

AKRON

Le design au service de la qualité et de la fiabilité

ARJOHUNTLEIGH
DIVISION HNE



GAMME PHYSIO
2010

AKRON SOMMAIRE

Sommaire	2
Spécifications techniques	3
STREAMLINE™ Popular	4
STREAMLINE™ Continental	6
STREAMLINE™ Europa Continental	8
Table Mat	10
Tables Bobath	12
Table de verticalisation De Luxe	14
Options pour tables	16
Accessoires pour tables	17
Description des fonctionnalités	18
Nuancier	19



AKRON SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

STREAMLINE™ 225

Tous les produits **STREAMLINE™** offrent une charge normale de sécurité de 225 kg et ont été testés conformément aux clauses applicables de la norme IEC 60601-2-38, relatives à la sécurité mécanique et aux essais de charge.



La finition **Contourline™** a été conçue pour améliorer le confort du patient et renforcer sa sécurité. Une épaisseur de mousse de 4 cm est rajoutée sur le pourtour de la table ; la forme "baquet" du revêtement, en augmentant la surface des points de contact, permet de positionner correctement et plus confortablement le patient au centre de la table. Cette caractéristique est disponible sur la plupart des modèles, avec majoration tarifaire.

- Revêtement vinyle M1 ou M2
- Plus esthétique
- Plus sûre
- Plus confortable
- Plus moderne



Charge normale de sécurité

Tous les produits sont testés conformément à la norme IEC 60601-2-38, clause 28.4.

Ce symbole indique la charge normale de sécurité de la table et sa capacité à soulever le poids spécifié, de la position la plus basse jusqu'à la position la plus haute. Pour certifier cette capacité, toutes les tables **Streamline™** ont été testées pendant plus d'une heure, en statique, avec le double de leur charge en sécurité (450 kg), uniformément répartie sur leur surface.



Lloyd's register

Le système de gestion de la qualité Akron est certifié par LRQA (Lloyd's Register Quality Assurance) conformément aux normes ISO9001:2000 et ISO 13485:2003, et identifié par le numéro de certificat LRQ 4002740.



Marquage CE

Les produits marqués CE satisfont aux exigences essentielles de l'annexe 1 de la Directive européenne 93/42/CEE et la documentation technique s'y rapportant est détaillée dans le dossier technique.

Lève-malade

Tous les produits figurant dans ce catalogue sont munis d'un piètement permettant le passage d'un lève-malade, pour faciliter les procédures de transfert des patients.

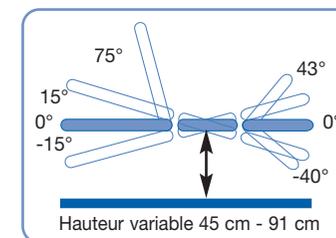


Tolérances

Toutes les mesures de hauteur indiquées sur les schémas cotés figurant dans ce catalogue représentent la distance entre le sol et la hauteur de travail et ont une tolérance de $\pm 1,5$ cm.

Toutes les mesures d'angulation ont une tolérance de $\pm 5^\circ$.

Les dimensions de revêtement indiquées pour chaque section de table n'incluent pas les charnières et ont une tolérance de $\pm 1,5$ cm. Les longueurs totales peuvent être plus longues que celles indiquées.



Classement anti-feu

Les sections de tables revêtues de sellerie satisfont aux exigences des normes de classement au feu (voir nuancier).



AKRON STREAMLINE™ POPULAR

La table **Popular** est une table de massage à 2 sections, à hauteur variable. Ce modèle est disponible avec trois versions de dossier différentes permettant de réaliser un large éventail de protocoles de soins. La rigidité de son châssis répond aux exigences les plus élevées en matière de thérapies manuelles, ostéopathiques et chiropratiques.

