



A-dec® 500

a dec®

---

*Nous vous offrons la  
chance de faire de  
votre mieux.*

Nous croyons au progrès de la  
communauté dentaire.

Nous croyons que la simplicité est synonyme  
d'élégance, que la connaissance est  
impérative et que la compréhension profonde  
jette les bases de toutes nos actions.

Nous croyons en l'innovation, au confort sur le lieu  
de travail et au regain d'énergie en fin de journée.

Chez A-dec®, nous croyons qu'il est important de  
donner aux dentistes les moyens de se concentrer  
sur ce qui compte vraiment : les patients.



**NOUS CROYONS.**



# DÉCOUVREZ LE NOUVEL A-DEC 500.



## *La redéfinition d'une légende.*

Dans un monde où abondent les nuisances sonores et les technologies complexes, nous vous garantissons simplicité et tranquillité d'esprit. Conçu pour fonctionner de façon globale et intuitive, le nouvel A-dec 500 fait preuve de discrétion, réagissant à chacun de vos mouvements, sans interruption. Passez à l'étape supérieure de l'A-dec 500.

**ACCÈS OPTIMAL** Rapprochez-vous et disposez de tout ce dont vous avez besoin à portée de main.

**INTÉGRATION FLEXIBLE** Le nec plus ultra à l'heure actuelle, avec une conception flexible qui vous permet de configurer les instruments cliniques de votre choix.

**CONTRÔLE INTELLIGENT** Sur mesure et simple d'utilisation. Ajoutez des instruments supplémentaires maintenant ou plus tard. Vous êtes aux commandes.

**SOINS SUPÉRIEURS** Mariage du confort, de la stabilité et d'une expérience patient améliorée.







[01]

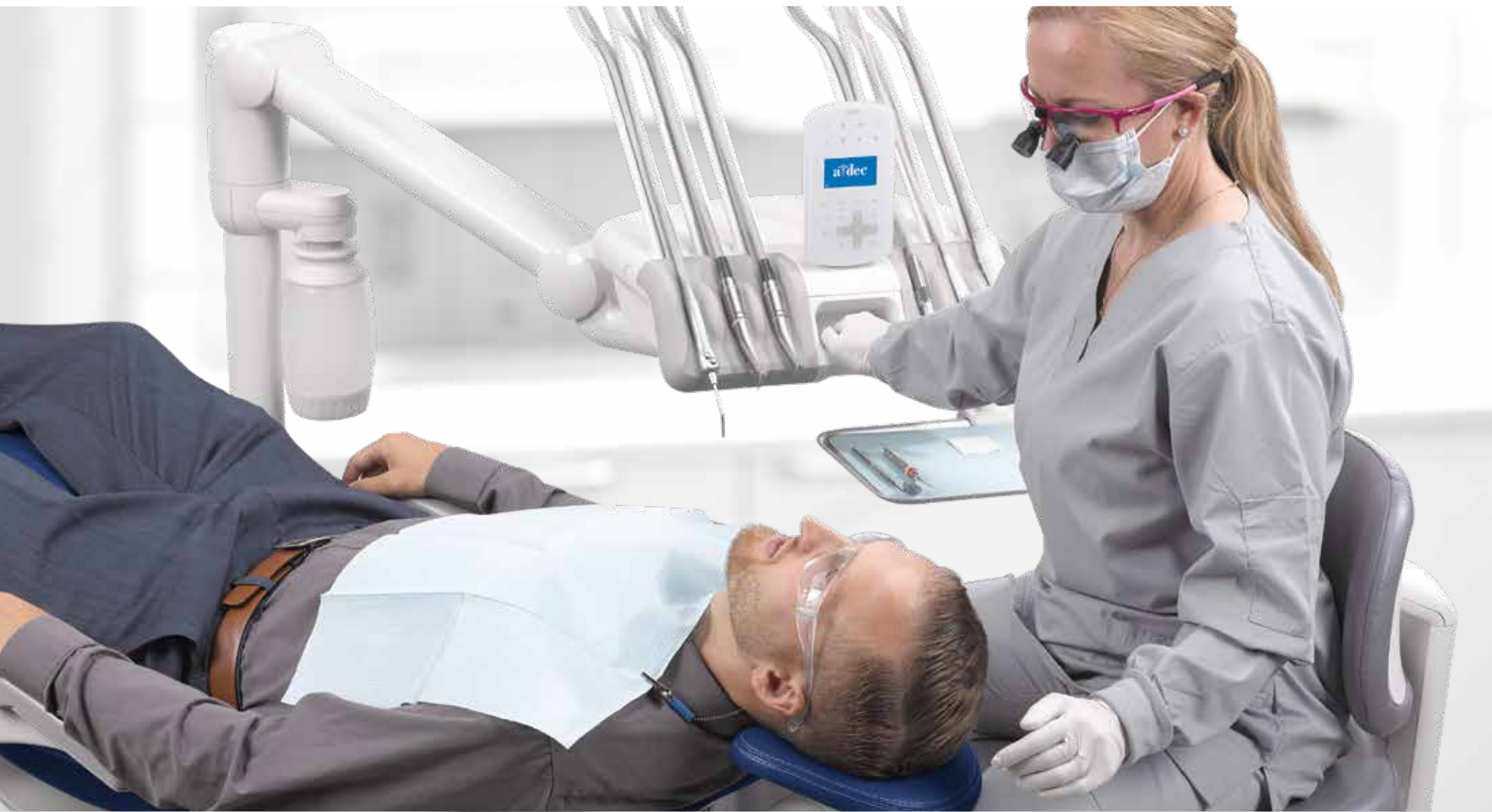
# PROFITEZ D'UN ACCÈS OPTIMAL.

