

**e-STAB**

# Orthèse d'hyper-extension à 3 points



**ORTHOSERVICE**  
**RO+TEN**

Take care feel better

# Techniquement innovante

e-STAB représente l'évolution des orthèses d'hyper-extension qui ont remplacé, depuis un certain temps déjà, l'ancien corset en plâtre : **détails inédits** avec le principe des **3 points d'appui**.

# Pratiquement "sur mesure"

La structure télescopique (horizontalement et verticalement), la bande pelvienne et la plaque sternale (toutes deux également télescopiques), les systèmes innovants de fixation, les parties rembourrées réglables et chaque petit détail sont le fruit d'une **conception très avancée**.

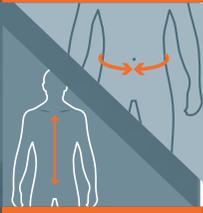
e-STAB peut ainsi s'adapter à toutes les morphologies possibles des patients, pratiquement comme un dispositif sur mesure. Le tout avec un **nombre limité de tailles**.

# S'enfile en trois étapes seulement

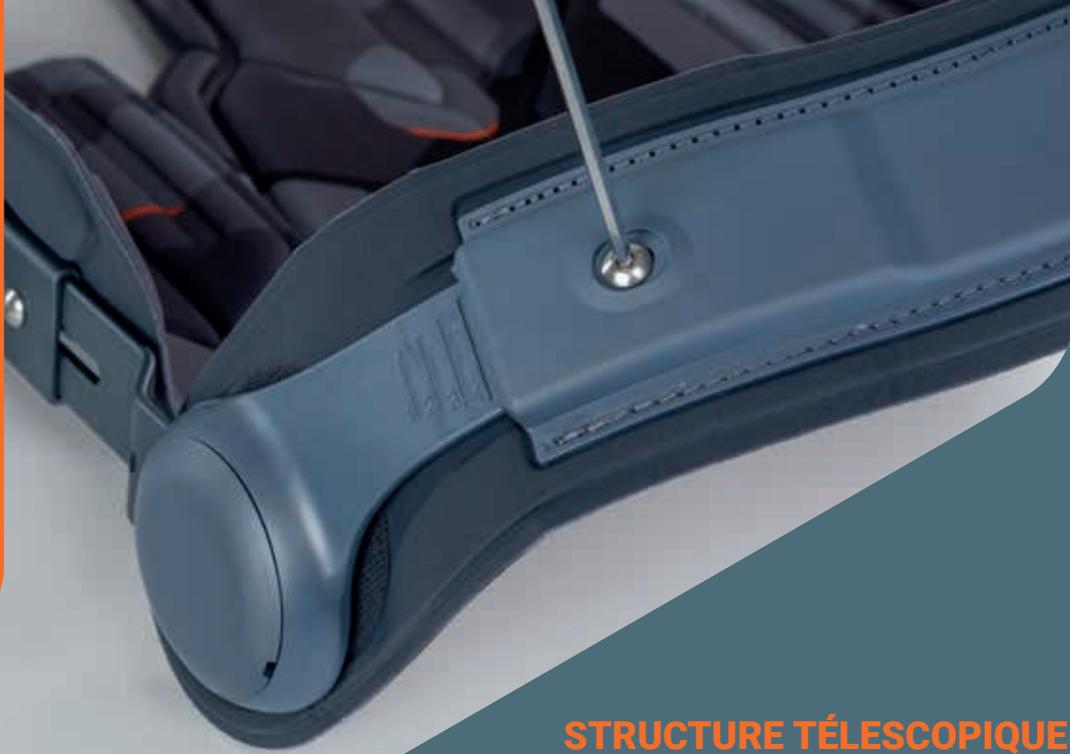


# Guide des tailles révolutionnaire

Avec **seulement 6 tailles**, e-STAB réussit à garantir tous les ajustements possibles. Il suffit de mesurer le **tour de bassin** et la **hauteur** du patient, puis de consulter le tableau pour déterminer la bonne taille.

		Tour de bassin (cm)		
Mesure Hauteur* (cm)		50-75	75-105	105-135
	30-41	MESURE 	MESURE 	MESURE 
41-54	MESURE 	MESURE 	MESURE 	

\* mesures prises de la partie proximale du sternum au bord supérieur du pubis (tubercule pubien)



## STRUCTURE TÉLESCOPIQUE

Châssis réalisé en alliage léger d'aluminium, avec des bords arrondis. Permet d'effectuer tous **les réglages possibles sans retirer les vis**, qu'il suffira simplement de desserrer.

## ZONES AXILLAIRES ADAPTABLES

Leur inclinaison peut être augmentée/diminuée (tous les 7,5°) grâce à un **système denté**.