Modèles disponibles

Modèle A2221A - Hydraulique avec roulettes escamotables

Modèle A2222A - Electrique avec roulettes escamotables

Modèle A2221B - Hydraulique avec roulettes escamotables

Modèle A2222B - Electrique avec roulettes escamotables

Modèle A2221C - Hydraulique avec roulettes escamotables et accoudoirs réglables en hauteur (autobloquants, pas de vis de serrage)

Modèle A2222C - Electrique avec roulettes escamotables et accoudoirs réglables en hauteur (autobloquants, pas de vis de serrage)



Modèle **A2222A**, coloris Colza

En option *(choix à spécifier au moment de la commande)*

- Cadre périphérique de commande au pied (réf. A1046) pour les modèles électriques A2222A, A2222B et A2222C
- Largeur de 70 ou 80 cm
- Finition confort **Contourline™** (pour largeurs 64 et 70 cm uniquement)
- Piètement caréné



Accessoires

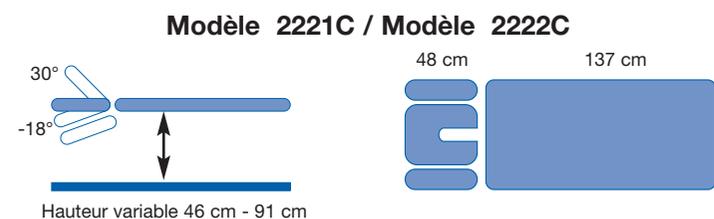
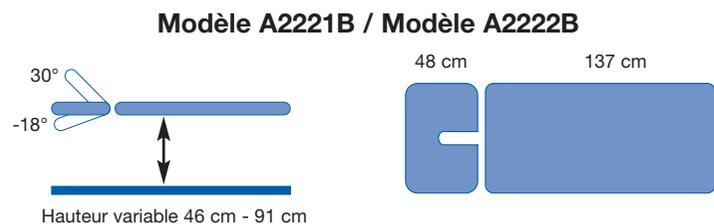
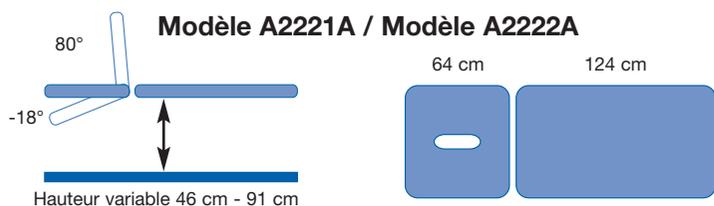
- Barrières escamotables chromées (réf. A1036)
- Protections de barrières (réf. A1039) (la paire)
- Dérouleur de drap d'examen (réf. A3294)
- Repose-bras livré avec kit de fixation (réf. A3293) (l'unité)
- Repose-bras moulé (réf. A7301) + kit de fixation (réf. A7320)
- Tige porte-sérum (réf. A7334) + kit de fixation (réf. A7320)



Modèle **A2222C**, coloris beige

De série

- Charge normale en sécurité 225 kg
- Choix de commutateur au pied ou manuel sur les modèles électriques A2222A, A2222B, A2222C
- 3 choix de configuration de plateau (dossiers assistés par vérin à gaz)
- Trou visage avec bouchon
- Largeur standard 64 cm
- Pied réglable en hauteur pour pallier les irrégularités du sol
- Piètement permettant le passage d'un lève-malade



Modèle **A2222B**, coloris cobalt

AKRON STREAMLINE™ CONTINENTAL

Polyvalente, la table **Continental** est une table à 3 sections à hauteur variable. Conçue pour répondre aux exigences des praticiens libéraux et hospitaliers, cette table multifonctions, d'une robustesse et d'une qualité de fabrication irréprochable, s'adapte parfaitement aux procédures d'examen, de manipulation et de traitement.

