# **Manuel Technique**

# Accessoires de lits médicalisés



Barrières métal 3/4



Demi-barrières



Barrières pieds de lit / Obturateur d'espace barrières



Barrières bois (pleine longueur)

TM\_ALM\_FR 12/09/2024

# TABLE DES MATIÈRES

TRANSPORT ET STOCKAGE	
CONDITIONS DE MONTAGE	
Barrières métal ¾	
Barrières pieds de lit	4 -
Demi-barrières	
Barrières bois	6 -
MISE EN PLACE DES BARRIERES	7-
Montage des barrières métal ¾ A637-00 / A638-00 / A639-00 / A640-00	7-
Montage des barrières métal ¾ A641-00 / A642-00 / A643-00 / A644-00	8-
Montage des barrières pieds de lit A671-00 / A672-00	8-
Montage des barrières pieds de lit compatibles rallonge de sommier A682-00 / A683-00	9-
Montage des demi-barrières	
Montage des barrières bois A680-00 lit junior et A579-A580-00 et A581-00 lit adulte	11 -
PRECAUTIONS D'EMPLOI SPECIFIQUES	
Barrières bois	
Barrières métal ¾, demi-barrières et barrières pieds de lit	15 -
MAINTENANCE	15 -
Identification	15 -
Entretien	15 -
Nettoyage	15 -
Désinfection	15 -
DIFCEC DETACHEEC	47

### TRANSPORT ET STOCKAGE

Les barrières doivent être transportées dans leur emballage d'origine.

### Attention:

- Il est formellement interdit de gerber les colis sur les barrières.
- Il est formellement interdit de gerber les colis dont le poids dépasse 60 kg/m² quelle que soit leur position.

### **CONDITIONS DE MONTAGE**

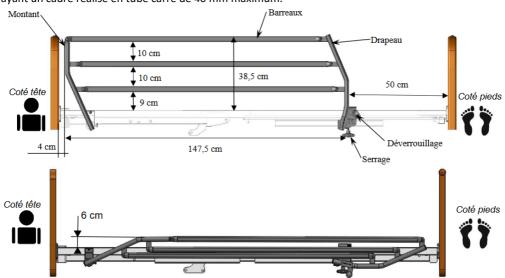
### BARRIERES METAL ¾

Veuillez toujours à associer les barrières avec le lit conformément au tableau ci-dessous :

Référence lit	Référence barrières	Référence lit	Référence barrières
CSI80	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IML1L	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00
HDI100	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IML2L / ML2	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
HDI102	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IAL1 à IAL4	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00
HDI111	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IAL5L / AL5	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
HMI113	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IXN1L / XN1	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
I101L	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IXO1 à IXO2	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00
I103L	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IXO3L / XO3 IXO4L / XO4	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
I110L	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IXX1 à IXX2	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00
I111L	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IXX3L	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
I112L	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IXL1 à IXL3	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00
183 / 185	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IXL4L	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
173D	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IAE1L	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00
176 / 177 / 179	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	AE2 à AE3	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
I120	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	AF1 à AF2	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
1140	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	AG1	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
1160	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	AH1	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
IXS1 à IXS3	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IMS1 à IMS2	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00

IEX1 à IEX4	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	MS3 à MS4	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
IEX5L	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00	IAX1L / AX1	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
IXP1 à IXP3	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IXA1L / XA1	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
IXP4L	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00	IXB1L / XB1	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00
IDO1 à IDO4	A641-00/A642-00 A643- 00/A644-00	IDO5 à DO8	A637-00/A638-00 A639- 00/A640-00

Les barrières sont prévues pour être utilisées sur des lits WINNCARE France de longueur 2000 mm et ayant un cadre réalisé en tube carré de 40 mm maximum.



### **BARRIERES PIEDS DE LIT**

Veillez toujours à associer les barrières fixes pied de lit avec des barrières A637-00 ou A638-00 et un panneau de lit distribué par WINNCARE France.

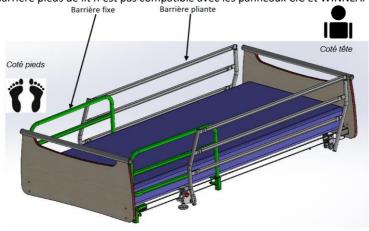
Lits compatibles avec la barrière pieds de lit :

is compatibles avec la barriere pieus de lit.		
Référence barrière pieds de lit	/ compatibles rallonge de sommier	
A671-00/A672-00	A682-00/A683-00	
A671-00/A672-00	A682-00/A683-00	
A671-00/A672-00	A682-00/A683-00	
A671-00/A672-00	-	
A671-00/A672-00	A682-00/A683-00	
	Référence barrière pieds de lit A671-00/A672-00 A671-00/A672-00 A671-00/A672-00 A671-00/A672-00 A671-00/A672-00 A671-00/A672-00 A671-00/A672-00 A671-00/A672-00 A671-00/A672-00	

	XA A671-00/A672-00		A682-00/A683-00
Г	AI A671-00/A672-00		A682-00/A683-00
XB A671-00/A672-00		A682-00/A683-00	

### Attention:

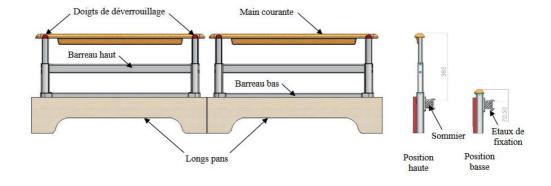
- La barrière pieds de lit n'est pas compatible avec les lits DUO 140/160 et le lit KALIN.
- La barrière pieds de lit n'est pas compatible avec les panneaux CIC et WINNEA.



