

A-dec® 500

Fauteuil et unité dentaire

CONNECT TO  
WHAT'S NEXT

with A-dec 500 Pro

a dec®

# DÉCOUVREZ L'UNITÉ A-DEC 500

*Nouveau design, nouvelles possibilités.*

Toutes vos fonctionnalités favorites du fauteuil dentaire A-dec 500 sont désormais disponibles avec une nouvelle unité. Avec **A-dec+** et une plateforme logicielle pouvant être mise à jour, l'unité dentaire A-dec 500 Pro offre à votre équipe dentaire un nouveau niveau de connexion.

**CONTRÔLE INTELLIGENT** Un équipement intuitif et connecté au fonctionnement fiable et prévisible.

**CONNECTIVITÉ** A-dec+ associé à une plateforme logicielle apporte la flexibilité technologique au sein de votre clinique.

**INTÉGRATION FLEXIBLE** Grâce à l'intégration de nouvelles fonctionnalités cliniques à la plateforme existante, l'équipement reste pertinent.

**ACCÈS OPTIMAL** Installez-vous dans une position pratique et confortable avec tout ce dont vous avez besoin à portée de main.

**SOINS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE** Le confort et la stabilité améliorent l'expérience du patient.





CONTRÔLE INTELLIGENT  
Gamme A-dec 500



[01]

# FAITES L'EXPÉRIENCE DU CONTRÔLE INTELLIGENT

*Prévisible  
et intuitif.*

C'est le sentiment qui vous envahit dès que vous accueillez un nouveau patient, en sachant que votre équipement est à jour et fiable, tout en restant intuitif. Vous ne suivez plus la technologie, c'est elle qui vous suit.

# SIMPLICITÉ DYNAMIQUE

*Intuitif par nature.*

Avec une surface à la réactivité avancée et un écran de 178 mm (7 po) en verre durable, le Dynamic Screen 7 (DS7) offre une interface simplifiée qui affiche uniquement l'information dont vous avez besoin pour la procédure réalisée. Ainsi, vous pouvez vous concentrer sur vos patients.



**DS7**  
MÉDECIN

### PRÉRÉGLAGES DE FAUTEUIL ADAPTABLES

Les icônes reflètent la position du fauteuil, pour vous permettre de repositionner vos patients en toute confiance.

### ÉCRAN TACTILE CAPACITIF

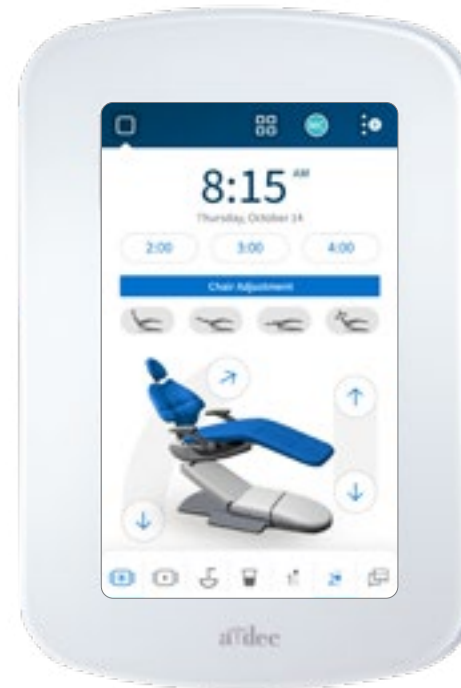
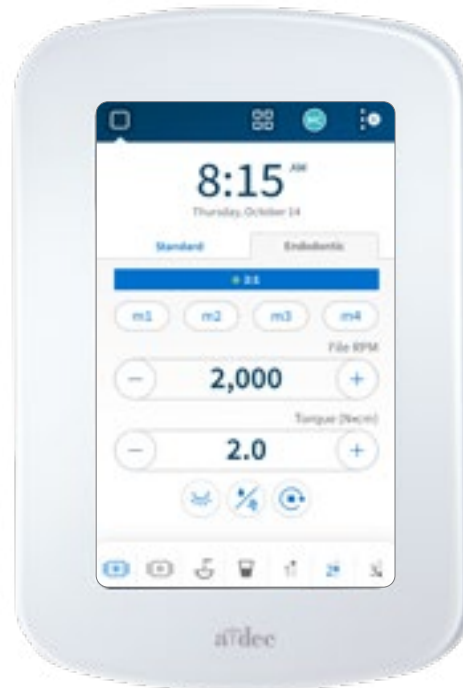
Vous pouvez naviguer précisément à travers l'interface avec des gants.

### PERSONNALISATION DE LA PRESSION

L'affichage de la pression pneumatique permet un réglage fin des pièces à main.

