider les fils électriques entre la colonne et la paroi du support central, puis les acheminer via le trou rectangulaire jusqu'à l'extérieur du cadre du support central.



MISE EN GARDE Le fait de brancher une ligne de données DCS1 noire sur un port DCS2 gris peut endommager le produit.

- 4 Brancher la ligne de données DCS1 noire sur un port de données.
- 5 Brancher chaque fil d'alimentation au connecteur avec un fil de la même couleur.

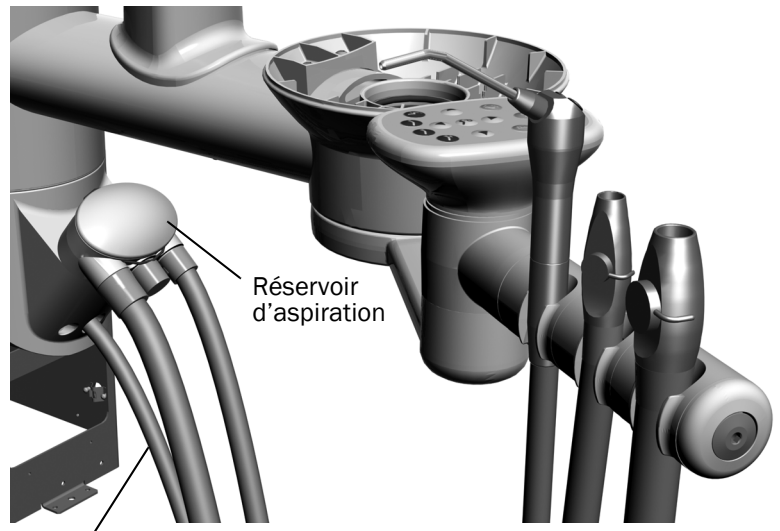
Tâche 4.

- 1 Placer la canule d'aspiration à grand volume (HVE) et la pompe à salive dans leurs supports ; fixer ensuite leurs tuyaux au réservoir d'aspiration.



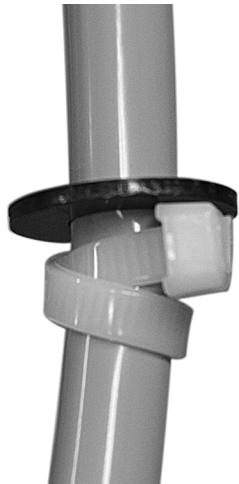
REMARQUE Si le système inclut un AVS, l'aspiration à grand volume et la pompe à salive ont été installées avant l'expédition du produit et ne peuvent pas être retirées.

- 2 Placer la seringue dans le support et faire passer son tubage sous le réservoir d'aspiration, par l'orifice central.



Tuyau de la seringue

Tâche 5.



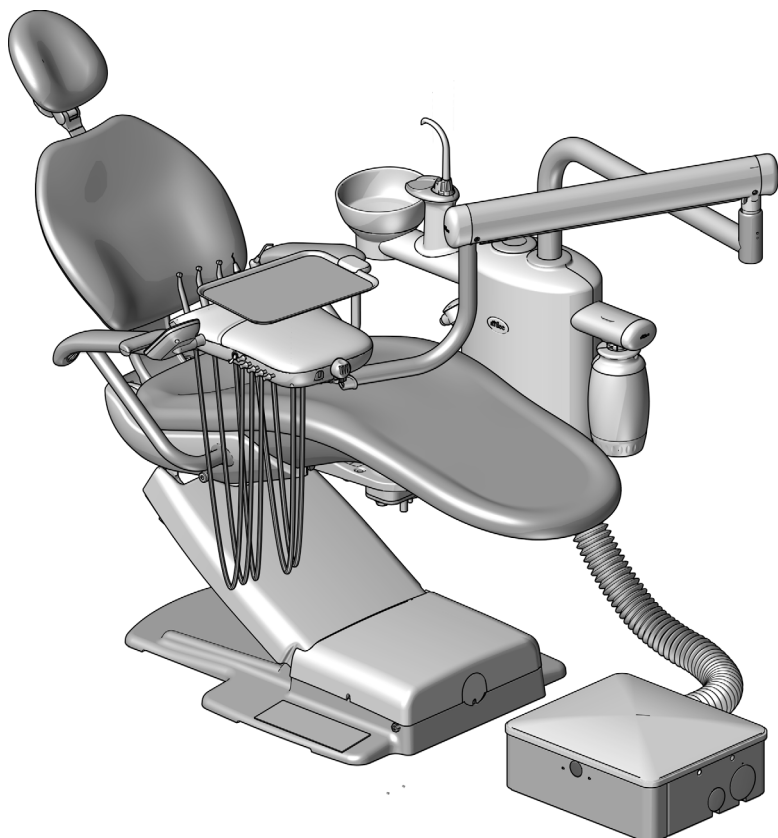
- 1 Utiliser un collier de serrage et la rondelle noire afin d'alléger la pression exercée sur le tuyau de la seringue. Créer une double boucle avec le collier de serrage pour maintenir fermement le tuyau flexible.



ASTUCE Lors de la préparation du dispositif de soulagement, laisser une longueur de tuyau suffisamment importante par rapport aux autres tuyaux d'instruments.

Installation de l'unit A-dec 334pro/335pro/334/335

Les étapes sont les mêmes pour l'installation d'un A-dec 334pro/335pro/334/335 sur un support central A-dec 362.



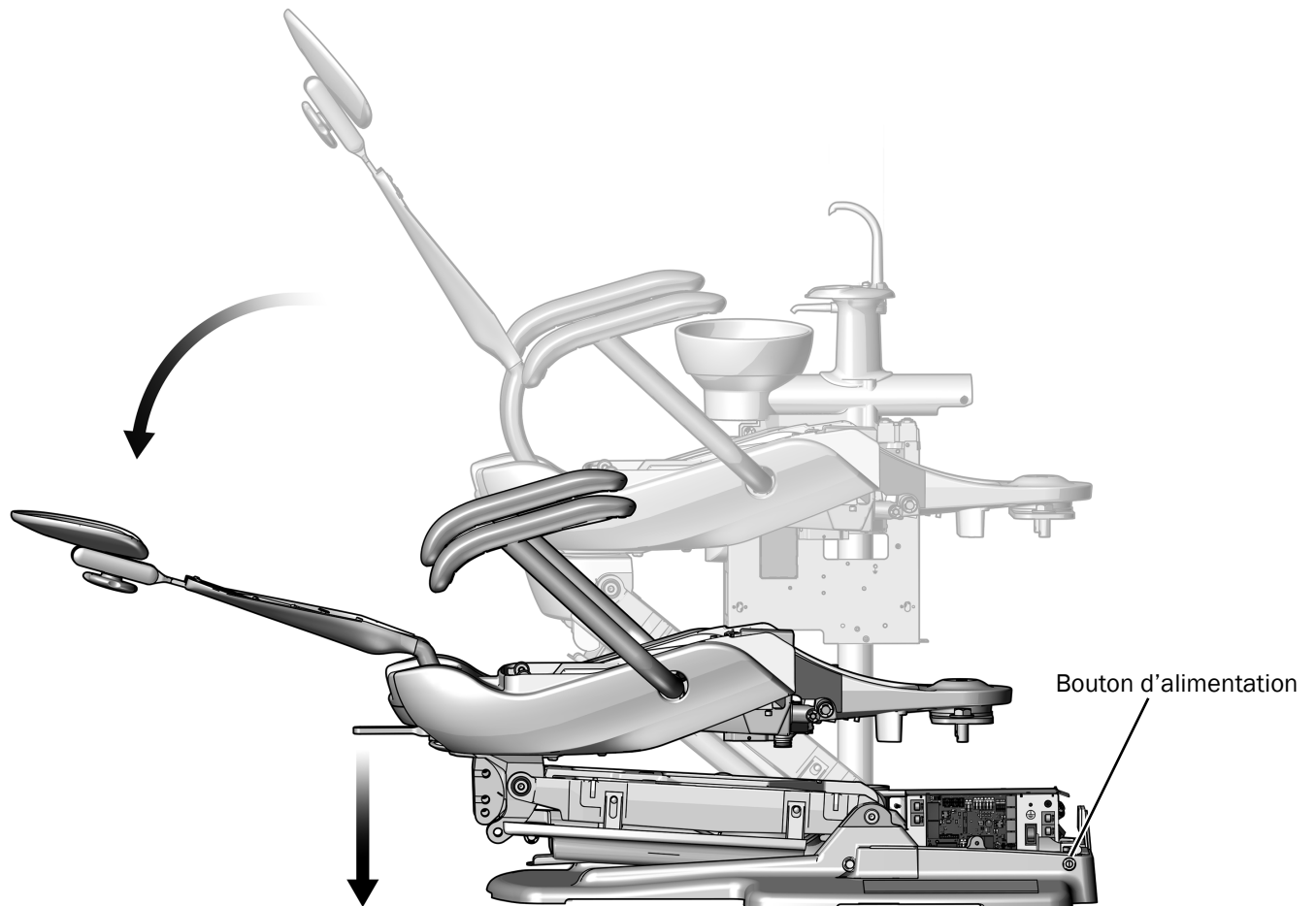
Unit Traditional A-dec 334pro sur un fauteuil A-dec 311

Outils recommandés

- Jeu de clés à six pans
- Clé mixte de 3/8 po

Installation des composants de l'unit

Tâche 1.



- 1 Mettre le fauteuil sous 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.

- 2 Utiliser le cavalier pour abaisser complètement le fauteuil.



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.

- 3 Mettre le fauteuil hors tension.

Tâche 2.

- 1 Vérifier que l'anneau de garniture approprié est placé sur la colonne de l'unit.
 - Si le système inclut une unit, mais aucun pack assistante fixé sur un bras télescopique, utiliser l'anneau de garniture fourni sur la colonne de l'unit.
 - Si le système inclut une unit et un pack assistante A-dec 352 fixé sur un bras télescopique, utiliser l'anneau de garniture fourni dans le kit.



**Anneau de garniture utilisé avec l'unit
mais sans pack assistante**



**Anneau de garniture utilisé avec l'unit et
le pack assistante A-dec 352 fixé sur un
bras télescopique**

Tâche 3.

- 1 Soulever l'unit et le placer en équilibre sur l'épaule, afin d'avoir une main libre pour acheminer l'ensemble de tuyaux et de fils.

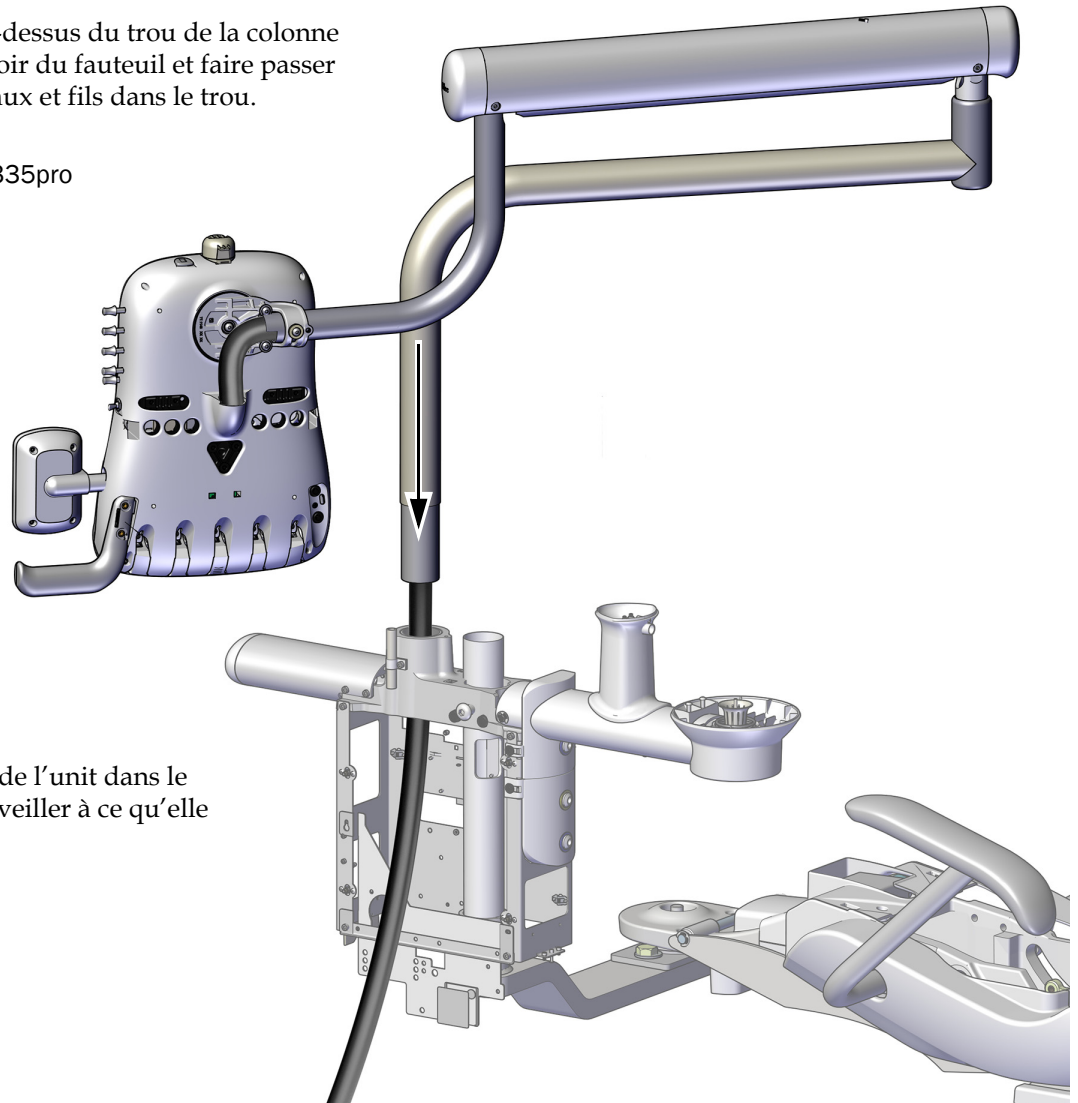


Modèle illustré : A-dec 334pro

Tâche 4.

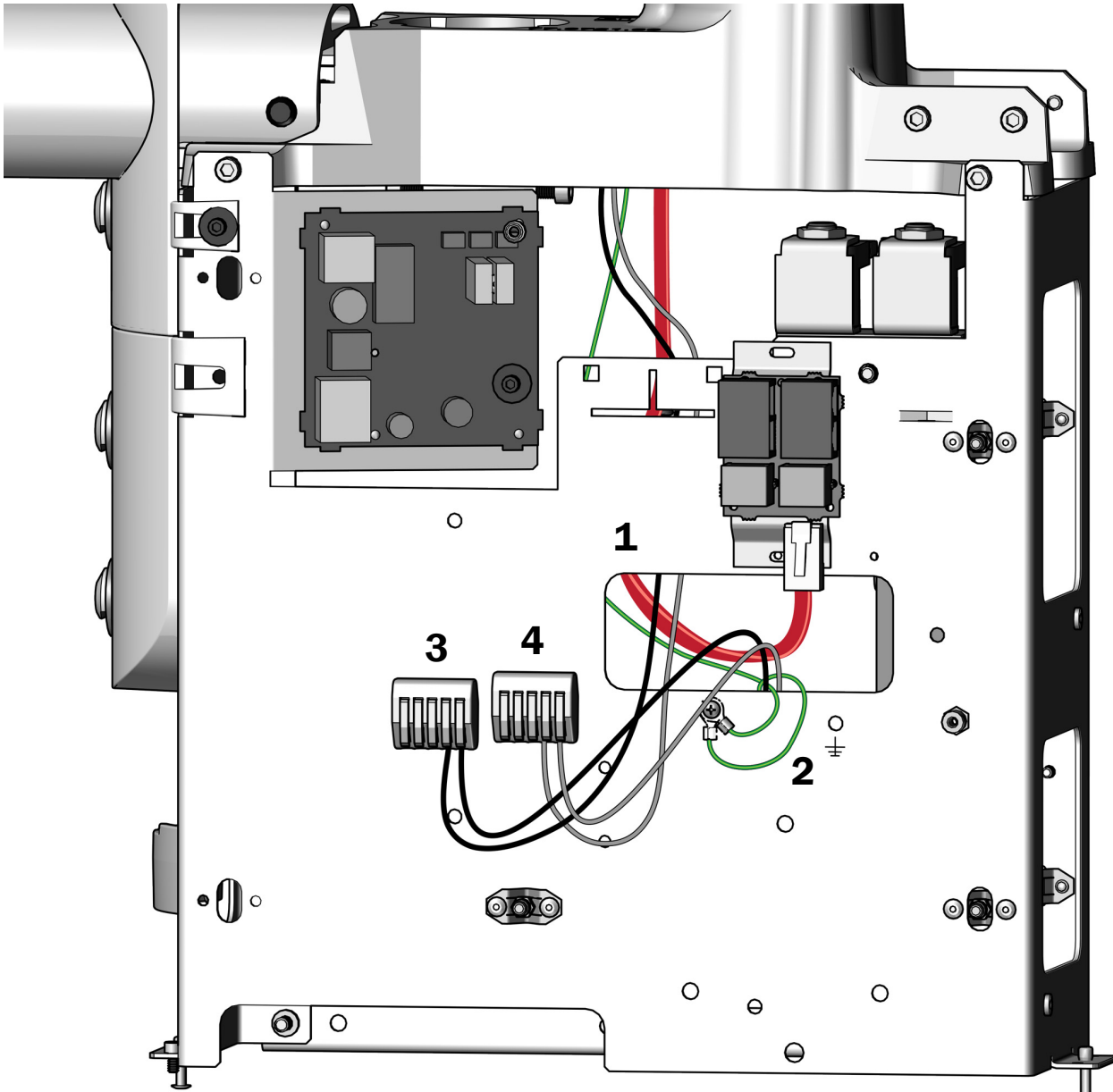
- 1** Maintenir l'unité au-dessus du trou de la colonne en direction du butoir du fauteuil et faire passer l'ensemble des tuyaux et fils dans le trou.

Modèle illustré : A-dec 335pro



- 2** Insérer la colonne de l'unité dans le support central et veiller à ce qu'elle soit bien en place.

Tâche 5.



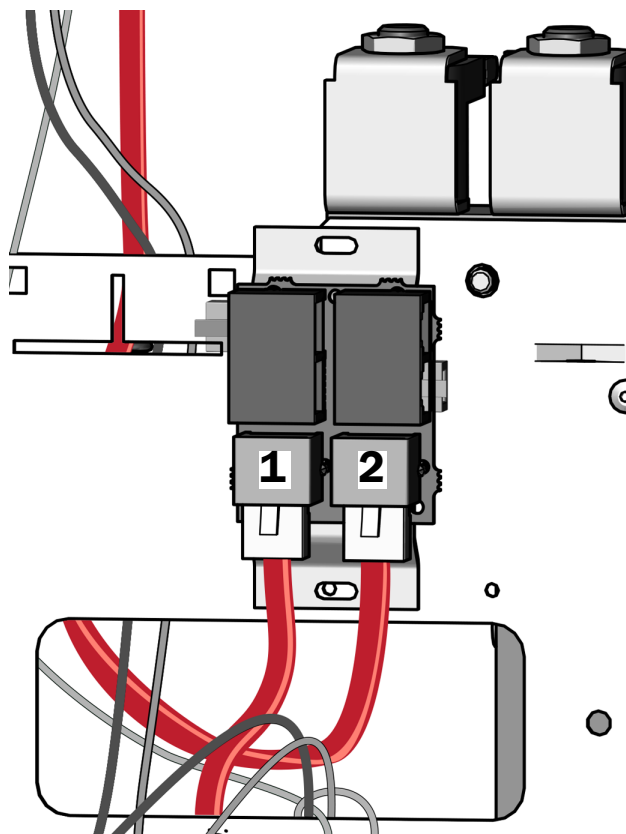
Fils et ligne de données DCS2 rouge d'un 334pro/335pro illustrés

- 1** Guider les fils électriques et la ligne de données depuis l'unit à travers le trou rectangulaire et jusqu'à l'extérieur du cadre du support central.
- 2** Fixer le conducteur de terre.
- 3** Relier le fil noir au connecteur de fil avec un fil noir déjà raccordé.
- 4** Relier le fil gris au connecteur de fil avec un fil gris déjà raccordé.

Tâche 6.

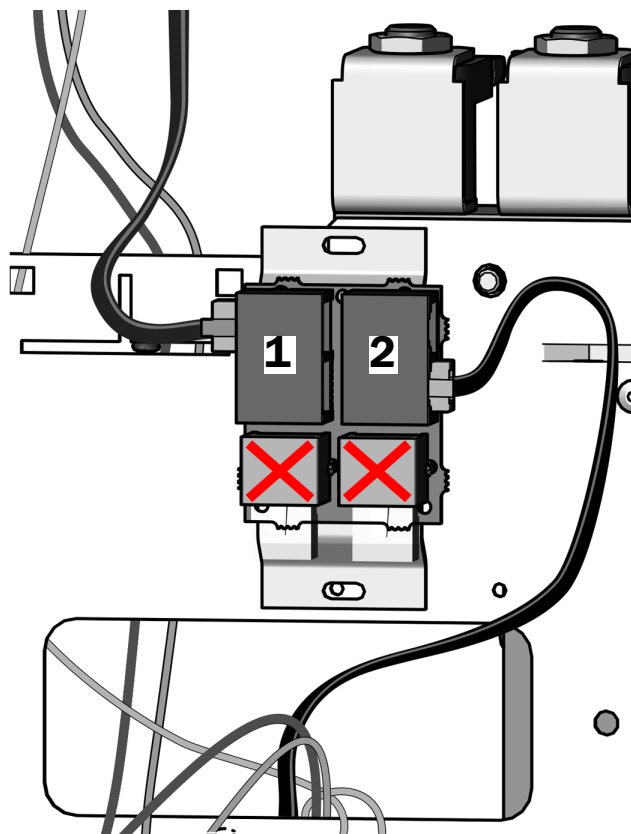
Effectuer l'une des procédures ci-dessous :

Units A-dec 334pro/335pro



- 1** Faire passer la ligne de données DCS2 **rouge** du panneau de circuit du fauteuil par le trou et la relier à un port de données DCS2 **gris**.
- 2** Brancher la ligne de données DCS2 **rouge** de l'unit dans un port de données DCS2 **gris**.
- 3** Le cas échéant, brancher le connecteur noir à deux positions sur le fil isolé noir 24 VCA.
- 4** Enrouler les fils superflus et les ranger dans le support central.

Units A-dec 334/335



MISE EN GARDE Le fait de brancher une ligne de données DCS1 noir sur un port DCS2 gris peut endommager le produit.

- 1** Brancher la ligne de données DCS1 **noire** de l'unit dans un port de données DCS1 **noir**.
- 2** Faire passer la ligne de données DCS1 **noire** du panneau de circuit du fauteuil par le trou et la relier à un port de données DCS1 **noir**.
- 3** Le cas échéant, brancher le connecteur noir à deux positions sur le fil isolé noir 24 VCA.
- 4** Enrouler les fils superflus et les ranger dans le support central.

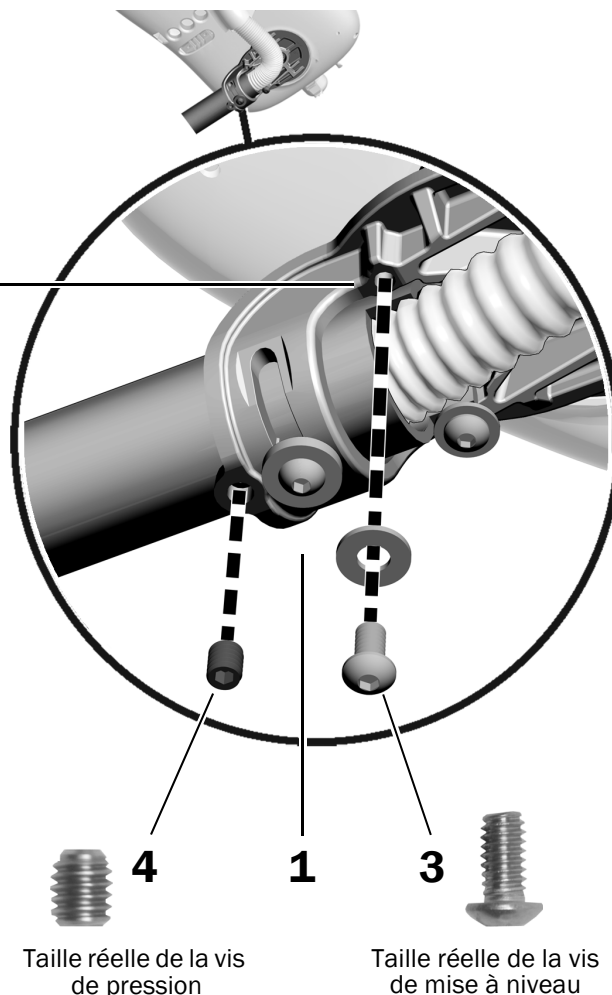
Tâche 7.

