

Pédale de commande à levier A-dec

GUIDE D'INSTALLATION



Modèles et versions des produits abordés dans ce document

Modèles	Versions	Description
200	A	Unit
332/333/334 335/336	A	Unit
532/533/541	A/B	Unit
Performer	B	Unit
Simulateur	A	Unit
Systèmes conçus avec un bloc de commandes Century Plus	A	Unit



REMARQUE Pour toute question relative à la compatibilité de la pédale de commande à levier avec les produits A-dec, contacter le service clientèle A-dec.

Outils recommandés

- Ensemble de clés à six pans
- Pince coupante diagonale
- Poussoir de manchon
- Braclet antistatique

Préparation de l'installation

1. Mettre le système hors tension.



DANGER Veiller à couper l'alimentation avant de suivre cette procédure pour éviter d'endommager le produit ou de provoquer des blessures graves, voire d'entraîner la mort.



ATTENTION Lors du retrait ou du remplacement de protections, veiller à ne pas endommager les fils électriques ou les tuyaux. Vérifier la fixation des protections après les avoir remises en place.

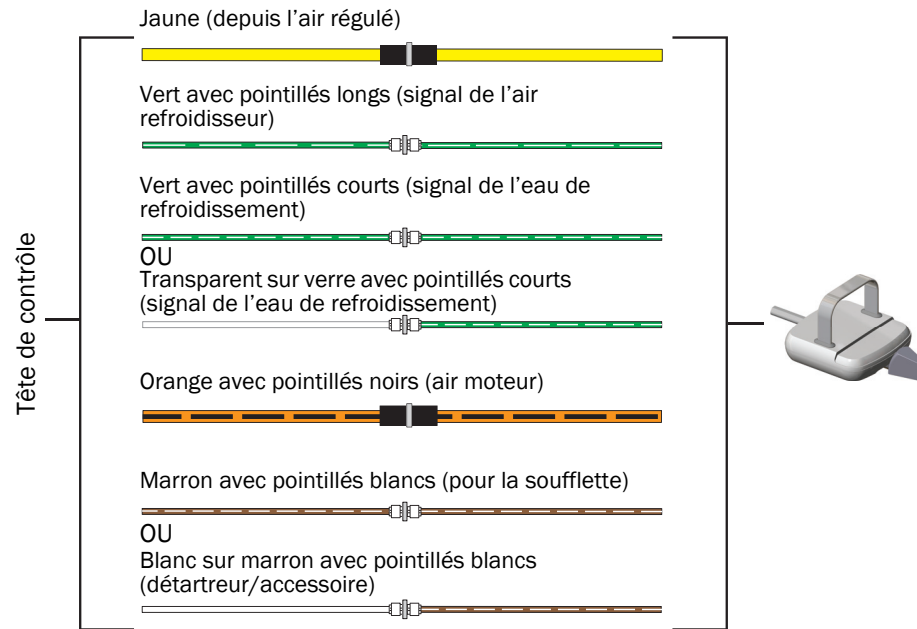
2. Retirer le cache de la base du fauteuil.
3. Si le système est équipé d'une pédale de commande à disque, retirer le tuyau associé du dispositif de soulagement dans la base du fauteuil et le débrancher du cordon.



REMARQUE La fonction associée à la pédale de commande peut être inversée (vers la gauche pour sec, vers la droite pour humide). Pour plus d'informations, contacter le service clientèle A-dec.

Installation de la pédale de commande à levier

1. Depuis l'arrière du fauteuil, faire passer le cordon de la pédale de commande à levier à travers le dispositif de soulagement.
2. Fixer le cordon de la pédale de commande à la base du fauteuil dans le dispositif de soulagement.
3. Brancher le cordon de la pédale de commande à levier sur le cordon portant la même couleur et le même motif de pointillés.



4. Replacer le cache de la base du fauteuil.

Terminer l'installation

- En cas d'installation d'un système A-dec 500, se reporter à la section « Systèmes A-dec 500 uniquement : réglage du cordon de la tête de contrôle » à la page 3.
- En cas de remplacement d'une pédale de commande à disque équipée d'un bouton soufflette/accessoire fonctionnel sur un système A-dec autre que le modèle A-dec 500 ou sur un bloc de commandes A-dec 200, se reporter à la section « Test du système » à la page 6.

- En cas de remplacement d'une pédale de commande à disque qui n'est pas équipée d'un bouton accessoire fonctionnel sur un bloc de commandes Performer, placer un bouchon à l'extrémité du cordon marron, puis se reporter à la section « Test du système » à la page 6.
- En cas de remplacement d'une pédale de commande à disque qui n'est pas équipée d'un bouton soufflette/accessoire sur un système doté d'un bloc de commande A-dec 300 ou Century Plus®, se reporter à la section « Bloc de commandes A-dec 300 ou Century Plus » sur cette page.

