Manuel d'utilisation

Next-Gen Exoskeleton

HYPERSHELL

Table des matières

Clause de non-responsabilité 1

Consignes de sécurité 1

Dans la boîte 3

Aperçu du produit

1. Schéma 4
2. Spécifications 5

Utilisation pour la première fois

1. Préparer Hypershell + APP 7
2. Préparer le produit 7
3. Comment porter 8
4. Activer l'appareil 11

Commencer à utiliser

1. Allumer /éteindre l'appareil 13
2. Instructions de fonctionnement 13
3. Instructions sur la batterie 15
4. Retirez l'appareil 19
5. Remplacer les tissus doux 20

Entretien et stockage

1. Entretien régulier 27
2. Stockage 28
3. Élimination 28

Guide de dépannage 29

Certification 32

Marque et déclaration légale 34

Télécharger Hypershell + APP

Scannez le QR Code ci-dessous pour le télécharger

Version Android

Version iOS

Clause de non-responsabilité

Avant d'utiliser le produit, veuillez lire et comprendre pleinement ce document et tous les documents connexes de ce produit. Après avoir lu ce document, veuillez bien le conserver pour référence future. L' utilisation incorrecte de ce produit pourrait entraîner des blessures graves à vous-même ou à d' autres personnes, ou endommager ce produit et d' autres biens. En utilisant ce produit, l'utilisateur est réputé avoir compris, reconnu et accepté tous les termes et contenus de ce document et s'engage à être responsable de ses actes et de toutes les conséquences qui en découlent. Hypershell n'est pas responsable de toutes les pertes causées par le fait que l'utilisateur n'utilise pas ce produit conformément à la clause de non-responsabilité et aux consignes de sécurité.

⚠ consignes de sécurité!

1. Hypershell X Exoskeleton est un exosquelette portable pour une utilisation récréative en plein air. Veuillez ne pas l'utiliser à des fins de rééducation ou médicales. Il n'est pas conçu ou destiné à être utilisé dans le diagnostic d'une maladie ou d'autres conditions, ou dans la guérison, l'atténuation, le traitement ou la prévention d'une maladie.
2. Hypershell X Exoskeleton ne pouvait pas aider l'utilisateur à maintenir l'équilibre de marche ou debout, à soutenir le poids et à empêcher l'utilisateur de tomber ou de souffrir. Les problèmes de mobilité sont strictement interdits avec ce produit.
3. Hypershell X Exoskeleton n'est pas destiné à être utilisé dans les situations où la défaillance de l'appareil pourrait entraîner la mort, des blessures corporelles ou de graves dommages environnementaux.
4. La randonnée en montée / descente et les randonnées en montagne sont des expériences sportives de plein air qui sont fortement influencées par la forme physique personnelle et la variété des terrains et des paysages, dans certaines circonstances spécifiques, causent des blessures et des accidents. Hypershell X Exoskeleton ne peut pas garantir la sécurité personnelle. Veuillez vous assurer d'un bon guide de voyage, de préparatifs appropriés et de précautions de sécurité lors du choix d'une destination et d'une feuille de route.
5. N'utilisez PAS Hypershell X Exoskeleton dans des applications et des scénarios sportifs qui ne sont pas officiellement introduits, promus ou vérifiés, y compris, mais sans s'y limiter, le ski, le skate, le surf.
6. NE PAS tenter la première utilisation dans des endroits extérieurs présentant des dangers potentiels sans suivre les instructions du manuel.
7. Veuillez porter la ceinture de hanche et les sangles de jambe à l'extérieur de vos vêtements pour éviter les dommages personnels ou les blessures pendant les activités sportives. NE PAS contacter directement ce produit avec la peau pour éviter les allergies cutanées, les dommages, etc.
8. Ce produit convient aux tailles corporelles limitées des adultes. Les utilisations par des personnes en dehors de la gamme peuvent entraîner un mauvais fonctionnement du produit et un risque de blessures.
9. Les enfants de moins de 18 ans doivent opérer sous la surveillance d'un adulte. Assurez-vous que le produit est gardé hors de portée des animaux et des enfants.
10. Les personnes qui ne doivent pas utiliser les exosquelettes Hypershell X comprennent :
    · Anyone under the influence of alcohol or drugs.
    · Toute personne ayant problèmes de mobilité ou des problèmes d'équilibre ou motricité entraverait sa capacité à maintenir l'équilibre.
    · Toute personne qui dépasse les limites de compatibilité corporelle (cela peut être auto-évalué via l'application Hypershell + ou la page produit).

11. Hypershell X Exoskeleton contient des batteries au lithium contenant des produits chimiques potentiellement dangereux. N'utilisez pas le produit à proximité d'une source de chaleur, telle qu'une source de feu ou un four de chauffage. Si possible , assurez-vous que la batterie est complètement déchargée avant de la jeter dans un bac de recyclage de batteries désigné. Pour plus de détails, veuillez suivre les lois et réglementations locales sur l'élimination des batteries.
12. NE PAS utiliser le produit dans un environnement avec une forte électricité statique électricité statique ou des champs magnétiques .
13. Hypershell X Exoskeleton contient des composants et des radios qui émettent des champs électromagnétiques. Ces champs électromagnétiques et aimants peuvent interférer avec les stimulateurs cardiaques, les défibrillateurs ou d'autres dispositifs médicaux. Veuillez consulter votre médecin et fabricant pour obtenir des informations spécifiques à votre dispositif médical. Arrêtez d'utiliser Hypershell X Exoskeleton s'il y a un cas.
14. NE PAS mettre le produit et la batterie dans de l'eau immergée. Évitez l'exposition à de fortes averses ou à de longues périodes de fortes pluies pendant le transport, le stockage ou l'utilisation.
15. NE chargez PAS le produit si les bornes métalliques, le port de charge, le chargeur ou le concentrateur sont mouillés. Nettoyez-les avec un chiffon sec pour éviter les risques de choc électrique, de blessure, de brûlure ou d'incendie.
16. NE PAS altérer, modifier ou démonter le produit de quelque manière que ce soit ou percer le produit avec des objets tranchants.
17. NE PAS utiliser une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent entraîner un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
18. N'utilisez PAS de composants ou d'accessoires non officiels pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure. Consultez l'équipe de support technique officielle d'Hypershell ou des partenaires autorisés pour obtenir de l'aide et des informations connexes.
19. NE PAS utiliser le produit lorsque les circonstances ci-dessous se produisent :
    · Le produit émet une odeur de brûlure ;
    · Le produit cesse de fonctionner de façon inattendue ;
    · Les composants internes du produit sont endommagés ;
    · Le produit a un son ou une lumière anormal.
20. Pour réduire les risques de blessures, veuillez lire et suivre tous les "ATTENTION", "AVERTISSEMENT" et "AVIS" de ce manuel : manual:

AVERTISSEMENT

Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures graves.

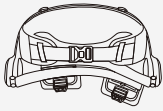
ATTENTION

Le non-respect de ces instructions peut entraîner un dysfonctionnement, des dommages au produit , ou de légères blessures.

AVIS

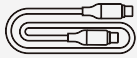
Indiquez des informations ou des conseils importants, mais non liés aux blessures corporelles.