*Une proximité parfaite.*

Tout ce dont vous avez besoin  
se trouve à portée de main.

Rapprochez-vous de votre patient,  
adoptez une position ergonomique,  
profitez d'une vue dégagée et disposez  
de tous vos outils à proximité. Le temps  
passe tellement vite lorsqu'on est à l'aise.

# RÉGLAGES SANS EFFORT.





## La liberté de se concentrer.

Et oui ! Vous pouvez actionner, arrêter, positionner et déplacer vos instruments sans avoir à détourner le regard de votre procédure. Nous avons travaillé d'arrache-pied pour garantir la simplicité d'utilisation de l'équipement et de la technologie afin d'accroître votre maîtrise face à vos patients.

**POSITIONNEMENT POSITIF** Placez l'unit à l'endroit de votre choix et il y restera.

**RÉGLAGES À UNE MAIN** Positionnez l'unit sans effort, à l'aide d'une seule main ou d'un seul doigt.

**UNIT AMBIDEXTRE** Gaucher ou droitier ? Passez d'une main à l'autre en seulement quelques secondes. La poignée et l'écran centraux sont accessibles et visibles de chaque côté.

**CLAVIER DELUXE PLUS** N'affichez que la fonction dans laquelle vous vous trouvez, pour une facilité d'utilisation accrue.

**FREINAGE AUTOMATIQUE** Saisissez la poignée et le frein du bras flexible s'actionne automatiquement. Nous appelons ce phénomène « activation capacitive », c'est-à-dire une action sans effort.



# POSITIONNEMENT SANS COMPROMIS.



## PARFAITE POSITION DE LA TÊTIÈRE

Les angles d'accès peuvent faire toute la différence entre une longue journée et une bonne journée. La tête A-dec 500 s'ajuste par la pression d'un levier, vous offrant une vue optimale de la cavité buccale.

## DOSSIER FIN FLEXIBLE

La tête et le dossier ultra-fin caractéristiques de la marque A-dec vous permettent de travailler dans une position confortable, jambes sous le patient et coudes le long du corps.



### CLAVIER DELUXE PLUS POSITIONNABLE

L'écran bascule et le bras pivote, assurant une visualisation précise sous plusieurs angles. Comme vous pouvez déplacer le bras de l'unité, vous bénéficiez d'une visibilité optimale des deux côtés de la tête de commande.

