

Guide de sélection des orthèses cruro-pédieuses.

Faire correspondre les produits à l'évaluation clinique.



	Orthèse C-Brace	E-MAG Active	FreeWalk	Système d'articulation unilatéral	Aqualine
Numéro de matériau	17KO1	17B203	17OK1	17LK3 / 17LA3	17PK1 / 17PA1
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> Premier système mécatronique d'orthèse de contrôle de phase d'appui et de phase pendulaire Technologie de capteurs contrôlés par microprocesseur Contrôle de façon dynamique et adapte de l'ensemble du cycle de la marche en temps réel Applications pour praticiens et utilisateurs pour les ajustements 	<ul style="list-style-type: none"> Orthèse électronique de contrôle en phase d'appui dotée d'un système de capteurs intelligent pour améliorer la démarche Utilise un gyroscope pour surveiller la position de la jambe afin d'envoyer un signal de déverrouillage de l'articulation pour permettre un balancement harmonieux Déverrouillage : Inclinaison en extension de la hanche et absence de flexion du genou en phase d'appui finale Reverrouillage : Extension jusqu'à 15 degrés pour une extension complète 	<ul style="list-style-type: none"> Orthèses cruro-pédieuses de contrôle en phase d'appui légères (< 2 lb) Deux tailles en fonction du poids du patient Le trousse de démarrage rend l'ajustement facile Déverrouillage : amplitude de mouvement de la cheville de 10° vers la flexion dorsale et absence de moment de flexion du genou en phase d'appui finale Reverrouillage : Extension complète de l'articulation du genou 	<ul style="list-style-type: none"> Orthèses cruro-pédieuses stratifiées définitives Pour les patients qui ne peuvent pas être équipés d'orthèses de contrôle postural Tailles d'articulation adaptées au poids corporel Système léger comprenant une articulation du genou avec verrou intégré et articulation de la cheville avec amplitude de mouvement réglable en continu entre -20° et +20° 	<ul style="list-style-type: none"> Solution d'orthèses cruro-pédieuse imperméables Articulation du genou avec verrou intégré et câble de déverrouillage dissimulé pour la sécurité et le déverrouillage L'articulation de la cheville offre neuf options de combinaison de réglage Les composants sont faciles à nettoyer, à sécher et sont entièrement réparables
Limite de poids	275 lb	Simple : 187 lb Double : 220 lb	265 lb	Simple : 220 lb Double : 350 lb	220 lb
Hanche	ADM complète	ADM complète	ADM complète	ADM complète	ADM complète
Genou	Contraction de la flexion du genou jusqu'à 10°	Contraction de la flexion du genou jusqu'à 10° avec butée dorsale à la cheville	Contraction de la flexion du genou jusqu'à 10°	Contraction de la flexion du genou jusqu'à 10°	Contraction de la flexion du genou jusqu'à 10°
Cheville	ADM complète Aucune exigence minimale	ADM complète Aucune exigence minimale	ADM complète Nécessite une ADM passive d'au moins 10°	Compatible avec 25° d'ADM Aucune exigence minimale	Compatible avec 25° d'ADM Aucune exigence minimale
Hanche	Flexion : 3 à 5 (ou mouvement de compensation)	Flexion : 3 à 5 Extension : 3 à 5 (ou mouvement de compensation)	Flexion : 3 à 5 Extension : 3 à 5 (ou mouvement de compensation)	Flexion : 0 à 5 Extension : 0 à 5	Flexion : 0 à 5 Extension : 0 à 5
Genou	Flexion : 0 à 5	Flexion : 0 à 5 Extension : 0 à 5	Flexion : 0 à 5 Extension : 0 à 5	Flexion : 0 à 5 Extension : 0 à 5	Flexion : 0 à 5 Extension : 0 à 5
Cheville	Flexion : 0 à 5	Flexion : 0 à 5 Extension : 0 à 5	Flexion : 0 à 5 Extension : 0 à 5	Flexion : 0 à 5 Extension : 0 à 5	Flexion : 0 à 5 Extension : 0 à 5
Genou (Valgum/Varum [jambes arquées/genoux en X])	Valgum/varum fixe jusqu'à 10° ou corrigeable à 10° ou moins	Valgum/varum jusqu'à 15°	Valgum jusqu'à 10° Ne s'adapte pas au varum	Simple : Valgum/varum jusqu'à 10° Double : Valgum/varum jusqu'à 15°	Valgum/varum jusqu'à 15°
Cheville (valgus/varus)	Aucune exigence minimale	Aucune exigence minimale	Valgus/varus jusqu'à 10° Inverseur/éverseur de grade 4 requis	Valgus/varus jusqu'à 10°	Valgus/varus jusqu'à 10°

* Basé sur l'échelle de Kendall présentée dans « Muscle Testing and Function », Williams and Wilkins Co., ©1971. Système de classement en cinq points : 5 = mouvement contre la gravité, avec une résistance totale; 4 = mouvement contre la gravité, avec une certaine résistance; 3 = mouvement contre la gravité, sans résistance; 2 = mouvement, sans gravité; 1 = une certaine contractilité musculaire sans mouvement articulaire; 0 = aucune contractilité musculaire.

** Indique si le dispositif s'adapte au degré de déviation articulaire corrigée par rapport à la position neutre anatomique.

*** Si le MMT du fléchisseur des hanches est inférieur au grade 3, si l'utilisateur démontre une marche réciproque, l'ajustement est possible en utilisant des schémas de remplacement. Application unilatérale uniquement.