In The Box



Structure corporelle * 1

GO : Batterie intelligente * 1
PRO / CARBONE :
Batterie anti-froid * 2



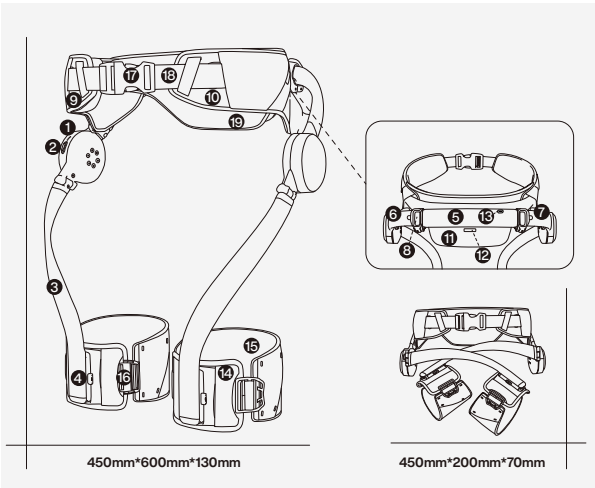
Câble de chargement USB-C * 1

Manuel de l'utilisateur * 1

Carte de garantie * 1

Aperçu du produit

1. Schéma



1. LED d'état
2. Bouton de commande
3. Levier de jambe
4. Levier de jambe bouton coulissant
5. Levier de hanche
6. Tube de levier de hanche gauche
7. Tube de levier de hanche droite
8. Pince de hanche
9. Soutien de la hanche droite
10. Soutien de la hanche gauche
11. Batterie
12. Bouton de libération de la batterie
13. Port de charge
14. Sangle de jambe avant
15. Sangle de jambe arrière
16. Boucle de jambe
17. Boucle de hanche
18. Ceinture de hanche
19. Repose-hanche

* L'image est à des fins d'illustration uniquement. Veuillez noter que le produit réel peut subir des changements ou des variations dans la conception, les fonctionnalités ou les spécifications.

2. Spécifications

Product	Hypershell X GO	Hypershell X PRO	Hypershel X CARBON
General			
Model	HGX-400W-NYL	HPX-800W-NYL	HCX-800W-GTX
Dimensions	Folded:450mm * 200mm * 70mm Unfolded: 450mm * 600mm * 130mm		
Net Weight	2 kg	2 kg	1.8 kg
Max Output	400W	800W	800W
Range[1]	9.3 miles/15km	11 miles/17.5km	11 miles/17.5km
Operation Modes	Transparent Mode, ECO Mode	Transparent Mode, ECO Mode, Hyper Mode	Transparent Mode, ECO Mode, Hyper Mode
Body Consumption Reduction[2]	Max. 20%	Max. 30%	Max. 30%
Assist Speed	Max 7.5 mph (12km/h)	Max 12.4 mph (20 km/h)	Max 12.4 mph (20 km/h)
Motion Postures Recognition	6：Walk, Race walk, Up hills, Down hills, Up stairs, Down stairs	10: Walk, Race walk, Up hills, Down hills, Up stairs, Down stairs, Gravel Road, Cycling, Running, Mountaineering	10: Walk, Race walk, Up hills, Down hills, Up stairs, Down stairs, Gravel Road, Cycling, Running, Mountaineering
AI Engine	MotionEngine LIT	MotionEngine	MotionEngine
Material	Aluminum alloy	Aluminum alloy	Carbon Fiber
Fabric	Nylon	Nylon	GORE-TEX
Protection Level	IP54		

Remarque :

1. Calculé en vitesse de marche de 3 km / h, 7 Nm dans l'environnement de test Hypershell
2. Ces données sont calculées sur la base de la consommation métabolique corporelle d'adultes de 90 kg sur un point de pente Plus de 15 °. Ce résultat est dans un environnement de test et variera en fonction des applications réelles.

Product	Hypershell GO X	Hypershell PRO X	Hypershell CARBON X
General			
Nominal Voltage	14.4V		
Max Charging Voltage	16.8V		
Battery Type	Standard Intelligent Battery; Anti-cold Temperature Battery (optional)	Standard Anti-cold Temperature Battery Intelligent Battery (optional)	
Net Weight	approx. 400g		
Capacity	5000mAh, 72wh		
Operation Temperature	-10°C - 60°C /14°F-140°F	-20°C - 60°C/-4°F-140°F	
Storage Temperature	0°C- 40°C/32°F-104°F		
Charging Port	USB-C Port; PD Protocol		
Charging Time	90 mins with standard Type-C Fast Charge Cable and 65W Charger(optional) 90 mins with Hypershell 4-port Charging Hub for each(optional)		

Utilisation pour la première fois

L'exosquelette Hypershell X est plié avant d'être emballé. Suivez les étapes ci-dessous pour le déplier et le préparer.

1. Préparer Hypershell + APP

1.1 Télécharger Hypershell + APP :

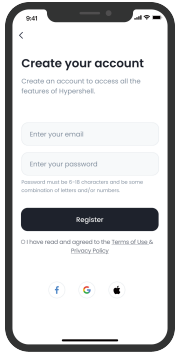
Option 1: Scannez le code QR ci-dessous pour le télécharger.

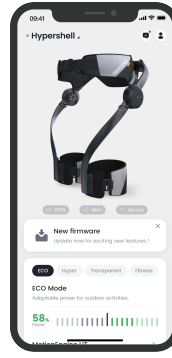
Version Android **Version iOS**

Option2: Cliquez sur le lien web : https://www.hypershel.tech/support/ pour télécharger la dernière version de logiciel et en savoir plus sur changelogs.

Option 3: Recherchez " Hypershell + " sur Google Play ou App Store pour télécharger.

1.2 Créez un compte et complétez les paramètres sur l'APP.





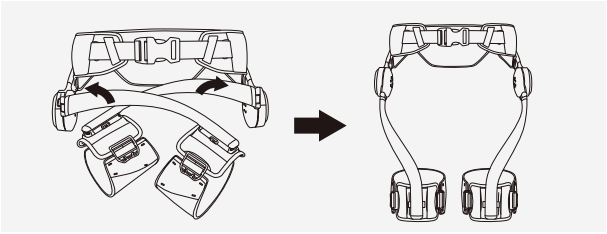
AVIS

- Il est OBLIGATOIRE de s'inscrire sur l'application Hypershell + et d'activer l'appareil via elle pour la configuration initiale.
- Chaque appareil ne peut être connecté qu'à un compte à la fois. Déconnectez le précédent et connectez-vous au nouveau si nécessaire.

2. Préparer le produit

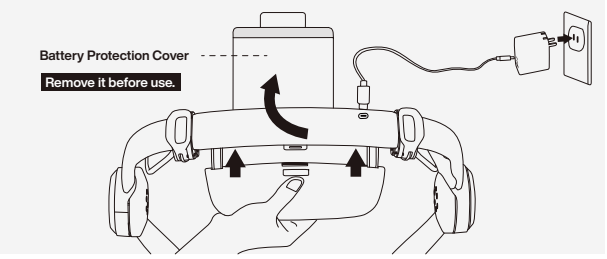
2.1 Ouvrez et retirez le paquet.

2.2 Faites pivoter deux leviers de jambe dans des directions opposées pour déplier la structure du corps.

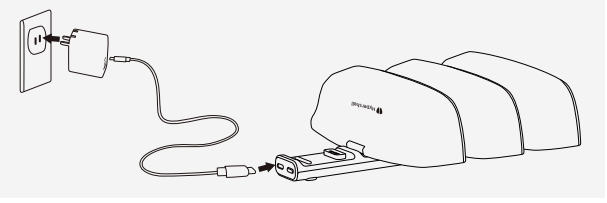


2.3 Toutes les batteries sont en mode hibernation avant l'expédition pour assurer la sécurité. Retirez le couvercle de protection de la batterie. Pour activer les batteries pour la première fois, fusionnez le câble de charge USB-C standard fourni

· Si vous utilisez un chargeur Hypershell 65W (en option) ou un chargeur PD 65W de la tierce personne , insérez la batterie dans le levier de hanche jusqu'à ce qu'un clic de verrouillage soit entendu. Il faut environ 90 minutes pour charger complètement une batterie.