### LONGS CORDONS

Les cordons plus longs réduisent la résistance et la fatigue en cours de procédure  
*(disponibles sur le modèle Continental® A-dec).*

### SUPPORT DE PLATEAU AMOVIBLE

Le plateau intégré, empilable et personnalisable contient tout ce dont vous avez besoin, optimisant l'espace de travail.



[02]

# PROFITEZ D'UNE INTÉGRATION FLEXIBLE.



## *Une conception innovante.*

Les produits A-dec sont conçus pour durer, mais la technologie ne cesse d'évoluer. Grâce à une conception flexible et avant-gardiste, l'A-dec 500 perfectionne votre pratique d'aujourd'hui et s'adapte en fonction de celle de demain.

# MOUVEMENTS HABILES.



*J'adore cette unit ! Elle s'utilise sans effort, ne pèse presque rien et la technologie intégrée la rend extrêmement efficace.*

**MEGAN NEVILLS, DMD**  
ALOHA, OREGON, ÉTATS-UNIS



## *Un choix judicieux.*

Nous avons travaillé avec assiduité afin que l'unit A-dec 500 intègre la plupart des appareils cliniques et que vous puissiez travailler avec les instruments de votre choix. Même si vos objectifs évoluent par la suite, vous avez la possibilité de reconfigurer votre unit et d'installer de nouvelles fonctionnalités.

**MISE EN PLACE SUR MESURE** Grâce aux six positions de la tête de commande, vous pouvez utiliser presque toutes les combinaisons imaginables : des caméras aux ultrasons, en passant par les lampes de photopolymérisation et les moteurs électriques.

**PORTE-INSTRUMENTS RÉGLABLE** Chaque position étant mobile, vous pouvez incliner les instruments vers le bas afin de les saisir facilement en cours d'utilisation, puis les remettre à la verticale pour plus de sécurité.









[03]

# PROFITEZ D'UN CONTRÔLE INTELLIGENT.

## *Prévisible et intuitif.*

Vous n'en parlez pas, mais vous la ressentez... Cette certitude de connaître le comportement prévisible, réactif et intuitif de votre équipement, qui vient compléter vos mouvements habiles. Vous pouvez donc vous concentrer sur ce qui compte vraiment : votre patient.

# CONFIANCE JUSTIFIÉE.



## Une réactivité sans prétention.

Les détails intégrés et le contrôle global vous permettent d'utiliser, d'activer et de désactiver en toute simplicité vos instruments et appareils cliniques, sans même y penser. L'équipement disparaît et vous laisse vous concentrer sur la procédure.

**ÉCRAN INTELLIGENT** Les commandes en forme d'icône affichent uniquement les paramètres nécessaires.

**ACTIVATION AUTOMATIQUE** L'écran s'allume lorsque vous saisissez votre instrument.

**TÉMOIN LED DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT** Le témoin s'allume lorsqu'un instrument est soulevé du support, vous permettant d'apporter rapidement des réglages.

**PARAMÈTRES SUR MESURE** Accédez à vos réglages personnalisés sur des équipements partagés en seulement quelques secondes.



# SIMPLICITÉ MODERNE.

## *Un format épuré et simplissime.*

Le nouveau clavier Deluxe Plus se limite à l'essentiel et affiche de façon dynamique les fonctions dont vous avez besoin, au moment opportun, en fonction de la procédure ou de la tâche à effectuer. Le nettoyage de ce clavier tactile en verre relève du jeu d'enfant. Facile à nettoyer et simple d'utilisation.





### PARAMÈTRES ENREGISTRÉS DE L'INSTRUMENT

Utilisez ces préréglages de mémoire pour vos autres instruments compatibles.

### MODE DE L'INSTRUMENT

Passez d'un mode d'utilisation à l'autre

### PARAMÈTRE UTILISATEUR A/B

Des réglages peuvent être programmés pour deux utilisateurs (désignés par A et B).



### EAU DE REFROIDISSEMENT

Activez et désactivez cette fonction sur l'écran ou à l'aide de la pédale de commande. Le voyant de l'unité indique la position de votre instrument.





