

MANUEL UTILISATEUR P/N 300921 - FR

# Mobi-chair<sup>®</sup>



ETS A.DESCHAMPS ET FILS  
Usine de Bourisson  
16400 La Couronne – FRANCE  
+33 (0) 545 677 030  
NSPA CAGE code: FA7J0

[info@mobi-mat.com](mailto:info@mobi-mat.com)

[www.mobi-mat.com](http://www.mobi-mat.com)

DESCHAMPS MATS SYSTEMS  
218 Little Falls Road, Unit 12  
Cedar Grove NJ 07009 – USA  
+1 973 928 3040  
NSPA CAGE code: 3N2Z7  
GSA contract #: 47QSWA23D00DU

# 1 Avant-propos

Merci d'avoir acheté une Mobi-chair<sup>®</sup>.

Ce manuel inclut :  
les limites d'utilisation du fauteuil roulant,  
les instructions pour assembler le fauteuil,  
les opérations de maintenance,  
les réglages possibles.



Ce modèle a été conçu pour répondre aux besoins des utilisateurs dans la vie quotidienne. Après des contrôles rigoureux tout au long du processus de fabrication, votre fauteuil roulant a été assemblé avec des composants de qualité.

Cependant, toutes les réparations (sauf les chambres à air) et certains réglages doivent être réalisés par votre distributeur agréé, disposant d'une formation technique spécifique.

Les informations de ce manuel peuvent être modifiées sans préavis.

## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>Avant-propos</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Utilisation</b>	Erreur ! Signet non défini.
2.1	Information de sécurité	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
2.2	Information d'utilisation	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
2.3	Composants standards	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
2.4	Spécifications	7
2.5	Pièces détachées	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
<b>3</b>	<b>Assemblage du fauteuil</b>	Erreur ! Signet non défini.
3.1	Vérifications avant utilisation	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
3.1.1	État des roues	10
3.1.2	État des accourdoirs	11
3.1.3	Contrôle	11
3.2	Montage du pneu arrière	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
3.3	Montage du pneu avant	13
3.4	Installation des accourdoirs	14
<b>4</b>	<b>Maintenance</b>	<b>16</b>
4.1	Rinçage après chaque utilisation	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
4.2	Graissage	16
4.2.1	Fixation des accourdoirs	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
4.2.2	Inclinaison du dossier	17
4.2.3	Axe de l'accoudoir	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
<b>5</b>	<b>Garantie</b>	Erreur ! Signet non défini.

## 2 Utilisation

### 2.1 Informations de sécurité



**Le fauteuil roulant est adapté aux conditions météorologiques normales et aux surfaces fermes.**

**Pour des raisons de sécurité : Évitez d'utiliser le fauteuil dans des conditions météorologiques défavorables. Il est interdit d'utiliser l'équipement seul. L'utilisateur doit être accompagné d'une personne capable d'intervenir en cas d'urgence.**

- **Général** : assurez-vous que le fauteuil roulant se plie et se déplie facilement et en douceur. Vérifiez que le fauteuil roulant avance en ligne droite (aucune résistance ni déviation).
- **Système de pliage** : vérifiez le système de pliage pour détecter toute pièce usée ou déformée.
- **Accoudoirs** : assurez-vous que les accoudoirs sont solidement fixés et en bon état. Vérifiez la pression sur les accoudoirs.
- **Revêtement de l'assise et du dossier** : assurez-vous que le revêtement est en bon état.
- **Roues arrières** : assurez-vous que les écrous des roues et les roulements de précision sont bien serrés. Vérifiez que les roues sont parallèles au châssis.
- **Roue pivotante (roue avant)** : assurez-vous que l'axe est bien serré en faisant tourner la roue. La roue doit ralentir progressivement jusqu'à l'arrêt.
- **Fourche** : assurez-vous que toutes les fixations sont correctement serrées.
- **Pneus pneumatiques en caoutchouc** : vérifiez la pression des pneus (valeur indiquée sur le flanc du pneu).
- **Serrage des vis** : s'assurer du bon serrage de toutes les vis d'un système est essentiel pour maintenir l'intégrité structurelle et éviter d'éventuels dysfonctionnements ou dangers. Des contrôles réguliers des fixations garantissent des performances optimales et la sécurité.



