

## Quickie® Q700®-UP M

**Au Fournisseur:** Ce manuel doit être remis à l'utilisateur de ce fauteuil roulant.

**Utilisateur:** Avant d'utiliser ce fauteuil roulant, lisez l'intégralité de manuel et conserver pour référence future.

Manuel  
d'instructions

P/N 247556 Rev. C

QUICKIE® Q700®-UP M  
Manuel d'utilisation  
du système d'assise

Manuel d'utilisation

## SUNRISE MEDICAL EST À VOTRE ÉCOUTE

Merci d'avoir choisi un fauteuil roulant Quickie®. N'hésitez pas à nous faire parvenir vos questions et commentaires sur ce manuel, sur la sécurité et la fiabilité de votre fauteuil et sur la prestation de service reçue de votre détaillant agréé Sunrise Medical. N'hésitez pas à nous appeler ou à nous écrire à l'adresse indiquée ci-dessous :

### SUNRISE MEDICAL (US) LLC

Customer Service Department  
2842 N. Business Park Avenue  
Fresno, CA 93727 USA  
(800) 333-4000

Veillez enregistrer votre fauteuil roulant et nous prévenir si vous changez d'adresse. Ceci nous permettra de vous faire parvenir diverses informations en lien avec la sécurité, les nouveaux accessoires et options qui contribueront à vous faire profiter pleinement de votre fauteuil roulant.

Vous pouvez également enregistrer votre produit sur notre site internet [www.SunriseMedical.com/register](http://www.SunriseMedical.com/register)

### EN RÉPONSE À VOS QUESTIONS

Votre détaillant agréé connaît mieux que quiconque votre fauteuil roulant. Il saura donc répondre à la plupart de vos questions concernant la sécurité, l'utilisation et l'entretien de celui-ci.

Remplissez le formulaire ci-dessous et conservez-le précieusement. Il pourra vous servir ultérieurement.

Détaillant : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Numéro de série : \_\_\_\_\_ Date d'achat : \_\_\_\_\_

### AUTRES INFORMATIONS UTILES

Tous les composants de ce matériel sont exempts de caoutchouc naturel (latex).



### INFORMATIONS RELATIVES À LA MISE AU REBUT ET AU RECYCLAGE

Lorsque le produit a atteint la fin de son cycle de vie, veuillez l'apporter dans un éco-centre agréé de votre localité afin que celui-ci soit recyclé. Ce produit a été fabriqué à partir de divers matériaux. Votre produit ne doit pas être jeté avec vos déchets ménagers courants. Votre produit doit être mis au rebut conformément aux réglementations et lois locales en vigueur. La plupart des matériaux utilisés à la fabrication de ce produit sont recyclables. La collecte et le recyclage de votre produit au moment de la mise au rebut contribueront à la préservation des ressources naturelles et garantiront une élimination respectueuse de l'environnement.

Assurez-vous d'être le propriétaire légal du produit avant de disposer de celui-ci et ce, conformément aux réglementations en vigueur énoncées ci-dessus.



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

## II. TABLE DES MATIÈRES

I. INTRODUCTION.....	2	5.0 CONFIGURATION DU FAUTEUIL ROULANT.....	11
II. TABLE DES MATIÈRES.....	3	5.1 Système d'assise.....	11
1.0 INFORMATIONS POUR L'UTILISATEUR.....	4	5.2 Hauteur du siège.....	11
1.1 À propos de ce manuel d'utilisation.....	4	5.3 Réglage de la profondeur du siège.....	11
1.2 Informations complémentaires.....	4	5.4 Programmation du système de commande.....	11
1.3 Symboles utilisés dans le manuel.....	4	5.5 Réglage de la largeur des accoudoirs.....	12
2.0 SÉCURITÉ.....	5	5.6 Réglage des accoudoirs rabattables.....	12
2.1 Symboles et étiquettes apposés sur le produit.....	5	5.7 Réglage du repose-jambes et des palettes.....	13
2.2 Sécurité : Température.....	5	5.8 Préréglage de l'appui-tête.....	14
2.3 Sécurité : Composants mobiles.....	5	5.9 Boîtier de commande fixe / escamotable préréglé.....	15
2.4 Sécurité : Risque d'étouffement.....	5	5.10 Vérification après la configuration ou le réglage du fauteuil roulant.....	15
2.5 Sécurité : Avertissements généraux.....	6	6.0 ACCESSOIRES DE POSITIONNEMENT.....	16
2.6 Sécurité : Porte-accessoires.....	6	6.1 Ceinture de bassin / ceinture de positionnement.....	16
2.7 Sécurité : Stabilité.....	6	7.0 UTILISATION DU SYSTÈME D'ASSISE.....	17
3.0 DESCRIPTION GÉNÉRALE.....	7	7.1 Monter et descendre du fauteuil (transfert).....	17
3.1 Charge maximale de poids.....	7	7.2 Virages.....	18
4.0 AVERTISSEMENTS : COMPOSANTS ET OPTIONS.....	8	7.3 Freinage et arrêt d'urgence.....	18
4.1 Accoudoirs.....	8	7.4 Utilisation en pente.....	18
4.2 Coussins.....	8	7.5 Option d'assise (électrique).....	19
4.3 Fixations.....	8	7.6 Fonction de verticalisation électrique.....	20
4.4 Palettes et repose-pieds.....	8	7.7 Positions de siège mémorisées.....	20
4.5 Ceintures de positionnement.....	8	7.8 Fonction de verticalisation.....	22
4.6 Poignées de poussée.....	8	8.0 ENTRETIEN ET NETTOYAGE.....	24
4.7 Système d'assise.....	8	8.1 Entretien général.....	24
4.8 Toile.....	8	8.2 Nettoyage du système d'assise.....	25
4.9 Câblage et connecteurs.....	8	8.3 Mesure d'hygiène en cas de cession du fauteuil :.....	25
4.10 Commandes programmables.....	8	8.4 Instructions générales de nettoyage.....	25
4.11 Consignes de sécurité relatives au système d'assise motorisé.....	9	8.5 Nettoyage des accessoires.....	25
4.12 Inclinaison par commande électrique.....	9	8.6 Entreposage à moyen et à long terme.....	25
4.13 Repose-jambes électriques.....	9	8.7 Programme d'entretien et d'inspection.....	26
4.14 Double module de bascule d'assise.....	9	9.0 DÉPANNAGE.....	27
4.15 Bras de manette de contrôle escamotable.....	9	9.1 Neutralisation du mode de mouvement du siège.....	27
4.16 Freins moteur.....	9	9.2 Activation du mode de neutralisation du mouvement du siège.....	27
4.17 Bouton Marche/Arrêt.....	9	9.3 Procédure recommandée pour passer le siège de la position debout à la position assise en mode de neutralisation du mouvement du siège... 27	
4.18 Ressorts de moteur et des amortisseurs.....	9	10.0 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : NORMES EN VIGUEUR.....	28
4.19 Position verticale.....	10	11.0 GARANTIE DE SUNRISE LIMITEE.....	29
4.20 Transit.....	10		

Vous avez choisi un fauteuil roulant Sunrise Medical et nous vous en remercions. Nos produits de mobilité de qualité supérieure ont été conçus pour renforcer votre autonomie et faciliter la réalisation de vos activités quotidiennes.

Dans une perspective d'amélioration continue de nos produits, Sunrise Medical se réserve le droit de modifier les spécifications et le modèle sans préavis. En outre, certaines fonctions et options disponibles ne sont pas compatibles avec toutes les configurations du fauteuil.

Les dimensions fournies sont approximatives et sujettes à certaines modifications. La durée de vie prévue pour ce fauteuil est de cinq (5) ans. N'utilisez ET n'installez aucun composant tiers sur le fauteuil, à moins qu'il n'ait été formellement approuvé par Sunrise Medical.

### 1.1 À propos de ce manuel d'utilisation

Le présent manuel vous aidera à utiliser et à entretenir votre fauteuil roulant de manière sécuritaire. L'intégralité du manuel d'utilisation de votre fauteuil roulant englobe quatre fascicules :

- Manuel d'utilisation générale du fauteuil roulant
- Manuel d'utilisation du système d'assise (le présent fascicule)
- Manuel d'utilisation du boîtier de commande
- Manuel d'utilisation du chargeur de batterie

Si nécessaire, le présent manuel d'utilisation du système d'assise réfère à d'autres manuels, tels que :

 Manuel d'utilisation générale : Réfère au manuel d'utilisation générale du fauteuil roulant.

 Boîtier de commande : Réfère au manuel d'utilisation du boîtier de commande.

 Chargeur de batteries : Réfère au manuel d'utilisation du chargeur de batterie.

### N'utilisez pas votre fauteuil avant d'avoir pris connaissance et bien compris les informations contenues dans les trois fascicules qui composent le manuel.

Si l'un des fascicules venait à manquer lors de la livraison de votre fauteuil roulant, veuillez le signaler immédiatement à votre détaillant agréé Sunrise Medical.

### 1.2 Informations complémentaires

Pour toute question concernant l'usage, l'entretien ou la sécurité de votre fauteuil roulant, adressez-vous à votre détaillant agréé Sunrise Medical. Si aucun détaillant agréé Sunrise Medical n'est situé dans votre région ou pour toute question, n'hésitez pas à communiquer avec nous. Pour toute information sur les avis de sécurité et rappels de produits, rendez-vous sur [www.SunriseMedical.com](http://www.SunriseMedical.com)

### 1.3 Symboles utilisés dans le manuel

#### DANGER !

Risque potentiel de blessures graves ou mortelles

#### AVERTISSEMENT !

Risque potentiel de blessures

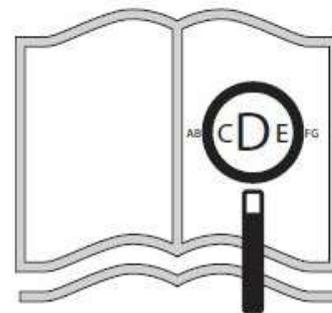
#### ATTENTION !

Risque potentiel d'endommagement du matériel

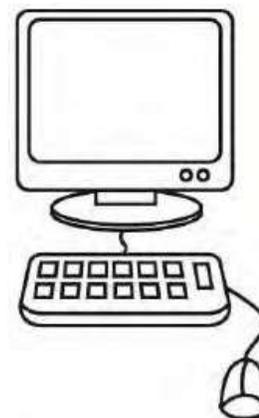
#### REMARQUE :

Conseil d'utilisation générale

Le non-respect des instructions pourrait causer des blessures physiques, l'endommagement du matériel ou des dommages à l'environnement.



Si vous êtes malvoyant, ce document peut être consulté en format PDF au [www.SunriseMedical.com](http://www.SunriseMedical.com)



## 2.0 SÉCURITÉ

Respectez toujours les consignes apparaissant à côté de ces symboles d'avertissement ! Le non-respect des instructions pourrait causer des blessures physiques, l'endommagement du fauteuil roulant ou des dommages à l'environnement. Autant que possible, les informations relatives à la sécurité sont fournies dans le chapitre consacré à ce sujet.

### 2.1 Symboles et étiquettes apposés sur le produit

Les signes, symboles et instructions apposés sur le fauteuil roulant font partie de l'ensemble des mesures de sécurité. Ils ne doivent jamais être recouverts ou retirés. Ils doivent demeurer en place et être clairement lisibles tout au long de la durée de vie du fauteuil roulant.

Tout signe, symbole et instruction illisible ou endommagé doit être immédiatement remplacé ou réparé. Contactez votre détaillant agréé Sunrise Medical pour toute aide à ce sujet.

Fig. 2.1 : Avertissement - Risque de pincement des doigts (point de pincement).

Fig. 2.2 : Avertissement – Vérifier que le verrou à libération rapide de l'interface d'assise est bien serré avant d'utiliser le fauteuil, surtout en pente.

Fig. 2.3 : Avertissement – N'utilisez pas votre fauteuil dans une côte avec le dossier incliné.

Fig. 2.4 : Avertissement – La charge maximale pour le fauteuil roulant.

### 2.2 Sécurité : Température

#### ⚠ AVERTISSEMENT !

1. En tout temps, évitez tout contact physique avec les moteurs du fauteuil roulant. Les moteurs étant en mouvement permanent durant l'utilisation du fauteuil roulant, ils peuvent atteindre des températures élevées. Une fois éteints, les moteurs refroidissent lentement. Tout contact physique peut entraîner des brûlures. Laissez les moteurs refroidir pendant au moins 30 minutes avant de les manipuler.
2. Quand vous n'utilisez pas votre fauteuil, évitez de le laisser exposer à la lumière directe du soleil pendant des périodes prolongées. Certains composants du fauteuil, comme le siège, le dossier et les accoudoirs peuvent surchauffer s'ils restent exposés au soleil pendant trop longtemps, risquant de provoquer des brûlures ou des réactions allergiques cutanées.

### 2.3 Sécurité : Composants mobiles

#### ⚠ DANGER !

Le fauteuil roulant possède des pièces mobiles et rotatives. Tout contact avec les composants mobiles peut entraîner de graves blessures ou endommager le fauteuil. Il convient d'éviter tout contact avec les composants mobiles du fauteuil. (Fig. 2.5)

1. Roues (arrière et avant)
2. Mécanisme motorisé de bascule d'assise dans l'espace
3. Option d'élévation motorisée du siège
4. Mécanisme motorisé d'inclinaison du dossier
5. Support escamotable du boîtier de commande
6. Repose-jambes éleveurs électriques

### 2.4 Sécurité : Risque d'étouffement

#### ⚠ DANGER !

Ce produit d'aide à la mobilité est composé de petites pièces qui, dans certaines conditions, peuvent présenter un risque d'étouffement pour les jeunes enfants.



Fig. 2.1



Fig. 2.2



Fig. 2.3

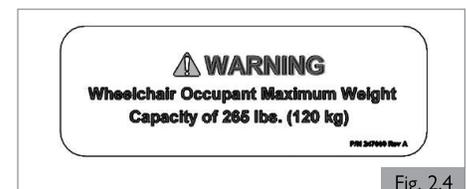


Fig. 2.4

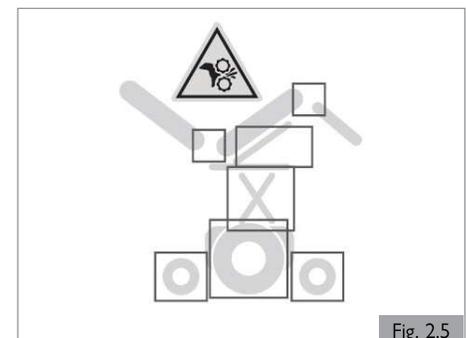


Fig. 2.5

**2.5 Sécurité : Avertissements généraux****⚠ DANGER !**

1. Vous devez toujours pouvoir atteindre facilement les commandes à partir d'une position qui vous est confortable. Faites attention à votre posture. C'est un élément essentiel pour votre confort et votre bien-être.
2. Faites toujours en sorte d'être bien visible. Allumez vos lumières, surtout si vous avez l'intention d'utiliser votre fauteuil roulant dans la pénombre.
3. Ce système d'assise a été configuré pour répondre aux besoins d'un utilisateur spécifique. En cas d'utilisation par une autre personne, des ajustements pourront devoir être apportés.
4. Ne permettez pas aux enfants ou à tout autre personne d'utiliser votre système d'assise.
5. Évitez de renverser des liquides sur le boîtier de commande ou ses connexions, En particulier les liquides chauds, visqueux, corrosifs ou à base de sucre. Une telle contamination pourrait compromettre le bon fonctionnement du système de commande et endommager la garniture du système d'assise.

**⚠ AVERTISSEMENT !**

N'utilisez PAS un fauteuil roulant qui se trouvait à bord d'un véhicule automobile impliqué dans un accident. Un arrêt brutal ou une collision pourrait endommager votre fauteuil roulant sur le plan structurel. Il pourrait y avoir un changement structurel du fauteuil ou des composants endommagés ou cassés. Tout fauteuil roulant ayant subi un arrêt brutal et soudain doit être inspecté afin de déceler tout éventuelle anomalie au niveau du châssis ou de ses composants. Un châssis endommagé peut présenter les caractéristiques suivantes, sans s'y limiter toutefois : fissures, bosses, déformation du métal, tôle froissée ou endommagement du support d'assise. Si le fauteuil n'avance plus en ligne droite, c'est le signe qu'il est peut-être endommagé. Si le fauteuil a été impliqué dans un accident, ne le réutilisez pas et contactez votre détaillant agréé Sunrise Medical pour le faire inspecter. En cas de doute quant à la gravité des dégâts et à l'état général du fauteuil roulant, Sunrise Medical recommande de le remplacer.

