



Be your ultimate

EN 200-0241-0A

**Skel-Ex B.V.**

Scheepsbouwweg 8, kavel G4

3089 JW Rotterdam

Pays-Bas

Tel : 085 - 07 35 790

[info@skel-ex.com](mailto:info@skel-ex.com)

[www.skelex.com](http://www.skelex.com)

# skelex

Be your ultimate



- |                          |                               |             |
|--------------------------|-------------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>Skelex 360-XFR</b>         | 000-0009-0A |
| <input type="checkbox"/> | <b>Skelex 360-XFR Small</b>   | 000-0010-0A |
| <input type="checkbox"/> | <b>Skelex 360-XFR Welding</b> | 000-0011-0A |

## Manuel d'utilisation

Date d'émission : 17/07/2020  
FR

**Important, lire avant de l'utiliser!**





<b>A</b>	<b>Introduction</b>	
	Introduction	A1
	Tous droits réservés   Avertissement   Garantie	A2
	Information du fabricant	A2
	Consignes de sécurité	A3
	<b>Description fonctionnelle</b>	
	Fiche technique produit   Spécification Technique	A5
	Fiche technique	A6

<b>Mode d'emploi : 3 étapes pour un ajustement parfait</b>		
<b>B</b>	<b>Dimensionnement   Réglages</b>	
	Ceinture	B1
	Hauteur du cadre	B1
	Longueur de bras	B2
	Force de soutien	B2
	Sélection du brassard	B3

<b>C</b>	<b>Enfiler   Mettre</b>	
	Ceinture	C1
	Harnais	C2
	Brassards	C3

<b>D</b>	<b>Contrôle de l'ajustement</b>	
	Ceinture	D1
	Cadre et harnais	D2
	Brassards	D2
	<b>Résolution des problèmes</b>	D3

<b>E</b>	<b>Instructions d'entretien</b>	
	Nettoyage	E1
	Lavage	E2
	Contrôles jours, semaines   Stokage   Transport	E3
	Service et réparation	E4
	Recyclage et évacuation du produit	E4
	(Dés)assemblage	E5
	Divers	E9

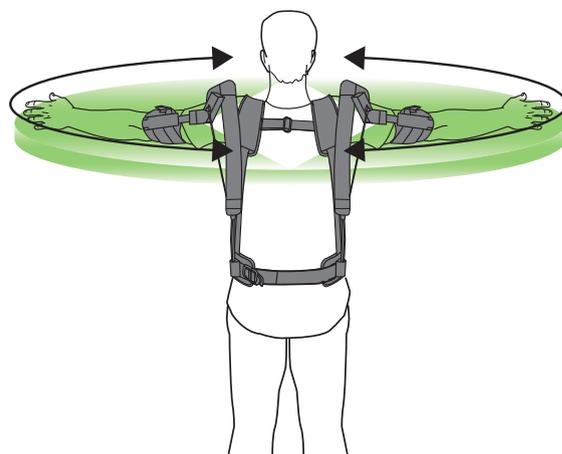
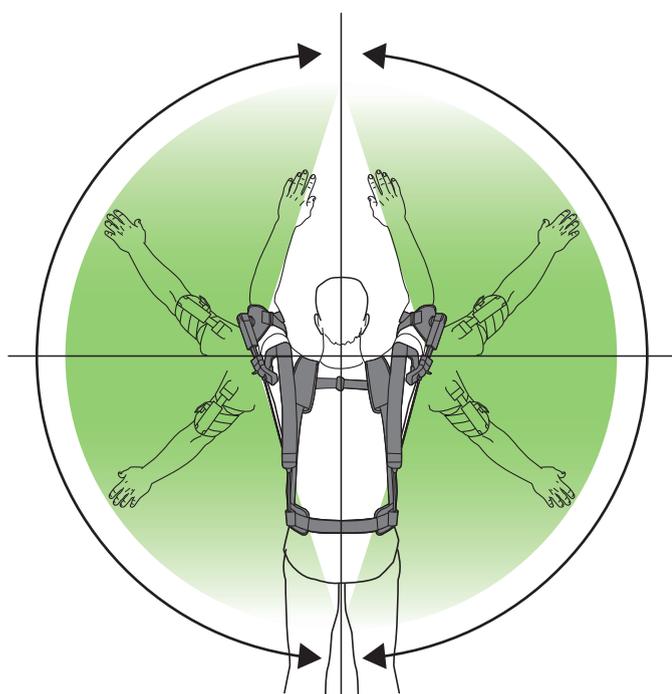
## Introduction

Skelex 360-XFR est un exosquelette non alimenté/motorisé qui supporte le poids des bras contre la gravité.

En utilisant l'appareil correctement pour l'application prévue, vous éprouverez une sensation d'apesanteur dans les bras, ce qui soulagera la fatigue pour les tâches qui exigent une élévation continue des bras devant la tête.

Le dispositif fonctionne selon le principe de l'équilibre de la gravité, ne fournissant aucune force lorsque les bras sont détendus et reposent sur le côté, et augmentant progressivement le support au fur et à mesure que les bras sont levés vers le haut.

Vous pouvez également ajuster la quantité de soutien fournie par le dispositif par bras individuellement, selon votre préférence.



Amplitude de mouvement vertical 180°    Amplitude de mouvement horizontal 180°

Amplitude de mouvement total 360°

# Avertissement



## © Tous droits réservés

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de recherche documentaire ou traduite dans une langue ou un langage informatique quelconque, sous quelque forme que ce soit ou par qui que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Skel-Ex b.v.

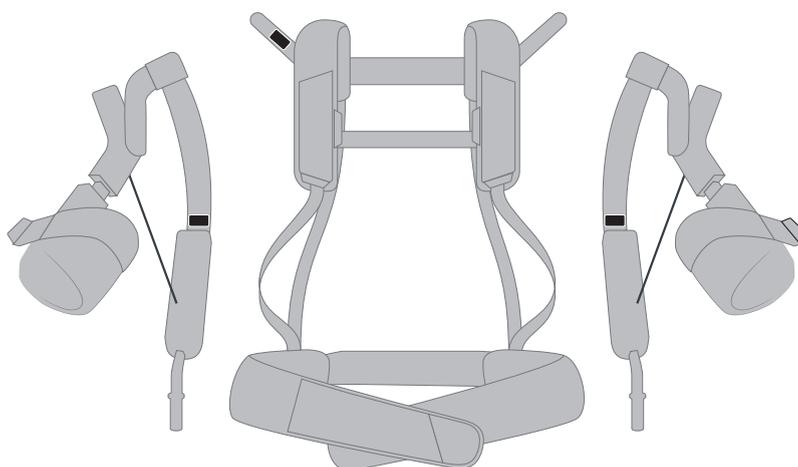
## Avertissement

- Veuillez lire et comprendre attentivement les instructions ;
- Le non-respect des instructions énumérées ci-dessous peut entraîner une défaillance du produit ou des dommages corporels ;
- Skelex n'est pas responsable des blessures ou des dommages subis par une personne, directement ou indirectement, en raison de la violation de l'utilisation prévue du produit ;
- Skelex n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage causé à ses produits, directement ou indirectement, suite à l'utilisation et/ou la réparation par du personnel non autorisé.

## Garantie

Les informations relatives à la garantie peuvent être téléchargées sur le site web.

[www.skelex.com/register](http://www.skelex.com/register)



Numéro de série

## Information du fabricant

Skel-Ex B.V.  
Scheepsbouwweg 8, kavel G4  
3089 JW Rotterdam  
Pays-Bas  
Tel : 085 - 07 35 790  
info@skel-ex.com  
www.skelex.com

Réseau mondial de distributeurs Skelex : [www.skelex.com/dealers](http://www.skelex.com/dealers)

## Utilisation

Augmentez progressivement le temps d'utilisation.

- Premier jour : un maximum de 2h ;
- Deuxième jour : un maximum de 4h ;
- Troisième jour : de 6 à 8h.

Ecoutez toujours votre corps et arrêtez l'utilisation du produit si vous sentez un inconfort. Recommencez l'utilisation après une pause ou recommencez le jour de travail suivant. Si l'inconfort persiste, veuillez contacter votre fournisseur.

## Mauvaise utilisation

- Ne montez pas sur le produit (ou une partie du produit) ;
- Ne mettez pas d'objets lourds sur le produit ;
- S'asseoir contre un dossier ou s'allonger sur le sol avec le produit est possible, mais non recommandé ;
- Le produit n'est pas un dispositif de levage, n'essayez pas de lever un objet lourd en portant le produit ;
- Utiliser des parties de remplacements non autorisés peut causer des accidents ou des blessures ;
- Des accidents peuvent être causés par une mauvaise maintenance.