Modèles disponibles

Modèle A2231A - Hydraulique avec roulettes escamotables

Modèle A2232A - Electrique avec roulettes escamotables

Modèle A2231B - Hydraulique avec roulettes escamotables et dossier assisté par vérin à gaz

Modèle A2232B - Electrique avec roulettes escamotables

Modèle A2231C - Hydraulique avec roulettes escamotables et accoudoirs réglables en hauteur (autobloquants, pas de vis de serrage)

Modèle A2232C - Electrique avec roulettes escamotables et accoudoirs réglables en hauteur (autobloquants, pas de vis de serrage)

Modèle **A2231A**,
coloris amande



En option (choix à spécifier au moment de la commande)

- Cadre périphérique de commande au pied (réf. A1046) pour les modèles électriques A2232A, A2232B et A2232C
- Largeur de 70 ou 80 cm
- Finition confort **Contourline™** (pour largeurs 64 et 70 cm uniquement)
- Piètement caréné



Accessoires

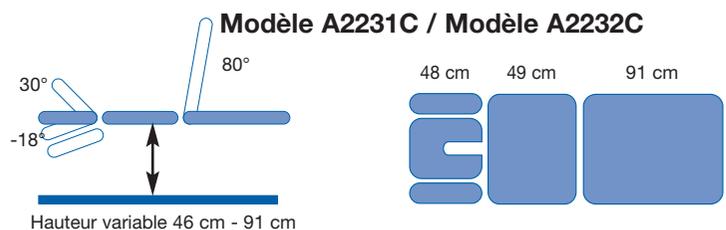
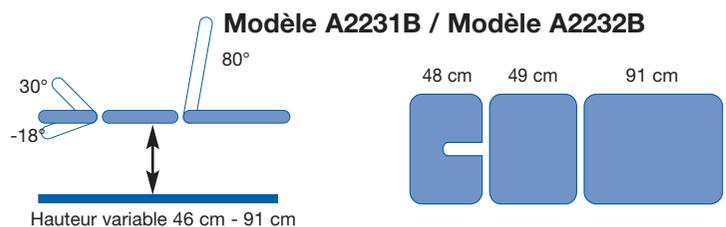
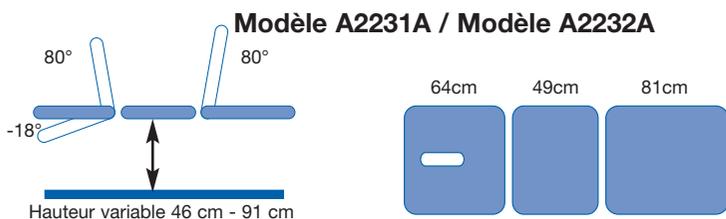
- Barrières escamotables chromées (réf. A1029)
- Protections de barrières (réf. A1038A) (la paire)
- Dérouleur de drap d'examen (réf. A3294)
- Repose-bras livré avec kit de fixation (réf. A3293) (l'unité)
- Repose-bras moulé (réf. A7301) + kit de fixation (réf. A7320)
- Tige porte-sérum (réf. A7334) + kit de fixation (réf. A7320)



Modèle **A2232C**,
coloris beige

De série

- Charge normale en sécurité 225 kg
- Choix de commutateur au pied ou manuel sur les modèles électriques A2232A, A2232B, A2232C
- 3 choix de configuration de plateau (dossiers assistés par vérin à gaz)
- Trou visage avec bouchon
- Largeur standard 64cm
- Pied réglable en hauteur pour pallier les irrégularités du sol
- Piètement permettant le passage d'un lève-malade



Modèle **A2232B**,
coloris roussillon

AKRON STREAMLINE™ EUROPA CONTINENTAL & DRAINAGE

La robustesse et la stabilité inégalées de ce modèle, combinées à un large choix de configurations de têtes et de sections jambières, permettent de répondre aux besoins spécifiques de chaque utilisateur. Tous les modèles offrent un réglage de la hauteur et du positionnement cyphose (*modèle Europa Drainage*) assisté par vérin électrique. Le réglage de la hauteur est disponible de série avec le cadre périphérique de commande au pied.

