



Renaître
Partager
Profiter



Marcher plus longtemps, réduire la fatigue, faciliter les escaliers ou reprendre une activité adaptée : l'assistance à la marche **ERGOMOTION** accompagne les besoins du quotidien. Conçu pour **accompagner les mouvements naturels**, notre exosquelette **réduit l'effort de marche jusqu'à 30%** et **renforce les membres inférieurs**, offrant ainsi un soutien efficace, discret et intuitif.



Chez ERGOCONCEPT, nous souhaitons **accompagner les personnes en situation de handicap dans leurs objectifs d'autonomie**. Un sondage réalisé en 2026 auprès d'utilisateurs potentiels a mis en lumière des attentes fortes et très concrètes :

- **marcher plus longtemps à l'extérieur,**
- **réduire la fatigue à la marche,**
- **parcourir de plus longues distances,**
- **se déplacer plus facilement à la maison,**
- **limiter l'usage de certains accessoires selon les situations,**
- **partager davantage de promenades avec ses proches,**
- **et, pour certains profils, envisager de remarcher à nouveau.**

Ces besoins rappellent que chaque parcours est différent et que **seul un essai personnalisé reste déterminant** pour évaluer l'adéquation entre l'exosquelette, les capacités de l'utilisateur et ses objectifs du quotidien.



Longue durée d'utilisation



5000 mAh
72 Wh

88 min

Charge rapide



≥80%
800 cycles
de charge

-20°C

Température de
fonctionnement
minimale

Protection extérieure

IP54

Résistant à l'eau
et étanche à la
poussière

●●●●

Indicateurs
lumineux



Protection de
sécurité triple
batterie

4000

Durée de vie
(utilisation normale)



ERGOMOTION distributeur
officiel d'HYPER SHELL

HYPER SHELL
X GO



HYPER SHELL
X PRO



HYPER SHELL
X CARBON



HYPER SHELL
X ULTRA



Couleur	Gris argenté mat	Gris argenté mat	Noir sombre mat	Noir sombre brillant
Dimensions (Plié)	430×260×125 mm	430×260×125 mm	430×260×125 mm	430×260×125 mm
Poids Net (Sans Batterie)	2 kg	2 kg	1,8 kg	1,8 kg
Autonomie	15 km	17,5 km ×2	17,5 km ×2	30 km ×2
Réduction Effort Physique	Max. 20%	Max. 30%	Max. 30%	Max. 39%
Assistance de vitesse maximale	12 km/h	20 km/h	20 km/h	25 km/h
Reconnaissance posture en mouvement	6	10	10	12

En savoir plus
et essai gratuit



Adresse revendeur

ERGOCONCEPT - 35, rue du Petit Bois - ZAC Les Platières - Bâtiment D - 69440 MORNANT - France
Tél : +33 477 40 09 97 - Fax : +33 426 29 90 11 - Email : contact@ergoconcept.net - www.ergoconcept.net
R.C.S LYON : 803 494 822 - Capital social : 60 000 € - Images non contractuelles soumises à modifications.