## Sécurité personnelle

- Lisez ce manuel attentivement et suivez les instructions ;
- Utilisez ce produit seulement pour son objectif prévu ;
- Une mauvaise installation et un port inapproprié peut entraîner inconfort, irritation et même des blessures ;
- Portez des vêtements appropriés en accord avec les normes de l'industrie ;
- Gardez les cheveux et les vêtements loin des parties mobiles ;
- Soyez sûr qu'il n'y a pas d'objets durs dans vos poches qui pourraient se coincer sous l'appareil ;
- Ne placez jamais vos mains ou vos doigts près ou entre les parties mobiles.



Avertissement : Risque de pincement  
Indiqué par un icône sur FlexFrame

Prendre des précautions quand vous exercez les activités suivantes :

- Courir ;
- Escalader ;
- Conduire un véhicule.

## **Environnement de travail**

- Gardez votre environnement de travail propre, organisé et bien éclairé, conforme aux normes de l'industrie ;
- Soyez prudent en utilisant le produit dans des espaces restreints pour réduire les risques d'enchevêtrement ou les risques de dommages ;
- N'utilisez pas le produit dans un environnement explosif ou proche de substances inflammables, liquides ou gaz ;
- Température de travail : de -20°C à 40°C ;
- Le produit est conçu pour une utilisation intérieure ainsi qu'extérieure. Regardez le chapitre Spécifications techniques pour des normes relatives à la visibilité et à l'imperméabilité à l'eau et à l'huile.

## **Catastrophes**

- En cas de catastrophe, enlevez le produit immédiatement et cherchez une sortie de sécurité ;
- Avant la RCP, désactivez et retirez le produit.

## **Cesser ou interrompre l'utilisation du Skelex et contacter votre fournisseur :**

- En cas de troubles physiques ou d'effets secondaires négatifs ;
- En cas où le port du produit devient moins confortable ;
- Quand une partie est dysfonctionnelle ou cassée ;
- Si vous constatez un dommage sur le produit.





# Mode d'emploi : dimensionnement | réglages

Avant de mettre l'exosquelette (de l'enfiler), il est très important de le mettre à votre taille. Une taille et des réglages corrects amélioreront l'ajustement, la fonction et l'amplitude des mouvements. Des réglages corrects assureront le soutien du bras droit pendant le travail.

**Veillez suivre les 5 étapes BLEUES pour des réglages corrects :**

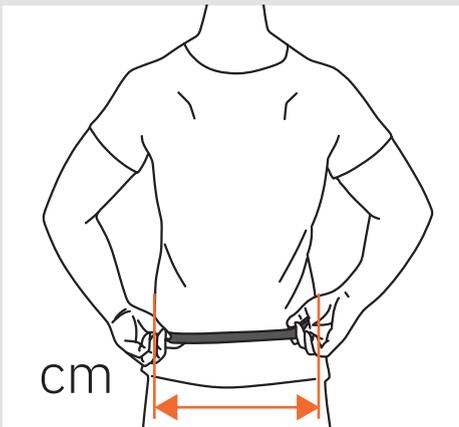
**Étape 1 : réglages de la ceinture**

**Étape 2 : réglages de la hauteur**

**Étape 3 : réglages de la longueur de bras**

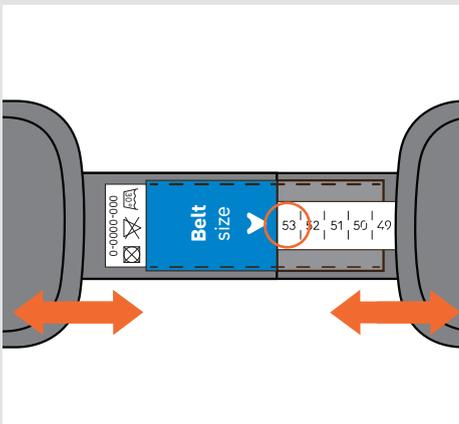
**Étape 4 : définition des forces**

**Étape 5 : sélection du brassard**

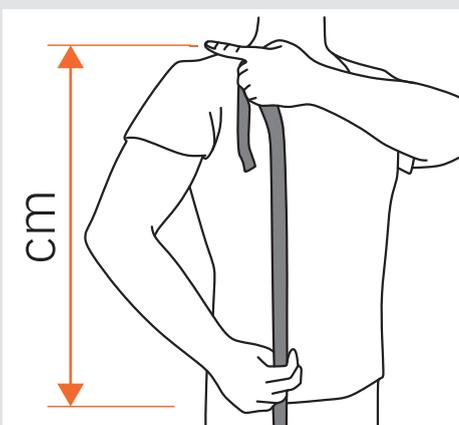


## **Étape 1 : réglages de la ceinture**

- À l'emplacement de la ceinture, mesurez votre tour de taille de votre côté gauche à votre côté droit en centimètre ;



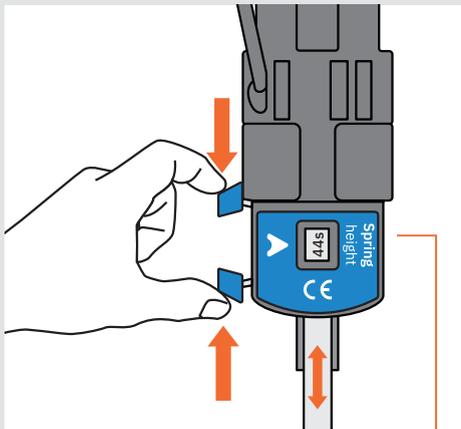
- Ajustez la taille de la ceinture ;
- Votre mesure/taille est visible à côté de l'indicateur au centre ;
- Fisez la ceinture avec la boucle.



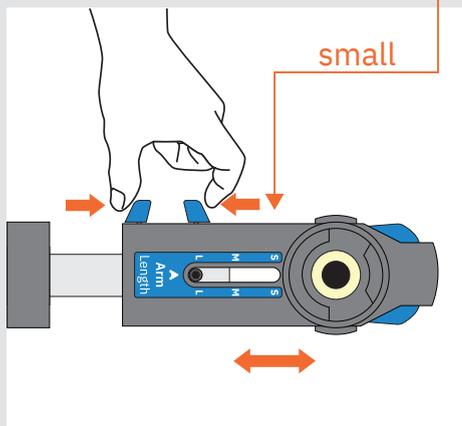
## **Étape 2 : réglage de la hauteur du cadre**

- Mesurez la distance verticale de l'os de la hanche au haut de votre épaule ;
- Prenez les mesures en centimètre ;
- Mesurez seulement en ligne droite, ne pas pencher vers l'épaule ;

**Pour plus d'informations et des explications vidéo : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)**



- Ajustez la taille des cadres ;
- Tenez le cadre inférieur dans une main et pincer les boutons de réglage avec l'autre main ;
- Ajustez la hauteur du ressort pour que la mesure de votre corps soit visible dans la fenêtre. Réglage de la portée : 44cm à 55cm ;
- Relâchez le pincement des boutons de réglage ;
- Notez la lettre près du réglage de la hauteur du ressort (S, M ou L) ;
- Utilisez cette lettre pour le réglage de la longueur de bras à l'étape 3.



### Étape 3 : réglages de la longueur de bras

- Utilisez l'indicateur S, M ou L de l'étape précédente pour régler correctement la longueur du bras ;
- Poussez les boutons bleus de pincement l'un vers l'autre pour libérer le mécanisme ;
- Faites glisser l'interface du bras jusqu'à ce que la longueur correspondante (S, M ou L) soit visible dans la fenêtre ;
- Relâchez les boutons de réglage et répétez pour l'autre bras.