1. Desserrer la vis à tête ronde.



REMARQUE Ne pas sortir complètement la vis à tête ronde de son logement. La dévisser suffisamment pour permettre à la tête de contrôle de bouger.

2. Faire pivoter la tête de contrôle de sorte qu'elle se trouve au-dessus du trou correspondant à la vis de mise à niveau non montée.
3. Installer et serrer la vis de mise à niveau 1/4-20 x 1/2 po et la rondelle.
4. Installer la vis de pression de 3/8 po.
5. Serrer la vis à tête ronde.



Tâche 8.

Installation du tuyau de l'instrument et des clés de réglages (A-dec 334pro/334/335 uniquement)

- 1 Placer les tuyaux en position d'utilisation.

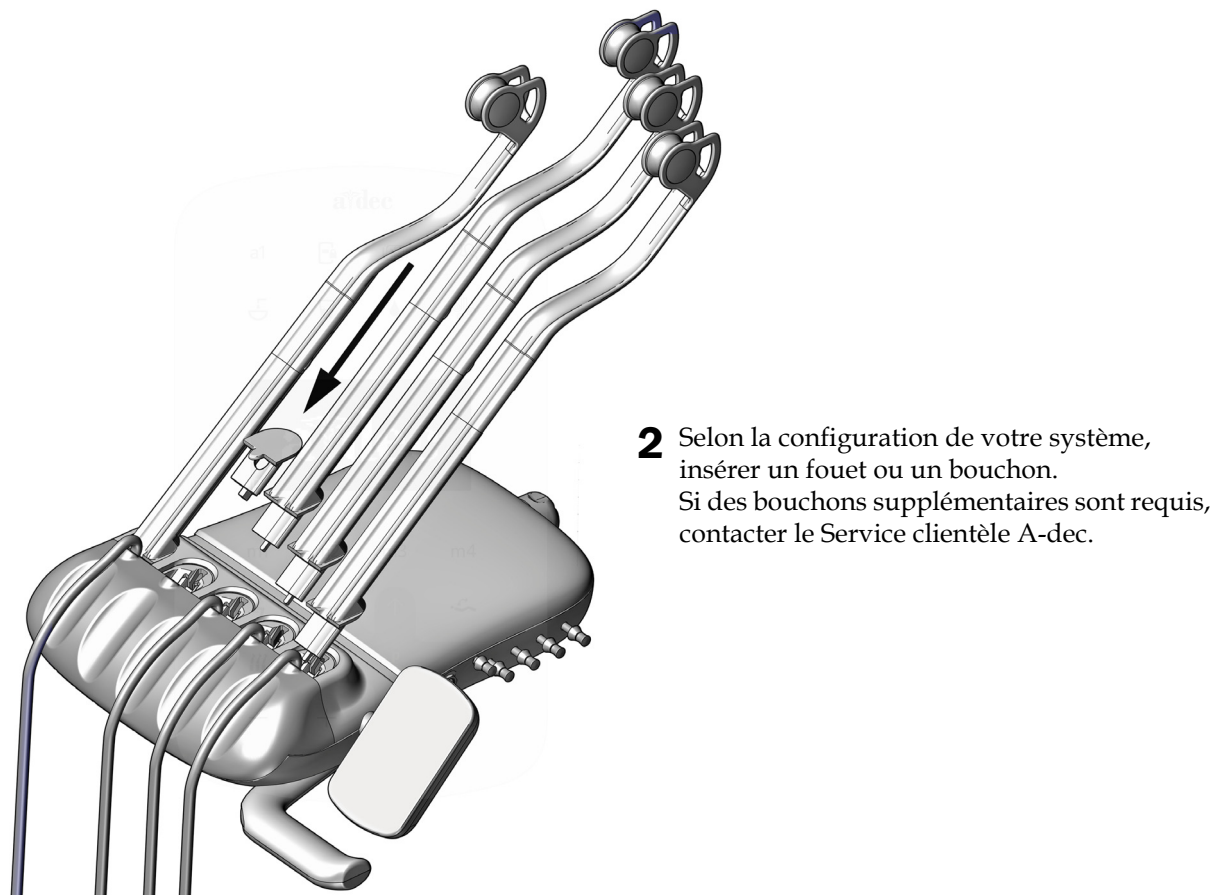
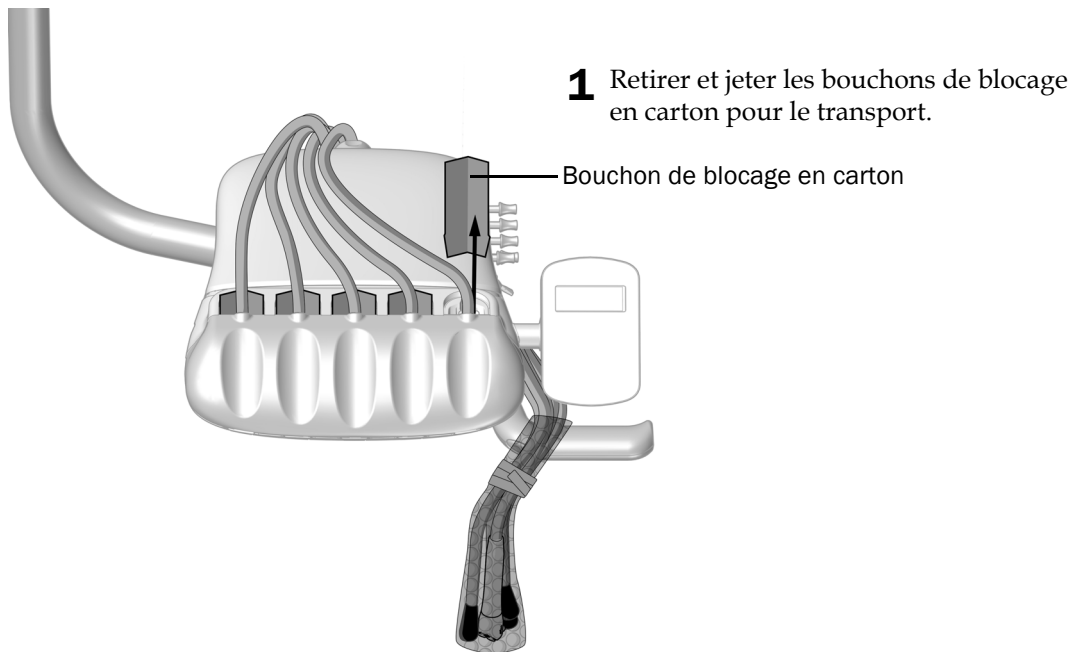
- 2 Units Continental A-dec 335 uniquement. Insérer les crochets de fouet.

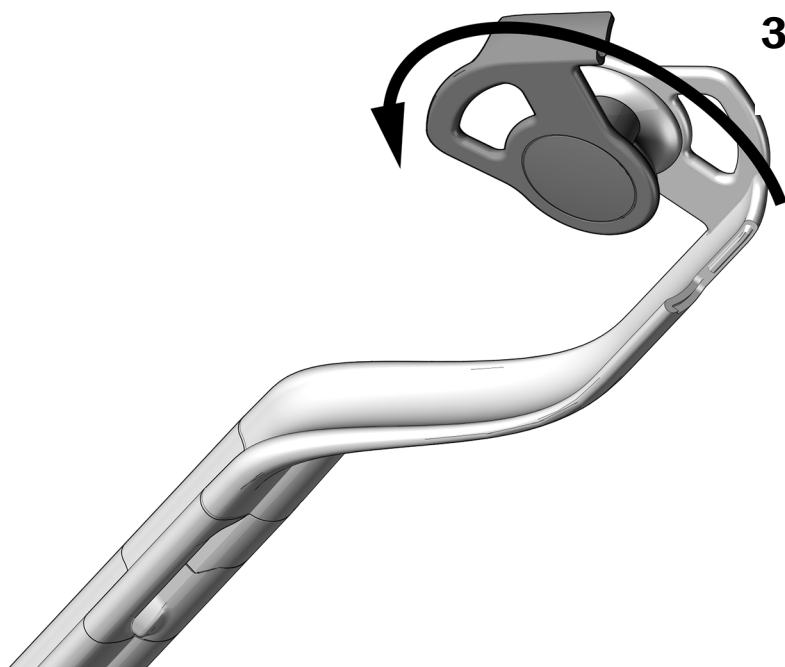
- 3 Insérer les clés de réglage.

Modèle illustré : A-dec 335

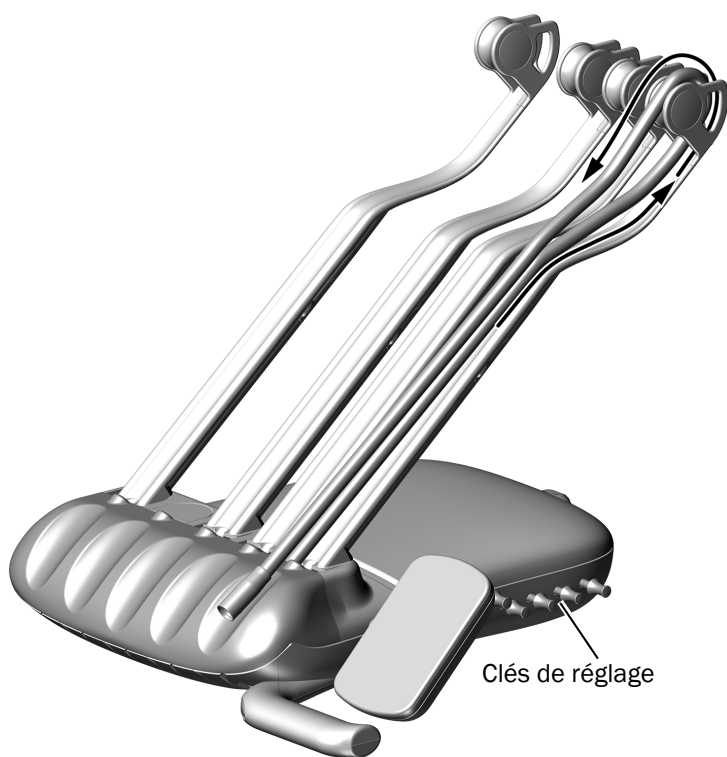
Tâche 9.

Installation des fouets Continental et des clés de réglage (A-dec 335pro uniquement)





- 3** Pour ouvrir le fouet, tourner le guide du tuyau de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



- 4** Faire passer le tuyau dans les ensembles de fouets.
- 5** Fermer le guide du tuyau en vérifiant qu'il est bien enclenché.
- 6** Placer les tuyaux dans les supports et insérer les clés de réglage dans les orifices de la partie latérale de la tête de contrôle.

Installation de la monture du support de plateau (en option)

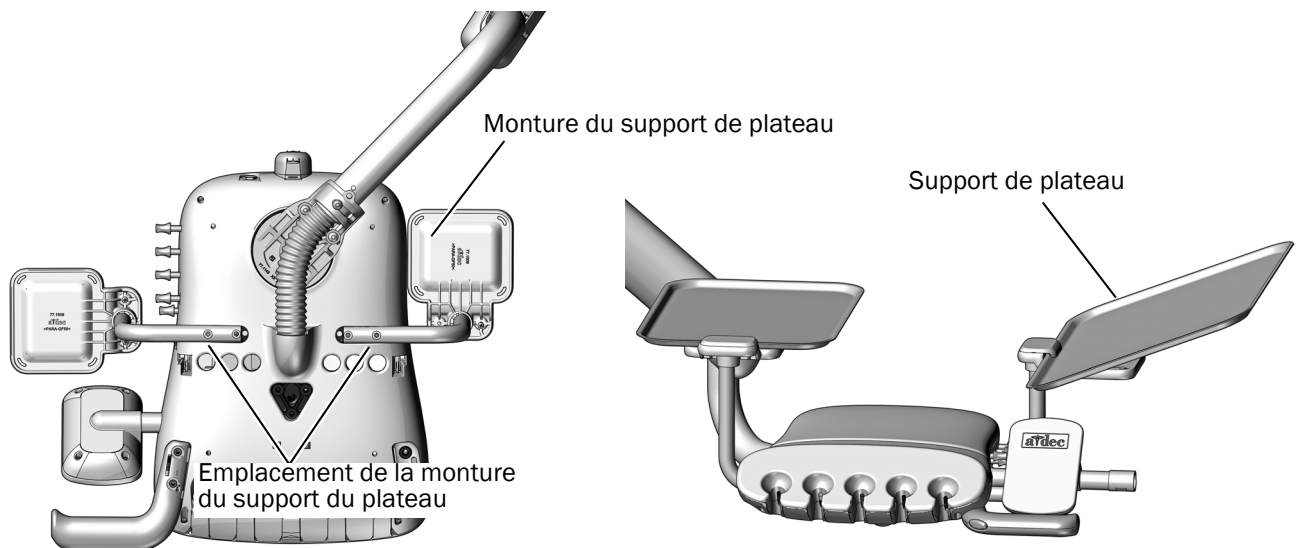
Pour installer la monture du support de plateau, sélectionner le type d'unité et suivre les étapes correspondantes.

Porte-instruments Traditional A-dec 334pro/334

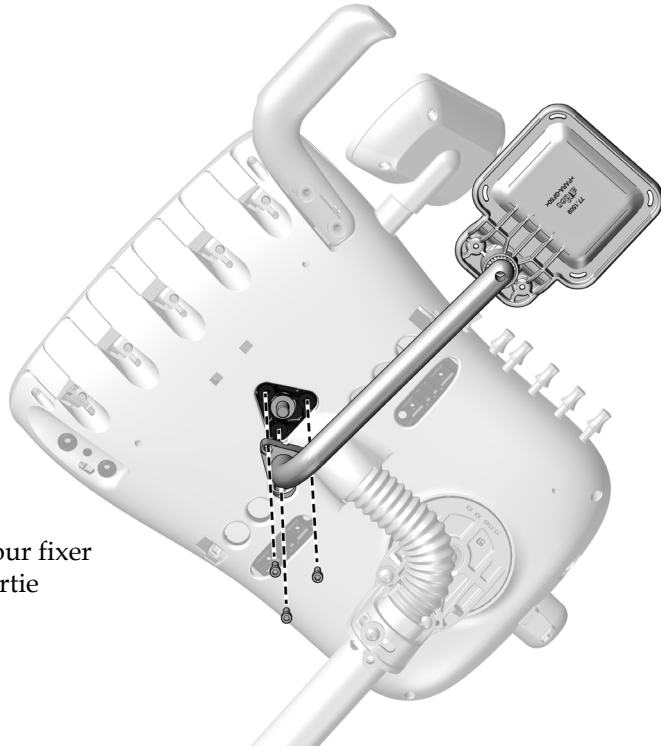
- 1 Utiliser deux vis à tête ronde de 10-32 x 1 po pour fixer la monture du support de plateau au côté de la partie inférieure de la tête de contrôle.
- 2 Incliner une extrémité du support de plateau vers le haut et placer le rebord du support de plateau sous le bord de la monture du support de plateau et abaisser le support de plateau en place.



ASTUCE Bien que le support de plateau puisse être fixé d'un côté ou de l'autre de la tête de contrôle, il est préférable de le monter du côté opposé aux clés de réglage afin de pouvoir plus facilement accéder à ces dernières.



Unit A-dec 335/335pro Continental



- 1** Utiliser trois vis de 10-32 x 3/4 po pour fixer le bras de support au milieu de la partie inférieure de la tête de contrôle.

Installation de l'éclairage A-dec

Si le système comprend un éclairage, l'installer maintenant. Consulter le guide d'installation fourni avec l'éclairage.

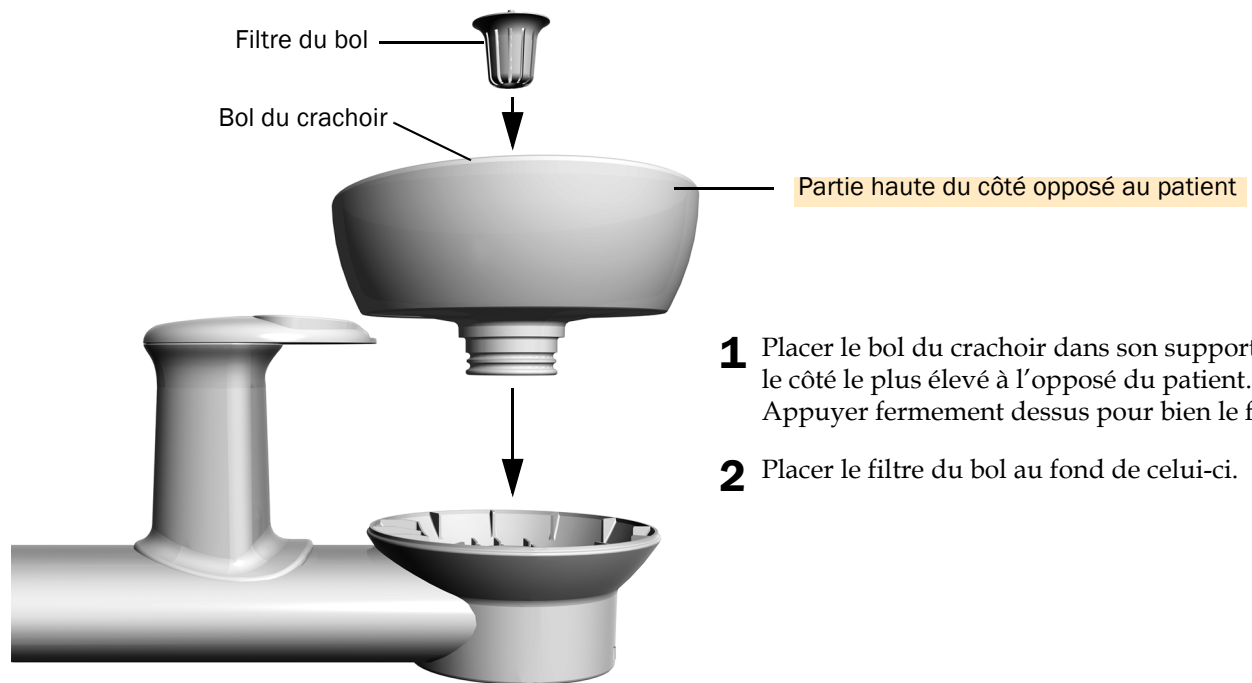
Installation de la fixation pour écran

Si le système comprend un support d'écran, l'installer maintenant. Consulter le guide d'installation fourni avec le support d'écran.

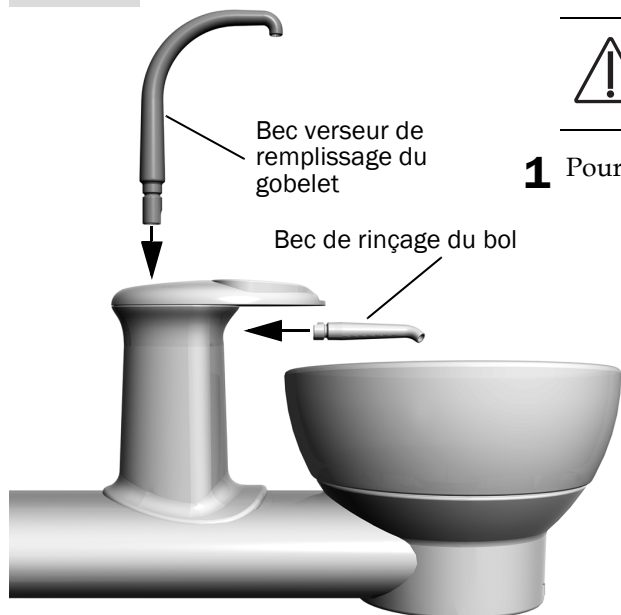
Installation du crachoir



Tâche 1.



Tâche 2.



MISE EN GARDE Lors de l'installation du bec verseur de remplissage du gobelet, ne pas le faire pivoter au risque de le briser.

1 Pour installer le bec verseur, le pousser vers le bas.

2 Insérer le bec de rinçage pour l'installer.

Installation du boîtier de sol distant



REMARQUE Installer tous les modules du système avant d'effectuer cette procédure.

Outils recommandés

- Tournevis cruciforme Phillips



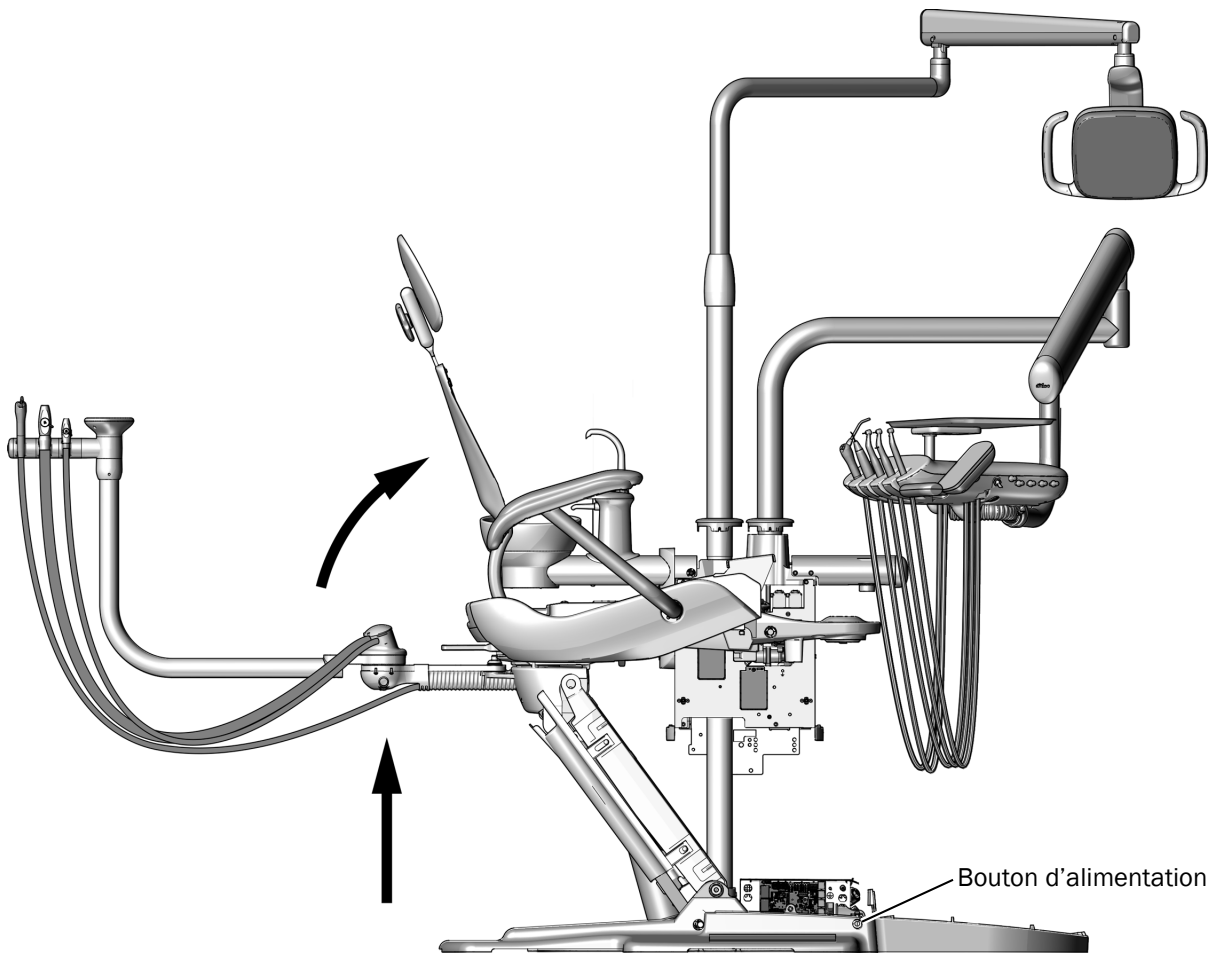
- 1** Retirer le film de protection du boîtier de sol distant.
- 2** Positionner le boîtier sur les prises réseau.
- 3** Utiliser un tournevis cruciforme et six vis n°10 pour fixer le boîtier de sol.