Bloc de commandes A-dec 300 ou Century Plus

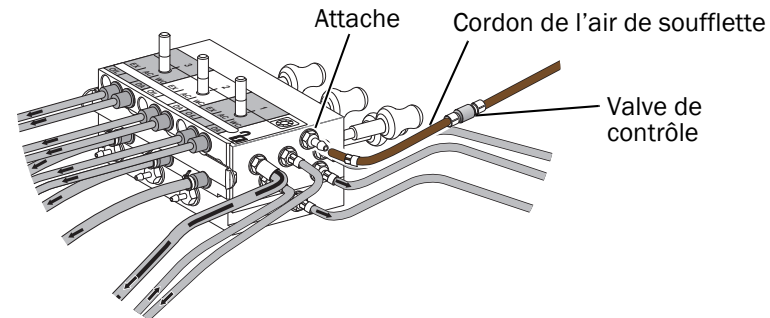
Procéder comme suit pour remplacer une pédale de commande à disque sans bouton accessoire/soufflette.



REMARQUE Pour pouvoir utiliser la soufflette avec la pédale de commande à levier, il faut installer le cordon marron de l'air de soufflette situé dans la tête de contrôle sur le bloc de commandes.

Bloc de commandes A-dec 300

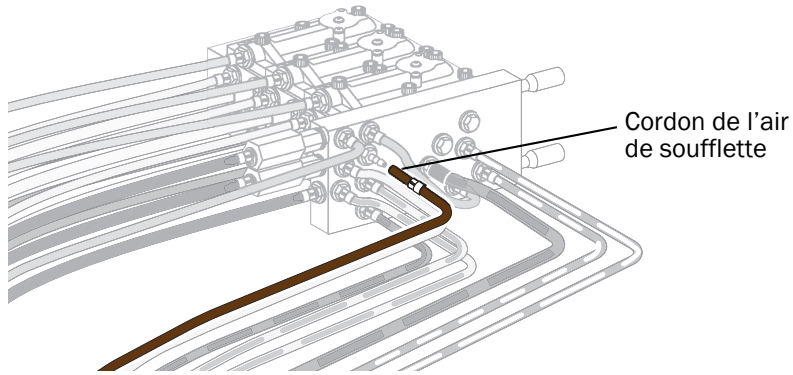
1. Retirer la protection de l'unité de contrôle.
2. Si le cordon marron correspondant à l'air de soufflette n'est pas branché sur la bloc de commandes, le brancher à l'aide des pièces du kit (réf. 90.1546.00) :
 - (1) Brancher la valve de contrôle sur le cordon de l'air de soufflette.
 - (2) Installer l'attache et le cordon dans le bloc de commandes.



3. Replacer la protection de l'unité de contrôle.
4. Se reporter à la section « Test du système » à la page 6.

Bloc de commandes Century Plus

1. Retirer la protection de l'unité de contrôle.
2. Si le cordon marron de l'air de soufflette n'est pas connecté au bloc de commandes, le brancher dans l'attache appropriée.



3. Replacer la protection de l'unité de contrôle.
4. Se reporter à la section « Test du système » à la page 6.

Systèmes A-dec 500 uniquement : réglage du cordon de la tête de contrôle



ATTENTION Les circuits imprimés sont sensibles à l'électricité statique. Prendre les précautions requises contre les décharges électrostatiques (ESD) 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.

