ZUMFR\_SNOW\_V04\_2023 Mise à jour : Octobre 2023

#### Manuel d'utilisation

# LUGICAP SNOW



« La raison d'être de la société Lugicap est de permettre à chaque personne à mobilité réduite d'avoir accès au loisir sportif ; pour une balade entre amis, un moment de patinage sur glace en famille, ou le plus engagé des raids handisport »



Frédéric Martin, président de LUGICAP

#### Bienvenue à bord!

Vous venez d'acquérir un **équipement pour personne à mobilité réduite Lugicap**, nous vous en félicitons!

En choisissant **Lugicap**, vous optez pour des produits adaptés à vous, durables, et générateurs d'émotions grandeur nature. Nous sommes confiants dans le fait que vous profiterez pleinement de l'expérience que nos produits rendent possibles, à vous de jouer!

Notre cahier des charges lorsque nous imaginons un nouvel équipement est le suivant :

- 1 Sécurité et Confort de l'utilisateur handicapé et de ses accompagnants
- 2 Bien-être et fierté de l'utilisateur et de son entourage.

Nous vous souhaitons autant de plaisir à utiliser votre nouvel équipement **Lugicap** que nous en avons eu à le concevoir pour vous.

Ce manuel vous apportera toutes les informations d'usage et de maintenance, ainsi que les recommandations de sécurité nécessaires. Lisez ce manuel entièrement avant de pratiquer, et conservez le pour vous y référer ultérieurement. Si certaines instructions ne vous semblent pas claires, n'hésitez pas à nous contacter pour tout complément d'information.

Contact : contact@lugicap.com

ble des matières	Pag
<ul><li>Bienvenue</li></ul>	1
<ul> <li>Table des matières</li> </ul>	2
<ul> <li>A propos de nous</li> </ul>	3
<ul> <li>A propos de vous</li> </ul>	3
■ La sécurité d'abord	4
<ul><li>Protection de l'environnement (ROHS, REACH)</li></ul>	5
<ul> <li>Déclaration de conformité</li> </ul>	5
<ul> <li>Identification du produit</li> </ul>	5
Compatibilité avec votre fauteuil roulant	6
Avant votre première sortie	6
Avant chaque sortie	7
Stockage	7
Limites de responsabilité	7
Garantie	8
Maintenance générale	8
Durée de vie et recyclage	9
Dimensions  Déficients visuels	9
Déficients visuels	9
LUGICAP SNOW – Activités sur neige	10
Déballage	10
Accessoires de sécurité	10
Autres accessoires	10
Assemblage	11
Chaussage des skis	11
Réglages	12
Embarquement du fauteuil roulant	13
Installation des sangles de Bridage	15
Installation des sangles de Bridage Installation de la personne en situation de handicap	17
Débarquement du fauteuil roulant	17
Accessoires de sécurité	19
Ligne de vie	19
Harnais de maintien	20
Autres accessoires	20
	_
Longe de traction	20
Harnais de traction	20
Housse de transport	21
Maintenance spécifique et pièces de rechange	21
Matériovigilance	21

#### A propos de nous



Frédéric Martin commercialise ses propres inventions à travers l'auto-entreprise 'FM Concepts' depuis 2009. Fort de cette expérience, pour continuer à faire grandir sa vision d'un accès au loisir pour tous, il crée la société **Lugicap** en 2021 avec son ami Frank Emeyriat.

Frédéric est tétraplégique suite à un accident survenu en 1993. Alors confronté aux difficultés de déplacement de son fauteuil roulant dans les stations de ski où il séjourne avec des amis, il a l'idée d'une luge sur laquelle une personne en fauteuil prendrait place pour glisser sur la neige ... Equipé de son invention (1<sup>er</sup> prix au concours Lépine des inventeurs), il traverse le Jura (France) en 2009. Accompagné de deux amis, il suivit le parcours de la célèbre course de ski de fond 'Trans Jurassienne': 68 km parcourus et 7 jours de progression en autonomie totale (nuits sous tente par -20°C inclus).

Cette performance reçut alors une large reconnaissance de la part des nombreux soutiens de l'aventure, ainsi qu'une couverture médiatique à la hauteur de l'exploit.