Acheminement des prises réseau



MISE EN GARDE Pour éviter d'endommager ou de débrancher des fils électriques ou des tuyaux, n'effectuer aucun acheminement tant que tous les modules du système ne sont pas installés.

Tâche 1.



- 1** Mettre le système sous tension.
- 2** S'assurer que le dossier et la base du fauteuil sont complètement relevés.



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.



AVERTISSEMENT Risque d'électrocution. Lors du retrait ou de la remise en place des caches, veiller à ne pas endommager les câbles ni les tuyaux. Vérifier la fixation des protections après les avoir remis en place.



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.

Acheminement des fils et tuyaux vers la base du fauteuil et le boîtier de sol distant

Suivre l'étape correspondant à la configuration du système.

Fauteuil	Acheminement de la ligne de données	Acheminement des fils	Acheminement du tuyau
A-dec 311, 411, 511	Sous le fauteuil	Sous le fauteuil	Boîtier de sol distant
A-dec Cascade, Decade, Performer, avec ports de données	Sous le fauteuil	Boîtier de sol distant	Boîtier de sol distant
A-dec Cascade, Decade, Performer, Priority, et les fauteuils d'autres fabricants sans ports de données	Déconnecter et retirer la ligne de données.	Boîtier de sol distant	Boîtier de sol distant

Acheminement sous le fauteuil.34

Acheminement au boîtier de sol distant39

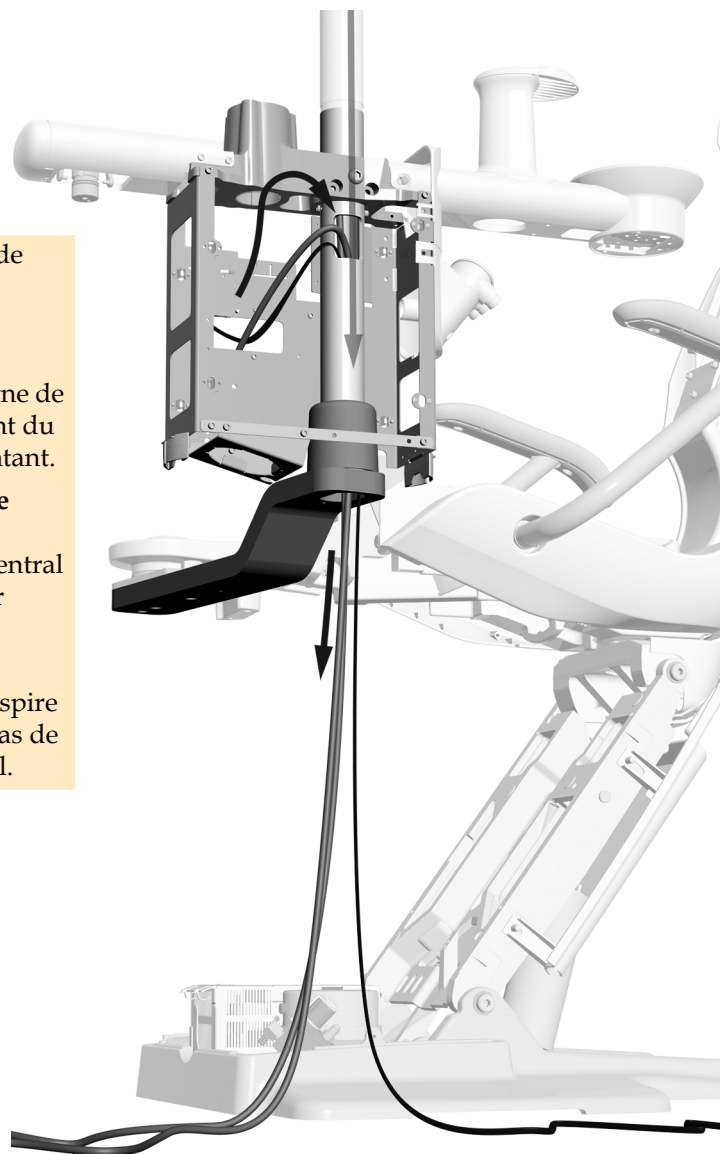
Acheminement sous le fauteuil

Outil recommandé

- Pince coupante diagonale

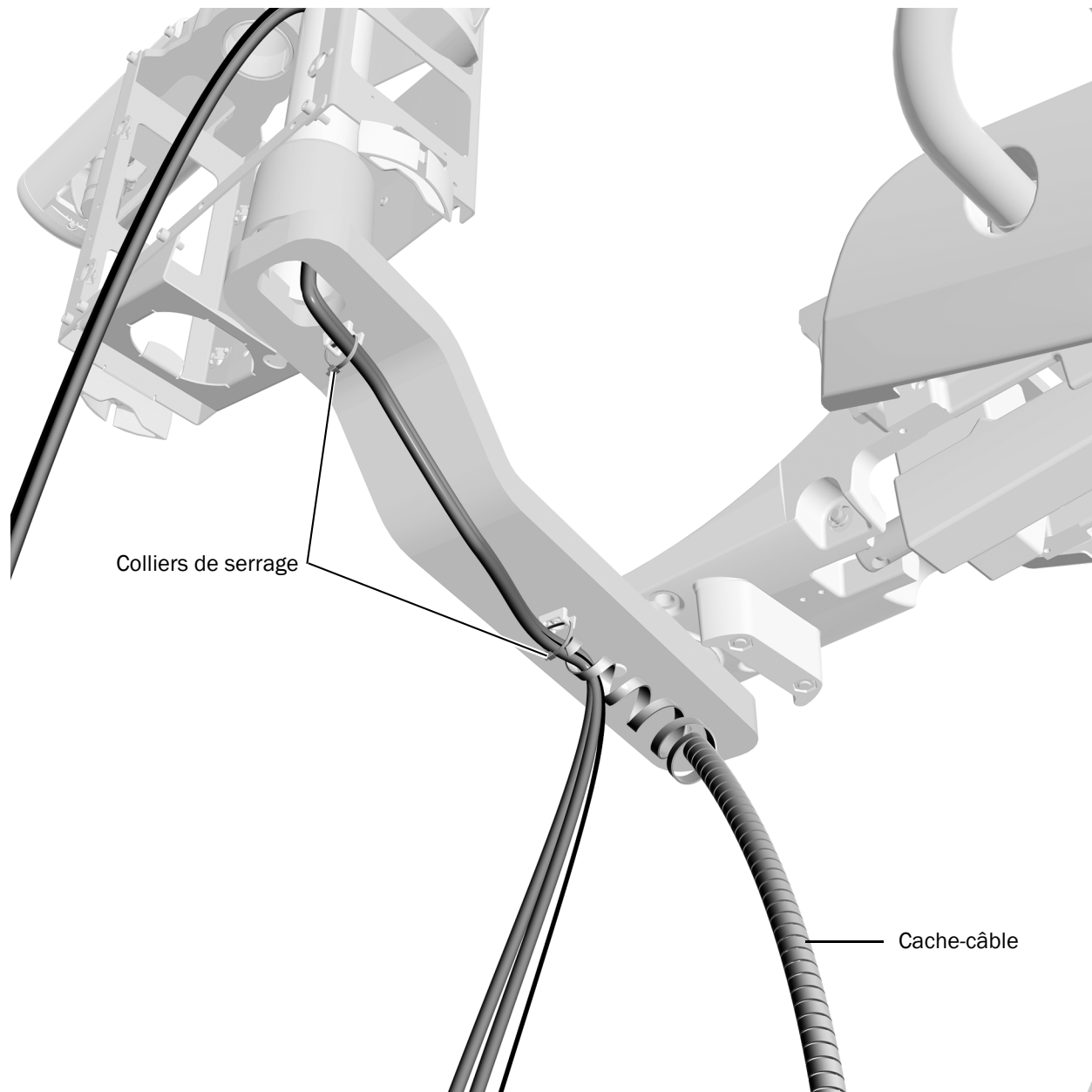
Tâche 1.

- 1** Acheminer les fils du support central et la ligne de données en fonction de la configuration :
 - **Bras d'adaptateurs avec un orifice en bas de la colonne**
Faire passer les fils du support central et la ligne de données par l'orifice rectangulaire du montant du support central et les sortir par le bas du montant.
 - **Bras d'adaptateurs avec un orifice en haut de la colonne**
Faire passer la ligne de données du support central par l'orifice et à l'intérieur du bras adaptateur jusqu'au bras de levage.
 - **Bras adaptateurs sans trou**
Acheminer les fils d'alimentation à travers la spire et acheminer la ligne de données à côté du bras de l'adaptateur et hors du bas du support central.



Support central A-dec 362 sur un bras adaptateur avec un orifice sous le montant d'un fauteuil A-dec 311 illustré

Tâche 2.



- 1** Utiliser des colliers de serrage pour fixer le faisceau de fils sur la partie inférieure du bras adaptateur. Ne pas serrer excessivement les colliers.



REMARQUE Si le bras adaptateur n'a pas de supports intégrés, utiliser les supports à dos adhésif fournis avec le kit pour fixer le faisceau comme indiqué sur l'image.

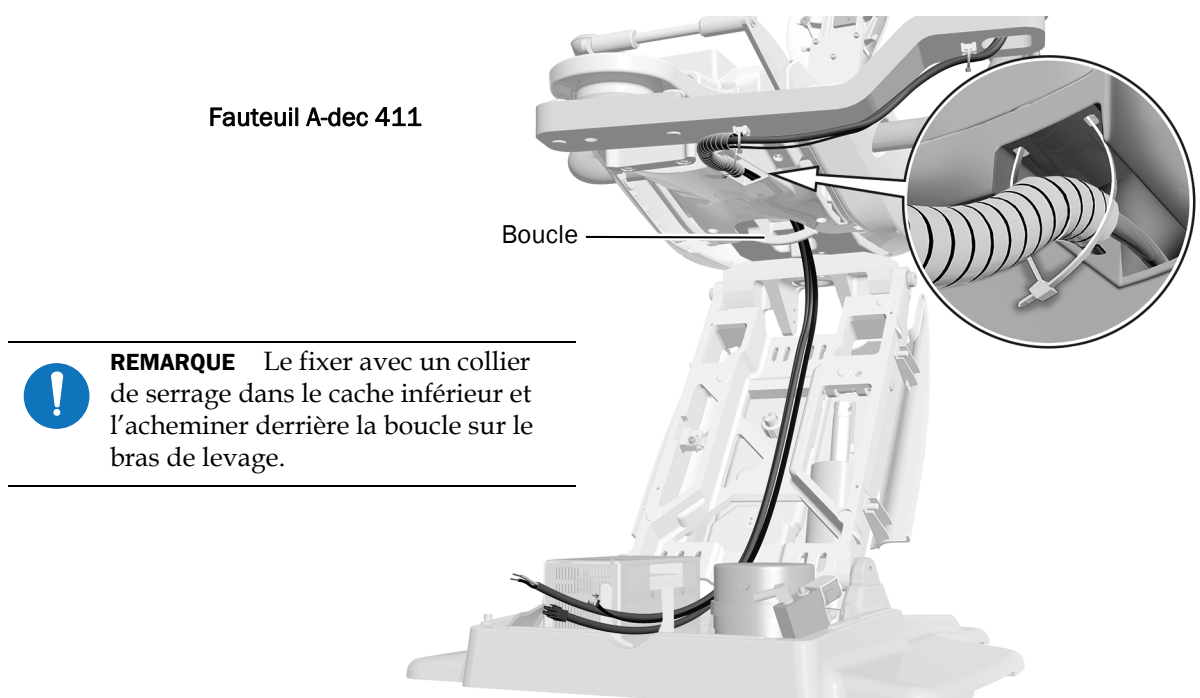
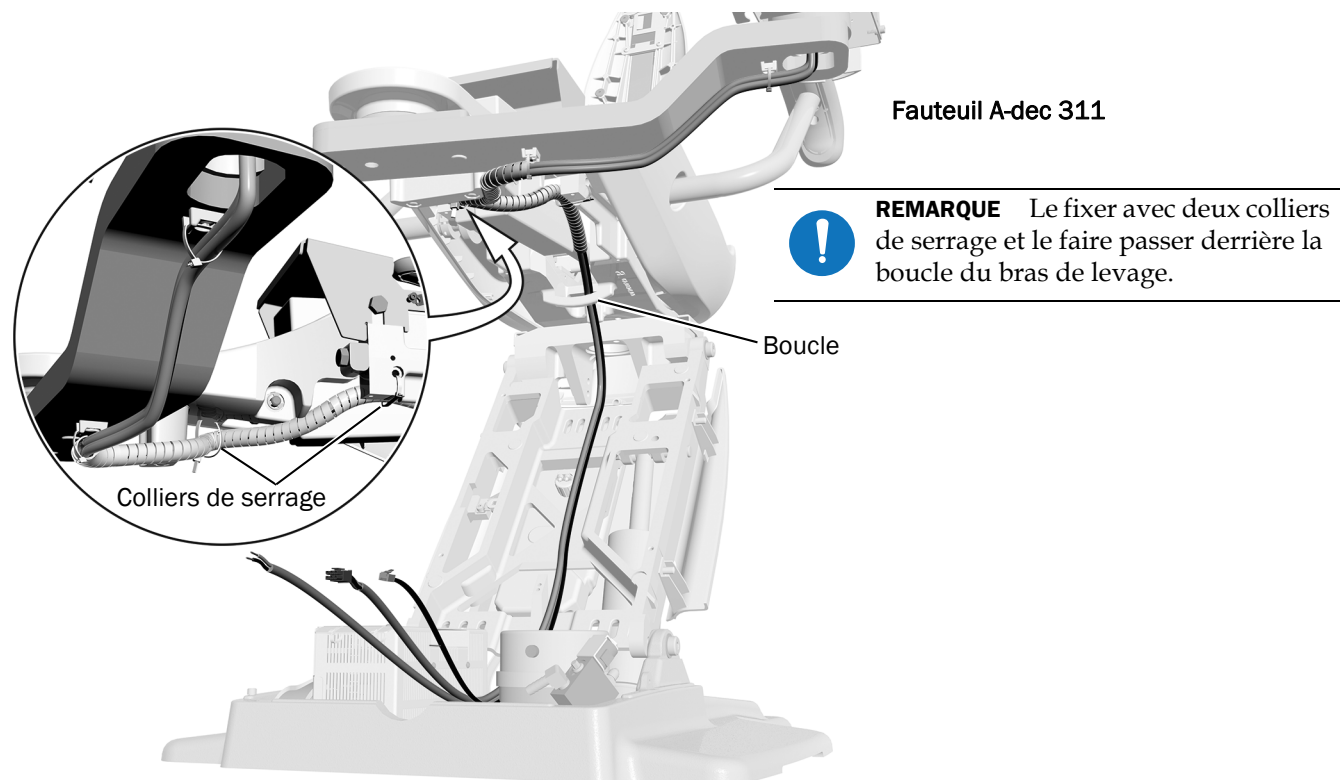
- 2** Couper les extrémités des colliers de serrage.
- 3** Installer la cache-câble autour des fils et de la ligne de données. Positionner le cache-câble de manière à ce qu'il commence au niveau du deuxième collier de serrage.

Tâche 3.

Achever l'acheminement des câbles en fonction du type de fauteuil du système.

Fauteuils A-dec 311 et 411 36

Fauteuils A-dec 511, Cascade, Decade, Performer et Priority 37

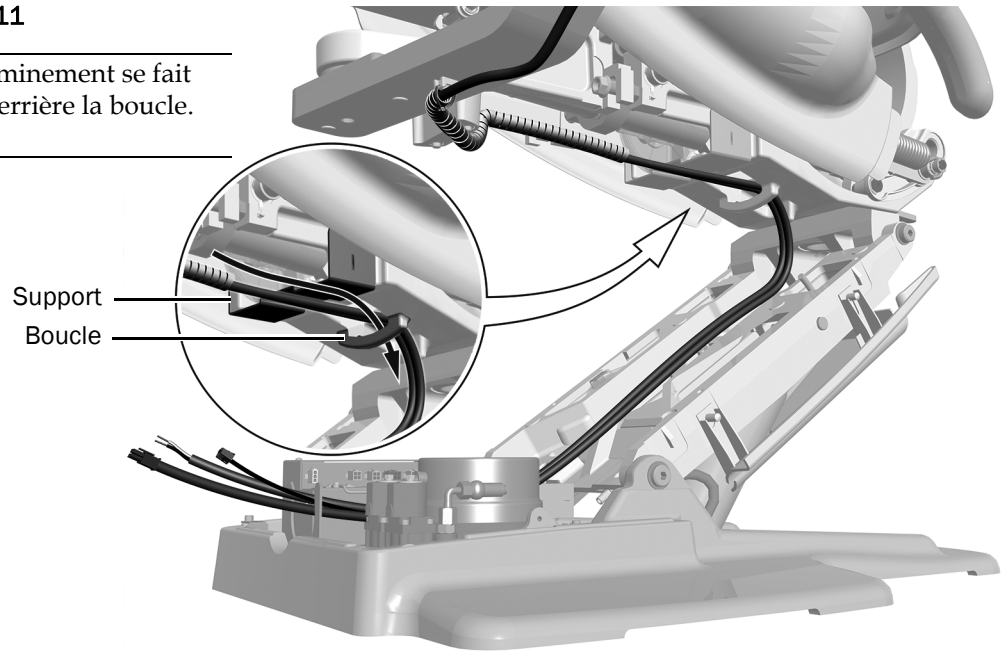


Étape 3. Suite

Fauteuil A-dec 511



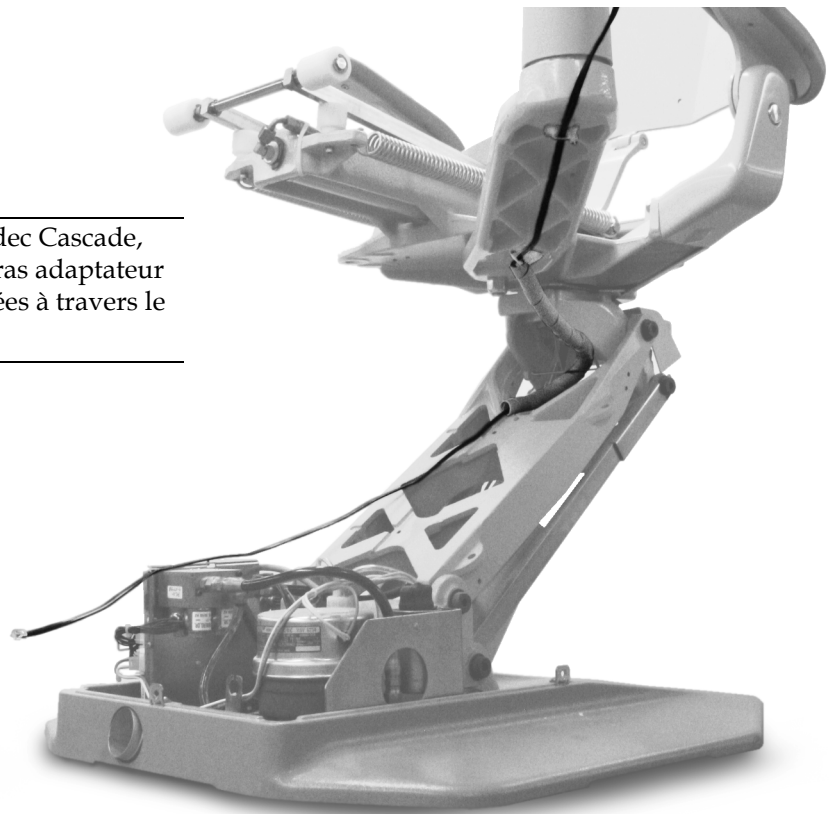
REMARQUE L'acheminement se fait sous le support et derrière la boucle.



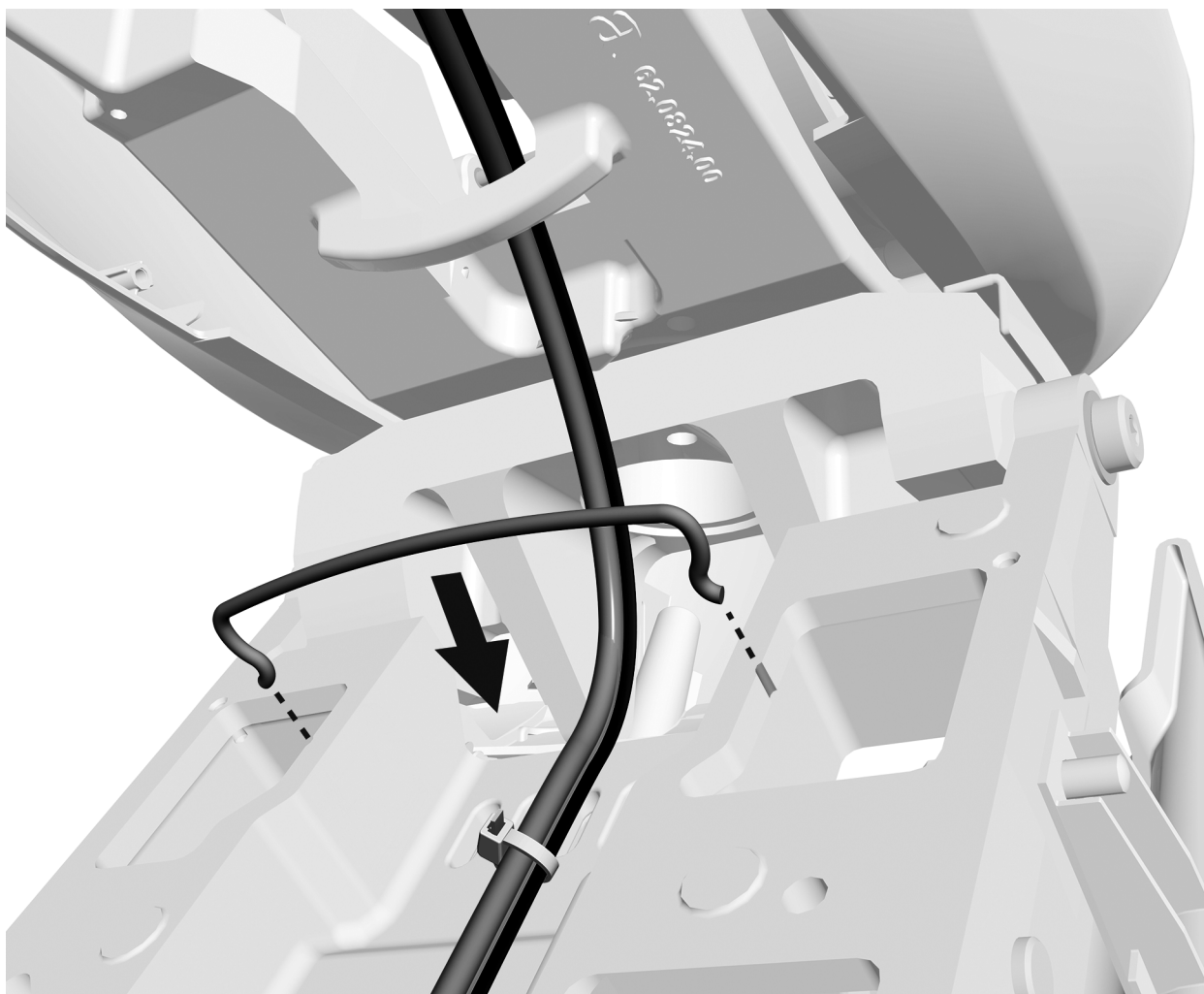
Fauteuils Cascade, Decade, Performer ou Priority



REMARQUE Pour les fauteuils A-dec Cascade, utiliser l'orifice situé en haut du bras adaptateur pour faire passer la ligne de données à travers le bras plutôt qu'en dessous.