Ne réutilisez pas un fauteuil qui a subi une collision.

**Remarque : Tout fauteuil ayant fait l'objet d'une collision voit sa garantie annulée.**

**⚠ ATTENTION !****2.5.1 Sécurité : Utilisateur****⚠ DANGER !**

1. Chaque système d'assise est différent.
2. Prenez le temps d'apprivoiser le vôtre avant de prendre la route avec votre fauteuil roulant.
3. Établissez vos propres méthodes d'utilisation pour garantir une sécurité optimale et adaptée à vos besoins et à votre capacité physique.
4. Exercez-vous à vous pencher vers l'arrière et l'avant et à monter ou descendre du fauteuil pour connaître vos limites.
5. N'essayez jamais de faire une nouvelle manœuvre si vous êtes seul et si vous n'êtes pas sûr de pouvoir l'effectuer en toute sécurité.
6. Apprenez à connaître les endroits où vous comptez utiliser votre fauteuil. Repérez les dangers et apprenez à les éviter.
7. Portez systématiquement une sangle de maintien.
8. N'utilisez pas le système d'assise si la manette de contrôle ne revient pas en position neutre.
9. N'utilisez pas le système d'assise si la gaine de la manette de contrôle est déchirée ou endommagée.
10. En l'absence d'un accompagnateur, ne tentez pas de basculer le système d'assise vers l'arrière.
11. Le système d'assise est prévu pour un seul utilisateur à la fois. Le cas échéant, le fauteuil pourrait devenir instable.

**2.5.2 Sécurité : Utilisateur et accompagnateurs****⚠ DANGER !**

1. Pour faire monter ou descendre l'utilisateur du système d'assise, ne prenez jamais appui sur les repose-pieds.
2. Ne soulevez pas le fauteuil roulant en l'attrapant par des composants amovibles, car vous pourriez endommager le fauteuil ou blesser l'utilisateur.
3. Ne tentez jamais de ralentir ou d'immobiliser le système d'assise à l'aide des freins de stationnement (si applicable). Les freins de stationnement sont destinés à empêcher tout déplacement indésirable du fauteuil lorsque celui-ci est déjà immobilisé. Ils ne sont pas destinés à freiner un fauteuil en mouvement.
4. Tenez toujours vos mains et autres parties de votre corps éloignées des composants mobiles du fauteuil roulant pour éviter les risques de blessure.

247556 Rev. C

**2.5.3 Sécurité : Accompagnateurs :****⚠ DANGER !**

Assurez-vous de lire tous les avertissements et respectez l'ensemble des consignes présentes dans ce manuel. Les avertissements adressés à l'utilisateur valent également pour vous.

1. Ne montez pas et ne vous asseyez pas sur le système d'assise.
2. Travaillez en collaboration avec l'utilisateur, le médecin, l'infirmière ou le thérapeute de l'utilisateur afin d'apprendre à connaître les méthodes les mieux adaptées à vos capacités et à celles de l'utilisateur.
3. Pour pouvoir pousser le fauteuil manuellement, vous devez débloquer les freins moteurs.
  - a. N'activez ou ne désactivez les freins moteurs que lorsque votre fauteuil est éteint.
  - b. Avant de désactiver les freins moteurs, assurez-vous de bien contrôler le fauteuil. Une fois qu'ils sont désactivés, le fauteuil n'a plus de frein.
  - c. Désactiver les freins moteurs lorsque le fauteuil se trouve uniquement sur une surface plane.
4. Vérifiez que les poignées de poussée ne tournent pas dans le vide et ne glissent pas.

**2.5.4 Sécurité : Contrôle des commandes Accompagnateur****⚠ DANGER !**

Assurez-vous de toujours pouvoir accéder facilement au contrôle des commandes lorsque le fauteuil est en déplacement et vérifiez que le boîtier de commande est solidement fixé au fauteuil.

1. Ajustez la vitesse de contrôle de la commande Accompagnateur à un niveau que vous pouvez suivre confortablement.
2. Éteignez toujours votre boîtier de commande lorsque vous laissez l'utilisateur dans le fauteuil.

**2.6 Sécurité : Porte-accessoires****Sécurité : Support pour respirateur****⚠ DANGER !**

L'utilisation d'un support pour respirateur a un impact sur la stabilité et la charge maximale de poids de votre fauteuil.

1. Avant d'utiliser le fauteuil, vérifiez que le respirateur et ses batteries sont bien attachés au support.
2. Apprivoisez les nouvelles dimensions du fauteuil pour éviter tout risque de collision.
3. Lorsque vous inclinez le dossier, vérifiez que l'espace autour du support pour respirateur est libre.
4. Il convient de préciser ici que le support pour respirateur représente un risque de pincement des doigts lorsque le dossier est incliné.
5. Le support n'est pas prévu pour transporter autre chose que le respirateur et ses batteries. Il n'a pas été conçu pour soutenir une bonbonne d'oxygène, etc. Cela pourrait déstabiliser votre fauteuil.
6. Le support pour respirateur doit être installé et contrôlé par un détaillant Sunrise Medical agréé.

**Sécurité : Tablette escamotable****⚠ DANGER !**

1. Le poids maximal autorisé sur la tablette est de 2,5 kg (5.5 lb).
2. Ne surchargez pas la tablette ; celle-ci pourrait casser ou rendre le fauteuil instable.
3. Ne laissez pas de cigarette allumée ou d'autres sources de chaleur sur la tablette car ceci pourrait la déformer et y laisser des traces.
4. Assurez-vous de ne pas vous pincer la peau ou de coincer vos vêtements pendant le positionnement de la tablette.

**2.7 Sécurité : Stabilité****⚠ AVERTISSEMENT !**

1. Le retrait des batteries peut déstabiliser le fauteuil roulant et le faire basculer vers l'arrière.
2. Retirez les batteries uniquement lorsque le fauteuil est au sol.
3. Ne retirez pas les batteries lorsque le fauteuil est sur une table élévatrice ou toute autre surface surélevée.

6

## 3.0 DESCRIPTION GÉNÉRALE

### Description générale

Ce fauteuil est équipé d'un système d'assise Q700-UP M. Le système d'assise Q700-UP M assure un excellent soutien de la tête, du torse, des bras et des jambes. Un soutien optimal permet à l'utilisateur de bénéficier d'une autonomie maximale.

Le fauteuil doit être réglé par un spécialiste. Des réglages incorrects pourraient entraîner des conséquences néfastes pour l'utilisateur.

**USAGE PRÉVU :** Les fauteuils roulants électriques Sunrise Medical Quickie Q700-UP M permettent de passer de la position assise à la position debout. Ce fauteuil est prévu pour les patients souffrant de lésion médullaire, spina-bifida, paralysie cérébrale, sclérose en plaques, dystrophie musculaire, polio, rhumatisme et autres pathologies entravant la mobilité des patients.

**FONCTIONNEMENT :** Les fauteuils roulants électriques Sunrise Medical Quickie Q700-UP M sont des dispositifs alimentés par batterie utilisés à des fins médicales pour la mobilité et le changement de position des utilisateurs, grâce notamment à la fonction de verticalisation.

Principaux composants (Fig. 3.1)

1. Appui-tête
2. Accoudoir
3. Manette de contrôle
4. Coussin de siège
5. Fixation du genou
6. Repose-pieds
7. Roulettes avant
8. Roues motrices
9. Roulettes arrière
10. Moteurs
11. Compartiment à batterie (sous le siège)
12. Vérins de verticalisation
13. Dossier

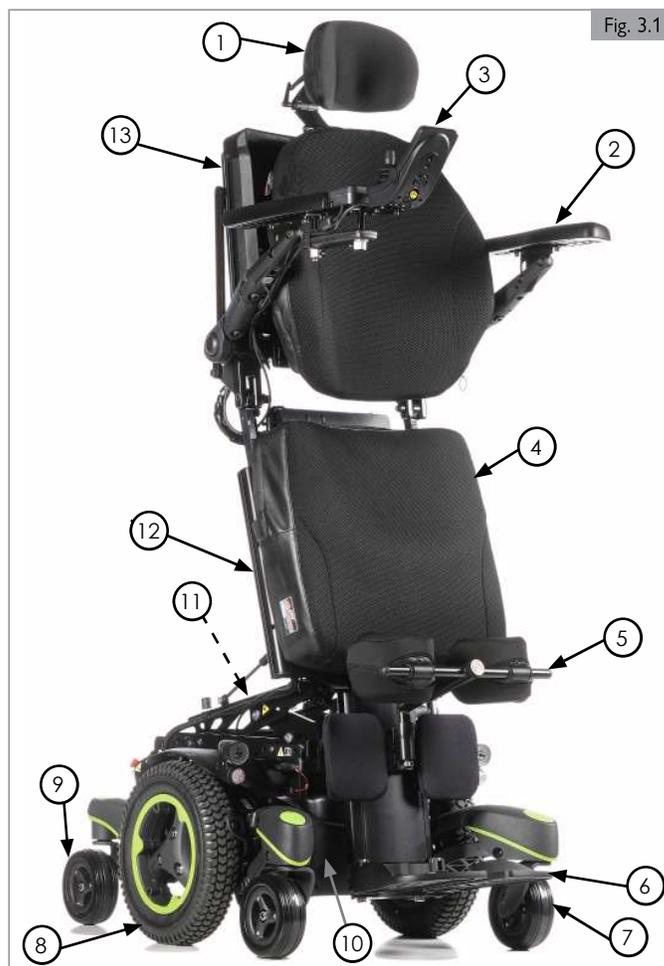
### 3.1 Charge maximale de poids

**La charge de poids maximale de l'utilisateur ne doit pas dépasser :**  
Q700-UP M - 265 lbs (120 kg)

#### **⚠ AVERTISSEMENT !**

Le non-respect de la charge maximale de poids peut entraîner des blessures ou endommager le fauteuil de manière irréversible.

**REMARQUE** — Un dépassement de poids limite annulerait la garantie.



## 4.0 AVERTISSEMENTS : COMPOSANTS ET OPTIONS

**⚠ AVERTISSEMENT !**

Si vous utilisez des pièces non homologuées et procédez à des réparations non autorisées par Sunrise Medical, ceci pourrait non seulement s'avérer dangereux mais entraîner l'annulation de la garantie.

**4.1 Accoudoirs****⚠ AVERTISSEMENT !**

1. Les accoudoirs n'ont pas été conçus pour supporter le poids de l'utilisateur.
2. NE soulevez JAMAIS le système par les accoudoirs. Ces derniers pourraient se détacher ou casser.
3. Pour faire monter ou descendre l'utilisateur du système d'assise, ne prenez jamais appui sur les accoudoirs.

**4.2 Coussins****⚠ AVERTISSEMENT !**

1. Les coussins standard en mousse et autres accessoires de support corporel n'ont pas été conçus pour soulager la pression.
2. Si vous souffrez de plaies de pression ou êtes un sujet à risque, peut-être aurez-vous besoin d'un système d'assise spécial ou d'un dispositif de contrôle de votre posture.
3. Consultez le professionnel de la santé qui vous suit pour déterminer si un tel dispositif est nécessaire à votre bien-être et à votre santé.

**4.3 Fixations****⚠ DANGER !**

La plupart des vis, boulons et écrous de ce système sont des fixations ultra résistantes. L'utilisation de fixations inadéquates pourrait nuire au bon fonctionnement de votre système.

1. N'utilisez QUE des fixations fournies par Sunrise Medical.
2. Si vous constatez un relâchement dans les fixations, resserrez-les immédiatement.
3. Un resserrage excessif ou insuffisant des fixations peut endommager votre système ou ses composants.
4. Ne réutilisez jamais les éléments de fixation.

**4.4 Palettes et repose-pieds****⚠ DANGER !**

1. En leur point le plus bas, les repose-pieds doivent être à au moins 2 pouces (51 mm) du sol. S'ils sont trop BAS, ils heurteront les obstacles que vous pourriez rencontrer en condition normale aux cours de vos déplacements. Vous risqueriez alors de tomber ou de faire basculer votre fauteuil.
2. Pour éviter de trébucher ou de tomber lorsque vous montez ou descendez de votre fauteuil :
  - a. Veillez à pas ne pas vous coincer les pieds dans l'espace situé entre les repose-pieds.
  - b. Évitez de prendre appui sur les repose-pieds, car le fauteuil pourrait basculer vers l'avant.
  - c. Enlevez ou rabattez les repose-pieds, si possible.
4. Les repose-pieds doivent toujours être en position abaissée lorsque vous utilisez votre fauteuil.
5. NE soulevez jamais le fauteuil par les repose-pieds. Les repose-pieds sont amovibles et ne sont pas prévus pour supporter le poids du fauteuil. Soulevez toujours le fauteuil en saisissant des parties fixes, non amovibles du châssis.

**4.5 Ceintures de positionnement****⚠ DANGER !**

La ceinture de positionnement sert essentiellement à soutenir votre posture. Elle peut également empêcher le glissement ou le déplacement de l'utilisateur pendant l'utilisation du fauteuil. La ceinture de positionnement n'est pas une ceinture de sécurité homologuée et ne doit pas remplacer la ceinture de sécurité pendant le transport à bord de véhicules automobiles. Une mauvaise utilisation de la ceinture de positionnement peut entraîner de graves blessures, voire le décès de l'utilisateur. Si vous utilisez une ceinture de positionnement, respectez les recommandations suivantes :

1. Assurez-vous que l'occupant ne glisse pas vers le bas dans son système d'assise. Ceci pourrait compresser sa cage thoracique ou entraîner une suffocation sous la pression de la ceinture.

2. Les ceintures doivent être bien ajustées sans être trop serrées, pour ne pas gêner la respiration. Vous devez être capable de glisser votre main ouverte, à plat, entre la ceinture et l'occupant du fauteuil.
3. Une cale pelvienne ou un dispositif similaire peut aider à maintenir l'utilisateur bien en place dans son siège. Communiquez avec le professionnel de la santé qui suit l'utilisateur pour savoir si un tel dispositif est nécessaire.
4. N'utilisez les ceintures de positionnement qu'avec un utilisateur capable de collaborer. S'assurer que l'utilisateur ou son accompagnateur puisse enlever facilement les ceintures en cas d'urgence.
5. N'utilisez JAMAIS les ceintures de positionnement :
  - a. Comme système de retenue de l'occupant du fauteuil. Cela nécessite une prescription médicale.
  - b. Si l'utilisateur est comateux ou agité.
  - c. Comme système de retenue dans un véhicule automobile. En cas d'accident ou d'arrêt brutal, l'utilisateur pourrait être éjecté du fauteuil. Les ceintures du système d'assise ne sont pas prévues à cet effet et pourraient être source de blessures supplémentaires.

Le non-respect de ces avertissements pourrait endommager votre système d'assise ou vous faire tomber, basculer ou perdre le contrôle de votre fauteuil, ce qui pourrait entraîner de graves blessures pour vous ou toute autre personne.

**4.6 Poignées de poussée****⚠ DANGER !**

1. La présence des poignées de poussée permet à l'accompagnateur de manœuvrer et de contrôler le fauteuil. Cela prévient tout risque de chute ou de basculement.
2. Vérifiez que les poignées de poussée ne tournent pas dans le vide et ne glissent pas.

**4.7 Système d'assise****⚠ DANGER !**

1. L'utilisation d'un système d'assise non approuvé par Sunrise Medical peut avoir une incidence sur d'autres composants du fauteuil roulant, voire entraîner leur bon fonctionnement.
2. Ne remplacez jamais le système d'assise sans avoir préalablement consulté votre détaillant agréé Sunrise Medical.
3. N'élevez jamais votre système d'assise à une hauteur supérieure à 19 pouces (482 mm) (mesuré entre l'avant de la plaque d'assise et le sol) lorsque tous les vérins sont en position neutre.

**4.8 Toile****⚠ DANGER !**

1. Si la toile du siège et/ou du dossier présente des signes d'usures ou de déchirures, remplacez-la dès que possible. Une toile usée ou déchirée augmente les risques d'incendie.
2. Le tissu s'abîmera avec le temps et l'usage. Vérifiez que le tissu n'est pas effiloché, usé ou distendu à hauteur des trous de rivet. Remplacez la toile si nécessaire.
3. Sachez que laver la toile peut réduire les qualités ignifuges du tissu.

**4.9 Câblage et connecteurs****⚠ AVERTISSEMENT !**

Ne tirez jamais sur les câbles. Les fils pourraient casser à l'intérieur des faisceaux ou des connecteurs. Pour débrancher une fiche ou un connecteur, tirez toujours en attrapant la fiche ou le connecteur, jamais en attrapant le câble.