Après vérification, rien de comparable n'avait été accompli jusqu'ici... Une première mondiale pour une personne tétraplégique !

Les défis à la mobilité, à l'autonomie, aux conditions climatiques... et à lui-même, étaient gagnés.

L'ADN de la société **Lugicap** vient de cette expérience... et de bien d'autres encore. Nous avons aujourd'hui la volonté de partager notre expérience et nos compétences à travers nos équipements : conçus par nous uniquement, pour vous uniquement.

Plus d'infos ici : www.lugicap.com

#### A propos de vous

Les équipements LUGICAP s'adressent à toute personne à mobilité réduite atteinte de troubles moteurs, sensoriels ou cognitifs. Tous les équipements LUGICAP sont conçus pour accueillir directement le fauteuil roulant (manuel) quotidien de la personne handicapée ; évitant ainsi un transfert de siège qui s'avère souvent inconfortable, et complexe pour les accompagnants. Chaque être humain étant particulier, chaque handicap ayant ses singularités, la pratique d'activités de loisir sportif doit absolument être adaptée en fonction de la personne en situation de handicap, et de l'expérience en gestion du handicap des accompagnants.



# La sécurité d'abord

Lugicap met tout en œuvre pour concevoir et vous livrer des produits sûrs, adaptés à votre handicap. Comme pour toute autre pratique sportive, les activités rendues possibles par les équipements Lugicap peuvent induire des risques. Les utilisateurs des équipements Lugicap ainsi que leurs accompagnants doivent être conscients de ces risques et les assumer pleinement.

Les personnes en situation de handicap doivent être bien calées dans leurs sièges, et maintenues par un harnais de maintien (que nous proposons également).

Il est de la responsabilité des accompagnants de s'assurer que la personne en situation de handicap est installée de façon sécuritaire.

Dans le cas de pratique avec des enfants, il est de la responsabilité d'un adulte de s'assurer que la sécurité est assurée pour tous : pratiquants handicapés et accompagnants.



Les activités associées aux équipements Lugicap se pratiquent à deux au minimum : une personne en situation de handicap et un accompagnateur adulte, majeur et autonome.



L'installation, le réglage et le démontage des équipements Lugicap doivent être réalisés par une personne adulte, accompagnatrice autonome de la personne handicapée.



Vérifiez ou faite vérifier tous les éléments de votre équipement avec de pratiquer. Ne partez pas avec des éléments manquants, endommagés ou présentant un défaut.



Une reconnaissance précise de l'environnement doit être réalisée par l'accompagnateur avant de pratiquer. Assurez-vous que le relief du parcours, les conditions météorologiques et tout autre élément pouvant conduire à une mise en danger de l'utilisateur et des accompagnateurs sont favorables à une pratique sûre.



Assurez-vous d'avoir les éventuelles autorisations d'accès lorsque vous pratiquez sur des terrains réglementés (pistes de ski, patinoires, terrains privés etc...)



Adaptez votre pratique et votre comportement en fonction :

- De la forme physique de l'utilisateur handicapé ainsi que celle des accompagnateurs
- Du type de handicap
- Du niveau de motivation de l'ensemble des participants
- De l'environnement : conditions climatiques, météorologiques, nature du terrain
- De toute situation particulière



Il est recommandé de vous entrainer et de maitriser votre nouvel équipement Lugicap avant d'entreprendre une pratique plus poussée.



Ne pratiquez pas sous l'influence de l'alcool, drogue ou médicaments. Cela pourrait nuire à votre jugement, vos reflexes, et conduire à une situation dangereuse pour la personne utilisatrice et les accompagnateurs.



N'embarquez pas de bagages ou autres encombrants sur votre équipement lorsque vous pratiquez. Au-delà de potentiellement perturber l'équilibre de l'ensemble et son efficacité, cela pourrait conduire à une situation dangereuse en entravant la progression.



Veillez à ne pas vous laisser embarquer par la vitesse, maîtrisez-la et adaptez votre pratique.



Ne vous aventurez pas dans des pratiques dangereuses comme celle d'effectuer des sauts, ou des descentes sans maitrise de vitesse.