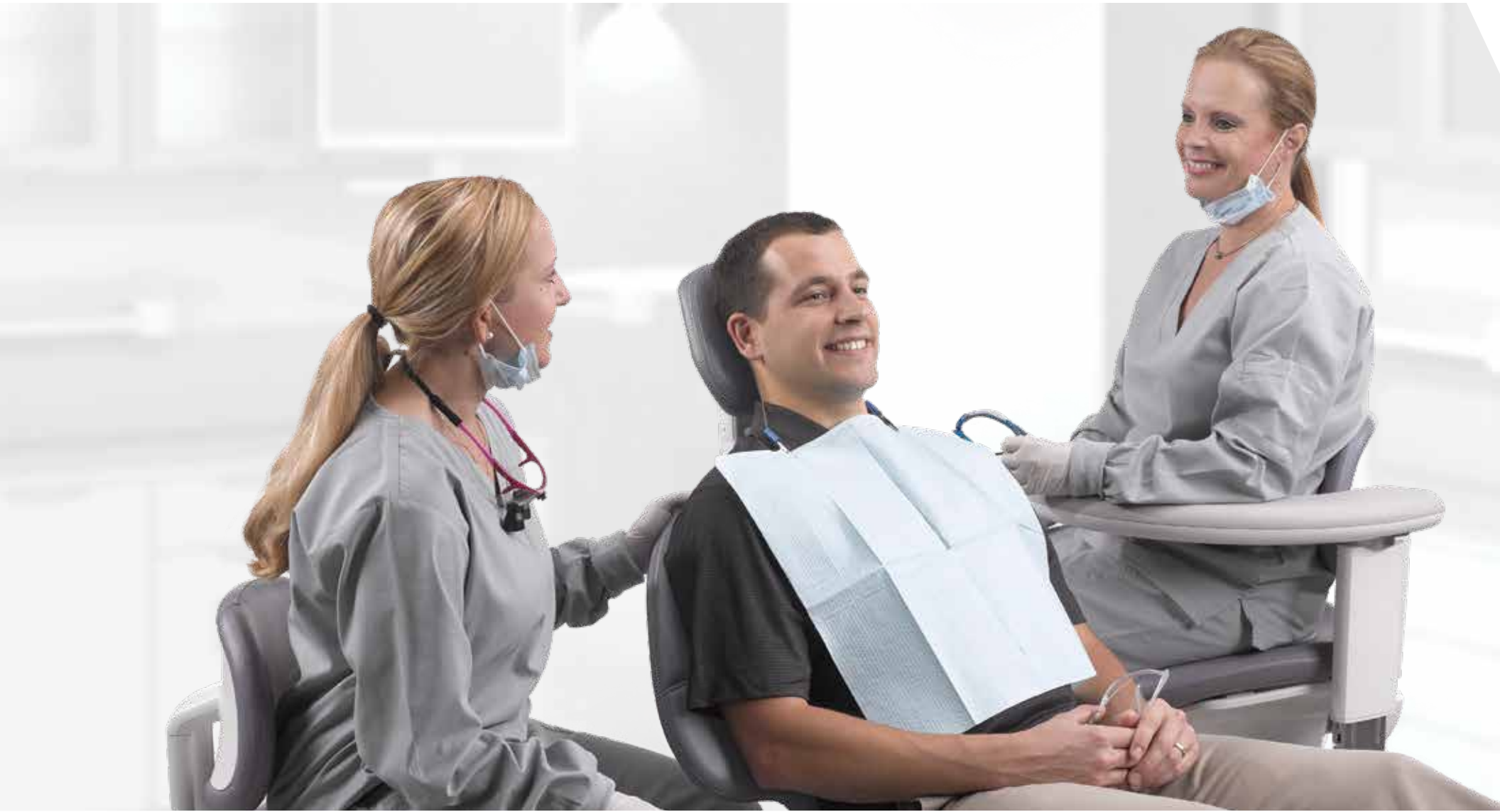
[04]

# PROFITEZ DE SOINS SUPÉRIEURS.

*Aussi élégant que  
pratique.*

Une position confortable met vos patients à l'aise, leur assurant une expérience positive.