Poids du corps kg	Paramètre de réglage
50	1
65	2
80	3
95	4

Tableau de réglage de la force :  
Skelex 360-XFR & Skelex 360-XFR Welding

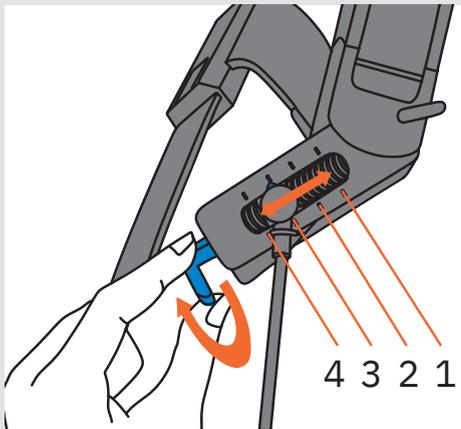
Poids du corps kg	Paramètre de réglage
40	1
50	2
65	3
80	4

Tableau de réglage de la force :  
Skelex 360-XFR Small

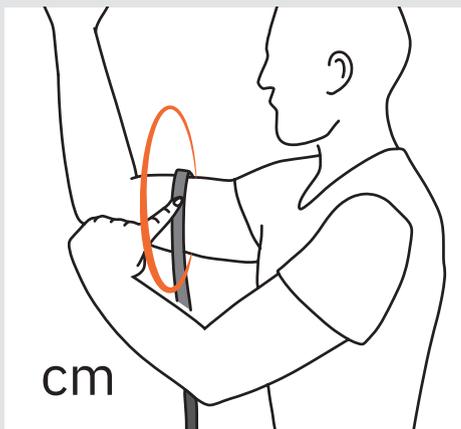
### Étape 4 : définition des forces

- Ajustez la force d'appui en fonction de votre poids corporel. Le réglage de la force est lié au poids total de votre corps ;
  - Utiliser le tableau de gauche pour mettre le réglage de droite correspondant ;
  - Le niveau du soutien peut être ajusté en fonction des outils utilisés, du type d'activité et de la préférence personnelle. Par exemple, augmenter la force lors de l'utilisation d'outils lourds ;
  - Pour ajuster le réglage de la force, voir la page suivante.
- 
- Utiliser le tableau de gauche pour mettre le réglage de droite correspondant pour *Skelex 360-XFR Small* ;
  - Le niveau du soutien peut être ajusté en fonction des outils utilisés, du type d'activité et de la préférence personnelle. Par exemple, augmenter la force lors de l'utilisation d'outils lourds ;
  - Pour ajuster le réglage de la force, voir la page suivante.

Pour plus d'informations et des explications vidéo : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)



- Pour régler la force de l'appui-bras, ouvrir le levier bleu ;
- Faites tourner le levier jusqu'à ce que l'indicateur de force soit dans la position souhaitée ;
- Remettez le levier bleu dans le logement ;
- Répétez pour l'autre bras.

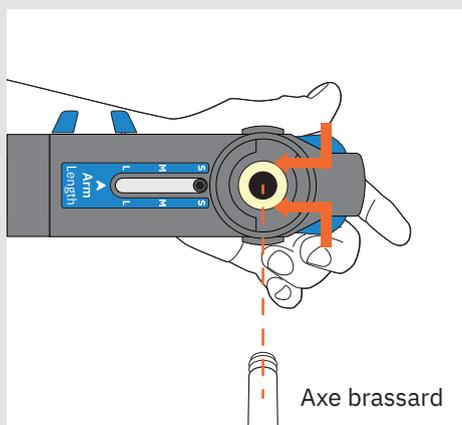


## Etape 5 : sélection du brassard

- Le produit est livré en standard avec des brassards MEDIUM ; différentes tailles de brassards sont disponibles ;
- Pour déterminer la taille du brassard droit, mesurez la circonférence de votre bras ;
- Gardez le bras horizontal et prenez la mesure à la moitié du bras ou sur la plus grande partie du muscle biceps ;

	Min (cm)	Max (cm)
Small	20	28
Medium	27	35
Large	34	42

- Utilisez le tableau de gauche pour sélectionner le brassard qui correspond le mieux à votre mesure ;
- S'il y a deux possibilités, utilisez le brassard de plus grande taille ;
- Si votre mesure n'est pas sur la table, utilisez le brassard le plus proche de votre mesure de bras ;

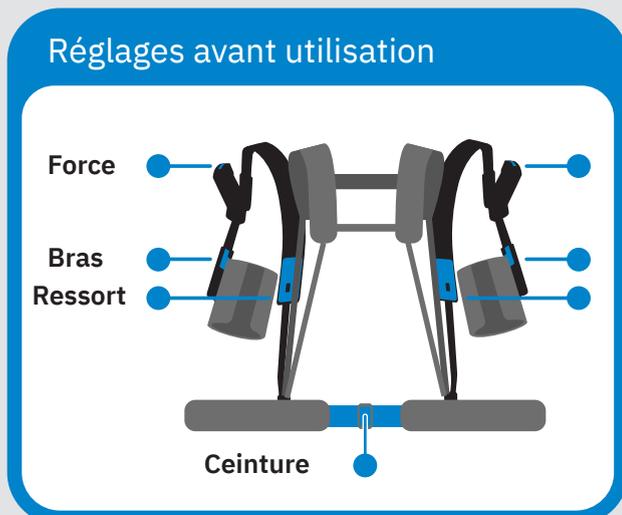


- Pour retirer le brassard, appuyez sur les deux boutons bleus et poussez-les vers l'axe du brassard ;
- Sélectionner le bon brassard ;
- Insérez le brassard en appuyant sur les deux boutons bleus et en les faisant glisser horizontalement vers l'axe du brassard ;
- Vérifier le verrouillage en essayant de tirer sur le brassard pour s'assurer qu'il est bien verrouillé en place et qu'il peut encore tourner ;

Pour plus d'informations et des explications vidéo : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)



- Pour serrer ou desserrer le brassard, ajustez la boucle des brassards ;
- Assurez-vous que la sangle ne pince pas le haut du bras.



Images informatives dans la ceinture

### Paramètres personnels

**Nom**

**Force**  1  2  3  4

**Longueur ceinture**

**Hauteur ressort**

**Longueur bras**  S  M  L

**Brassard**  S  M  L

Remplissez vos paramètres dans cet encadré

# Mode d'emploi : enfiler | mettre

Assurez-vous que vous avez suivi toutes les étapes bleues pour obtenir les bons réglages. Assurez-vous que la ceinture, les cadres et les bras sont correctement dimensionnés par rapport à votre corps.

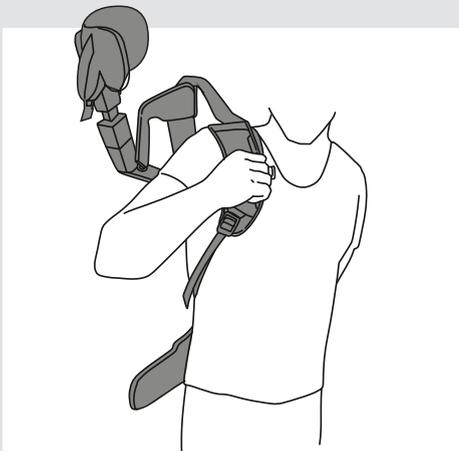
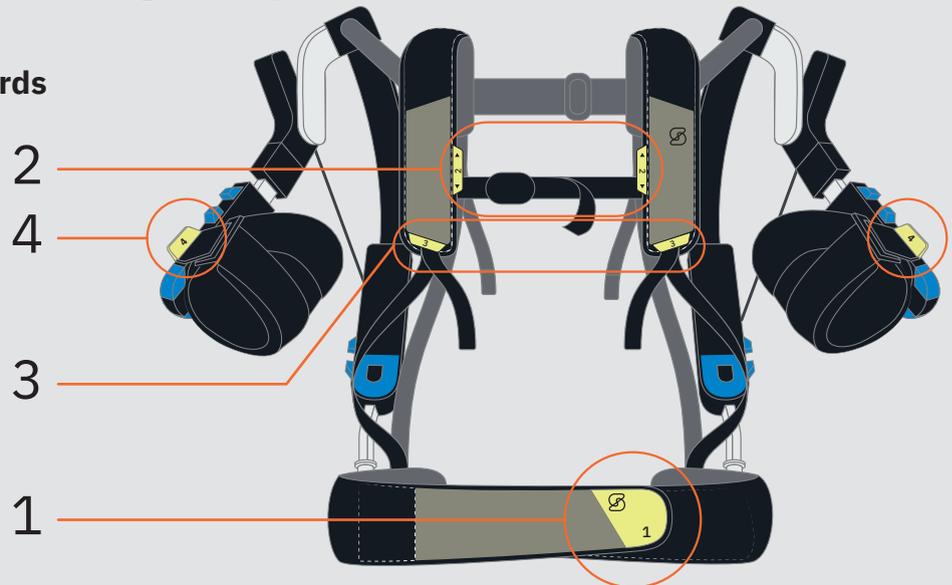
Suivez les 4 étapes JAUNES dans le bon ordre pour mettre l'exosquelette :

Étape 1 : attacher la ceinture

Étape 2 : mettre et verrouiller la sangle de la poitrine

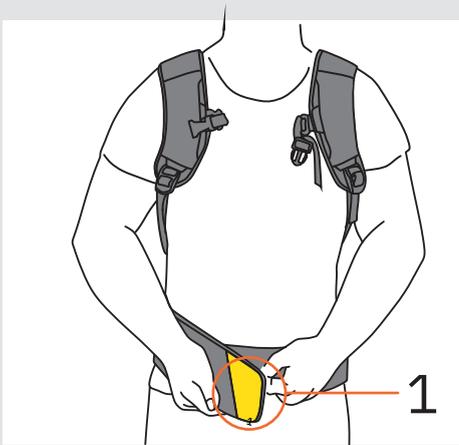
Étape 3 : tirer les bretelles

Étape 4 : mettre les brassards



## Avant de mettre le Skelex :

- Ouvrez le velcro de la ceinture ;
- Ouvrez la boucle de la sangle de la poitrine ;
- Desserrez les bretelles ;
- Ouvrez les sangles des bras ;
- Mettez l'exosquelette comme un sac à dos en le tenant par les bretelles ;
- Mettez-le sur vos épaules sans serrer.