### CHRONOMÈTRES DE PROCÉDURE

Les chronomètres personnalisables dans votre champ de vision vous aident à rester attentif aux contraintes de temps pendant les procédures qui le nécessitent.



### LOCALISATION DES LANGUES

Personnalisez l'interface avec votre langue préférée.

### MISES À JOUR DU LOGICIEL

Lorsque la technologie devient plus intelligente, des notifications de mise à jour du logiciel permettent à votre équipement A-dec d'évoluer.

### PRÉRÉGLAGES CONFIGURABLES

Les boutons programmables associés à des activités spécifiques vous permettent de définir quatre préréglages par fonction, d'un seul geste.

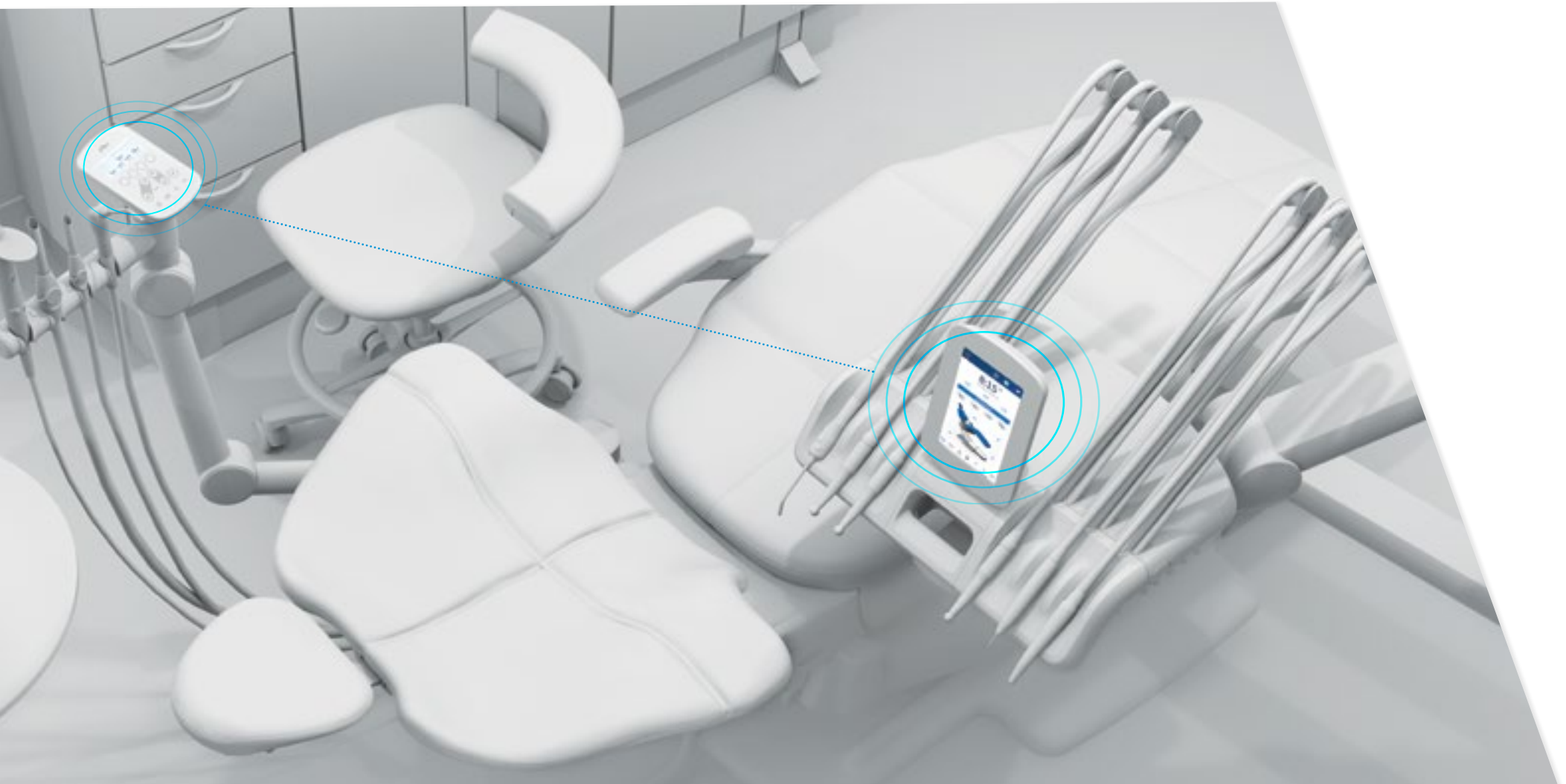
VOYEZ PAR  
VOUS-MÊME



### IL Y A BIEN PLUS À DÉCOUVRIR

La technologie évolue en permanence, et nous aussi. Découvrez notre gamme existante et nos nouveautés.