# CONFORT PARFAIT.





## *Un soutien de tout le corps.*

Le confort est-il une sensation ou une science ? Les deux. En réduisant les points de pression et en rationalisant le soutien par le biais d'une cartographie scientifique de la pression, le système A-dec 500 assure le confort du patient tout au long de la procédure. Et quand votre patient est détendu, vous l'êtes vous aussi.

**TÊTIÈRE COULISSANTE À DOUBLE ARTICULATION** Ajustez-la à votre patient, pour un soutien optimal.

**DOSSIER FIN** Le dossier n'est pas flexible et fin sans raison. Arborant la forme d'une raie Manta, il adopte l'anatomie du corps du patient, le soutenant parfaitement tout en vous laissant de l'espace.

**SECURE ARMRESTS** Les accoudoirs supportent le poids du patient au moment nécessaire, et peuvent être rabattus au besoin.

**INCLINAISON DU REPOSE-PIED** Lorsque le fauteuil est incliné, le repose-pied se soulève de 23 cm (9 po), garantissant une meilleure position au patient qui se sent alors parfaitement détendu.



# CONCEPTION RECHERCHÉE.

## CONFORT INSTANTANÉ

Le patient n'a pas à se préoccuper de son confort sur le fauteuil. Nous nous en chargeons.  
Nous l'avons conçu de façon à supporter tout le corps du patient dès le moment où il s'assied.

## ARRÊT/DÉMARRAGE EN DOUCEUR

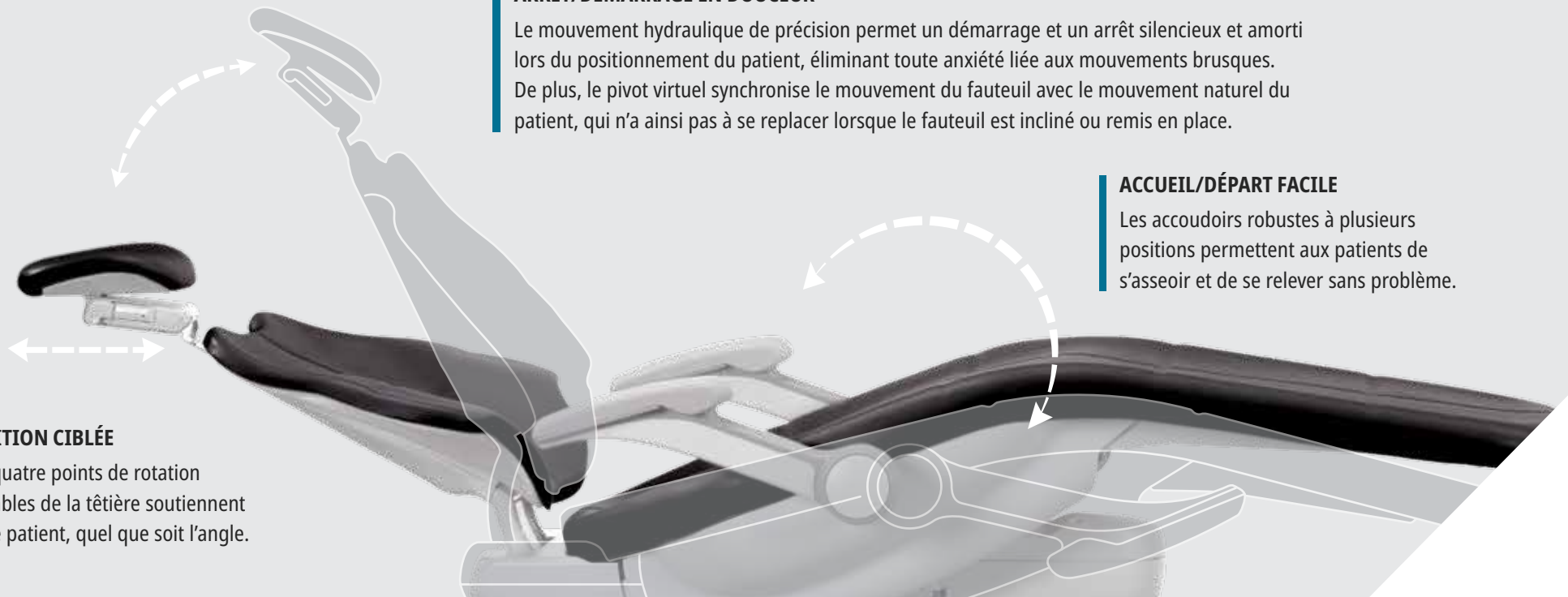
Le mouvement hydraulique de précision permet un démarrage et un arrêt silencieux et amorti lors du positionnement du patient, éliminant toute anxiété liée aux mouvements brusques.  
De plus, le pivot virtuel synchronise le mouvement du fauteuil avec le mouvement naturel du patient, qui n'a ainsi pas à se replacer lorsque le fauteuil est incliné ou remis en place.