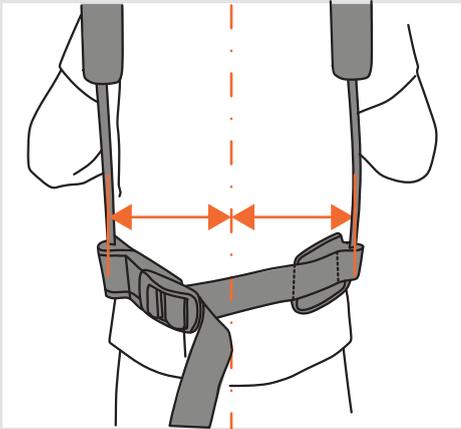


## Étape 1 : attacher la ceinture

- Fixez la ceinture avec une certaine tension grâce aux parties élastiques sur les os du bassin ;
- Veillez à ce que la ceinture soit placée symétriquement sur votre hanche gauche et droite ;

Pour plus d'informations et des explications vidéo : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)

# Mode d'emploi : enfiler | mettre

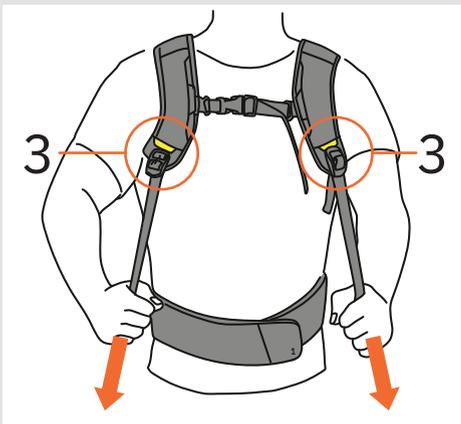


- Veillez à ce que le produit soit placé symétriquement dans votre dos.



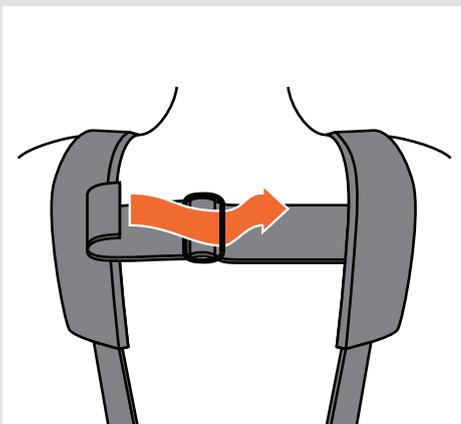
## Étape 2 : mettre et verrouiller la sangle de poitrine

- Fixez la sangle de la poitrine à une hauteur confortable ;
- Serrez la sangle de manière à ce que les bretelles soient éloignées de l'aisselle.

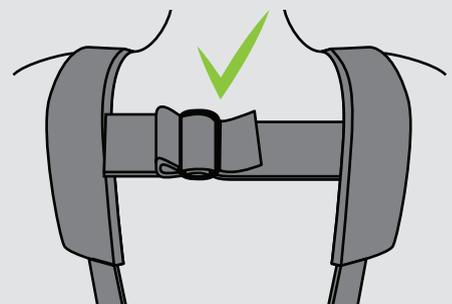


## Étape 3 : tirer les bretelles

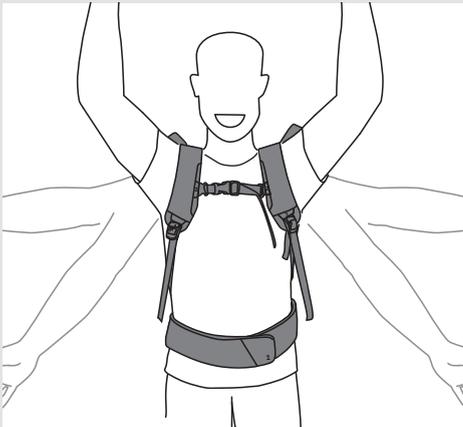
- Serrez les bretelles pour un port confortable ;



- Il est important de sécuriser les bretelles ;
- Faites passer l'extrémité de la sangle des bretelles dans la boucle ;



Pour plus d'informations et des explications vidéo : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)

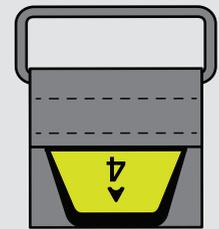


- Assurez-vous que vos vêtements n'empêchent pas de bouger vos bras ;
- Vérifiez l'amplitude du mouvement en déplaçant vos bras verticalement et horizontalement ;
- Si nécessaire, desserrez les vêtements qui vous gênent ou ajustez / desserrez les sangles.



#### Étape 4 : mettre les brassards

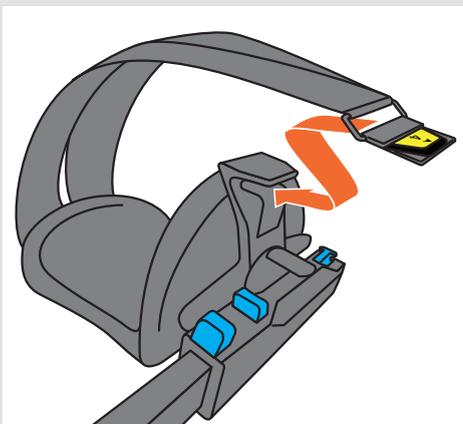
- Pour mettre le brassard, tirez vers le bas le GripLabel situé à l'extrémité de la sangle élastique du brassard ;



GripLabel

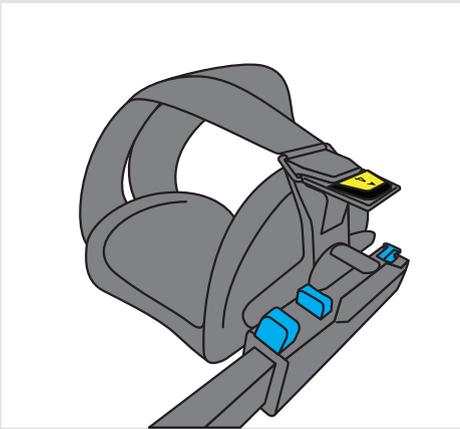


- Placez votre bras sur le brassard ;
- Enroulez la sangle autour de votre bras.

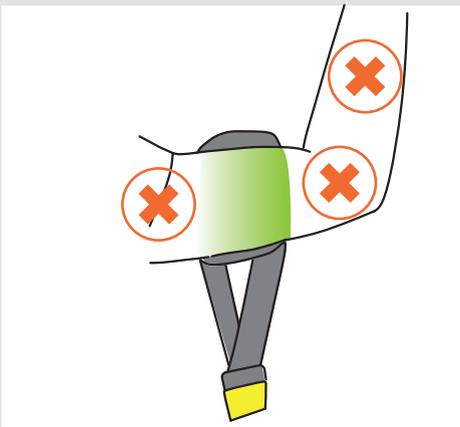


- Verrouillez le GripLabel dans le crochet du brassard ;

Pour plus d'informations et des explications vidéo : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)



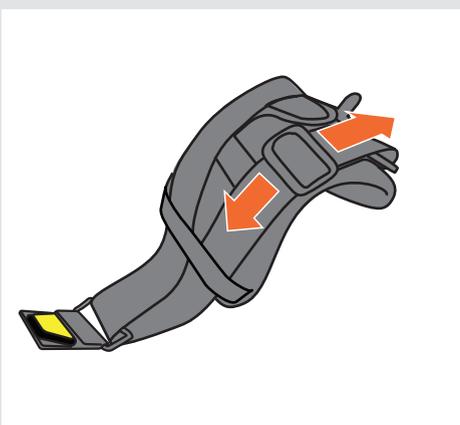
- Assurez-vous que le GripLabel est bien tenu en place ;
- Assurez-vous que la tension des sangles du brassard est suffisante pour éviter de déverrouiller le GripLabel ;
- Évitez une trop grande tension dans les sangles, afin d'éviter un pincement du bras avec les sangles du brassard ;