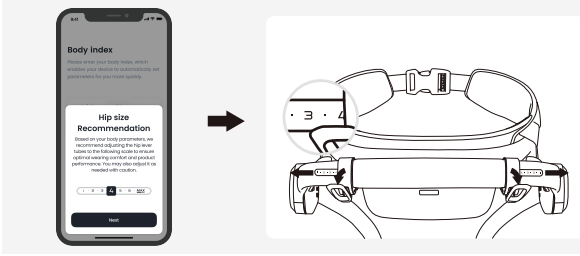


· Si vous utilisez le concentrateur de charge Hypershell à 4 ports (en option), insérez la batterie dans le port de batterie du concentrateur. Il faut environ 90 minutes pour charger une batterie séparément. Remettez la batterie dans le hiplever après une charge complète comme indiqué ci-dessous.

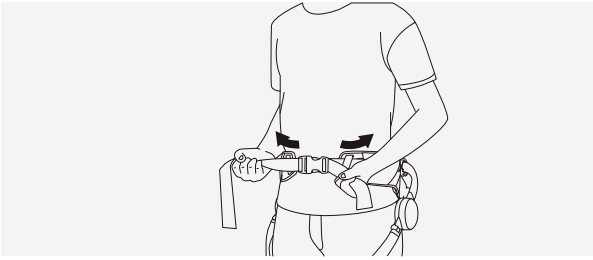


3. Comment porter

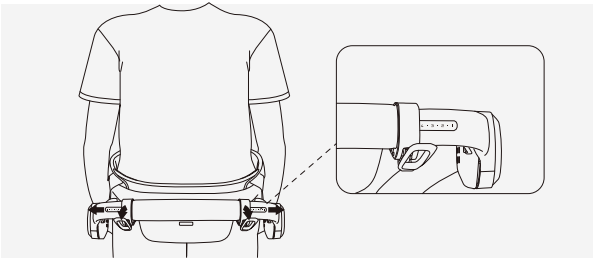
3.1 Déverrouillez la pince de hanche et ajustez les longueurs des deux tubes de levier de hanche en fonction de la valeur d'échelle recommandée par **Hypershell + APP.**



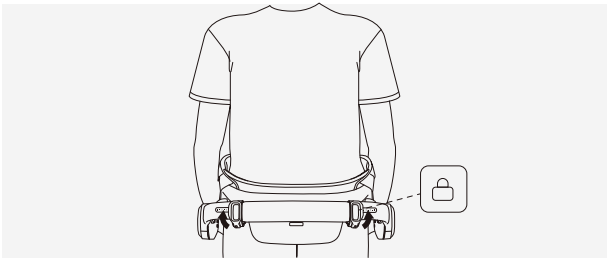
3.2 Mettez la ceinture de hanche autour du bord supérieur de la crête iliaque de la hanche.



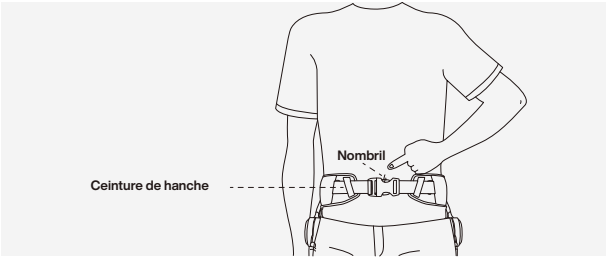
3.3 Réajustez les longueurs du tube de levier de hanche pour vous assurer que le levier de hanche est serré contre les côtés de votre corps. Il est recommandé que les deux tubes de levier de hanche soient réglés à peu près à la même valeur d'échelle pour obtenir une répartition uniforme de la puissance et un ajustement confortable.



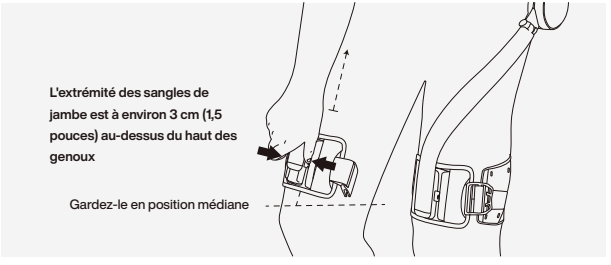
3.4 Verrouillez la pince de hanche pour fixer les tubes du levier de hanche en place.



3.5 Ajustez et verrouillez la boucle de hanche pour la fixer solidement, en vous assurant que le bord supérieur de la ceinture de hanche s'aligne avec votre nombril.



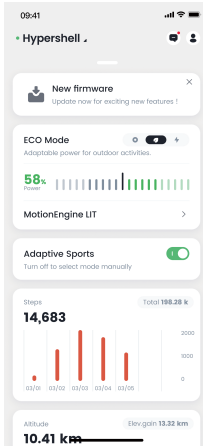
3.6 Appuyez sur les boutons coulissants du levier de jambe des deux côtés en même temps pour ajuster le levier de jambe à une position appropriée comme indiqué ci-dessous.

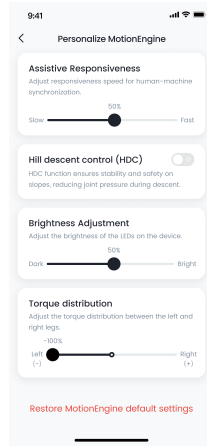


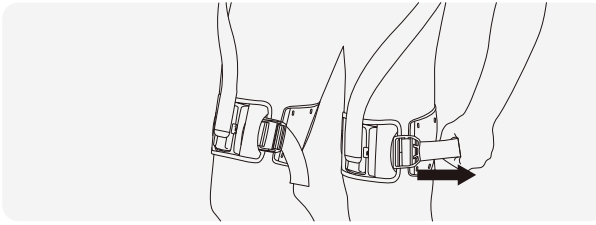
3.7 Mettez les sangles de jambe autour de vos cuisses. Ajustez et verrouillez les boucles de jambe pour les maintenir en place.

2.3 Fonctionnement via Hypershell + APP (Méthode3).

L'appareil peut également être utilisé via Hypershell + APP, vous permettant de changer de mode et de personnaliser les paramètres personnalisés.





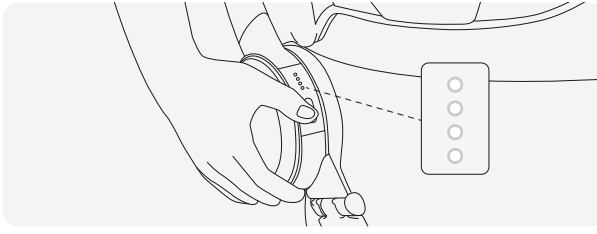


ATTENTION

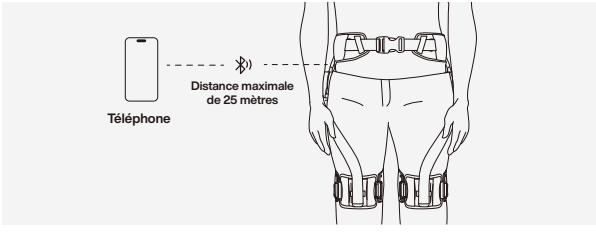
- Hypershell X Exoskeleton est compatible avec les tailles de corps limitées pour adultes. Veuillez vérifier la plage de tailles de corps dans les spécifications pour la première utilisation.
- Veuillez porter la ceinture de hanche et les sangles de jambe à l'extérieur de vos vêtements pour éviter les dommages ou blessures personnels pendant les activités sportives. Les robes sont interdites à porter lors de l'utilisation de cet appareil.

4. Activer l'appareil

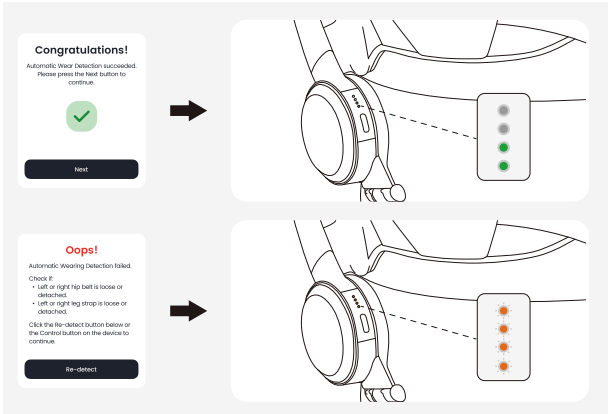
4.1 Cliquez et appuyez immédiatement longuement sur le bouton de commande pendant 2 secondes jusqu'à ce que 4 lumières s'allument séquentiellement. L'appareil est sous tension.



