

FR

Soloc Uno - SUno  
Mode d'emploi



## Réglages

Puisque le positionnement et le degré de tension de la ceinture pelvienne sont très importants pour le bon fonctionnement de la ceinture, les plus grands soins doivent être employés pour veiller à ce que toutes les sangles soient correctement ajustées avec le rembourrage de la ceinture bien placé.

Une tension incorrecte (à savoir une ceinture trop serrée) peut engendrer un inconfort de l'utilisateur ou son anxiété. Mais si la ceinture est trop lâche, elle peut se mettre trop haut ou trop bas et donc ne pas fournir la sécurité souhaitée. Une ceinture mal installée peut voir le loquet d'ouverture de la boucle toucher une partie vestimentaire dure (comme un gros bouton ou la boucle d'une ceinture) ou s'accrocher au rembourrage ce qui pourrait engendrer son ouverture accidentelle. Si l'utilisateur semble être continuellement inconfortable ou anxieux en raison de la ceinture Uno, un professionnel de la santé qualifié doit être immédiatement consulté.

## Informations à l'attention de l'utilisateur/du soignant - Lire avant l'utilisation

- Les sangles ou harnais doivent être les derniers éléments à retirer avant de sortir l'utilisateur du fauteuil et les premiers éléments mis lorsqu'il est mis dans le fauteuil. Ne pas déplacer le fauteuil avec la ceinture non fermée car elle risque de se prendre dans les roues du fauteuil et d'être endommagée.
- Il est vivement recommandé d'inspecter la ceinture quotidiennement. En cas de défaut observé, NE PAS utiliser la ceinture et contacter le fabricant.
- Il peut être nécessaire d'ajuster régulièrement la longueur de la ceinture Uno pour prendre en compte la croissance de l'utilisateur, l'évolution du handicap ou les tenues vestimentaires selon les saisons. Il est possible d'ajuster un petit peu la ceinture ou les sangles au niveau de la boucle principale et de régler encore plus au niveau des plaques de montage au fauteuil roulant 3 fentes placées à chaque extrémité ancrée de la ceinture.
- Un mauvais réglage peut entraîner une anxiété et une blessure par la pression. Vérifier que l'utilisateur n'est pas inconfortable et n'a pas de rougeurs, de bleus ou de plaies sur les zones en contact avec la ceinture.
- La boucle et les ceintures synthétiques peuvent être essuyées à l'aide d'un chiffon humide imbibé d'un mélange d'eau tiède et de détergent doux. Ne pas laver en machine. Ne pas immerger la boucle dans l'eau. Si de l'eau ou d'autres liquides pénètrent la partie principale de la boucle ou les tenons, laisser la boucle sécher pendant 24 heures dans un lieu chaud, bien aéré. Noter que bien que l'eau externe sèche vite, les parties internes mettront plus de temps à sécher.
- Le rembourrage synthétique s'enlève aisément et peut être lavé en machine à 40°C sur un cycle synthétique.
- S'ils sont très sales, les bras FlexiFix peut être enlevés du fauteuil et les couvertures du rembourrage également retirées et lavées. Nous conseillons d'avoir les bras installés à nouveau par un professionnel spécialisé dans les fauteuils roulants le cas échéant.
- Avant d'utiliser le produit, l'inspecter pour s'assurer que la boucle fonctionne correctement. Voir si le bouton d'ouverture/la languette de réglage s'ouvre et se ferme aisément, et si l'unité se ferme facilement. Repositionner la boucle si la languette de réglage accroche au rembourrage.
- Veiller à que le tenon pénètre dans l'unité principale sans forcer. Le raccordement des deux unités se fait par des aimants internes. Il n'est donc pas nécessaire de forcer une fois que les deux parties entrent en contact. Si les aimants n'attirent pas les deux parties de la boucle, voir si aucun débris n'est accumulé dans la boucle et voir si le tenon a de la poussière susceptible d'entraver la connexion de l'unité. Pour nettoyer les saletés, essuyer le tenon avec un chiffon ou un article doux, comme un coton tige, pour retirer les saletés coincées au niveau de l'entrée de la boucle.
- Le bras FlexiFix est conçu pour maintenir la ceinture ouverte. Il ne doit pas être trop plié car il risque de casser, ce qui entraînerait la présence de rebords saillants ou verrait la ceinture perdre son positionnement correct. Le bras doit être tenu à l'écart lorsque l'utilisateur s'installe dans le fauteuil roulant, prenant soin de ne pas s'asseoir dessus.