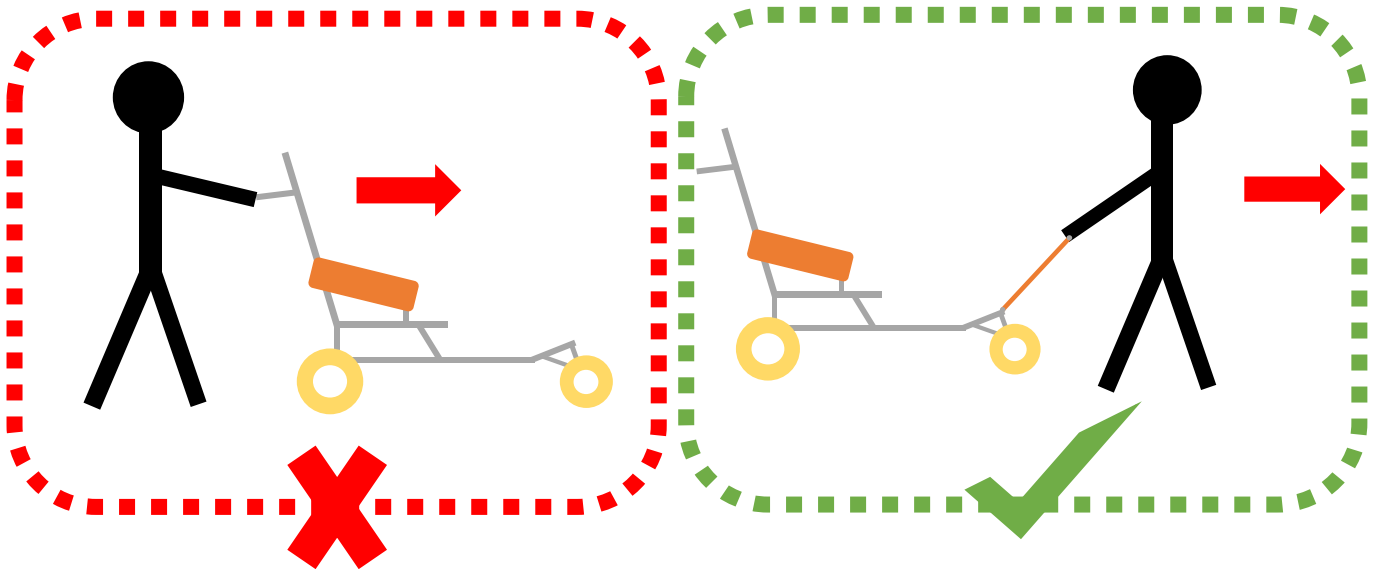
#### Attention

**Bien que le Mobi-chair<sup>®</sup> puisse flotter sur l'eau, il ne doit pas être utilisé ni considéré comme un bateau. Dans des conditions normales d'utilisation, le Mobi-chair<sup>®</sup> ne se renversera pas si l'utilisateur est assis de manière stable. Toutefois, pour des raisons de sécurité et conformément à la réglementation, l'utilisateur doit porter un gilet de sauvetage. Le Mobi-chair<sup>®</sup> n'est pas destiné à être utilisé dans des zones avec des courants ou des vagues fortes.**

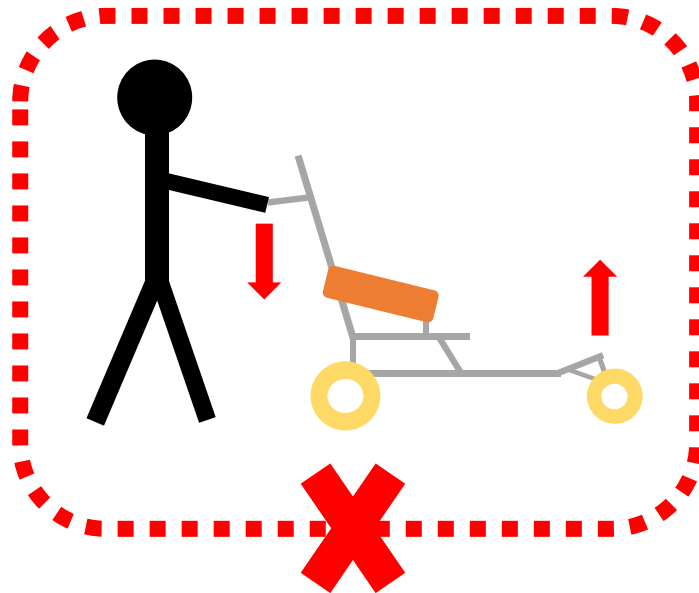
**Assurez-vous d'utiliser le Mobi-chair<sup>®</sup> dans une zone où le maître-nageur peut intervenir rapidement si nécessaire. Soyez prudent et profitez-en bien ! 😊**

## 2.2 Information d'utilisation

- Ne poussez pas le fauteuil roulant par le dossier, tirez-le par l'avant.



- N'utilisez pas le dossier du fauteuil roulant comme levier pour soulever la roue avant.