4.2 Placez votre portable près de l'appareil, activez Bluetooth sur votre portable et recherchez l'appareil pour établir la connexion.



4.3 L'appareil lancera la détection automatique de l'usure et passera en mode ECO une fois la connexion réussie. En cas d'échec, l'application Hypershell + affichera un rappel et l'appareil entrera en état de veille.



4.4 Suivez les invites à l'écran pour remplir le guide de démarrage rapide sur l'application Hypershell +.

ATTENTION

- Le port incorrect de l'exosquelette peut entraîner un dysfonctionnement ou des chutes, entraînant des blessures lors d'activités de plein air intenses.

AVIS

- Une fois que l'appareil est porté, il lancera le processus de détection automatique de port à chaque occasion.
- Pour les définitions du mode ECO et du mode transparent, veuillez vous référer à Commencer à utiliser> Instructions du fonctionnement .

Félicitations! Votre appareil est prêt!

Commencez dès maintenant à rejoindre le voyage aventureux en plein air avec Hypershell!

Commencer à utiliser

1. Allumer / éteindre de l'appareil

1.1 Pour allumer l'appareil, cliquez et appuyez immédiatement longuement sur le bouton de commande pendant 2 secondes jusqu'à ce que 4 lumières s'allument séquentiellement.

1.2 Pour éteindre l'appareil, cliquez et appuyez immédiatement longuement sur le bouton de commande pendant 2 secondes jusqu'à ce que 4 lumières s'éteignent séquentiellement.

2. Instructions du fonctionnement

2.1 Définition du mode

La série Hypershell X prend en charge trois modes de fonctionnement, et les modes peuvent être commutés via le bouton de commande sur le levier de jambe droit.

Mode	Definition
Transparent Mode	No assistance provided
ECO Mode	Adaptable power for moderate activities
Hyper Mode	Dynamic power for intense activities
Fitness Mode	Resisstive status for hip training and excercises

AVIS

- Le mode Hyper et le mode Fitness ne sont pas inclus dans la version GO

2.2 Fonctionnement via le bouton de commande sur le levier de jambe droit (méthode1).

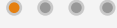
· Un simple clic pour basculer entre le mode transparent et le mode ECO / Hyper si la détection de port a réussi.

· Un seul clic pour refaire la détection de port en cas d'échec.

· Double-cliquez pour augmenter la puissance.

· Triple clic pour diminuer la puissance.

· Appuyez et maintenez le bouton de commande pendant 2 secondes pour basculer entre le mode ECO et le mode Hyper.

Mode Status	LED Status	Instruction	Operation
Transparent Mode		Solid blue	Single click to switch between Transparent Mode and ECO/Hyper Mode
Bluetooth Pairing		Waving blue	Automatically Entering Pairing Mode if no bonded device detected
ECO Mode Power 1		Solid green	
ECO Mode Power 2		Solid green	
ECO Mode Power 3		Solid green	
ECO Mode Power 4		Solid green	Double click to increase power. Triple click to decrease power. Press and hold the Control Button for 2 seconds to switch between ECO mode and Hyper mode
Hyper Mode Power 1		Solid red	
Hyper Mode Power 2		Solid red	
Hyper Mode Power 3		Solid red	
Hyper Mode Power 4		Solid red	
Fitness Mode Power 1		Solid yellow	
Fitness Mode Power 2		Solid yellow	Switching to Fitness Mode is only available on Hypershell+ APP
Fitness Mode Power 3		Solid yellow	
Fitness Mode Power 4		Solid yellow	
Wearing Detection Fails		Blinking yellow	If wearing detection fails

Les données d'opération sont automatiquement synchronisées chaque fois que l'application Hypershell+ est connectée.

AVIS

- Veuillez vous assurer que Bluetooth est activé et reste activé si vous utilisez l'appareil via Hypershell + APP.

3. Instructions sur la batterie

3.1 Caractéristiques de la batterie

Que la batterie soit une batterie intelligente ou une batterie à température anti-froid, les batteries incluent les fonctionnalités ci-dessous :

· Fonction de décharge automatique : pour éviter le gonflement, la batterie se décharge automatiquement à 96 % du niveau de la batterie lorsqu'elle est inactive pendant trois jours, et se décharge automatiquement à 60 % du niveau de la batterie lorsqu'elle est inactive pendant neuf jours. Il est normal de ressentir une chaleur modérée émise par la batterie pendant le processus de décharge.

· Charge équilibrée : pendant la charge, les tensions des cellules de la batterie sont automatiquement équilibrées.

· Protection contre les surcharges : la batterie cesse automatiquement de se charger une fois complètement chargée.

· Détection de la température : pour éviter les dommages, la batterie ne se charge que lorsque la température est comprise entre 0 et 40 °C / 32 ° F-104 ° F

· Protection contre les surintensités : la batterie cesse de se charger si un courant excessif est détecté.

· Protection contre les surcharges : la décharge s'arrête automatiquement pour éviter une décharge excessive lorsque la batterie n'est pas utilisée. La protection contre les surcharges n'est pas activée lorsque la batterie est inutilisée.

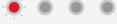
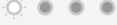
· Protection contre les courts-circuits : l'alimentation est automatiquement coupée si un court-circuit est détecté.

AVERTISSEMENT

- NE chargez PAS la batterie immédiatement après utilisation car elle peut être trop chaude. Attendez que la batterie refroidisse avant de la charger.
- La portée de température de charge idéale : 0 °C -40 °C / 32 ° F-104 ° F. Si ce n'est pas dans la plage, le chargeur arrête de charger la batterie.
- Chargez complètement la batterie au moins une fois tous les trois mois pour maintenir la santé de la batterie.
- Si une batterie n'a pas été chargée ou déchargée pendant trois mois ou plus, la batterie ne sera plus couverte par la garantie.
- Reportez-vous à l'autocollant sur la batterie et l'entretien dans ce manuel d'utilisation avant utilisation. L'utilisateur doit assumer l'entière responsabilité de toutes les opérations et utilisations.

3.2 LED d'état sur la charge et la capacité de la batterie

S'il n'y a pas d'activité sur le bouton de commande pendant 10 secondes, l'appareil affichera automatiquement la capacité restante de la batterie de rappel. Appuyez sur le bouton de commande, les lumières reviendront à l'affichage du mode d'origine.

LED Status	Instruction	Description
	All LEDs: Solid white	Battery capacity 75%-100%
	All LEDs: Solid white	Battery capacity 50%-75%
	All LEDs: Solid white	Battery capacity 25%-50%
	All LEDs: Solid white	Battery capacity 10%-25%
	LED1: Blinking red	Low battery capacity < 10%
	LED1: Blinking white	Battery charging level: 0-25%
	LED1: Solid white LED2: Blinking white	Battery charging level: 25-50%
	LED1&2: Solid white LED3: Blinking white	Battery charging level 50%-75%
	LED1&2&3: Solid white LED4: Blinking white	Battery charging level: 75-100%
	Alll LEDs: Solid white	Battery charging level: 100%

AVIS

- Les LED d'état sont au au levier de jambe droit et la luminosité peut être ajustée via Hypershell + APP.

Système de sécurité à faible niveau de batterie

· Veuillez charger l'appareil immédiatement ou l'éteindre pour remplacer la batterie lorsque la capacité de la batterie tombe en dessous de 10 %.

· Lorsque la capacité de la batterie tombe en dessous de 10 %, l'appareil réduira progressivement l'assistance électrique jusqu'au mode transparent.

· L'appareil s'éteindra automatiquement lorsque la capacité de la batterie sera épuisée.