The Active Hands Company - Unit 4, Rumbush Farm Business Park, 322A  
Rumbush Lane, Earlswood, Solihull B94 5LW, UK

Tél.: +44 (0)1564 702 255

Email: [soloc@activehands.com](mailto:soloc@activehands.com)

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

Testé  
conformément à : ISO 9001  
ISO 16840-3  
ISO 16840-10



FR

Soloc Uno - SUno  
Mode d'emploi



## Avertissements

- La ceinture Uno est conçue pour maintenir la posture et/ou comme mesure de sécurité. Ce n'est pas une mesure de retenue.
- EN AUCUN CAS la ceinture Uno doit être utilisée comme moyen unique de sécurité et de maintien de l'utilisateur dans un fauteuil roulant lors du transport dans un véhicule motorisé. Lors du transport d'une personne dans un fauteuil roulant, dans un véhicule pour personnes à mobilité réduite, un système de retenue adapté à 4 points d'ancrage avec un dispositif de retenue de passager, adéquat et distinct, à 3 points d'ancrage, doit être employé pour veiller à la sécurité du passager pendant son transport.
- La ceinture Uno doit être prescrite et installée par un professionnel de la santé convenablement qualifié, qui aura pris en considération le nécessaire en matière de positionnement, de placement et d'ajustement correct de la sangle. La ceinture doit uniquement être utilisée par la personne pour laquelle elle est ajustée.
- Il est particulièrement important de trouver le degré de tension approprié. Pour ce faire, voir le paragraphe relatif aux réglages.
- La ceinture Uno avec boucle Soloc est destinée à un seul utilisateur dont la masse ne dépasse pas les 100 kilos.
- Ne pas modifier, ni trafiquer la ceinture ou la boucle de quelque manière que ce soit.
- Nous conseillons de vérifier le bon fonctionnement de la ceinture avant son utilisation. Cf. le paragraphe « Informations à l'attention de l'utilisateur/du soignant - Lire avant l'utilisation » ci-après.
- La boucle utilise des champs magnétiques pour engager ou attirer les parties les unes aux autres. Veiller à ce que cela n'impacte pas les appareils sensibles aux aimants. La boucle doit au moins être à 50 mm d'un pacemaker ou d'un autre appareil électronique.
- Conserver le numéro de lot sur l'emballage à des fins de traçabilité de la ceinture.

## Identification des pièces



## Comment utiliser la ceinture Uno

La ceinture Uno est conçue pour être utilisée d'une seule main. Elle doit être installée de sorte que le bras FlexiFix soit du côté le moins mobile de la personne. Le bras FlexiFix maintient la boucle en place. Desserrer la ceinture en tirant, avec la main la plus mobile, sur la boucle de réglage métallique jusqu'à ce qu'une longueur suffisante soit obtenue pour la ramener près de la boucle.

Mettre le tenon dans la boucle. Les aimants à l'intérieur de la boucle l'aideront à se connecter. Noter qu'à la fermeture une connexion physique a lieu. Les aimants aident seulement à raccorder la ceinture.

La languette d'ouverture rouge doit être revenue de la position d'ouverture pour que la boucle soit bien sécurisée. Aucun écart ne doit être présent entre la languette rouge et la boucle.

La ceinture doit ensuite être resserrée en tirant sur l'anneau sur soi. Pour ouvrir la boucle, appuyer à nouveau sur le bouton d'ouverture ou bien tirer sur la languette de réglage.



Soloc Uno - SUno  
Mode d'emploi



### Comment placer le rembourrage

La ceinture Uno est dotée de rembourrage. Le rembourrage se compose de deux parties, à savoir un manchon simple qui passe par-dessus la partie synthétique de la ceinture, et un manchon doté d'un rembourrage plat, qui convient au côté du bras FlexiFix.

Rembourrage côté boucle : La boucle est maintenue sur le rembourrage par du Velcro. Au dos de la boucle se trouve un petit patch bouclé de Velcro ainsi qu'un crochet sur le rembourrage. Il faut s'assurer que la boucle est placée de manière à ce que la languette de réglage ne se coince pas sur le rembourrage. La boucle doit pouvoir ouvrir et fermer sans problème, sans aucun accrochage. Le non respect de cette vérification peut faire que la ceinture risque de ne pas être fermée ce qui peut nuire à la sécurité du passager. Si la languette de réglage coince sur le rembourrage, régler le positionnement de la boucle pour qu'elle soit à distance du bord du rembourrage, puis tirer sur le rembourrage sur la ceinture.