# JUMELÉ ET CONNECTÉ



CONTRÔLE INTELLIGENT  
Gamme A-dec 500

CP5 + DS7  
ASSISTANT MÉDECIN

## *Toujours à la même page.*

Vous connaissez ces assistants articulés et attentifs aux détails qui anticipent toujours votre prochain geste? En jumelant le Dynamic Screen 7 (DS7) de l'opérateur et le panneau de commande (CP5) de l'assistant, toute l'équipe est connectée.

### **PARAMÈTRES PERSONNALISABLES**

Adaptez vos paramètres à votre façon de travailler.

### **CONFIRMATION DE COMMANDE**

La confirmation visuelle et sonore de la commande vous offre confiance et assurance pendant que vous travaillez, avec à la fois des alertes proactives et des signaux réactifs qui confirment vos entrées et vos requêtes.



### **ÉCRAN TACTILE CAPACITIF**

Les touches à la réactivité avancée et la surface en verre résistante aux impacts sont faciles à programmer... et à désinfecter.

### **TÉMOIN DEL**

Les témoins lumineux intuitifs vous guident à travers l'utilisation et les paramètres.

**CP5**  
ASSISTANT





[02]

# FAITES L'EXPÉRIENCE DE LA CONNECTIVITÉ

*Une conception  
avant-gardiste.*

Une plateforme logicielle associée à A-dec+ apporte la flexibilité technologique au sein de votre cabinet. Ainsi, votre équipement reste pertinent et vous êtes toujours prêt à relever le prochain défi.

# PERSONNALISÉ ET SYNCHRONISÉ



## Empportez vos paramètres avec vous.

Simple, intuitif et puissant, le DS7 est facile à personnaliser pour offrir une expérience uniforme et optimale dans toutes les salles de soins A-dec connectées.

**PARAMÈTRES MULTI-UTILISATEURS** Une clinique dentaire connectée A-dec+ signifie que vos préférences de la position de la chaise et des pièces à main sont enregistrés dans votre profil utilisateur et synchronisés entre les différentes salles de soins pour une utilisation immédiate.

**RADIOMESSAGERIE ET MESSAGERIE** Grâce à sa fonction de messagerie, le DS7 permet la communication entre les salles de soins sans interrompre les procédures. La radiomessagerie est disponible pour les besoins immédiats.

**MISES À JOUR DU LOGICIEL** Une fois votre équipement enregistré sur l'application A-dec+, de nouvelles fonctionnalités et des améliorations seront disponibles au moyen des mises à jour du logiciel. Vous pouvez donc garder votre équipement à jour en un seul clic.



▲ Écran multi-utilisateur



▲ Écran de radiomessagerie et de messagerie



INTÉGRATION FLEXIBLE  
Gamme A-dec 500

[03]

# FAITES L'EXPÉRIENCE DE L'INTÉGRATION FLEXIBLE



## *Prêt à tout.*

Les produits A-dec sont conçus pour durer, mais la technologie est en perpétuelle mutation. Avec la possibilité d'intégrer de nouvelles fonctionnalités cliniques à la plateforme existante, votre équipement peut suivre votre rythme et celui de votre future pratique.

# LES GESTES SÛRS



▲ Activation de l'écran de rinçage

▲ Accès rapide aux commandes du fauteuil

## Plongez dans un monde de nouvelles fonctionnalités.

Nous prenons soin de garantir que l'unité dentaire A-dec 500 Pro s'intègre à la majorité des dispositifs cliniques. Par la suite, une mise à jour du logiciel vous permettra d'intégrer les instruments de votre choix, sans avoir à remplacer le matériel. N'hésitez plus et plongez dans un monde de nouvelles fonctionnalités. C'est votre choix.

**PRÉRÉGLAGE DES CHRONOMÈTRES DE RINÇAGE** Quatre options programmables permettent d'automatiser l'entretien des circuits d'eau entre les patients. Éloignez l'ensemble des pièces à main de l'unité pour activer l'écran de rinçage et démarrez le processus d'une simple pression sur un bouton.

**OUTILS CONFIGURABLES** Le préréglage de mémoire à une touche vous permet de programmer et d'enregistrer vos paramètres d'outils préférés.

**ENDODONTIE RÉCIPROQUE** L'interface hautement configurable vous permet de passer facilement des fonctions de restauration générale aux fonctions d'endodontie.

**PLACEMENT PERSONNALISABLE** Les six positions personnalisables de la tête de contrôle permettent d'intégrer les dispositifs cliniques sélectionnés de plusieurs fabricants.



