



ergo
Santé

SOLUTIONS ERGONOMIQUES

0805 690 691

contact@ergosante.fr

www.ergosante.fr

HAPO
en vidéo



Le meilleur de l'innovation au service du dos

Dans certains métiers, on peut difficilement adapter le travail à l'homme. Pour ceux-là, une étude ergonomique personnalisée permet de déterminer les meilleures solutions à mettre en place afin de diminuer tangiblement la pénibilité d'un poste. Parmi les outils disponibles : l'exosquelette, véritable condensé de technologie dédié à la prévention des troubles musculo-squelettiques, est accessible à tous. Les travailleurs.es qui réalisent des tâches répétitives.

Ultra légers, simple à manipuler et à enfiler, le nouvel HAPO remplace son prédécesseur qu'il surpasse par son confort renforcé et son expérience utilisateur améliorée. Il allie le meilleur de l'innovation à l'excellence.

Fabrication 100% française au sein d'un atelier de production gardois.

Le HAPO s'utilise aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur grâce à ses tissus respirants et déperlants, lavables avec une lingette sans démontage, ou en machine en séparant la partie ressort de la partie textile (pas d'outil nécessaire). Les ostréiculteurs ont découvert le HAPO en 2022, en suivant l'exemple de leurs collègues agriculteurs qui utilisent le HAPO pour le fauchage, la manipulation des bottes, les nettoyages d'étables, la distribution d'aliments, ou encore la taille et l'entretien de la vigne.

Le HAPO est un formidable outil pour réduire les contraintes

biomécaniques au niveau des lombaires. Son principe est de transférer une partie du poids du haut du corps vers le bas du corps, beaucoup moins soumis à des pathologies et à des troubles musculo-squelettiques. Ainsi, le dos est protégé, de manière préventive, ou de manière curative (après avis médical et essai).



LA PAROLE DE L'EXPERT

Martin JOUET-PASTRE

Chef de produit exosquelette,
responsable du bureau d'études.



La force d'ErgoSanté est de disposer d'un bureau d'études et d'un laboratoire internalisés qui lui confèrent une capacité unique à développer, tester, et optimiser avec agilité chacun de ses projets. Cette PME familiale cénéole s'est imposée comme le leader français dans la conception et la fabrication d'exosquelettes non motorisés. Elle compte aujourd'hui parmi les acteurs incontournables du marché international des dispositifs d'assistance physique passifs.





  quip   en
moins d'une
minute !

Ultra
léger !

Avantages

- Utilisable en extérieur comme en intérieur
- Réglages simples et conservables d'une utilisation à l'autre
- Version débrayable ou non débrayable, selon les usages attendus
- Tissus d  perlants et respirants
- Lavage sans démontage (lingette ou machine)

Caractéristiques techniques

Fonctionnalités

- Flexion partielle (0      90  ), avec ou sans charge, en statique ou dynamique
- Flexion totale ou hyperflexion (>90  ), avec ou sans charge, en statique ou dynamique

Spécificité

D  brayable

Tailles exosquelette

3 tailles (S1, S2 et S3)

Poids

1,1 kg (pour le S2)

Coloris

Textiles : Noir et gris
Ressorts : jaune

Adaptabilité

S'adapte à environ 98% de la population caucasienne
Adapté aux femmes

Statures utilisateurs

1,60 m    >2,00 m

Tour de taille mini/maxi

68 / 140 cm

Certification

CE machine 2006/42/CE

Garantie

1 an

Guide des tailles

Taille	1m60	1m65	1m70	1m75	1m80	1m85	1m90	1m95	2m00	>2m00
Hapo	S1	S1	S1	S1/S2	S2	S2	S2	S2/S3	S3	S3



hapo
+ We got your back