Modèles disponibles

Modèle A2132A - sans cyphose électrique

Modèle A2152A - avec cyphose électrique

Modèle A2142A - section jambière dissociée

Modèle A2162A - section jambière dissociée avec cyphose électrique

Modèle A2132B - sans cyphose électrique

Modèle A2152B - avec cyphose électrique

Modèle A2142B - section jambière dissociée

Modèle A2162B - section jambière dissociée avec cyphose électrique

Modèle A2132C - sans cyphose électrique

Modèle A2152C - avec cyphose électrique

Modèle A2142C - section jambière dissociée

Modèle A2162C - section jambière dissociée avec cyphose électrique

En option (choix à spécifier au moment de la commande)

- Largeur de 70 cm
- Piètement caréné (réf. A2007)

Modèle **A2142C**,
coloris blue jean

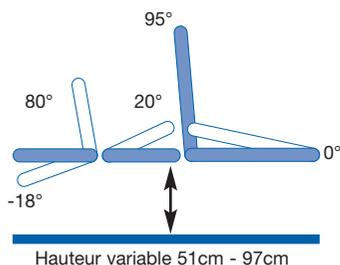


Accessoires

- Dérouleur de drap d'examen (réf. A3294)



Modèle **A2162A**,
coloris blue jean



Modèle A
avec option cyphose électrique

63 cm 93 cm



57 cm

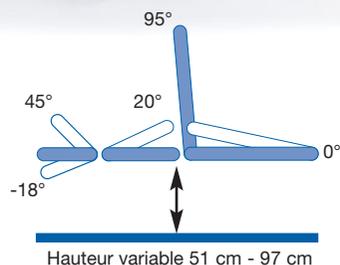
Modèle A2132A - sans cyphose électrique
Modèle A2152A - avec cyphose électrique

63 cm 93 cm



57 cm

Modèle A2142A - section jambière dissociée
Modèle A2162A - section jambière dissociée
avec cyphose électrique



Modèles B & C
avec option cyphose électrique

48 cm 93 cm



57 cm

Modèle A2132B - sans cyphose électrique
Modèle A2152B - avec cyphose électrique

48 cm 93 cm



57 cm

Modèle A2142B - section jambière dissociée
Modèle A2162B - section jambière dissociée
avec cyphose électrique

48 cm 93 cm



57 cm

Modèle A2132C - sans cyphose électrique
Modèle A2152C - avec cyphose électrique

48 cm 93 cm



57 cm

Modèle A2142C - section jambière dissociée
Modèle A2162C - section jambière dissociée
avec cyphose électrique

Modèle **A2162C**,
coloris turquoise



Modèle **A2162C**,
coloris turquoise



De série

- Cadre périphérique de commande au pied
- Charge normale en sécurité 225 kg
- Hauteur variable électrique
- 3 choix de configuration de plateau (dossiers assistés par vérin à gaz)
- 2 choix de configuration de section jambière assistée par vérin à gaz (mono plateau ou dissociée)
- Trou visage avec bouchon
- Roulettes escamotables
- Mise en cyphose électrique (*modèle Europa Drainage*)
- Largeur standard 64 cm
- Pied réglable en hauteur pour pallier les irrégularités du sol
- Piètement permettant le passage d'un lève-malade

AKRON TABLE MAT

Conçue pour permettre de mener à bien un large éventail de protocoles de soins neurologiques, les **Tables Mat** sont disponibles en différentes tailles pour répondre aux besoins individuels de chaque utilisateur.