▲ Endodontie Réciproque



▲ Témoins lumineux pour l'ajustement de l'eau de refroidissement





[04]

# PROFITEZ D'UN ACCÈS OPTIMAL

## *Proximité parfaite*

Tout ce dont vous avez besoin est facile à situer et toujours à portée de main.

Vous êtes proche de votre patient, votre posture est ergonomique, votre vue est dégagée et l'amplitude de vos gestes est minimale. Découvrez à quel point le temps passe vite lorsque vous êtes confortablement installé.

# RÉGLAGES SANS EFFORT



## La liberté de se concentrer.

C'est vrai. Vous pouvez activer, désactiver, positionner et placer vos instruments sans quitter votre procédure des yeux, sans même y penser. Nous avons travaillé dur pour que l'équipement et la technologie restent simples et prévisibles afin de préserver votre confiance devant les patients.

**LOGIQUE DU PREMIER ORDRE** Si une pièce à main est retirée, le système intelligent empêche le fonctionnement d'une seconde pièce à main en cas de retrait. Cela signifie que votre assistant peut changer la fraise d'une pièce à main secondaire pendant que vous restez concentré sur votre patient.

**POSITIONNEMENT POSITIF** Positionnez précisément et sans effort l'unité où vous le souhaitez et elle y restera.

**COMMANDE DE LA GOUTTE D'EAU** Le vaporisateur du système anti-goutte empêche la dernière goutte de la pièce à main de tomber sur le patient.

**FREIN AUTOMATIQUE** Saisissez la poignée et le frein de l'accoudeoir flexible est automatiquement libéré. Nous appelons ce mécanisme activation capacitive, mais vous l'appellerez simplement sans effort.

**SUPPORTS DE PIÈCES À MAIN RÉGLABLES** Chaque emplacement de l'unité Traditional est mobile; ainsi, vous pouvez orienter les pièces à main vers le bas pour les saisir facilement lorsque vous les utilisez, ou vers le haut pour plus de sécurité lorsque vous ne les utilisez pas.



# POSITIONNER SANS COMPROMIS

## POSITION PARFAITE DE LA TÊTIÈRE

La différence entre une longue et une bonne journée réside parfois dans les angles d'accès. La tête se règle d'une main en appuyant sur un levier, pour vous garantir en permanence une vue optimale de la cavité buccale.

## DOSSIER FIN FLEXIBLE

Véritable signature du fauteuil A-dec, le dossier et la tête ultra fins vous permettent de travailler dans une position confortable : les jambes sous votre patient et les coudes contre le corps.





### TUBES LONGUE PORTÉE

Les tubes d'instruments plus longs et plus légers réduisent la résistance durant la procédure et la fatigue.

*(Disponible sur l'unité A-dec Continental®)*

### ÉCRAN TACTILE INCLINABLE

L'écran de 178 mm (7 po) s'incline pour réduire les reflets et optimiser la visibilité.

### ÉCRAN TACTILE INCLINABLE

L'écran de 178 mm (7 po) s'incline pour réduire les reflets et optimiser la visibilité. La rotation supplémentaire du bras sur les unités Traditional et 532 Pro améliore encore plus la visibilité.



SOINS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE  
Gamme A-dec 500



[05]  
SOINS DE QUALITÉ  
SUPÉRIEURE

*Élégant et  
confortable.*

Offrant confort et soutien, le  
fauteuil met immédiatement vos  
patients à l'aise pour une expérience  
positive qui vous démarque.

# CONFORT ABSOLU



## *Soutien corporel intégral.*

Le confort, sensation ou science? Les deux à la fois. En réduisant les points de pression et en répartissant le soutien selon une cartographie scientifique de la pression, le fauteuil A-dec 500 assure le confort du patient pendant les procédures. Et lorsque votre patient est détendu, vous l'êtes également.

**TÊTIÈRE COULISSANTE À DOUBLE ARTICULATION** S'adapte à votre patient pour un soutien adéquat.

**DOSSIER FIN** La conception à la fois souple et solide du dossier a une fonction bien précise. La forme de raie reflète l'anatomie corporelle du patient et fournit un soutien intégral tout en vous laissant de la place pour vous rapprocher.

**ACCOUDOIRS ROBUSTES** Les accoudoirs multipositions offrent un soutien solide aux patients lorsqu'ils en ont besoin et s'écartent lorsqu'ils n'en ont plus besoin.

**REPOSE-JAMBES INCLINABLE** Lorsque le fauteuil s'incline, le repose-jambes se soulève discrètement de 229 mm (9 po) pour un agréable effet enveloppant. Tout ce que votre patient ressent est une impression de relaxation.