Étape 4.



- 1** Si le fauteuil est équipé d'une anse, l'installer sur le bras de levage. L'anse est livrée dans le kit du boîtier de sol.
- 2** Utiliser des colliers de serrage pour regrouper les câbles en faisceau, pour une apparence soignée.



MISE EN GARDE Ne pas attacher les fils au bras de levage. Les fils doivent pouvoir bouger librement lors des mouvements du fauteuil.

Acheminement au boîtier de sol distant

Outils recommandés

- Pince coupante diagonale
- Jeu de clés à six pans

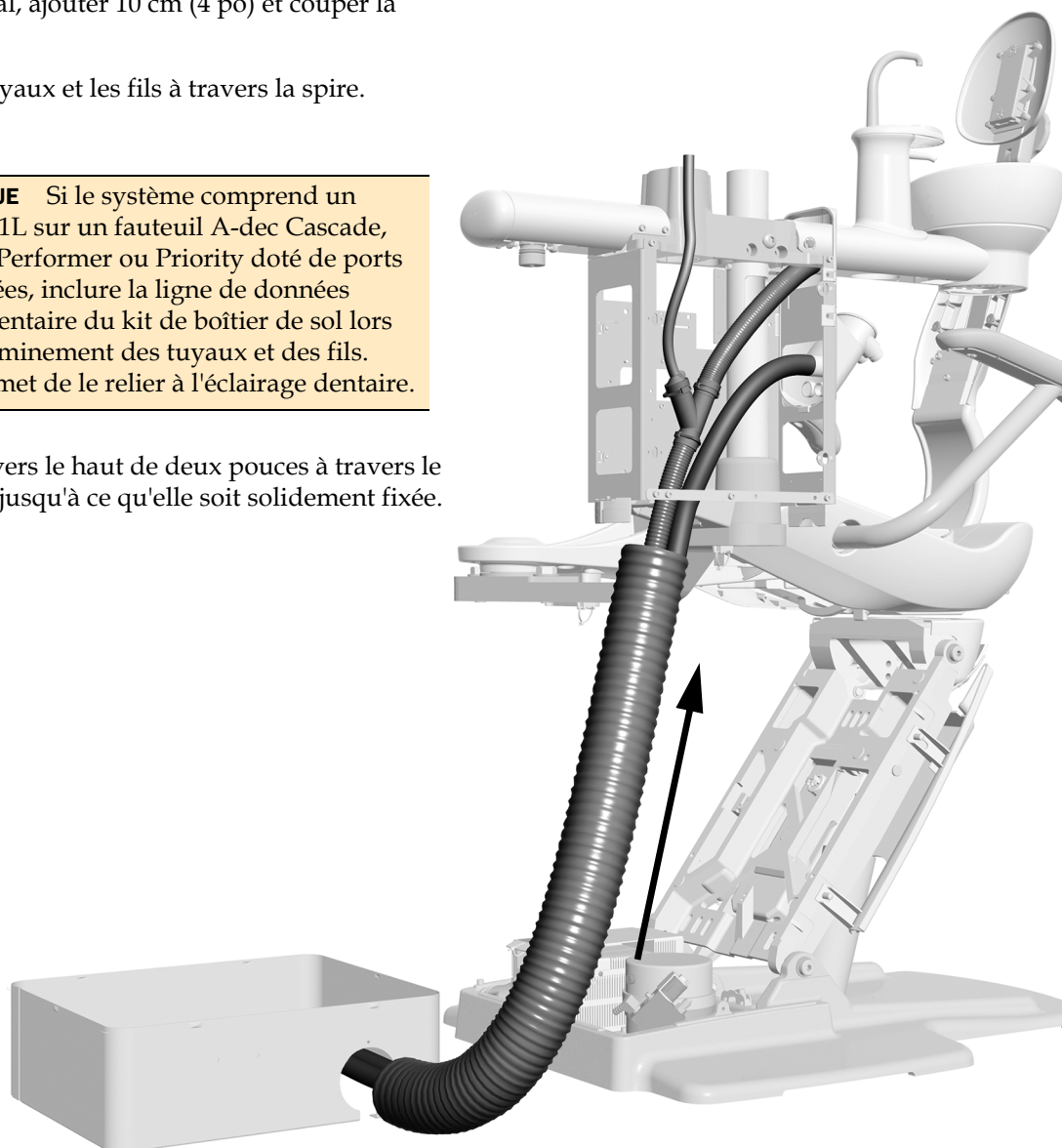
Tâche 1.

- 1 Mesurer la distance séparant le boîtier de sol du bas du support central, ajouter 10 cm (4 po) et couper la spire en fonction.
- 2 Acheminer les tuyaux et les fils à travers la spire.



REMARQUE Si le système comprend un A-dec 571L sur un fauteuil A-dec Cascade, Decade, Performer ou Priority doté de ports de données, inclure la ligne de données supplémentaire du kit de boîtier de sol lors de l'acheminement des tuyaux et des fils. Cela permet de le relier à l'éclairage dentaire.

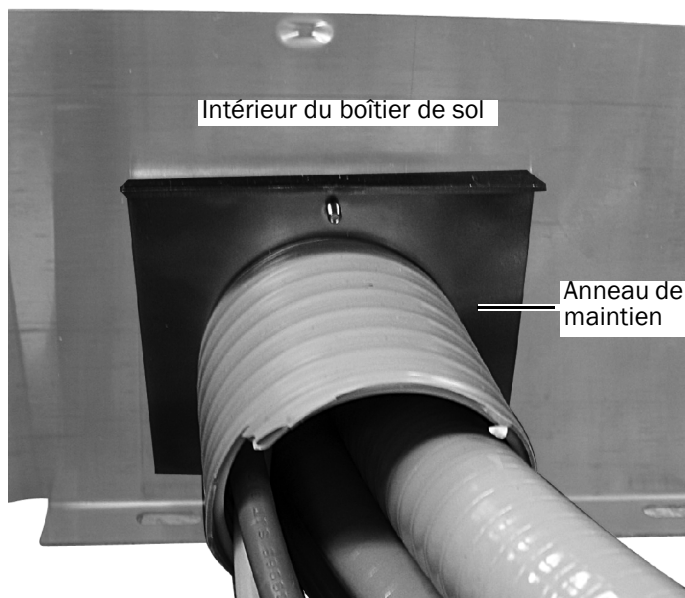
- 3 Pousser la spire vers le haut de deux pouces à travers le support de spire jusqu'à ce qu'elle soit solidement fixée.



REMARQUE Acheminer les éléments directement depuis le bas du support central dans la spire. Ne pas faire passer de fils ou de lignes de données dans le support central puis dans la spire.

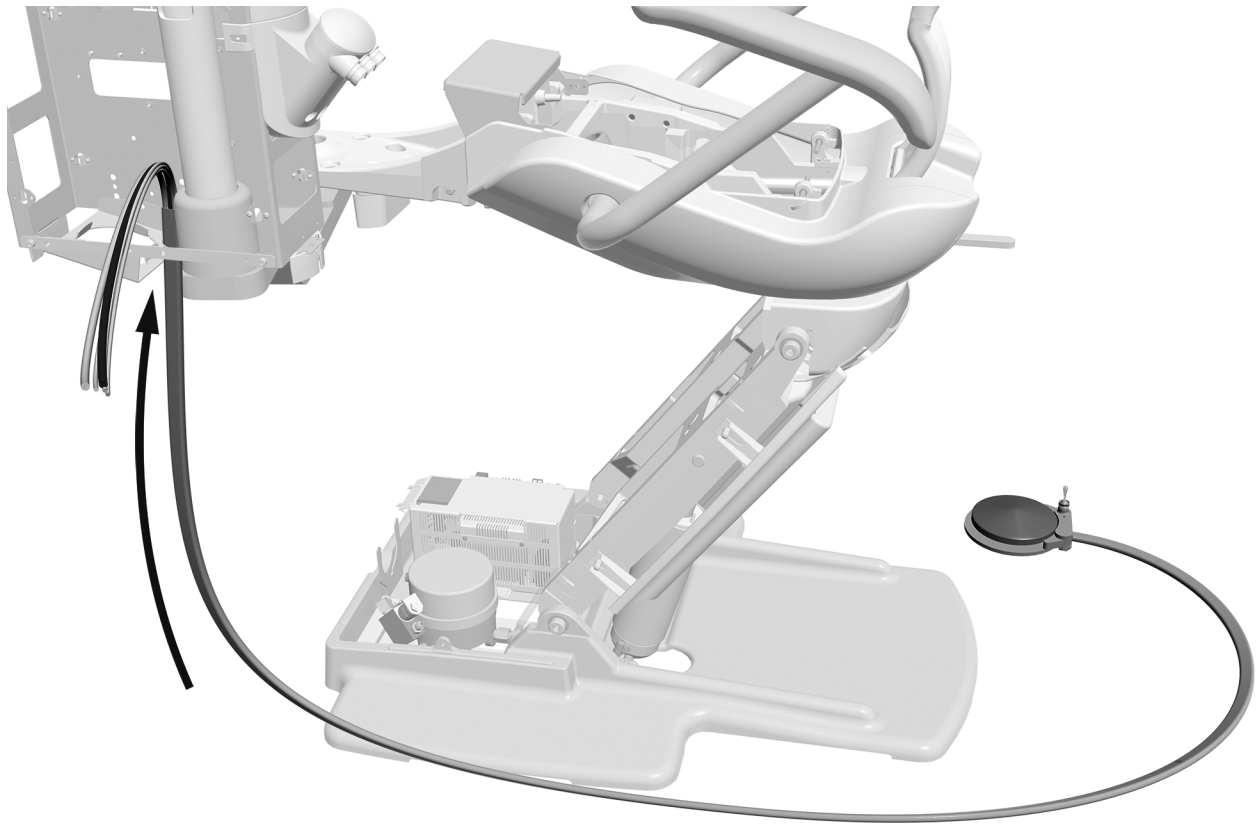
Tâche 2.

- 1** Faire passer la spire dans le boîtier de sol.
- 2** À l'aide d'une clé Allen, fixer l'anneau de maintien au boîtier de sol et à la spire.
- 3** Insérer les bouchons dans les orifices non utilisés du boîtier de sol.



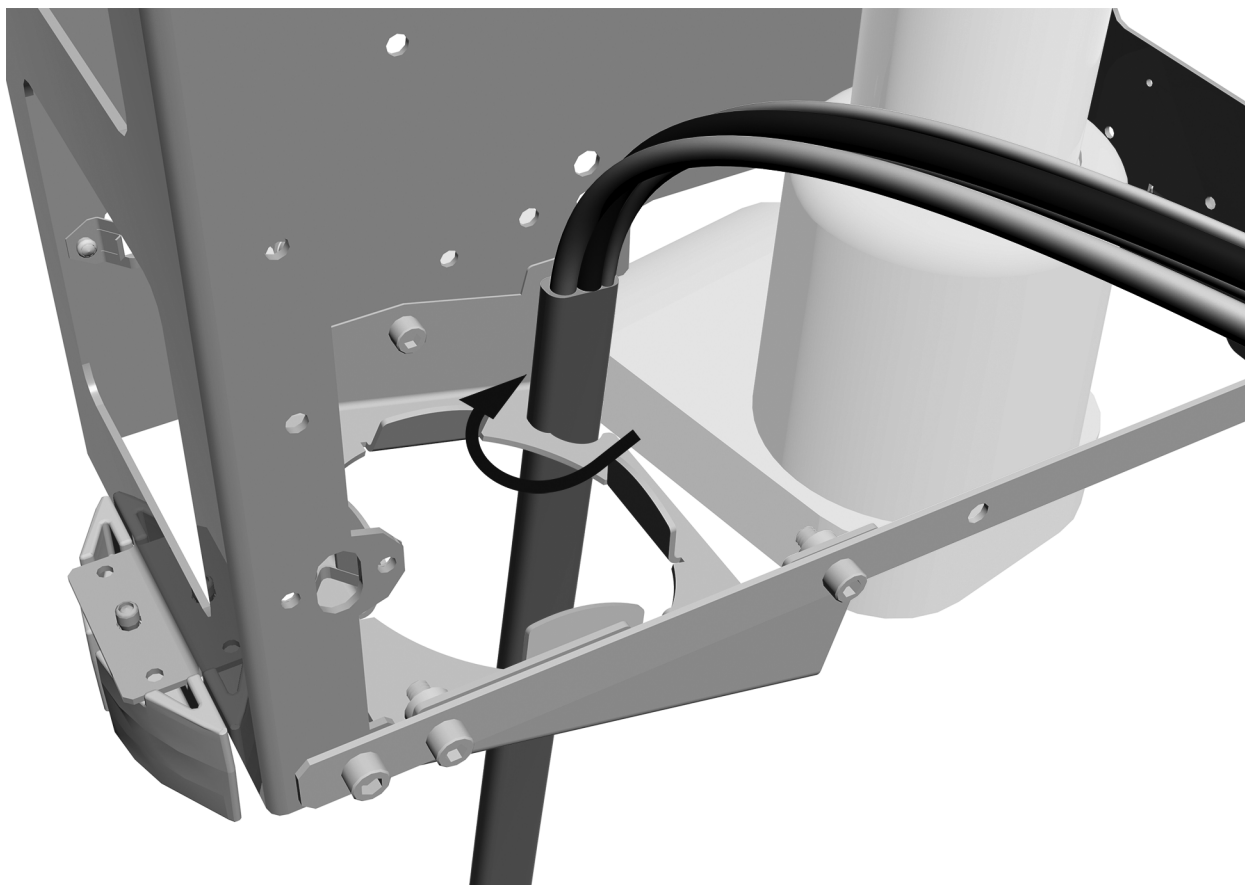
Acheminement du cordon de la pédale de commande vers le support central

Tâche 1.



- 1** Placer la pédale de commande en position de travail et acheminer le tuyau jusqu'au bas du support central.

Tâche 2.



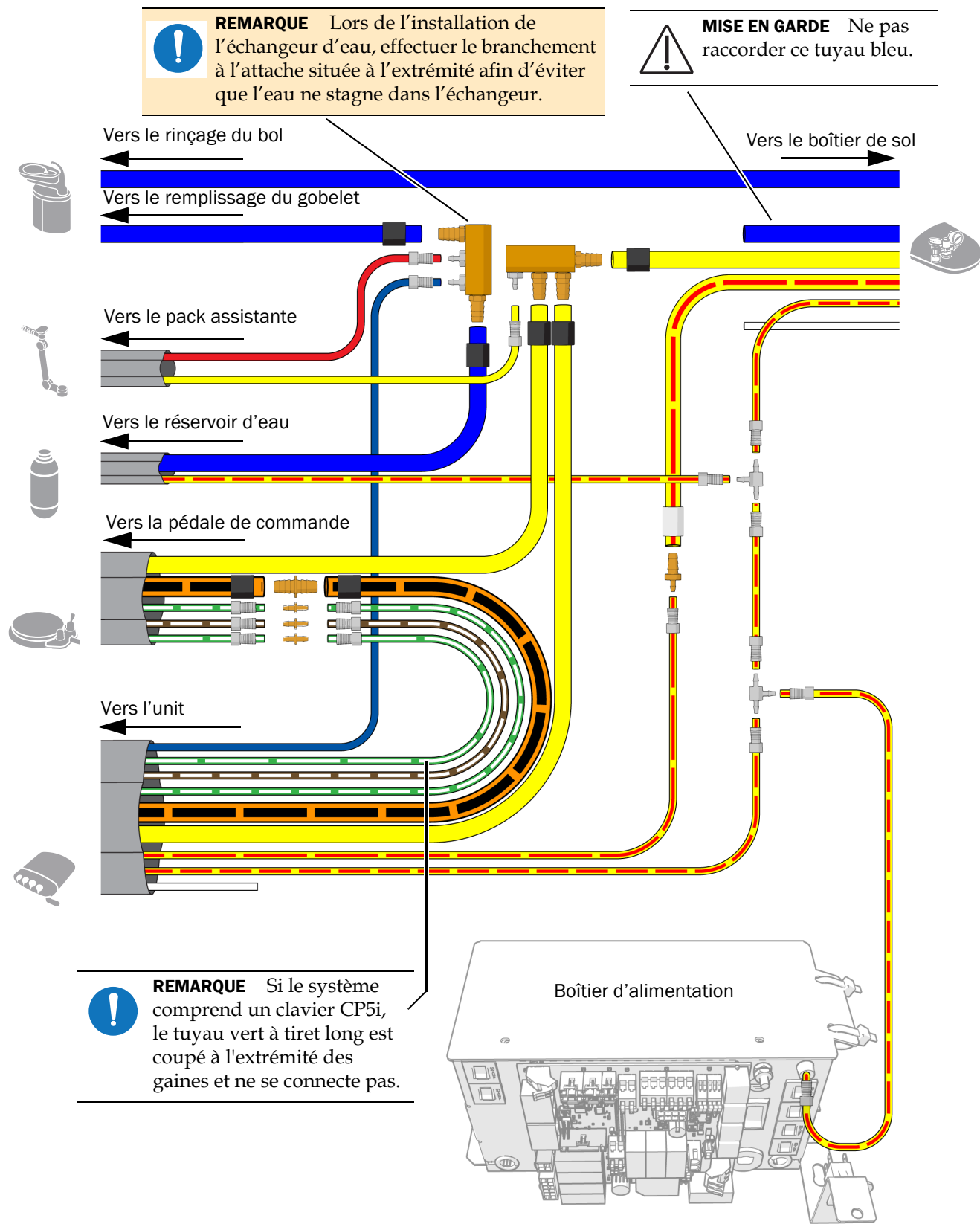
- 1** Les arêtes du cordon étant orientées vers la paroi du support central, insérer le cordon de la pédale de commande dans la fente du cadre de la spire.
- 2** Tourner le tuyau dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer dans la fente.

Branchement des tuyaux du support central

Outils recommandés

- Pince coupante diagonale
- Poussoir de manchon

Brancher les tuyaux conformément au diagramme de flux présenté sur la page suivante.



Branchement des fils électriques et de la ligne de données



MISE EN GARDE Pour éviter d'endommager ou de débrancher des fils électriques ou des tuyaux, n'effectuer aucun branchement tant que tous les modules du système ne sont pas installés.



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.



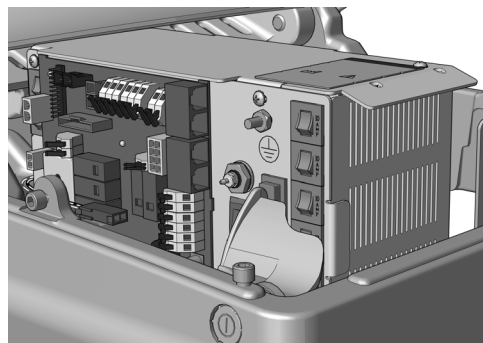
AVERTISSEMENT Veiller à couper l'alimentation ou à débrancher l'éclairage avant de commencer cette procédure afin de ne pas endommager le produit et de ne pas provoquer des blessures graves, voire entraîner la mort.

1. Mettre le système hors tension.

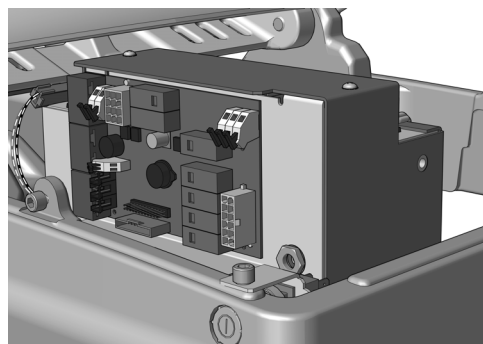
Remplir la section suivante en fonction du boîtier d'alimentation inclus dans le système.



Connexion des fils électriques et de la ligne de données à un boîtier d'alimentation universel A-dec fabriqué après juin 2023.46



Connexion des fils électriques et de la ligne de données à un boîtier d'alimentation A-dec 311/411 fabriqué avant juin 202348



Connexion des fils électriques et de la ligne de données à un A-dec 511 Boîtier d'alimentation fabriqué avant juin 202351

Connexion des fils électriques et de la ligne de données à un boîtier d'alimentation universel A-dec fabriqué après juin 2023

Unit A-dec 334pro/335pro	46
Unit A-dec 334/335	47

Unit A-dec 334pro/335pro

Outils recommandés

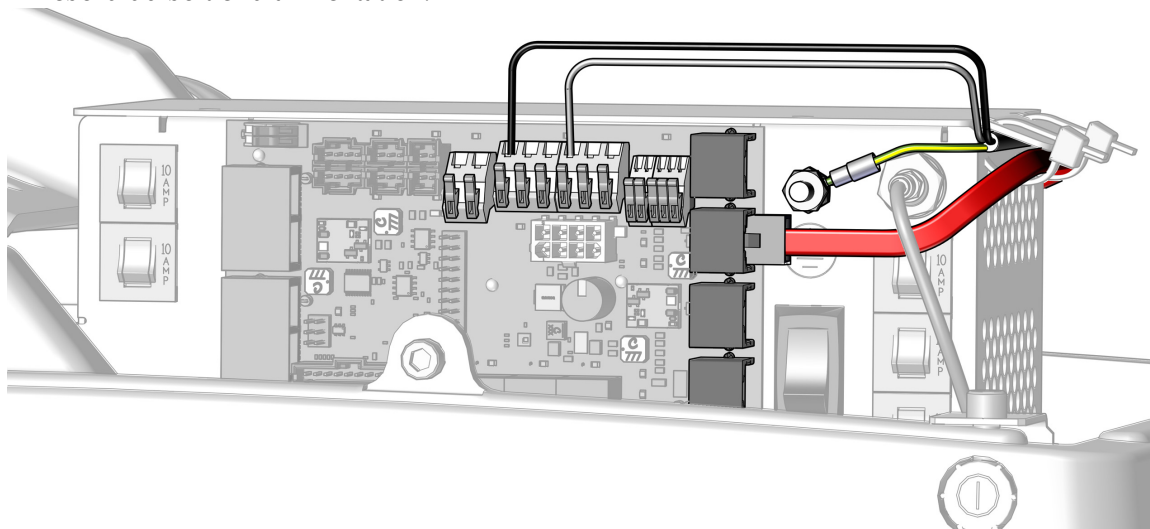
- Pince coupante diagonale
- Clé mixte de 3/8 po

1. Brancher le fil de mise à la terre du support central.
2. Brancher le fil noir sur le connecteur 0 V du support central.
3. Brancher le fil gris sur le connecteur 24 V du support central.
4. Brancher la ligne de données rouge sur un port de données DCS2.



REMARQUE La prochaine étape ne peut être réalisée qu'après avoir installé tous les modules du fauteuil et effectué tous les autres branchements électriques requis. Attendre que tous les autres branchements électriques à l'alimentation soient terminés pour passer à cette étape.

5. Une fois tous les branchements effectués pour les modules du système, fixer les câbles électriques sous le rebord du boîtier d'alimentation.



Étape suivante Passer à la section « Branchement des prises réseau du boîtier de sol » à la page 58.

Unit A-dec 334/335

Outils recommandés

- Pince coupante diagonale
- Clé mixte de 3/8 po

1. Brancher le fil de mise à la terre du support central.
2. Brancher le fil noir sur le connecteur 0 V du support central.
3. Brancher le fil gris sur le connecteur 24 V du support central.