- Voici des exemples d'endroits où vous ne devez PAS placer le brassard ;

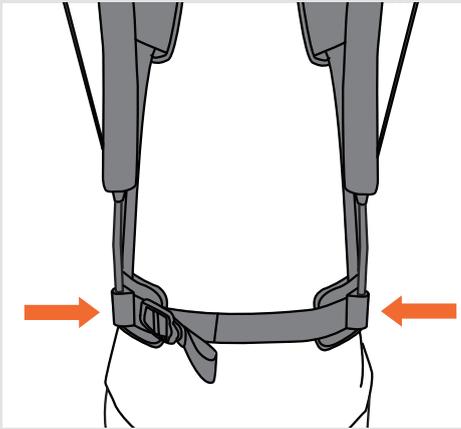


- Veillez à ce que la sangle soit uniformément répartie sur la partie supérieure du bras et forme un "V" ;



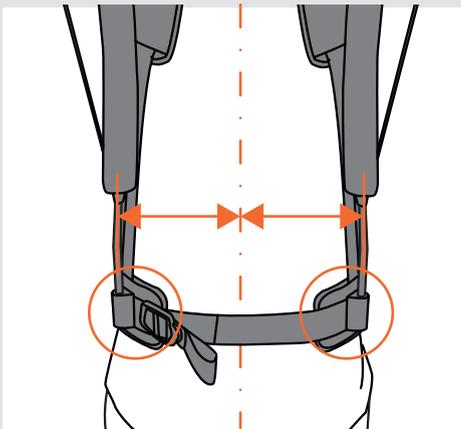
- Pour serrer ou desserrer l'élastique, réglez la boucle des sangles du brassard ;
- Veillez à ce que la sangle ne pince pas le haut du bras.

Pour plus d'informations et des explications vidéo : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)

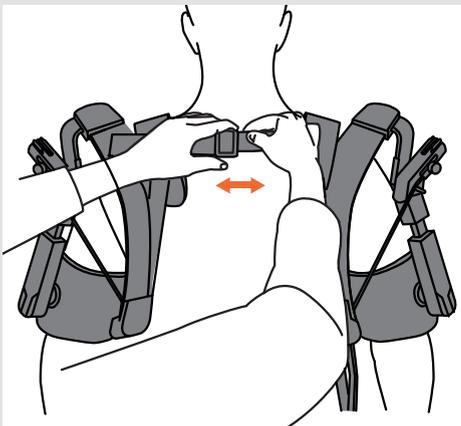


## Ceinture

- Vérifiez la position et l'orientation de la ceinture ;
- La ceinture doit être suffisamment tendue pour ne pas glisser vers le bas lorsque les bras sont soulevés ;
- Si la ceinture glisse, ouvrez-la, repositionnez-la et serrez-la davantage ;
- Assurez-vous que la ceinture repose sur vos os pelviens ;

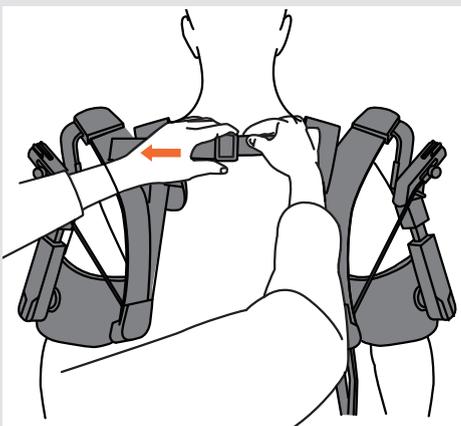


- Les charnières de la ceinture doivent être symétriques à la taille et légèrement vers l'arrière ;
- Vous ne devez jamais toucher les charnières de la ceinture.



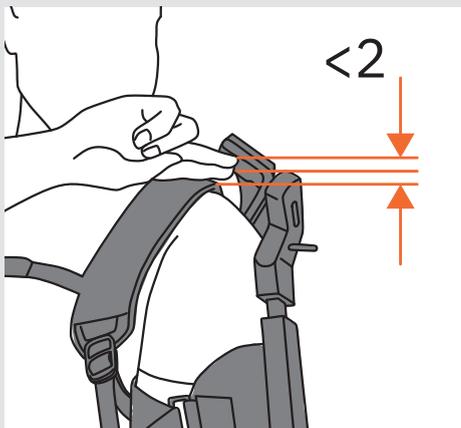
## Cadre et harnais

- Déplacez la sangle des bretelles si vous ressentez une pression ou un inconfort sur les épaules à cause du contact ;



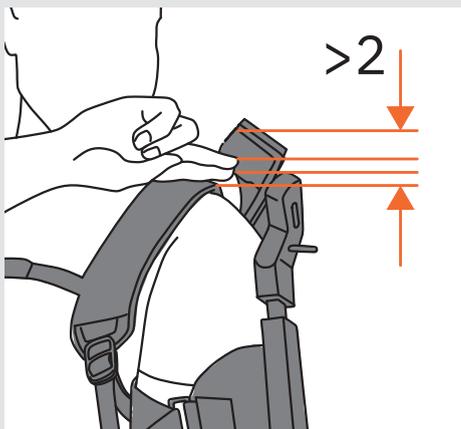
- Si les épaules du Skelex sont éloignées de vos épaules, resserrez la sangle dans le dos ;
- Les bretelles peuvent également être resserrées pour améliorer la tenue.

Pour plus d'informations et des explications vidéo : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)



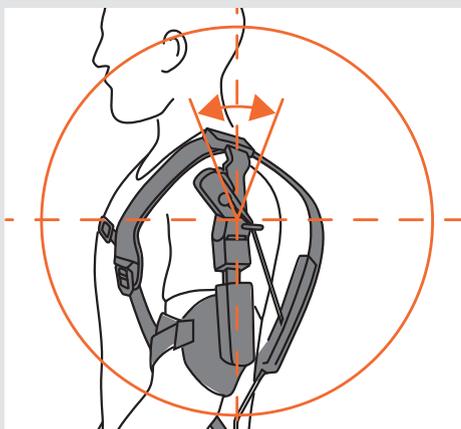
Lorsque les bras sont baissés, la distance entre le ressort et votre épaule doit être de 2 doigts. S'il y a moins d'espace entre l'épaule et le ressort :

- Augmentez la hauteur des ressorts ;
- Serrez les bretelles si elles sont lâches ;
- Repositionnez la ceinture à une position plus élevée.

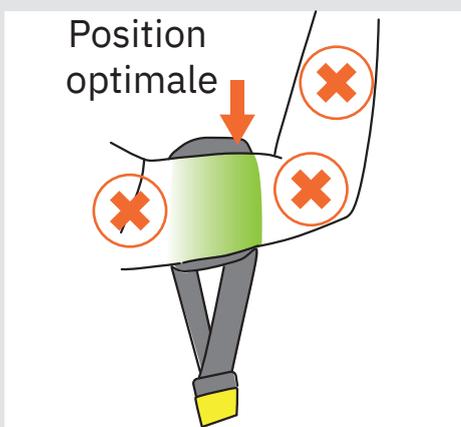


S'il y a plus de 2 épaisseurs de doigts d'espace au-dessus de l'épaule :

- Diminuez la hauteur des ressorts ;
- Desserrez un peu les bretelles si elles sont serrées ;
- Repositionnez la ceinture en position basse.



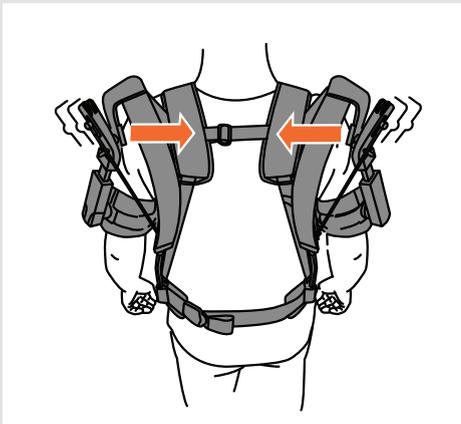
- La charnière doit être au-dessus et centrée sur le centre de votre épaule ;
- Lorsque la charnière se trouve devant votre épaule, resserrez les bretelles ou augmentez la longueur des bras ;
- Lorsque la charnière se trouve derrière l'épaule, desserrez la sangle de l'épaule ou raccourcissez la longueur des bras.



