

Pourquoi proposer Agilik

- 1 **Augmente** la longueur de la foulée en améliorant l'extension du genou entre les phases d'appui et d'oscillation
- 2 **Permet d'accroître** la distance parcourue, la vitesse et la condition physique générale
- 3 **Améliore** la productivité de la physiothérapie ambulatoire en modifiant l'approche thérapeutique
- 4 **Réduit** à long terme la fatigue articulaire et les contractures musculaires

Quand utiliser Agilik

- 1 **Patients adultes et pédiatriques** (âgés de plus de 5 ans et dont le poids corporel est compris entre 20 et 125 kg)
- 2 **Patients unilatéraux ou bilatéraux** souffrant de diverses pathologies musculo-squelettiques et neurologiques
- 3 **En phase de rééducation** et au cours de la vie quotidienne
- 4 **En complément d'autres dispositifs** de rééducation

90.CD.P00195.F001.1.0324

agilik

**ORTHOSERVICE RO+TEN
DISTRIBUTEUR OFFICIEL ET EXCLUSIF
D'AGILIK EN ITALIE, EN SUISSE, EN
ALLEMAGNE ET À MALTE**

Orthèse robotisée pour la rééducation et l'utilisation quotidienne, pouvant s'intégrer facilement dans une orthèse KAFO (genou-cheville-pied) personnalisée

CONTRE-INDICATIONS

- Enfants âgés de moins de 5 ans, dont le poids corporel est inférieur à 20 kg, ou patients dont le poids corporel est supérieur à 125 kg
- Orthoprothèse
- Impossible de démarrer la phase dynamique du patient
- Spasticité de degré modéré à sévère
- Contracture en flexion supérieure à 10° dans l'articulation du genou et/ou de la hanche



agilik

BionicPower
Stand Taller, Walk Stronger.™

Orthèse robotisée pour la rééducation et l'utilisation quotidienne, pouvant s'intégrer facilement dans une orthèse **KAFO** (genou-cheville-pied) personnalisée

AMÉLIORE
L'EXTENSION DU
GENOU

AUGMENTE LA
LONGUEUR DE LA
FOULÉE

ACCROÏT LA
VITESSE DE MARCHÉ
ET L'ENDURANCE



COMMANDER AGILIK

Importé et distribué par:

Headquarter: ORTHOSERVICE AG
Via Milano 7 · CH-6830 Chiasso (TI) · Switzerland
Tel. 0041 (0) 91 822 00 88 · Fax 0041 (0) 91 822 00 89
info@orthoservice.com · www.orthoservice.com

ORTHOSERVICE DEUTSCHLAND GmbH
Flugstraße 8 · D-76532 Baden-Baden · Deutschland
Tel. 0049 (0) 7221 991 39 11 · Fax 0049 (0) 7221 991 39 13
info@orthoservice.de · www.orthoservice.de

ORTHOSERVICE POLSKA Sp. z o.o.
ul. Warszawska 416a · 42-209 Częstochowa · Polska
Tel. +48 (0) 34 340 13 10 · (NIP): 9492246785
info@orthoservice.pl · www.orthoservice.pl

RO+TEN S.r.l.
Sede legale: Via Marco De Marchi 7 · I-20121 Milano (MI) · Italia
Sede operativa e amministrativa:
Via Comasina 111 · I-20843 Verano Brianza (MB) · Italia
Tel. 0039 039 601 40 94 · Fax 0039 039 601 42 34
info@roplusten.com · www.roplusten.com

Agilik est conforme au règlement (UE) 2017/745
relatif aux dispositifs médicaux de classe I.