Evitez de pratiquer de nuit afin de conserver toutes vos facultés de vision dans un environnement naturel.



Choisissez des vêtements adéquats aux activités que vous pratiquez : protégez-vous du froid, de l'humidité, de la pluie, du vent, du soleil.



Afin d'éviter d'éventuelles collisions, assurez-vous d'être visible des autres lorsque vous pratiquez (en portant par exemple des vêtements voyants, des brassards réfléchissants et/ou un drapeau de sécurité).



Seule la personne à mobilité réduite doit être installée sur l'équipement **Lugicap** ; les accompagnateurs, qu'ils soient adultes ou enfants, ne doivent pas monter sur la luge ou sur le fauteuil roulant lors de la pratique.

#### Protection de l'environnement (ROHS et REACH)

Dans une démarche de développement durable dans laquelle la société **Lugicap** adhère totalement, nous prêtons une attention particulière à l'impact environnemental qui résulte de notre activité.

- Les produits Lugicap sont conformes aux directives européennes :
  - ✓ ROHS (Restriction of hazardous substances)
  - ✓ REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)

#### Déclaration de conformité

Les produits **Lugicap** sont conformes aux exigences des normes et directives européennes en vigueur :

- EU directive 2017/745 Règlementation relative aux dispositifs médicaux
- ISO 9999 : 2016 Produits d'assistance pour personnes en situation de handicap

#### Identification du produit

 Votre équipement Lugicap comporte un code d'identification sous la forme d'un code barre bidirectionnelle (data matrix). Scanner ce code vous dirige vers la présente notice d'utilisation



 Votre équipement Lugicap comporte également un numéro de série inscrit sur l'étiquette d'identification située sous l'appareil. Si vous souhaitez faire évoluer votre produit ou remplacer un composant endommagé, ce numéro de série nous indiquera quelles pièces correspondent à votre produit.

# Compatibilité des équipements Lugicap avec votre fauteuil roulant

Les équipements Lugicap sont adaptés pour accueillir la très grande majorité des fauteuils roulants manuels. Les fauteuils roulants utilisés sur les équipements LUGICAP doivent impérativement être marqués CE. Lugicap se dégage de toute responsabilité en cas d'utilisation de fauteuils roulants sans marquage CE.

Si vous constatez une incompatibilité entre votre fauteuil roulant et l'équipement Lugicap, n'insistez pas afin ne pas endommager votre fauteuil. En cas de doutes, contactez-nous.

#### NE CONVIENT PAS AUX FAUTEUILS ELECTRIQUES!

#### Dimensions et charge admissibles :





Max: 130kg

Max: 60cm (Largeur de voie du fauteuil: dimension extérieure aux roues arrière au niveau du sol)

Si votre fauteuil est hors de ces dimensions, contactez-nous, nous avons des solutions!

# Avant votre première sortie

Vous êtes sur le point de profiter de votre première expérience avec un équipement Lugicap... Afin de vous assurer un maximum de plaisir en toute sécurité, veuillez suivre scrupuleusement ces instructions avant votre première sortie :

- 1. Lisez ou faites-vous lire ce manuel d'instructions entièrement avant de partir en activité. Assurez-vous de comprendre l'intégralité des instructions et recommandations présentes dans ce manuel.
- 2. Familiarisez-vous avec votre équipement, apprenez à le régler de façon optimum pour votre configuration et votre usage.
- 3. Vérifiez que votre équipement est complet et ne comporte pas d'éléments endommagés.
- 4. Embarquez sur l'équipement en suivant pas à pas les instructions détaillées dans ce manuel.
- Entrainez-vous sur un terrain plat et dégagé.
- 6. Réajuster les réglages si nécessaire
- 7. Vous êtes maintenant prêt à profiter de votre première sortie!



Assurez-vous que votre fauteuil roulant (le cas échéant) est parfaitement calé dans l'équipement.



Assurez-vous que votre fauteuil roulant est maintenu serré sur l'équipement grâce à la sangle de maintien fournie, avant tout déplacement.



En fonction du type de handicap, nous recommandons l'usage systématique de notre harnais de maintien ou tout autre moyen adéquat afin de maintenir la personne dans le fauteuil roulant et ainsi éviter de basculer.



