



MODE
D'EMPLOI
MOON

Table des matières

Indications liées à la documentation	3
À propos de cette notice	3
Messages de sécurité	3
Sécurité liée à la manipulation et l'utilisation du produit	4
Informations de sécurité générale	4
Dangers	4
Description du produit Moon	5
Principaux composants du Moon	5
Caractéristiques techniques	7
S'équiper et se déséquiper de l'exosquelette	10
Enfiler l'exosquelette	10
Retirer l'exosquelette	11
Nettoyage et entretien de votre Moon	12
Nettoyage	12
Entretien	12
Entretien des pièces textiles	12
Transport et entreposage	13
Transport	13
Stockage	13
Aide au dépannage	13
Garantie constructeur	13

Indications liées à la documentation

À propos de cette notice

- Pour travailler en toute sécurité avec votre Moon, veuillez lire intégralement la présente documentation avant sa mise en service. Cette condition est requise avant toute utilisation du produit.
- Bien respecter les consignes de sécurité et les avertissements de la présente documentation.
- Toujours conserver le mode d'emploi à proximité du produit et uniquement le transmettre à des tiers avec ce mode d'emploi.

Messages de sécurité :

Ce manuel contient des avertissements et des notifications de sécurité.



Avertit d'une situation pouvant causer des blessures corporelles graves si les consignes de sécurité ne sont pas respectées.



Met en évidence une situation pouvant présenter des risques de blessures légères ou des dommages matériels conséquents si les consignes ne sont pas respectées.

Sécurité liée à la manipulation et l'utilisation du produit

Informations de sécurité générale

Le Moon comporte des pièces mobiles pouvant causer des blessures.



En cas de casse, ne changez les pièces que si vous disposez d'une autorisation écrite du fabricant.



Ne rangez pas d'objets à l'intérieur du Moon.



Les mineurs ne sont pas autorisés à utiliser l'exosquelette Moon. Ces derniers doivent être surveillés en permanence quand l'exosquelette est utilisé et tenu hors de portée.

Dangers

Sécurité mécanique

Le Moon est conforme à la Directive sur les machines 2006/42/UE. La déclaration de conformité CE est disponible sur notre site Internet : <https://hmt-france.com/downloads/CE.pdf>. Le Moon contient des pièces mobiles. Les liaisons mécaniques (glissières, pivots et rotules) ne devraient pas endommager l'utilisateur.



La force de flexion du système élastique à l'intérieur du textile est suffisamment élevée pour causer des dommages corporels. Il convient donc de garder vos mains hors de portée du système élastique.



Ne pas mettre en effort la partie élastique hors cadre d'une utilisation normale, ni même pour diminuer l'encombrement du Moon lors de manutentions.

Avant chaque utilisation du Moon, remettez en position les protections textiles.

Description du produit Moon

Principaux composants du Moon

Vue de dos



① Pad repose-tête

② Ressort

③ Structure dorsale

④ Bretelle



⑤ Réglage de la hauteur

⑥ Lanières de serrage des bretelles

Caractéristiques techniques

Poids et dimensions



Poids du Moon : 250 grammes

Poids du Moon dans son emballage : 0,5 kg



Dimensions du Moon : 32 x 23 x 16 cm

Dimensions de l'emballage : 30 x 20 x 30 cm

Conditions d'environnement



Pour manipuler ou utiliser le dispositif Moon veuillez tenir compte du tableau ci-après qui vous indique les différentes précautions et conditions indispensables pour éviter de potentiels risques de blessures corporelles graves.



Plage de température de stockage : -10°C à 45°C

Plage de température de manipulation : -10°C à 45°C

Plage de température d'utilisation : -10°C à 45°C



Conditions d'environnement non autorisées :

- Zones explosibles
- Éléments abrasifs (ex. sable)

Risque de brûlure froide ou chaude de certains matériaux

- Se protéger de brûlures potentielles sur les zones aluminium et acier.
- Manutentionner par prises sur les zones textiles.

Garder l'équipement dans son sac de transport lors des transports et manutentions limitera le risque décrit ci-dessus.

Consignes générales de sécurité



Réutilisation sur d'autres personnes et nettoyage insuffisant

Irritations cutanées et formation d'eczémas ou d'infections dues à une contamination par germes

- Le produit ne doit être utilisé que pour une seule personne.
- Nettoyez le produit à intervalles réguliers.



Contact cutané direct avec le produit

Irritations cutanées provoquées par un frottement ou par de la transpiration

- Dans le doute, cessez d'utiliser le produit en cas d'irritations cutanées.



Sollicitation excessive des éléments porteurs

Blessures dues à une modification ou une perte de fonctionnalité

- Veuillez utiliser le produit uniquement dans le champ d'application défini.
- Si le produit a été soumis à des sollicitations extrêmes (par ex. en cas de chute), prenez les mesures nécessaires (ex. réparation, remplacement, contrôle par le service après-vente du fabricant, etc).