## ACCUEIL/DÉPART FACILE

Les accoudoirs robustes à plusieurs positions permettent aux patients de s'asseoir et de se relever sans problème.

## POSITION CIBLÉE

Les quatre points de rotation réglables de la tête soutiennent votre patient, quel que soit l'angle.





### STRUCTURE RIGIDE

La structure solide réduit les vibrations liées aux mouvements, pour vous comme pour le patient.

### STABILITÉ PARFAITE

Les bras compensent le poids des cordons, vous permettant de déplacer les instruments sans fatiguer vos poignets.



ADAPTATION À DE  
NOMBREUSES TAILLES  
DE PATIENTS



CAPACITÉ DE SOUTIEN D'UN  
POIDS ALLANT JUSQU'À  
227 KG (500 LIVRES)



POIGNÉE ET ÉCRAN DE L'UNIT  
SITUÉS AU CENTRE, POUR UNE  
UTILISATION AMBIDEXTRE





[05]

# UN INSTRUMENT À VOTRE IMAGE.

*Une individualité sur mesure.*

Couleur et style, options d'utilisation, pédales de commande et instruments. Vous méritez de travailler à votre manière, selon vos propres règles. Chez A-dec, nous croyons à la liberté de décision.

# TRAVAILLEZ COMME VOUS L'ENTENDEZ.

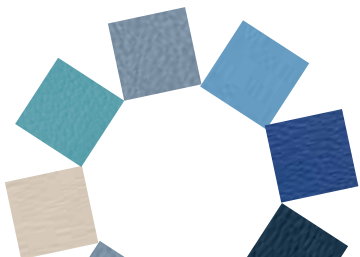
## *Des options adaptées à votre pratique.*

Cette équation comporte trois paramètres : vous, votre équipe et vos patients. A-dec vous offre la possibilité de choisir une configuration correspondant à votre méthode de travail, tout en garantissant confort et soutien à vos patients. N'est-ce pas ce que nous désirons tous ?



### **CONFORT ERGONOMIQUE INTÉGRAL.**

Unit Continental 533, pédale de commande à disque, témoin LED 572L.





UN INSTRUMENT À VOTRE IMAGE  
Système A-dec 500



**DISSIMULER POUR MOINS STRESSER.**

Unit 12 o'clock 541, pédale de commande à disque, console de traitement A-dec Inspire® 591.





**INTÉGRÉ ET PROFILÉ.**

Unit Traditional 532, pédale de commande à levier, témoin LED 572L.