Pour une pratique sûre, utilisez la ligne de vie fournie afin de lier le poignet de l'accompagnateur à l'embarcation.

### Avant chaque sortie

- 1. Lors du déballage, vérifiez que votre équipement a bien été stocké et ne s'est pas détérioré.
- 2. Vérifiez qu'il est complet et ne comporte pas d'éléments endommagés par la précédente sortie.
- 3. Vérifiez le serrage des différents éléments de votre équipement.
- 4. Embarquez!

#### Stockage

- Protégez votre équipement avec une housse Lugicap ou le carton d'origine
   Ces deux solutions sont efficaces, y compris pour les stockages longue durée
- Stockez votre équipement dans un endroit sec à des températures comprises entre -30°C et +50°C
- N'empilez pas de charges sur votre équipement, qu'il soit conditionné dans son carton d'origine OU dans une housse.

### Limites de responsabilité

**Lugicap** ne saurait être responsable des dommages de toute nature, qu'ils soient matériels, immatériels ou corporels pouvant résulter :

- D'une mauvaise utilisation des produits Lugicap
- o D'une pratique dangereuse pour l'utilisateur ou ses accompagnateurs
- o Du non-respect des instructions et recommandations détaillées dans ce manuel
- o De toute utilisation non conforme à l'usage de l'équipement
- o De toute cause d'origine extérieure
- o De l'utilisation de fauteuils roulants manuels sans marquage CE

**Lugicap** avise le propriétaire que la pratique de loisir sportif induit des risques et des dangers que celui-ci doit complétement assumer. Le propriétaire renonce ainsi à toute réclamation et procédure à l'encontre de la société **Lugicap** en cas de perte, dommages ou blessures subis par l'utilisateur. Ceci s'applique avant, pendant et après l'utilisation de l'équipement **Lugicap**.

**Lugicap** ne peut être tenu responsable d'une quelconque détérioration mécanique ou esthétique d'un fauteuil roulant liée à une utilisation non conforme au présent manuel d'instructions.

#### Garantie

Parce que nous pensons que le consumérisme n'est pas une solution raisonnable, nous fabriquons des produits durables. La qualité de nos produits est par conséquent au centre de nos priorités, afin que vous puissiez en profiter longtemps, en toute sécurité.

Les équipements Lugicap sont garantis 2ans contre tout défaut de fabrication ou de matériaux

Dans le cadre de la garantie, les pièces en défaut seront remplacées gratuitement après expertise du matériel par l'équipe Lugicap afin d'identifier la nature de la défaillance et de confirmer ou d'infirmer la responsabilité de Lugicap.

Les pièces à remplacer dans le cadre de la garantie deviennent alors la propriété de Lugicap.

- Les frais d'envoi du matériel à remplacer par Lugicap sont à la charge du client
- Les frais de retour du matériel réparé sont à la charge de Lugicap
- ✓ Le non-respect des instructions et recommandations détaillées dans ce manuel entrainera l'annulation de garantie.
- ✓ Toute modification par rapport à l'état d'origine de l'équipement Lugicap entrainera l'annulation de garantie. Seul un équipement équipé de pièces d'origine Lugicap est couvert par la garantie.
- ✓ La facture d'achat du matériel constitue la preuve d'achat et de propriété.
- En cas de revente du matériel, la garantie est transmissible au propriétaire suivant (un acte de cession sera demandé par Lugicap en cas de sollicitation pour garantie).



# Maintenance générale

Afin de profiter longtemps de votre équipement Lugicap, il convient d'effectuer un entretien et des vérifications régulières.

#### Après chaque sortie (et avant stockage) :

- Faites sécher et rangez les harnais de maintien, lignes de vie, harnais de traction etc
- En cas d'utilisation en milieu salin, rincez abondamment l'équipement à l'eau claire.
  - o Info: la peinture des équipements Lugicap est qualifiée 500h en ambiance saline
- Séchez et nettoyez votre équipement avec un chiffon doux.
- Vérifiez qu'aucun élément ne s'est desserré pendant la sortie. Le cas échéant resserrer avec un outil manuel (n'utilisez pas d'outils portatifs électriques ou pneumatiques).
- Lubrifiez les articulations et éléments mobiles avec un lubrifiant non gras de type téflon.
- Démontez les éléments amovibles le cas échéant : guidon arrière, skis, siège.
- Stockez votre équipement dans une housse Lugicap ou dans son carton d'emballage d'origine.