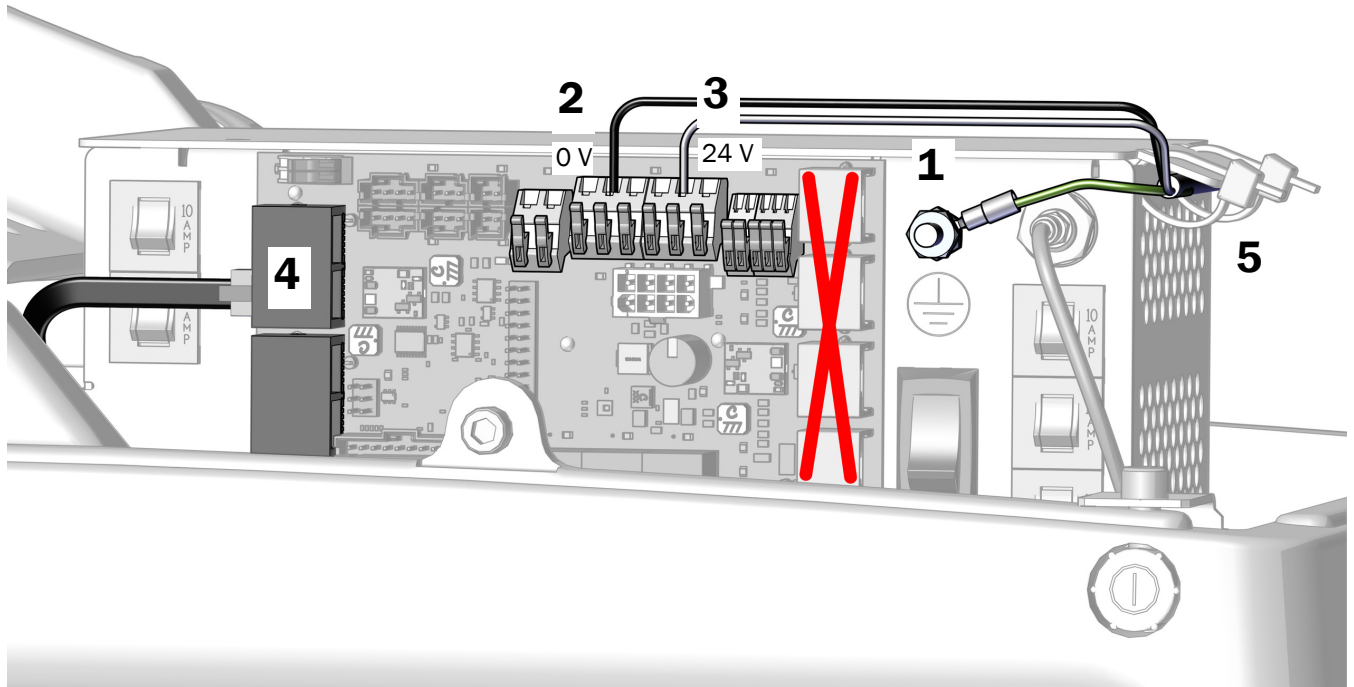
MISE EN GARDE Le fait de brancher la ligne de données DCS1 noir sur un port DCS2 peut endommager le produit.

4. Brancher la ligne de données sur n'importe quel port de données DCS1.



REMARQUE La prochaine étape ne peut être réalisée qu'après avoir installé tous les modules du fauteuil et effectué tous les autres branchements électriques requis. Attendre que tous les autres branchements électriques à l'alimentation soient terminés pour passer à cette étape.

5. Une fois tous les branchements effectués pour les modules du système, fixer les câbles électriques sous le rebord du boîtier d'alimentation.



Étape suivante Passer à la section « Branchement des prises réseau du boîtier de sol » à la page 58.

Connexion des fils électriques et de la ligne de données à un boîtier d'alimentation A-dec 311/411 fabriqué avant juin 2023

Unit A-dec 334pro/335pro	48
Unit A-dec 334/335	50

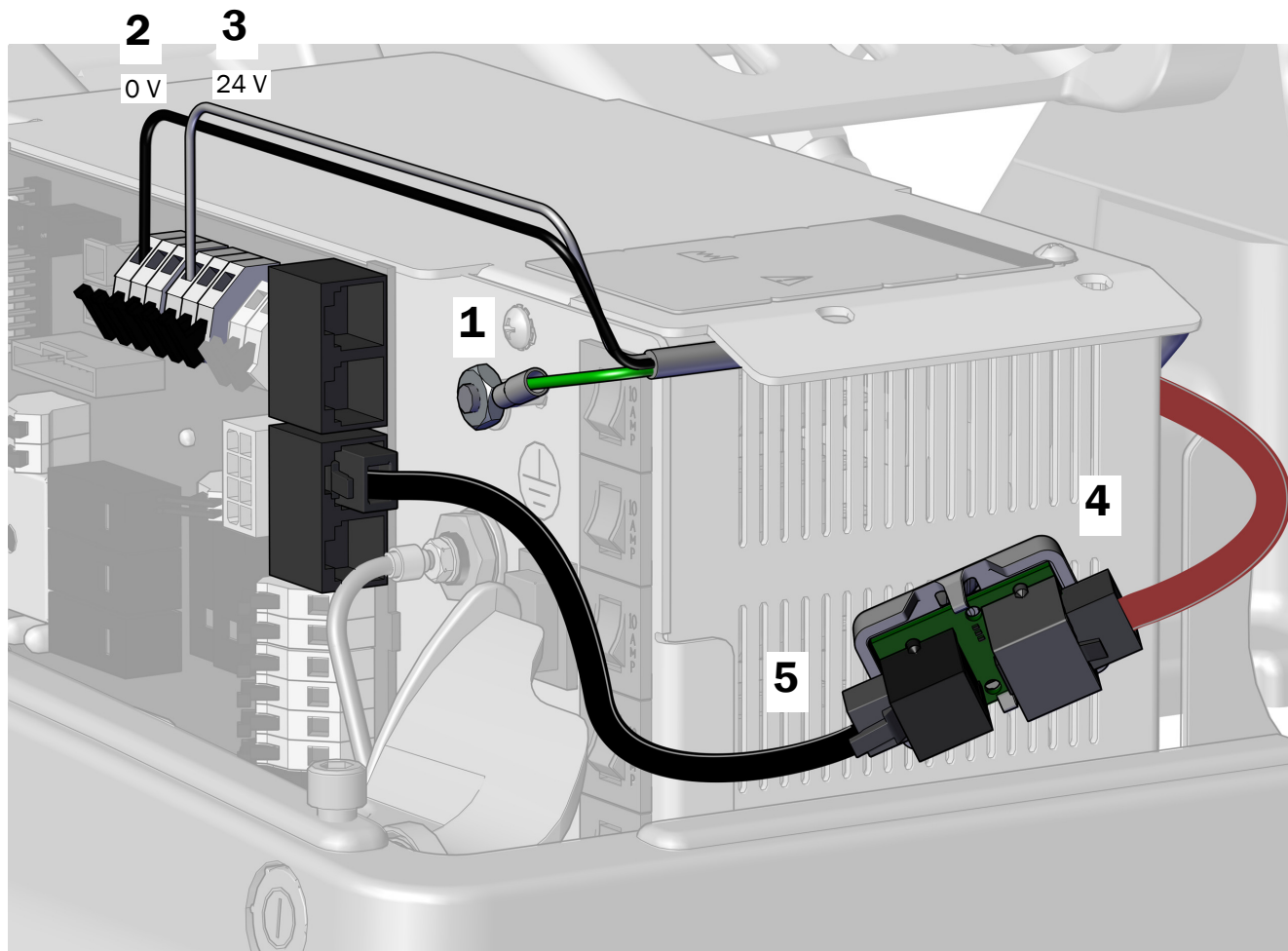
Outils recommandés

- Pince coupante diagonale
- Clé mixte de 3/8 po

Unit A-dec 334pro/335pro

Tâche 1.

1. Fixer le conducteur de terre sur la colonne de l'alimentation.
2. Connecter le fil noir à la borne 0 V.
3. Relier le fil gris à la borne 24 V.
4. Le port gris de la carte de traducteur étant placé à l'arrière de l'alimentation, connecter la ligne de données rouge du DCS2 au port gris.
5. Connecter la ligne de données noire DCS1 du port noir de la carte de traducteur à n'importe quel port de données de l'alimentation.



Tâche 2.

1. Retirer le papier de protection de la carte de traducteur.



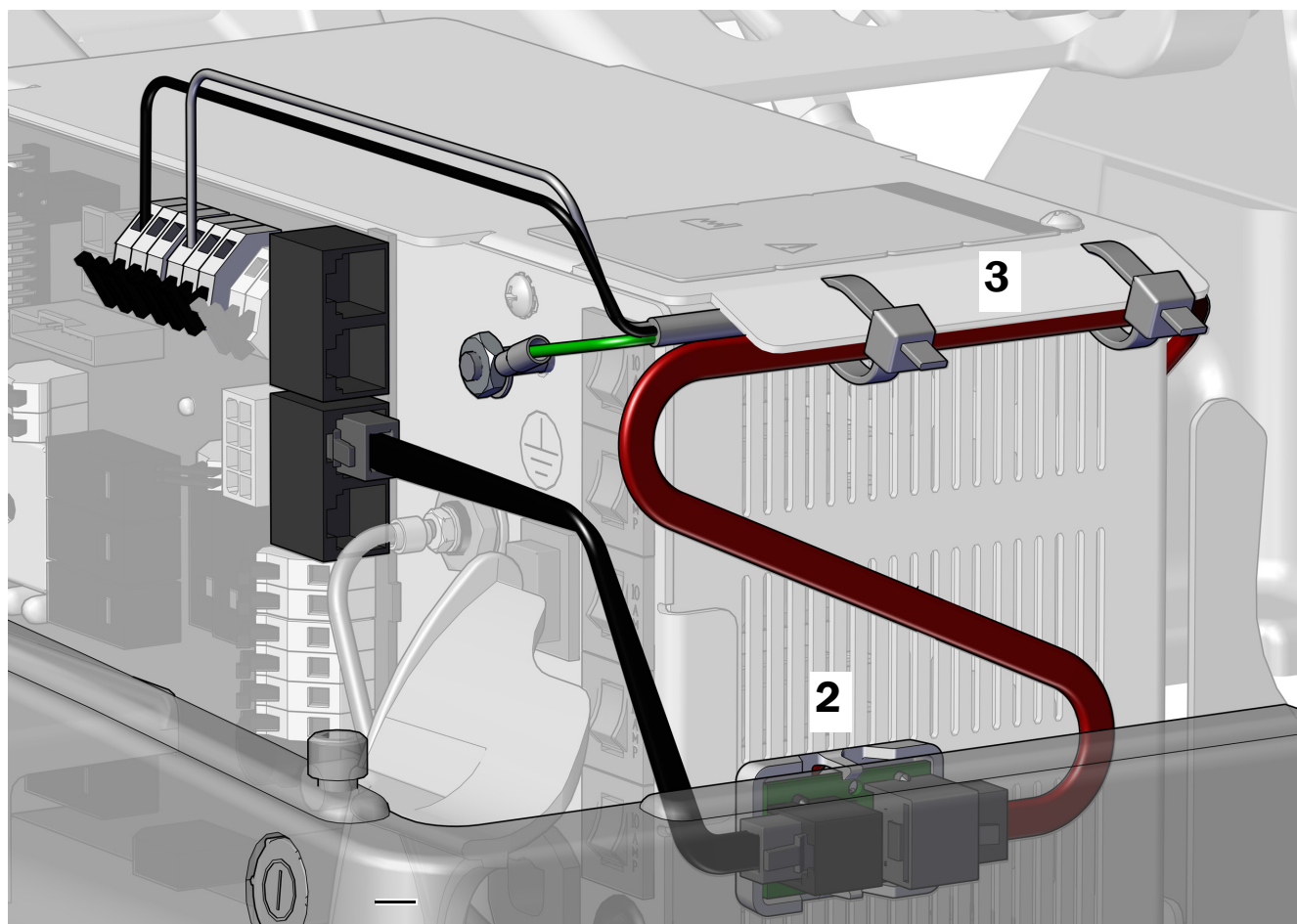
MISE EN GARDE La carte de traducteur doit être fixée dans cette position pour éviter tout dommage ou interférence avec un autre équipement.

2. Fixer la carte de traducteur sur le côté du boîtier d'alimentation, en direction du butoir du fauteuil. L'aligner avec le bout et le bas des bouches d'aération centrales.



REMARQUE S'il y a déjà une carte d'adaptation pour un éclairage LED fixé à l'alimentation, empiler la carte de traducteur en dessous.

3. Une fois que tous les modules sont branchés à l'alimentation, fixer les fils sous le rebord du boîtier d'alimentation.



Étape suivante Passer à la section « Branchement des prises réseau du boîtier de sol » à la page 58.

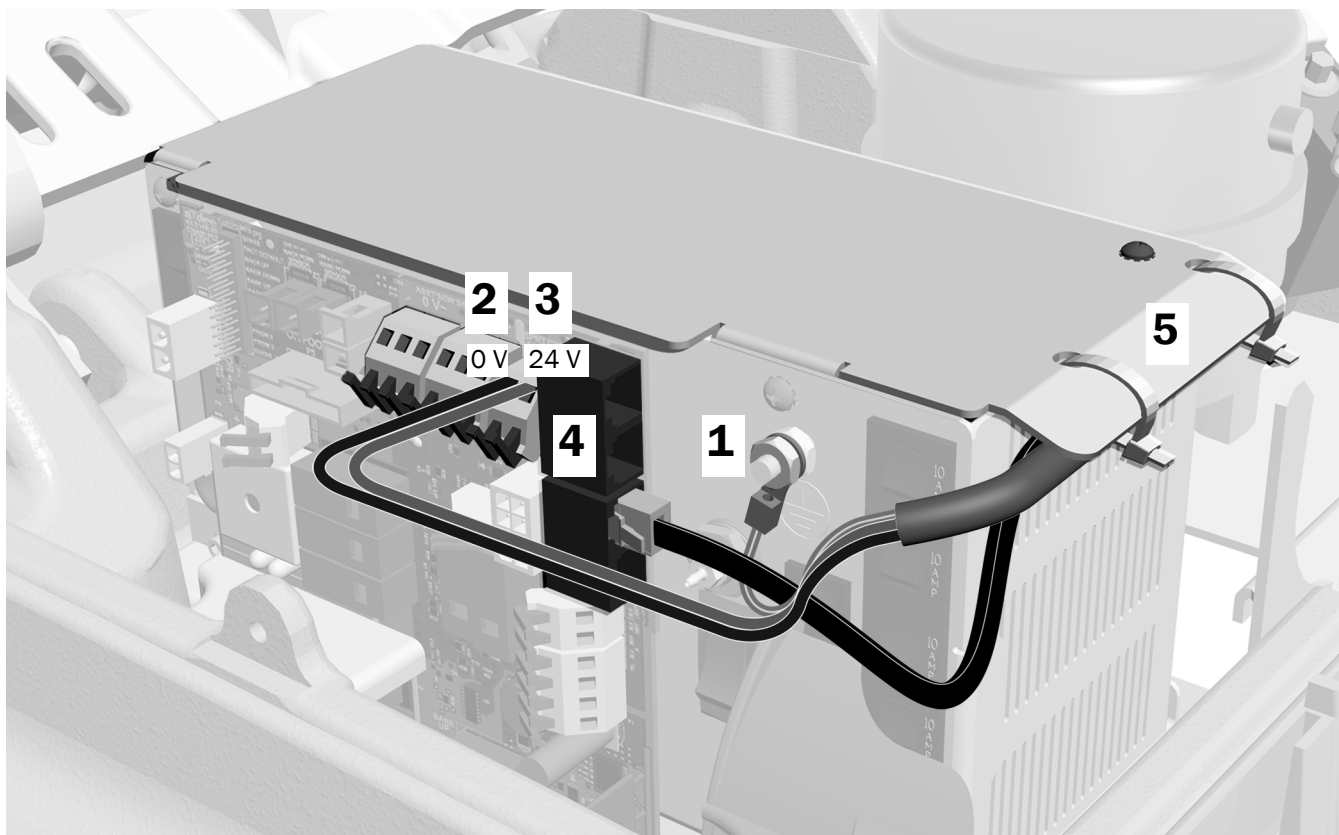
Unit A-dec 334/335

1. Brancher le fil de mise à la terre du support central.
2. Brancher le fil noir au connecteur 0 V~ du support central (SPRT CTR) sur le circuit imprimé du fauteuil.
3. Brancher le fil gris au connecteur 24 V~ du support central (SPRT CTR) sur le circuit imprimé du fauteuil.
4. Brancher la ligne de données sur n'importe quel port de données DCS1.



REMARQUE La prochaine étape ne peut être réalisée qu'après avoir installé tous les modules du fauteuil et effectué tous les autres branchements électriques requis. Attendre que tous les autres branchements électriques à l'alimentation soient terminés pour passer à cette étape.

5. Une fois tous les branchements effectués pour les modules du système, fixer les câbles électriques sous le rebord du boîtier d'alimentation.



Étape suivante Passer à la section « Branchement des prises réseau du boîtier de sol » à la page 58.

Connexion des fils électriques et de la ligne de données à un A-dec 511 Boîtier d'alimentation fabriqué avant juin 2023

Suivre les instructions correspondant à la configuration de votre système.

Unit A-dec 334pro/335pro	51
Unit A-dec 334/335	53

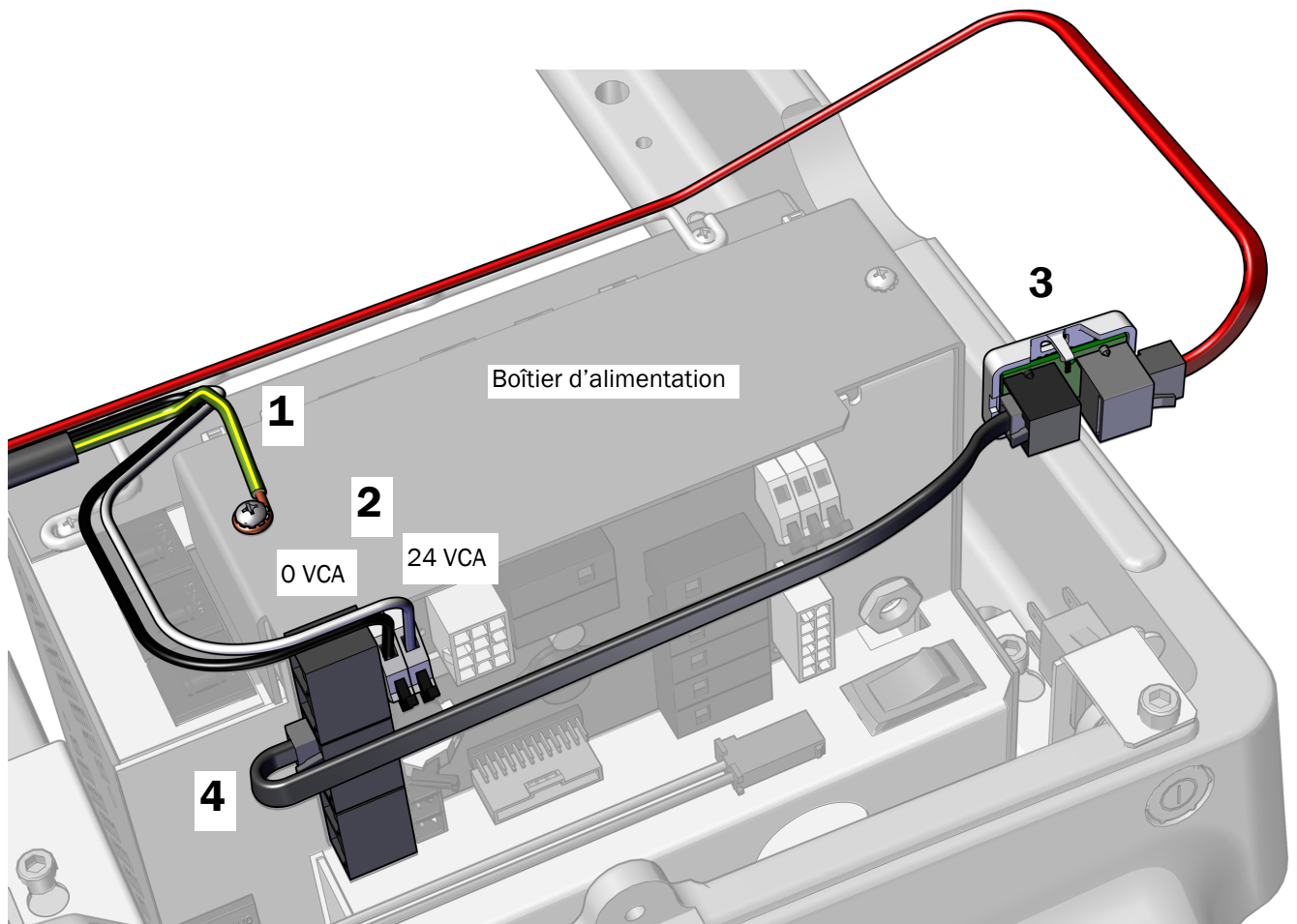
Unit A-dec 334pro/335pro

Outils recommandés

- Tournevis cruciforme Phillips
- Pince coupante diagonale

Tâche 1.

1. Utiliser un tournevis cruciforme pour connecter le conducteur de terre au-dessus du boîtier d'alimentation.
2. Connecter le fil noir branché sur 0 VCA et le fil gris sur 24 VCA sur le bornier du circuit du fauteuil.
3. Placer la carte de traducteur avec le port DCS2 gris en direction du butoir du fauteuil, et connecter la ligne de données DCS2 rouge au port gris.
4. Connecter la ligne de données noire DCS1 du port noir de la carte du traducteur au port de l'alimentation.



Tâche 2.



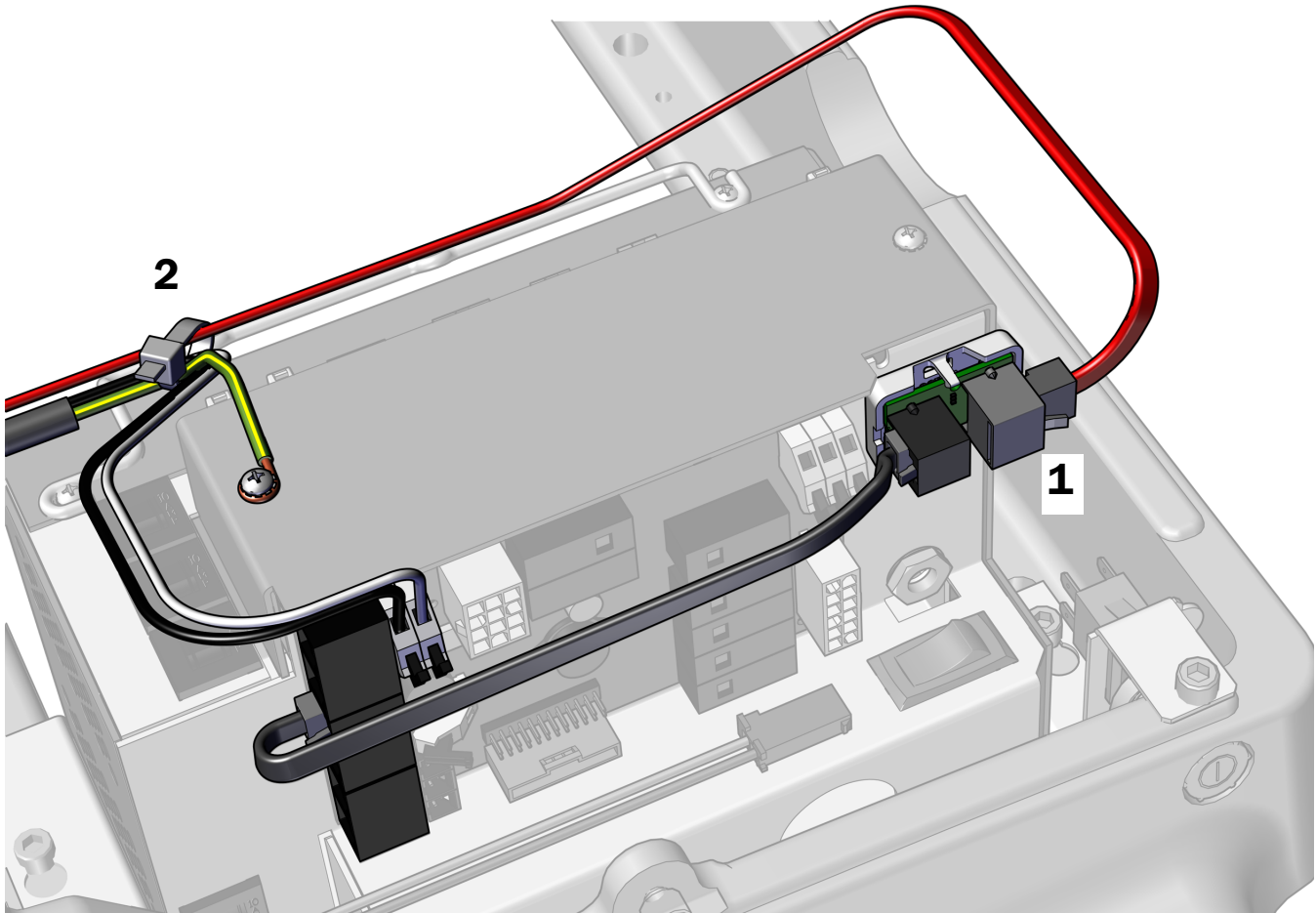
MISE EN GARDE Ne pas fixer la carte de traducteur sur la partie supérieure du châssis du boîtier d'alimentation. Le couvercle de pompe ne s'enclencherait pas.