Le rembourrage doit couvrir toutes les parties du corps qui touchent la ceinture. Si ce n'est pas le cas, il est possible qu'un rembourrage plus long soit requis (deux longueurs disponibles).

### Installation de la ceinture Uno sur un fauteuil roulant : Bras FlexiFix

Nous recommandons l'installation de la ceinture par un installateur pour fauteuils roulants professionnel. Avant l'installation, veiller à avoir l'autorisation du propriétaire du fauteuil roulant.

Au début, l'installateur doit pouvoir trouver la position la mieux appropriée pour la fixation de la ceinture Uno, en fonction du handicap de l'utilisateur et du type de fauteuil roulant. Nous conseillons d'avoir l'utilisateur assis dans le fauteuil lors de cette procédure et de placer la ceinture Uno sur l'utilisateur, dans la position souhaitée.

Le bras FlexiFix de l'Uno (bras métallique) peut être installé sur n'importe quel côté du fauteuil. Il doit être placé sur le côté où l'utilisateur a le moins de mobilité. L'utilisateur peut alors se servir du côté plus mobile pour mettre la ceinture.

Le bras FlexiFix doit être installé pour que la boucle soit correctement placée lorsque la ceinture est bouclée.

Le bras FlexiFix de la ceinture Uno est doté de plusieurs trous de fixation sur la partie inférieure. Placer le bras pour que la boucle se trouve au milieu, sur l'utilisateur. Utiliser le trou le plus proche pour fixer le bras au fauteuil roulant. Une plaque d'extension peut être commandée auprès d'Active Hands si le bras n'est pas assez long.

Le bras FlexiFix peut être fixé en l'attachant directement dans n'importe quel trou du châssis.



Pour attacher le bras FlexiFix à un fauteuil qui n'est pas doté de trous, utiliser une attache complémentaire à ajouter au châssis. Ces attaches complémentaires peuvent être achetées auprès d'Active Hands. Mesurer le diamètre du châssis là où la ceinture va être installée. Pour les châssis de 25 mm, utiliser la bague externe seulement. Pour les châssis de 22 mm, il faut insérer la cale présentée dans la Figure 1.

Si cette cale est employée, l'insérer dans l'anneau (Fig. 2) avec la fente en haut. Pousser l'anneau sur le châssis du fauteuil là où la ceinture va être fixée. Insérer la vis M6 (incluse) dans le trou choisi du bras FlexiFix puis dans le haut de l'attache (Fig. 3). Lorsque la position convient, serrer la vis.

### Installation d'une plaque d'extension au bras FlexiFix

Si le bras FlexiFix n'est pas suffisamment long pour l'utilisateur, une plaque d'extension peut être ajoutée pour obtenir une longueur allant jusqu'à 120 mm par côté.

La plaque d'extension doit être fixée au bras FlexiFix à deux endroits à l'aide des boulons, rondelles et écrous fournis. Une rondelle doit être placée sous la tête du boulon et l'autre doit être mise avant l'écrou.

La plaque d'extension peut ensuite être placée sur le fauteuil conformément aux instructions ci-dessus (Installation de la ceinture Uno sur un fauteuil roulant : Bras FlexiFix).

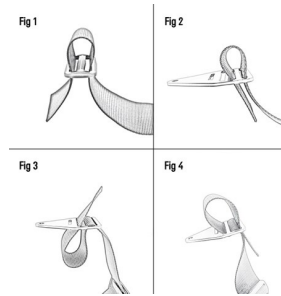


Soloc Uno - SUno  
Mode d'emploi



### Installation de la ceinture Uno sur un fauteuil roulant : Côté synthétique

Le côté synthétique de la ceinture doit être installé après le côté du bras FlexiFix. Veiller à ce que l'anneau touche la boucle de réglage métallique. Il faut que la sangle synthétique soit suffisamment longue pour que l'utilisateur puisse atteindre la boucle sur le bras FlexiFix avec le tenon quand la ceinture n'est pas fermée.