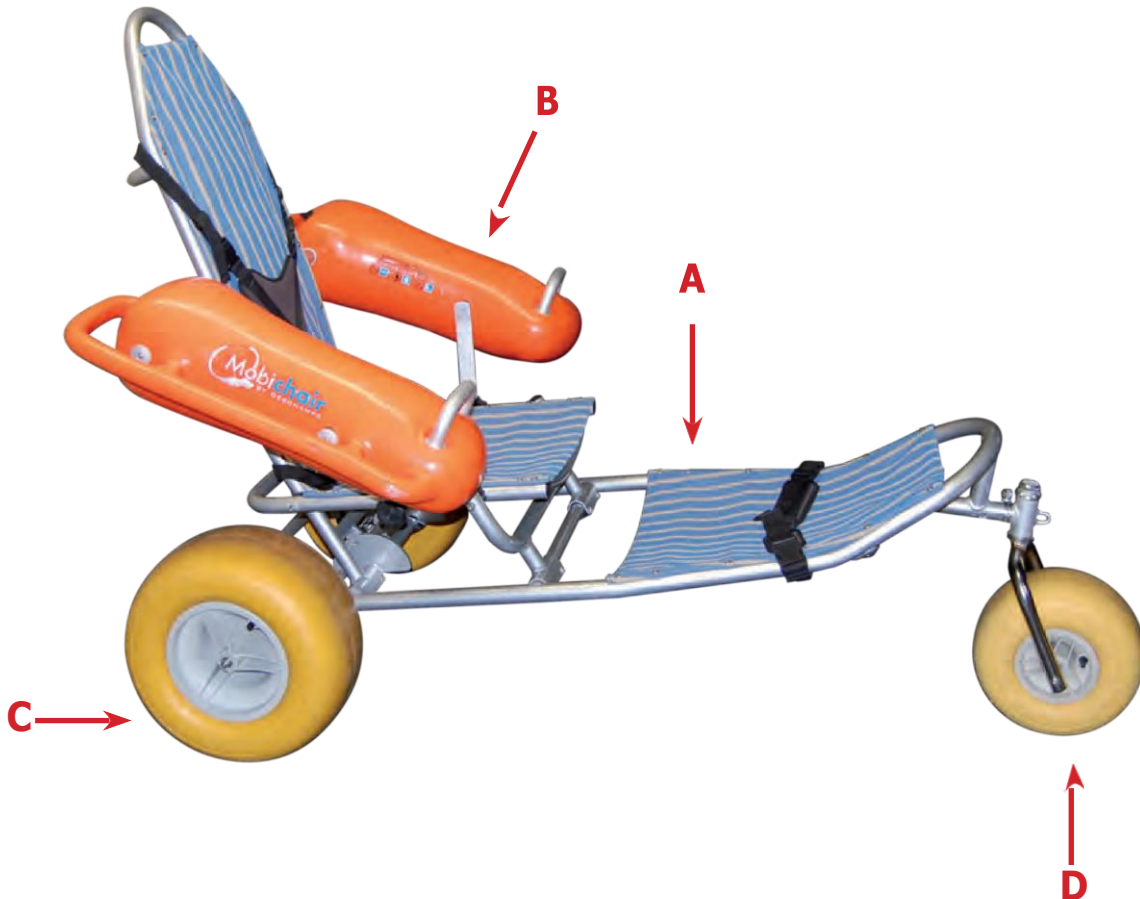
### ATTENTION !

N'utilisez pas les pièces amovibles, telles que les accoudoirs, comme appui ni pour toute autre utilisation que celle prévue. Ne les utilisez pas non plus pour soulever le produit, car elles pourraient se détacher involontairement. Cela pourrait entraîner des blessures pour l'utilisateur et/ou l'accompagnant.

Évitez les virages brusques et n'essayez jamais de monter ou de descendre une rampe en diagonale. ⚠

## 2.3 Composants standards

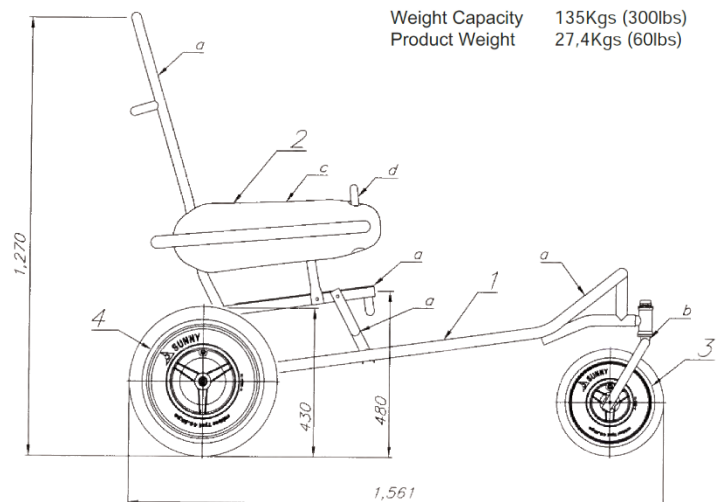
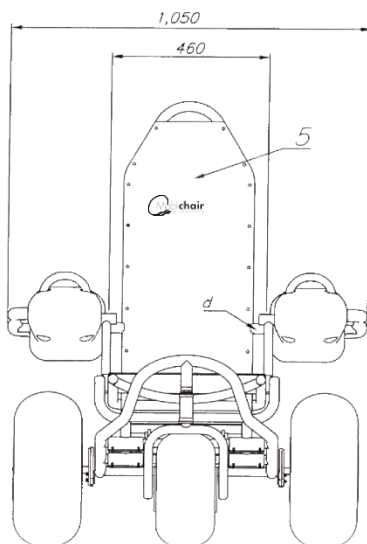
- A. Châssis du fauteuil (1)
- B. Accourdoirs flottants (2)
- C. Roues arrières (2)
- D. ROue avant(1)