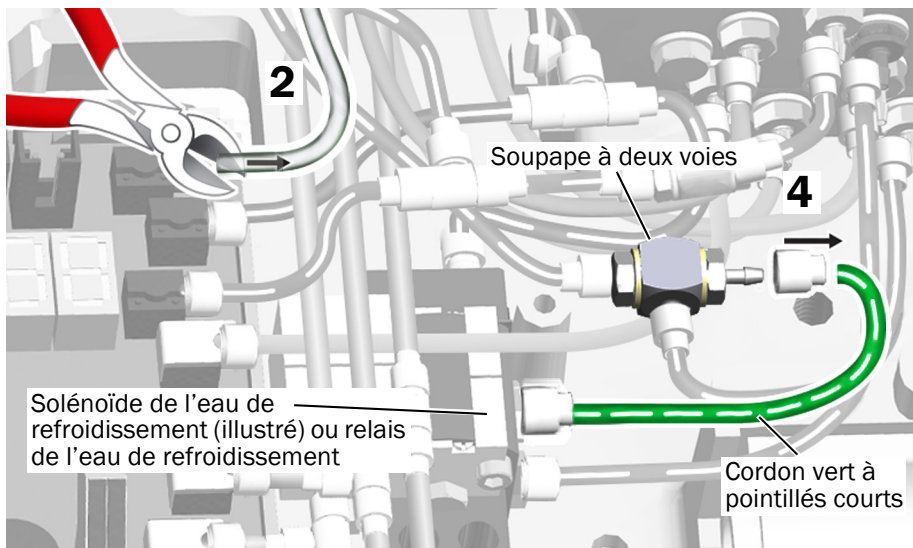
532A/533A uniquement



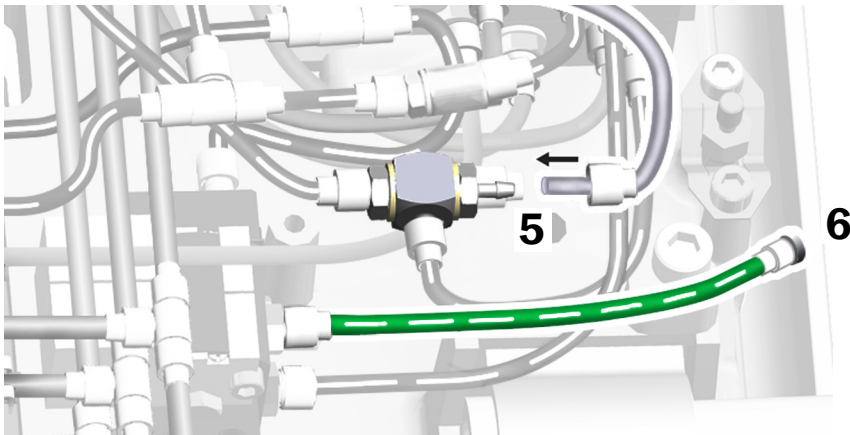
REMARQUE Si le système A-dec 500 est équipé d'un clavier Deluxe ou Deluxe Plus, le bouton correspondant à l'eau de refroidissement sera désactivé. Le débit de l'eau de refroidissement sera contrôlé uniquement via la pédale de commande à levier. Par conséquent, il est possible que l'indicateur du clavier n'indique pas l'état réel de l'eau de refroidissement (activée ou désactivée).

1. Retirer la protection de l'unité de contrôle.
2. Couper le cordon transparent du transducteur de pression du circuit imprimé.
3. Repérer le cordon vert à pointillés courts connecté au solénoïde de l'eau de refroidissement (clavier Deluxe) ou au relais de l'eau de refroidissement (clavier Standard). Laisser le cordon relié au solénoïde ou au relais.

4. Retirer l'extrémité du cordon vert à pointillés courts de la soupape à deux voies.



5. Glisser un collier sur le cordon transparent coupé à l'étape 2, puis fixer le cordon sur la soupape à deux voies.
6. Placer un bouchon à l'extrémité du cordon vert à pointillés courts retiré à l'étape 4.



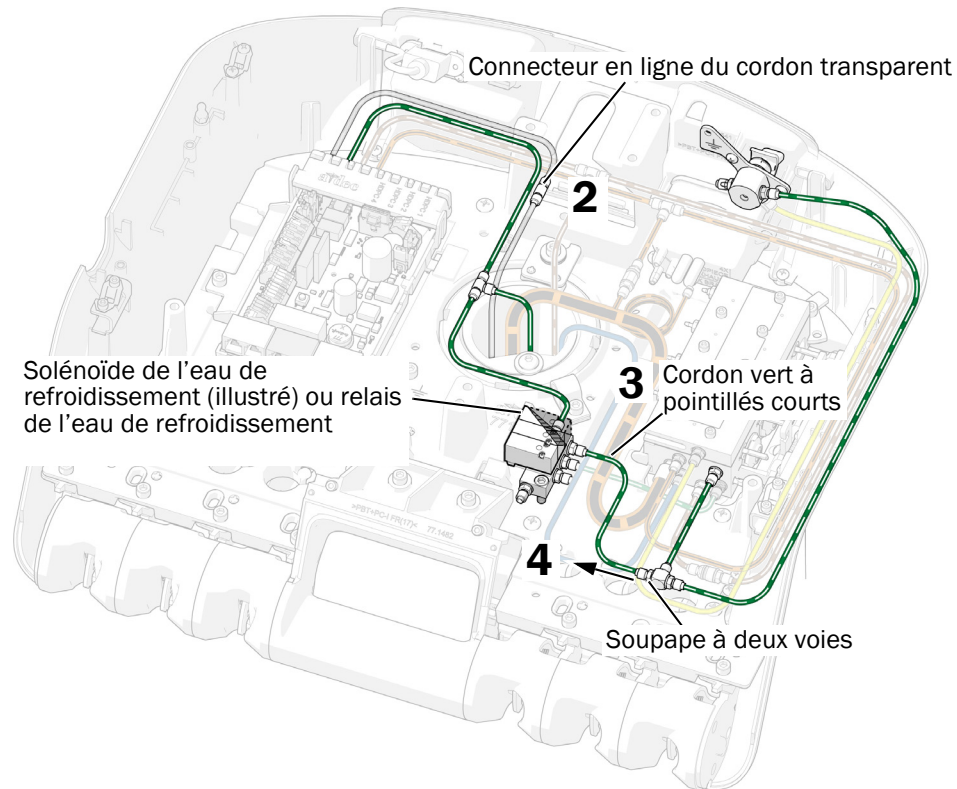
7. Replacer la protection de l'unité de contrôle.
8. Se reporter à la section « Test du système » à la page 6.