1. Retirer le papier de protection de la carte de traducteur. Fixer la carte de traducteur à l'avant du boîtier d'alimentation dans le coin supérieur droit.



REMARQUE S'il y a déjà une carte d'adaptation pour un éclairage LED fixé à l'alimentation, empiler la carte de traducteur en dessous.

2. Attacher le câblage à l'anse à l'aide de colliers de serrage.



Étape suivante Voir la section « Branchement des prises réseau du boîtier de sol » à la page 58.

Unit A-dec 334/335

Outils recommandés

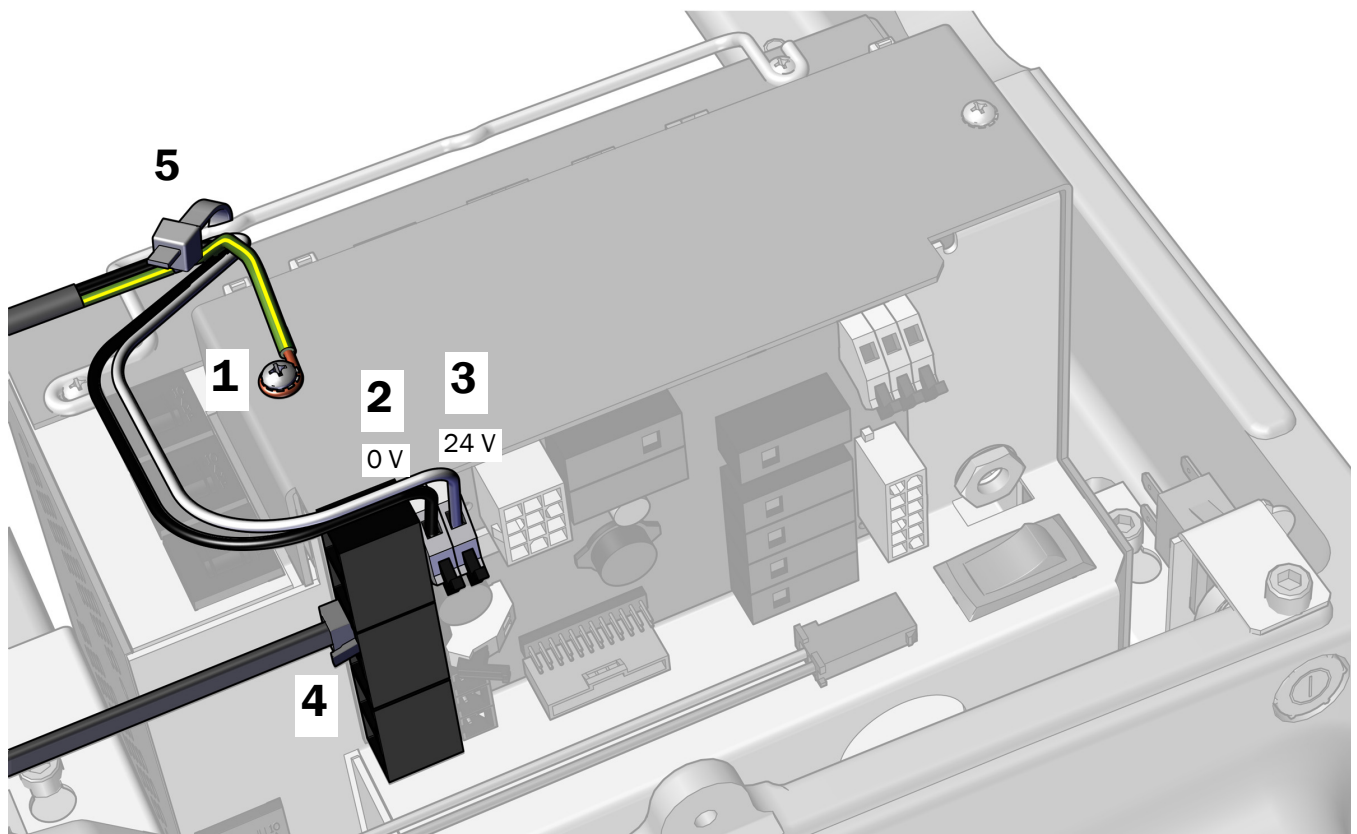
- Tournevis cruciforme Phillips
- Pince coupante diagonale

1. Raccorder le conducteur de terre de l'unit.
2. Relier le fil noir du câble de l'unit au connecteur 0 V.
3. Relier le fil gris du câble de l'unit au connecteur de fil 24 V.



REMARQUE Au besoin, il est possible de connecter plusieurs fils à une même borne.

4. Brancher la ligne de données à n'importe quel port de données.
5. Une fois tous les branchements effectués pour les modules du système, fixer les fils électriques sur l'anse du boîtier d'alimentation.



Étape suivante Passer à la section « Branchement des prises réseau du boîtier de sol » à la page 58.

Connexion des fils et la ligne de données aux fauteuils Cascade, Decade, Performer, Priority ou à un fauteuil d'un autre fabricant

Outils recommandés

- Tournevis cruciforme Phillips
- Pince coupante diagonale
- Pince à dénuder

Tâche 1.

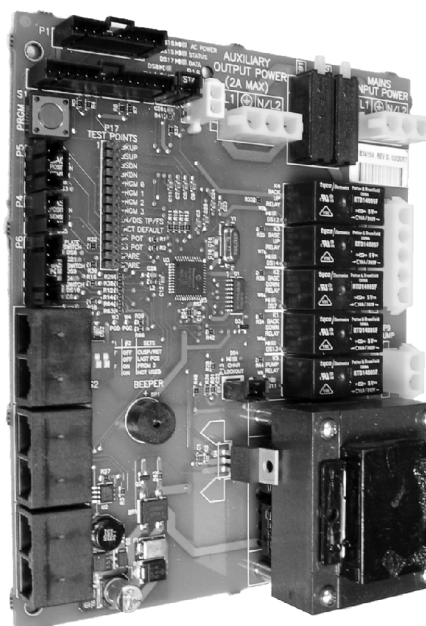
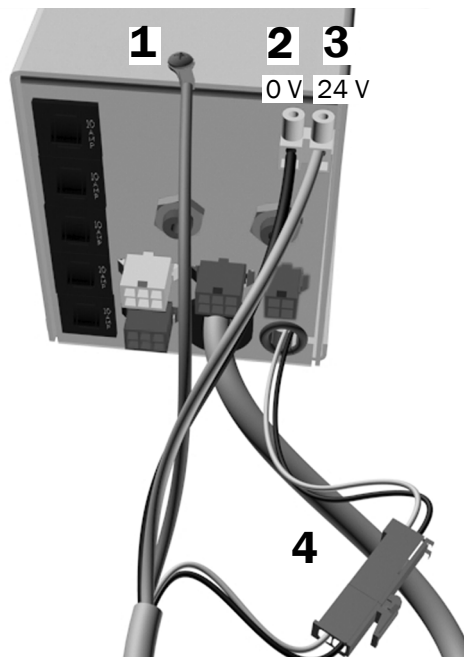


REMARQUE Veiller à utiliser un boîtier d'alimentation A-dec 100, 110-120 ou 220-240 VAC ISLN.

1. Utiliser un tournevis cruciforme pour connecter le conducteur de terre à la vis située au-dessus du boîtier d'alimentation. Si le système comprend un éclairage, fixer également le panneau de circuit de relais de l'éclairage à l'aide de cette vis.
 2. Brancher le fil noir au connecteur 0 V du support central sur le circuit imprimé du fauteuil.
 3. Brancher le fil gris au connecteur 24 V du support central sur le circuit imprimé du fauteuil.
 4. Brancher le connecteur à deux positions noir sur le fil isolé à deux positions noir 24 VCA de l'alimentation.
-
5. Si le système prend en charge la fonctionnalité DCS, brancher la ligne des données dans un port de données sur le circuit imprimé du fauteuil. La carte du fauteuil est située sous le fauteuil.



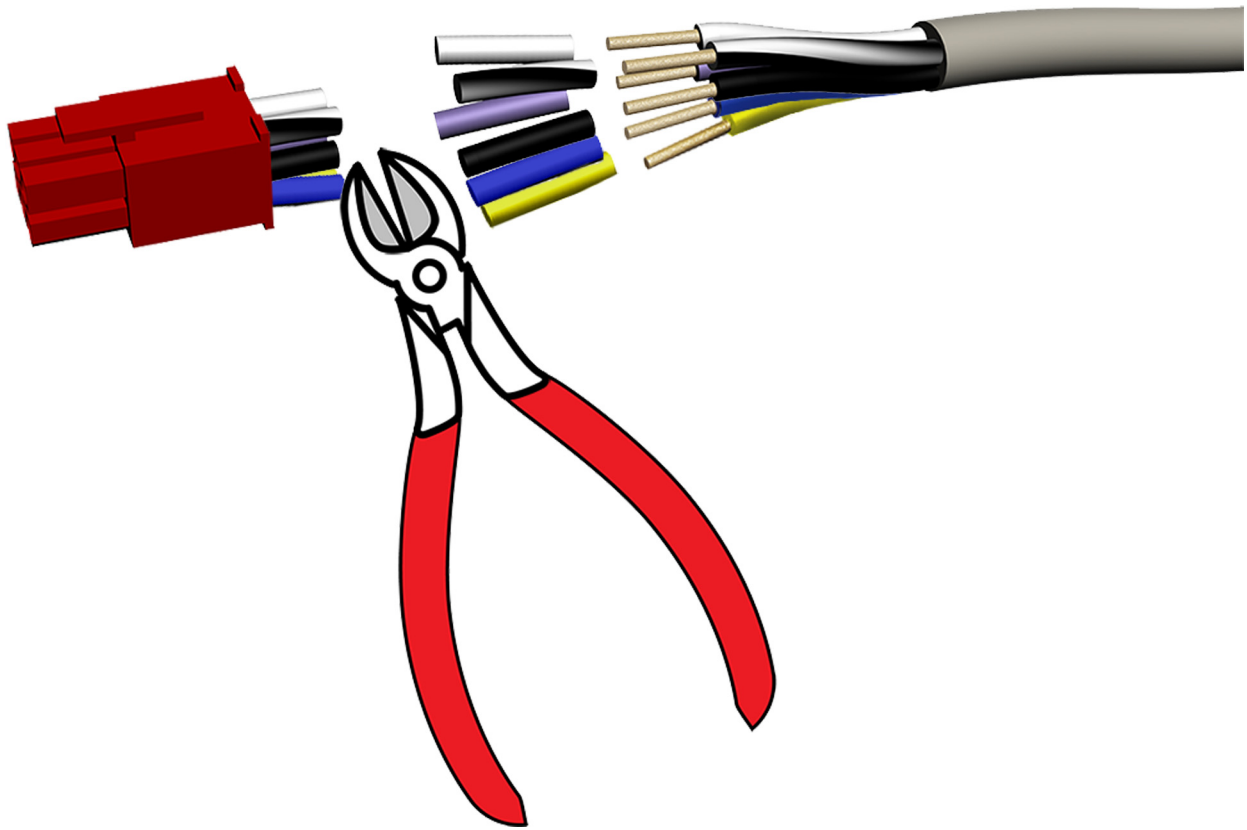
REMARQUE Les systèmes A-dec qui ne prennent pas en charge la fonctionnalité DCS peuvent être mis à niveau. Contacter le service clientèle d'A-dec pour plus d'informations.



Ports de données

Circuit imprimé du fauteuil avec ports de données

Tâche 2.



- 1** Détacher le connecteur rouge en le coupant.



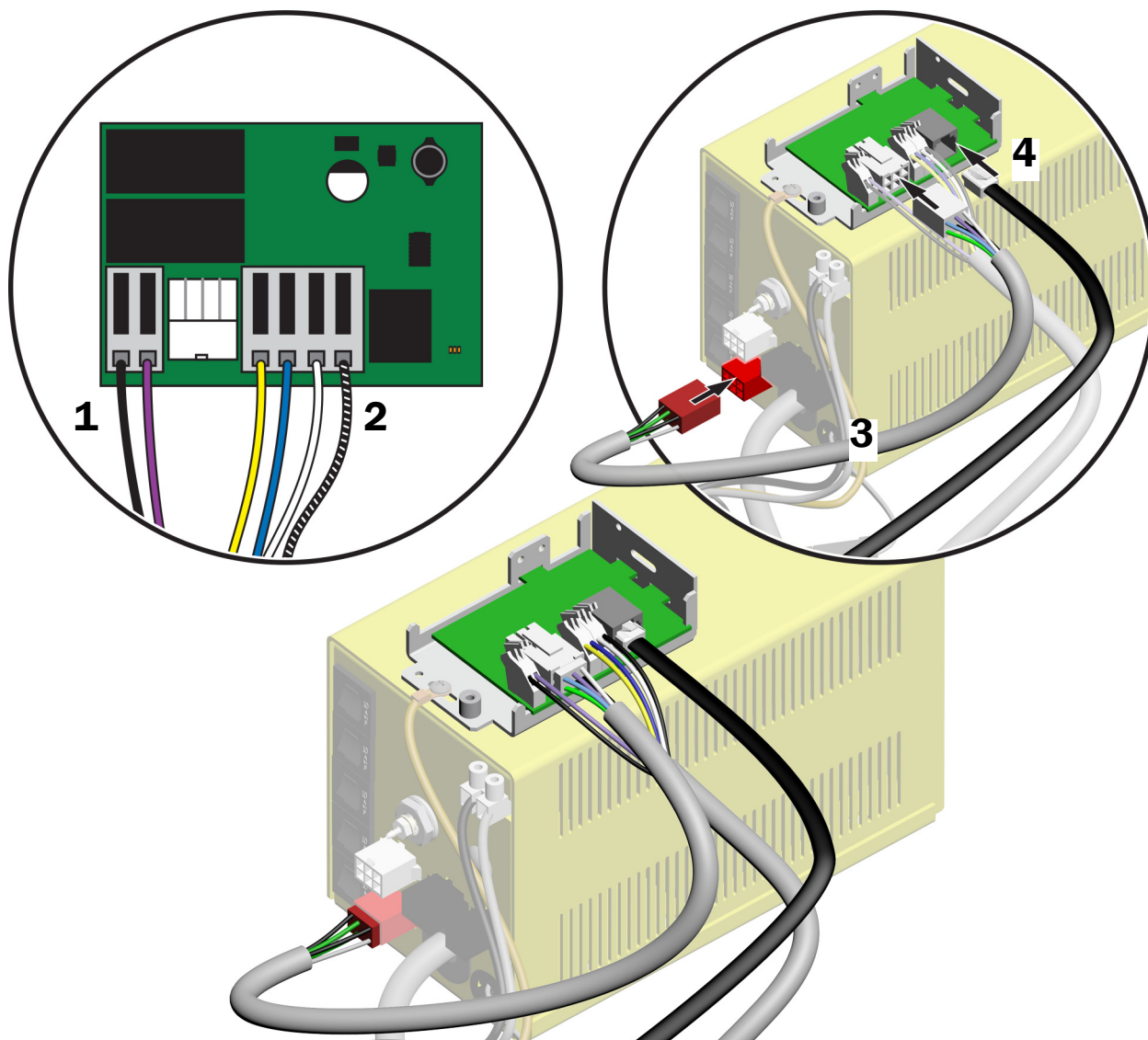
REMARQUE Si le câble est trop long, le couper à la longueur appropriée.



MISE EN GARDE Pour éviter d'endommager les conducteurs tressés en coupant par inadvertance les tresses extérieures, dénuder ces fils à l'aide d'une pince à dénuder de taille appropriée.

- 2** Dénuder les fils sur 10 mm (3/8 po). Les fils dénudés ont un diamètre de 1,31 mm² (16 AWG).

Tâche 3.

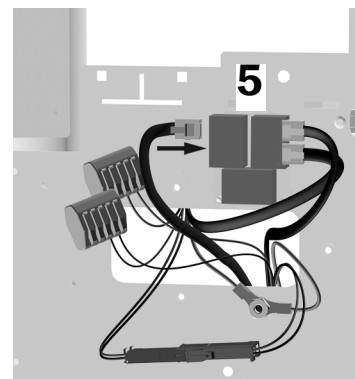


1. Relier les fils noir et violet au bornier J5.
2. Relier les fils jaune, bleu, blanc et noir/blanc au bornier J6.
3. Relier le câble d'éclairage du kit.
4. Relier la ligne de données au circuit imprimé relais.



REMARQUE Cette ligne de données aurait dû être acheminée avec le reste des tuyaux et des fils à travers la spire. Voir la section « Acheminement au boîtier de sol distant » à la page 39.

5. Dans le support central, relier l'autre extrémité de la ligne de données à un port de données.

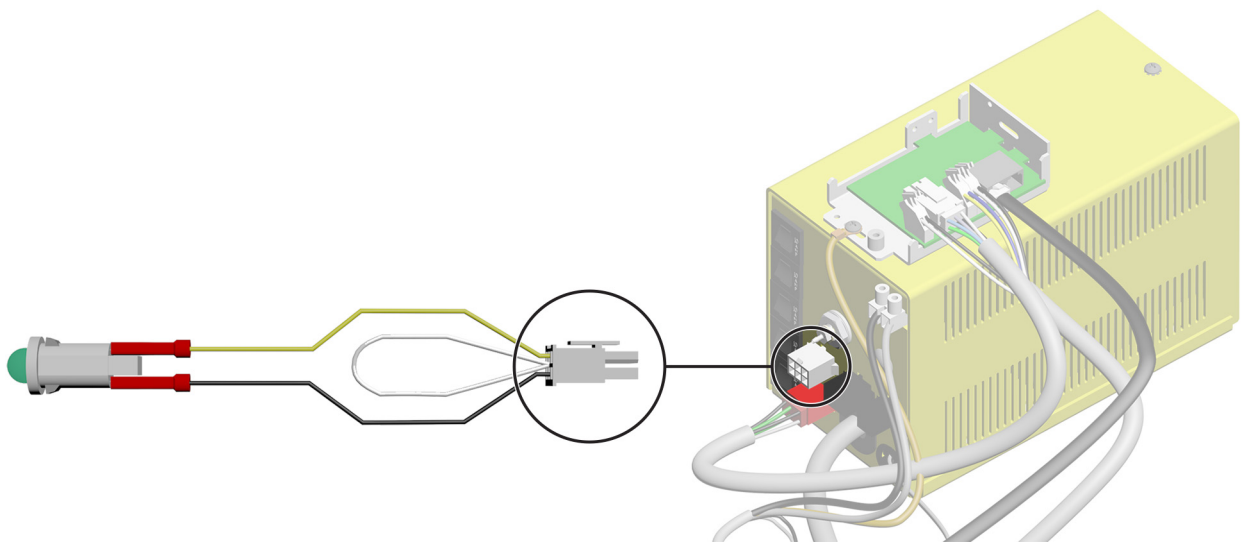


Tâche 4.



1 Relier les fils noir et jaune au voyant LED.

Tâche 5.



1 Brancher le câble du voyant au boîtier d'alimentation.

Branchement des prises réseau du boîtier de sol

Effectuer les branchements correspondant à la configuration du système.

Branchement d'un unit uniquement58

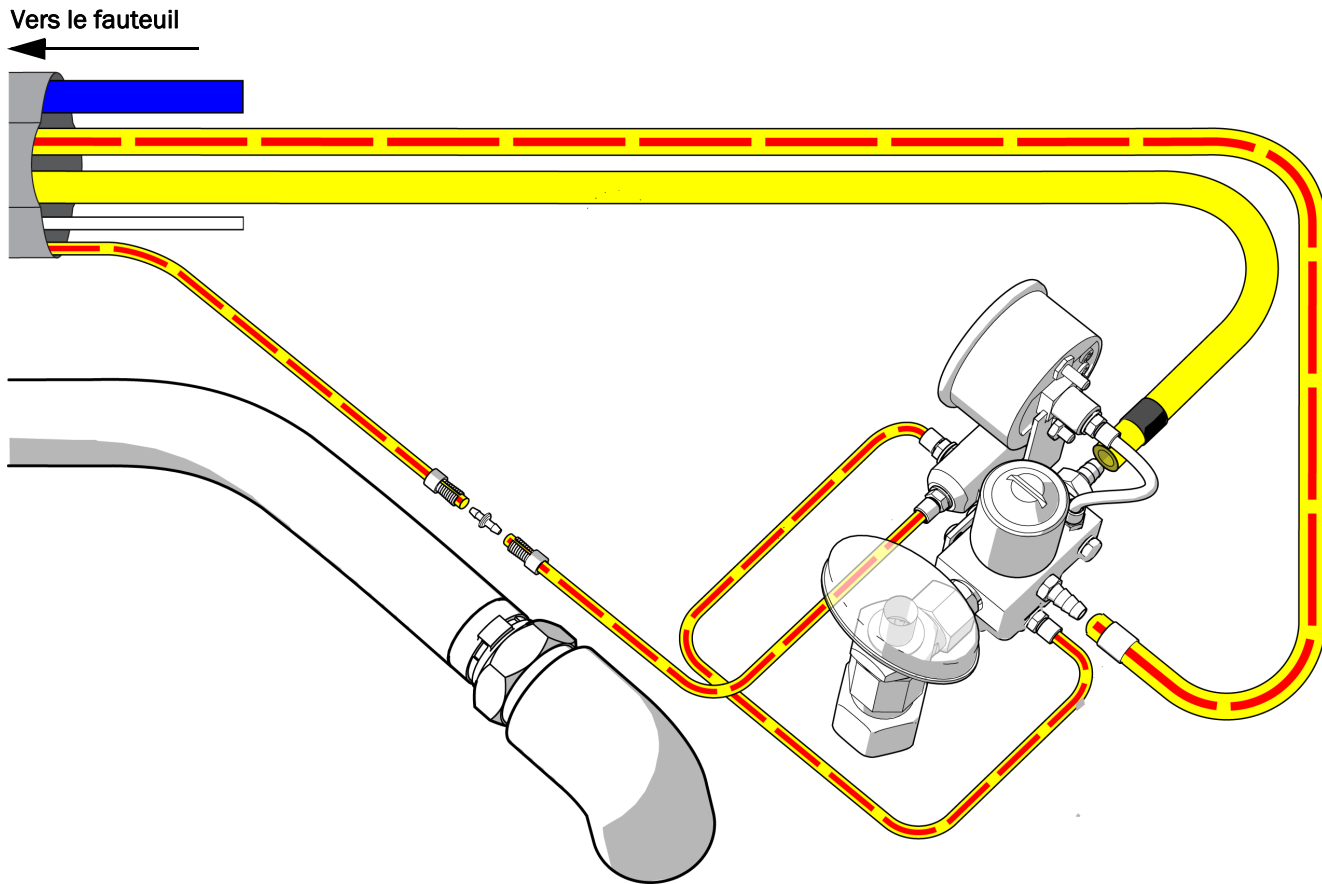
Branchement d'un système avec plusieurs modules59

Branchement d'un unit uniquement

Utiliser ce diagramme si le système ne comprend aucun autre module que l'unit.