## 2.4 Spécifications

Article	Spécificités
Modèle	Mobi-chair®
Châssis	Châssis pliant en aluminium avec fourche et fixations en acier inoxydable, résistant à l'eau de mer
Largeur de l'assise	46 cm (18")
Profondeur de l'assise	43 cm (17")
Hauteur de l'assise	48 cm (19")
Longueur du produit	153 cm (60")
Largeur du produit	105 cm (41")
Hauteur du produit	127 cm (50")
Poids	35 kg (77 lb)
Accoudoirs	Accoudoirs flottants en PVC, relevables et amovibles
Roue avant pivotante	Pneumatique en caoutchouc 12" x 6-1/2" avec démontage rapide
Roues arrière	Pneumatiques en caoutchouc 16" x 7-1/2" avec démontage rapide
Tissu de l'assise	Non allergique, résistant aux UV, résistant à l'eau et ventilé
Dossier	4 sections réglables
Capacité de charge	135 kg (300 lb)








- (1) Non allergique, résistant aux UV, résistant à l'eau et ventilé  
 (2) 3 sections (par pas de 10°), angle réglable de 110° à 130°  
 (3) Accoudoir flottant en PVC, relevable et amovible



No.	Item No.	Material
1	Frame	a Aluminium b Aluminium & Stainless
2	Armrest	c PVC d Aluminium ☆(3)
3	Front Wheel 12"	Rubber & PA+GF
4	Rear Wheel 16"	Rubber & PA+GF
5	Seat Fabric	PVC ☆(1)

Weight Capacity 135Kgs (300lbs)  
 Product Weight 27,4Kgs (60lbs)

## 2.5 Pièces détachées

Images	N°	Article
	216703	Mobi-chair® tissu de l'assise
	216701	Mobi-chair® tissu du dossier
	216702	Mobi-chair® tissu du repose-pieds
	216707	Mobi-chair® Accoudoir flottant droit
	216708	Mobi-chair® Accoudoir flottant gauche
	216709	Mobi-chair® harnais de sécurité
	216700	Pièce de fixation avec bouton de serrage



	216699	Raccord rapide pour roue Mobi-chair®
	201706	Roue arrière 16" Mobi-chair®
	201705	Roue avant 12" Mobi-chair®
	174124	Sangle de maintien pieds Mobi-chair®
	216704	Sangle de tirage Mobi-chair®

## 3 Assemblage du fauteuil

### 3.1 Vérifications avant utilisation

Le non-respect de ces vérifications avant l'utilisation du produit peut entraîner des dommages au fauteuil de plage et/ou des blessures pour l'utilisateur.

Avant utilisation, veuillez vérifier les points suivants :



#### **Attention !**

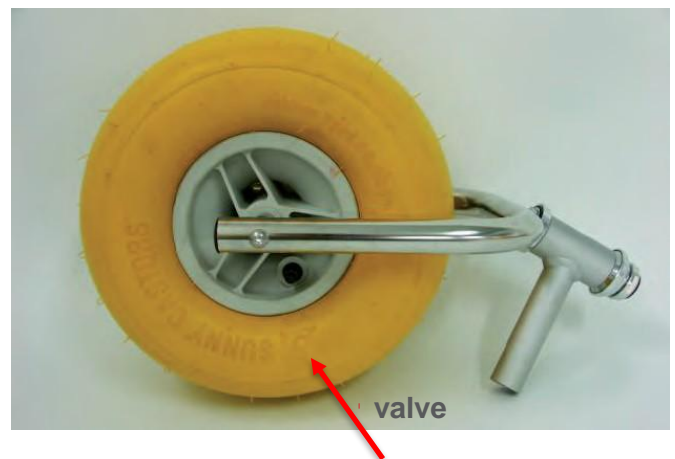
**En cas de défaut ou de dysfonctionnement, n'utilisez pas le fauteuil de plage et contactez votre revendeur.**