3.3 Charger la batterie à l'aide d'un chargeur

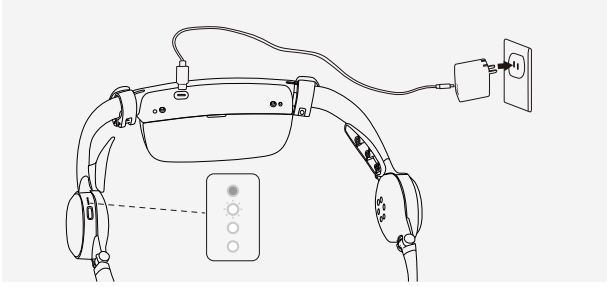
Veuillez utiliser le câble de charge USB-C standard fourni pour charger complètement la batterie avant chaque utilisation.

Il est recommandé d'utiliser des dispositifs de charge officiels Hypershell ou d'autres chargeurs USB-C distribution d'énergie d'une puissance nominale ne dépassant pas 100 W.

· Connectez le câble de charge et le chargeur au port de charge sur le levier de hanche.

· Connectez le chargeur à une alimentation secteur, les LED d'état sur le levier de jambe droit afficheront un motif lumineux fluide.

· La batterie est complètement chargée lorsque toutes les LED d'état deviennent blanches. Détachez le chargeur et le câble de charge.



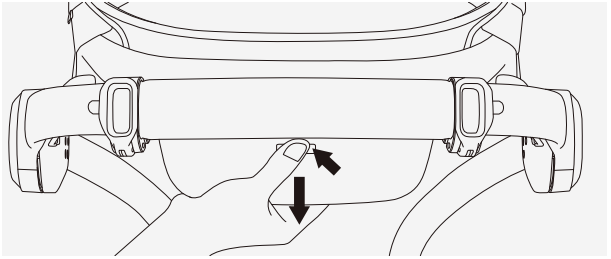
Status LEDs in the right lever

ATTENTION

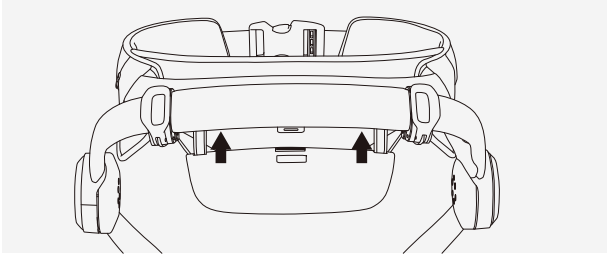
- Le chargeur officiel Hypershell est facultatif et doit être acheté séparément.
- Assurez-vous que le port de la batterie et le port de charge sont secs avant de brancher le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que les chargeurs tiers prennent en charge un port de connexion USB-C.
- Différentes puissances nominales des chargeurs tiers peuvent entraîner des variations de l'efficacité de charge.

3.4 Retirer et insérer la batterie

Pour retirer la batterie, appuyez et maintenez le bouton de libération de la batterie pour retirer et retirer la batterie du levier de hanche.



Pour insérer la batterie, alignez la tige de verrouillage de la batterie sur le levier de hanche avec le compartiment de la batterie. Tirez la batterie vers la direction indiquée ci-dessous jusqu'à ce qu'un clic de verrouillage se fasse entendre.

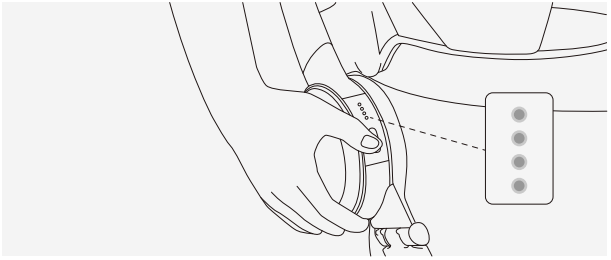


ATTENTION

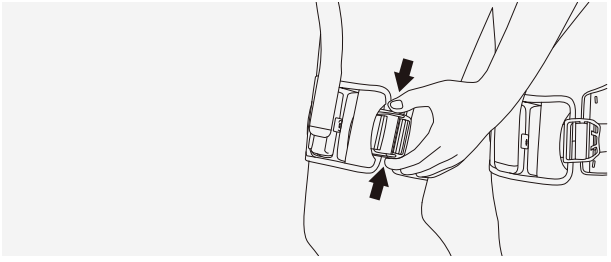
- Assurez-vous que la batterie est montée correctement et solidement.

4. Retirer l'appareil

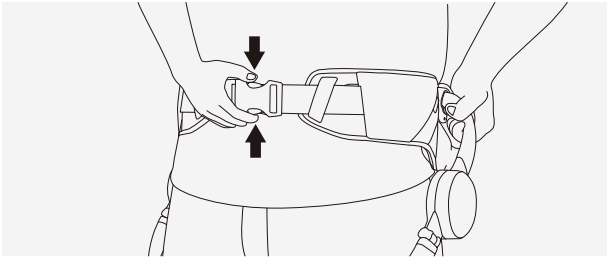
4.1 Éteigner l'appareil



4.2 Appuyez et maintenez les boutons des deux côtés des boucles de jambe pour retirer les sangles de jambe.



4.3 Appuyez et maintenez les boutons des deux côtés de la boucle de hanche pour retirer la ceinture de hanche. Demandez l'aide d'une autre personne pour tenir le hiplever si nécessaire.



ATTENTION

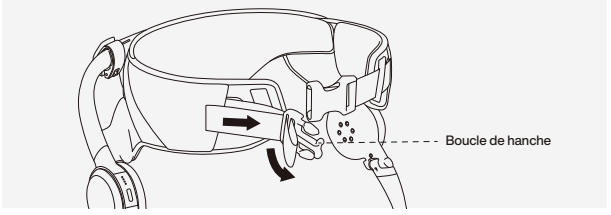
- Prenez soin d'éviter que l'appareil ne tombe soudainement pendant le décollage.

5. Remplacer les tissus doux

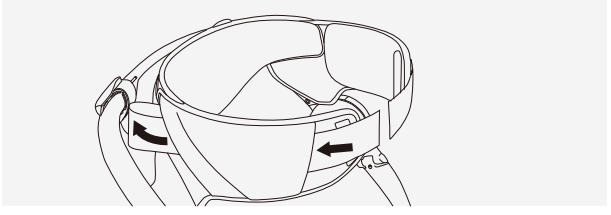
Les tissus doux sont consommables et un remplacement régulier est recommandé.

5.1 Remplacer la ceinture de hanche

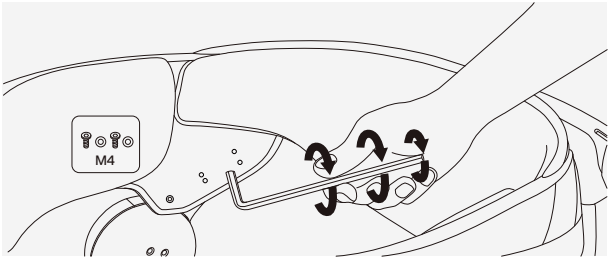
a) Prenons le processus de remplacement du côté droit comme exemple. Détachez la boucle de hanche.



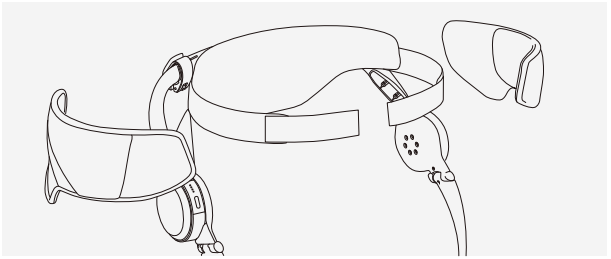
b) Retirez délicatement la sangle de hanche.