**VOTRE STYLE, VOTRE CHOIX.**



Garniture Deluxe



Garniture formée

Couleurs Deluxe



**CRÉEZ VOTRE PROPRE FAUTEUIL**  
**SUR [a-dec.com/inspireme](http://a-dec.com/inspireme)**

*Les coutures contrastantes sont de série sur la garniture Deluxe.*

Couleurs formées



UN INSTRUMENT À VOTRE IMAGE  
 Système A-dec 500

# OPTIONS FLEXIBLES.

## ▼ Units



Continental



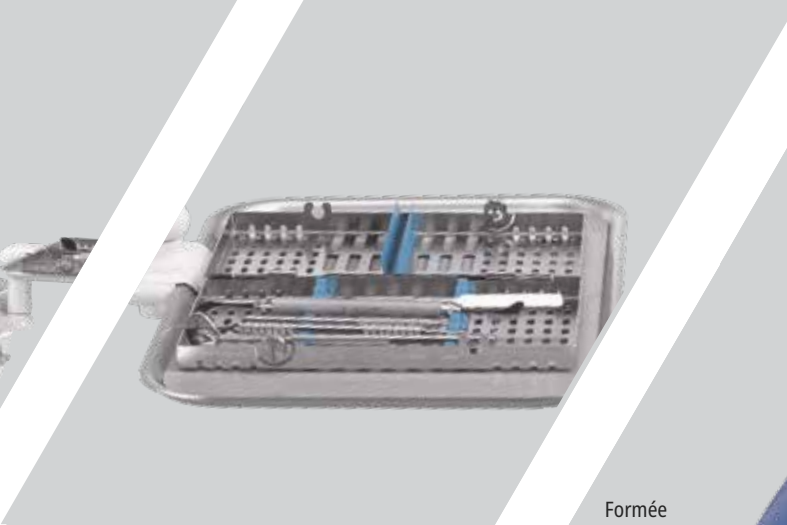
12 o'clock



Deluxe



Traditional



▲ Plateau



Formée

▲ Units

▲ Garniture

# *Nous croyons à la liberté de décision.*

Comme il n'y a pas deux dentistes les mêmes, nos options d'équipement vous permettent de personnaliser la configuration parfaitement adaptée à vos besoins.

## ▼ Éclairages



## ▼ Supports d'écran



## ▲ Crachoirs



## ▲ Porte-instruments d'assistante



## ▲ Pédales de commande



## ▲ Instruments et appareils intégrés

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DÉTAILS.

## Fauteuil A-dec 511

Plage de réglage de la hauteur	Point bas : 343 mm (13,5 po), 368 mm (14,5 po) avec support double A-dec 300. Point élevé : 800 mm (31,5 po)
Dossier	Dossier flexible ultra-fin* 25 mm (1 po) (*garniture sans coutures)
Tête	Tête coulissante à double articulation, levier de verrouillage
Accoudoirs	Accoudoirs à deux positions
Pivot du fauteuil	60° (30° de chaque côté du centre)
Alimentation électrique	300 Ww
Commandes du fauteuil	Clavier sur l'unité ou pédale
Système de levage	Commande hydraulique avec amorti à l'arrêt et à la reprise du mouvement
Type de support	Gauche/Droite. Monté sur bras en gaucher ou droitier
Options de garniture	Deluxe ou sans coutures
Capacité de charge UL	Charge UL maximale jusqu'à 227 kg (500 lb) ; la capacité de charge se base sur l'exigence UL de tests de charge 4X (907 kg/2 000 lb)

## Support central

	Support central 461	
	Standard	En option
Crachoir (avec minuteur programmable pour le remplissage du gobelet et le rinçage du bol)	Porcelaine vitrifiée	
Rotation du crachoir	± 45°	
Système d'eau propre	Aucun	Réservoir de 2 litres
Emplacement pour séparateur d'amalgame		Oui (séparateur d'amalgame ou réservoir d'eau)
Type de support	Fixation moyen gauche/droite arrière	
Support d'écran/éclairage	Non	Non

## Éclairages

	Témoin LED 500
Température de couleur	5 000 K
Spectre lumineux	95 × 145 mm à 700 mm de distance focale (3,8 × 5,7 po à 27,6 po)
Intensité lumineuse (sélection du mode)	Faible : 15 000 lux (1 394 fc) Moyenne : 25 000 lux (2 323 fc) Élevée : 30 000 lux (2 787 fc) Anti-polymérisation : 23 000 lux (2 137 fc) lumière jaune
BTU par heure	77
Consommation électrique	22 W
Commande de l'éclairage	Clavier, commande locale ou allumage/extinction automatique via les pré-réglages du fauteuil
Durée de vie potentielle de la source de lumière	> 40 000 heures

## Supports d'écran

	A-dec 482	A-dec 381	A-dec 382 Radius
Type d'inclinaison	Flottant	Flottant	Verrouillé
Poids maximal de l'écran	9 kg (20 lb)	9 kg (20 lb)	14 kg (31 lb)
Inclinaison du support d'écran	± 45°	± 45°	± 45°
Point de montage	Colonne d'éclairage	Colonne d'éclairage	Fauteuil (simple ou double)