## SYSTÈME BREVETÉ DE PRÉRÉGLAGE DU CEINTURON

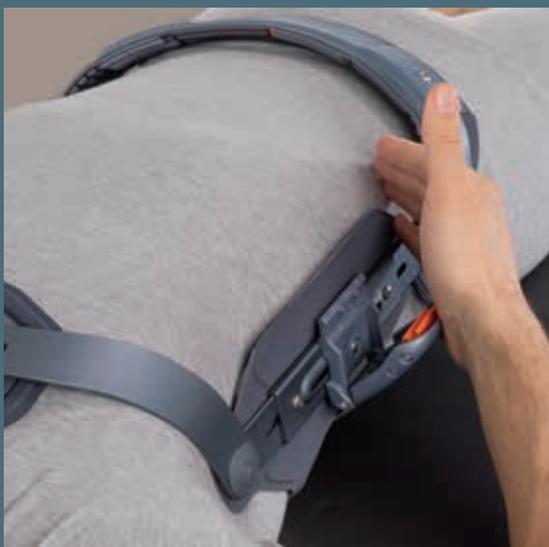
Le premier réglage, effectué sur le patient en position couchée, est facilité par un **système d'auto-accrochage de préfixation**. Après avoir déterminé la longueur optimale, on peut procéder à la fixation définitive.



## PLAQUE STERNALE À AMORTISSEMENT

Elle est dotée d'un système d'amortissement antéro-postérieur destiné à augmenter le **confort sur le sternum**. Peut être relié au collier CerviStable (lésions au niveau de la région haute de la colonne) grâce à une plaque métallique disponible en option.





### FERMETURE FACILE

Le ceinturon se fixe au châssis grâce à un **levier en résine acétal** léger et résistant, doté d'un **bouton de sécurité**.



### PLAQUE LOMBAIRE AU PROFIL ANATOMIQUE

Présente un rembourrage à l'intérieur, avec des **zones centrales de décharge** pour ne pas exercer de pression sur les vertèbres.



### BANDE PELVIENNE AVEC EXTRÉMITÉS EN POLYMÈRE

La bande pelvienne, avec ses extrémités en polymère flexible et résistant, est **télescopique** horizontalement; elle est munie d'encoches de référence numérotées et **bascule** verticalement. Elle peut être modelée dans sa partie centrale et bloquée (0°, 18°, 36°) grâce à des goujons.



Une conception  
moderne dans les  
moindres détails



## **PARTIES REMBOURRÉES THERMOFORMÉES**

**Sans coutures ni collages**, elles sont réalisées en PE expansé bi-assemblé, recouvert d'un tissu mixte élasthanne à la texture agréable. **Pouvant être raccourcies** en longueur (en suivant les lignes de coupe prévues à cet effet), elles s'appliquent au moyen de **boutons très pratiques**. Traitement hydrofuge.



# e-STAB

## Orthèse d'hyper-extension à 3 points

REF. 22035

### Indications

- Fractures traumatiques (T10-L1/L2)
- Tassements vertébraux dorsaux et au passage dorso-lombaire sur base ostéoporotique ou métastatique (T10-L1/L2)
- Ostéomalacie avec fractures
- Arthrose dorso-lombaire
- Remplace le corset en plâtre



SINGLE PATIENT  
MULTIPLE USE



PATENT  
PENDING



CUSTOMIZABLE  
FIT



EASY  
FASTENING



RADIO  
LUCENT



TELESCOPIC

MESURE	1	1S	2	2S	3	3S
Tour de bassin cm	50-75		75-105		105-135	
Mesure Hauteur* cm	41-54	30-41	41-54	30-41	41-54	30-41

\* Mesures prises de la partie proximale du sternum au bord sup rieur du pubis (tubercule pubien)



### Option

RÉF. IP35/PC Connect Plaque de liaison entre collier Cervistable et orthèse d'hyper-extension  
 RÉF. IP35/P Hémi-plaque sternale pour les porteurs de pacemaker  
 RÉF. P1000/IA Manchon de protection axillaire en matière atoxique anallergique



orthoservice.com



**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

**Niederlassung Deutschland: 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

**Siedziba w Polsce: Orthoservice Polska Sp. z o. o.**  
 ul. Warszawska 416a · 42-209 Częstochowa · Polska  
 Tel. +48 (0) 34 340 13 10  
 info@orthoservice.pl · www.orthoservice.pl

**Sede italiana: 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

Società soggetta a Direzione e Coordinamento (art. 2497bis CC):  
 Orthoservice AG (CH) · 6830 Chiasso (TI) · Switzerland



**ORTHOSERVICE  
RO+TEN**

Take care feel better