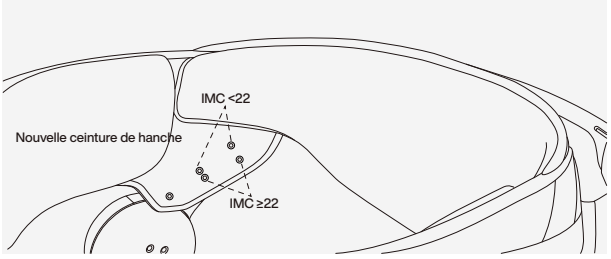
c) Utilisez le tournevis dans le sac, faites tourner les vis dans le sens antihoraire pour les desserrer. Retirez soigneusement les vis et gardez-les en sécurité. Assurez-vous de ne pas les perdre.



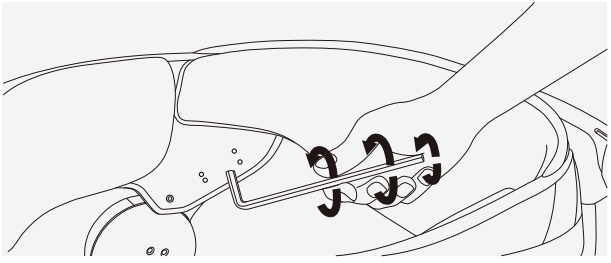
d) Retirez la ceinture de hanche des supports de hanche.



e) Fixez une nouvelle ceinture de hanche au support de hanche, en vous assurant que les trous de vis sont alignés

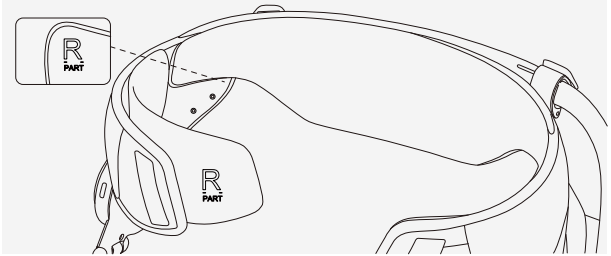


f) Remettez les vis dans les trous et utilisez le tournevis pour les serrer dans le sens des aiguilles d'une montre.

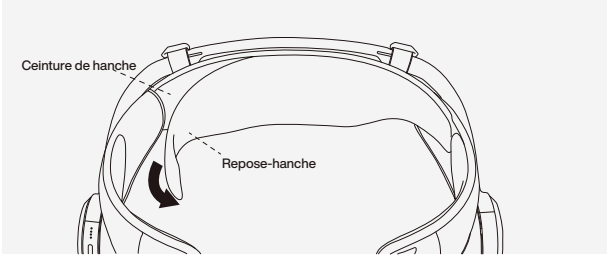


g) Répétez le processus a) -f) sur le côté gauche.

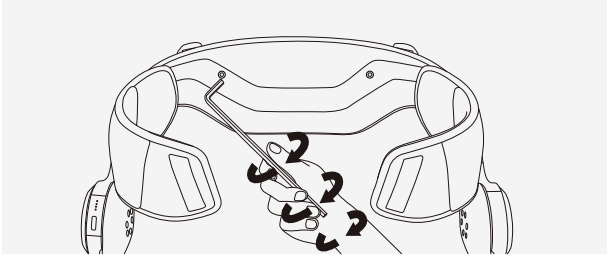
h) N'oubliez PAS de vérifier que la marque de direction sur les deux ceintures de hanche correspond à la marque sur les supports de hanche.



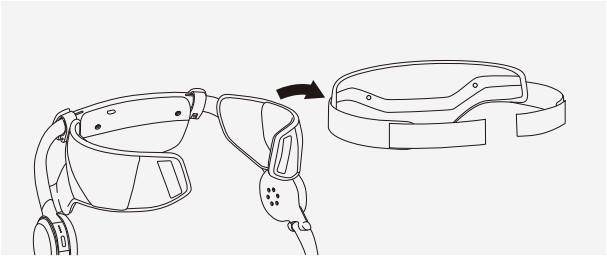
i) Retirez le repose-hanche de la ceinture de hanche.



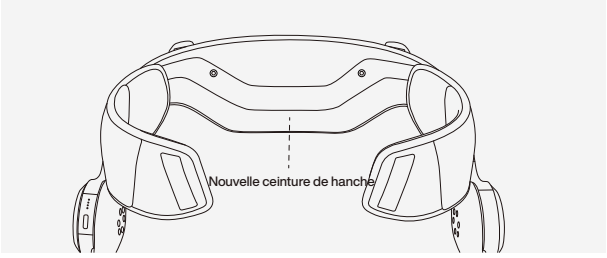
j) Faites pivoter les vis dans le sens antihoraire pour les desserrer. Retirez délicatement les vis et gardez-les en sécurité. Assurez-vous de ne pas les perdre.



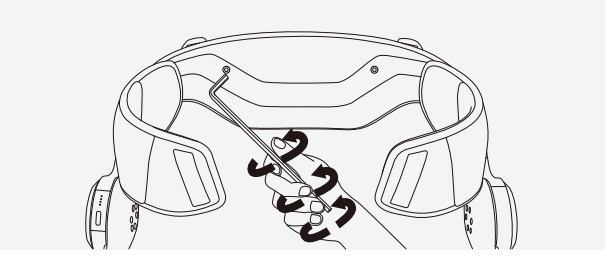
k) Retirez la ceinture de hanche du levier de hanche.



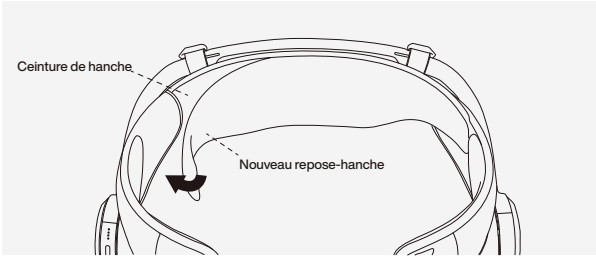
l) Fixez une nouvelle ceinture de hanche au levier de hanche, en vous assurant que les trous de vis



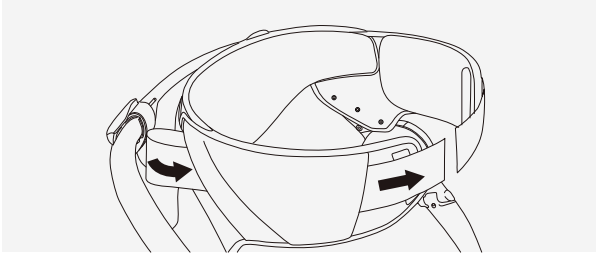
m) Remettez les vis dans les trous et utilisez le tournevis pour les serrer dans le sens des aiguilles d'une montre.

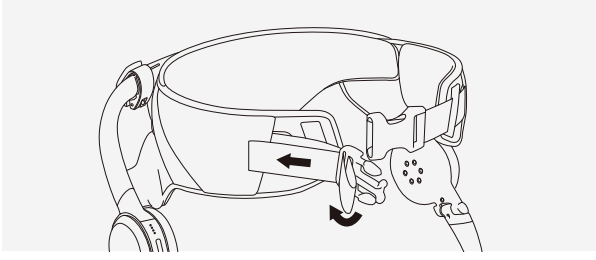


n) Fixez un nouveau repose-hanche à la ceinture de hanche.



o) Poussez la sangle de ceinture de hanche à travers les ceintures de hanche des deux côtés et les boucles de hanche.



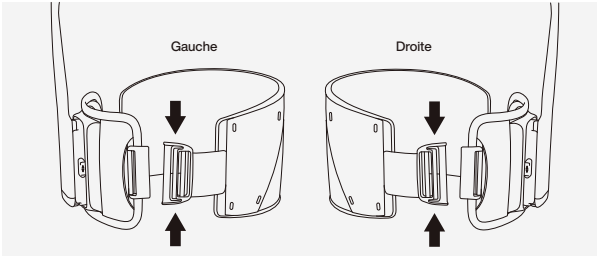


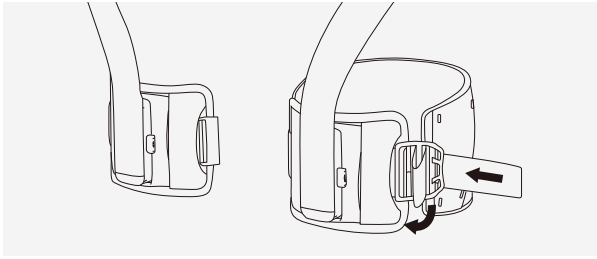
ATTENTION

- Assurez-vous de suivre la direction de la flèche indiquée dans les illustrations ci-dessus.