Modèle **A4511**,
coloris cobalt



Modèles disponibles

Modèle A4511 - Réglage de la hauteur assisté par vérin à gaz. Largeur 106 cm

Modèle A4512 - Réglage de la hauteur assisté par vérin électrique. Largeur 106 cm

Modèle A4521 - Réglage de la hauteur assisté par vérin à gaz. Largeur 124 cm

Modèle A4522 - Réglage de la hauteur assisté par vérin électrique. Largeur 124 cm

Modèle A4532 - Réglage de la hauteur assisté par vérin électrique. Plateau de 152 cm x 213 cm

Modèle A4542 - Réglage de la hauteur assisté par vérin électrique. Plateau de 183 cm x 250 cm

Modèle A4542NS - Réglage de la hauteur assisté par vérin électrique. Plateau de 195 cm x 195 cm

Note : l'encombrement induit par la surface des plateaux des modèles référencés A4532, A4542 et A4542NS justifie le fractionnement en deux parties de ces éléments. Dans le cadre d'une expédition, ils devront être désolidarisés des piètements. Cette caractéristique a pour vocation de faciliter les modalités de transport et de livraison des divers éléments tout en réduisant les risques de dommages inhérents à la manutention. L'assemblage final devra donc être opéré sur les lieux mêmes de la livraison.





Choix de commutateur au pied ou manuel

Modèle **A4511**, seuil de transfert bas, coloris cobalt



De série

- Charge normale en sécurité 225 kg
- Choix de 5 configurations de plateau
- Roulettes escamotables
- Pied réglable en hauteur pour pallier les irrégularités du sol
- Piètement permettant le passage d'un lève-malade

En option (choix à spécifier au moment de la commande)

- Choix de commutateur au pied ou manuel sur les modèles électriques, sans majoration tarifaire

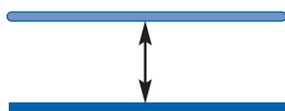
Modèle A4511 hydraulique
Modèle A4512 électrique

Modèle A4521 hydraulique
Modèle A4522 électrique

Modèle A4532 électrique

Modèle A4542 électrique

Modèle A4542NS électrique



Hauteur variable 46 cm - 91 cm



106 cm

195 cm



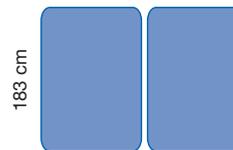
124 cm

195 cm



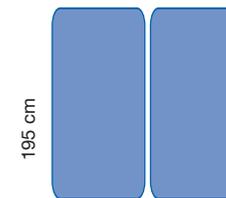
152 cm

213 cm



183 cm

250 cm



195 cm

195 cm

AKRON TABLES BOBATH

La gamme de tables **Bobath** a été conçue spécifiquement pour la rééducation des patients présentant des troubles divers. Le plateau robuste et large permet de réaliser des protocoles de traitement et des exercices, tout en accordant suffisamment de place au patient et aux soignants.



Modèle **4412**,
coloris mandarine

Modèles disponibles

Modèle A4411 - Réglage de la hauteur assisté par vérin à gaz. Largeur 106 cm

Modèle A4412 - Réglage de la hauteur assisté par vérin électrique. Largeur 106 cm

Modèle A4421 - Réglage de la hauteur assisté par vérin à gaz. Largeur 124 cm

Modèle A4422 - Réglage de la hauteur assisté par vérin électrique. Largeur 124 cm

Modèle A4632 - Electrique avec châssis à grandes roues et dossier assisté par vérin électrique (*voir table pour patients obèses*)



Modèle **A4412**,
coloris mandarine



De série

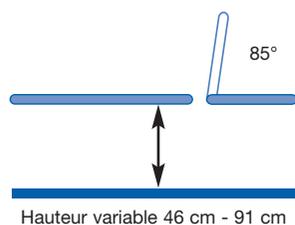
- Charge normale en sécurité 225 kg (325 kg pour le modèle A4632)
- Roulettes escamotables (sauf A4632)
- Châssis à grandes roues (modèle A4632)
- Choix de commutateur au pied ou manuel sur les modèles électriques (modèles A4412, A4422), sans majoration tarifaire.
- Double commutateur manuel sur le modèle A4632
- Batterie de secours sur le modèle A4632
- Choix de configuration de plateau : largeurs standards 106 ou 124 cm (sauf A4632 : largeur standard 106 cm)
- Pied réglable en hauteur pour pallier les irrégularités du sol modèles (sauf A4632)
- Piètement permettant le passage d'un lève-malade