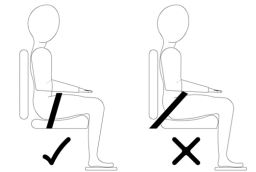


La longueur de la ceinture peut être ajustée avec la plaque de montage au fauteuil roulant 3 fentes (Tri-Plate). Toute longueur supplémentaire de la ceinture peut être maintenue en place à l'aide du système Tri-Glide plastique.

Tout d'abord, faire passer la ceinture dans le réglage coulissant en l'insérant vers le haut à travers une fente puis vers le bas à travers l'autre fente (Fig. 1) et le faire glisser le long de la ceinture. Déterminer la longueur nécessaire de la ceinture en fonction de l'utilisateur, puis mettre la plaque de montage (Tri-Plate). Insérer la ceinture dans la première fente depuis le dos de la plaque. Ensuite la passer dans la deuxième fente à partir du devant de la plaque (Fig. 2) pour finir dans la troisième fente (Fig. 3). La ceinture peut alors être à nouveau passée dans la première fente, mais cette fois, à partir du devant de la plaque (Fig. 4). Une fois bien tirée, la ceinture sera bien en place. L'extrémité de la ceinture peut alors passer à travers le réglage coulissant pour ranger les extrémités et éviter qu'elles ne se coincent dans les roues.

Le côté synthétique de l'Uno est fourni une plaque de montage au fauteuil roulant 3 fentes (Tri-Plate) en standard avec un trou de fixation, outre les boulons et rondelles nécessaires. Si le fauteuil a déjà des trous, les boulons fournis peuvent être utilisés pour fixer la plaque au fauteuil.

Si le fauteuil roulant n'a pas de trous dans son châssis, il est possible d'utiliser les attaches sur le châssis, comme indiqué ci-dessus, pour fixer la Tri-Plate au châssis, à l'aide du trou dans la Tri-Plate.



La ceinture doit être mise de manière à ce que le pelvis ne glisse pas vers l'avant. Pour ce faire, elle doit être installée de telle sorte que la ceinture soit placée comme indiqué dans l'illustration à gauche, antérieure aux grands trochanters.

Pour plus d'informations sur le placement et la fixation du soutien à la posture consulter BS 8625:2019.

### Installation le tenon de la ceinture synthétique

La ceinture est fournie avec la boucle dessus. Si la ceinture doit être changée ou enlevée pour la nettoyer, elle peut être remise comme suit :

Le côté tenon de la ceinture est sur le côté ajustable donc il y a une boucle de réglage métallique avec un réglage en plastique dessus. Insérer l'extrémité de la ceinture dans la première fente (celle la plus loin du tenon) à partir du dessous de la boucle de réglage métallique. Passer la ceinture sur le réglage en plastique et faire passer dans la deuxième fente (celle la plus proche du tenon). Tirer sur la ceinture jusqu'à ce que l'anneau touche la plaque de la boucle. Veiller à ce que le tenon soit orienté de manière à ce que la forme en « V » soit face vers le haut.



Pour s'assurer que la boucle fonctionne correctement, l'épaisseur de la ceinture est limitée pour être utilisée en toute sécurité avec la boucle Soloc. L'épaisseur du matériau de la ceinture fait entre 1,1 mm et 1,3 mm.

### Système de blocage Houdini

Un système de blocage Houdini est intégré à chaque boucle Soloc. Cette fonctionnalité permet de bloquer l'unité pour que l'utilisateur ne puisse pas l'enlever lui-même, le cas échéant.

La boucle peut être bloquée en insérant une vis sous l'autocollant du logo. Ainsi, il n'est pas possible de tirer sur le bouton d'ouverture ou la languette de réglage.

Pour ouvrir la ceinture, un cache de l'ouverture du système de blocage Houdini peut être placé sur la boucle. Le cache emploie des aimants soigneusement placés pour ouvrir le mécanisme de blocage interne. Cette méthode est plus sécurisée que d'autres mécanismes de verrouillage (comme les caches) et elle évite la modification du mécanisme de verrouillage ou l'ouverture à l'aide d'outils non destinés à l'ouverture.

Veiller à garder le cache d'ouverture du système de blocage Houdini à portée de main en cas d'urgence. Il peut être attaché au dossier du fauteuil roulant (hors de portée) ou le personnel soignant peut l'avoir sur lui, toujours à disposition.