orthoservice.com



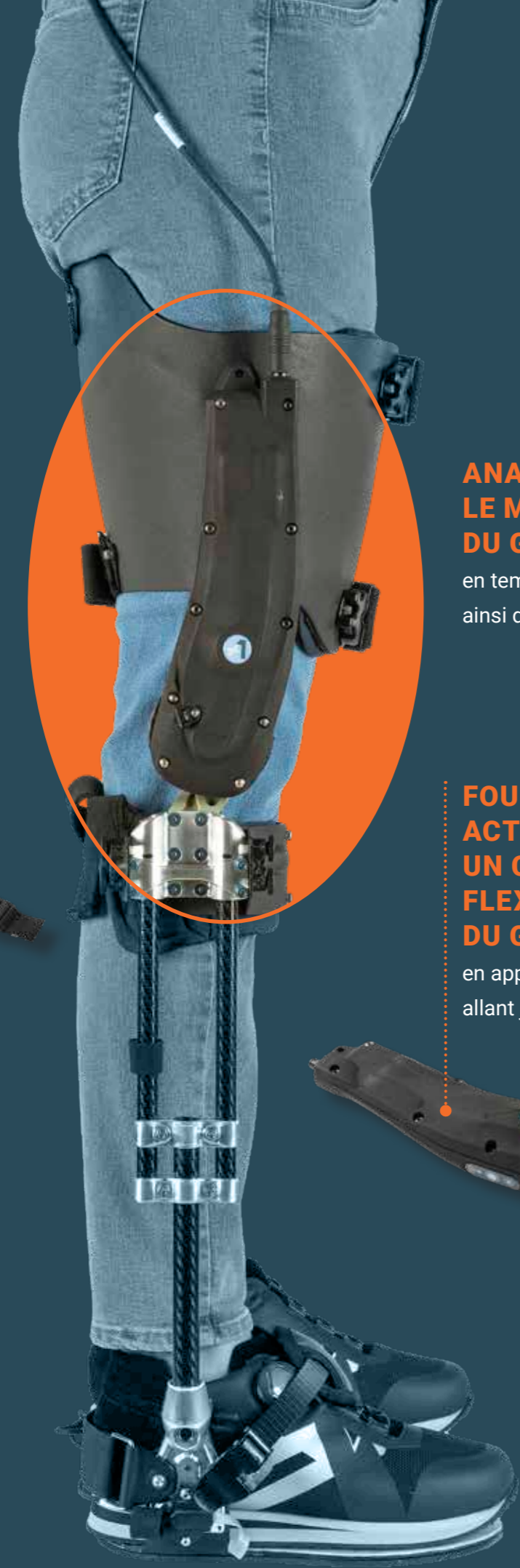
orthoservice.com



**ORTHOSERVICE
RO+TEN**
Take care feel better



**ORTHOSERVICE
RO+TEN**
Take care feel better



PERMET UNE UTILISATION SÛRE ET PROLONGÉE

grâce à un système unique et breveté de recharge de la batterie pendant le cycle de marche



AMÉLIORE ACTIVEMENT LA POSTURE

sans imposer une trajectoire prédéterminée

ANALYSE LE MOUVEMENT DU GENOU

en temps réel, fournissant ainsi des données objectives

FOURNIT ACTIVEMENT UN COUPLE EN FLEXION-EXTENSION DU GENOU

en appliquant un couple allant jusqu'à 12 Nm



TEST DRIVE AGILIK pour une utilisation sur le patient avant la réalisation d'une orthèse KAFO personnalisée

Essentiel pour comprendre l'efficacité d'Agilik avant de s'engager à l'acheter

- Facile à positionner
- Peut s'adapter à une configuration adulte ou pédiatrique avec des composants spécifiques
- Peut être utilisée pendant des **séances de kinésithérapie** avec des configurations individuelles adaptées à chaque patient et à chaque pathologie



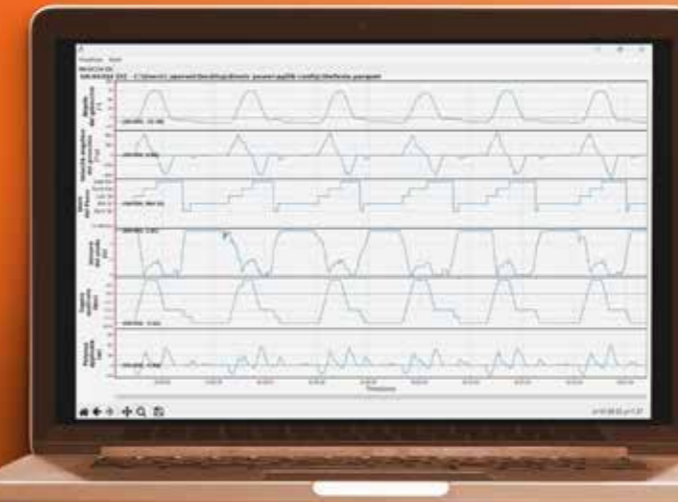
BOÎTIER DE CONNEXION
BLOC D'ALIMENTATION
AGILIK
KAFO TRIAL
BATTERIE

AGILIK et orthèse KAFO personnalisée

- Peut être réalisée en plastique ou en fibre de carbone à partir d'un moulage de la jambe du patient ou à l'aide d'un scan 3D
- Facile à positionner et à aligner
- Personnalisable et compatible avec les articulations de cheville présentes sur le marché
- Légère et confortable, grâce à son poids très léger (600 grammes seulement)



Pour que le technicien orthopédiste puisse créer une orthèse KAFO personnalisée, tous les composants inclus dans le kit sont nécessaires



AGILIK APP

Tous les professionnels de santé peuvent utiliser l'App Agilik pour:

- **programmer** le dispositif
- **apporter** leur aide et **fournir** de la résistance lors des phases spécifiques de la marche
- **optimiser** le fonctionnement pour répondre aux caractéristiques spécifiques du patient
- **suivre** les progrès du patient grâce à l'enregistrement des données de la séance

GRÂCE À L'APP AGILIK, IL SERA POSSIBLE DE:

- **obtenir** une analyse préliminaire de la marche, afin de régler le dispositif en fonction de la pathologie du patient soumis au test
- **reconfigurer** l'orthèse en fonction des progrès du patient ou des différents besoins

Tous les installateurs et utilisateurs d'Agilik devront être formés par des spécialistes de produits Orthoservice Ro+Ten

ESSAI CLINIQUE

Évaluation d'une orthèse genou-cheville-pied avec assistance à l'extension pour améliorer la marche chez les enfants souffrant de troubles du mouvement ».

National Institutes of Health, Dr. Thomas Bulea

- Les résultats préliminaires montrent que:
- les enfants atteints de diplopie spastique (CP) et de spina bifida ont amélioré la marche accroupie
- l'assistance robotisée en flexion et en extension du genou est bien tolérée et les analyses électromyographiques EMG montrent une amélioration de l'activation musculaire
- les chercheurs décrivent Agilik comme étant « robuste, légère, efficace sur le plan énergétique et bien tolérée »
- 100% des patients ayant conclu l'étude ont atteint les critères d'évaluation principaux (amélioration >10° de l'extension de la jambe)

