

NOTICE SUPPORT DE FIXATION 7L41 pour LIGHTWRITER SL40



Système de montage destiné à l'installation sur fauteuils roulants de
Lightwriter et autres appareils de communication

PROTEOR Handicap Technologie
Services Aides électroniques
6, rue de la Redoute 21850 Saint-Apollinaire
BP 37833 – 21078 DIJON Cedex – France
Téléphone: 03 80 78 42 20
Télécopie: 03 80 78 42 15
aides.electroniques@proteor.com



HANDICAP TECHNOLOGIE

PROTEOR

Avertissement relatif à la stabilité des fauteuils roulants

Le fait d'ajouter un appareil de communication et un système de montage peut avoir une incidence sur la stabilité du fauteuil roulant lorsque celui-ci est en pente, vide et que l'appareil de communication est en porte-à-faux par rapport au fauteuil.

Il appartient à la personne qui installe le système de montage de s'assurer que la stabilité du fauteuil n'est pas compromise.

Conçu et fabriqué au Royaume Uni par :

TOBY CHURCHILL Limited
20 Panton Street
Cambridge, CB1 1HP
Royaume Uni
Tél : +44 (0)1223-576117
Fax : +44 (0)1223-576188
www.toby-churchill.com

Compatibilité

Le système de montage est conçu pour les Lightwriter SL40. Il peut être adapté pour maintenir d'autres appareils de communication jusqu'à un poids de 2.5 kg.

Lors de l'installation, il faut prendre en compte :

1 La conception du fauteuil roulant

Il existe sur le marché de nombreux modèles de fauteuils roulants et les possibilités d'installation sont très diverses. Recherchez un emplacement sur le fauteuil roulant pour installer la fixation, et vérifiez que ni la fixation ni le tube en L n'entraveront le rabattement ou la dépose des repose-pied. Vérifiez aussi que le système MidiMount ne gênera pas l'action du levier de frein ou des autres dispositifs comme le monte-trottoir (le cas échéant).

2 Si l'utilisateur doit pouvoir écarter l'appareil de communication lui-même (pour sortir du fauteuil), ou si c'est la personne accompagnatrice qui fait ce geste

Demandez si l'utilisateur préfère que l'appareil de communication soit montée à droite ou à gauche du fauteuil roulant. Sur un fauteuil électrique, cette position aura son importance à cause de la présence de la manette de commande du fauteuil.

3 Si le support doit être déplacé d'un fauteuil roulant à un autre

Chaque fixation doit être installée à la même hauteur afin de pouvoir positionner l'appareil de communication à la bonne hauteur sur chaque fauteuil roulant ; le tube en L du MidiMount peut alors être transféré rapidement d'un fauteuil roulant à un autre (avec l'appareil de communication).

4 Si l'appareil de communication doit être déplacé du fauteuil roulant vers un fauteuil ordinaire et/ou un lit

Il existe, en option, un pied pour l'utilisation du MidiMount à côté d'un fauteuil ordinaire. Ou bien, on peut séparer l'appareil de communication du support pour fauteuil roulant et le fixer sur un support pour lit.

Éléments de la fixation pour fauteuil roulant



Variété des profilés et des modèles de fauteuils roulants

La fixation pour fauteuil roulant s'adapte sur des profilés circulaires de 16 à 21 mm de diamètre ainsi que sur les profilés carrés de 15 à 21 mm de côté. Elle peut s'adapter aussi sur des profilés elliptiques ou rectangulaires. La fixation peut être installée à la verticale, à l'horizontale, ou bien inclinée à presque tout angle.

Choix de la position d'installation

Il est conseillé d'installer la fixation sur le tube vertical du fauteuil roulant derrière la roulette avant (Figure a), ou bien sur un tube horizontal, ou encore sur un support de repose-pied. La conception de certains fauteuils roulants, notamment les fauteuils roulants électriques, fait qu'il est souvent très difficile de trouver un bon emplacement pour installer le système de montage. Dans ce cas, l'attache externe peut être montée sur une plaque métallique faite sur mesure et fixée sur le fauteuil roulant (Figure d).

Installation de l'appareil de communication sur MidiMount

Nous livrons un choix de kits de montage.

- a) Installation sur tube vertical
- b) Installation sur tube horizontal
- c) Installation sur support de repose-pied
- d) Installation sur plaque métallique faite sur mesure



Pour installer la fixation

- Desserrez la vis M8 centrale d'un tour afin que le fixe-tube puisse tourner librement.
- Desserrez les deux vis M6 pour que l'écartement des deux mâchoires soit suffisant pour s'adapter sur le tube du fauteuil roulant. Si le diamètre du tube est inférieur à 22 mm, utilisez une ou bien les deux cales (Figure e). Ces cales peuvent être utilisées avec des tubes de toutes formes.

e) Utilisation des cales



f) Choix des positions du fixe-tube

- Resserrez les vis M6, la face plate de l'attache externe doit être parallèle au côté du fauteuil roulant.
- Faites tourner le fixe-tube pour amener le tube en L vers la position voulue. Il peut être tourné vers l'avant ou vers l'arrière pour s'écarter des accoudoirs, des freins, etc. (Figure f). Resserrez la vis M8.



