hypershell.tech

@hypershell_france

Le premier exosquelette grand public au monde
Certifié par TÜV Rheinland et SGS



Certifié SGS

Certifié TÜV

Nos distinctions

Best of Innovation
CES Innovation Awards 2025
Catégorie Robotique

Editors Choice Awards
Editors Choice Awards 2026
Meilleur de l'innovation

IFA Innovation Awards
IFA Innovation Awards 2025
Catégorie Mobilité

Recommandé par les professionnels

AGA Adventures

HK Guardians

Weber County Search & Rescue

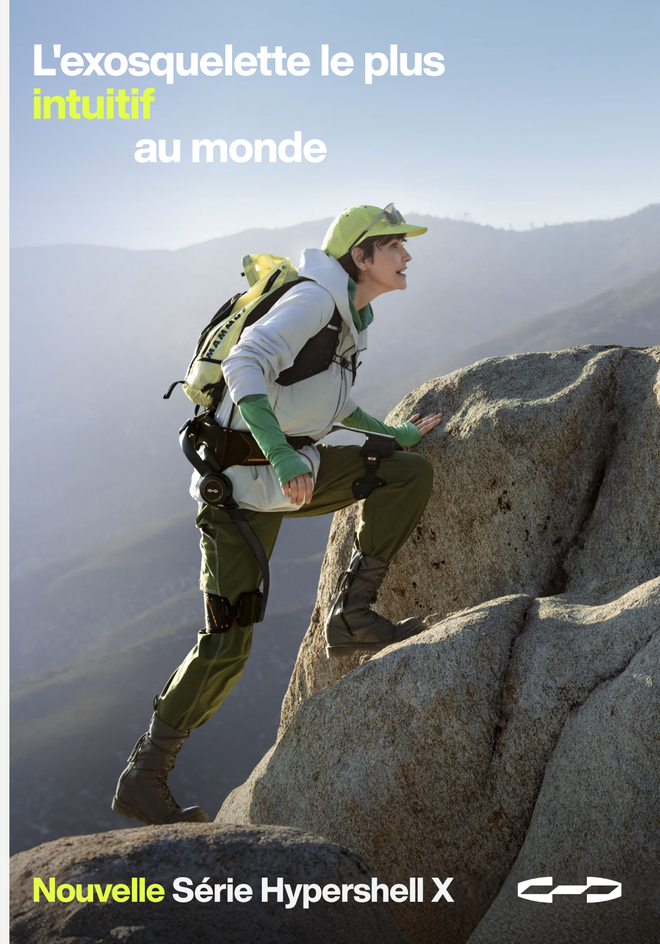




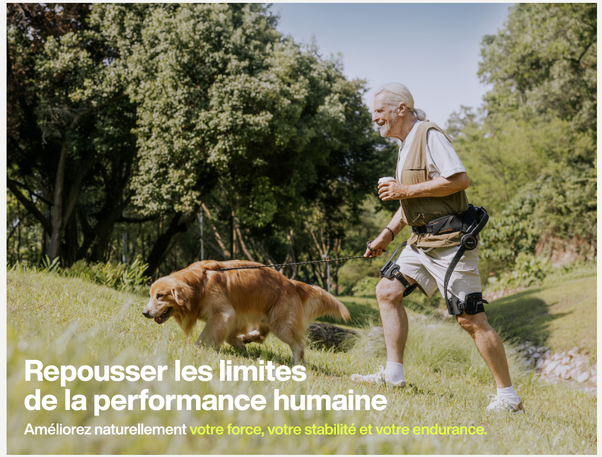


	Hypershell X Pro S	Hypershell X Max S	Hypershell X Ultra S
Puissance de crête	800 W	1000 W	1000 W
Économies d'énergie	30 %	39 %	39 %
Autonomie de la batterie	17,5 km par batterie 1 batterie incluse	30 km par batterie 1 batterie incluse	30 km par batterie 2 batteries incluses
HyperIntuition™	Oui	Oui	Oui
Levier de hanches	Inox	Inox	Alliage de titane
Tube de levier de hanche	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium	Alliage de titane
Levier de jambe	Polyphtalamide (PPA) à polymère élevé	Polyphtalamide (PPA) à polymère élevé	Fibre de carbone
Système de recharge	Adaptateur secteur 65 W Hub de charge 4 ports* (* Non inclus)	Adaptateur secteur 65 W Hub de charge 4 ports* (* Non inclus)	Adaptateur secteur 65 W Hub de charge 4 ports
Température de fonctionnement	-10° à 60 °C	-10° à 60 °C	-20° à 60 °C

L'exosquelette le plus intuitif au monde



Nouvelle Série Hypershell X



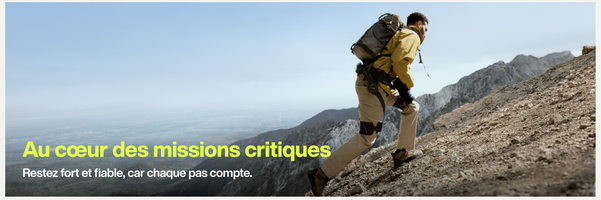


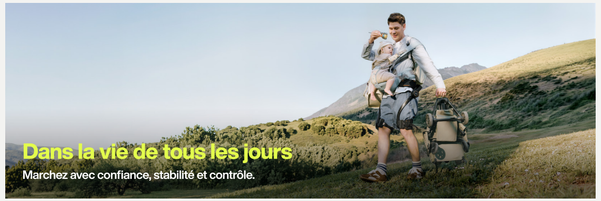


Où que vous alliez, nous vous soutenons









Découvrez HyperIntuition™

HyperIntuition™ est comme un moteur musculaire numérique portable – il prévoit l'intention en temps réel, se synchronise avec chaque pas et fournit une assistance naturelle et immédiate pour des mouvements sans effort.



Réaction instantanée

Réaction ultra-rapide en 0,31 s, pour une assistance en temps réel.

Synchronisation fluide

S'adapte aux mouvements de votre corps pour une mobilité fluide et efficace.

Prêt pour les terrains complexes

Conçu pour les terrains accidentés, irréguliers et imprévisibles.

Plus résistant, plus stable, plus solide



La solidité sans compromis

Sa construction en fibre de carbone et en alliage de titane offre une résistance exceptionnelle pour une grande légèreté.

Système de maintien optimisé

Un maintien sécurisé et un confort durable toute la journée.

Résistance à l'eau IP54

Prêt à affronter les éléments. Taillé pour aller plus loin.