En option (choix à spécifier au moment de la commande)

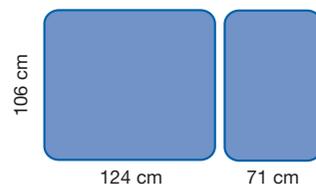
- Double commutateur au pied (réf. A7329) pour le modèle A4632

Accessoires

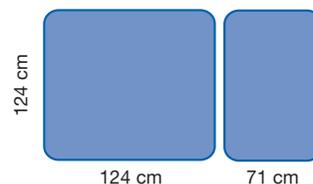
- Barrières escamotables chromées (réf. A1036) pour le modèle A4632
- Protections de barrières (réf. A1039, la paire) pour le modèle A4632
- Repose-bras (réf. A3293) livrés avec kit de fixation, pour le modèle A4632
- Accoudoirs demi-barrières (réf. A7310) + kit de fixation pour le modèle A4632



Modèle A4411 hydraulique
Modèle A4412 électrique



Modèle A4421 hydraulique
Modèle A4422 électrique



Modèle **A4632**, coloris bleu vif

AKRON TABLE DE VERTICALISATION DE LUXE

La table de verticalisation a de nombreuses applications à la fois dans le domaine des examens et des protocoles de traitement. Elle apporte une aide au diagnostic dans les services de cardiologie pour les "tilt tests". La table de verticalisation est aussi largement utilisée pour la rééducation fonctionnelle des personnes handicapées pour lesquelles le besoin de se lever ou se tenir debout revêt une importance majeure, dans la mesure où la qualité de vie peut en être améliorée. C'est aussi un moyen d'assister le corps au niveau des fonctions gravitationnelles naturelles, de rééduquer les mécanismes de l'équilibre qui ont été affectés par de longues périodes en position allongée et, de surcroît, de redonner un certain degré d'indépendance.

Modèles disponibles

Modèle A8652 - Table de verticalisation De Luxe

Modèle A8652T - Table de verticalisation De Luxe avec section jambière dissociée (*rail central pour appui pelvien en option*)

Modèle A8652B - Table de verticalisation De Luxe avec dossier

Modèle A8652TB - Table de verticalisation De Luxe avec dossier assisté par vérin à gaz et section jambière dissociée (*rail central pour appui pelvien en option*)

Modèle **A8652**, coloris lilas



Accessoires

- Coussin de tête amovible (réf. AHC1)
- Coussin de tête moulé (réf. AHC2)

Sangles supplémentaires :

- ATT1 – sangle étroite : thoracique ou bassin
- ATT2 – sangle large pour genoux
- ATT3 – kit : sangle thoracique, sangle pelvienne et sangle large pour genoux, pour les modèles A8652 et A8652B
- ATT5 – paire de sangles individuelles pour genoux
- ATT6 – kit : sangle thoracique, pelvienne, et une paire de sangles dissociées (pour les modèles avec section jambière dissociée : réf. A8652T et A8652TB)

Modèle **A8652T**, avec accessoires en option, coloris orange





Modèle **A8652TB**,
coloris gris



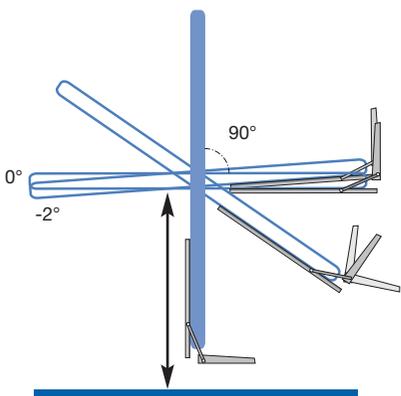
Modèle **A8652B**,
coloris oriflamme



ATT5 - paire de sangles
individuelles pour genoux



Tous les modèles sont livrés avec le **débrayage d'urgence** (commande CPR), un kit de sangles de maintien, les poignées, la tablette de travail.