Contact avec la chaleur, la braise ou le feu

Risque de blessures (ex. brûlures) et risque d'endommagement du produit

- Tenez le produit éloigné des flammes, de la braise ou d'autres sources de chaleur.



Contact avec de l'eau salée, chlorée et avec des substances abrasives (ex. le sable)

Dégradation et usure précoce du produit

- Après tout contact avec les matières mentionnées ci-dessus, nettoyez immédiatement le produit.



Produit exposé à des conditions environnementales inappropriées

Détérioration, fragilisation ou destruction dues à une manipulation incorrecte

- Évitez de stocker le produit dans un environnement humide avec de la condensation.
- Évitez tout contact avec des éléments abrasifs (ex. le sable).
- N'exposez pas le produit à des températures de service inférieures à -10 °C ou supérieures à +45 °C (ex. fort rayonnement solaire, séchage sur un radiateur).

Utilisation conforme du produit Moon

Le produit Moon, décrit plus haut, est un exosquelette passif. Son utilisation ne doit être destinée qu'à un usage professionnel et utilisé comme un équipement de travail, réservé aux personnes majeures. Il est conçu pour soulager les muscles extenseurs de la nuque sollicités lors de travaux exécutés au-dessus de la tête avec un maintien prolongé de la nuque en arrière.



Le Moon ne peut être utilisé et entretenu que par le personnel identifié : un personnel ayant lu attentivement la notice pour éviter tous risques pour le personnel à l'utilisation.

Restrictions d'utilisation et utilisation incorrecte



Cette partie vous présente une liste de restrictions à l'utilisation du produit Moon qui pourrait engendrer de graves blessures corporelles.

- Le produit ne doit pas être utilisé dans un environnement potentiellement explosible.
- Le produit ne doit pas être utilisé sans réglage du produit spécifique à son utilisateur.

Éléments livrés

Exosquelette et sac de transport.

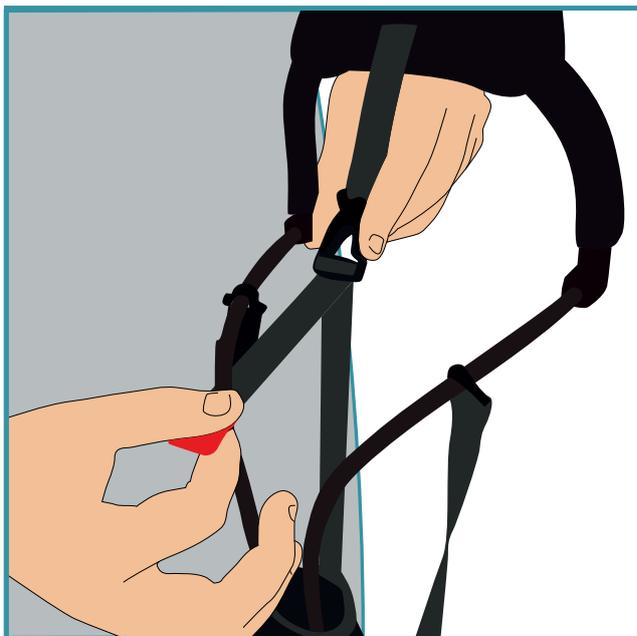


S'équiper et se déséquiper de l'exosquelette

Enfiler l'exosquelette

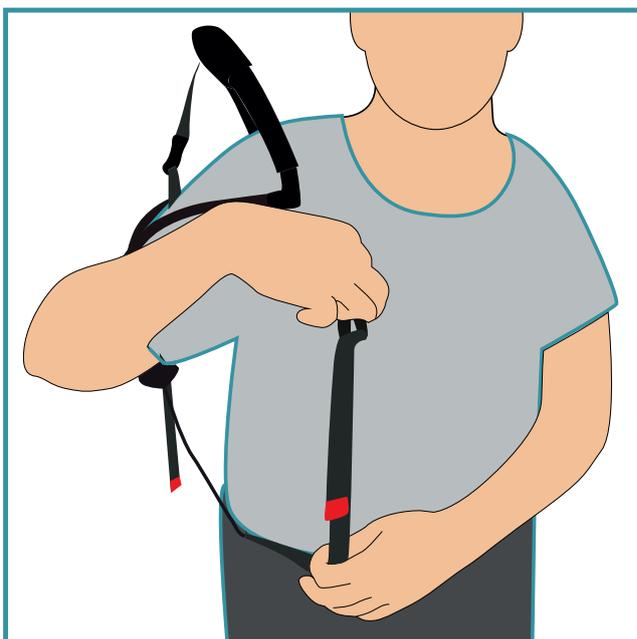
Étape 1

- 1 Ajustez la sangle qui se trouve à l'arrière du repose tête pour régler le positionnement initial de l'assistance.



Étape 2

- 2 Enflez l'exosquelette comme un sac à dos, à l'aide des deux sangles.