**4.10 Commandes programmables****⚠ DANGER !**

Il est possible d'assigner une fonction à la commande d'entrée (boutons, prises « jack ») de votre système d'assise. Si les commandes ont été assignées pour exécuter une fonction double ou des fonctions alternées, veillez à vous familiariser avec le fonctionnement de chacune. N'hésitez pas à contacter votre détaillant agréé Sunrise Medical ou le service technique de Sunrise Medical si vous n'avez reçu aucune information à ce sujet. à défaut de quoi vous pourriez endommager le matériel ou vous blesser.

## 4.0 AVERTISSEMENTS : COMPOSANTS ET OPTIONS

### 4.11 Consignes de sécurité relatives au système d'assise motorisé

#### DANGER !

1. Fonctionnement
  - a. Soyez vigilant lorsque vous vous déplacez en position d'assise basculée, élevée, inclinée ou verticalisée.
  - b. NE tentez JAMAIS d'actionner une option d'assise électrique lorsque le fauteuil se trouve en pente.
  - c. NE tentez JAMAIS d'actionner une option d'assise électrique durant un déplacement.
  - d. NE tentez JAMAIS d'actionner les options d'assise électriques en présence d'enfants.
  - e. La programmation permet d'inverser le sens de toutes les fonctions d'assise électriques. Sachez dans quelle direction votre siège se déplacera avant d'actionner la fonction.
2. Conduite à vitesse réduite
  - a. Ce système d'assise a été conçu pour réduire automatiquement la vitesse maximale de conduite et passer en mode de vitesse ralentie lorsque certaines limites d'options d'assise motorisées sont atteintes.
  - b. Selon la configuration du fauteuil, il peut y avoir plusieurs vitesses ralenties. Demandez à votre détaillant Sunrise Medical agréé de vous expliquer les différentes vitesses ralenties.
  - c. Avant d'utiliser votre fauteuil roulant en vitesse ralentie et/ou en mode Ralenti, veuillez prendre connaissance de toutes les mises en garde et consignes inhérentes à cette fonctionnalité. Il est important de comprendre comment réduire le risque de chute ou de basculement du fauteuil et comment identifier les conditions environnementales susceptibles de vous mettre en danger lorsque vous vous déplacez en vitesse ralentie ou en mode Ralenti.
  - d. Lorsque vous conduisez en mode lent à l'intérieur ou à l'extérieur, le fauteuil ne doit être utilisé que sur des surfaces planes et dures.
  - e. N'utilisez jamais le mode Ralenti sur un terrain accidenté ou inégal, comme les graviers, l'herbe, les surfaces cahoteuses, les trottoirs accidentés ou en pente.
  - f. Ne surélevez JAMAIS l'assise du siège lorsque le fauteuil est à proximité de l'un des types de terrain énumérés ci-dessus ou sur une surface irrégulière.
3. Points de pincement  
Les composants électriques du système présentent un risque de pincement. Tenez vos mains et parties du corps éloignées des composants d'assise électriques pour éviter de les pincer ou de les coincer.
4. Basculement de la base motorisée à l'aide des poignées N'essayez pas de faire basculer un fauteuil roulant électrique en prenant appui sur les poignées de poussée. Les fauteuils roulants motorisés sont dotés d'une base relativement lourde. En inclinant le fauteuil pour franchir des obstacles, vous risquez d'endommager des composants du système d'assise ou des vérins.
5. Tenez-vous éloigné pendant le fonctionnement des accessoires électriques Veillez à ne pas vous coincer les doigts ou les vêtements dans les composants mobiles. Les mécanismes motorisés de Sunrise Medical présentent un large éventail d'applications. L'utilisateur doit tenir compte de son environnement lorsque les composants mobiles sont en mouvement.
6. Charge maximale de poids  
Ne dépassez pas la charge maximale prévue pour la configuration de votre système d'assise personnalisée. Cela pourrait entraîner une défaillance prématurée ou présenter un risque de blessure.
7. Mode verrouillage
  - a. Soyez toujours très prudent lorsque vous actionnez une fonction d'assise électrique en mode verrouillage. En mode verrouillage, la fonction d'assise électrique ne s'arrête que lorsque la commande inverse est actionnée ou lorsque le fauteuil s'immobilise.
  - b. Contactez votre détaillant agréé Sunrise Medical pour recevoir la formation adéquate avant d'utiliser le mode Verrouillage. À défaut de quoi vous pourriez vous blesser gravement.

### 4.12 Inclinaison par commande électrique

#### DANGER !

1. **Pincement des doigts**  
Tenez vos doigts et mains éloignés du mécanisme d'inclinaison électrique durant son fonctionnement.
2. **Capacité de poids**  
Le poids maximum de l'utilisateur avec l'inclinaison électrique est de 120 kg (265 lbs). Le non-respect de la charge maximale de poids peut entraîner des blessures ou endommager le fauteuil de manière irréversible.

### 4.13 Repose-jambes électriques

#### DANGER !

La charge maximale de poids pour le repose-jambes est de 265 lb (120 kg) mais elle dépend également de la configuration de votre système. Ne dépassez jamais cette valeur lorsque vous utilisez les vérins électriques ou le fauteuil roulant.

### 4.14 Double module de bascule d'assise

#### DANGER !

1. **Pincement des doigts**  
Tenez vos mains, vos doigts, vos vêtements et les enfants éloignés du système d'assise lorsque le mécanisme de double basculement est en marche.
2. **Capacité de poids**  
Le poids maximum de l'utilisateur avec l'accessoire modulaire d'élévation motorisée et/ou d'élévation/basculé est de 120 kg (265 lbs). Ne dépassez jamais cette valeur lorsque vous utilisez le vérin électrique.

### 4.15 Bras de manette de contrôle escamotable

#### DANGER !

Avant de régler le bras escamotable, éteignez le boîtier de commande afin d'éviter toute manipulation accidentelle de la manette de contrôle et tout mouvement involontaire de votre fauteuil roulant. Soyez conscient que le fauteuil pourrait être plus large et que votre capacité à franchir certains espaces étroits serait potentiellement entravée.

#### DANGER !

1. Lorsque le boîtier de commande escamotable est en position parallèle, roulez à une vitesse lente et manœuvrable.
2. Lorsque vous montez ou descendez du fauteuil, veillez à ne pas prendre appui sur le boîtier de commande.
3. Ne suspendez rien sur ou au-dessus de l'assemblage de la commande car cela pourrait endommager le mécanisme escamotable.

Remarque : La présence d'articles suspendus sur ou à proximité de la manette de contrôle pourrait provoquer des mouvements involontaires et entraîner de potentielles blessures graves, voire mortelles.

### 4.16 Freins moteur

#### AVERTISSEMENT !

1. N'activez ou ne désactivez les freins moteur que lorsque votre fauteuil est éteint.
2. N'oubliez pas que le fauteuil n'aura pas de frein si les freins moteur sont désactivés.
3. Assurez-vous que la personne qui pousse votre fauteuil garde le contrôle du fauteuil quand les freins moteurs sont désactivés.
4. Veillez à ce que les freins moteur ne soient désactivés que lorsque le fauteuil évolue sur un terrain plat.

### 4.17 Bouton Marche/Arrêt

#### AVERTISSEMENT !

1. N'utilisez le bouton Marche/Arrêt qu'en cas d'urgence, pour immobiliser votre fauteuil. L'arrêt serait trop brutal et vous pourriez chuter.
2. Pour arrêter votre fauteuil progressivement, placez la manette en position neutre.

### 4.18 Ressorts de moteur et des amortisseurs

#### AVERTISSEMENT !

La tension des ressorts du moteur et des amortisseurs est réglée en usine lors de la fabrication du fauteuil roulant. Il n'y a aucun besoin d'ajuster les amortisseurs, ni de les démonter. Toute modification apportée aux amortisseurs peut affecter la stabilité du fauteuil roulant.

#### Pour la sécurité de l'utilisateur et la stabilité du fauteuil :

1. N'utilisez JAMAIS une clé plate pour ajuster les amortisseurs du fauteuil roulant.
2. Ne retirez PAS les ressorts du moteur et des amortisseurs.
3. Si les amortisseurs devaient être changés, contactez le service clients de Sunrise Medical pour obtenir des informations sur les pièces et le service à obtenir.

## 4.19 Position verticale

**⚠ AVERTISSEMENT !**

1. L'élévation à la position verticale et le déplacement en position verticale doivent se faire exclusivement sur une surface plane. Lorsque le fauteuil est en position verticale, ne vous penchez jamais en avant car le risque de basculement est accru.
2. La fonction de verticalisation (ainsi que toute autre position d'assise prédéfinie) entraîne l'activation simultanée de plusieurs vérins.
3. Si le système d'assise se met à fonctionner de manière anormale ou incontrôlée, mettez le système hors tension à l'aide du bouton Marche/Arrêt.

## 4.20 Transit

**⚠ DANGER !**

Remarques importantes relatives au transit :

4. Dans la mesure du possible, l'utilisateur doit prendre place dans le siège d'origine du véhicule et utiliser la ceinture de sécurité du véhicule.
5. Si l'utilisateur demeure dans son fauteuil durant le transport à bord d'un véhicule automobile, le fauteuil doit impérativement être positionné face à la route.
6. Les zones dégagées recommandées autour de l'occupant du fauteuil roulant utilisant à la fois une ceinture pelvienne et une ceinture thoracique ou une ceinture pelvienne uniquement, sont indiquées dans les schémas (Fig. 4.1 et 4.2) et décrites ci-dessous. En l'absence de ceinture thoracique, la zone dégagée à l'avant devra être supérieure. La zone dégagée à l'arrière de 16 pouces (40,5 cm) se mesure à partir du point le plus en arrière de la tête de l'occupant. La zone dégagée à l'avant se mesure à partir du point le plus frontal de la tête de l'utilisateur. Elle est de 66 cm (26 pouces) en présence d'une ceinture sous-abdominale et d'une ceinture thoracique ou de 94 cm (37 pouces) avec une ceinture sous-abdominale uniquement. L'exigence liée à la zone dégagée à l'avant peut ne pas être rencontrée si le fauteuil roulant est utilisé en guise de siège conducteur.
7. La hauteur d'assise estimée depuis le sol jusqu'au haut de la tête de l'occupant du fauteuil roulant est comprise entre environ 47 pouces (119 cm) pour une femme adulte de petite taille et 61 pouces (155 cm) pour un homme adulte de grande taille (Fig. 4.2).
8. Le poids maximum de l'utilisateur ne doit pas dépasser 265 lbs (120 kg).
9. Attachez le système de retenue et de fixation aux points d'ancrage en respectant les consignes du fabricant et conformément à la norme SAE J2249.
10. Vérifiez que les guide-hanches sont en place et verrouillés.
11. Utilisez des systèmes d'arrimage et de retenue conformes à la norme SAE J2249 Pratique recommandée – Systèmes d'arrimage et de retenue prévus à bord des véhicules à moteur. N'utilisez pas de systèmes de retenue conçus pour reposer sur la structure du fauteuil lors du transfert de l'occupant dans un véhicule.
12. Afin d'éviter tout risque de blessure potentielle aux occupants d'un véhicule, retirez du fauteuil et de l'assise les accessoires habituellement fixés au fauteuil, tels que le plateau et le matériel respiratoire et rangez-les séparément.
13. Ne comptez jamais sur les seuls dispositifs de maintien de posture ou de positionnement pour retenir l'occupant du fauteuil roulant.
14. Ne modifiez et ne remplacez jamais les pièces du châssis, les composants ou le siège du fauteuil.
15. Les arrêts ou impacts brutaux risquent d'endommager la structure de votre système d'assise. Remplacez tout fauteuil ayant été impliqué dans un accident de la route.

Remarques importantes relatives au transit et au système de retenue :

16. Attachez le système de retenue de l'occupant en respectant les consignes du fabricant et conformément à la norme SAE J2249.
17. Les deux ceintures de retenue au niveau du bassin et du torse supérieur doivent être utilisées pour retenir le passager afin de réduire la possibilité de choc à la tête ou au torse avec les composants du véhicule et de risques graves de blessures à l'utilisateur et tout autre occupant du véhicule (Fig. 4.3).
18. La ceinture de retenue du torse supérieur doit être montée au pilier "B" du véhicule (B). Ne pas respecter ceci augmente le risque de blessures abdominales graves pour l'utilisateur (Fig. 4.3).
19. Un soutien de tête adéquate pour le transport doit être installé et adéquatement positionnée à tout moment durant le transport.
20. La ceinture de retenue du bassin (C) doit être fixée en position basse en travers du bassin de façon que l'angle de la ceinture du bassin soit dans la zone de préférence entre 30 et 75 degrés par rapport à l'horizontal (Fig. 4.3).
21. Un plus grand angle au sein de la zone de préférence est recommandé c'est-à-dire plus proche de 75°, sans cependant dépasser cette limite (Fig. 4.5).
22. La ceinture thoracique (A) doit passer par-dessus l'épaule et en travers de la poitrine (Fig. 4.3).
23. Les ceintures de retenue doivent être resserrées le plus possible, tout en respectant le confort de l'utilisateur et sans gêner sa respiration (Fig. 4.4).

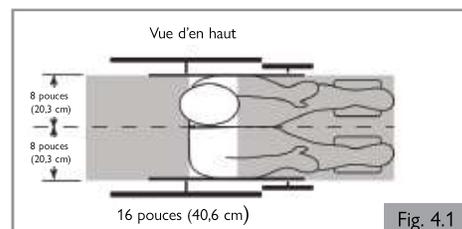


Fig. 4.1

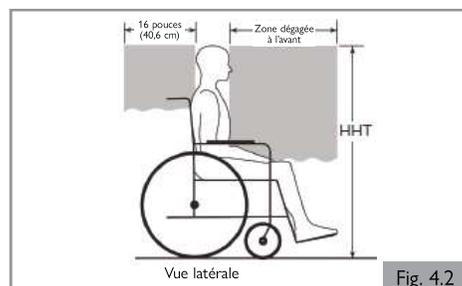


Fig. 4.2

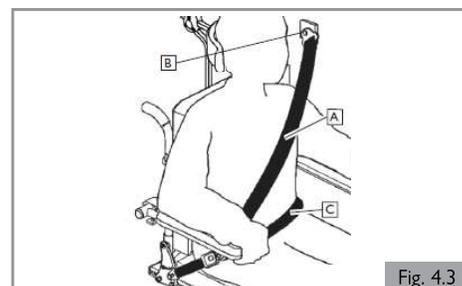


Fig. 4.3

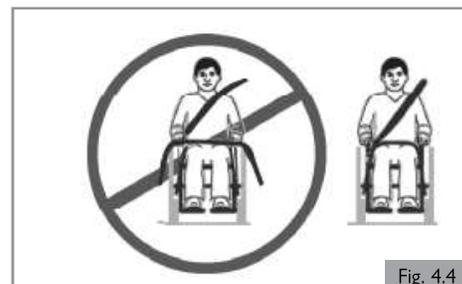


Fig. 4.4

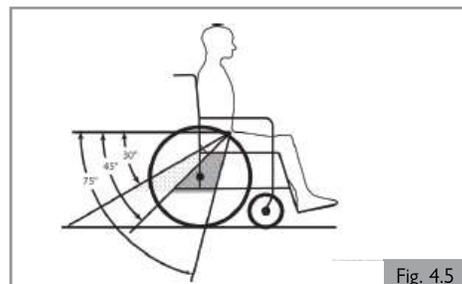


Fig. 4.5

## 5.0 CONFIGURATION DU FAUTEUIL ROULANT

Il n'existe pas de profil commun à tous les utilisateurs de fauteuil roulant. C'est pourquoi les fauteuils roulants Sunrise Medical peuvent être ajustés en fonction des besoins des utilisateurs.

Les pré-réglages sont effectués une seule fois, lorsque le fauteuil est sur le point d'être utilisé. Ils doivent être réalisés par un détaillant agréé Sunrise Medical, sauf indication contraire.

### Outil et marques de calibrage

Une clé hexagonale M5 est fournie avec le système d'assise. Elle peut être utilisée par un détaillant agréé Sunrise Medical pour ajuster les différents composants du système d'assise.

### **⚠ ATTENTION !**

Vous trouverez des marques de calibrage sur divers éléments du système d'assise. Les réglages définis en usine sont indiqués.

### Centre de gravité

### **⚠ DANGER !**

Le bon réglage du centre de gravité d'un fauteuil roulant électrique est à la fois physiquement exigeant et essentiel pour la sécurité. Sunrise Medical recommande vivement de confier ce réglage à un détaillant agréé.

Le réglage du centre de gravité impacte la stabilité lorsque le système d'assise est en position verticale. Consultez toujours un détaillant agréé ou un représentant du service client Sunrise Medical avant de régler le centre de gravité du fauteuil Q700-UP M.

### 5.1 Système d'assise (Fig. 5.1)

Les nombreux paramètres relatifs au système d'assise permettent un soutien optimal du corps. Les options de réglage suivantes sont possibles :

1. Profondeur et largeur d'assise
2. L'angle d'inclinaison du dossier
3. Hauteur de l'accoudoir
4. Longueur du bas de jambe
5. Angle d'inclinaison des palettes de repose-pieds

### 5.2 Hauteur du siège

La hauteur d'assise peut être adaptée aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Chaque hauteur de siège prévoit une inclinaison maximale de sécurité conforme à la norme (ISO 7176). Plus le siège est bas, plus la stabilité (dynamique) du fauteuil est élevée.

### **⚠ AVERTISSEMENT !**

Plus le siège est haut, plus la stabilité (dynamique) du fauteuil est réduite.

### 5.3 Réglage de la profondeur du siège (Fig. 5.2, Fig. 5.3a et Fig. 5.3b)

1. Utilisez une clé à six pans de 5 mm.
2. Retirez les 2 vis (A) au bas du double module de bascule d'assise.
3. Retirez les deux vis (B) de la barre de l'accoudoir.
4. Vous pouvez maintenant ajuster le dossier.
5. Réglez le dossier à un numéro de la pièce à coulisse. Alignez l'extrémité de la barre de l'accoudoir au même numéro et revissez les vis. (Fig. 5.3a et 5.3b)
6. Réinsérez les vis au bas du double module de bascule d'assise dans les orifices disponibles.

### **⚠ ATTENTION !**

Si vous souhaitez augmenter la profondeur d'assise, pensez à rallonger les câbles avant d'avancer la plaque d'assise.

### **⚠ DANGER !**

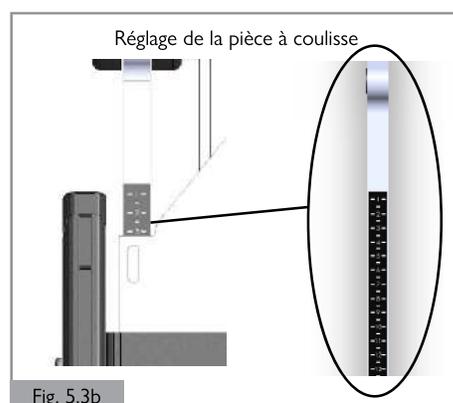
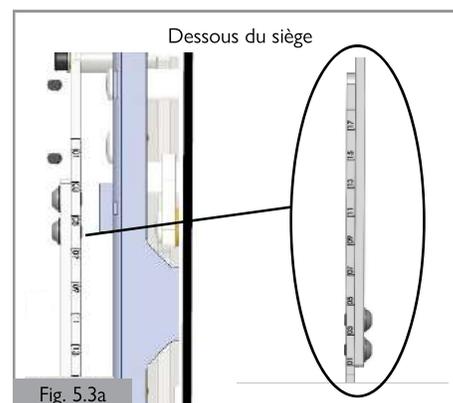
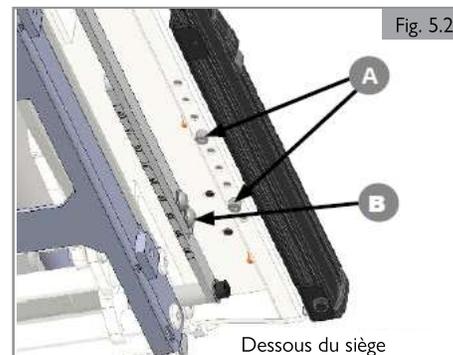
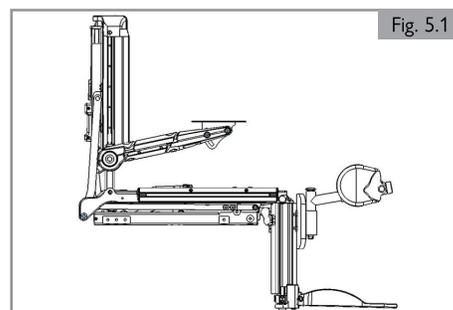
Parce que la profondeur d'assise a un impact sur le centre de gravité, nous recommandons de faire appel à votre détaillant agréé Sunrise Medical pour procéder à ce réglage.

### 5.4 Programmation du système de commande

Ce fauteuil est équipé d'un système de commande programmable à partir de paramètres de réglage. Il s'agit d'une opération spécialisée qui exige une formation particulière et qui ne peut être effectuée qu'avec un logiciel professionnel. Les utilisateurs ne sont pas autorisés à configurer ces paramètres.

### **⚠ DANGER !**

Le réglage incorrect des paramètres du système de commande peut engendrer des situations très dangereuses. Seul un détaillant agréé Sunrise Medical est autorisé à procéder à ces réglages.



### 5.5 Réglage de la largeur des accoudoirs

#### Réglage de la largeur des accoudoirs

1. À l'aide de la clé hexagonale de 5 mm fournie avec le fauteuil roulant, retirez les deux vis (A) de la barre transversale, comme illustré. (Fig. 5.4)
2. Glissez les plaques de fixation à la position désirée.
3. Resserrez les vis (A).

### 5.6 Réglage des accoudoirs rabattables

#### Hauteur de l'accoudoir

Quel que soit le degré de réglage requis, le processus se fait en deux étapes :

##### Partie 1 (Fig. 5.5)

4. Desserrez (A) pour pouvoir régler (B).

##### Partie 2 (Fig. 5.6)

5. Desserrez (A) pour pouvoir régler (B).
6. Resserrez les vis (A-Fig. 5.4 et A-Fig. 5.5). Les couples de serrage sont indiqués à la section 8.

#### Profondeur de la garniture d'accoudoir (Fig. 5.7)

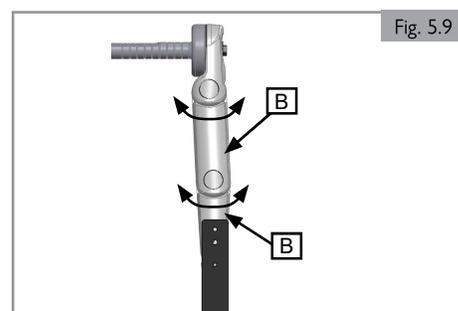
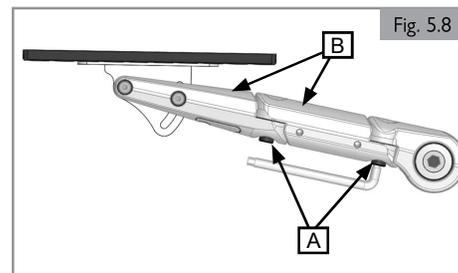
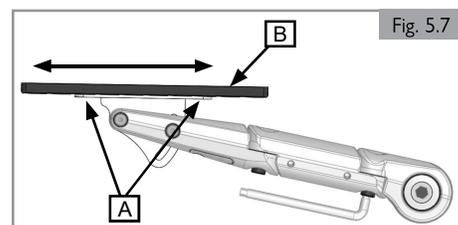
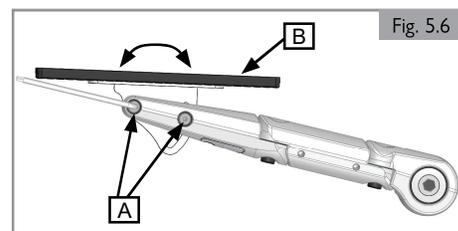
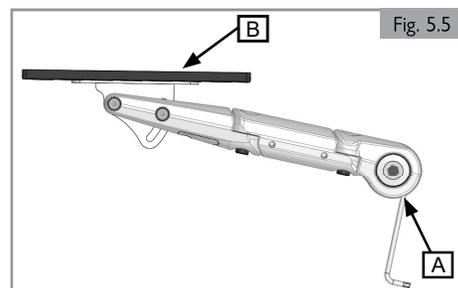
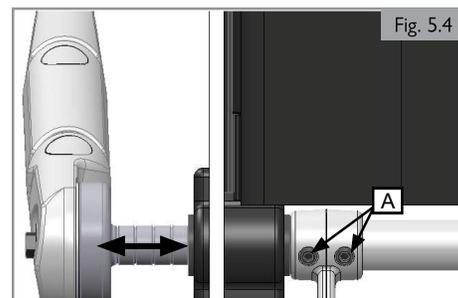
1. Desserrez les 2 vis (A) d'un tour.
2. Ajustez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A). Les couples de serrage sont indiqués à la section 8.

#### Réglage de la largeur des accoudoirs (Fig. 5.8 et 5.9)

1. À l'aide d'une clé hexagonale de 8 mm pour les vis M10, desserrez les deux vis (A) d'un tour.
2. Ajustez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A) au couple de 45-55 Nm (398-486 in-lbs).

### ⚠ AVERTISSEMENT !

Vérifiez régulièrement le serrage de toutes les vis. Si les vis sont desserrées, la garniture d'accoudoir pourrait glisser si l'on dépose le bras dessus. Voir le calendrier d'entretien à la section 8.



## 5.0 CONFIGURATION DU FAUTEUIL ROULANT

### 5.7 Réglage du repose-jambes et des palettes

#### **⚠ AVERTISSEMENT !**

1. Toujours prêter attention à l'environnement dans lequel vous évoluez pour éviter de vous blesser lorsque les repose-jambes sont déployés.
2. Avant d'utiliser le fauteuil, toujours s'assurer que les repose-jambes ou les repose-pieds n'entrent pas en contact avec les roues avant.
3. Ne soulevez et ne transportez jamais un fauteuil en l'agrippant par les repose-pieds.
4. Comme avec tout composant mobile, veillez à ne pas vous pincer les doigts. (Fig. 5.10)

#### Réglage de la hauteur et de l'angle d'inclinaison des palettes

Le repose-pied central motorisé permet un réglage de l'angle entre 90° et 180° par rapport au sol et une extension motorisée de 190 mm ( 7,5 pouces).

Les palettes droite et gauche peuvent être ajustées à un angle de +/- 5° et permet une amplitude de réglage de la hauteur comprise entre 301 mm et 424 mm (11,8 et 16,7 pouces), mesurée entre la palette et la plaque d'assise.

#### Réglage de la hauteur des palettes

1. À l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm, retirez les deux vis (A) sur le bord extérieur du repose-jambes central. Faites pareil de l'autre côté. (Fig. 5.11 et 5.12)
2. Glissez la palette à la hauteur désirée. Les orifices de réglage le long du tube sont espacés de 20 mm (0,78 pouces) les uns des autres, avec une longueur supplémentaire maximale de 80 mm (3,15 pouces).
3. À l'aide de la clé hexagonale de 5 mm, revissez les 2 vis des côtés.

#### Réglage de l'angle d'inclinaison des palettes

1. Relevez la palette de manière à pouvoir aisément accéder à la vis de réglage de l'angle (B). (Fig. 5.13)
2. À l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm, vissez ou dévissez la vis en fonction de l'angle désiré.

#### **⚠ AVERTISSEMENT !**

1. Après ce réglage et avec le siège en position de conduite normale : Vérifiez qu'il y a toujours un espace d'au moins 51 mm (2 pouces) entre le sol et les palettes lorsque les palettes sont à leur position la plus basse.
2. Procédez à cette vérification avec l'utilisateur assis dans son fauteuil et les pieds placés sur le repose-jambe.
3. L'utilisation du fauteuil avec un repose-jambe ajusté trop bas pourrait entraîner des blessures à l'utilisateur ou endommager le fauteuil.

#### Réglage de la largeur des palettes

1. Retirez la vis (D) à l'aide d'une clé hexagonale. (Fig. 5.14)
2. Déplacez l'entretoise (E) de l'intérieur de la palette vers l'extérieur.
3. Remplacez la vis et resserrez fermement.
4. Faites pareil de l'autre côté.

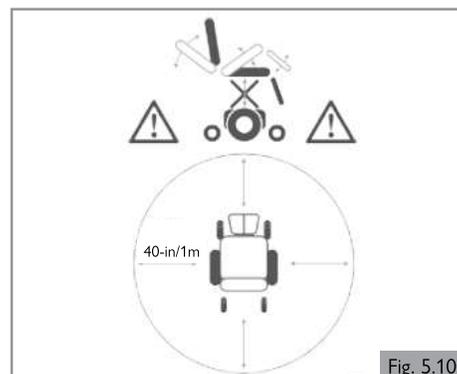


Fig. 5.10



Fig. 5.11

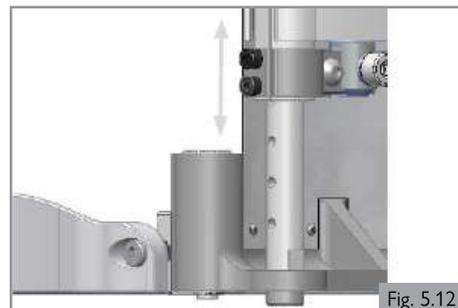


Fig. 5.12

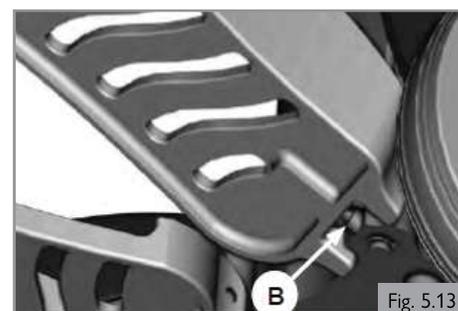


Fig. 5.13



Fig. 5.14

## 5.0 CONFIGURATION DU FAUTEUIL ROULANT

### 5.8 Préréglage de l'appui-tête

#### **⚠ DANGER !**

1. Si l'appui-tête a été commandé spécifiquement pour l'utilisateur du fauteuil, n'utilisez jamais le fauteuil sans l'appui-tête.
2. L'appui-tête doit obligatoirement être en place si l'utilisateur est transporté dans son fauteuil à bord d'un véhicule automobile.

#### **Hauteur de l'appui-tête (Fig. 5.15)**

1. Desserrez (A) de quelques tours.
2. Ajustez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A). Les couples de serrage sont indiqués à la section 8.



Fig. 5.15

#### **Réglage à une hauteur fixe (Fig. 5.16)**

1. Desserrez (C) d'un tour.
2. Glissez (D) le plus bas possible.
3. Resserrez (C). Les couples de serrage sont indiqués à la section 8.

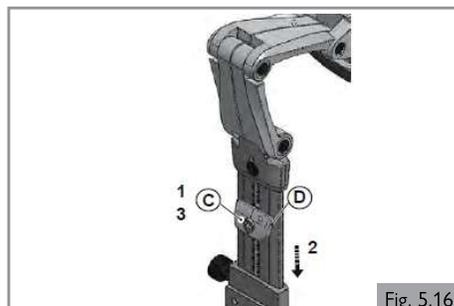


Fig. 5.16

#### **Position de l'appui-tête (Fig. 5.17)**

1. Desserrez (A) d'un tour.
2. Réglez (B et C) à la position désirée.
3. Resserrez (A). Les couples de serrage sont indiqués à la section 8.

Remarque : Ajustez la hauteur de l'appui-tête et inclinez le coussin à la position désirée.

#### **Largeur du coussin de l'appui-tête (Fig. 5.18)**

1. Desserrez (A) d'un tour.
2. Ajustez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A). Les couples de serrage sont indiqués à la section 8.

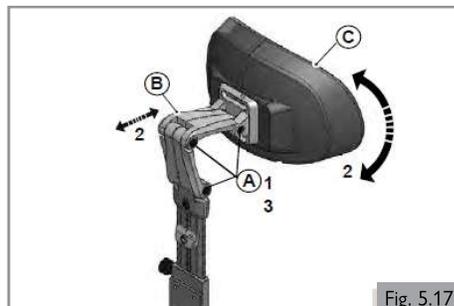


Fig. 5.17

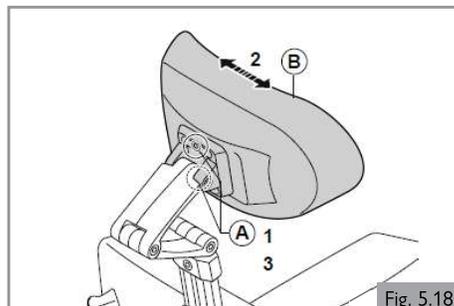


Fig. 5.18

## 5.0 CONFIGURATION DU FAUTEUIL ROULANT

### 5.9 Boîtier de commande fixe / escamotable pré-réglé

#### Réglage de la profondeur du boîtier de commande (Fig. 5.19)

1. Desserrez (A) d'un tour.
2. Ajustez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A). Les couples de serrage sont indiqués à la section 8.

#### Hauteur du boîtier de commande (1) (Fig. 5.20)

1. Desserrez (A) d'un tour.
2. Réglez (C) à la position désirée.
3. Resserrez (A). Les couples de serrage sont indiqués à la section 8.

#### Hauteur du boîtier de commande (2) (Fig. 5.21)

1. Desserrez (D) d'un tour.
2. Ajustez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (D). Les couples de serrage sont indiqués à la section 8.

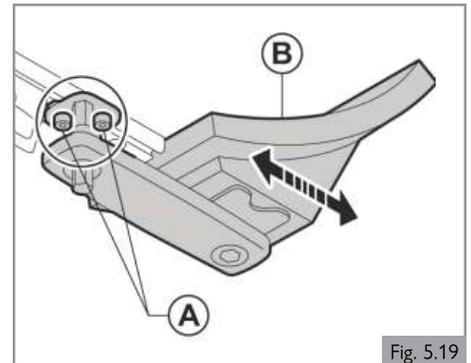


Fig. 5.19

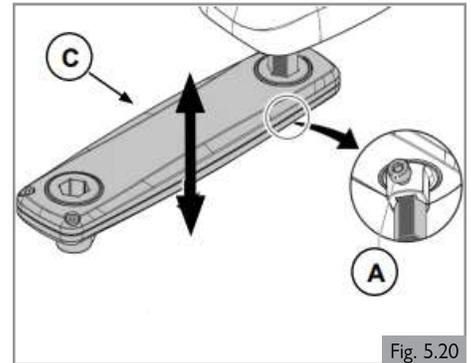


Fig. 5.20

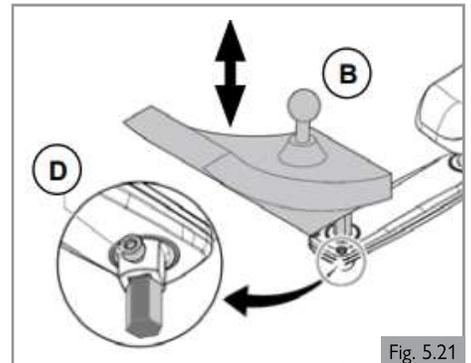


Fig. 5.21

### 5.10 Vérification après la configuration ou le réglage du fauteuil roulant

Après la configuration initiale réalisée par le détaillant agréé Sunrise Medical ou après tout réglage ultérieur effectué sur le fauteuil roulant, il est impératif de vérifier qu'aucune interférence ne risque de se produire. Des interférences pourraient notamment se produire après avoir effectué des ajustements à la manette de contrôle, aux commandes spéciales, aux accoudoirs, repose-pieds, appui-tête. Après avoir effectué un réglage, il est possible que le mouvement du composant concerné se bute contre un autre composant du fauteuil roulant ou entrave son bon fonctionnement. Il est impératif de procéder à une vérification avant de réutiliser le fauteuil pour s'assurer que tous les composants mobiles bougent librement et sur toute leur amplitude de mouvement, sans heurter d'autres composants du fauteuil roulant.

**6.1 Ceinture de bassin / ceinture de positionnement (Fig. 6.1)****⚠ DANGER !**

1. Ce produit doit servir exclusivement à positionner une seule personne dans un fauteuil roulant.
2. Les sangles sous-abdominales ne sont pas prévues à des fins de retenue pendant le transport du fauteuil à bord d'un véhicule motorisé. La ceinture de sécurité du véhicule doit impérativement être utilisée.
3. Le non-respect de ces consignes pourrait occasionner des blessures graves, voire fatales.
4. L'aide-soignant ou l'accompagnateur doit avoir été formé à l'utilisation adéquate des ceintures.
5. La présence d'un aide-soignant ou accompagnateur non formé pourrait ralentir une intervention en situation d'urgence.

**Installation d'une ceinture de bassin / ceinture de positionnement**

1. Faites passer les extrémités de la sangle sous la barre transversale du dossier, comme illustré, à l'aide de l'orifice de fixation inférieure. Les boucles de réglage doivent être faciles d'accès et la sangle (A) ne doit pas être entortillée. (Fig. 6.2)
2. Placez une rondelle contre le boulon.
3. Insérez le boulon à travers la barre de fixation de la ceinture de bassin.
4. Placez l'autre rondelle contre le boulon. (Fig. 6.3)
5. Vissez le boulon dans l'orifice pré-percé dans le châssis. (B-Fig. 6.2)
6. Serrez à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm à un couple de serrage compris entre 6,8 et 7,9 Nm (60-70 in-lbs). (C-Fig. 6.2)
7. Pour le confort et la sécurité de l'utilisateur, tendez la ceinture de bassin de sorte à pouvoir seulement passer la main entre la sangle et les cuisses.
8. La sangle doit être normalement tendue de sorte à pouvoir passer la main dessous, en veillant toutefois à ce qu'elle ne soit pas trop lâche. (Fig. 6.4)
9. En général, la ceinture de bassin doit être fixée de façon à ce que les sangles soient à un angle d'environ 45° et quand elle est correctement réglée, elle ne permet pas à l'utilisateur de glisser dans le siège. (Fig. 6.5)
10. Posez la sangle sur le siège en plaçant la boucle d'ouverture sur votre droite pour un gaucher ou sur votre gauche pour un droitier.

**Positionnement correct avec une ceinture de bassin****⚠ DANGER !**

1. Vérifiez toujours que la sangle sous-abdominale est bien fixée et correctement réglée avant d'utiliser le fauteuil.
2. Une ceinture trop lâche peut entraîner la glisse de l'utilisateur et causer des blessures graves.
3. Vérifiez régulièrement l'état de la ceinture et des composants de retenue afin de détecter l'apparition d'éventuels signes d'endommagement ou de déchirure. Remplacez la ceinture, si nécessaire.
4. Lors des inspections, vérifiez le bon fonctionnement de la boucle de déclenchement et observez tout signe d'usure sur la sangle ou les boucles en plastique.

**Inspections régulières**

1. Comme avec tous les composants de positionnement, des ajustements et correctifs sont à prévoir au fur et à mesure que la position d'assise du patient change avec le temps.
2. Vérifiez régulièrement le réglage des ceintures pour garantir la sécurité et le confort du patient.

Remarque : Dossier ergonomique – Utiliser la fixation universelle inférieure suivant la méthode employée pour le dossier avec inclinaison



Fig. 6.1

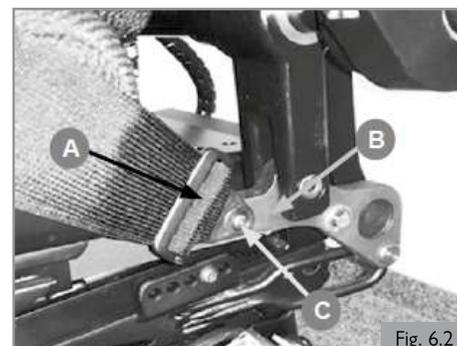


Fig. 6.2

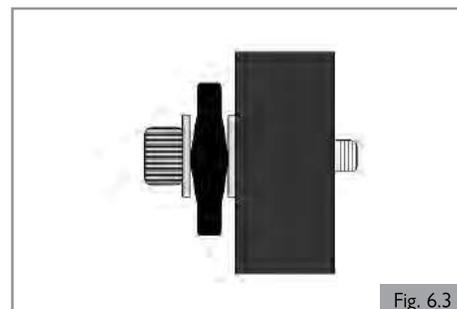


Fig. 6.3

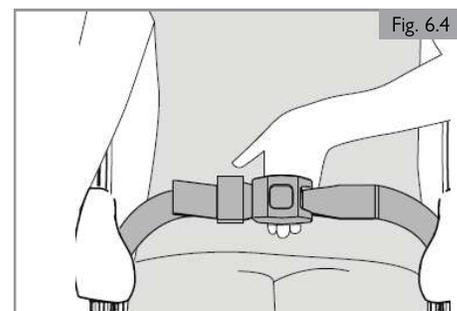


Fig. 6.4

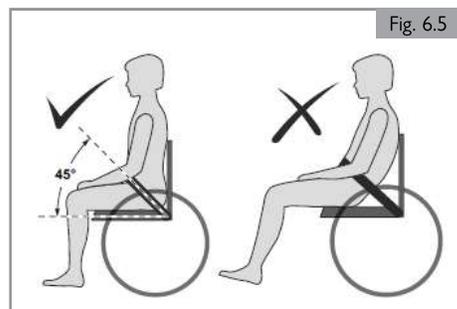


Fig. 6.5

## 7.0 UTILISATION DU SYSTÈME D'ASSISE

### 7.1 Monter et descendre du fauteuil (transfert)

Sunrise Medical vous recommande de consulter un professionnel de la santé qui vous aidera à développer votre propre technique pour monter et descendre d'un fauteuil roulant, de face ou de côté. Vous éviterez ainsi tout risque d'accident et d'éventuelles blessures.

#### **⚠ DANGER !**

Pour éviter de tomber :

1. Assurez-vous que le boîtier de commande soit éteint durant les transferts pour éviter tout mouvement non intentionnel. Vous éviterez ainsi d'activer accidentellement la manette de contrôle et de faire déplacer votre fauteuil au moment où vous ne vous y attendez pas.
2. Vérifiez que le commutateur de débrayage est en position 'Conduite'. Voir (  ) le manuel d'utilisation générale.
3. Faites tourner les roues avant de sorte qu'elles soient orientées vers l'avant.
4. Travaillez avec le professionnel de la santé qui vous suit pour apprendre les méthodes sécuritaires de transfert.
5. Assurez-vous que les freins moteurs soient engagés. Le fauteuil sera ainsi immobilisé.
6. Il est dangereux de monter et de descendre du fauteuil lorsque vous êtes seul. Cela nécessite un bon équilibre et de l'agilité. Sachez qu'à chaque fois que vous montez ou descendez de votre fauteuil, il y a toujours un bref instant où celui-ci ne se trouve pas sous vous.
7. Apprenez à positionner votre corps et à bien vous tenir lorsque vous montez ou descendez du fauteuil.
8. Faites-vous aider jusqu'à ce que vous soyez capable de monter et descendre seul de votre fauteuil.
9. Ne vous tenez jamais debout sur le repose-pied, Sans quoi le poids de votre corps pourrait faire basculer le fauteuil vers l'avant et l'endommager.
10. Veillez à pas ne pas vous coincer les pieds dans l'espace situé entre les repose-pieds.

#### Préparation pour un transfert vers l'avant

#### **⚠ DANGER !**

Déplacez votre fauteuil le plus proche du siège sur lequel vous souhaitez vous asseoir.

#### Enlever la fixation avant du genou

Pour retirer (Fig. 7.1, Fig. 7.2)

1. Enfoncez le levier rouge (A) situé sur la partie supérieure de la fixation avant du genou.
2. Soulevez délicatement la fixation pour l'extraire de son récepteur.

Pour réinstaller (Fig. 7.1, Fig. 7.2)

1. Enfoncez le levier rouge (A) situé sur la partie supérieure de la fixation avant du genou.
2. Placez le bord inférieur du tube dans le récepteur.
3. Enfoncez le tube et relâchez le bouton.
4. Vérifiez que la fixation des genoux est bien en place.

#### Abaissement de la palette centrale ( ) - Système de commande R-Net

1. Vérifiez que la surface au sol est plane et exempte d'obstacles et de dangers.
2. Allumez le système de commande.
3. Sélectionnez le repose-jambe central électrique.
4. Actionnez la manette de contrôle vers l'avant jusqu'à ce que les palettes touchent le sol. (Fig. 7.3)
5. Éteignez le système de commande avant de monter ou descendre du fauteuil.

#### **⚠ AVERTISSEMENT !**

A noter que lorsque cette option est activée, aucun objet, ni membre du corps ne doit se trouver dans la zone située autour et sous le repose-pied, afin d'éviter tout dégât matériel ou blessure.

#### **⚠ ATTENTION !**

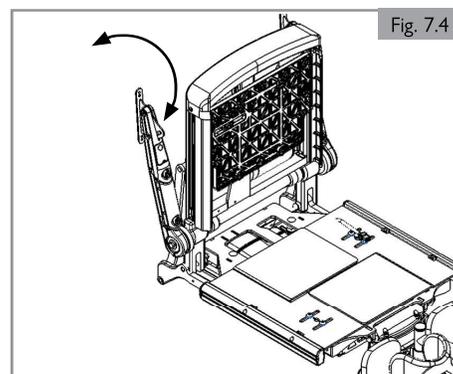
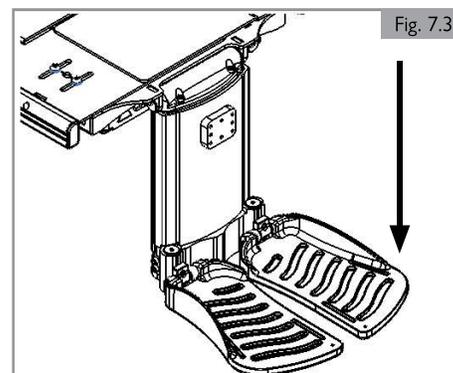
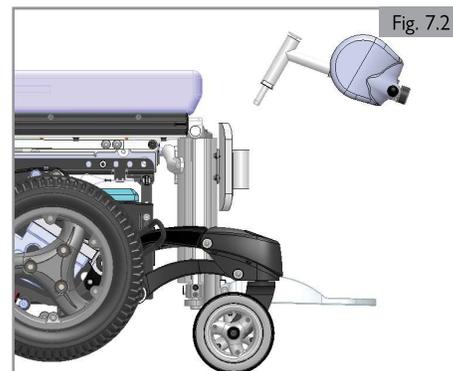
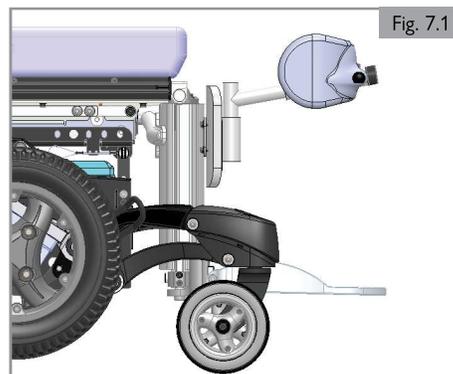
Lorsque le repose-jambes est dans sa position la plus basse, relâchez le joystick pour éviter d'endommager le vérin.

#### Transfert latéral (Fig. 7.4)

1. Suivez la procédure susmentionnée tout en relevant l'accoudoir du côté concerné par le transfert.

#### **⚠ DANGER !**

Déplacez votre fauteuil aussi proche que possible du siège sur lequel vous voulez vous asseoir. Si possible, utilisez une plaque de transfert. Veillez à vous positionner le plus possible au fond du siège. Cela réduira le risque de chute. Pour monter ou descendre latéralement du fauteuil, relevez l'accoudoir vers le haut du côté désiré, jusqu'à la butée. Ceci vous permet de monter ou descendre du fauteuil latéralement. (Fig. 7.4)



## 7.2 Virages

### DANGER !

Il est déconseillé de prendre des virages prononcés à vive allure. Avant de négocier un virage, réduisez la vitesse à l'aide de votre manette de contrôle ou commande de vitesses. Ceci est primordial surtout lorsque vous vous trouvez dans une pente. À défaut de quoi, vous risquez de faire basculer le fauteuil roulant.

### AVERTISSEMENT !

Pensez à utiliser vos clignotants lorsque vous changez de direction.

## 7.3 Freinage et arrêt d'urgence

Il existe trois manières d'arrêter votre fauteuil roulant.

1. Le moyen le plus sûr et le plus simple d'arrêter votre fauteuil est de relâcher la manette de contrôle. Cela arrêtera le fauteuil de façon contrôlée.
2. Tirer la manette de contrôle vers l'arrière arrêtera le fauteuil abruptement et rapidement.
3. Éteindre le système de commande pendant que le fauteuil est en mouvement aura également pour effet d'arrêter le fauteuil roulant.

### AVERTISSEMENT !

1. N'éteignez le système de commande que dans des situations d'urgence car l'arrêt du fauteuil est très abrupt.
2. Ne tentez jamais de ralentir ou d'immobiliser le système d'assise à l'aide des freins de stationnement (si applicable). Les freins de stationnement sont destinés à empêcher tout déplacement indésirable du fauteuil lorsque celui-ci est déjà immobilisé. Ils ne sont pas destinés à freiner un fauteuil en mouvement.

## 7.4 Utilisation en pente

Votre fauteuil roulant a été conçu et testé pour être utilisé sur une pente maximale de 7,5° à 6 mph et de 9° à 8 mph en configuration standard. Vous pouvez cependant ajuster votre position avec l'option de verticalisation, le repose-jambes central motorisé ou ces options combinées.

### DANGER !

1. Les différents réglages de verticalisation, d'élévation, d'inclinaison et du repose-jambes peuvent avoir une incidence sur le centre de gravité du fauteuil et dans certains cas, altérer la stabilité du fauteuil et entraîner son basculement accidentel. Si les réglages du fauteuil sont portés aux valeurs extrêmes, il convient d'effectuer une évaluation des risques.
2. Les distances d'arrêt en pente peuvent être considérablement plus longues que sur un terrain plat.

### DANGER !

**N'utilisez pas la fonction de verticalisation lorsque vous êtes en pente ou sur des terrains accidentés.**

### DANGER !

1. Dans certaines circonstances, votre fauteuil roulant peut perdre de sa stabilité.
2. Avant de monter ou de descendre une pente ou un trottoir, soyez très prudent lorsque vous utilisez les options de transfert de poids (par ex. inclinaison ou verticalisation électrique) de l'assise et/ou de votre corps pour faire contrepoids.
3. Pour améliorer la stabilité, penchez-vous vers l'avant lors de la montée d'une côte, avec l'assise et le dossier en position droite.
4. Inversement, adoptez une position droite lorsque vous vous déplacez vers l'avant, êtes sur une pente descendante ou inclinez le siège vers l'arrière.
5. Avant de monter ou de descendre une pente, il est fortement recommandé de ramener l'assise et le dossier en position neutre. Le non-respect de cette recommandation pourrait déstabiliser votre fauteuil roulant.
6. Si vous ne connaissez pas le comportement de votre fauteuil dans une pente, n'essayez pas de monter ou de descendre une pente ou un trottoir. Empruntez un autre chemin.

### **Pentes : montées**

### AVERTISSEMENT !

1. Lorsque vous montez une pente, vous ne devez pas vous arrêter.
2. Dirigez-vous en actionnant délicatement la manette de contrôle vers l'avant tout en effectuant de légères manœuvres à droite et à gauche pendant le déplacement.
3. Si vous devez vous arrêter dans une côte, redémarrez tout doucement.
4. Si nécessaire, penchez-vous vers l'avant.

### **Pentes : descentes**

Dans les descentes, il est important de ne pas laisser le fauteuil gagner trop de vitesse et dépasser sa vitesse normale.

## 7.0 UTILISATION DU SYSTÈME D'ASSISE

### 7.5 Option d'assise (électrique)

Le fauteuil peut être équipé des options mécaniques ou motorisées suivantes pour ajuster votre position d'assise. Ces options peuvent être utilisées sans l'aide d'outils. Options d'assise réglables motorisées (Fig. 7.5 - Fig. 7.7)

Vous trouverez les consignes relatives aux options d'assise motorisées dans le manuel

Système de commande R-Net (  ) :

1. Option de bascule d'assise électrique
2. Option du lift électrique
3. Option d'inclinaison de dossier électrique
4. Option repose-jambes électriques
5. Option de verticalisation électrique

REMARQUE : Pendant l'activation de certaines fonctions d'assise, un clic se fera entendre en provenance de la base de votre fauteuil roulant. Cela est dû à l'activation du verrouillage des roulettes, un système qui favorise la stabilisation du fauteuil roulant. Ce bruit indique que votre fauteuil roulant fonctionne correctement, il n'est pas le signe d'une anomalie.

### DANGER !

1. L'utilisation des options d'assise motorisées peut influencer la stabilité du fauteuil.
2. Actionnez les options d'assise électriques uniquement lorsque le fauteuil se trouve sur une surface plane ! NE tentez JAMAIS d'actionner une option d'assise électrique lorsque le fauteuil se trouve en pente.
3. Veillez à ne pas vous coincer les doigts ou les vêtements dans les composants mobiles. Les mécanismes motorisés de Sunrise Medical présentent un large éventail d'applications. L'utilisateur doit tenir compte de son environnement lorsque les composants mobiles sont en mouvement.
4. Soyez vigilant lorsque vous vous déplacez en position d'assise basculée, élevée ou inclinée.
5. Ne tentez pas d'actionner les options d'élévation ou de bascule d'assise en présence d'enfants.
6. NE tentez JAMAIS d'actionner une option d'assise électrique durant un déplacement.
7. La programmation permet d'inverser le sens de toutes les fonctions d'assise électriques. Sachez dans quelle direction votre siège se déplacera avant d'actionner la fonction.
8. À noter que le module élévation/bascule d'assise présente un risque de pincement de certaines parties du corps. Pour éviter tout risque de blessure lorsque vous activez le module élévation/bascule d'assise, éloignez vos mains, vos pieds, vos vêtements et toute autre partie du corps susceptible d'être pincée.
9. Ne placez jamais votre siège en position surélevée lorsque le fauteuil se déplace sur une rampe ou dans une pente. Avant de vous engager dans une pente ou une côte, ramenez le fauteuil en position d'assise normale, avec le dossier à la verticale.
10. Ce système d'assise a été conçu pour réduire automatiquement la vitesse maximale de conduite et passer en mode de vitesse ralentie lorsque certaines limites d'options d'assise motorisées sont atteintes. Selon la configuration du fauteuil, il peut y avoir plusieurs modes de vitesse ralentie. Pour en savoir plus sur les vitesses de votre fauteuil en mode Ralentie, adressez-vous à votre détaillant Sunrise Medical agréé.

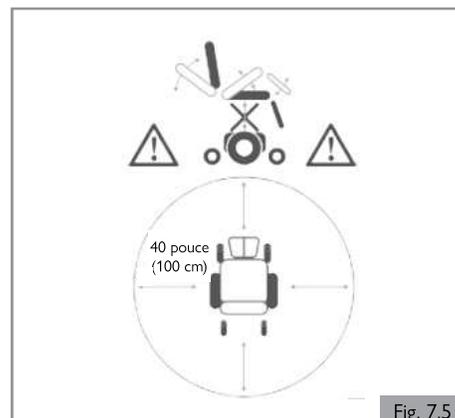


Fig. 7.5



Fig. 7.6

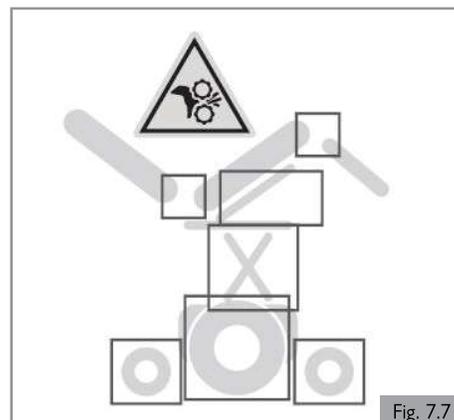


Fig. 7.7

### 7.6 Fonction de verticalisation électrique

Le Quickie Q700-Up M possède une fonction de verticalisation électrique. Cette fonction permet à l'utilisateur de se mettre en position verticale dans son fauteuil.

#### ⚠ DANGER !

L'utilisation de fixations de genoux et de sangles de poitrine est obligatoire pendant l'utilisation de la fonction de verticalisation.

#### ⚠ AVERTISSEMENT !

1. Avant d'utiliser la fonction de verticalisation, vérifiez que la ceinture thoracique est bien fermée.
2. Avant d'activer la fonction de verticalisation, vérifiez que la fixation avant pour genoux est bien en place.
3. Utilisez la fonction de verticalisation exclusivement sur les surfaces plates et stables.
4. La procédure de verticalisation verrouille automatiquement la suspension des fourches des roulettes avant et arrière.
5. Si la procédure de verrouillage échoue, le fauteuil s'arrête automatiquement dans une position sécurisée. Le siège peut toujours revenir à sa position normale depuis n'importe quel mode. Ce problème peut être dû à un harnais endommagé ou au mauvais positionnement du bloc.

#### ⚠ DANGER !

Lorsque la fonction de verticalisation ou de position couchée est activée, le centre de gravité est modifié en raison de la position élevée ou abaissée. Cela augmente le risque de basculement. Par conséquent, utilisez cette fonction d'assise uniquement sur une surface plate et déplacez-vous à la vitesse la plus lente. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner de graves blessures.

### 7.7 Positions de siège mémorisées

Le système de commande du Q700-UP M possède 6 positions d'assise prédéfinies et mémorisées. Chaque position est associée à un ensemble de réglages d'assise prédéfinis en usine :

1. Assise
2. Décubitus dorsal
3. Soulagement de la pression
4. Basculement avant
5. Transfert
6. Béquille

Les vérins d'assise fonctionnent tous avec un système de retour d'informations permettant de suivre leurs positions et leurs mouvements.

Cela est important :

1. Pour atteindre la position mémorisée requise.
2. Pour éviter les télescopes mécaniques du siège.
3. Pour une action ergonomique, souple et sécurisée des vérins, en particulier ceux des positions mémorisées.

Si les positions mémorisées ne conviennent pas, elles peuvent être modifiées et personnalisées en fonction des besoins de l'utilisateur. Le logiciel prend en compte l'amplitude des mouvements mécaniques disponibles, ainsi que les aspects liés à la sécurité.

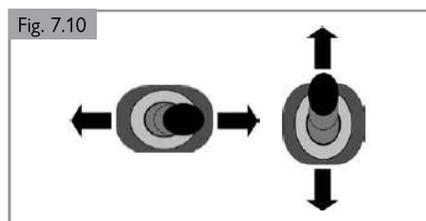
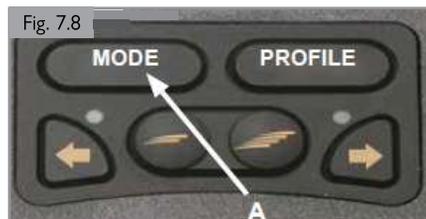
#### 7.7.1 Rappel d'une position de siège mémorisée

(Fig. 7.8 à 7.10)

1. Appuyez sur le bouton 'Mode' (A) une ou plusieurs fois jusqu'à ce que l'icône du siège apparaisse sur l'écran LCD.
2. Actionnez la manette de contrôle vers la gauche ou la droite pour sélectionner une position de siège mémorisée :
  - a. Assise
  - b. Décubitus dorsal
  - c. Soulagement de la pression
  - d. Basculement avant
  - e. Transfert
  - f. Béquille
3. L'icône du siège, ainsi qu'une description de la position mémorisée, s'affichent sur l'écran LCD.
4. Actionnez la manette de contrôle vers l'avant et maintenez-la dans cette position. Le siège se règle à la position prédéfinie en usine. Vous pouvez interrompre le mouvement à tout moment. Pour reprendre le mouvement, actionnez à nouveau la manette de contrôle vers l'avant.
5. Quelle que soit la position de siège sélectionnée parmi les 6 positions mémorisées, l'activation la manette de contrôle vers l'arrière a pour effet de ramener le siège à la Position assise. Une fois que le siège atteint la position sélectionnée, il s'immobilise.

Remarque :

1. Vous pouvez interrompre le mouvement du siège à tout moment : il suffit pour cela de relâcher la manette de contrôle.
2. Pendant que le siège est immobilisé, vous pouvez sélectionner une autre position mémorisée en actionnant la manette de contrôle vers la droite ou la gauche. Une fois la nouvelle position mémorisée sélectionnée, actionnez la manette de contrôle vers l'avant pour que le fauteuil se règle à la position souhaitée.



#### 7.7.2 Retour en mode conduite

Appuyez sur le bouton 'Mode' une ou plusieurs fois jusqu'à ce que l'indicateur de vitesse apparaisse sur l'écran LCD.

#### 7.7.3 Enregistrement d'une nouvelle position dans la mémoire

1. Retirez le cache arrière du dossier et branchez un contacteur ayant un connecteur de 3.5 mm à la prise du module CxSM. (Fig. 7.11)
2. Appuyez sur le bouton 'Mode' une ou plusieurs fois jusqu'à ce que l'icône du siège apparaisse sur l'écran LCD. (Fig. 7.12)
3. Actionnez la manette de contrôle vers la gauche ou la droite pour sélectionner une position de siège mémorisée (Fig. 7.13). L'icône du siège, ainsi qu'une description de la position mémorisée, s'affichent sur l'écran LCD. (Fig. 7.12)
4. Actionnez la manette de contrôle vers l'avant et maintenez-la dans cette position (Fig. 7.13). Le siège se règle à la position prédéfinie en usine. Vous pouvez interrompre le mouvement à tout moment. Pour reprendre le mouvement, actionnez à nouveau la manette de contrôle vers l'avant.
5. Interrompez le mouvement du siège à la position requise, puis actionnez la manette de contrôle vers la droite ou la gauche pour sélectionner le vérin du siège nécessitant d'être changé.
6. Actionnez la manette de contrôle vers l'avant ou l'arrière jusqu'à l'obtention de la position souhaitée. Sélectionnez d'autres vérins, si besoin il y a, et réglez-les à la position souhaitée.
7. Actionnez la manette de contrôle vers la droite ou la gauche jusqu'à l'obtention de la position mémorisée en usine et là où la nouvelle position sera programmée.
8. Maintenez enfoncé le contacteur connecté au module CxSM (Fig. 7.10) et actionnez la manette de contrôle vers l'arrière pendant 3 secondes jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre.
9. Relâchez la manette de contrôle et le commutateur. Votre nouvelle position est mémorisée et les vérins s'arrêteront systématiquement une fois que cette nouvelle position programmée est atteinte.

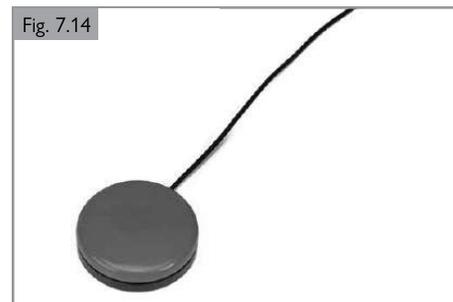
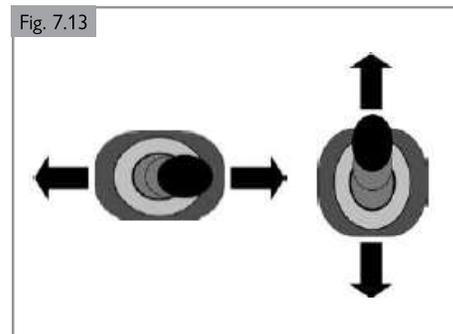
## 7.0 UTILISATION DU SYSTÈME D'ASSISE

### 7.7.4 Suppression d'une position mémorisée programmée (Fig. 7.11 - Fig. 7.14)

1. Retirez le cache arrière du dossier et branchez un contacteur ayant un connecteur de 3.5 mm à la prise du module CxSM, (Complex Seating Module). (A-Fig. 7.11)
2. Appuyez sur le bouton 'Mode' une ou plusieurs fois jusqu'à ce que l'icône du siège apparaisse sur l'écran LCD. (Fig. 7.12)
3. Actionnez la manette de contrôle vers la gauche ou la droite pour sélectionner une position de siège mémorisée (Fig. 7.13). L'icône du siège, ainsi qu'une description de la position mémorisée, s'affichent sur l'écran LCD. (Fig. 7.12)
4. Maintenez enfoncé le contacteur connecté au module CxSM (Fig. 7.14) et actionnez la manette de contrôle vers l'arrière pendant 6 secondes jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre. Après 3 secondes, vous entendrez le bip de programmation et après 6 secondes, la tonalité du bip changera.
5. Dès que vous entendrez la nouvelle tonalité, relâchez la manette de contrôle et le bouton. Toutes les positions mémorisées sont désormais réinitialisées aux valeurs d'usine.

### 7.7.5 Retour en mode conduite

Appuyez sur le bouton 'Mode' une ou plusieurs fois jusqu'à ce que l'indicateur de vitesse apparaisse sur l'écran LCD.



**7.8 Fonction de verticalisation****⚠ DANGER !**

Ce fauteuil est équipé d'une fonction de verticalisation électrique. Cette fonction permet à l'utilisateur de se mettre en position verticale dans son fauteuil.

1. La fonction de verticalisation verrouille automatiquement la suspension des fourches des roulettes avant et arrière.
2. Si la procédure de verrouillage échoue, le fauteuil s'arrête automatiquement dans une position sécurisée. Le siège peut revenir à sa position normale depuis n'importe quel mode.

**⚠ AVERTISSEMENT !**

1. Avant d'activer la fonction de verticalisation, vérifiez que la fixation avant pour genoux est bien en place.
2. Utilisez la fonction de verticalisation exclusivement sur les surfaces planes.

**7.8.1 Utilisation de la fixation des genoux****⚠ AVERTISSEMENT !**

Toujours utiliser le support de genoux pendant la verticalisation.

**⚠ DANGER !**

En raison du risque d'étouffement, il est extrêmement dangereux d'utiliser une ceinture thoracique sans la fixation des genoux.

**7.8.2 Utilisation d'une ceinture thoracique****⚠ AVERTISSEMENT !**

1. La ceinture thoracique doit être assemblée et ajustée exclusivement par un détaillant agréé Sunrise Medical.
2. Avant d'actionner la fonction de verticalisation, la sangle thoracique et la ceinture de positionnement doivent être ajustées et bouclées conformément aux consignes d'utilisation.

**⚠ DANGER !**

En raison du risque d'étouffement, il est extrêmement dangereux d'utiliser une ceinture thoracique sans la fixation des genoux.

**Réglage de la hauteur de la ceinture thoracique (Fig. 7.15)**

REMARQUE : Vous devez vous munir d'une clé hexagonale de 5 mm.

**Positionnement**

1. Placez le patient dans son fauteuil, dans une position d'assise adéquate.
2. Desserrez la vis hexagonale pour ajuster la ceinture thoracique à la hauteur désirée.
3. Resserrez les vis hexagonales à un couple de 6,8-7,9 Nm [5 to 5.8 ft-lb].

**⚠ DANGER !**

1. Pour éviter tout risque d'étouffement, veillez à ne pas positionner la ceinture thoracique trop haut ou trop bas par rapport au corps du patient.
2. S'assurer que l'occupant ne glisse pas de son siège. Le cas échéant, cela pourrait compresser sa cage thoracique ou entraîner une suffocation sous la pression de la ceinture thoracique.
3. N'utilisez jamais la ceinture thoracique comme système de retenue.
4. N'utilisez jamais la ceinture thoracique sur un patient comateux ou agité.

**⚠ ATTENTION !**

S'assurer que la position de la ceinture thoracique ou de la ceinture de positionnement n'interfère pas avec d'autres dispositifs installés sur le fauteuil.



Fig. 7.15

## 7.0 UTILISATION DU SYSTÈME D'ASSISE

### Adaptation/Ajustement

1. Assoyez le patient dans le fauteuil.
2. Faites passer la boucle de la ceinture thoracique à travers l'anneau. (Fig. 7.16)
3. Tirez sur la ceinture thoracique de sorte à assurer un soutien optimal, ferme et confortable du haut du corps. (Fig. 7.17)
4. Veillez à ce que la ceinture thoracique ne soit pas trop serrée.
5. Fermez la boucle jusqu'à ce que vous entendiez un clic sonore. (Fig. 7.18)
6. L'anneau en D facilite un ajustement facile pour l'utilisateur. (Fig. 7.19)
7. S'assurer que la ceinture thoracique maintienne bien le patient et qu'il y a suffisamment d'espace entre l'utilisateur et la sangle pour y glisser une main. (Fig. 7.20)

### Sécurité :

**En ajout aux loquets de la ceinture thoracique, cette dernière incorpore deux autres dispositifs de sécurité destinés à prévenir une ouverture accidentelle de la ceinture.**

1. Chacun des loquets de la sangle thoracique est sécurisé par une bande de recouvrement en Velcro®.
2. De plus, la ceinture thoracique possède, de part et d'autre, une sangle de sécurité qui traverse un anneau en D pour renforcer davantage la sécurité.

### ⚠ AVERTISSEMENT !

1. Ne jamais utiliser la fonction de verticalisation sans avoir préalablement fermé et bouclé la fixation des genoux, la sangle thoracique et la ceinture de positionnement.
2. S'assurer que l'occupant ne glisse pas de son siège. Si tel est le cas, le patient pourrait subir une compression de la poitrine ou s'étouffer à cause de la pression créée par les supports.
3. Ne jamais utiliser les supports de positionnement comme système de retenue.
4. Ne jamais utiliser les supports de positionnement avec un patient comateux ou agité.

### Utilisation :

### ⚠ DANGER !

1. Ce produit doit servir exclusivement à positionner une seule personne dans un fauteuil roulant.
2. Il n'est pas prévu pour servir de dispositif de retenue pendant le transport.
3. Le non-respect de ces consignes pourrait occasionner des blessures graves, voire fatales.
4. L'ouverture accidentelle de la ceinture thoracique peut entraîner la chute du patient en avant du fauteuil.
5. Il peut arriver que les mouvements incontrôlés d'un patient entraînent l'ouverture accidentelle de la ceinture thoracique. C'est pourquoi la présence continue d'un aide-soignant ou accompagnateur est impérative lors de l'utilisation du fauteuil.
6. L'aide-soignant ou l'accompagnateur doit avoir été formé à l'utilisation adéquate des ceintures.
7. La présence d'un aide-soignant ou accompagnateur non formé peut ralentir l'intervention des secours en situation d'urgence.

### Inspections régulières

1. Comme avec tous les composants de positionnement, des ajustements et correctifs sont à prévoir au fur et à mesure que la position d'assise du patient change avec le temps.
2. Vérifiez régulièrement le réglage des ceintures pour garantir la sécurité et le confort du patient.
3. Assurez-vous que le patient effectue régulièrement les exercices prescrits par le professionnel de santé qui le suit afin d'éviter l'apparition d'escarres.
4. Contrôlez régulièrement l'état de la peau du patient.



Fig. 7.16



Fig. 7.17



Fig. 7.18



Fig. 7.19



Fig. 7.20

La durée de vie du fauteuil dépend directement de la qualité de son entretien.

Pour toute information concernant des paramètres spécifiques, l'entretien ou les réparations, contactez votre détaillant agréé Sunrise Medical. Lorsque vous contactez votre détaillant, assurez-vous d'avoir en main les informations suivantes : modèle, année de fabrication et numéro d'identification de votre fauteuil. Ces informations sont indiquées sur la plaque signalétique du fauteuil. Vous devrez les communiquer à votre détaillant agréé Sunrise Medical.

### ATTENTION !

Le fauteuil doit faire l'objet d'une révision annuelle (ou semestrielle en cas d'utilisation intensive) effectuée par un détaillant agréé Sunrise Medical. Pour obtenir la liste des détaillants agréés de votre région, veuillez contacter le service clients Sunrise Medical.

Les coordonnées de votre service après-vente Sunrise Medical le plus proche sont indiquées à l'intérieur de la page couverture avant du présent fascicule.

Les adresses de sites internet sont fournies sur la couverture arrière.

## 8.1 Entretien général

### AVERTISSEMENT !

1. Chaque trimestre, vérifiez les fixations et attaches afin de déceler tout signe d'usure, la présence de boulons desserrés ou des pièces cassées.
2. Les fixations desserrées doivent être resserrées selon les consignes d'installation. Les couples de serrage sont indiqués à la section 8. Remarque : Une clé dynamométrique sera nécessaire.
3. Vérifier les sangles mensuellement afin de déceler des signes d'effilochements, de coutures déchirées ou tout autre signe d'usure excessive ou d'endommagement. Cessez l'utilisation si des dommages ont été trouvés.
4. Les ceintures thoraciques doivent être remplacées dès les premiers signes de dommage ou d'usure excessive.
5. En présence d'un composant cassé ou desserré, cessez immédiatement l'utilisation de votre produit d'aide à la mobilité et contactez votre détaillant agréé Sunrise Medical pour le faire remplacer.
6. Vérifier toutes les sangles Velcro® afin de garantir une bonne adhérence les unes aux autres.
7. Éliminer tout corps étranger, tels des cheveux ou des peluches, éventuellement pris dans les bandes Velcro®. La présence de tels corps étranger peut nuire à l'adhérence.

### AVERTISSEMENT !

1. En cas de doute sur les niveaux de performance de votre fauteuil, contactez votre détaillant agréé Sunrise Medical.
2. Après avoir entretenu ou réparé le fauteuil, vous devez toujours vérifier son bon fonctionnement avant de l'utiliser.
3. Toutes les fixations doivent être remplacées par des pièces parfaitement identiques, ayant les bonnes longueurs, une résistance à la déchirure et composées du matériau adéquat.
4. Lorsque vous remplacez des écrous autofreinés ou des écrous/goujons à frein-filet, veillez à ce qu'une solution frein-filet adéquate soit appliquée sur la pièce de fixation.

### Contrôles quotidiens

Quotidiennement, procédez aux contrôles énoncés ci-dessous.

#### Vérification de l'assise

1. Vérifiez que tous les coussins sont en place.
2. Vérifiez que le dossier est correctement assemblé et ajusté.

#### Inspection des connecteurs et des câbles

1. Assurez-vous que tous les connecteurs sont assemblés correctement.
2. Vérifiez le bon état de tous les câbles et de tous les connecteurs.

#### Vêtements appropriés

Lorsque vous utilisez le fauteuil roulant, vérifiez que vos vêtements (s'ils sont longs et amples) ne risquent pas de se coincer dans les composants mobiles et rotatifs du fauteuil. Avant chaque départ, vérifiez que vos vêtements ou accessoires ne risquent pas de se prendre dans les roues et/ou tout autre organe mobile et/ou rotatif.

#### Contrôles quotidiens

1. Inspectez visuellement le fauteuil pour vérifier que les repose-jambes, accoudoirs, etc. sont bien positionnés et solidement fixés au fauteuil et que toutes les fixations sont suffisamment serrées.

247556 Rev. C

2. Vérifiez que les boulons de l'interface d'assise sont bien serrés.
3. Vérifiez que les composants ne fuient pas et qu'ils sont exempts de saletés/résidus. En cas de fuite et/ou de saletés, immobilisez immédiatement votre fauteuil et contactez un détaillant Sunrise Medical agréé.
4. Vérifiez que des saletés n'entravent pas le verrouillage des roulettes.

### Contrôles hebdomadaires

Une fois par semaine, procédez aux contrôles énoncés ci-dessous.

#### Inspection des connecteurs et des câbles

1. Assurez-vous que tous les connecteurs sont assemblés correctement.
2. Vérifiez le bon état de tous les câbles et de tous les connecteurs.

#### Inspection du boîtier de commande

1. Vérifiez que la fine gaine en caoutchouc autour de la base de la manette de contrôle ne soit pas endommagée ou déchirée. Inspectez uniquement visuellement, ne manipulez pas la gaine.
2. Assurez-vous que tous les composants du système de commande sont montés correctement. Ne serrez pas excessivement les vis de sécurité.

#### Contrôles de vérification

1. Allumez le contrôle manuellement – Les voyants clignotent-ils ? Cela signifie qu'il y a une anomalie dans le système électronique.
2. Activez toutes les options électriques, y compris les lumières et les clignotants (si installés) pour vérifier qu'ils fonctionnent correctement.
3. Utilisez le fauteuil dans tous les modes de conduite pour vérifier qu'il fonctionne comme auparavant.

### Contrôles hebdomadaires

1. Vérifiez la pression des pneus (si applicable).
2. Inspectez le châssis et la base pour éliminer les corps étrangers et les obstructions.
3. Vérifiez que les boutons qui fixent le siège à l'avant du châssis ne sont pas desserrés.

### Contrôles trimestriels

Aux trois mois, procédez aux contrôles énoncés ci-dessous.

1. Vérifier les sangles afin de déceler tout signe éventuel d'effilochements, de coutures déchirées ou tout autre signe d'usure excessive ou d'endommagement. En présence de signes d'endommagement, cessez d'utiliser le fauteuil et contactez un détaillant agréé Sunrise Medical.
2. Inspectez le fauteuil afin de vérifier qu'il ne manque aucun écrou, boulon ou fixation ou si ceux-ci sont desserrés. En cas de problème, contactez un détaillant agréé Sunrise Medical.
3. Inspectez le fauteuil afin de déceler d'éventuels composants brisés, une usure inhabituelle ou tout autre signe d'usure excessive. En présence de signes d'endommagement, cessez d'utiliser le fauteuil et contactez un détaillant agréé Sunrise Medical.

### AVERTISSEMENT !

1. En cas de doute sur les niveaux de performance de votre fauteuil, contactez votre détaillant agréé Sunrise Medical.
2. Après avoir entretenu ou réparé le fauteuil, vous devez toujours vérifier son bon fonctionnement avant de l'utiliser.
3. Il est recommandé de procéder annuellement à une inspection complète, un contrôle de sécurité et une révision auprès d'un détaillant agréé Sunrise Medical.
4. Toutes les fixations doivent être remplacées par des pièces parfaitement identiques, ayant les bonnes longueurs, une résistance à la déchirure et composées du matériau adéquat.
5. Lorsque vous remplacez des écrous autofreinés ou des écrous/goujons à frein-filet, veillez à ce qu'une solution frein-filet adéquate soit appliquée sur la pièce de fixation.
6. Vérifier toutes les sangles Velcro® afin de garantir une bonne adhérence les unes aux autres.
7. Éliminer tout corps étranger, tels des cheveux ou des peluches, éventuellement pris dans les bandes Velcro®. La présence de tels corps étranger peut nuire à l'adhérence.
8. Ne réutilisez jamais les éléments de fixation.

## 8.0 ENTRETIEN ET NETTOYAGE

### 8.2 Nettoyage du système d'assise

Il est recommandé de passer une fois par semaine un chiffon légèrement humide (non mouillé) sur le siège de votre fauteuil et de passer l'aspirateur autour des vérins, afin de retirer toutes les poussières accumulées.

#### ATTENTION !

Pensez à essuyer toutes les parties du fauteuil qui sont mouillées ou humides après l'avoir nettoyé, ou après l'avoir utilisé dans des conditions humides.

#### DANGER !

Ceci est particulièrement important d'éviter tout risque de contamination, si plusieurs personnes utilisent le même fauteuil.

#### 8.2.1 Nettoyage et inspection du siège

#### AVERTISSEMENT !

Une toile déchirée, entaillée, usée ou distendue, en particulier à proximité des armatures en métal, peut provoquer chez l'utilisateur une mauvaise posture ou un piètre niveau de confort.

#### Instructions de nettoyage du siège

Lavez toutes les parties des coussins à l'aide d'un détergent doux à 100 °F (38 °C). Vous pouvez essorer les housses à la machine mais n'utilisez pas de sèche-linge pour les sécher. Enlevez toutes les parties des coussins indépendamment les uns des autres et lavez-les séparément. N'oubliez pas de retirer la mousse à l'intérieur des coussins et de fermer les attaches en Velcro® avant de les laver.

Si la toile n'est pas amovible, nettoyez-la régulièrement pour éviter l'accumulation de saletés. Nettoyez avec un chiffon humide et du savon. Il est possible d'utiliser des désinfectants en les diluant de la façon indiquée par le fabricant. Assurez-vous que les surfaces sont rincées avec de l'eau propre pour être ensuite asséchées.

#### 8.3 Mesure d'hygiène en cas de cession du fauteuil :

Avant d'être réutilisé, le fauteuil doit être soigneusement préparé. Toutes les surfaces en contact avec l'utilisateur du fauteuil doivent être désinfectées.

Pour cela, vous devez utiliser un désinfectant à base d'alcool à séchage rapide utilisé pour les produits et instruments médicaux.

Suivez toujours les instructions du fabricant du produit désinfectant utilisé.

#### ATTENTION !

1. Ne pas utiliser de dissolvant, de javérisant, d'abrasifs, de détergents synthétiques, de cires ou d'aérosols.
2. Il est possible d'utiliser des désinfectants en les diluant conformément aux instructions fournies par les fabricants.
3. Assurez-vous que les surfaces sont rincées avec de l'eau propre pour être ensuite asséchées.

#### 8.4 Instructions générales de nettoyage

#### ATTENTION !

1. Il est préférable de retirer les taches sur votre siège le plus vite possible.
2. Après de longues périodes d'utilisation, vous devriez nettoyer le revêtement de votre siège avec une mousse nettoyante sèche disponible dans les commerces.
3. Vous devriez toujours nettoyer toute la surface et non des endroits spécifiques afin d'éviter des traces non désirées. Plus vous attendez, plus il sera difficile de faire disparaître les taches.
4. Évitez de frotter vigoureusement avec des solutions aqueuses. Cela rendra le matériel du revêtement rugueux.
5. Il est plus facile de retirer des taches (bière, sang, boisson gazeuse, vin rouge, etc.) avec une mousse nettoyante sèche ou avec un détergent doux.
6. Veuillez suivre les instructions respectives d'utilisation lors du traitement du revêtement.
7. Il faut laisser les revêtements sécher pendant au moins 48 heures après les avoir nettoyés avec des mousses « sèches ».
8. Pour les taches de graisse (stylo, rouge à lèvres, gomme à mâcher, etc.) utilisez un détachant prévu à cet effet. Frottez doucement l'endroit sale sur la surface en utilisant uniquement un chiffon propre imprégné d'un détachant.
9. Utilisez de petites quantités de détachant.

10. Faites préalablement un test sur une petite zone cachée.
11. Le matériau de la toile ne doit pas être saturé pour éviter que le détachant ne l'attaque et le détruise.
12. Ne nettoyez jamais votre fauteuil à l'aide d'un tuyau d'arrosage ou d'un jet d'eau à pression.

#### AVERTISSEMENT !

1. Lisez toujours attentivement les étiquettes des détachants à usage commercial ou domestique.
2. Suivez toujours scrupuleusement les instructions.

#### 8.5 Nettoyage des accessoires

Toutes les pièces et accessoires comme la tablette escamotable doivent être nettoyés avec un chiffon humide.

Tous les supports latéraux, l'appui-tête, les accoudoirs, les protège-vêtements, les protège-mollets, les ceintures de sécurité et les protecteurs de genoux doivent être nettoyés avec un chiffon humide.

#### Nettoyage des commandes

Si le boîtier de commandes de votre fauteuil roulant est sale, vous pouvez le nettoyer avec un chiffon humide et un désinfectant dilué.

#### DANGER !

1. Ceci est particulièrement important pour éviter tout risque de contamination si plusieurs personnes utilisent le même fauteuil.
2. Assurez-vous que les commandes à plat, les joysticks (de tout type), le dispositif de commande avec la tête et les interrupteurs (de tout type) sont nettoyés avec un désinfectant doux et un chiffon de nettoyage pour éviter toute possibilité de contamination croisée. Après avoir démonté l'embout buccal pour boire et souffler, ainsi que le tube, nettoyez-les régulièrement pour les conserver en bon état de fonctionnement.
3. Assurez-vous que l'appareil est éteint avant le nettoyage.

#### 8.6 Entreposage à moyen et à long terme

Lorsque vous entreposez votre fauteuil roulant pendant des périodes prolongées (plus d'une semaine), suivez les instructions suivantes :

1. Rechargez complètement les batteries du fauteuil pendant au moins 24 heures.
2. Débranchez le chargeur.
3. Débranchez les batteries.

#### AVERTISSEMENT !

N'entreposez jamais votre fauteuil :

1. À l'extérieur.
2. À la lumière directe (les composants en plastique peuvent se décolorer).
3. À proximité d'une source de chaleur directe.
4. Dans un environnement humide.
5. Dans un environnement froid.
6. Avec les batteries/blocs batteries branchés (même si le boîtier de commande est éteint).

En respectant les consignes ci-dessus, vous éviterez les cycles de décharge complets des batteries et prolongerez la durée de vie des batteries. Lors de la première remise en service du fauteuil; rebranchez les batteries/blocs batteries et rechargez le fauteuil pendant au moins 24 heures avant de le réutiliser.

## 8.7 Programme d'entretien et d'inspection

Personne chargée du contrôle :

Programme d'entretien et d'inspection	Utilisateur / Accompagnateur			Détaillant agréé Sunrise Medical
	Quotidien*	Hebdomadaire	Trimestriel*	Annuel
Contrôles de routine quotidiens énoncés au Section 8.1	<input checked="" type="checkbox"/>			
Contrôles de routine hebdomadaires énoncés au Section 8.1		<input checked="" type="checkbox"/>		
Nettoyez la garniture conformément aux consignes énoncées à la section 8.2.1		<input checked="" type="checkbox"/>		
Contrôles de routine trimestriels énoncés à la section 8.1			<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Inspection complète, contrôle de sécurité et révision effectués par un détaillant agréé Sunrise Medical.</b>				<input checked="" type="checkbox"/>

\* Tous les jours = Avant chaque utilisation du fauteuil roulant. Trimestriel = Tous les trois (3) mois.

Si des fixations sont desserrées, un détaillant agréé Sunrise Medical les resserrera au couple indiqué ci-dessous, sauf indication contraire dans les manuels d'utilisation ou les fiches techniques (le cas échéant).

- Fixations M8 = 13,5-14,9 Nm (120-132 in-lbs)
- Fixations M6 = 6,8-7,9 Nm (60-70 in-lbs)
- Fixations M5 = 3,1-3,6 Nm (27-32 in-lbs)
- Fixations M4 = 0,7-0,9 Nm (6-8 in-lbs)

## 9.0 DÉPANNAGE

### 9.1 Neutralisation du mode de mouvement du siège

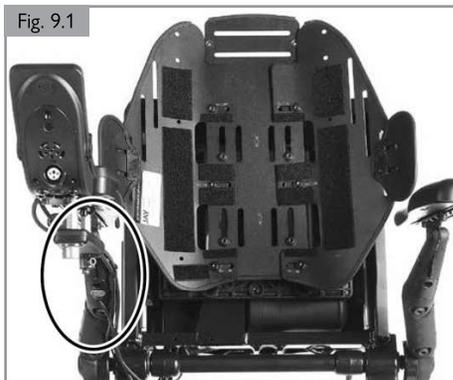
1. Veuillez lire attentivement les consignes suivantes avant de commencer.
2. Lorsque le module électronique R-Net détecte une anomalie de retour du vérin, le module d'assise interrompt tout mouvement du vérin susceptible d'engendrer un conflit mécanique.
3. Si vous tentez d'actionner les vérins, le système émet un signal sonore dès que vous déplacez le joystick vers l'avant ou l'arrière en mode d'assise. Les vérins ne répondront pas.
4. Il arrive qu'il faille déplacer l'occupant du fauteuil dans une position plus confortable afin de faciliter le transfert hors du fauteuil.
5. S'il faut déplacer le du siège, la commande peut être placée en mode Neutralisation du mouvement du siège permettant d'actionner les vérins indépendamment les uns des autres. **DANS CE MODE, LA COMMANDE NE TIENT PAS COMPTE des informations de retour de vérin, ni des règles de conflit, CE QUI PRÉSENTE DONC UN RISQUE D'ENDOMMAGEMENT pour le fauteuil roulant.**

### **⚠ AVERTISSEMENT !**

De par la désactivation des règles de conflit dans ce mode, il est important d'actionner les fonctions du siège avec prudence afin d'éviter de créer des conditions dangereuses ou d'endommager le siège.

### 9.2 Activation du mode de neutralisation du mouvement du siège

1. Le fauteuil est doté d'un commutateur d'activation de la neutralisation du mouvement du siège relié au cache intérieur en plastique de l'accoudoir rabattable droit (Fig. 9.1). Il arrive que ce commutateur soit recouvert d'un autocollant. Retirez l'autocollant afin de pouvoir accéder au commutateur.
2. Alors que le fauteuil est allumé et la commande en mode Assise, maintenez enfoncé le commutateur d'activation de la neutralisation du mouvement du siège tout en actionnant le joystick vers l'avant pendant 30 secondes. Le mode de neutralisation du mouvement du siège est activé.
3. Une fois le mode de neutralisation du mouvement du siège activé, un bip sonore est émis toutes les secondes.
4. Lorsque le mode de neutralisation du mouvement du siège est activé, tous les éléments d'assise de l'affichage du joystick clignotent.
5. Si le fauteuil possède un boîtier CTRL+5, les LED de couleur s'allument en bleu.
6. L'entraînement du fauteuil est verrouillé, le symbole de la tortue rouge s'affiche à l'écran.
7. En mode Mémoire ou si la fonction d'élévation du siège est sélectionnée à l'écran, les vérins ne s'activeront pas lorsque le joystick est actionné vers l'avant ou l'arrière.
8. Seuls les vérins à axes uniques (Inclinaison du dossier, Bascule arrière du siège, Bascule avant du siège, Élévation du repose-pied, Longueur du repose-pied) seront activés à 50 % de leur vitesse habituelle dans les deux sens par activation droite/gauche du joystick.



### 9.3 Procédure recommandée pour passer le siège de la position debout à la position assise en mode de neutralisation du mouvement du siège

1. En mode de neutralisation du mouvement du siège, sélectionnez la fonction Basculement avant. Pour cela, actionnez le joystick vers la droite ou la gauche jusqu'à apparition de la fonction à l'écran.
2. Tirez le joystick vers l'arrière et ramenez le siège en position horizontale.
3. Réglez l'angle d'inclinaison du repose-pied à 90°. Vérifiez que le talon arrière du repose-pied ne touche pas le sol. S'il touche, réduisez la longueur du repose-pied, puis poursuivez le réglage jusqu'à obtention d'un angle d'inclinaison du repose-pied à 90°.
4. Sélectionnez le vérin Inclinaison du dossier et redressez le dossier à une position plus confortable.
5. Sélectionnez à nouveau le vérin Bascule avant et abaissez le siège. Surveillez le bord arrière du cadre du siège et interrompez le mouvement descendant si le bord arrière de siège risque d'entrer en contact avec le moteur/frein.
6. Pour régler le problème, sélectionnez la fonction Basculement arrière et abaissez-le. Surveillez le réglage du repose-jambe pour éviter le contact entre le repose-jambe et le châssis avant.
7. Cette procédure permet d'amener le siège à une position confortable pour permettre à l'utilisateur de descendre du fauteuil aisément ou, une fois le frein-moteur desserré et la mise hors tension du fauteuil, pour pousser le fauteuil manuellement.
8. Pour quitter le mode de neutralisation du mouvement du siège, mettez le fauteuil hors tension puis immédiatement sous tension.

### **REMARQUE :**

Circonstances ne permettant pas d'entrer en mode de neutralisation du mouvement du siège :

1. Pas d'alimentation batterie
2. Un ou plusieurs câbles d'alimentation de vérins sectionnés
3. Le module d'assise ne détecte aucun des deux vérins de verrouillage des roulettes
4. Le système de retour de la fonction Bascule avant n'est pas alimenté
5. Dysfonctionnement de l'un des modules, empêchant le joystick de sélectionner le mode Assise

### **⚠ AVERTISSEMENT !**

Il est vivement recommandé de contacter immédiatement votre fournisseur après avoir utilisé le mode de neutralisation du mouvement du siège.

## 10.0 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : NORMES EN VIGUEUR



Ce produit porte le symbole CE et est conforme aux réglementations et directives relatives aux dispositifs médicaux.

Le produit satisfait les exigences et les normes suivantes. La conformité a été vérifiée par des organismes indépendants.

Standard	Définition / description	Charge maximale de poids
Directive européenne 93/42 CEE	Applicable tel que mentionné à l'Annexe 1	N/D
NEN-EN 12182:2014 Classe B	« Exigences de la norme EN12182 (2014) tel que mentionné dans NEN-EN 12184 (2014) : Produits d'assistance pour personnes en situation de handicap - Exigences générales et méthodes d'essai »	265 lbs / 120 kg
NEN-EN 12184:2014 Classe B	Fauteuils roulants électriques, scooters et leurs chargeurs - Exigences et méthodes d'essai	265 lbs / 120 kg
ISO 7176-8:2014	Exigences de résistance statique, de résistance au choc et de résistance à la fatigue Juillet 1998	N/D
ISO 7176-9:2009	Essais climatiques pour fauteuils roulants électriques	N/D
ISO 7176-14:2008	Exigences et méthodes d'essai relatives aux systèmes de commande des fauteuils roulants électriques 1997	N/D
ISO 7176-16:2012	Exigences de résistance à l'inflammation des parties rembourrées Mai 1997	N/D
ISO 7176-19:2008	Fauteuils roulants - Partie 19 : Dispositifs de mobilité montés sur roues et destinés à être utilisés comme sièges dans les véhicules automobiles : La Q-series répond aux exigences d'essai de collision de la norme ISO 7176-19	265 lbs / 120 kg
ISO 7176-4:2008	relative à la capacité théorique de consommation d'énergie du fauteuil roulant.	265 lbs / 120 kg
ANSI/RESNA WC-1:2009	Exigences et méthodes d'essai relatives aux fauteuils roulants (y compris les scooters) 2009	N/D

## 11.0 GARANTIE DE SUNRISE LIMITEE

### CETTE GARANTIE N'AFECTE EN AUCUN CAS VOS DROITS LEGAUX.

La garantie de Sunrise Medical\* est détaillée dans les conditions de garantie suivantes.

#### Conditions de garantie

1. **PENDANT UN (1) AN** - Nous garantissons toutes les pièces et tous les composants fabriqués par Sunrise Medical, y compris les moteurs, boîtes de vitesses et les composants électroniques, contre tout vice de matériau et de fabrication pendant une durée d'un an à compter de la date d'achat de l'acheteur initial.
2. **BATTERIES** - Les batteries sont garanties pendant un (1) an par le fabricant des batteries.
3. **RESTRICTIONS**
  1. Ne sont pas couverts par la garantie :
    - a. Les pneus et chambres à air, les toiles, les garnitures et les poignées de poussée.
    - b. Tout endommagement résultant de négligence, d'un accident, d'une utilisation inappropriée ou d'une mauvaise installation ou réparation.
    - c. Les produits modifiés sans le consentement écrit de Sunrise Medical.
    - d. Les dommages provenant du dépassement de la limite de poids.
  2. Cette garantie sera nulle si la plaque signalétique, portant le numéro de série de ce fauteuil, est enlevée ou modifiée.
  3. Cette garantie n'est valable qu'aux États-Unis et au Canada. Vérifiez avec votre détaillant agréé si les conditions de garantie internationales sont applicables dans votre pays.
  4. La garantie n'est pas transférable et n'est valide que pour l'acheteur initial du fauteuil qui se l'est procuré auprès d'un détaillant agréé Sunrise Medical.
4. **NOTRE RESPONSABILITÉ** - Notre responsabilité se limite à la réparation ou au remplacement des pièces couvertes par la garantie. C'est la solution que nous offrons pour pallier certains dommages.
5. **PROCÉDURE POUR LE DÉTAILLANT AGRÉÉ** -
  1. Obtenir l'accord de Sunrise Medical, pendant la période de validité de la garantie, avant de réexpédier ou de faire réparer les pièces couvertes par la garantie. Contacter le service après-vente pour obtenir un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RMA) et l'adresse de retour du produit. Une fois en contact avec le service après-vente, indiquer le numéro de modèle, le numéro de série, la description du service ou de la réparation à effectuer et fournir toute information complémentaire sur le motif de l'intervention réalisée sur le fauteuil.

#### 6. AVIS AU CONSOMMATEUR -

1. Vous devez vous acquitter des frais de main-d'œuvre inhérents à la réparation, au retrait ou à l'installation des pièces, même si elles sont couvertes par la garantie.
2. Si cela est autorisé par la loi, cette garantie remplace toute autre garantie (écrite ou orale, expresse ou tacite, y compris une garantie de qualité marchande ou aptitude à une fin appropriée).
3. La présente garantie vous confère un certain nombre de droits légaux. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits susceptibles de varier d'un État ou d'une province à l'autre.
7. Cette garantie est soumise à la loi du pays dans lequel le produit a été acheté auprès de Sunrise Medical.

\* C'est-à-dire le site Sunrise Medical depuis lequel le produit a été acheté.

### INFORMATION SUPPLÉMENTAIRES SUR LA GARANTIE POUR L'AUSTRALIE UNIQUEMENT

1. Les produits fournis par Sunrise Medical Pty Ltd en Australie sont garantis par Sunrise Medical. Cette garantie ne peut être exclue en vertu de la loi australienne relative à la protection des consommateurs.
2. Vous êtes en droit de percevoir un produit de rechange ou un remboursement en cas de problème majeur, ainsi qu'un dédommagement en cas de perte ou de dégât raisonnablement prévisible.
3. Vous avez droit à la réparation ou au remplacement des produits si ceux-ci ne sont pas de qualité acceptable et si le défaut n'est pas considéré comme grave.
4. Ces garanties vous sont octroyées en sus des autres droits et recours découlant de la loi se rapportant aux produits auxquels s'applique cette garantie.

Indiquez ici le numéro de série de votre fauteuil roulant pour future référence :

---

(L'emplacement de la plaque signalétique est indiqué dans le manuel d'utilisation)





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



Service client  
800.333.4000  
Au Canada 800.263.3390

Sunrise Medical  
2842 N. Business Park Ave.  
Fresno, CA 93727 • USA

©2023 Sunrise Medical (US) LLC  
P/N 247556 Rev. C