Hauteur variable 46cm - 84cm



190 cm

De série

- Verticalisation de 0° à 90°
- Double commutateur manuel
- Hauteur variable et verticalisation électriques
- Plateau repose-pieds dissocié procline/déclive
- Indicateur d'inclinaison
- Grandes roues autobloquantes
- Charge normale en sécurité 180 kg
- Débrayage d'urgence (commande CPR)
- Largeur standard 64 cm
- Piètement permettant le passage d'un lève-malade

En option (choix à spécifier au moment de la commande)

- Support pelvien (réf. A8607) réglable pour modèles A8652T et A8652TB (s'adapte sur le rail central)
- Tablette repose-pieds pour enfant (réf. A8608) réglable pour modèles A8652T et A8652TB (s'adapte sur le rail central)
- Cale-bassin, la paire (réf. A8610)

Modèle **A8652TB**,
Table de verticalisation De
Luxe avec section tête,
coloris gris



AKRON OPTIONS POUR TABLES



Piètement caréné

Le piètement caréné garantit une meilleure hygiène et facilite les protocoles de nettoyage et de désinfection. Fourni de série sur certains modèles.

Modèle 2007 - Piètement caréné **STREAMLINE™**



Commutateur manuel et au pied

Ces commutateurs sont fournis avec tous les modèles à moteur unique. L'option doit être précisée lors de l'achat.



Cadre périphérique de commande au pied

Facilite le réglage de la hauteur quelle que soit la position du praticien près de la table d'examen. Il suffit de soulever ou d'abaisser le cadre de commande par une simple pression du pied pour régler la hauteur.

Modèle A1046

AKRON ACCESSOIRES POUR TABLES



Accoudoirs demi-barrières (la paire)

Ces accoudoirs demi-barrières amovibles peuvent être adaptés sur la plupart des modèles. Nécessitent un kit de fixation.

Modèle A7310 - Accoudoirs demi-barrières (la paire)

Modèle A7318 - Kit de fixation pour le modèle 7310.



Dérouleur de drap d'examen

Ce dérouleur de drap d'examen permet de recouvrir complètement la table d'examen sur toute sa longueur.

Modèle A3294



Coussins de tête amovible

Les coussins de tête amovibles en mousse sont disponibles dans tous les coloris. Ils apportent au patient un confort supplémentaire en position assise ou couchée, et peuvent également être placés sous les membres inférieurs. Ils sont faciles à mettre en place et à ôter grâce aux attaches Velcro.

Modèle AHC-1



Repose-bras

Accessoire de positionnement pour les protocoles de soins et les examens des membres supérieurs (disponible sur tous les modèles **STREAMLINE™**, kit de fixation inclus).

Modèle A3293



Repose-bras moulés

Repose-bras moulés multi-positions pour les prélèvements. Nécessite un kit de fixation.

Modèle A7301 - Repose-bras moulés

Modèle A7320 - Kit de fixation pour les modèles **STREAMLINE™**

Modèle A7318 - Kit de fixation pour les tables multi-fonctions (GP1, GP2, GP3)



Barrières escamotables chromées (la paire)

Renforcent la sécurité du patient.

Les modèles de 89 cm sont destinés aux tables d'examen à deux sections.

Les modèles de 58 cm sont destinés aux tables d'examen à trois sections.

Modèle A1036 - 89 cm. Barrières chromées.

Modèle A1029 - 58 cm. Barrières chromées.



Protections de barrières (la paire)

Améliorent le confort et la sécurité des patients.

Peuvent être rapidement installées sur les barrières de sécurité.

