

FOX
INNOVATION

EXOSQUELETTE
DE MANUTENTION

BISKO



EXOSQUELETTE

**LE DERNIER-NE DES EXOSQUELETES 100% TEXTILE REpond...
A TOUTES VOS EXIGENCES POUR UNE ASSISTANCE OPTIMALE !**

**L'exosquelette bisko est le meilleur compromis...
assistance-légèreté-confort-simplicité-prix !**

UN NOUVEAU REGARD AU SERVICE DU MOUVEMENT !

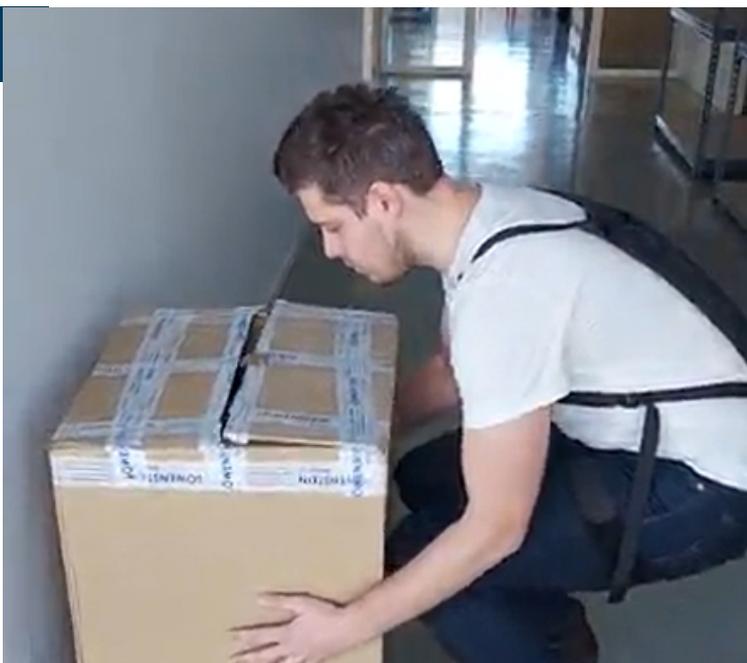
Le **bisko** est un exosquelette **TEXTILE ULTRA LEGER** (< 0,7 kg) conçu pour **protéger le dos** et réduire la pression lombaire pendant toutes vos travaux de manutention. Il vous apporte une assistance quand vous levez des charges à partir du sol ou devant vous les bras tendus. Sa polyvalence pour la posture, le mouvement et la manutention en font un dispositif incontournable pour réduire fatigue et pénibilité et prévenir les maux de dos et TMS.

Les éléments élastiques intégrés dans le textile du bisko **stockent de l'énergie** lorsque l'utilisateur se penche en avant et libèrent celle-ci lorsqu'on commence à soulever l'objet, apportant jusqu'à **21 kg ASSISTANCE** aux muscles du dos et des hanches.

L'assistance différentielle du bisko, basée sur un **mécanisme unique breveté**, assure la **liberté de mouvement** des utilisateurs. Le bisko permet ainsi un fonctionnement continu en passant automatiquement du mode d'assistance à la flexion ou au levage, à celui de la marche libre.

AVANTAGES

- EQUIPEMENT** léger et peu encombrant. Se porte comme un vêtement.
- FONCTIONNALITE** permet les positions agenouillées ou assises et une totale liberté de mouvements
- ACCEPTATION** Presque invisible de face, ne modifie pas l'apparence de l'utilisateur
- INSTALLATION rapide** peut être mis et retiré en moins de 15 secondes
- Zéro MAINTENANCE** exosquelette conçu sans mécanismes actifs ou moteurs
- TAILLE UNIQUE** moins de références à stocker, moins de temps à choisir.
- PRIX ABORDABLE** permettant d'équiper plusieurs équipes



CARACTÉRISTIQUES

- POIDS** : 740 g soit 20% de moins que dispositif classique
- PUISSANCE** ASSISTE LES MUSCLES DU DOS DE L'ORDRE DE 21KG
- ASSISTANCE** différentielle brevetée pour la liberté de mouvements et la marche
- TAILLE UNIQUE** 165 -190 cm, extenseurs de cuisses disponibles
- NETTOYABLE** en machine à 30 °C
- LABEL: FRENCH TECH PAYS BASQUE**