# Durée de vie et recyclage

Le retour d'expérience que nous avons de nos produits sur le terrain, associés aux essais en laboratoire\* nous indiquent une durée de 8 à 10ans en utilisation modérée (entre 10 et 15 sorties par an), hors pièces d'usure et accessoires, et dans des conditions normales d'utilisation. En fin de vie, le matériel doit être déposé dans une déchetterie afin d'être recyclé, ou nous être retourné afin que nous prenions en charge ce recyclage.

Nos produits sont testés en laboratoire avec un mannequin conforme à la norme ISO7176-11 (mannequin de 112kg).

Essais réalisés au CERAH (Centre d'Etudes et de Recherche sur l'Appareillage des personnes handicapées).

#### REF **Dimensions**

Modèle	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur sol / plateforme (mm)	Poids (kg)
ICE PERF	610 (max)	740	140	50	7,5
ICE	610	740	100	50	9
SNOW	810	800	210	160	12,5*
					*Hors skis



# Déficients visuels

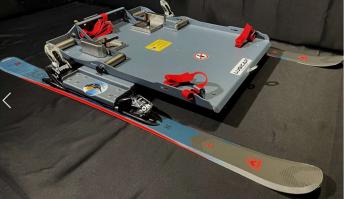


Si vous souffrez de déficience visuelle, ce document peut être consulté en format pdf sur www.lugicap.fr, ou vous être envoyé en grands caractères, sur demande.

#### **LUGICAP SNOW - Activités sur neige**

- ✓ Adapté aux personnes à mobilité réduite atteintes de toute forme de pathologie équipée d'un fauteuil roulant manuel 3 ou 4 roues.
- ✓ Les accompagnateurs doivent être bien chaussés afin de conduire l'embarcation dans les meilleures conditions :
  - Chaussures de randonnées
  - Raquettes à neige (facultatif)
- ✓ **Lugicap Snow** est conçue pour la mobilité, la balade ou la randonnée sur neige sur terrain plat ou vallonné (inclinaison de pente Maxi = 20% ou 11°)
- ✓ Sur terrain plat, un accompagnateur est suffisant (il se place alors à l'arrière, et pousse la luge).
- ✓ En cas de montées : Un accompagnateur tracte la luge avec un harnais de traction, et un second équipé de la ligne de vie se place derrière la luge afin d'assurer la sécurité de l'embarcation. Pente Maxi 20% ou 11°
- ✓ Lors des descentes : Les deux accompagnateurs, dont un équipé de la ligne de vie, se placent à l'arrière de la luge afin de maitriser la vitesse de descente. Pente Maxi 20% ou 11°
- ✓ Lugicap Snow n'est pas conçue pour le ski de descente!
- ✓ **Lugicap Snow** est modulaire, le kit « Ice » permet de transformer votre luge d'activités sur neige en luge de patinage sur glace, et inversement!





### Déballage

- o Lors de la réception, vérifiez l'intégrité des cartons d'emballages avant de les ouvrir.
  - Si un carton est endommagé, refusez-le au transporteur.
- Ouvrez les cartons d'emballage avec un cutter en prenant garde de ne pas les endommager. Les cartons d'emballage Lugicap sont conçus pour durer, ils vous serviront à stocker votre matériel de manière efficace.

#### Accessoires de sécurité

- o 1 Ligne de vie (recommandé)
- 1 Harnais de sécurité (recommandé)

Voir le chapitre dédié aux accessoires de sécurité pour les recommandations d'utilisation

#### Autres accessoires

o Harnais de traction (recommandé)

- Longe de traction (recommandé)
- o Housse de transport

Voir le chapitre dédié aux accessoires pour les recommandations d'utilisation

#### Assemblage

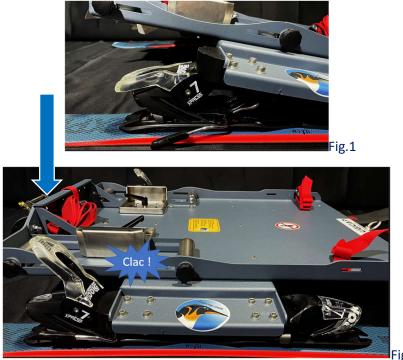
Lugicap Snow est livrée assemblée, prête pour le chaussage des skis et le réglage.