#### **3.1.1 État des roues**

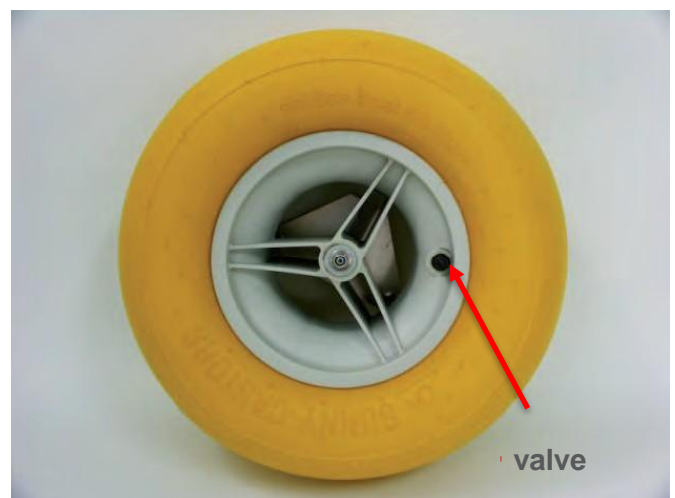
La pression des pneus est affectée par les variations de température et d'altitude. Vérifiez et ajustez-la chaque fois que vous utilisez le fauteuil dans des zones présentant de grandes différences de température ou d'altitude.

Vérifiez le poids de l'utilisateur et ajustez une pression de pneu adaptée, sans dépasser la pression maximale indiquée ci-dessous.

Pression maximale du pneu pneumatique avant en caoutchouc : **7 psi – 0,5 bar (48.2 kPa)**



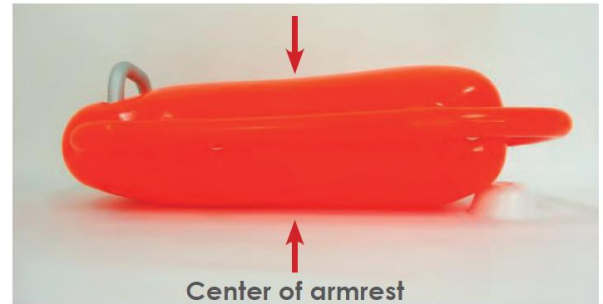
Pression maximale des pneus pneumatiques arrière en caoutchouc : **7 psi – 0,5 bar (48.2 kPa)**



### 3.1.2 État des accoudoirs

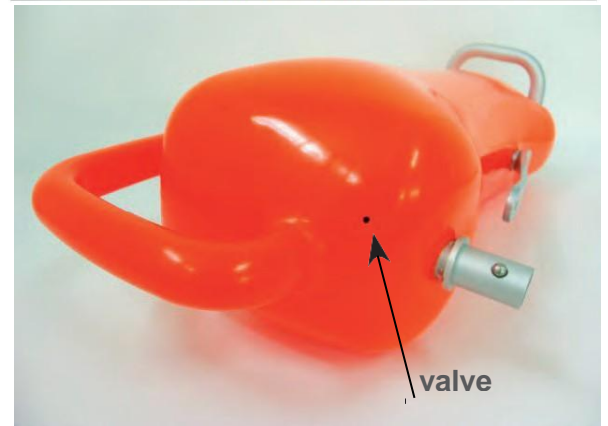
Vérifiez l'état de l'accoudoir et assurez-vous qu'il n'est pas perforé et qu'il ne laisse pas s'échapper d'air.

**Ne gonflez pas l'accoudoir au-delà de 17,78 cm (7") d'épaisseur au centre, comme indiqué sur la photo à droite.**



### 3.1.3 Contrôles

Vérifiez le cadre, la fourche, le système de pliage ainsi que l'état des pneus et des accoudoirs, et assurez-vous qu'ils fonctionnent correctement.

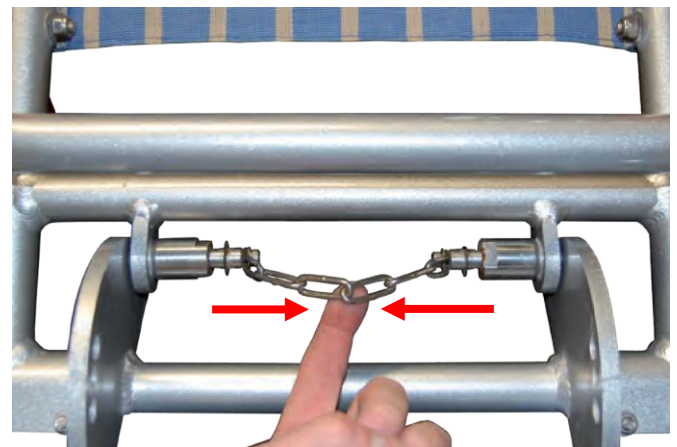


## 3.2 Installation du pneu arrière

- Placez le cadre de la chaise au sol de sorte que le dossier de la chaise et le logo Mobi-chair™ soient orientés vers le haut.