# CONCEPTION ATTENTIVE

## CONFORT INSTANTANÉ

Être confortablement installé dans le fauteuil, ce n'est pas la responsabilité du patient. C'est la nôtre. C'est pourquoi nous l'avons conçu pour soutenir intégralement votre patient dès le moment où il s'assied.

## DÉPART/ARRÊT EN DOUCEUR

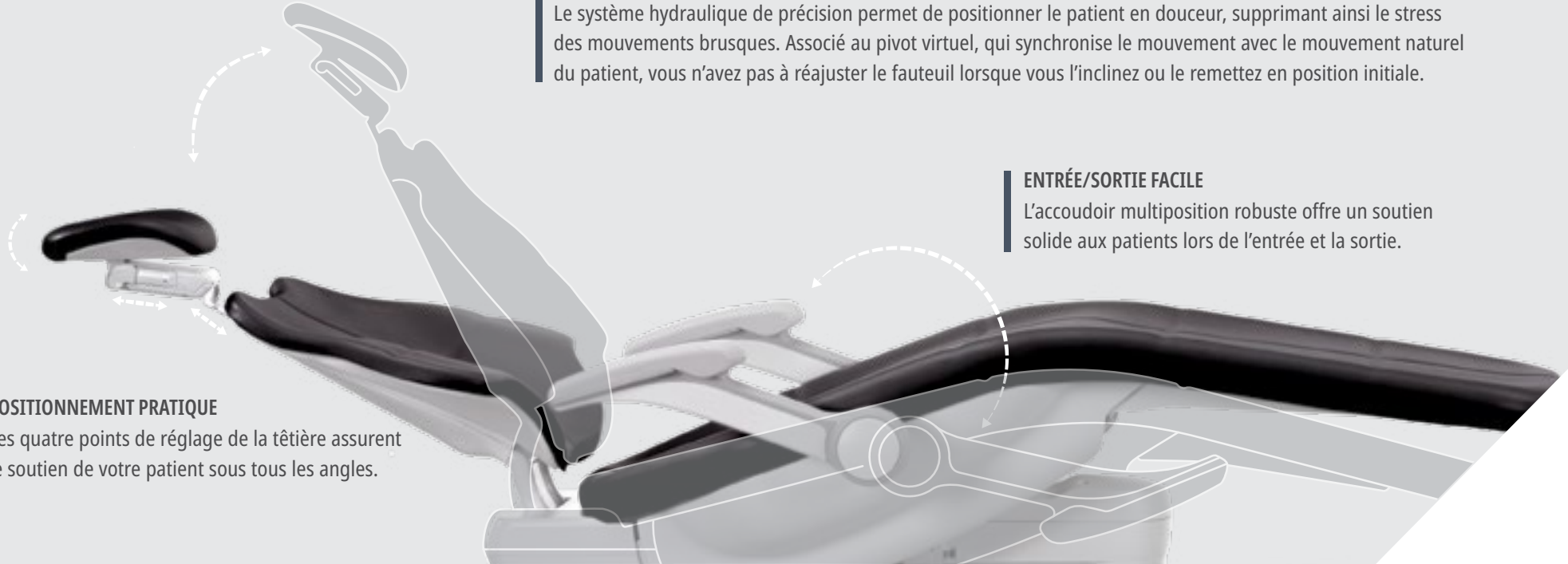
Le système hydraulique de précision permet de positionner le patient en douceur, supprimant ainsi le stress des mouvements brusques. Associé au pivot virtuel, qui synchronise le mouvement avec le mouvement naturel du patient, vous n'avez pas à réajuster le fauteuil lorsque vous l'inclinez ou le remettez en position initiale.

## ENTRÉE/SORTIE FACILE

L'accoudoir multiposition robuste offre un soutien solide aux patients lors de l'entrée et la sortie.

## POSITIONNEMENT PRATIQUE

Les quatre points de réglage de la tête assurent le soutien de votre patient sous tous les angles.



### MEILLEURE VISIBILITÉ

La technologie IPS (In-plane switching) de l'écran offre une excellente visibilité sous un plus grand angle. Ainsi, même si l'écran est optimisé pour le docteur, l'assistant peut facilement voir et surveiller l'affichage depuis un angle latéral.

### STABILITÉ ÉQUILBRÉE

Les bras des pièces à main équilibrent le poids des tubes pour assurer un déplacement fluide et sans effort des pièces à main, sans résistance et sans fatigue du poignet.

### TUBES FLEXIBLES

Les tubes légers et solides préservent leur intégrité pour un nettoyage facile au fil du temps.