Modèle A1038A - Protections de 58 cm (tables 3 sections)

Modèle A1039 - Protections de 89 cm (tables 2 sections)



Repose-jambes

Coussin en mousse pour les examens des membres inférieurs.

Modèle AHP-1



Tige porte-sérum + Kit de fixation

Peut être installée d'un côté ou de l'autre de la table d'examen et s'enlève facilement. Réglage télescopique de la hauteur. Nécessite un kit de fixation.

Modèle A7334 - Porte-sérum

Modèle A7320 - Kit de fixation pour le modèle A7334.

AKRON DESCRIPTION DES FONCTIONNALITÉS



Châssis à roulettes escamotables

Les roulettes escamotables permettent de déplacer facilement la table. Grâce à son pied réglable en hauteur la table reste stable malgré les possibles irrégularités du sol.



Châssis à grandes roues

Les grandes roues offrent trois positionnements : rotation libre, position directionnelle pendant le déplacement et freinage centralisé.



Lève-malade

Tous les produits du catalogue sont munis d'un piètement permettant le passage d'un lève-malade, et descendent suffisamment bas pour permettre le transfert au fauteuil roulant.



Modèles hydrauliques

La pédale de hauteur variable hydraulique peut être atteinte des 2 côtés de la table. La pédale doit être levée et maintenue levée avec le pied pour permettre à la table de redescendre.



Piètement caréné

Le piètement caréné garantit une meilleure hygiène et facilite les protocoles de nettoyage et de désinfection. Fourni de série sur certains modèles, ou en option.



Sections de tables

Toutes les sections de tables sont fixées au châssis pour plus de sécurité. Le revêtement est résistant à l'usure, imperméable à l'eau, facile à nettoyer. Tous les bords sont capitonnés pour plus de sécurité et de confort.



Finition Contourline™

La finition Contourline™ a été conçue pour améliorer le confort du patient et renforcer sa sécurité. La forme "baquet" du revêtement, en augmentant la surface des points de contact, permet de positionner correctement et plus confortablement le patient au centre de la table. Disponible sur la plupart des modèles, avec majoration tarifaire.



Sections assistées par vérin à gaz

Les vérins à gaz permettent aux sections têtes ou dossiers des possibilités infinies de réglage, à une seule main en débrayant la poignée.



Châssis pré-perçés

Les châssis des tables ont été pré-perçés (puis bouchés) afin de faciliter la fixation d'accessoires qui pourraient être ajoutés par la suite.



Modèle **A2222A**, coloris yellow

AKRON Gamme Diabolo

Gamme de tissus enduits PVC, ignifugés (84% PVC – 16% coton) tout spécialement conçus pour le recouvrement des tables d'examen en collectivités. Le revêtement est résistant à l'usure, imperméable à l'eau, facile à nettoyer. Convient pour de nombreuses applications en environnement hospitalier et établissements d'hébergement.

Les recommandations complètes d'entretien et de décontamination sont disponibles dans le manuel d'utilisation.

Attention : la qualité graphique n'incluant ni relief ni reflet, les coloris représentés ici peuvent légèrement différer des coloris originaux.



	Diabolo Club Contract Vinyl
Imperméable à l'eau	Imperméable colonne d'eau niveau 6
PVC / Coton	84% PVC - 16% Coton
Résistance à l'abrasion	50.000 cycles sans usure
Finition Surface	Surface douce anti-dérapante
Résistance moisissure et transpiration	OUI

AKRON

Le design au service de la qualité et de la fiabilité

ARJOHUNTLEIGH DIVISION **HNE**

451, chemin de Champivost - BP 20 - 69579 LIMONEST CEDEX
Tél. +33 (0)4 78 66 62 66 - Fax : +33 (0)4 78 66 62 67 - www.hne-france.fr

CE
93/42/EEC



Registered N° 942245 England. Registered Office : As Above.

© et ™ sont des marques déposées de Huntleigh Technology PLC

Du fait d'une possibilité d'évolution constante, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques produits sans information préalable.