Outils recommandés

- Pince coupante diagonale
- Poussoir de manchon



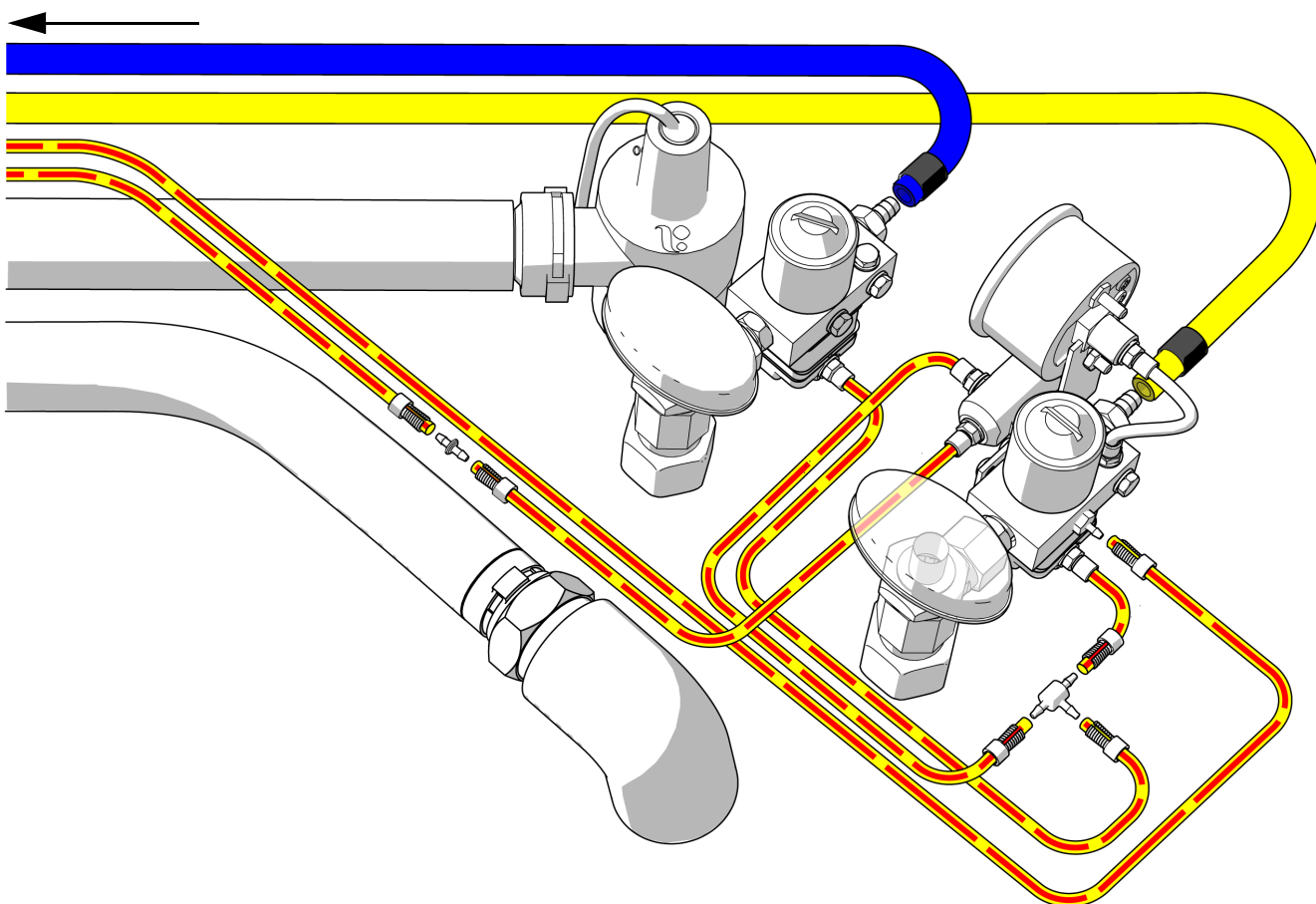
Branchement d'un système avec plusieurs modules

Utiliser ce diagramme si le système comprend d'autres modules en plus de l'unit.

Outils recommandés

- Pince coupante diagonale
- Poussoir de manchon

Vers le fauteuil



Installation du séparateur d'humidité (facultatif)

Pour installer le séparateur d'humidité, suivre les instructions accompagnant le kit du séparateur d'humidité.

Préparation du système

Installation de la bouteille d'eau

Tâche 1.



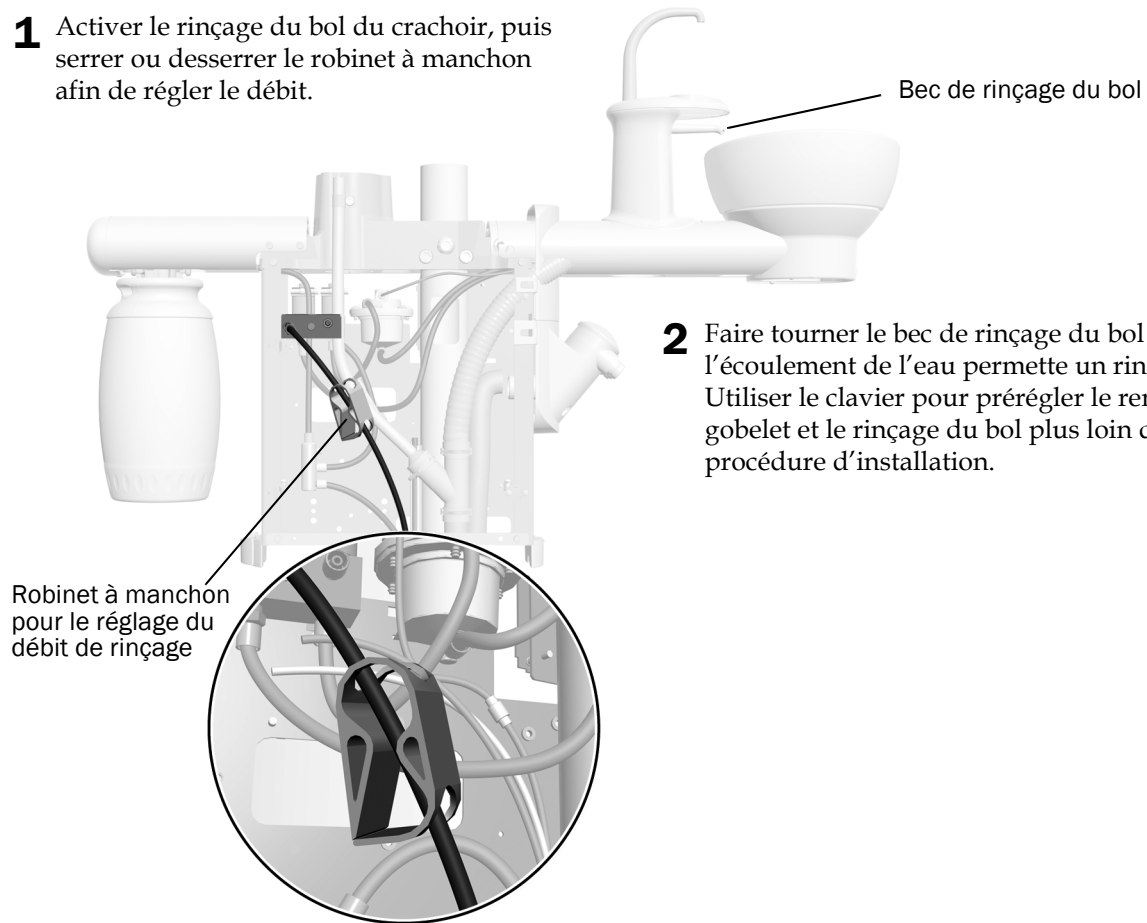
IMPORTANT A-dec recommande à l'équipe dentaire de procéder à un traitement de choc sur le circuit d'eau de l'unité dentaire avant d'utiliser le système pour la première fois, et d'établir un programme d'entretien quotidien du circuit d'eau. Pour obtenir plus d'informations, consulter les documents *Manuel de maintenance du circuit d'eau* (réf. 85.0983.01) et *Mode d'emploi du système d'eau propre A-dec* (réf. 86.0609.01).



- 1** Appliquer du lubrifiant silicone A-dec sur le joint torique du logement.
- 2** Soulever le réservoir d'eau, le pousser dans son logement, puis le faire pivoter vers la droite.

Réglage des paramètres de débit de rinçage du bol du crachoir

- 1 Activer le rinçage du bol du crachoir, puis serrer ou desserrer le robinet à manchon afin de régler le débit.



Réglage du système

Pour obtenir des instructions sur le réglage des modules du système, consulter les guides d'installation fournis avec le matériel.

Nivellement du système

Suivre les étapes ci-dessous pour mettre le système de niveau. Un système à niveau évite aux modules de se déplacer et aux instruments de rouler sur le plateau.



REMARQUE Pour bien mettre le système à niveau, il est important de respecter les procédures décrites dans les sections suivantes dans l'ordre où elles sont répertoriées.

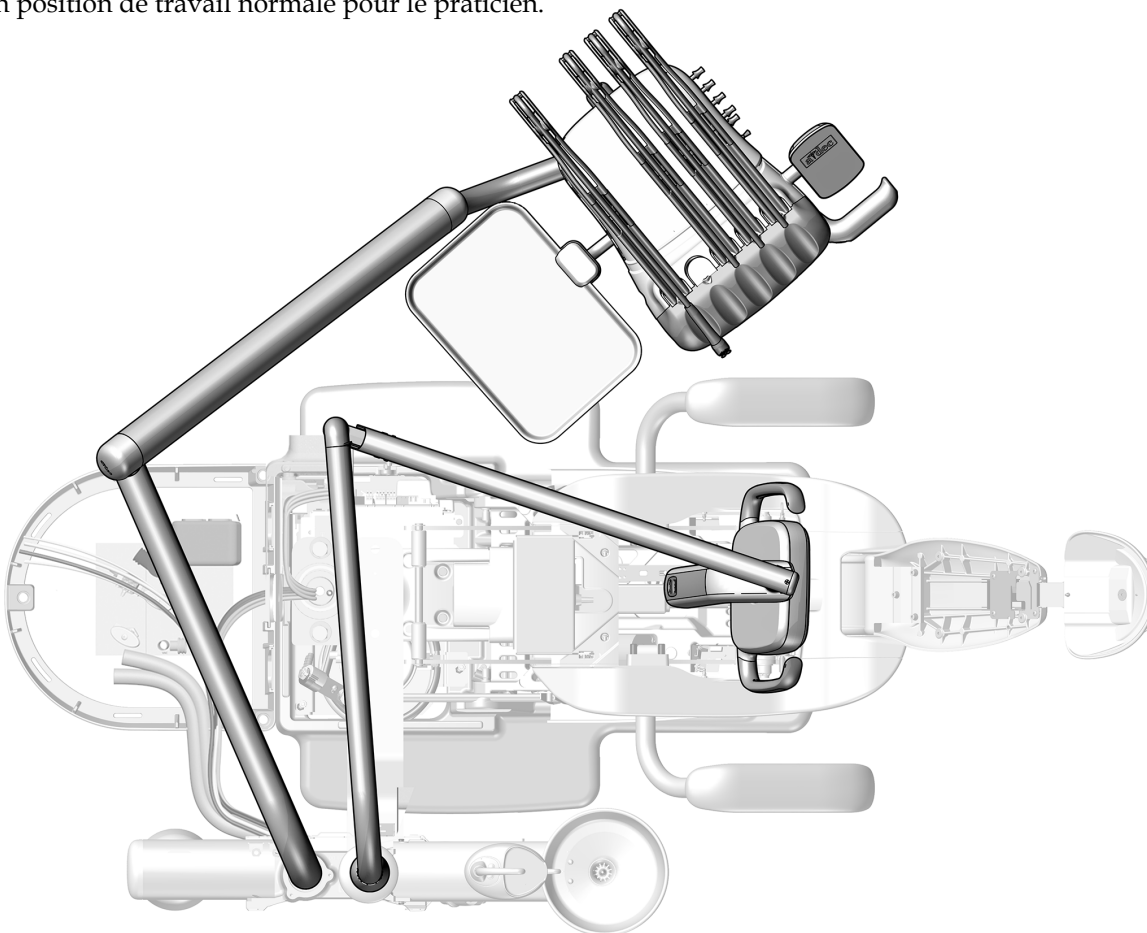
Nivellement du support central

Outils recommandés

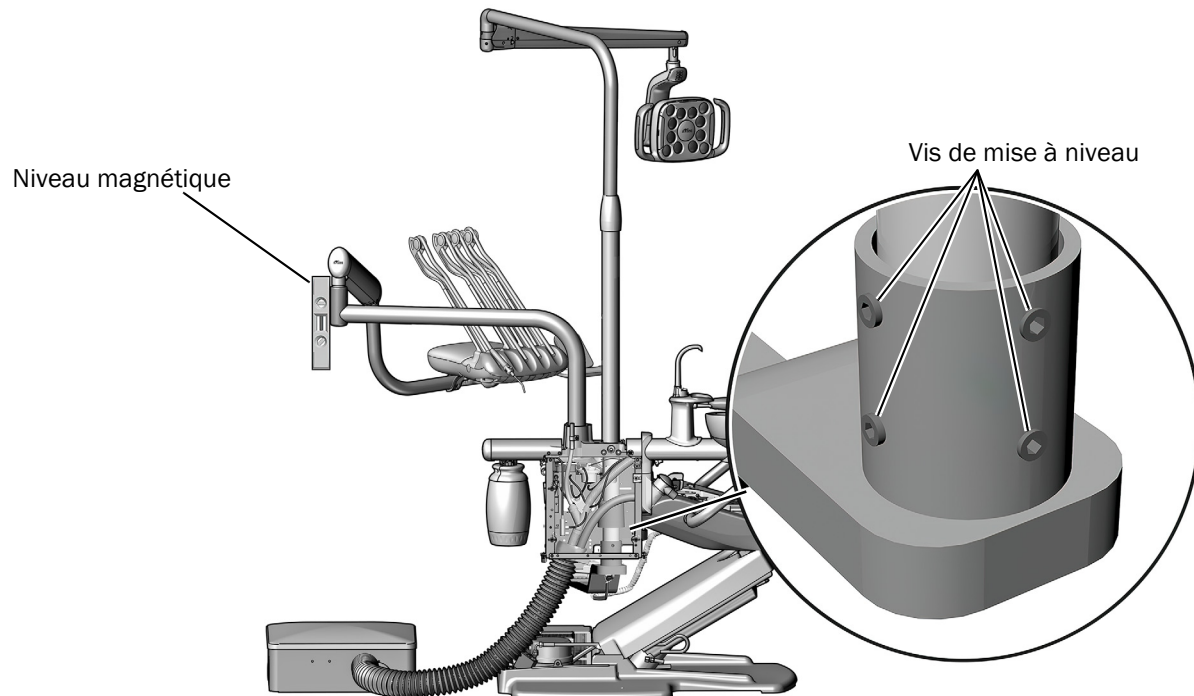
- Niveau magnétique
- Clé à six pans 3/16 po

Tâche 1.

- 1** Placer le fauteuil, la tête de contrôle et l'éclairage en position de travail normale pour le praticien.



Tâche 2.



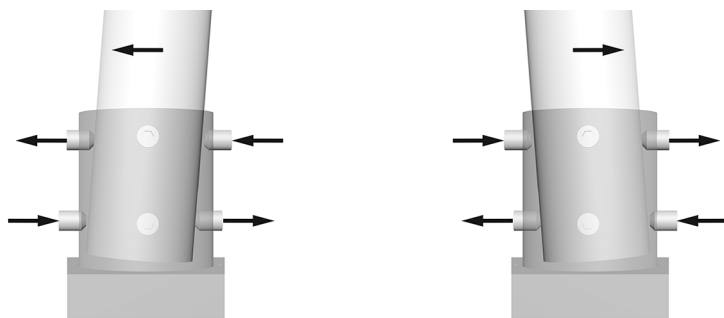
- 1 Placer un niveau magnétique à la verticale sur l'articulation du bras rigide de l'unit. Aligner le niveau en ajustant les vis de mise à niveau dans le support situé à la base de la colonne



ASTUCE Si nécessaire, utiliser un morceau de ruban adhésif pour maintenir le niveau en place.

Tâche 3.

- 1 Pour modifier l'inclinaison de la colonne, ajuster les vis de mise à niveau situées en haut et en bas du support dans des directions opposées. Les vis à serrer ou desserrer dépendent de l'inclinaison à corriger. Serrer et desserrer les vis de mise à niveau deux par deux



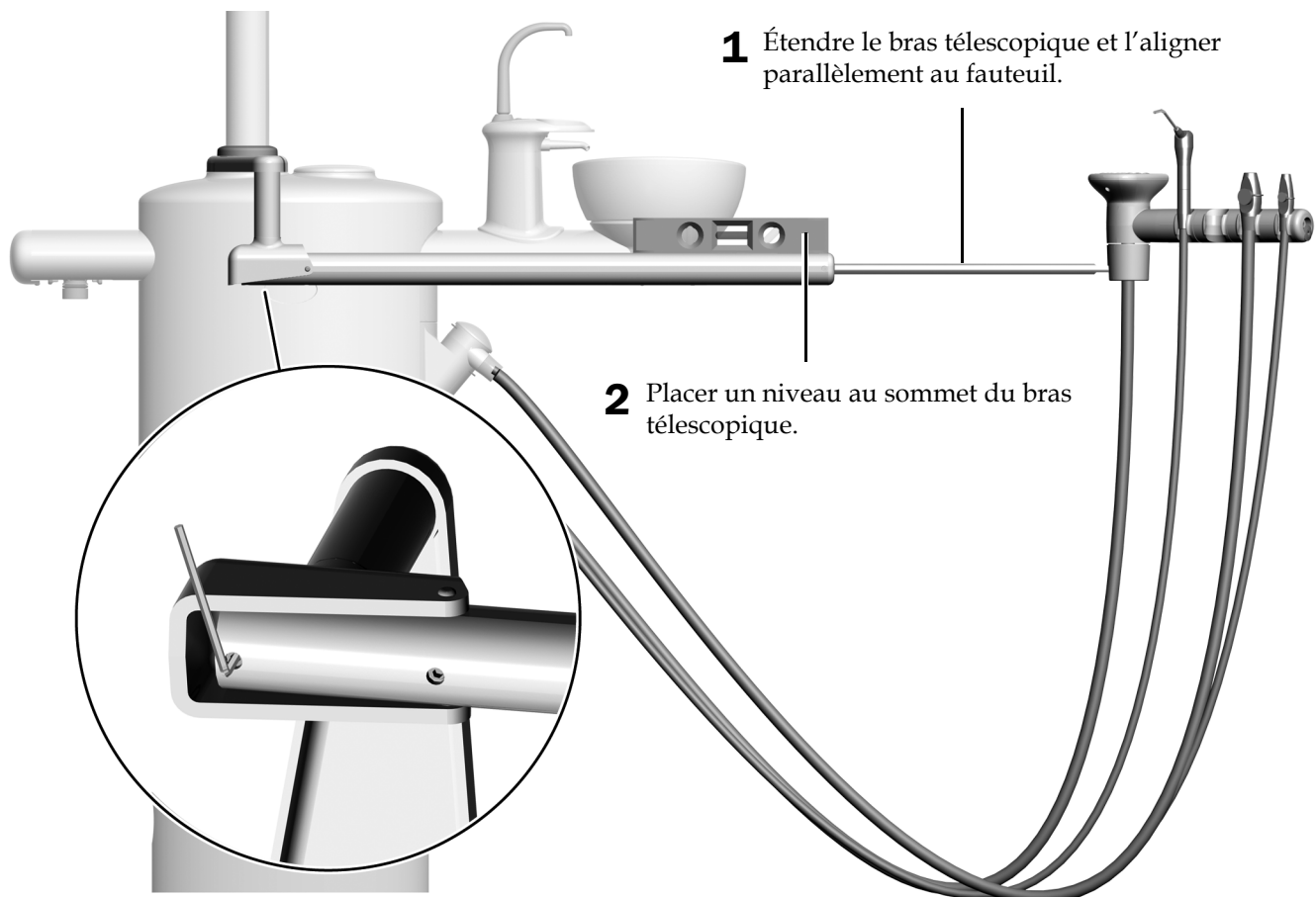
- 2 Ajuster les huit vis de mise à niveau autour du support jusqu'à ce que la colonne soit d'aplomb et que l'unit ne se déplace plus.

Nivellement du bras télescopique du pack assistante

Outil recommandé

- Clé à six pans 1/8 po

Tâche 1.



- 3** Utiliser une clé à six pans pour mettre le bras de niveau.

Mise à niveau de l'unit

Outils recommandés

- Clé à six pans 5/32 po
- Niveau

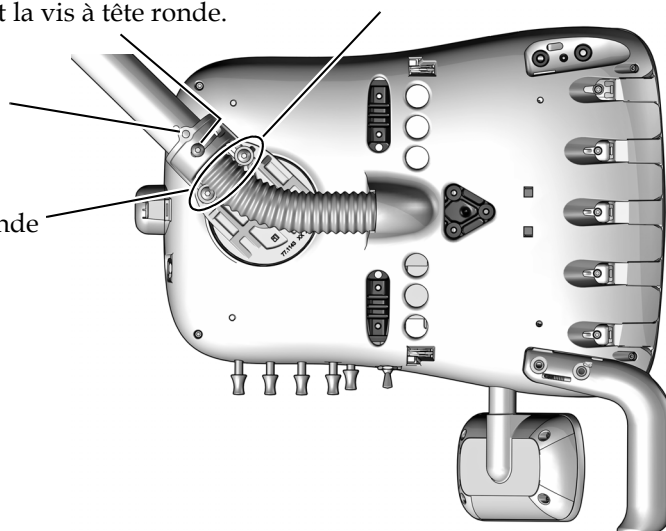
Tâche 1.



- 1** Placer la tête de contrôle en position de travail normale et la tourner de sorte qu'elle soit alignée sur le bras flexible.
- 2** Placer un niveau sur le support de plateau ou sur le haut de la tête de contrôle.

Tâche 2.

- 1** Desserrer légèrement les vis de mise à niveau.
- 2** Desserrer légèrement la vis à tête ronde.
- 3** Mettre à niveau dans le sens longitudinal, de l'avant vers l'arrière.
- 4** Mettre la tête de commande de niveau dans le sens transversal.
- 5** Serrer la vis à tête ronde.



Opérations au clavier

Voir la section pour le type d'interface de clavier sur votre système.

Utilisation du crachoir avec un clavier CP5i/CP5	66
Utilisation du crachoir avec un clavier A-dec 300 Deluxe/standard	67
Fonctionnement des modules installés	68



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

Utilisation du crachoir avec un clavier CP5i/CP5



Pour l'utilisation de l'écran tactile et du clavier, consulter les *Instructions d'utilisation des écrans tactiles et claviers A-dec* (réf. 86.0857.01) sur a-dec.com/touchscreen-manual.



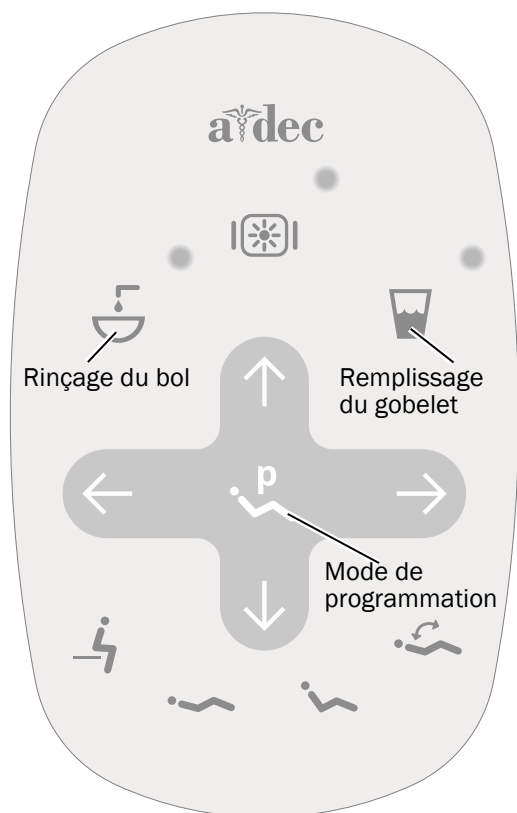
Pour configurer les fonctions de connectivité, consulter le *mode d'emploi de l'A-dec+™* (réf. 86.1030.01) à l'adresse a-dec.com/connectivity-manual.



Utilisation du crachoir avec un clavier A-dec 300 Deluxe/standard







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



Clavier Standard illustré

Activation/désactivation du remplissage du gobelet et du rinçage du bol




Utiliser les icônes du clavier ou du crachoir pour contrôler les fonctions de remplissage du gobelet et de rinçage du bol.