### STRUCTURE RIGIDE

La structure solide réduit les vibrations liées aux mouvements pour vous et votre patient.



Convient aux patients de toutes tailles

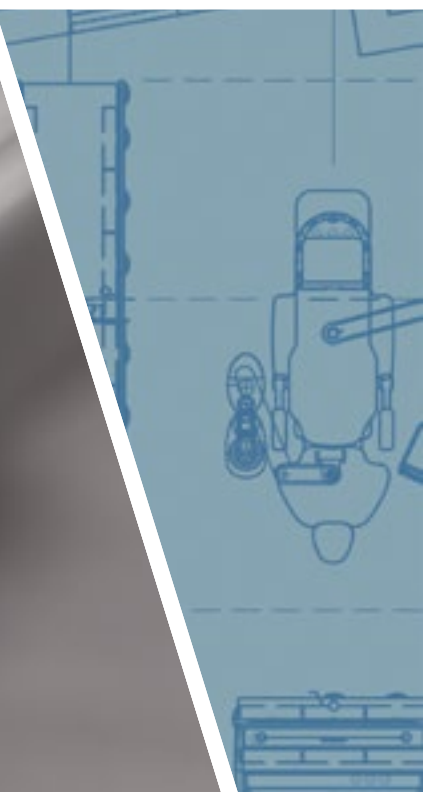


Charge maximale de 227 kg (500 livres)



Poignée et écran tactile de l'unité ambidextres en position centrale





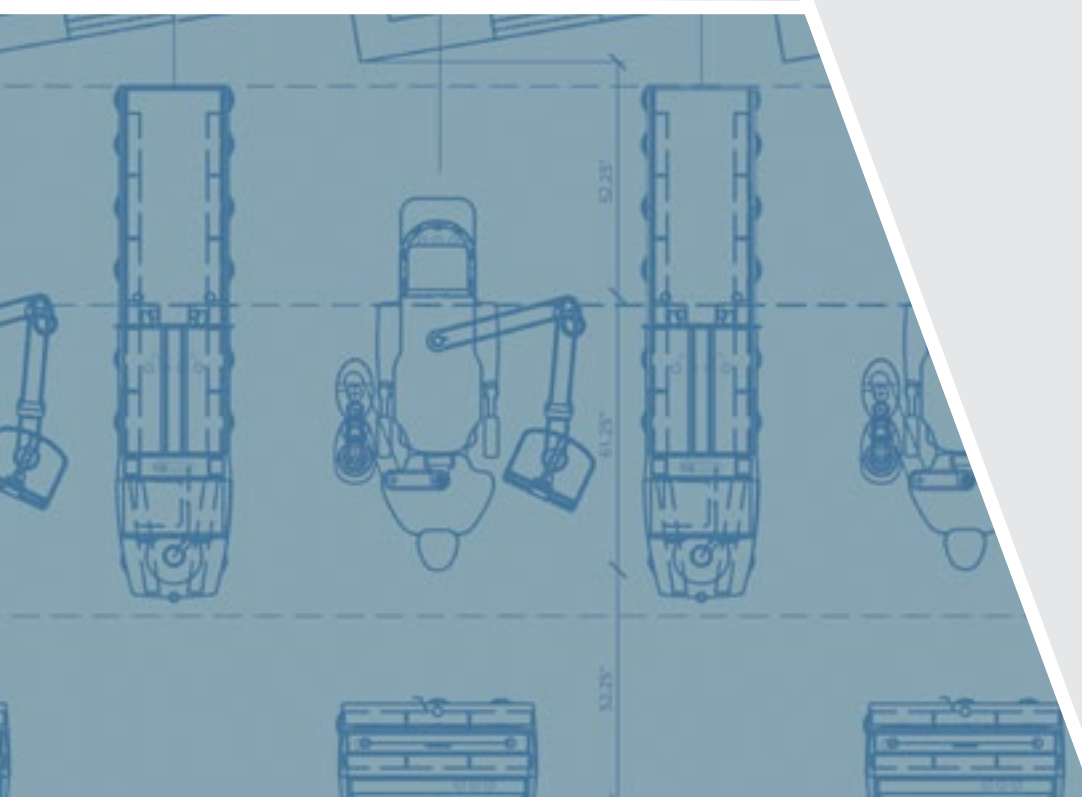
PERSONNALISATION  
Gamme A-dec 500

[06]

# PERSONNALISATION

*Votre équipement  
sur mesure.*

Couleur, style, options de l'unité,  
commandes au pied et instruments.  
Adaptez votre équipement à votre  
façon de travailler, jusqu'à la  
dernière couture. Chez A-dec, nous  
croyons à l'importance du choix.