## Brassards

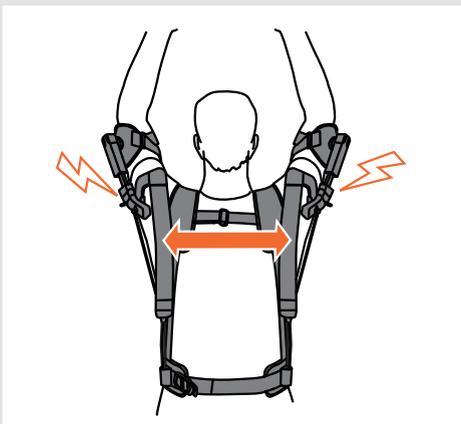
- Le brassard doit se trouver sur la moitié la plus éloignée de la partie supérieure du bras ;
- Le brassard ne doit pas toucher les os sensibles situés près du coude. En cas d'irritation au niveau du coude ou du pli du coude, repositionnez le brassard en raccourcissant la longueur du bras ;
- Si le brassard n'est pas assez éloigné du coude, on peut avoir l'impression que l'épaule est poussée vers le haut. Retirez et repositionnez le brassard vers le coude ou augmentez la longueur du bras.

Pour plus d'informations et des explications vidéo : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)



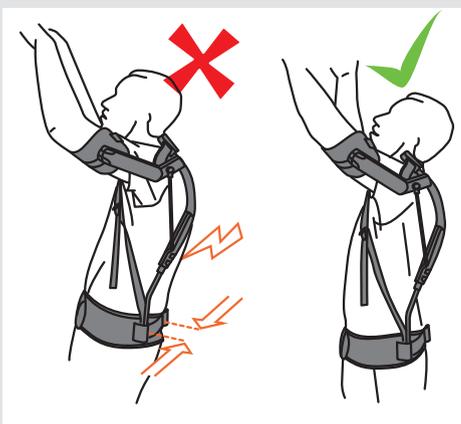
## Les cadres sont lâches pendant l'utilisation

- Si les FlexFrames semblent lâches pendant le mouvement, serrez la sangle arrière.



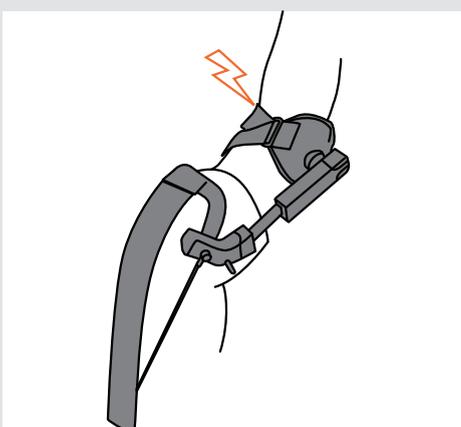
## Les cadres frottent sur le côté des épaules

- Augmentez la longueur de la sangle arrière.



## Les cadres touchent le dos lorsque les bras sont levés.

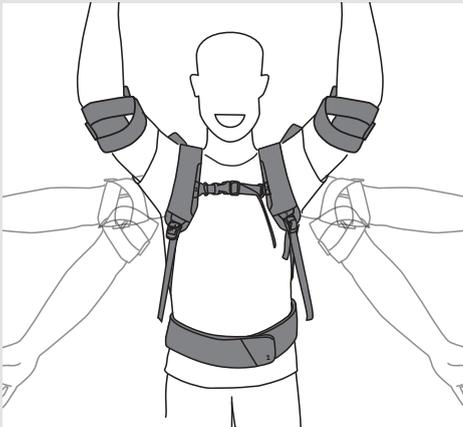
- Réglez la ceinture à une taille plus petite ;
- Veillez à travailler dans une posture ergonomique, le dos droit.



## Irritation du brassard

- Un glissement minime des brassards est normal pendant l'utilisation, mais s'il provoque une irritation due à un glissement excessif, vérifiez si le produit est correctement réglé ;
- Déplacez le brassard plus haut sur votre bras, loin de votre coude ;
- Serrez la sangle du brassard ;
- Raccourcissez la longueur du bras ;
- Choisissez une taille de brassard plus petite ;
- Diminuez la force de soutien du bras ;

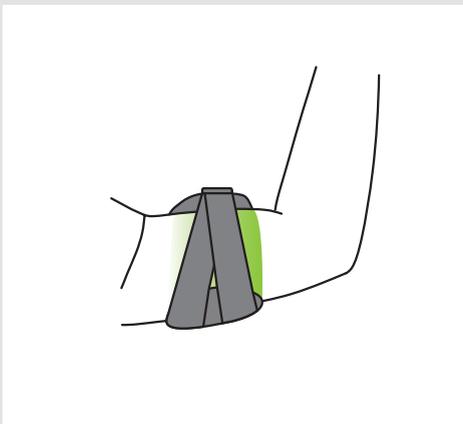
Pour plus d'informations et des explications vidéo : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)



- Vérifiez que les vêtements ne sont pas trop serrés ;
- Déplacez vos bras vers le haut, verticalement ;
- Déplacez vos bras à l'horizontale ;
- Vérifiez l'amplitude du mouvement de vos bras ;
- Si nécessaire, desserrez les vêtements contraignants ;



- Pour serrer ou desserrer l'élastique, réglez la boucle des sangles du brassard ;
- Assurez-vous que l'élastique ne pincent pas le bras ;

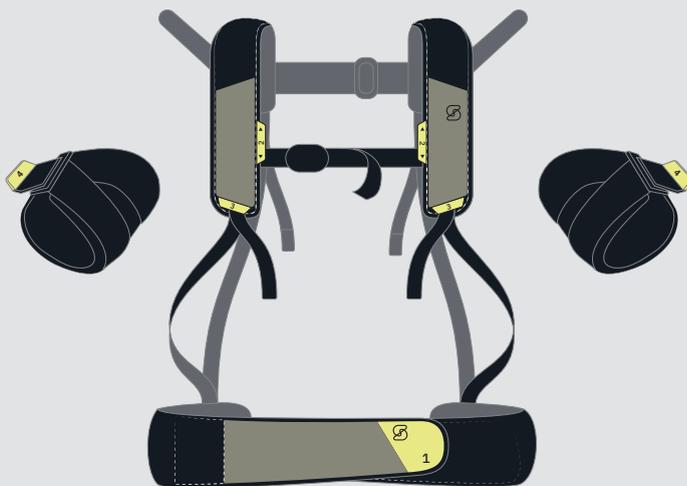


- Veillez à ce que la sangle élastique du brassard soit répartie uniformément sur la partie supérieure du bras et crée une forme en "V".

Skelex conseille l'utilisation d'un ensemble personnel de Softgoods par utilisateur pour maintenir une hygiène personnelle appropriée. Un ensemble personnel de Softgoods se compose d'un harnais et d'un ensemble de brassards.

Lavez régulièrement l'ensemble Softgoods et nettoyez les FlexFrames avant chaque utilisation afin d'éviter toute contamination entre individus.

## Suivez les instructions d'hygiène ci-dessous :



Set personnel de softgoods  
1x Harnais et 1x paire de Brassards

---

### Nettoyez et désinfecter les FlexFrames

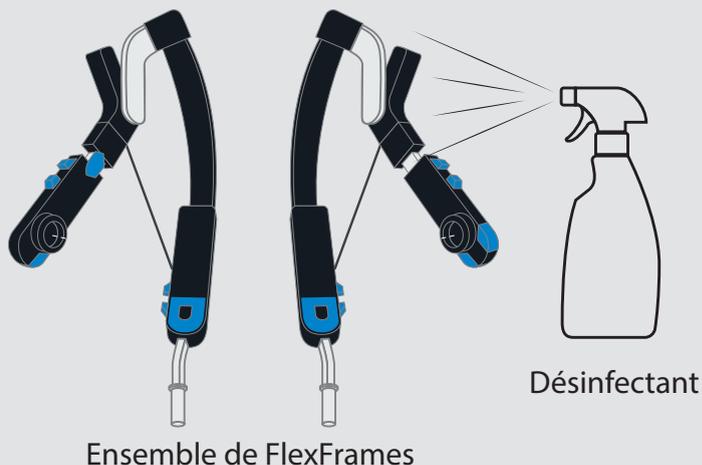
**Étape 1:** démonter les deux FlexFrames du harnais.

**Étape 2:** démonter les deux brassards.

**Étape 3:** vaporiser les FlexFrames avec du désinfectant.

**Étape 4:** essuyer les FlexFrames avec un chiffon sec.

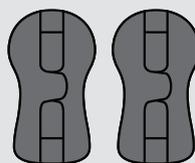
**Étape 5:** assembler les FlexFrames avec le harnais et continuer à l'utiliser.