- Desserrez les deux vis M5 de la butée de hauteur, et faites glisser la butée le long du montant du tube en L.
- Introduisez le tube en L dans le fixe-tube et positionnez la butée de hauteur dans le fixe-tube, les deux vis M5 orientées vers l'extérieur. Réglez le tube en L pour que la hauteur et la position de l'appareil de communication soient adaptées à l'utilisateur. Resserrez les deux vis M5 dans la butée de hauteur afin de la bloquer en place. Si nécessaire, le montant du tube en L peut être raccourci ; l'acier inoxydable ainsi coupé présente des bords tranchants qui doivent être éliminés.
- Réglez l'inclinaison et la position de l'appareil de communication:
 - 1 Desserrez les deux vis externes de la fixation en plastique afin de tourner l'appareil de communication sur le tube, et pour permettre à la fixation de glisser sur le retour du tube en L.
 - 2 Desserrez la vis centrale de la fixation en plastique blanc pour que celle-ci tourne autour de son axe vertical.

Pour écarter l'appareil de communication

- Remontez le tube en L d'au moins 10 mm, et tournez-le de 90° ou de 180°. Rabaissez ensuite le tube. La butée de hauteur bloque alors le tube en L dans cette position.

Pour déposer l'appareil de communication et le tube en L du fauteuil roulant

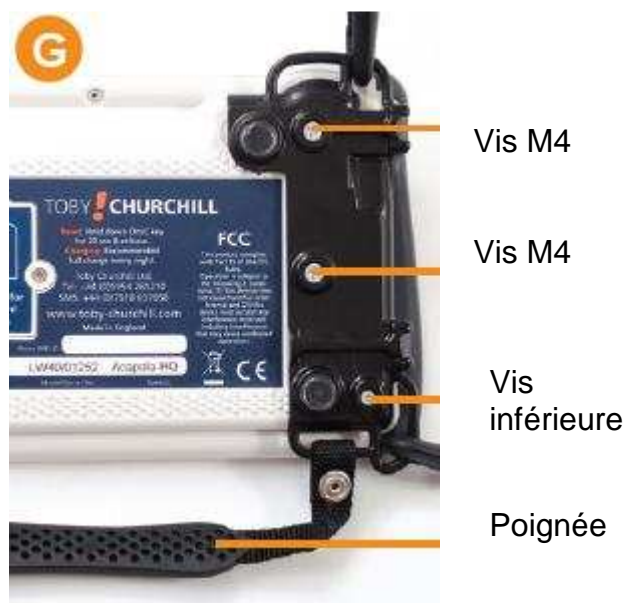
- Soulevez le tube en L afin de l'extraire de l'adaptateur, sans démonter l'appareil de communication. Lors du remontage, la butée de hauteur fait que l'appareil de communication retrouve sa hauteur et son inclinaison d'origine.

Installation du support sur plusieurs fauteuils roulants

- Chaque support doit être installé de manière à ce que l'appareil de communication se trouve à la même hauteur sur chaque fauteuil roulant. On peut ainsi transférer le tube en L (avec l'appareil de communication) rapidement d'une chaise à l'autre.
- Commandez une deuxième fixation MidiMount pour l'autre fauteuil roulant.

Installation du système de sangles :

1. retirez les 2 vis inférieures de l'arrière de l'appareil.
2. Placez les 2 nouveaux supports en plastique selon la figure G.
3. Insérez les 2 nouvelles vis M3 à la place des anciennes. Ces 2 nouvelles vis sont plus longues afin de pouvoir fixer solidement les supports en plastique.
4. Visez les 4 vis M4 dans les 4 trous restant. Serrez fermement.



Vue de dos du Lightwriter SL40

Installation de la plaque de fixation :

La plaque de fixation possède des trous qui la rends compatible avec les systèmes de fixation de Toby Churchill Ltd, REHAdapt, VESA et DAESSY (figure H)

1. Premièrement, suivez les instructions de montage du système de sangles.
2. Visez précautionneusement l'adaptateur au dos de la plaque de fixation
3. Fixez ensuite l'ensemble adaptateur/plaque de fixation au tube en L, de manière à ce que cela convienne à l'utilisateur. Serrez ensuite les vis.
4. Placez le Lightwriter SL40 sur la plaque de fixation en appuyant dessus de manière à compresser les mousses présentes sur la plaque. Vous devriez entendre des clics venant des poignées de la plaque de fixation, indiquant que l'appareil est correctement fixé.
5. L'appareil peut être facilement retiré en tirant sur les poignées situées sur les extrémités de la plaque de fixation (figure I). Assurez-vous que l'utilisateur et son entourage sachent installer et désinstaller le système de sa plaque de fixation.



- Toby Churchill
- DAESSY
- REHAdapt
- VESA

Compatibilité système de fixation



Tirez sur la poignée pour extraire l'appareil