# Chaussage des skis

**Lugicap Snow** chausse des skis a fixation standard (les skis sont fournis par Lugicap). Les skis sont réglés en usine par LUGICAP afin de répondre à la comptabilité avec la luge. Ainsi les fixations correspondent à la pointure 42 d'une chaussure de ski, elles sont en outre réglées serrées au maximum.

- 1. Positionnez les skis parallèlement sur un sol plat.
- 2. Engagez les sabots avant de la luge dans les fixations avant des skis (Fig.0)
- 3. Vérifiez que les fixations des skis sont en position « prêt à chausser » (Fig.1)
- 4. Poussez l'arrière de la luge vers le bas afin d'enclencher les fixations arrière des skis (Fig.2)





ig.2

**5.** Vérifiez que les skis sont bien chaussés (comme pour tout chaussage de skis, les sabots avant et arrière doivent être correctement engagés dans les fixations (Fig.2)

# Réglages

o Réglage des butées de roues

Les butées de roue sont à régler en fonction du diamètre des roues du fauteuil roulant à embarquer. Plus la roue est grande, plus les butées sont à éloigner l'une de l'autre ; inversement plus la roue est petite, plus les butées sont à approcher l'une de l'autre.

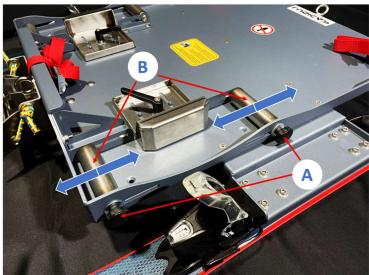


Fig.3

- 1. Desserrez les molettes A, de façon à libérer les butées B (Fig.3)
- 2. Réglez les butées B puis resserrez A manuellement au maximum (Fig.4)
- 3. Répétez l'opération de chaque côté de la luge



Fig.4

### Embarquement du fauteuil roulant

Desserrez les poignées C\* d'un quart de tour afin de libérer les brides de roue D.
 Amenez les deux brides D au centre de la plateforme afin de laisser toute la place pour le passage du fauteuil (Fig.5)

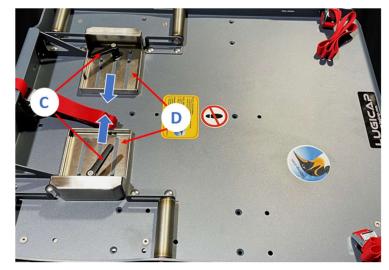


Fig.5

\*Les poignées sont indéxables ; en soulevant la partie noire, il est possible de la repositionner sans affecter le serrage.

2. L'accompagnateur immobilise la luge en actionnant le frein de parking avec le pied (Fig.6) En fonction de la nature de la neige (damée, poudreuse ou glace), il est possible de faire descendre plus ou moins le frein, celui-ci se verrouille alors dans une des 4 encoches de réglage en profondeur.



Ivaica a

Fig.6

Frein en position « activé »

**3.** L'accompagnateur présente le fauteuil roulant dos à la partie avant de l'équipement afin de préparer l'accostage (Fig.7)



Fig.7

4. L'accompagnateur bascule le fauteuil sur ses roues arrière et embarque sur la luge (Fig.8)



Fig.8

**5.** Les roues arrière du fauteuil roulant viennent se loger dans les butées de roue préalablement réglées (Fig.9)



Fig.9

**6.** Ajustez les brides de roue **D** contre l'intérieur des roues du fauteuil roulant (voir Fig.10) Serrez les poignées **C\*** fermement (serrage manuel uniquement) afin d'immobiliser l'ensemble (répétez l'opération de chaque côté)

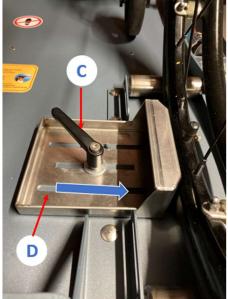


Fig.10

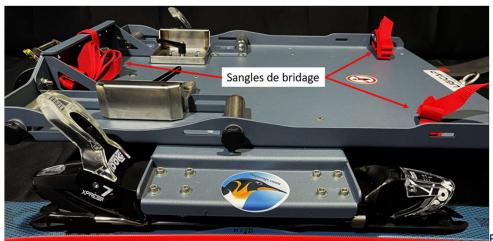
Le fauteuil roulant est maintenant maintenu latéralement.