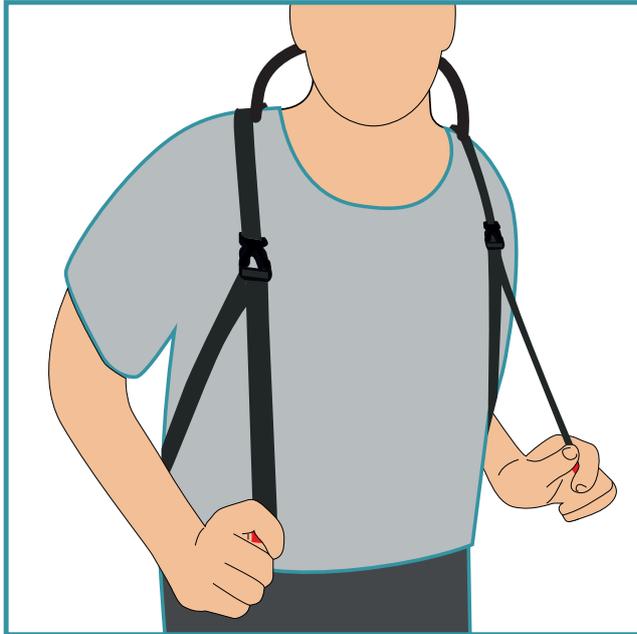


Étape 3

- 3 Adaptez Moon à votre morphologie et convenance, comme avec un sac dos, grâce aux sangles en serrant ou desserrant.

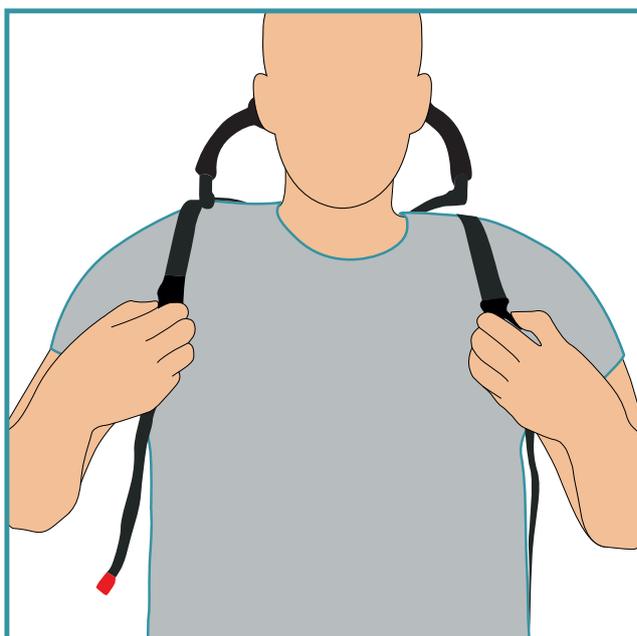


L'assistance ressentie ne doit pas faire forcer vos muscles du cou. Si c'est le cas, adapté le réglage. Si vous n'y arrivez pas, nous vous conseillons de contacter le service après-vente.



Retirer l'exosquelette

Détachez les sangles à l'avant et retirez le dispositif.



Nettoyage et entretien de votre Moon

Nettoyage

Éliminez prudemment les saletés récalcitrantes.

Nettoyez uniquement le produit avec un chiffon légèrement imbibé d'eau et un savon au pH neutre.



Ne pas utiliser de nettoyeurs à base de silicone, ceci pourrait attaquer les pièces en plastique.

Entretien



Vérifiez régulièrement qu'aucune pièce visible n'est endommagée et que les organes de puissance sont parfaitement opérationnels.

En cas d'endommagements et/ou de dysfonctionnements, ne pas utiliser le produit.

Contactez le fabricant à l'adresse : sav@hmt-france.com et suivez ses instructions.

Après des travaux de nettoyage et d'entretien, vérifiez si tous les équipements de protection sont bien en place et fonctionnent parfaitement.

Entretien des pièces textiles

Vous pouvez retirer la partie textile en contact avec votre tête.

Au niveau du repose-tête, il vous suffit de déscratcher le textile ; au niveau de votre dos, d'ouvrir le scratch.



Transport et entreposage

Transport

Lors du transport, dans le sac prévu à cet effet, de votre Moon veillez à ce qu'il ne soit pas chahuté. Vérifiez après chaque transport qu'aucune pièce visible n'est endommagée et que les organes de commande sont parfaitement opérationnels.

Stockage

Stockez cet appareil à l'état sec hors de portée des enfants et des personnes non autorisées. Vérifiez après un stockage prolongé qu'aucune pièce visible n'est endommagée et que les organes d'assistance sont parfaitement opérationnels.

Aide au dépannage

En cas de défaillance, veuillez contacter sav@hmt-france.com et ne pas utiliser le produit tant que le fabricant ne vous a pas donné la solution ou l'autorisation.

Garantie constructeur

En cas de questions sur les conditions de garantie, veuillez-vous adresser à l'adresse suivante : sav@hmt-france.com



Pour toute question,
contactez-nous à
l'adresse mail :
sav@hmt-france.com