Units				
	500 Radius		500 12 o'clock	
Modèles	A-dec 532 Traditional / A-dec 533 Continental		A-dec 541 12 o'clock duo	
	<b>Standard</b>	<b>Option</b>	<b>Standard</b>	<b>Option</b>
Clavier	Deluxe Plus	S.O.	Deluxe	Standard, aucun
Pédale de commande	Bouton d'accessoire	Levier	Commande humide/sec à disque avec soufflette	Levier
Conversion gauche/droite	Oui	S.O.	Oui	
Positions du porte-instruments	Traditional : 5 + seringue / Continental : 5 + seringue	Seringue à eau chaude / Continental : 5 + seringue	Traditional : 4 + seringue	Seringue à eau chaude
Cordons	Silicone		Silicone	
Source de lumière intra-buccale	Quad-volt		Quad-volt	
Système de bras	Positionnement positif, bras flexible équilibré avec frein pneumatique		Réglage manuel de la hauteur	
Options de support	A-dec 511		Preference Collection A-dec Inspire, autonome	
Poignées de frein	S.O.		Aucune	
Système d'eau propre	Réservoir de 2 litres		Réservoir de 2 litres	
Intégration	Câble USB 2.0 de 4,57 m (15 po) / jusqu'à 6 modules de commande	Port USB alimenté	Câble USB 2.0 de 4,57 m (15 po) / jusqu'à 5 modules de commande	Port USB alimenté

### Instruments d'assistante

	Pack assistante 551		Unit 12 o'clock duo 541		Pack assistante 12 o'clock 545	
	Standard	Option	Standard	Option	Standard	Option
Seringue à air/eau		Seringue à raccord rapide (QD) Seringue QD à eau chaude	Seringue QD	Seringue QD à eau chaude	Seringue QD	Seringue QD à eau chaude
Clavier	Clavier standard		Aucun	Clavier standard	Aucun	Clavier standard
Canules d'aspiration	Tuyaux EasyFlex 1 x pompe à salive (SE) 1 x aspiration à grand volume (HVE)	HVE, tourelle double	1 x pompe à salive (SE) 1 x aspiration à grand volume (HVE)	HVE, tourelle double	1 x pompe à salive (SE) 1 x aspiration à grand volume (HVE)	HVE, tourelle double
Tuyaux d'aspiration	EasyFlex		EasyFlex		EasyFlex	
Positionnement	Réglage horizontal	Réglage horizontal et vertical	Réglage vertical manuel		Réglage vertical manuel	
Point de montage	Fixation à l'arrière du fauteuil		Fixation sur meuble ou au sol		Fixation sur meuble ou au sol	

# A legend, *redefined*

a-dec.com/500experience

## Siège social d'A-dec

2601 Crestview Drive

Newberg, Oregon 97132 États-Unis

Tél. : +1.800.547.1883 (États-Unis/Canada)

Tél. : +1.503.538.7478 (hors États-Unis/Canada)

Fax : +1.503.538.0276

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

## A-dec Australie

Tél. : 1.800.225.010 (Australie)

Tél. : +61.(0)2.8332.4000 (hors Australie)

[australia.a-dec.com](http://australia.a-dec.com)

## A-dec Chine

Tél. : 400.600.5434 (Chine)

Tél. : +86.571.89026088 (hors Chine)

[china.a-dec.com](http://china.a-dec.com)

## A-dec Royaume-Uni

Tél. : 0800.233285 (Royaume-Uni)

Tél. : +44.(0).24.7635.0901 (hors Royaume-Uni)

[unitedkingdom.a-dec.com](http://unitedkingdom.a-dec.com)



Toutes les marques commerciales figurant dans le présent document sont sujettes aux droits de propriété d'A-dec, de ses sociétés affiliées et de leurs fournisseurs communs aux États-Unis ainsi qu'à l'étranger.

©2022 A-dec Inc. Tous droits réservés. 85.0850.01/PP/350/6-22/Rev D.