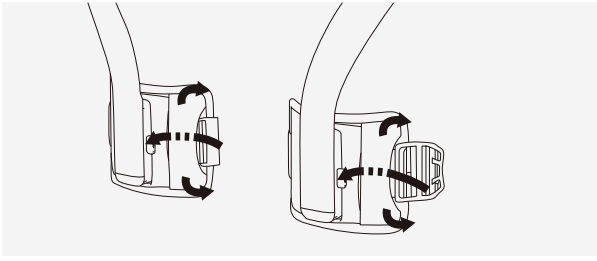
5.2 Remplacer la sangle de jambe

a) Déverrouillez les boucles de jambe des deux côtés pour retirer la sangle de jambe arrière

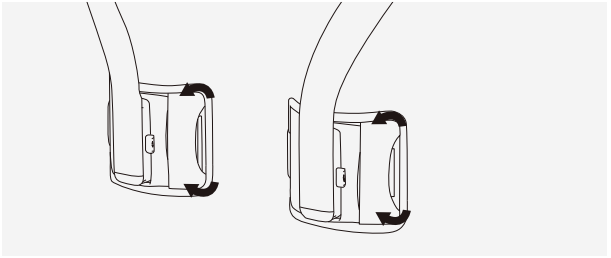




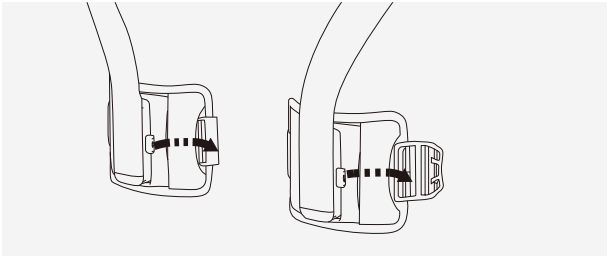
b) Retirez les boucles de jambe des ouvertures du levier de jambe sous le tissu.



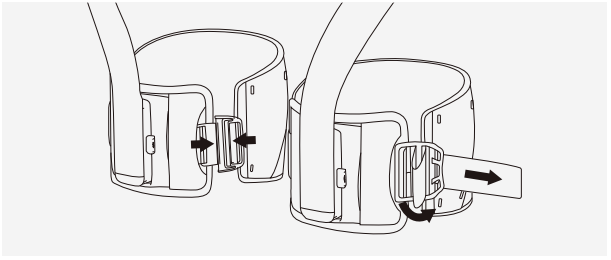
c) Préparez une nouvelle sangle de jambe avant. Glissez les deux pièces tissées de la sangle de jambe avant dans les extrémités du levier de jambe.



d) Poussez la boucle de jambe avec force dans l'ouverture du levier de jambe.



e) Fixez une nouvelle sangle de jambe arrière aux sangles de jambe avant et verrouillez les boucles comme indiqué ci-dessous.



Entretien et stockage

1. Entretien régulier :

1.1 Structure corporelle

- Nettoyez doucement la structure du corps avec un chiffon doux et humide.
- Pour les saletés ou les rayures difficiles à enlever, frottez avec une brosse à dents et du dentifrice. Essuyez avec un chiffon humide.

ATTENTION

- NE PAS nettoyer la structure du corps avec de l'alcool, du gaz, du diesel, de l'acétone ou d'autres solvants chimiques corrosifs et volatils. Ces substances peuvent endommager l'apparence et les composants internes.
- NE PAS laver la structure du corps avec une laveuse électrique ou un tuyau haute pression ou exposer la structure du corps à de l'eau sous pression ou à grande vitesse.
- NE PAS faire entrer d'eau dans le port de charge ou dans les bornes métalliques du port de la batterie pendant le nettoyage.

1.2 Ceinture de hanche et sangles de jambes

a) a.Si la ceinture de hanche et les sangles de jambe sont faites de nylon , veuillez les essuyer avec un chiffon doux et humide.

- Évitez d'utiliser une machine à laver, car une agitation agressive causera une décoloration ou une déformation du matériau.
- NE PAS essayer de culbuter. Laissez-les sécher à l'air naturellement.
- Évitez l'exposition prolongée au soleil et les environnements élevés pour éviter la décoloration et la déformation.

b) Si la ceinture de hanche et les sangles de jambe sont faites de matériau GORE-TEX, veuillez les essuyer avec un chiffon humide et un détergent doux. Appliquez régulièrement un spray protecteur GORE-TEX pour restaurer les propriétés imperméables du matériau.

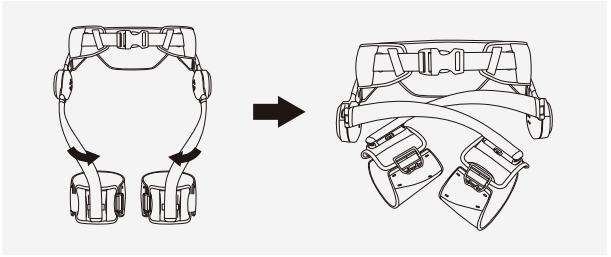
- Évitez d'utiliser des nettoyants contenant de l'eau de Javel ou des ingrédients alcalins forts car ils endommageront les performances du matériau.
- Évitez d'utiliser une machine à laver, car une agitation agressive endommagera le matériau.
- NE PAS les sécher par culbutage ou les exposer directement au soleil.

ATTENTION

- Remplacez régulièrement la ceinture de hanche et les sangles de jambe si vous remarquez une usure visible, une déchirure, une casse, une déformation ou d'autres dommages.

2. Stockage

2.1 Faites pivoter deux leviers de jambe vers l'intérieur pour plier la structure du corps.



2.2 Gardez l'appareil dans un environnement sec et bien ventilé. NE PAS le stocker à l'extérieur ou au soleil direct.

2.3 Évitez stocker ou de charger la batterie dans des environnements trop chauds ou trop froids en dehors des limites indiquées. Ces conditions peuvent raccourcir la durée de vie de la batterie et entraîner un dysfonctionnement de la batterie. Évitez les changements dramatiques de température ou d'humidité.

2.4 Lorsqu'il est utilisé à température ambiante, l'autonomie et les performances de la batterie sont à leur meilleur. Il diminuera l'autonomie et les performances à des températures plus basses et récupérera lorsque la température augmentera.

2.5 Tout en n'utilisant pas l'appareil pendant plus de 3 mois, chargez-le à 40 % -60 % pour le maintenir dans un état optimal.

3. Élimination

3.1 Suivez les réglementations locales relatives aux appareils électroniques lors de l'élimination de l'appareil.

3.2 Ne jetez les batteries dans des conteneurs de recyclage spécifiques qu'après une décharge complète. NE JETEZ PAS les batteries dans des conteneurs à ordures ordinaires. Suivez strictement les réglementations locales concernant l'élimination et le recyclage des batteries.

3.3 Jetez immédiatement une batterie si elle ne peut pas être allumée après une décharge excessive.

3.4 Si le bouton marche / arrêt de la batterie est désactivé et que la batterie ne peut pas être complètement déchargée, contactez une agence professionnelle d'élimination / de recyclage des batteries pour obtenir de l'aide.

Guide de dépannage

1.Problèmes de mise sous tension et de démarrage

Veuillez vous assurer que la batterie est connectée et a une puissance suffisante. Si le problème persiste et n'est pas lié à la batterie, veuillez contacter le support technique Hypershell pour obtenir de l'aide.