Icône/fonction	Actions/options
Remplissage du gobelet Pavé de touches  Crachoir 	Contrôle le débit de l'eau du crachoir au gobelet. <ul style="list-style-type: none"> Appuyer une fois pour activer le fonctionnement minuté. Le réglage d'usine par défaut commande un remplissage de 2,5 secondes. Appuyer et maintenir enfoncé pour un fonctionnement manuel.
Rinçage du bol Pavé de touches  Crachoir 	Ouvre l'arrivée d'eau de rinçage dans le bol du crachoir. <ul style="list-style-type: none"> Appuyer une fois pour activer le fonctionnement minuté. Le réglage en usine prévoit un rinçage de 30 secondes. Appuyer deux fois pour un écoulement continu. Appuyer ensuite une fois pour arrêter l'eau. Appuyer et maintenir enfoncé pour un fonctionnement manuel. Relâcher pour arrêter l'eau.





Personnalisation des durées de remplissage du gobelet et de rinçage du bol

Les durées de remplissage du gobelet et de rinçage du bol peuvent être définies à l'aide des touches du clavier ou du crachoir.

Personnalisation des durées à partir du clavier

- Appuyer de manière prolongée sur  sur le clavier. Relâcher la touche lorsqu'un bip retentit.
- Dans un délai de cinq secondes, maintenir enfoncé  ou  pendant la durée souhaitée.
- Trois bips indiquent que le nouveau réglage est enregistré.

Personnalisation des durées à partir du crachoir

- Appuyer de manière prolongée sur  et  sous le bec verseur de remplissage du gobelet. Relâcher la touche lorsqu'un bip retentit.
- Dans un délai de cinq secondes, maintenir enfoncé  ou  pendant la durée souhaitée.
- Trois bips indiquent que le nouveau réglage est enregistré.

Fonctionnement des modules installés

Pour les paramètres du clavier pour les modules du système, consulter les guides d'installation fournis avec le matériel.

Test du système

Une fois l'installation du support central et des modules terminée, suivre la liste de contrôle suivante pour tester le système.

Prises réseau

- La pression de l'air est réglée sur 552 kPa (80 psi).
- Le boîtier de sol ne présente aucune fuite d'air ou d'eau.
- Les cordons et branchements ne sont pas coudés et ne fuient pas (air ou eau).
- Les longueurs de cordons de fils électriques superflues sont correctement enroulées et n'entravent pas les éléments mobiles.

Pack assistante, crachoir et remplissage du gobelet

- Les paramètres de vide/d'aspiration sont les suivants :
 - **Vide humide** : 34 ± 7 kPa (10 ± 2 pouces de Hg), 255 sl/min (9 SCFM) minimum
 - **Vide sec/demi-sec** : $16 \pm 3,5$ kPa ($4,5 \pm 1$ pouce de Hg), 340 sl/min (12 SCFM) minimum
- Les boutons de la seringue d'air et d'eau fonctionnent bien
- Les valves du système d'aspiration à grand volume (HVE) et de la pompe à salive bougent correctement
- La durée de remplissage du gobelet est définie correctement
- La fonction d'écoulement du crachoir assure un bon rinçage et une bonne évacuation du bol
- L'extrémité du tuyau de ventilation du crachoir est à 13 mm (1/2 po) au-dessus du cadre du support central
- Un dégagement de 29 mm (1-1/8 po) est assuré entre le bol du crachoir et l'accoudoir

Modules complémentaires

Pour les listes de contrôle des tests des modules complémentaires, consulter les guides d'installation livrés avec l'équipement.

Installation des protections



AVERTISSEMENT Risque d'électrocution. Lors du retrait ou de la remise en place des caches, veiller à ne pas endommager les câbles ni les tuyaux. Vérifier la fixation des protections après les avoir remis en place.



REMARQUE Ajuster et tester le système avant d'installer les caches.

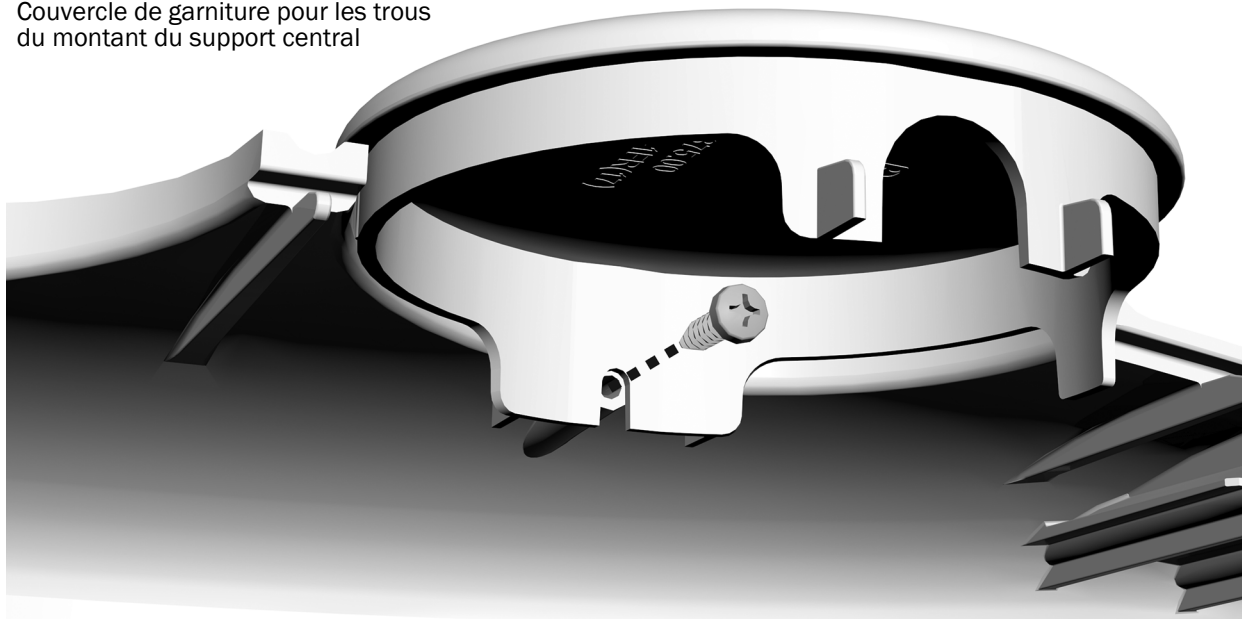
Installation des couvercles de garniture

Si le système ne possède pas d'unité, d'éclairage ou d'écran, installer les couvercles de garniture de façon à dissimuler les trous sur ces modules.

Outil recommandé

- Tournevis cruciforme Phillips

Couvercle de garniture pour les trous du montant du support central



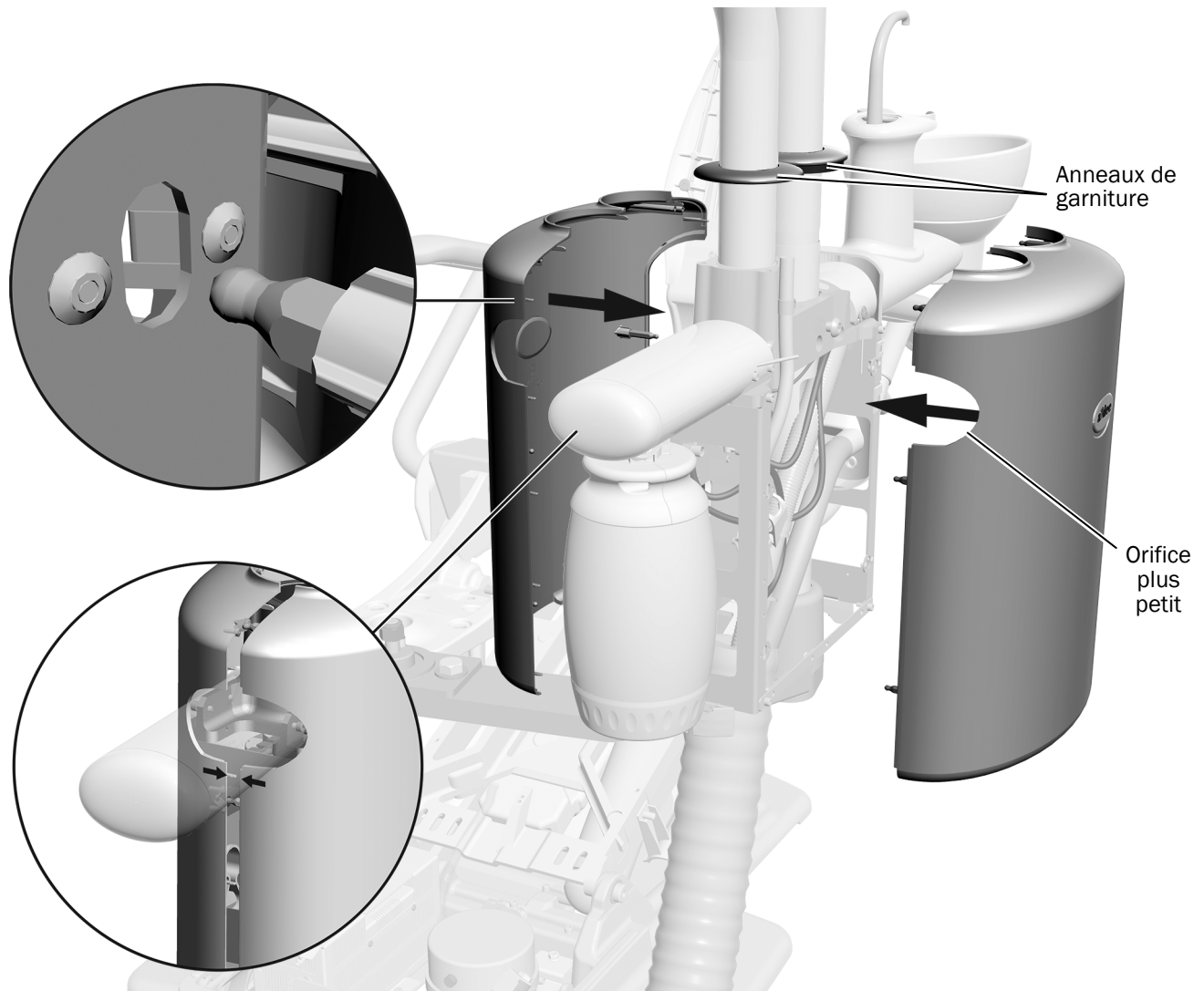
- **Trous du montant du support central** : utiliser un tournevis cruciforme et une vis de 6-19 x 1,2 po pour attacher le couvercle de garniture à la protection du support central ne possédant pas de diagramme de circulation.
- **Montant intermédiaire** : si le système possède un écran fixé à la colonne intermédiaire mais n'inclut pas d'éclairage, pousser le couvercle de garniture sur l'extrémité de la colonne intermédiaire.
- **Moyeu du pack assistant** : si le système inclut un pack assistant fixé sur un bras télescopique, mais qu'il ne comporte pas d'unité, pousser le couvercle de garniture sur l'extrémité du moyeu.



Couvercle de garniture pour le moyeu du pack assistant de la colonne intermédiaire

Installation des protections du support central

- 1** Faire glisser les anneaux de garniture de la colonne vers le haut.



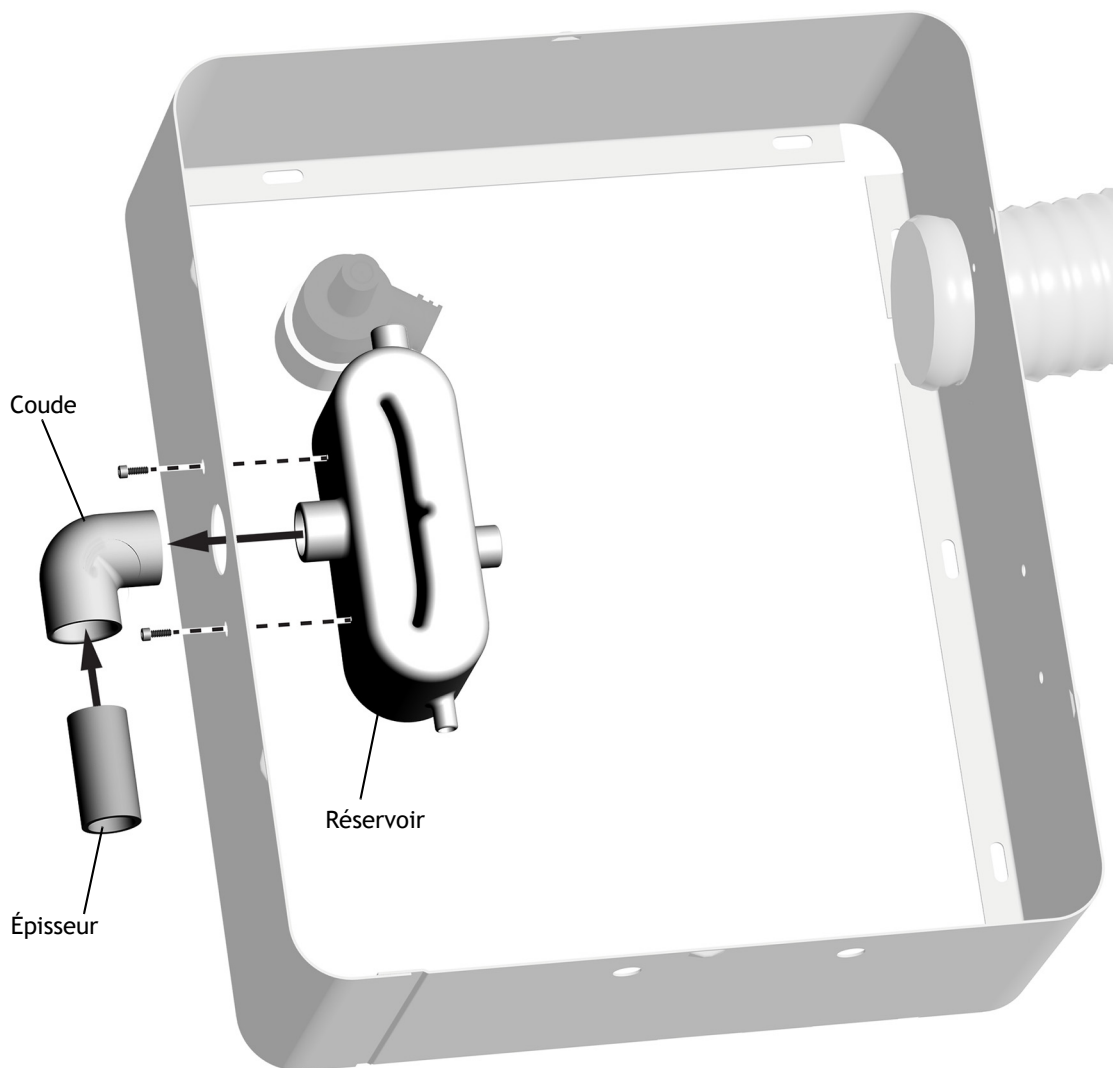
- 2** Orienter les caches sur les côtés correspondants du support central. L'orifice le plus petit sur le côté est orienté vers le butoir du fauteuil.
- 3** Insérer les petites tiges situées sur les caches dans les trous du cadre du support central, et les tiges plus grandes situées sur un cache dans les connecteurs de l'autre cache.
- 4** Faire glisser les anneaux de garniture vers le bas.

Annexe A : Connexion du système d'aspiration d'air (AVS)

Installation du réservoir de l'AVS et des conduits d'évacuation

Outil recommandé

- Clé à six pans 5/64 po



1. Insérer l'embout de sortie d'air dans l'orifice de 32 mm (1,25 po) sur le côté du boîtier de sol.
2. Utiliser une clé Allen et deux vis à tête creuse de 3/8 po pour fixer le réservoir aux supports.
3. Fixer le coude à l'embout de sortie d'air.
4. Insérer un épisseur dans le coude.

Branchement des tuyaux du système d'aspiration d'air (AVS)

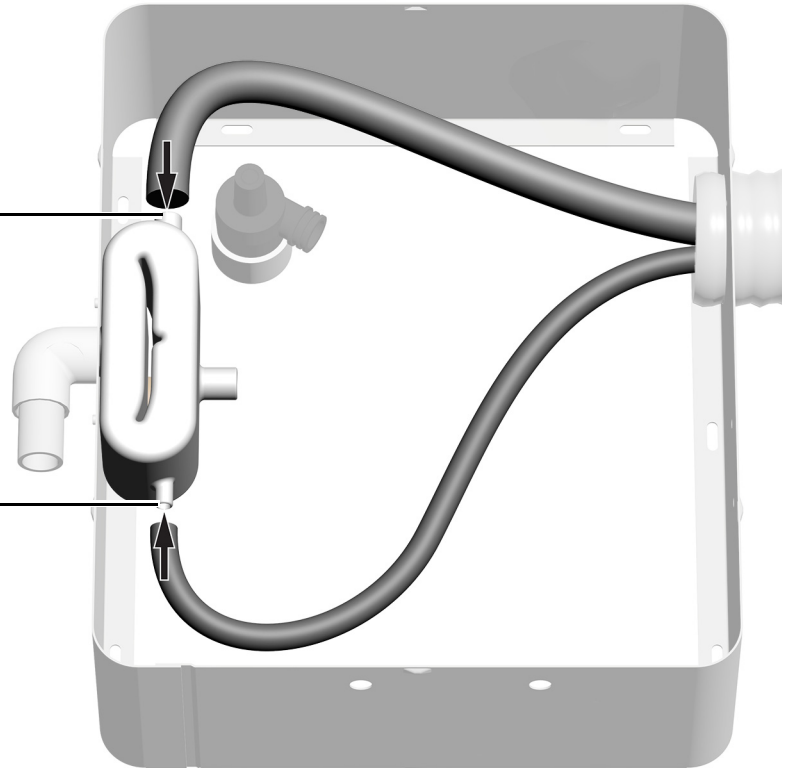
Outils recommandés

- Pince coupante diagonale
- Clé mixte de 1/4 po

Tâche 1.

1 Insérer le tuyau de l'aspiration à grand volume (HVE) dans l'entrée HVE.

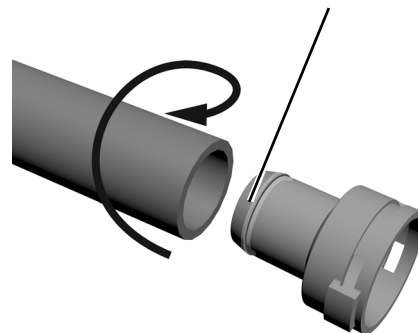
2 Insérer le tuyau flexible de la pompe à salive à l'entrée de la pompe.



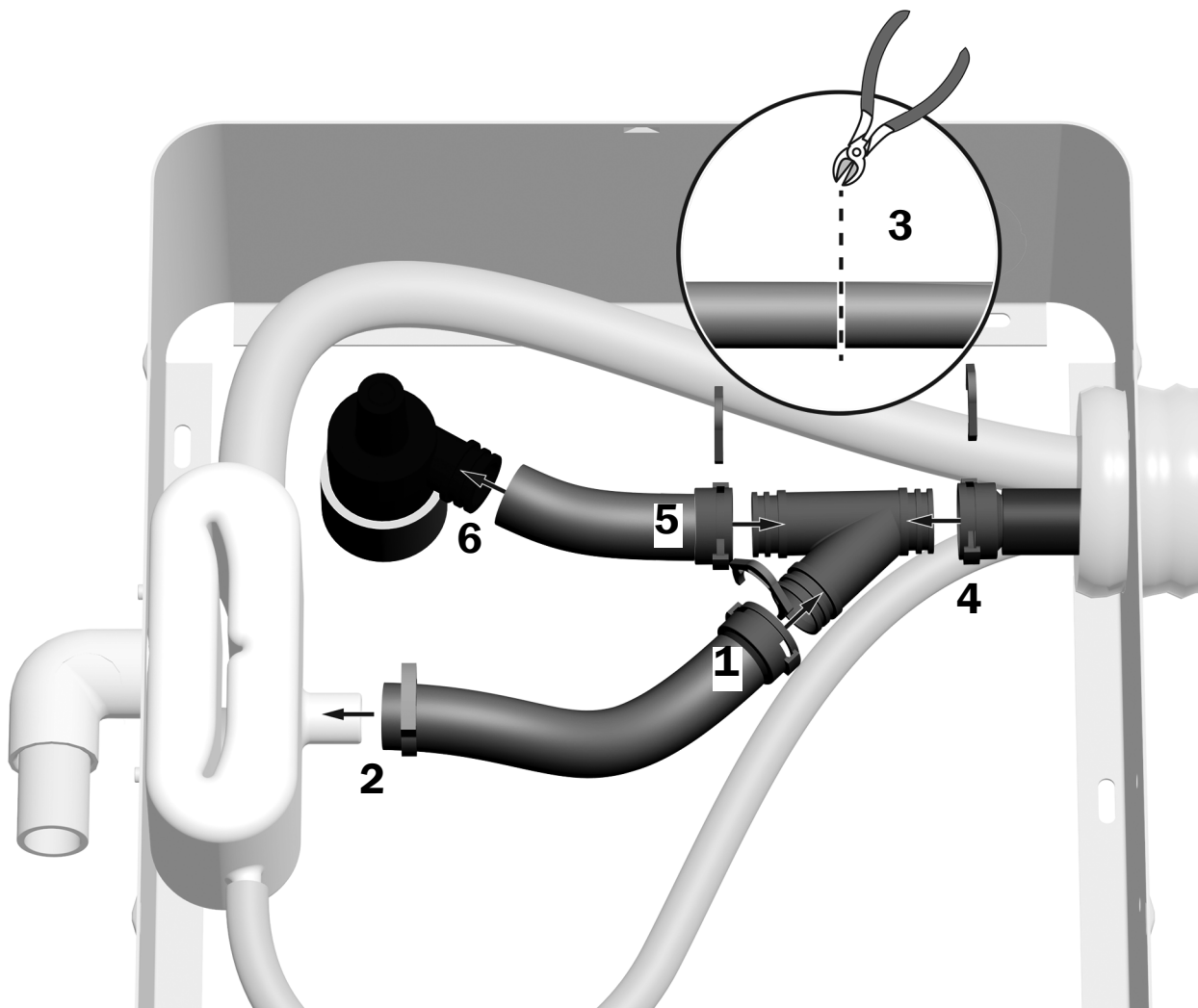
Tâche 2.

1 Retirer un adaptateur du haut du connecteur en Y et appliquer du Loctite® 411™ sur son rebord.

2 Appliquer un mouvement de rotation pour enfoncer le tuyau de 20 mm dans l'adaptateur. Le tuyau de 20 mm est fourni dans le kit.



Tâche 3.



1. Rebrancher l'adaptateur sur le haut du connecteur en Y.
2. Utiliser le collier de serrage à cliquet pour fixer l'autre extrémité du tuyau à l'évacuation du séparateur de liquide.
3. Faire passer le tuyau d'évacuation du crachoir vers l'évacuation et placer le connecteur en Y à côté tuyau. Couper le tuyau à l'endroit où il rencontre le haut du connecteur en Y.
4. Utiliser un adaptateur et du Loctite® pour brancher le tuyau d'évacuation du crachoir du support central au bas du connecteur en Y.
5. Utiliser un adaptateur et du Loctite® pour brancher la section restante du tuyau au haut du connecteur en Y.
6. Raccorder l'autre extrémité du tuyau à l'évacuation.

Tâche 4.



- 1** Utiliser une clé mixte de 1/4 po pour remplacer l'un des bouchons du régulateur/filtre à air par une attache 5/16 po.
- 2** Relier le tuyau jaune du support central à l'attache du filtre à air/régulateur.

Informations réglementaires et garantie

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.



Pour un accès rapide à ce document en ligne, scanner, appuyer ou cliquer sur ce code QR, qui pointe vers a-dec.com/regulatory-guide.

Loctite et Loctite 411 sont des marques commerciales ou des marques déposées de Henkel IP & Holding GmbH aux États-Unis et peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales citées dans ce document sont des marques déposées ou des marques commerciales d'A-dec, Inc. aux États-Unis et peuvent également être des marques commerciales ou des marques déposées dans d'autres pays.



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.