\*Les poignées sont indexables ; en soulevant la partie noire, il est possible de la repositionner sans affecter le serrage.

Selon l'expérience et l'aisance de chacun, il est recommandé d'embarquer le fauteuil roulant à l'aide de 2 accompagnateurs (un situé à l'arrière du fauteuil et l'autre situé devant), ceci afin de totalement sécuriser l'embarquement.

# Installation des sangles de bridage

Afin de solidariser le fauteuil et l'équipement, la luge est équipée d'une sangle de bridage arrière et de deux sangles de bridage latérales (Fig.11)



ig.11

- 1. Installation de la sangle de bridage arrière
  - Passez le brin de sangle équipé de la boucle rapide au-dessus de la partie tubulaire du fauteuil, sous l'assise ; comme indiqué (Fig.12)
  - Passez le brin restant dans la boucle rapide
  - Tendez la sangle en tirant le brin vers le bas comme indiqué (Fig.12)
  - Assurez-vous que la sangle est maintenant bien tendue
  - Nouez soigneusement le mou restant afin qu'il ne vienne pas entraver la progression de l'embarcation



Fig.12

#### 2. Installation des sangles latérales

- Passez le brin de sangle équipé de la boucle rapide sur la fixation de roue du fauteuil roulant, ou autre en fonction du fauteuil roulant (Fig.13)
- Passez le brin de sangle dans la boucle rapide puis tendez au maximum en tirant vers le bas (Fig.14)
- Assurez-vous que la sangle est maintenant bien tendue
- Nouez la sangle proprement afin qu'elles ne viennent pas entraver la progression de l'embarcation (Fig.15)







Fig.13 Fig.14 Fig.15

Répétez l'opération sur les 2 sangles latérales (gauche et droite)

**3.** Vérifiez de nouveau que les 3 sangles sont bien tendues et que le fauteuil roulant est maintenant fermement maintenu sur la luge.

Lors de l'activité, vérifiez régulièrement que les sangles de bridage soient toujours bien tendues

Remplacez les sangles de votre équipement par des sangles d'origine **Lugicap** tous les 5ans ou si celles-ci commencent à s'effilocher (après utilisation très intensive ou exposition prolongé aux UV et intempéries)

4. Avant de partir, déverrouillez le frein de parking à la main grâce à la manette supérieure (Fig.16)





Fig.16

Frein en position « relevé »

## Installation de la personne en situation de handicap

Il convient d'être bien calé et maintenu dans le fauteuil roulant afin de profiter de l'expérience à 100%, dans un cadre sécurisé. Nous recommandons fortement l'usage d'un harnais de maintien de la personne en situation de handicap dans son siège. Celui que nous proposons est simple d'utilisation, réglable et sûr (voir le chapitre des « accessoires de sécurité »)

# Débarquement du fauteuil roulant

- 1. Immobilisez l'embarcation et actionnez le frein de parking
- 2. Retirez les sangles de bridage et libérez les brides de roue D en desserrant les manettes C
- 3. L'accompagnateur soulève le fauteuil par ses poignées afin de le désengager des butées (Fig.17)
- 4. L'accompagnateur bascule le fauteuil sur ses roues arrière puis débarque (Fig.18 et 19)



Fig.17

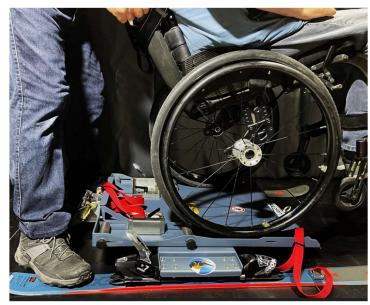


Fig.18



Fig.19

Selon l'expérience et l'aisance de chacun, il est recommandé d'embarquer le fauteuil roulant à l'aide de 2 accompagnateurs (un situé à l'arrière du fauteuil et l'autre situé devant), ceci afin de totalement sécuriser le débarquement.