# VOTRE FAÇON DE TRAVAILLER

*Les options de l'unité s'adaptent à votre pratique.*

Il y a trois facteurs à considérer : vous, votre équipe dentaire et vos patients. A-dec vous offre la possibilité de choisir une configuration adaptée à votre façon de travailler, tout en offrant confort et assurance à vos patients. N'est-ce pas ce que nous voulons tous?



**CONFORT ERGONOMIQUE TOTAL**

Unité A-dec 533pro Continental, commande au pied à disque.



**INTÉGRÉ ET PROFILÉ**  
Unit A-dec 532pro Traditional.

# OPTIONS FLEXIBLES

## ▼ Clavier 500 Deluxe Plus



Continental



Pièces à main et moteurs



Traditional



## ▲ Écran tactile 500 DS7



Dispositifs cliniques

## ▲ Units 500

## ▲ Instruments intégrés

# *Nous croyons à l'importance du choix.*

Puisqu'il n'y a pas deux docteurs identiques, les options de nos équipements vous permettent de personnaliser la configuration la plus efficace pour vous et votre équipe.

## ▼ Éclairage dentaire

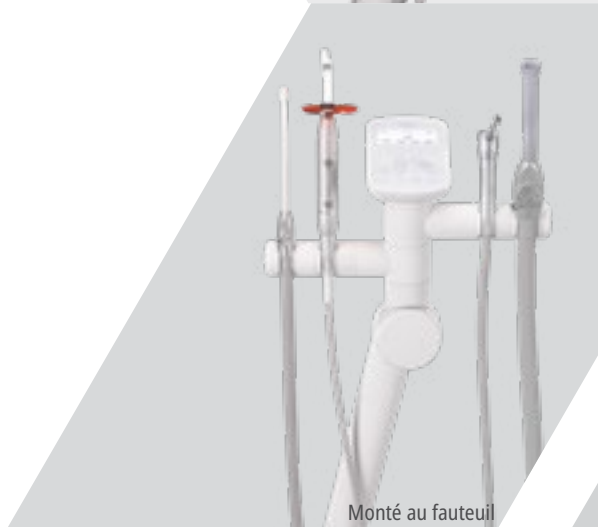


12 o'clock

## ▼ Support de moniteur



▲ Crachoir



Monté au fauteuil



Commande au pied à levier

Commande au pied à disque



▲ Supports de l'assistant

▲ Commandes au pied

▲ Support de plateau amovible

# VOTRE COULEUR, VOTRE PRATIQUE



Garniture cousue



Garniture formée

Couleurs avec coutures en Ultraleather® – la couture contrastée est incluse avec la cuirette avec coutures.



Couleurs moulées en Dauphine



Trouvez la couleur parfaite et demandez des échantillons. [a-dec.com/colour](http://a-dec.com/colour)

# SPÉCIFICATIONS ET DÉTAILS

Consultez ces spécifications relatives au fauteuil, à l'unité et au bras de l'assistant pour vous aider à déterminer la configuration la mieux adaptée à votre équipe. Pour obtenir la liste complète des options disponibles, des éclairages DEL aux supports de moniteur, consultez votre représentant A-dec ou le catalogue des équipements A-dec.

| Fauteuil dentaire A-dec 511 |   |
|-----------------------------|---|
| Plage de hauteur de la base | Point le plus bas : 343 mm (13,5 po), Point le plus haut : 800 mm (31,5 po)   |
| Dossier                     | Dossier flexible ultrafin de 32 mm (1,25 po)* (*pour la garniture formée)   |
| Tête                        | Tête coulissante à double articulation, avec levier de déclenchement  |
| Accoudoirs                  | Accoudoirs à 2 positions  |
| Pivot de fauteuil           | 60° (30° de chaque côté du centre)  |
| Alimentation                | 300 Watts   |
| Commande du fauteuil        | Écran tactile du docteur/Pavé tactile de l'assistant ou pédale en option  |
| Système de levage           | Commande hydraulique avec départ/arrêt en douceur   |
| Style de support            | Radius® gauche/droite   |
| Options de garniture        | Cousue ou formée  |
| Capacité de charge UL       | 227 kg (500 lb) de charge maximale pour le patient selon l'UL (capacité de charge basée sur les exigences UL avec des tests de charge 4X [907 kg/2 000 lb]) |