2.Mon Hypershell ne répond pas lorsque j'appuie sur le bouton de commande et que je change de mode.

Veuillez contacter le support technique d'Hypershell pour obtenir de l'aide.

3.Les lumières ne fonctionnent pas quand j'appuie sur le bouton de commande.

Veuillez contacter le support technique d'Hypershell pour obtenir de l'aide.

4.L'appareil ne répond pas lorsque j'utilise Hypershell + APP.

a.Vérifiez si la connexion Bluetooth est établie avec succès.

b.Confirmez si vous êtes connecté au compte ou si les informations de connexion sont exactes.

c.Mettez à jour la version Hypershell + APP vers la dernière version.

d.Si le problème persiste, contactez le support technique d'Hypershel pour obtenir de l'aide

5.J'ai oublié mon nom de compte ou mon mot de passe sur l'application Hypershell +.

a.Si seul le mot de passe est oublié, cliquez sur mot de passe oublié sur la page de connexion pour réinitialiser le mot de passe.

b.Si le nom du compte et le mot de passe sont oubliés, trouvez l'adresse e-mail qui est enregistrée. Sinon, vous devez créer un nouveau compte.

6.Les données ne peuvent pas être synchronisées avec Hypershell + APP.

a.Vérifiez si la connexion Bluetooth est établie avec succès.

b.Confirmez si vous êtes connecté au compte ou si les informations de connexion sont exactes.

c.Mettez à jour la version Hypershell + APP vers la dernière version.

d.Si le problème persiste, contactez le support technique d'Hypershel pour obtenir de l'aide

7.Procédures pour réinitialiser à la configuration par défaut d'usine

Utilisez l'application Hypershell + pour réinitialiser à la valeur par défaut d'usine

8.Si le code d'erreur est affiché sur Hypershell + APP, veuillez suivre les solutions dans le suivant tableau suivant.

Error Code	Error Description	Solution
error00	The motor is experiencing overheating	After cooling down, try restarting once the room temperature is restored.
error01	The battery is low on charge. Hyper mode is not available	Please stop the device immediately. You can restart it once the battery is recharged.
error02	Battery temperature is below optimal levels	Please wait for the battery temperature to return to normal before restarting.

error03	The battery temperature is too high	Please wait for the battery temperature to normalize before restarting the device.
error04	The absolute position sensor has malfunctioned	Contact customer service for warranty, repair, or return services.
error05	The relative position sensor has malfunctioned	Contact customer service for warranty, repair, or return services.
error06	CAN communication error detected	Contact customer service for warranty, repair, or return services.
error07	The air pressure sensor has malfunctioned	Contact customer service for warranty, repair, or return services.
error08	The accelerometer and gyroscope sensors have malfunctioned.	Contact customer service for warranty, repair, or return services.
error09	The geomagnetic sensor has malfunctioned	Contact customer service for warranty, repair, or return services.
error10	Loosen waist belt detected	Please reapply the product according to the instructions and the system will re-detect.
error11	Loosen leg strap detected	Please reapply the product according to the instructions and the system will re-detect.
error12	Leg strap detachment detected	Please reapply the product according to the instructions and the system will re-detect.
error13	Battery overcharge protection was initiated	Please discontinue device usage, allow the battery to cool down, check the connections, and contact customer service if necessary.
error14	Battery over-discharged protection initiated.	Please discontinue device usage, allow the battery to cool down, check the connections, and contact customer service if necessary.

error15	Battery over-current protection was initiated	Please discontinue device usage, allow the battery to cool down, check the connections, and contact customer service if necessary.
error16	Battery short-circuit protection was initiated.	Please discontinue device usage, and contact customer service if necessary.
error17	Battery overheating protection was initiated	Please wait for the battery temperature to return to normal before restarting.
error18	Battery undercooling protection was initiated	Please wait for the battery temperature to return to normal before restarting.
error19	Battery Communication failure detected	In case the issue persists, you can choose to avail of our repair or return services.
error20	The motor drive board temperature is too high	Contact customer service for warranty, repair, or return services.
error21	Motor drive failure	Contact customer service for warranty, repair, or return services.
error22	Charging module failure	Contact customer service for warranty, repair, or return services.

Certification

1. Certification FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.
Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le pouvoir de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.
Remarque : cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère des utilisations et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :
•Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
•Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
•Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
•Consultez le concessionnaire ou un technicien radio / télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration d'exposition aux rayonnements RF de la FCC
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur.
Mise en garde de la FCC : tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le pouvoir de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

2. Avertissement Californie

Ce produit contient des produits chimiques, y compris du plomb, connus de l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction.

3. Déclaration de conformité de l'Union européenne

Informations importantes sur les DEEE

Informations sur l'élimination et le recyclage des DEEE Élimination correcte de ce produit. Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets ménagers dans toute l'UE.

Pour éviter d'éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine dus à une élimination incontrôlée des déchets, recyclez-les de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Ils peuvent prendre ce produit pour un recyclage respectueux de l'environnement.

Informations sur le recyclage des batteries pour l'Union européenne.

Les piles ou emballages pour piles sont étiquetés conformément à la directive européenne 2006/66/ CE et à l'amendement 2013/56/ UE concernant les piles et accumulateurs et les déchets de piles et d'accumulateurs.

La directive détermine le cadre pour le retour et le recyclage des piles et accumulateurs usagés applicable dans toute l'Union européenne.Ce label est appliqué à diverses piles pour indiquer que la pile ne doit pas être jetée, mais plutôt récupérée en fin de vie conformément à cette directive.

Conformément à la directive européenne 2006/66/ CE et 2013/56/ UE, les piles et accumulateurs sont étiquetés pour indiquer qu'ils doivent être collectés séparément et recyclés en fin de vie. L'étiquette sur la pile peut également inclure un symbole chimique pour le métal concerné dans la pile (Pb pour le plomb, Hg pour le mercure et Cd pour le cadmium). Les utilisateurs de piles et accumulateurs ne doivent pas éliminer les piles et accumulateurs en tant que déchets municipaux non triés, mais utiliser le cadre de collecte mis à la disposition des clients pour le retour, le recyclage et le traitement des piles et accumulateurs. La participation du client est importante pour minimiser les effets potentiels des piles et accumulateurs sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence potentielle de substances dangereuses.
Avant de placer des équipements électriques et électroniques (EEE) dans le flux de collecte des déchets ou les installations de collecte des déchets, l'utilisateur final des équipements contenant des piles et / ou des accumulateurs doit retirer ces piles et accumulateurs pour une collecte séparée.

4. Directive sur la restriction des substances dangereuses (RoHS)

Ce produit Hypershell, avec pièces incluses (câbles, cordons, etc.) répond aux exigences de la directive 2011/85/ UE sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (''ROHS refonte'' ou ''ROHS 2'').

Marque et déclaration légale

Hypershell est une marque commerciale d'Hypershell Co., Ltd. (en abrégé "Hypershell") et de ses sociétés affiliées. Les noms de produits, marques, etc., figurant dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés propriétaires respectives. Ce produit et ce manuel sont protégés par Hypershell avec tous les droits réservés. Aucune partie de ce produit ou manuel ne doit être reproduite sous quelque forme que ce soit sans le consentement écrit préalable ou l'autorisation d'Hypershell.

Conformément aux lois et réglementations, Hypershell se réserve le droit à l' interprétation finale de ce document et de tous les documents liés à ce produit. Ce document est sujet à des modifications (mises à jour, révisions ou résiliation) sans préavis . Veuillez visiter le site officiel d'Hypershell : https : / / www.hypershelltech / support / pour obtenir les dernières informations sur le produit.

Ce contenu est sujet à changement.

Si vous avez des questions sur ce document, veuillez contacter Hypershell à feedback@hypershell.tech.

Copyright © 2024 Hypershell Tous droits réservés.

Follow us on: