

# Thera-Glide™

## *Safety Glider*

T-40XX-22 Transitional Model

\*U.S. Patent # 6 406 095

\*\*Can. Patent # 2 323 398

## *Fauteuil berçant sécuritaire*

Modèle Transitionnel T-40XX-22

\*Brevet U.S. # 6 406 095

\*\*Brevet Can. # 2 323 398



## ***User's Guide***

Your Thera-Glide™ Safety Glider is built for years of comfort and trouble free service. Thoroughly read and follow the instructions step by step to find out how to adjust, operate and care for your Thera-Glide Safety Glider.

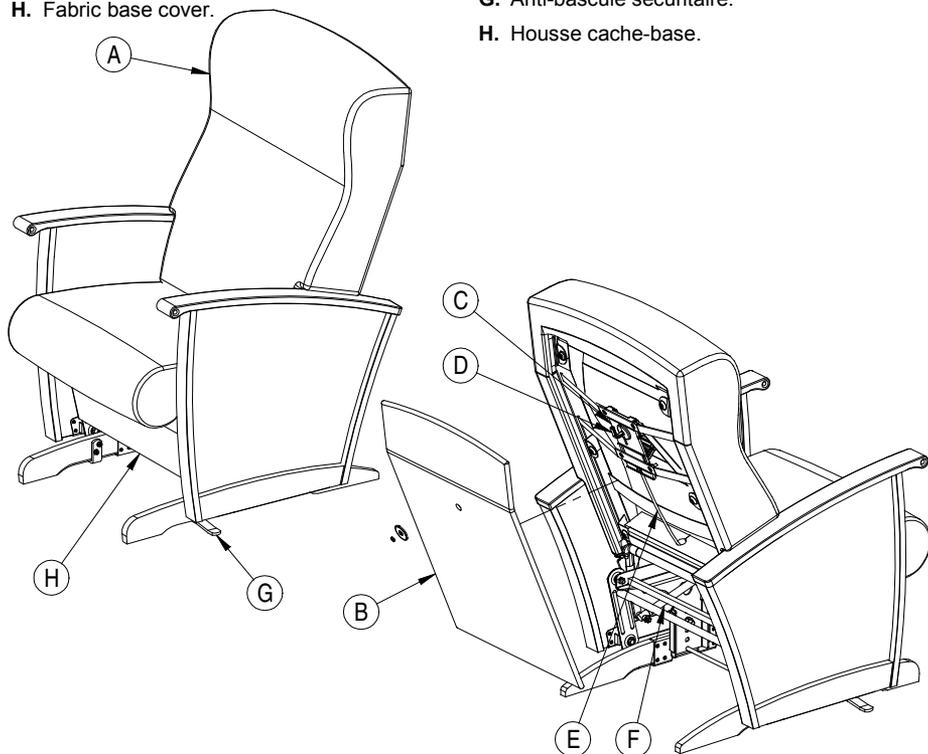
## ***Guide de l'utilisateur***

Votre fauteuil Thera-Glide™ est conçu pour des années de confort. Nous vous recommandons de lire et suivre les instructions étape par étape afin d'ajuster, opérer et prendre soin de votre fauteuil Thera-Glide.

## Using the Thera-Glide Chair™

For safest operation, please familiarize yourself with the following components:

- A. Back cushion.
- B. Removable backrest panel.
- C. Backrest mechanism.
- D. Locking system On/Off activator.
- E. Locking system cable.
- F. Locking cylinder.
- G. Anti-tips for your security.
- H. Fabric base cover.



## Utilisation du fauteuil Thera-Glide™

Voici les principales composantes pour une utilisation sécuritaire du fauteuil.

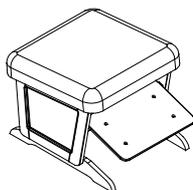
- A. Coussin de dossier.
- B. Panneau de dos amovible.
- C. Mécanisme de dossier.
- D. Manette d'activation du système de blocage.
- E. Câble du système de blocage.
- F. Cylindre auto-bloquant.
- G. Anti-bascule sécuritaire.
- H. Housse cache-base.

## Available accessories



RF-03 Rear wheels /  
Roues arrière

## Accessoires disponibles



WOF-22 Fixed wood ottoman /  
Tabouret en bois fixe

## **WARNING**

**Be sure all adjustments are correct and bolts and nuts are tightened before sitting patient in the chair.**

**All adjustments must be supervised by a healthcare professional.**

**This product is intended for use in a secure environment under supervision.**

### **Wood Thera-Glide™'s maintenance**

For best performance, it is necessary that the chair is kept clean and all parts adjusted properly.

When needed, the upholstered surfaces must be washed with a mild detergent diluted or dissolved in water. If necessary, a mild clear non-chlorinated disinfectant can be used for hygienic purposes.

Metal parts of the chair should also be kept clean using the same mild detergent solution as above.

## **AVERTISSEMENT**

**S'assurer que tous les ajustements sont adéquats et que tous les boulons sont serrés solidement avant d'asseoir quiconque dans le fauteuil.**

**Tout ajustement doit être fait sous la supervision d'un professionnel qualifié.**

**Ce produit doit être utilisé dans un environnement sécuritaire et sous supervision constante.**

### **Entretien du fauteuil Thera-Glide™**

Pour assurer une utilisation maximale du fauteuil, il est nécessaire qu'il soit tenu propre et les pièces ajustées adéquatement.

Les surfaces de recouvrement de vinyle doivent être lavées, au besoin, à l'eau additionnée d'un détergent doux. Selon le besoin, un désinfectant doux, non chloré, peut être utilisé pour compléter l'hygiène.

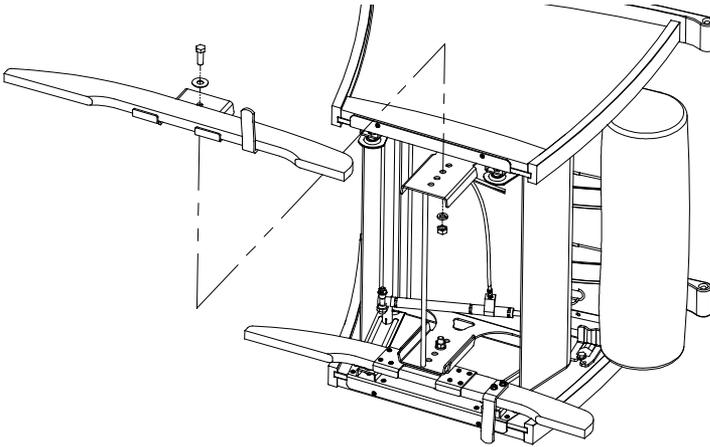
Les pièces métalliques externes du fauteuil doivent être nettoyées au besoin en utilisant la même solution que pour les recouvrements.

## 1. Height Adjustment.

- 1.1. Tip the chair on its side. Using one 5/8" wrench and one 11/16" wrench, unfasten the hexagonal nut on the leg stand inner side, and remove the washers and the bolt. If the leg stand seems stuck, carefully twist it to set it free. Move it to the desired height, then replace the bolt, washers and hex nut and tighten firmly.
- 1.2. Repeat on the chair's other side.

## 1. Ajustement de la hauteur

- 1.1 Basculer le fauteuil sur le côté. À l'aide d'une clé 5/8" et d'une clé 11/16", dévissez l'écrou hexagonal se trouvant du côté intérieur du support de patte, puis enlevez les rondelles et le boulon. Si le support de patte semble collé, appliquez une torsion avec précaution pour le dégager. Remplacez-le à la hauteur désirée, et remettez le boulon, les rondelles et l'écrou. Serrez fermement.
- 1.2 Répétez l'opération de l'autre côté du fauteuil.

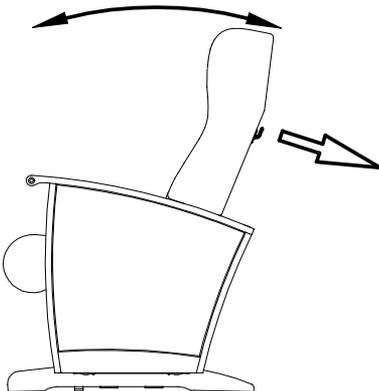


## 2. Locking System

- 2.1. To unlock the chair's glide motion, rotate the locking lever located on the back of the chair upward and clockwise.
- 2.2. To lock the chair's glide motion, rotate the locking lever downward and counter-clockwise.

## 2. Verrouillage du fauteuil

- 2.1 Tourner le loquet du système de verrouillage (situé à l'arrière du dossier) vers le haut et dans le sens des aiguilles d'une montre pour activer le bercement.
- 2.2 Tourner le loquet du système de verrouillage vers le bas et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour empêcher le bercement.



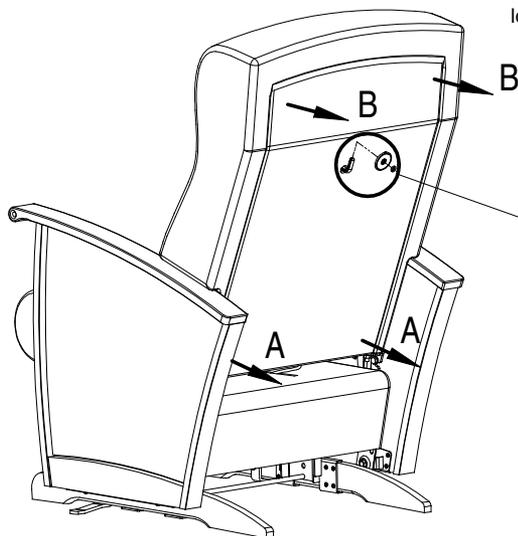
2.1  
Glides / Berce



2.2  
Does not glide /  
Ne berce pas

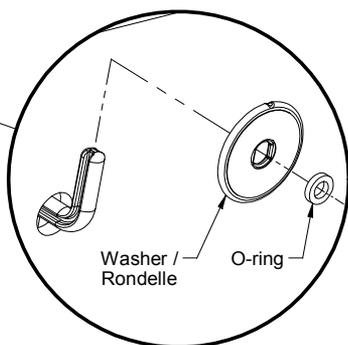
### 3. Upholstered Back Panel Removal

- 3.1 First remove the O-ring and the washer from the locking lever.
- 3.2 Remove the rear back panel by pulling first on the two bottom corners (A), then on the two top corners (B). Take care not to damage the hole in the back panel when going through the locking lever.



### 3. Enlèvement du panneau arrière

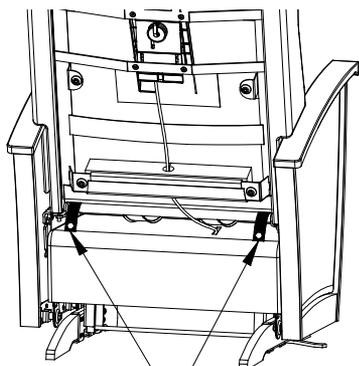
- 3.1 Enlever d'abord le joint torique (O-ring) et la rondelle du loquet du système de verrouillage.
- 3.2 Enlever le panneau arrière de dossier en tirant les deux coins inférieurs du panneau (A) ; ensuite, tirer sur les deux coins supérieurs du panneau arrière (B). Faites attention à ne pas endommager le trou du panneau en dégageant le loquet.



3.1

### 4. Seat Cushion Removal

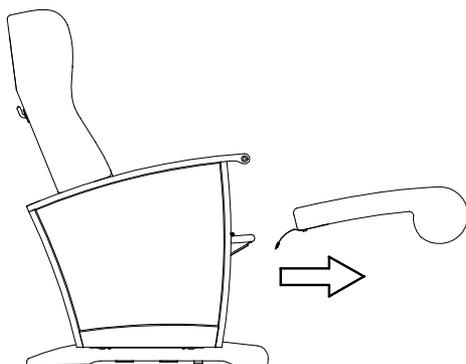
- 4.1 Detach the rear straps.
- 4.2 Pull on the front to remove the seat cushion.



4.1

### 4. Enlèvement du coussin d'assise

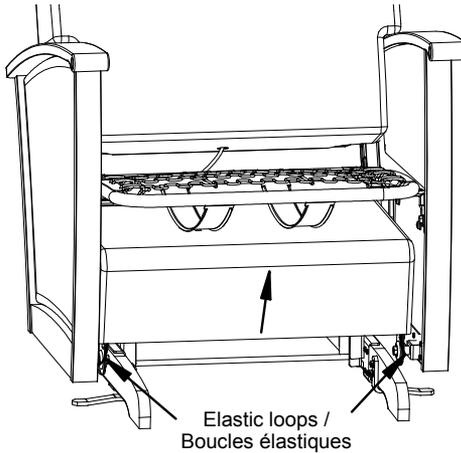
- 4.1 Détachez les deux sangles arrière.
- 4.2 Tirez le coussin vers l'avant.



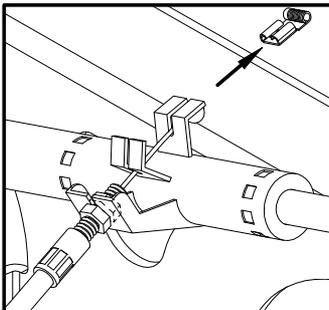
4.2

## 5. Backrest Frame Removal

- 5.1 To get access to the locking cylinder, partly lift up the fabric base cover by untying the elastic loops at the bottom front.



- 5.2 Remove the metal cable closure from the locking lever.
- 5.3 Using either two 10mm wrenches or one 10mm wrench and a flat screwdriver, unscrew the hexagonal nuts holding the conduit cable threaded end to the locking cylinder holder.
- 5.4 Remove the cable from the locking cylinder and thread it out of the slot in the fabric base cover.

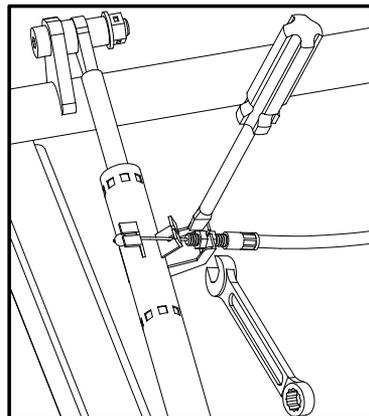


5.2

## 5. Enlèvement de la structure de dossier

- 5.1 Afin d'accéder au cylindre d'arrêt, retrousser le cache-base partiellement en détachant les boucles élastiques à l'avant et en bas.

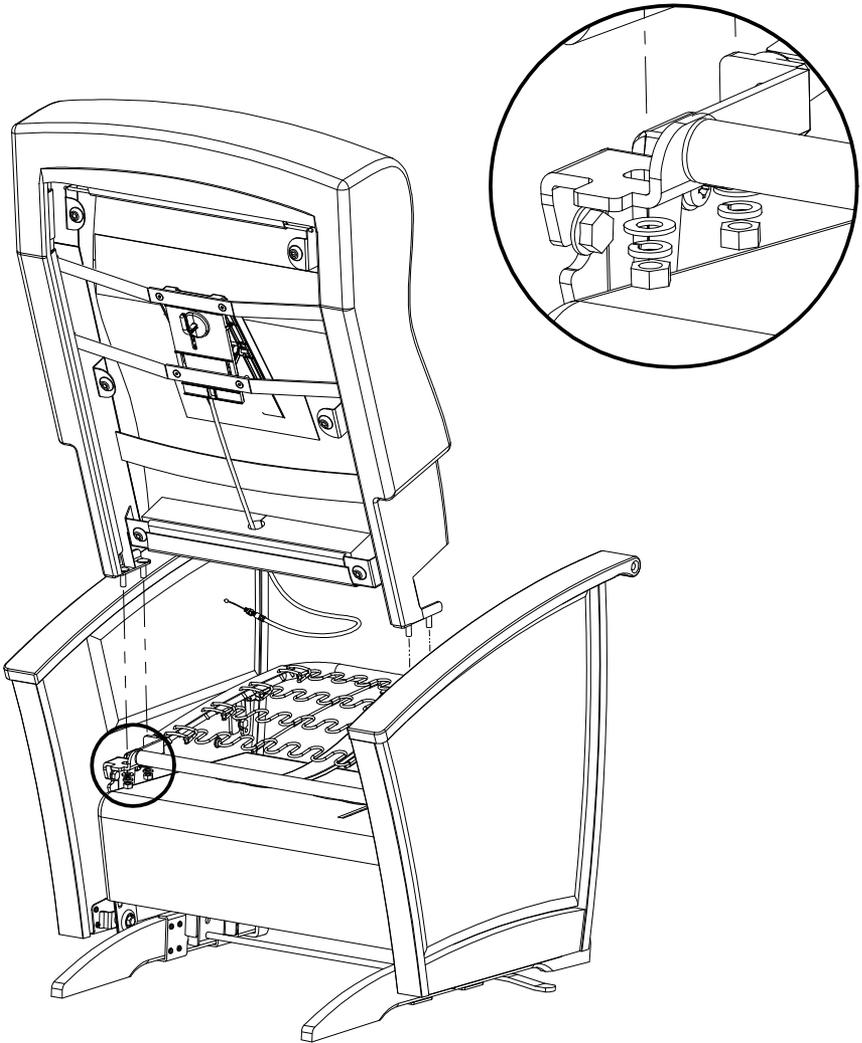
- 5.2 Retirer l'agrafe de blocage de câble du levier.
- 5.3 À l'aide de deux clés 10mm ou encore une clé 10mm et un tournevis à tête plate, dévisser les écrous hexagonaux qui maintiennent l'embout fileté du conduit de câble dans le support sur le cylindre.
- 5.4 Retirer le câble du cylindre d'arrêt et de la fente du cache-base.



5.3

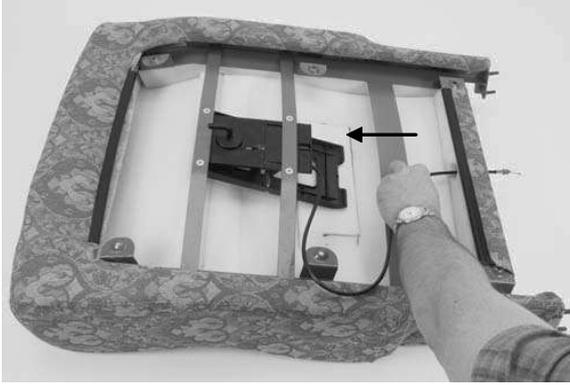
5.5 Unfasten the 4 hexagonal nuts with a 7/16" wrench to remove the backrest frame. Take care not to damage the chair's sides when removing the backrest frame.

5.5 Enlever la structure de dossier en dévissant les 4 écrous hexagonaux à l'aide d'une clé 7/16". Attention de retenir la structure afin qu'elle ne tombe pas. Prendre soin de ne pas endommager les côtés du fauteuil en retirant la structure de dossier.



## 6. Backrest Cover Removal

- 6.1 Place the backrest frame on a table, with the rear up. Remove the cable from the hole in the bottom foam block and in the backrest cover (6.1A) then remove the bottom foam block (6.1B).



6.1A



6.1B



6.2

- 6.2 Pull on the black J-welt to remove it from the bottom metal cross-section (fig. 6.2). Compressing the foam helps by loosening the backrest cover.

- 6.2 Tirer sur la moulure en J noire qui est accrochée à la traverse métallique du bas (fig. 6.2). Compresser la mousse pour détendre le recouvrement de dossier.

6.3 Pull on the black J-welt at the top to remove it from the steel rod.

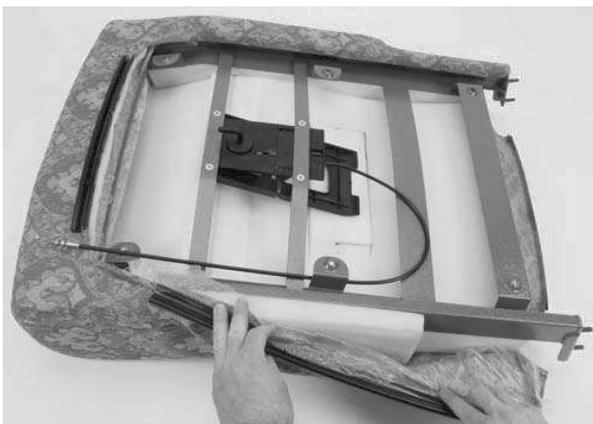
6.3 Décrocher la moulure en J noire de la tige métallique du haut du dossier.

6.4 Remove the black J-welt from the metal side frame on each side of the backrest metal frame.

6.4 Décrocher les moulures en J noires des montants métalliques latéraux de la structure de dossier.



6.3



6.4

6.5 Rotate and insert the plastic pull plate into the slot in the foam (fig. 6.5A) then pull it completely through from the front of the backrest frame (fig. 6.5B). The backrest cover can now be completely removed.

6.5 Pivoter la plaque tirette afin de l'insérer à travers la fente dans la mousse (fig. 6.5A) puis la tirer complètement par l'avant du dossier (fig. 6.5B). Le recouvrement de dossier peut maintenant être complètement enlevé.



6.5A

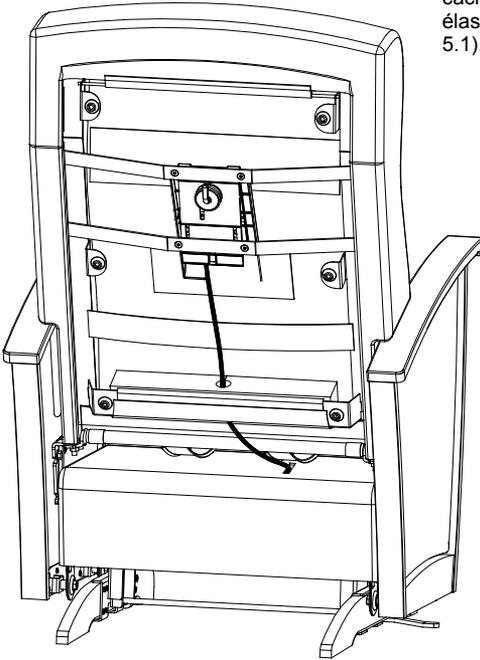


6.5B

## 7. Cable installation / adjustment

**Note:** for Thera-Glide™ chairs delivered fully assembled, the cable tension is factory adjusted with the correct amount of slack.

- 7.1. Attach the activator control cable to the cylinder. But first make sure the cable passes through the hole in the backrest bottom foam block and the fabric cover then behind the seat frame rear cross tube, and through the fabric base cover as shown in fig 7.1. To make the next steps easier, partly remove the fabric base cover by untying the elastic loops at the front of the chair (refer to 5.1).



- 7.2. Place the threaded end of the conduit cable in its holder on the locking cylinder and fasten the loose hexagonal nut to secure it. Initially set the hexagonal nut on the conduit side so 2 to 3 threads are showing. Adjust later as needed. Slide the steel wire with the ball end through the slot of the locking lever. While pulling on the steel wire, adjust the hexagonal nuts so that the ball end sticks out by half from the tip of the locking lever slot. **Note:** make sure the backrest mechanism plate is not depressed.

## 7. Installation / ajustement du câble

**Note:** pour les fauteuils Thera-Glide™ livrés assemblés, la tension du câble est ajustée en usine avec la quantité correcte de mou.

- 7.1. Remettre le câble de contrôle d'activation du cylindre. Mais d'abord, faites passer le câble à travers du trou dans le bloc de mousse au bas du dossier, puis à l'arrière du tube transversal arrière de l'assise, et à travers la fente dans le cache-base en tissu tel qu'affiché dans la figure 7.1. Pour faciliter les étapes suivantes, retrouvez partiellement l'avant du cache-base en détachant les boucles élastiques (référez-vous à la section 5.1).

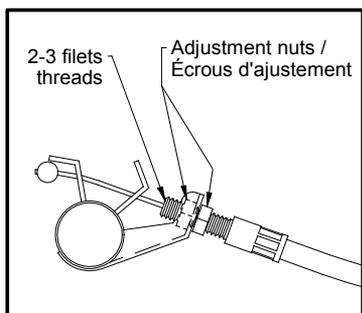
- 7.2. Placez l'embout fileté du conduit de câble dans le support sur le cylindre, et vissez l'écrou hexagonal pour le garder en place. Initialement, ajustez l'écrou de façon à conserver 2 à 3 filets au bout du conduit. Enfilez le câble d'acier avec l'embout sphérique à travers la fente du levier de verrouillage. En tirant sur le câble, ajustez les écrous hexagonaux afin que l'embout sphérique dépasse de la moitié par rapport à la fente du levier de verrouillage. **Note :** le mécanisme ne doit pas être fermé.

7.3 Insert the metal cable closure on the locking lever (A-7). When the metal cable closure is inserted, push it in so that it completely covers the lever's slot.

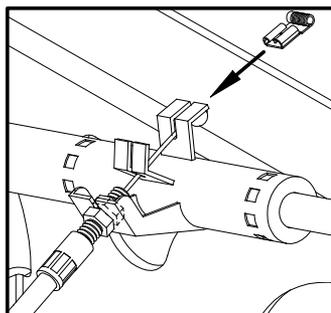
7.3 Insérez l'agrafe de blocage du câble sur le levier. Une fois l'agrafe de blocage insérée, la pousser de côté de façon à bien fermer la fente du levier.

7.4 Manually operate the mechanism to ensure that all is working correctly. If needed, adjust the adjustment nuts. When it's correctly adjusted, use a flat screwdriver to secure the set nut on the end side of the cable conduit, and use a 10mm wrench to tighten the adjustment nut on the opposite side. **Be sure that the nuts are tightened enough.**

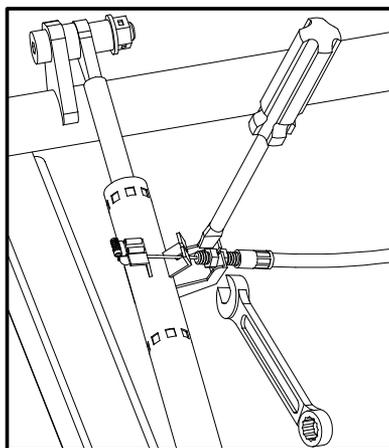
7.4 Faites fonctionner le cylindre à quelques reprises en actionnant le mécanisme par le dossier. Réajustez la position des écrous au besoin. Une fois l'ajustement complété, bloquez l'écrou situé du côté de l'extrémité du câble à l'aide d'un tournevis à tête plate, puis utilisez une clé 10mm pour serrer l'écrou opposé. **Bien serrer fermement tous les écrous.**



7.2



7.3



7.4

7.5 Put the backrest cushion back on the chair and manually operate the mechanism again to ensure it is working correctly. Readjust if needed.

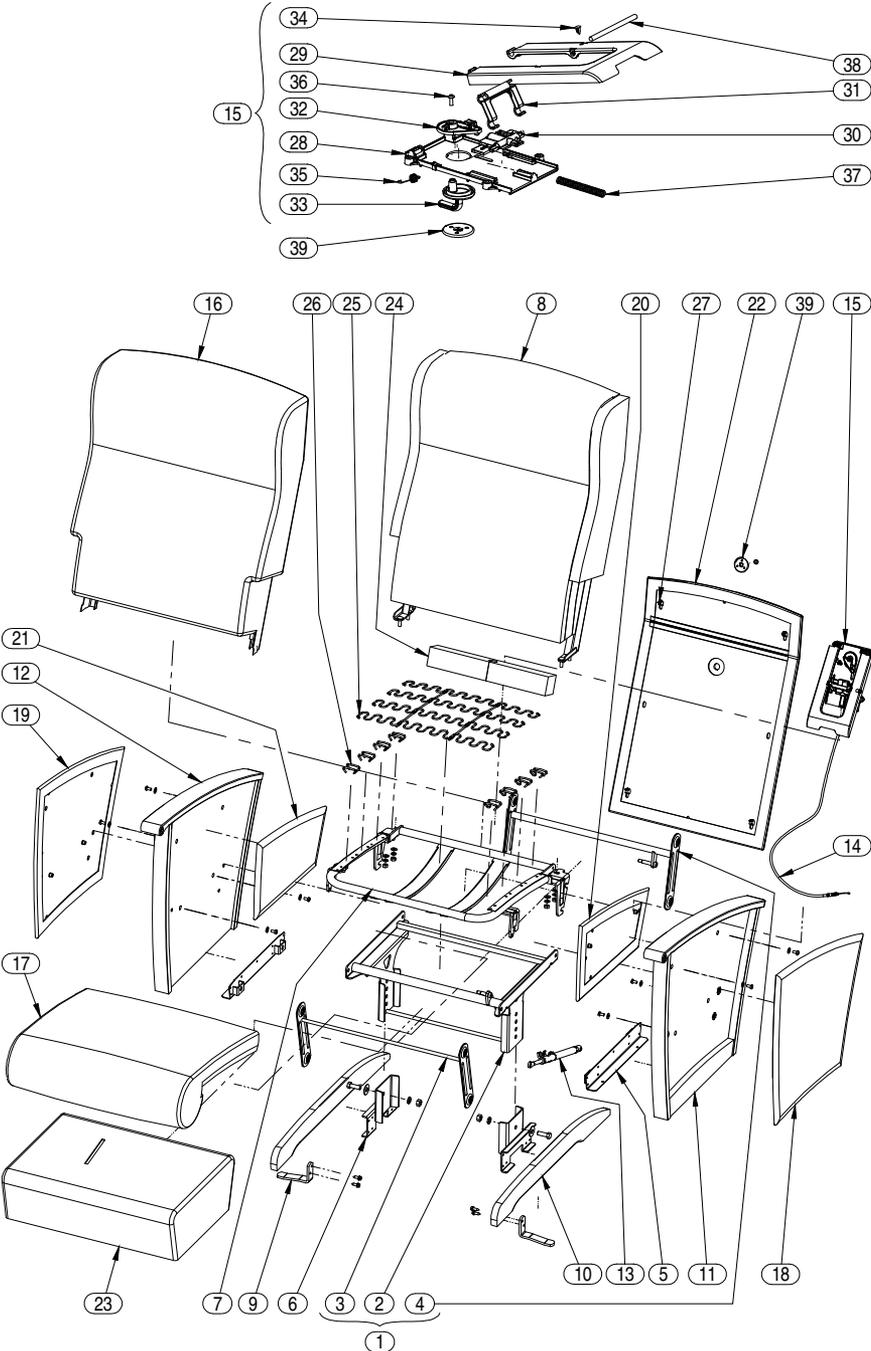
7.5 Faites fonctionner le mécanisme à nouveau et modifiez l'ajustement au besoin.

7.6 To finish, apply a very small dab of general usage grease on the steel wire in the slot of the locking lever.

7.6 Pour terminer, appliquer un peu de lubrifiant tout usage sur le câble d'acier dans la fente du levier de verrouillage.

Exploded View

Vue éclatée



#	Part List	Liste de pièces	Part N° / N° pce	Note
1	Base frame assembly (incl. 2, 3, 4)	Structure de base (incl. 2, 3, 4)	TP-010-22	
2	Base frame only	Structure de base seule	TP-011-22	
3	Front swing arm	Balancier avant	TP-012-22	
4	Rear swing arm	Balancier arrière	TP-013-22	
5	Side frame fixation bracket	Ferrure de fixation du cadrage	TP-020	
6	Metal wood foot rail support	Support de patte de bois	RP-2018	
7	Seat frame	Structure d'assise	TP-031-22	
8	Backrest frame w/ foam	Structure de dossier avec mousse	TP-033-22	
9	Lateral anti-tip	Pied latéral anti-versement	RP-22	
10	Wood foot rail	Patte de bois	TK-01	C
11	Wooden left side panel	Cadre de bois côté gauche	TK-02L	C
12	Wooden right side panel	Cadre de bois côté droit	TK-02R	C
13	Locking cylinder	Cylindre d'arrêt	STP0001	
14	Activating mechanism cable	Câble d'activation de mécanisme	STP0101	
15	Backrest activator mechanism assembly	Mécanisme d'activation de dossier, assemblé	RP-1060	
16	Fabric backrest cover only	Recouvrement de dossier seul	TU-01-22	C
17	Seat cushion	Coussin de siège	TU-02-22	C
18	Left outer upholstered panel	Panneau rembourré extérieur gauche	TU-03L	C
19	Right outer upholstered panel	Panneau rembourré extérieur droit	TU-03R	C
20	Left inner upholstered panel	Panneau rembourré intérieur gauche	TU-04L	C
21	Right inner upholstered panel	Panneau rembourré intérieur droit	TU-04R	C
22	Removable upholstered back panel	Panneau arrière rembourré amovible	TU-05-22	C
23	Fabric base cover	Cache-base	TU-06-22	C
24	Lower foam support	Support de mousse inférieur	XRE71281-07	
25	Sinuous spring assembly	Ressorts sinueux assemblés	XRE71280	
26	Spring hook (sold in pack of 8)	Crochet à ressort (vendu en kit de 8)	QZ0006	
27	Trim panel clip (sold in pack of 4)	Attache de panneau (vendu en kit de 4)	QZ0009	
28	Mechanism base support	Plaque de support de mécanisme	XNY80001	
29	Mechanism pressure plate	Plaque poussoir de mécanisme	XNY80002	
30	Mechanism slider plate	Patin de mécanisme	XNY80003	
31	Mechanism arm pivot	Bras de pivot de mécanisme	XNY80004	
32	Mechanism cable hanger	Attache de câble de mécanisme	XNY80005	
33	Mechanism handle	Poignée de mécanisme	XNY80006	
34	Mechanism re-usable rivet	Rivet réutilisable de mécanisme	XNY80007	
35	Mechanism spring lock cable	Ressort de barrure de câble de mécanisme	QST04016	
36	Mechanism self tapping screw	Vis auto-perçante de mécanisme	QBP909080	
37	Mechanism slider plate pressure spring	Ressort de poussée de patin de mécanisme	QSC030481	
38	Mechanism short rod	Tige courte de mécanisme	CR0800801	
39	Mechanism washer cover	Rondelle cache-trou de mécanisme	RP-50	

**Important: Note "C"**

Always specify fabric color and pattern, wood stain and the Thera-Glide™'s serial number for all replacement parts order. Replacement parts could exhibit minor color/stain variances from the original part. LPA Medical will not be responsible of any possible variances.

**Important : Note « C »**

Toujours spécifier la couleur et le motif du tissu, la teinte du bois et le numéro de série du Thera-Glide™ lors de la commande de pièces de remplacement. Les pièces de remplacement peuvent avoir de légères différences de couleur avec celles du fauteuil original. LPA Médical ne pourra être tenu responsable pour ces différences.

# GARANTIE LPA MÉDICAL

## TERMES & CONDITIONS

### GÉNÉRAL:

• LPA MÉDICAL se réserve le droit de modifier sans avis ou obligation la conception, les spécifications et les prix des équipements qu'elle manufacture. Le transport est chargé au prix en vigueur au moment de l'expédition.

### TRANSPORT:

• Toute marchandise endommagée par le transport devra faire l'objet d'une déclaration immédiate à la livraison, suivie d'une réclamation écrite dans les cinq (5) jours suivants. Une copie de la réclamation devra être envoyée à LPA.

### RETOUR DE MARCHANDISE:

• Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans autorisation écrite de notre service à la clientèle. Toute réclamation devra inclure les informations suivantes:  
Les raisons du retour

Le numéro de la facture ou du bon de livraison

Le numéro du modèle ou de la pièce

La quantité de marchandise retournée.

Le retour de marchandise non autorisé ne sera en aucun temps accepté. Tous les retours autorisés devront être envoyés port payé, sauf s'il y a eu erreur dans la commande ou si les items envoyés sont défectueux. Dans ce cas, communiquez avec LPA pour des instructions spéciales.

### GARANTIE

• La garantie LPA Médical Inc. couvre les défauts de fabrication, sauf les exclusions mentionnées plus bas, pour les périodes ci-dessous à partir de la date d'achat :

À vie pour la structure métallique : fauteuils R-505, R-605, R-705, T-40, U-110, U-120, W-2, Z-15, Z-25

5 ans pour la structure métallique : fauteuils C-207, Optimum, O-07, R-505/605/705-SHD, S-150, S-250, Z-45  
3 ans pour le mécanisme du fauteuil berçant autobloquant seulement.

1 an pour tous les autres mécanismes, les vérins de blocage au gaz ou mécanique, les câbles de contrôle, les roues, les tablettes, les rembourrages.

Si une pièce fait défaut, contacter notre service à la clientèle avec les informations suivantes:

- 1- Modèle, no. série et no. de pièce
- 2- Date d'achat et numéro de facture
- 3- Description du problème

### ENGAGEMENT

• L'obligation de LPA MÉDICAL se limite expressément à corriger le défaut par l'ajustement, réparation ou remplacement de l'équipement, à la seule discrétion de LPA Médical.

### EXCLUSION

- Usure normale (mécanisme, rembourrage, structure)
- Dommages dus à l'eau ou au feu
- Rouille du métal et recouvrement abîmé
- Coût du transport à l'usine
- Réparation non autorisée ou faite avec d'autres pièces que celles d'origine
- Dommages dus à un usage anormal ou abusif.

**Cette garantie pourrait s'appliquer qu'en partie si certains de ses provisions sont interdites par juridiction qui ne peuvent être prévues. Cette garantie vous donne certains droits spécifiques qui peuvent différer selon votre localité.**

# LPA MEDICAL WARRANTY

## TERMS & CONDITIONS

### GENERAL:

• All items & prices listed are subject to change without notice. We reserve the right to change and/or improve any product as deemed advisable without notification. Shipments will be made at prevailing prices at time of shipment.

### FREIGHT CLAIMS:

• LPA MEDICAL can not accept claims for merchandise that has been damaged in transit. Examine all merchandise upon delivery. If damage has occurred, it is the consignee's responsibility to file a claim with the carrier immediately if damage is apparent upon delivery or within 5 days if it is subsidized damage.

### RETURN GOODS

• Merchandise to be returned must have prior written authorisation from our Customer Service Department. All request most include the following information:

Reason for requested return

LPA MEDICAL invoice or acknowledgement number

LPA MEDICAL model or part number and number of cartons and items being returned.

Unauthorised returns will not be accepted. All authorised returns must be shipped pre-paid except where there has been an error in processing or a defect in materials or workmanship, in which case Customer Service will issue special instructions.

### WARRANTY

• LPA MEDICAL warranty covers all defects in workmanship, except the exclusions listed in the not covered section below, for the following periods of time from date of purchase:

Lifetime for metal parts (frame): R-505, R-605, R-705, T-40, U-110, U-120, W-2, Z-15, Z-25 chairs

5 years for metal parts (frame): C-207, Optimum, O-07, R-505/605/705-SHD, S-150, S-250, Z-45 chairs

3 years only for auto lock glider mechanism

1 year for all other mechanism, gas spring cylinder or mechanical lock, control cable, wheels & casters, tray, upholstery.

If service is required under this warranty, contact our Customer Service Department in writing, giving the following information

- 1- Model or part number involved
- 2- Date of purchase, including LPA MEDICAL invoice or acknowledgement number
- 3- A description of the problem.

### WHAT LPA MEDICAL WILL COVER

• LPA MEDICAL will at our option repair or replace at no charge to you, the original purchaser, the defective product or parts during the periods of given time

### WHAT LPA MEDICAL WILL NOT COVER

- Normal wear and tears (frame, wheels, fabrics)
- Accidental damage including fire and water
- Fabric facing and metal oxidation (rust)
- Cost of transportation to or from LPA MEDICAL factory
- Unauthorised repairs made or attempted
- Damage resulting from abnormal or unreasonable use.

**Your Rights Under Province or state law. This warranty gives you specific legal rights, you may also have other rights which vary from Province to Province or State to State.**

EN CAS DE DISPARITÉ ENTRE LE MANUEL DE L'UTILISATEUR ET NOTRE **SITE WEB**, CE  
DERNIER A **PRIORITÉ**.  
IN THE EVENT OF A DISCREPANCY BETWEEN THE USERS GUIDE AND OUR **WEB SITE**, THE  
LATTER SHALL **PREVAIL**.

**POUR VOS DOSSIERS**

**Dossier d'achat pour garantie  
LPA MÉDICAL :**

Date d'achat

Représentant

Adresse

No. De modèle, No. De série et quantité

**FOR YOUR RECORDS**

**Purchaser's record for  
LPA MEDICAL WARRANTY**

Date of purchase

Purchased from

Address

Model No, serial No. and quantity

# Thera-Glide™

*Safety Glider*

T-40XX-22 Transitional Model

\*U.S. Patent # 6 406 095

\*\*Can. Patent # 2 323 398

*Fauteuil berçant sécuritaire*

Modèle Transitionnel T-40XX-22

\*Brevet U.S. # 6 406 095

\*\*Brevet Can. # 2 323 398



**2527 Avenue Dalton, Québec, Canada, G1P 3S6**

Tel : (418) 681-1313, 800-663-4863 Fax : (418) 681-4488

lpa@lpamedical.com <http://www.lpamedical.com>



**OPTIMA PRODUCTS INC.**

**2230 Edgewood Avenue - STE 3A,**

**St. Louis Park, MN 55426 USA**

Tel: (888) 990-9394 Fax: (952) 745-0197

<http://optimaol.com>