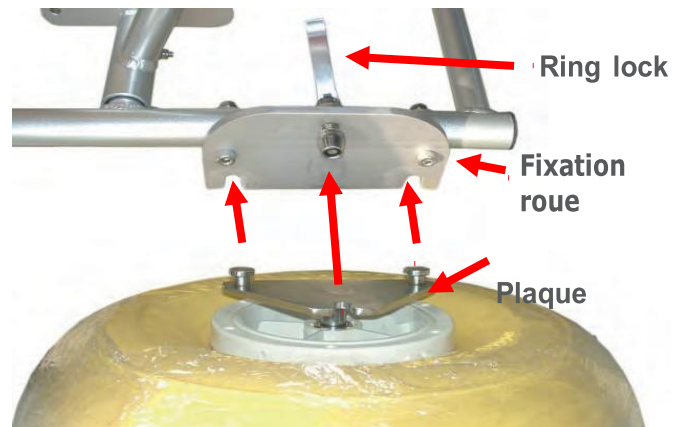
*\*Pour plier la chaise, tirez sur la chaîne située sous l'assise et poussez le dossier de la chaise vers l'avant.*

- Alignez les deux grandes roues avec le cadre de la chaise en faisant glisser les ressorts à vis dans l'ouverture de la plaque de chaque roue.



- Serrez légèrement les ressorts.

*\*Si les vis sont trop serrées, le levier ne pourra pas se verrouiller.*

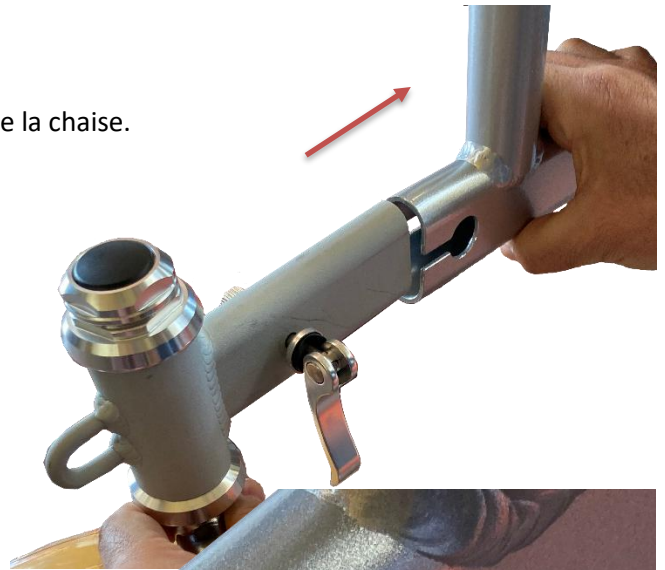


- Poussez le levier vers l'arrière pour verrouiller les roues en place.



### 3.3 Installation roue avant

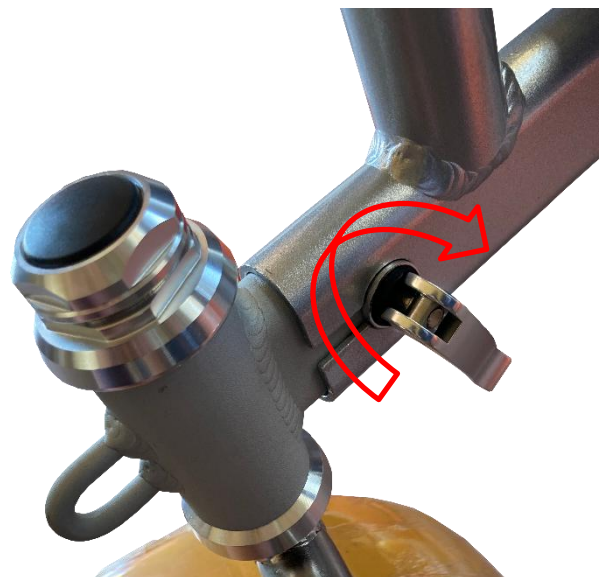
- Insérez la tige de la petite roue à l'avant du cadre de la chaise.



- Assurez-vous que la goupille est correctement alignée dans le cadre de la chaise.