| Instruments de l'assistant |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|
|                            | 551sta Assistant  | 541sta Double 12 O'Clock  | 545sta 12 O'Clock assistant   |
|                            | Standard  | Standard  | Standard  |
| Seringue air/eau           | Seringue avec raccord rapide (QD)   En option : seringue QD d'eau chaude                    | Seringue QD   En option : seringue QD d'eau chaude  | Seringue QD   En option : seringue QD d'eau chaude  |
| Interface utilisateur      | CP5   | CP5   | CP5   |
| Instruments de succion     | 1 x éjecteur de salive (SE)<br>1 x évacuateur à grand volume (HVE)   En option : second HVE | 1 x éjecteur de salive (SE)<br>1 x évacuateur à grand volume (HVE)   En option : second HVE | 1 x éjecteur de salive (SE)<br>1 x évacuateur à grand volume (HVE)   En option : second HVE |
| Tubes de succion           | EasyFlex™   | EasyFlex  | EasyFlex  |
| Positionnement             | Réglage horizontal   En option : Réglage horizontal et vertical                             | Réglage vertical manuel   | Réglage vertical manuel   |
| Type de support            | Support sur fauteuil  | Support au meuble ou au sol   | Support au meuble ou au sol   |

## Systèmes de livraison

|   | 500 Radius   |   |
|---|--|---|
| Modèles                                 | A-dec 532pro Traditional   A-dec 533pro Continental  | A-dec 532 Traditional   A-dec 533 Continental   |
|   | Pro  | Standard  |
| Connectivité A-dec+                     | Oui  | Non   |
| Logiciel évolutif                       | Oui  | Non   |
| Multi-utilisateur                       | Oui  | Non   |
| Diagnostics à distance                  | Oui  | Non   |
| Application de messagerie               | Oui  | Non   |
| Panneau de commande                     | DS7  | Deluxe Plus   |
| Affichage de l'heure                    | Oui  | Non   |
| Rinçage chronométré                     | Oui  | Non   |
| Vaporisateur                            | Oui  | Non   |
| Source lumineuse intra-orale            | Quatre tensions  | Quatre tensions   |
| Positions des supports de pièces à main | Traditional et Continental – 5 + seringues   | Traditional et Continental – 5 + seringues  |
| Système d'accoudoir                     | Positionnement positif, bras flexible équilibré avec frein à air   | Positionnement positif, bras flexible équilibré avec frein à air  |
| Options de montage                      | A-dec 511  | A-dec 511   |
| Conversion gauche/droite                | Oui  | Oui   |
| Intégration                             | Câble USB 2.0 de 4,5 m (15 pi) / Jusqu'à 6 modules de commande<br>  en option : Concentrateur USB alimenté | Câble USB 2.0 de 4,5 m (15 pi) / Jusqu'à 6 modules de commande   en option : Concentrateur USB alimenté |

# Reliable Creative Solutions

FOR DENTAL PROFESSIONALS WORLDWIDE



## PLUS QU'UNE GARANTIE. IL S'AGIT D'UN ENGAGEMENT.

Chez A-dec, notre objectif est d'améliorer les soins dentaires, ce qui implique un service client supérieur et des produits dentaires de la plus haute qualité. Votre équipement opératoire A-dec s'accompagne d'une garantie de dix ans et d'un service d'assistance à vie. Nous sommes à vos côtés aujourd'hui, nous le serons encore demain et les jours qui suivent. C'est notre engagement envers vous.

**Pour obtenir tous les détails, y compris les exclusions,  
visitez le site [a-dec.com/legal/warranty](https://a-dec.com/legal/warranty)**

Les produits et les couleurs présentés peuvent varier et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Veuillez consulter votre revendeur A-dec agréé pour obtenir les informations les plus récentes sur les produits. Toutes les marques commerciales mentionnées dans ce document sont soumises aux droits des marques d'A-dec, de ses filiales et de leurs fournisseurs collectifs aux États-Unis et dans les pays étrangers.

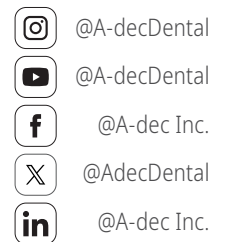
©2025 A-dec Inc. Tous droits réservés. 85.0850.28/BB/500/02-25/RevA

The A-dec logo consists of the brand name 'A-dec' in a white, sans-serif font, centered within a blue rounded square.

## Manage remotely via the A-dec+ MOBILE APP

Download the A-dec+ app on the App Store or Google Play, and register A-dec equipment through your Apple® or Android™ device.

[a-dec.com/plus](https://a-dec.com/plus)



## Siège social d'A-dec

2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 97132 États-Unis

Tél. : 1 800 547 1883 depuis le Canada et les États-Unis

Tél. : +1 503 538 7478 depuis l'étranger

Fax : +1 503 538 0276

[a-dec.com](https://a-dec.com)

## Autres sites :

A-dec Nashville Experience Center

A-dec Australie

A-dec Chine

A-dec Royaume-Uni