#### 5. Déchaussage des skis

Pour retirer les skis de la plateforme, pousser sur les fixations arrière comme indiqué ci-dessous



#### **ACCESSOIRES DE SECURITE**

Pour une pratique sûre des activités que Lugicap rend possible, l'utilisation d'une ligne de vie est obligatoire, nous recommandons en outre l'utilisation d'un harnais de maintien.

# Ligne de vie (obligatoire)

La ligne de vie lie le poignet l'accompagnateur à l'embarcation comme indiqué (Fig.20) Ainsi, même si l'accompagnateur lâche le fauteuil, celui-ci est toujours relié à l'embarcation (Fig.21) La ligne de vie doit rester en place durant toute la durée de l'activité, y compris à l'arrêt.



Fig.20



Fig.21

#### Harnais de maintien (recommandé)

Le harnais de sécurité doit être parfaitement ajusté (grâce aux boucles de réglage (Fig.23) afin de maintenir la personne à mobilité réduite dans son fauteuil roulant.

Le harnais est passé dans les poignées du fauteuil afin de constituer 2 points d'encrage (Fig.22)



Fig.22



Fig.23

#### **AUTRES ACCESSOIRES**

### Longe de traction



Longe de traction 1,9m, équipée de 2 mousquetons



Cette longe est conçue pour tracter les équipements Lugicap uniquement.



Ne pas utiliser pour se suspendre, faire de l'escalade ou pour tracter autre chose.

#### Harnais de traction

Ce harnais de notre conception (fabriqué en france) permet de tracter une Lugicap SNOW de manière efficace. Simple d'utilisation, efficace et confortable, il répondra à vos exigences.



Pour tracter en montée de façon sécuritaire, il est nécéssaire qu'un second accompagnateur <u>équipé</u> de la ligne de vie se positionne derrière le fauteuil roulant.

Lors des descentes, les 2 accompagnateurs se postionnent à l'arrière de la luge afin de maitriser la vitesse et éventuellement arrêter la luge lorsque nécéssaire.

#### Housse de transport



Nos housses de transport sont fabriquées sur mesure par notre fournisseur local. Très résistante, cette housse constitue la meilleure solution de protection pour transporter et stocker votre matériel.

#### MAINTENANCE et PIECES DE RECHANGE

Les skis qui équipent **Lugicap Snow** peuvent être fartés et affutés comme n'importe quels skis standards. Pour une expérience de glisse optimum, il est recommandé de farter et affuter les skis une fois par an.

En cas d'utilisation intensive, vérifiez l'état du châssis en fin de chaque saison et notamment l'absence de déformations ou de fissurations. Contactez-nous en cas de doute.

Si toutefois vous endommagiez vos skis de façon irréversible, comme l'arrachement d'un carre sur une pierre par exemple, <u>remplacez les par des skis fournis par LUGICAP</u>, ceux-ci sont dimensionnés et réglés spécifiquement pour l'utilisation de **Lugicap Snow**.

Par ailleurs, Lugicap tient à votre disposition toute pièce qui compose votre **Lugicap Snow** en cas de déterioration ou perte de l'une d'elle.



# Matériovigilance

Les usagers peuvent signaler tout incident ou risque d'incident grave - Les professionnels utilisateurs et fabricants de dispositifs médicaux doivent signaler tout incident ou risque d'incident grave sans délai - Votre signalement sera transmis à l'agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé, organisme responsable de la surveillance des dispositifs médicaux. Elle évalue les signalements et prend si nécessaire les mesures préventives ou correctives.

signalement-sante.gouv.fr (concernant les dispositifs médicaux)

### LUGICAP

LUGICAP SAS 2 rue de la fontaine 70190 Buthiers France

www.lugicap.com

Contact commercial:
Frank Emeyriat: +33 (0) 6 72 69 98 74
Email: frank.emeyriat@lugicap.com