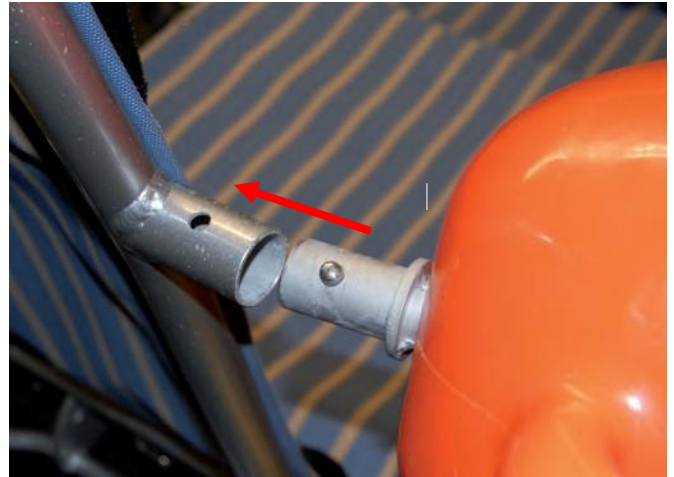


- Serrez la vis et poussez le levier vers l'arrière pour verrouiller la roue avant en place.

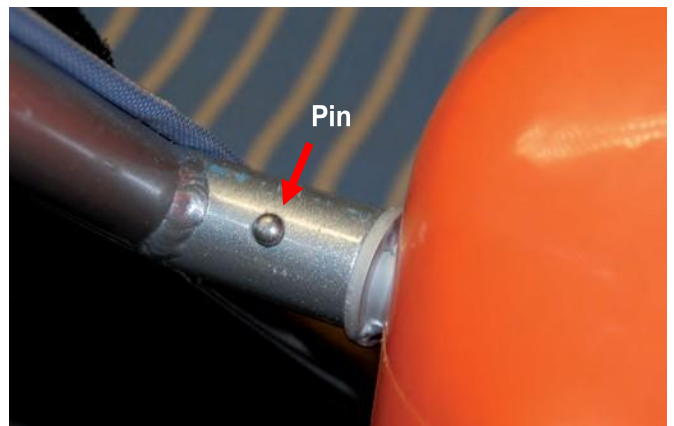


### 3.4 Installation des accoudoirs

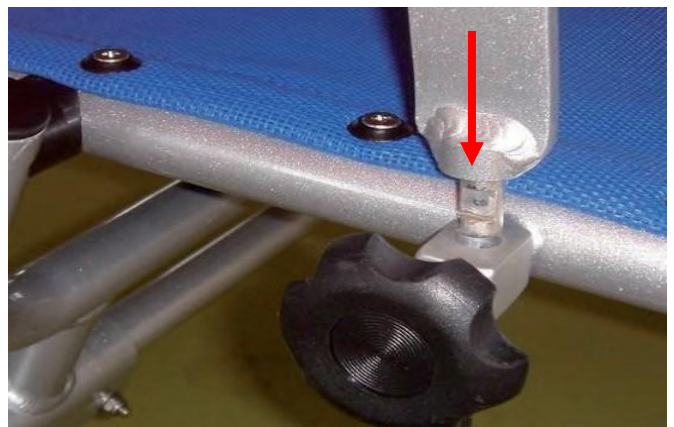
- Ouvrez le cadre de la chaise en position verticale.



- Insérez la tige arrière de l'accoudoir à l'arrière du cadre de la chaise en enfonçant les goupilles. Assurez-vous que les goupilles sont correctement alignées et sécurisées.



- Tournez le bouton noir sur l'assise de la chaise pour créer une ouverture à l'avant de l'accoudoir.



- Insérez la tige de support de l'accoudoir dans l'ouverture.



- Serrez le bouton noir pour sécuriser l'accoudoir.

INSTALLATION  
FINALISÉE



**\*RANGEMENT DU Mobi-chair<sup>®</sup> : Vous pouvez facilement ranger le Mobi-chair<sup>®</sup> sans retirer tous les composants.**

- **Pour plier le fauteuil en vue du rangement, détachez simplement l'avant des accoudoirs en dévissant les boutons noirs situés près de l'assise.**
- **Rabattez les accoudoirs vers l'arrière, en les laissant attachés au dossier du châssis du fauteuil.**
- **Tirez la chaîne située sous l'assise et poussez le dossier vers l'avant pour plier le Mobi-chair<sup>®</sup>.**

## 4 Maintenance

### 4.1 Rinçage après chaque utilisation

Pour garantir que votre Mobi-chair<sup>®</sup> reste en bon état, il doit être rincé à l'eau douce après chaque utilisation.

Les plaques et tiges de connexion (à l'intérieur comme à l'extérieur) doivent être soigneusement rincées pour éliminer tout sable, sel ou saleté présents sur le Mobi-chair<sup>®</sup>.

Le non-nettoyage des pièces de connexion peut entraîner de la corrosion du produit.

### 4.2 Graissage

Pour garantir que votre Mobi-chair<sup>®</sup> reste en bon état, certains points doivent être graissés chaque semaine avec de la graisse telle que WD-40, huile multi-usage ou graisse au lithium blanc.

#### 4.2.1 Fixation des accoudoirs

Les deux fixations des accoudoirs doivent être graissées chaque semaine afin de garantir que le produit reste en bon état.