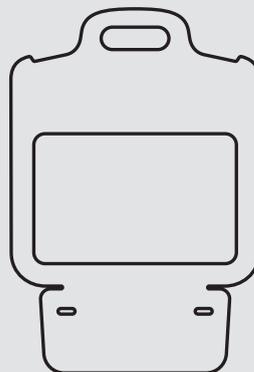
# Instructions d'entretien : lavage



Harnais



Paire de Chaussettes  
pour Brassards



Cintre



Sac à linge

## Instructions de lavage : Softgoods

- Les boudins, les sangles et le rembourrage des boudins peuvent être retirés pour être lavés ;
- Le harnais et les composants textiles peuvent être lavés dans une machine à laver ordinaire après avoir été insérés dans un sac à linge (Skelex) ;
- Pour de meilleurs résultats, utilisez un service de lavage industriel pour les vêtements de sécurité ;
- Faites sécher le harnais sur un cintre dans un endroit sec et à l'abri de la lumière du soleil ;
- Faites sécher le harnais sur un cintre (en tissu).

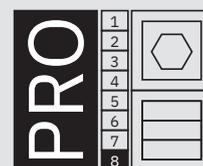
## Lavage domestique

- Lavage en machine à 75 degrés Celsius maximum.
- Pas de chlore, ni d'eau de javel.
- Ne pas sécher à la machine.
- Ne pas repasser.



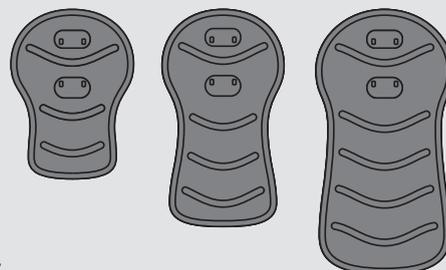
## Lavage industriel

75°  
Colour:



## Instructions de lavage : rembourrage EVA

- Les rembourrages EVA sont interchangeables et lavable.
- Lavage en machine à 30 degrés Celsius maximum.
- Pas de chlore, ni d'eau de javel.
- Ne pas sécher à la machine.
- Ne pas repasser.
- Faites sécher le rembourrage à l'abri de la lumière du soleil.



## Contrôles quotidiens avant utilisation

- Le revêtement de protection des câbles et les capuchons de câbles ne sont pas endommagés ;
- Les ressorts en fibre de carbone ne présentent pas de fissures ou de dommages visibles ;
- Les articulations principales se déplacent librement et sans à-coups ;
- Les connecteurs de la ceinture et du harnais sont correctement fixés ;
- Le harnais, y compris toutes les sangles, n'est pas endommagé ;
- Le brassard est bien fixé ; les élastiques et le GripLabel ne sont pas endommagés.

## Contrôles hebdomadaires

- Le harnais et toutes les sangles sont nettoyés et peuvent être réglés en douceur ;
- Pas de grincement lors du déplacement des bras ;
- Les réglages de la force et de la taille fonctionnent sans problème ;
- Les connexions de la ceinture et du harnais peuvent être déverrouillées et reverrouillées.

## Stockage

- Libérez la tension des bras pendant le stockage en les plaçant dans la position la plus haute ;
- Stockez dans un environnement propre, sans poussière et sec ;
- Ne pas stocker à la lumière directe du soleil.

Lorsque le produit n'est pas utilisé :

- Prenez soin des bras qui pourraient dépasser ;
- Accrochez-le à un cintre ;
- Placez-le dans une armoire à vêtements ;
- Placez-le dans la boîte d'expédition ;
- Placez-le sur une surface plane et propre ;
- Pour plus de praticité, le produit peut être réglé sur la position la plus petite.

## Transport

- Transportez le produit dans la boîte fournie ou dans une boîte rigide similaire ;
- Emballez le produit dans du papier bulle ou tout autre matériau de sécurité et de protection contre les chocs ;
- Transportez toujours le produit sec et propre ;
- Déchargez les supports de bras en les plaçant dans la position la plus haute ;
- Minimiser la force des supports de bras ;
- Assurez-vous que les cadres ne sortent pas de l'emballage ;
- Pour plus de praticité, le produit peut être placé dans la position la plus petite.

# Instructions d'entretien : service et réparation

## **Service**

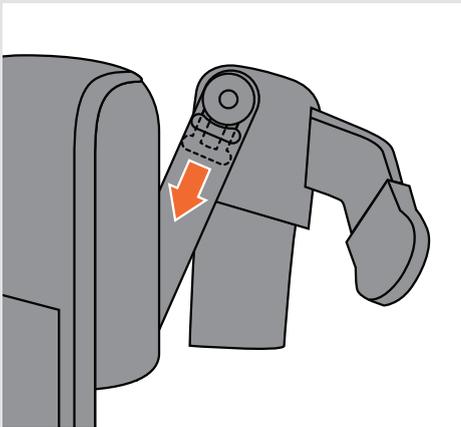
- Pour toute question concernant le service client et les réparations, veuillez contacter votre revendeur ou consulter le site : [www.skelex.com](http://www.skelex.com) ;
- Le numéro de série est nécessaire pour la réparation ou le service ; L'emplacement des numéros de série est indiqué au chapitre A2 ;
- L'entretien et les réparations doivent être effectués par du personnel de réparation autorisé uniquement ;
- Lors de l'entretien du produit, n'utilisez que des pièces de rechange identiques et autorisées ;
- Le produit n'a pas besoin d'être lubrifié.

## **Pièces de rechange**

- Veuillez contacter votre revendeur, pour connaître la disponibilité des pièces de rechange autorisées.

## **Recyclage et évacuation du produit**

- Veuillez contacter votre revendeur ou Skelex directement via [skelex.com](http://skelex.com) pour l'élimination du produit.

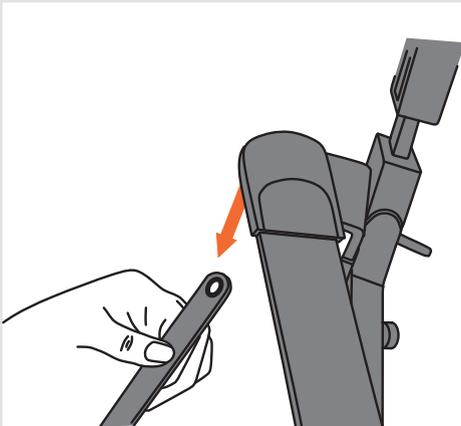


## Démontage des cadres

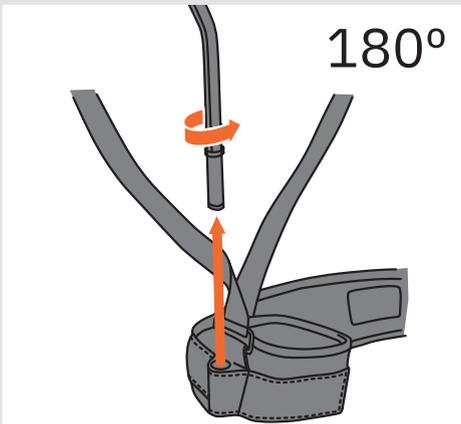
Il y a 3 étapes pour retirer les cadres du harnais.

### Étape 1

- Tirez vers le bas le verrou Minax au niveau de la partie inférieure de la partie supérieure du ressort ;

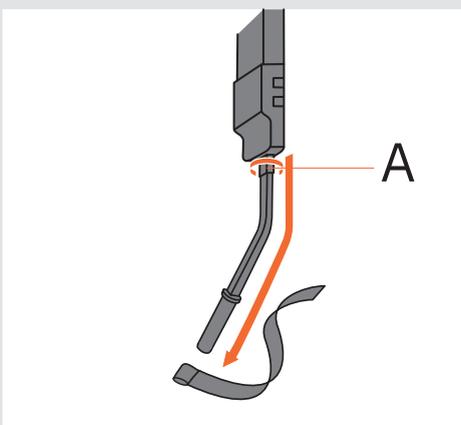


- Détachez les connecteurs du harnais du Minax.



### Étape 2

- Faites pivoter le cadre de 180° et tirez sur le connecteur de la ceinture pour retirer le cadre.



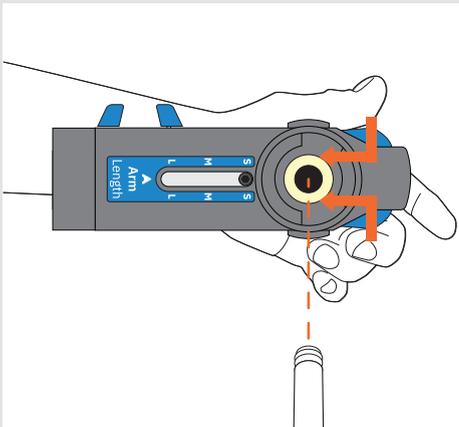
### Étape 3

- Retirez la boucle du harnais de la partie du tube du réglage de la hauteur ;
- Répétez cette opération pour l'autre cadre.