532B/533B uniquement

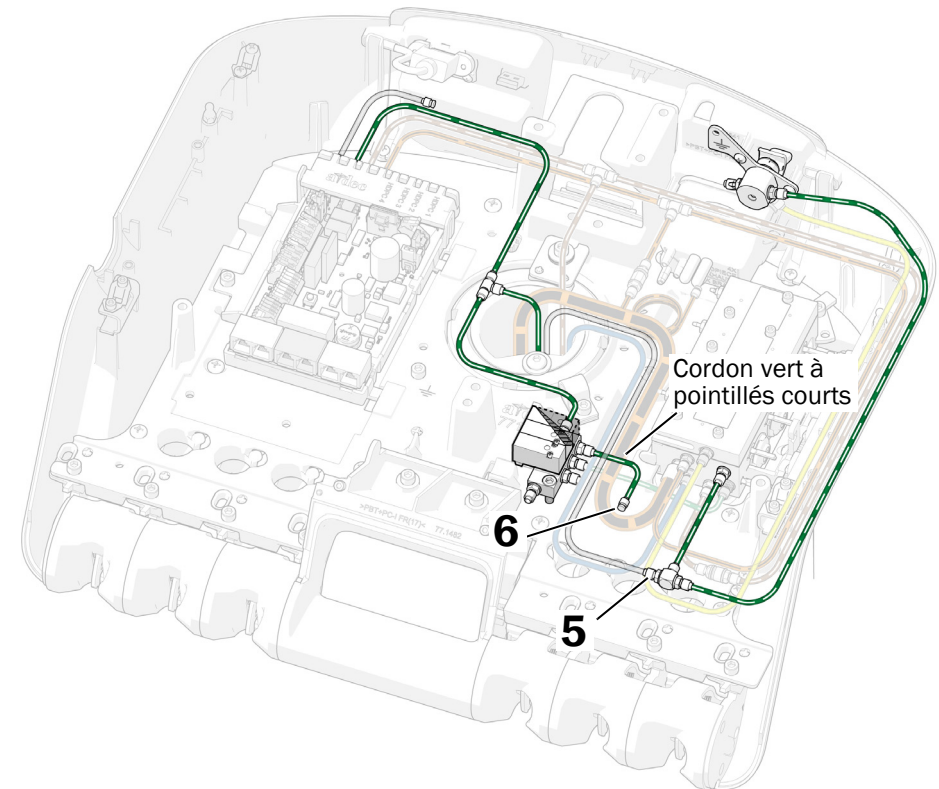


REMARQUE Lorsqu'une pédale de commande à levier est installée, le bouton correspondant à l'eau de refroidissement est désactivé. Le débit de l'eau de refroidissement sera contrôlé uniquement via la pédale de commande à levier. Par conséquent, il est possible que l'indicateur du clavier n'indique pas l'état réel de l'eau de refroidissement (activée ou désactivée).

1. Retirer la protection de l'unité de contrôle.
2. Débrancher le cordon transparent du transducteur de pression du circuit imprimé au niveau du connecteur en ligne.



3. Repérer le cordon vert à pointillés courts connecté au solénoïde de l'eau de refroidissement. Laisser le cordon relié au solénoïde ou au relais.
4. Retirer l'extrémité du cordon vert à pointillés courts de la soupape à deux voies.
5. Glisser un collier sur le cordon transparent débranché à l'étape 2, puis fixer le cordon sur la soupape à deux voies.
6. Placer un bouchon à l'extrémité du cordon vert à pointillés courts retiré à l'étape 4.
7. Replacer la protection de l'unité de contrôle.
8. Se reporter à la section « Test du système » à la page 6.



Test du système

1. Mettre le système sous tension et inspecter tous ses branchements pour vérifier qu'il ne comporte aucune fuite.
2. Retirer un instrument de son support. Déplacer le levier de la pédale de commande sur le côté (gauche = humide, droite = sec) pour activer l'instrument.
3. Expliquer à l'équipe dentaire comment utiliser et entretenir la pédale de commande.

Informations réglementaires et garantie

Pour obtenir des informations relatives à la réglementation et à la garantie A-dec, se reporter au 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. ne donne aucune garantie quant au contenu de ce document, notamment aux garanties tacites de qualité marchande ou d'adéquation à une utilisation particulière.