- 1) Desserrez le bouton afin de laisser apparaître le filetage, puis appliquez une petite quantité de graisse sur celui-ci.



- 2) Puis resserrez le bouton. En serrant le bouton, la graisse se répartira à l'intérieur de la fixation et sur le filetage.





- 3) Desserrez la vis de sécurité située sur le boîtier de l'accoudoir flottant et insérez quelques gouttes d'huile.

Attention : resserrez ensuite la vis de sécurité.



- 4) Desserrez le bouton noir, retirez le support métallique en le tirant vers le haut et versez un peu de graisse dans le logement.



- 5) Remettez le support métallique en place et serrez le bouton noir.



#### **4.2.2 Inclinasion du dossier**

Les deux fixations des accoudoirs doivent être graissées chaque semaine afin de garantir que le produit reste en bon état.

- 1) Poussez le dossier vers l'avant pour mieux accéder à la chaîne et à son logement, puis appliquez un peu d'huile à chaque extrémité des pièces mobiles.



#### **4.2.3 Goupille de l'accoudoir**

- 1) Tirez la tige flottante, étalez la graisse sur toute la tige, puis réinsérez-la dans son logement.



## 5 GARANTIE

Merci d'avoir acheté notre produit. Pour garantir la validité de votre garantie d'un (1) an, veuillez demander à votre revendeur de remplir le formulaire ci-dessous.

Nom du produit:	Modèle	No.:	Etiquette produit:
Nom:	Tel:		
E-mail:			
Adresse:			
Numéro de série:			
Date d'achat:	Confirmation du revendeur		
Revendeur :	Tampon du magasin		
Tél. :			
Nom du magasin :			
Adresse :			

### Conditions:

Concernant l'acheteur/utilisateur d'origine uniquement, Mobi-chair<sup>®</sup> garantit que le châssis est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat ; tous les autres composants sont garantis pendant un (1) an à compter de la date d'achat, à l'exception des matériaux rembourrés, des garnitures et des pneus/roues.

Cette garantie n'inclut pas les frais de main-d'œuvre ni les frais d'expédition pour le remplacement, l'installation des pièces ou la réparation de ces produits. L'unique obligation de Mobi-chair<sup>®</sup> et votre recours exclusif au titre de cette garantie se limite à la réparation et/ou au remplacement.

Pour toute intervention sous garantie, veuillez contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre Mobi-chair<sup>®</sup>. Si le service de garantie n'est pas satisfaisant, écrivez directement à Mobi-chair<sup>®</sup> à l'adresse indiquée à la dernière page du manuel d'instructions. Fournissez le nom et l'adresse du revendeur, la date d'achat, la nature du défaut et, si le produit est sérialisé, le numéro de série. Ne retournez pas les produits à l'usine sans notre consentement préalable.

### LIMITATIONS ET EXCLUSIONS :

La garantie ci-dessus ne s'applique pas aux produits numérotés si le numéro de série a été retiré ou effacé, aux produits soumis à négligence, accident, mauvaise utilisation, entretien ou stockage inapproprié, utilisation commerciale ou institutionnelle, catastrophes naturelles, produits modifiés sans le consentement écrit exprès de Mobi-chair<sup>®</sup> (y compris, mais sans s'y limiter, les modifications via des pièces ou accessoires non autorisés), produits endommagés à la suite de réparations effectuées sur un composant sans le consentement spécifique de Mobi-chair<sup>®</sup>, ou à un produit endommagé par des circonstances échappant au contrôle de Mobi-chair<sup>®</sup>, l'évaluation étant déterminée uniquement par Mobi-chair<sup>®</sup>.

La garantie ne couvre pas les problèmes liés à l'usure normale ou au non-respect de ces instructions. Un changement dans le bruit de fonctionnement, notamment au niveau des moteurs et des boîtes de vitesses, ne constitue pas un défaut, tous ces dispositifs pouvant présenter une variation de bruit due au vieillissement.



ETS A.DESCHAMPS ET FILS  
Usine de Bourisson  
16400 La Couronne – FRANCE  
+33 (0) 545 677 030  
CAGE code: FA7J0

[info@mobi-mat.com](mailto:info@mobi-mat.com)

[www.mobi-mat.com](http://www.mobi-mat.com)

DESCHAMPS MATS SYSTEMS  
218 Little Falls Road, Unit 12  
Cedar Grove NJ 07009 – USA  
+1 973 928 3040  
CAGE code: 3N2Z7

Propriété de ETS A. DESCHAMPS ET FILS et DESCHAMPS MATS SYSTEMS INC.

Mobi-mat<sup>®</sup> est une marque déposée de ETS A. DESCHAMPS ET FILS et DESCHAMPS MATS SYSTEMS INC.

Tous droits réservés.

Photos non contractuelles. Les produits et leurs spécifications peuvent être modifiés sans préavis.