## Installation des FlexFrames

- Suivez toutes les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse ;
- Assurez-vous que la boucle du harnais est dans la bonne position au niveau du réglage de la hauteur (A).

Pour plus d'informations et des explications video : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)

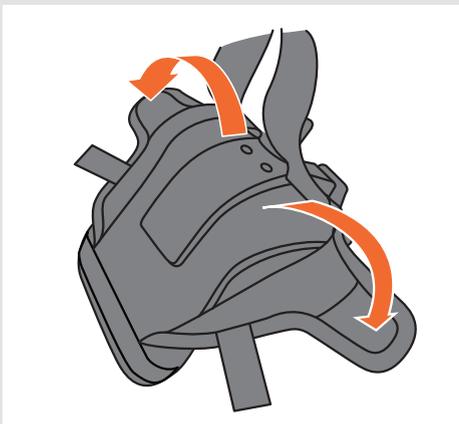


## Enlever les chaussettes des brassards

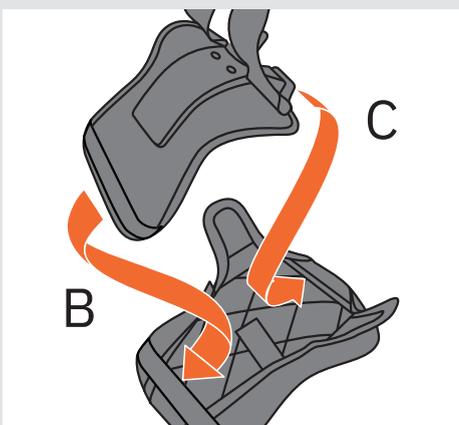
- Pour retirer et nettoyer les chaussettes des brassards, retirez les deux brassards ;
- Appuyez sur les deux boutons bleus à l'extrémité du connecteur du brassard, et poussez les boutons horizontalement vers l'axe du brassard ;
- Retirez les brassards ;



- Passez de nouveau la sangle élastique sous la sangle de maintien ;



- Ouvrez les deux bandes de velcro sur la face inférieure de la chaussette du brassard ;
- Décollez la chaussette.



## Assemblage des chaussettes des brassards

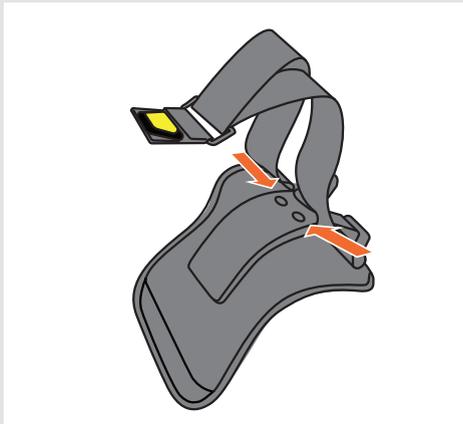
- Commencez par insérer le côté B du rembourrage dans la chaussette ;
- Insérez le côté C du rembourrage dans la chaussette ;
- Fermez les deux bandes velcro de la chaussette.

Pour plus d'informations et des explications video : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)

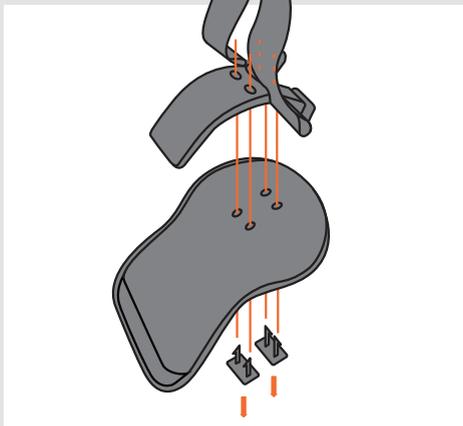


## Remplacer le rembourrage EVA du brassard

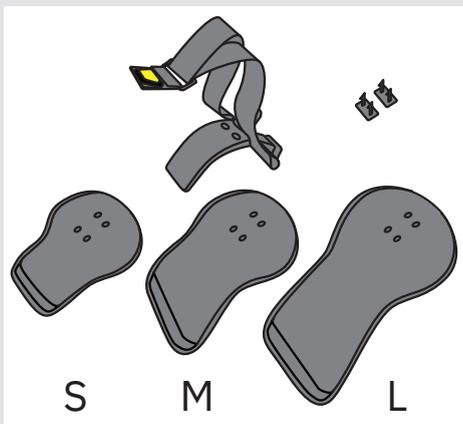
- Pour accéder au rembourrage du brassard, retirez d'abord le brassard du bras ;
- Détachez la bande élastique de la sangle ;
- Retirez la chaussette du brassard ;



- Pincez les deux clips à l'extérieur du brassard et poussez-les hors du brassard ;
- Le rembourrage EVA est séparé du brassard ;



- Retirez les clips du rembourrage EVA.



## Suivez les étapes précédentes en sens inverse afin d'assembler le rembourrage du brassard

- Sélectionnez la bonne taille de rembourrage EVA : petit, moyen ou grand ;
- Placez le rembourrage EVA sur le brassard et poussez les clips dans le brassard jusqu'à ce que vous entendiez un "clic".

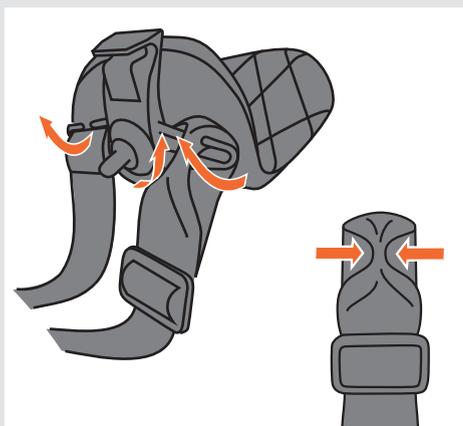
*Remarque : chaque taille de rembourrage EVA a sa propre longueur de sangle élastique. Veillez à assembler les sangles élastiques avec leur taille de rembourrage EVA.*

Pour plus d'informations et des explications video : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)

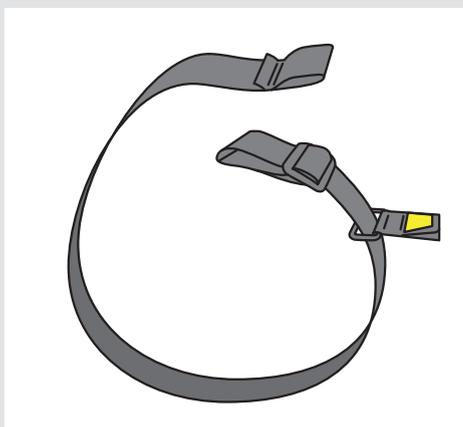


## Retirer les sangles élastiques du brassard

- Pour faciliter l'accès, retirez le brassard ;
- Détachez les bandes élastiques de la sangle ;



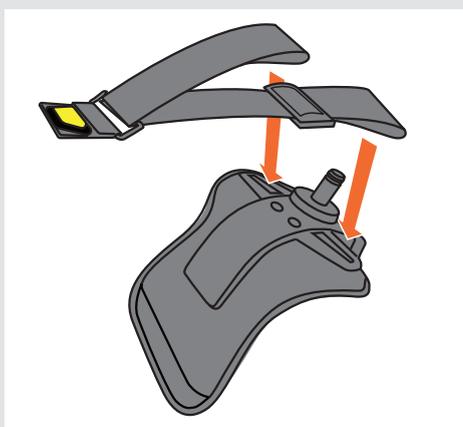
- Commencez par la partie non-élastique de la sangle ;
- En pinçant la sangle, il est plus facile de retirer cette partie de la sangle du crochet ;
- Retirez la sangle complète en retirant également la partie élastique de la sangle du crochet.



## Assemblage de la sangle élastique du brassard

- Choisissez la bonne longueur de sangle élastique ;
- Passez la sangle élastique dans le GripLabel.

*Remarque : chaque taille de chaussette de brassard et de rembourrage est livrée avec sa propre longueur de sangle élastique.*



- Passez les deux boucles de la sangle dans les crochets du brassard.

Pour plus d'informations et des explications video : [www.skelex.com/downloads](http://www.skelex.com/downloads)