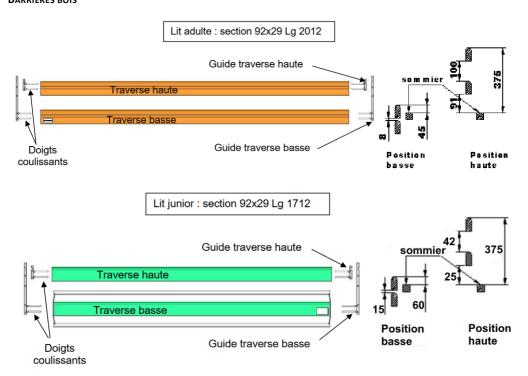
### **DEMI-BARRIERES**

Veillez à toujours associer les barrières avec le lit conformément au tableau ci-dessous :

Référence lit	Référence barrières	Référence lit	Référence barrières
XN	A688-00 / A689-00	AF	A688-00 / A689-00
хо	A688-00 / A689-00	AX	A688-00 / A689-00
XH	A688-00 / A689-00	XA	A688-00 / A689-00
MS	A688-00 / A689-00	ХВ	A688-00 / A689-00
AE	A688-00 / A689-00	DO	A688-00 / A689-00
AH	A688-00 / A689-00	AG	A688-00 / A689-00
Al	A688-00 / A689-00		



### **BARRIERES BOIS**

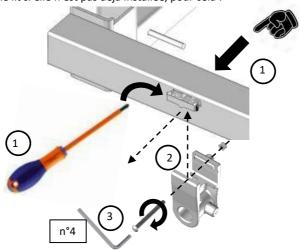


Attention : Bien vérifier la fixation des panneaux garante du bon coulissement de la barrière.

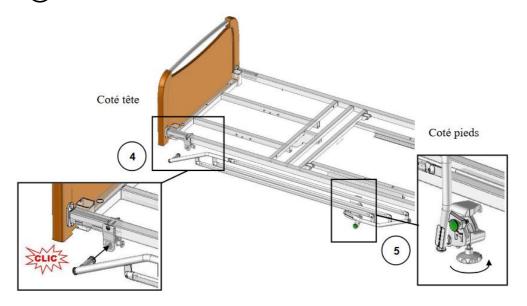
### MISE EN PLACE DES BARRIERES

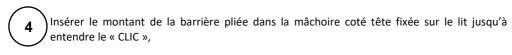
### MONTAGE DES BARRIERES METAL ¾ A637-00 / A638-00 / A639-00 / A640-00

Fixer la mâchoire sur le lit si elle n'est pas déjà installée, pour cela :



- Oter le bouchon du long pan en poussant vers l'intérieur ou l'extérieur (suivant le montage) puis le sortir à l'aide d'un tournevis si nécessaire.
- 2 Clipser la mâchoire dans les fentes prévues à cet effet, en positionnant l'écrou coté intérieur du lit.
- (3) Visser la mâchoire avec la vis et l'écrou fournis à l'aide d'une clé Allen n°4.





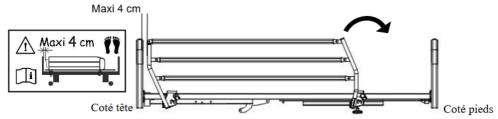
Bloquer la mâchoire coté pieds grâce au rondo de serrage sur le long pan du sommier et s'assurer de son blocage.

Pour retirer la barrière pliée, desserrer le rondo coté pieds puis désengager le montant sans le retirer

en tirant le doigt d'indexage sur le côté de la mâchoire coté tête chaque extrémité pour le retirer complètement.



### MONTAGE DES BARRIERES METAL ¾ A641-00 / A642-00 / A643-00 / A644-00



Bloquer les deux étaux grâce aux rondos de serrage sur les longs pans du sommier et s'assurer de leur blocage.

### MONTAGE DES BARRIERES PIEDS DE LIT A671-00 / A672-00

A l'aide d'une clé de 13, démonter la fixation du panneau et remplacer par la nouvelle pièce.



Monter le panneau sur le lit.

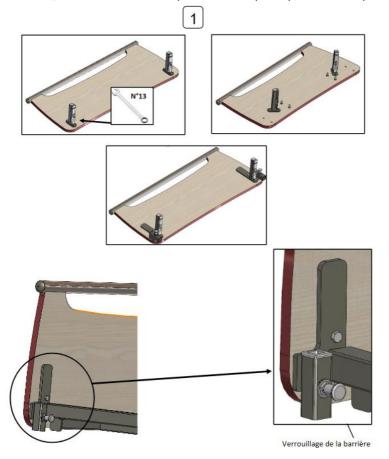




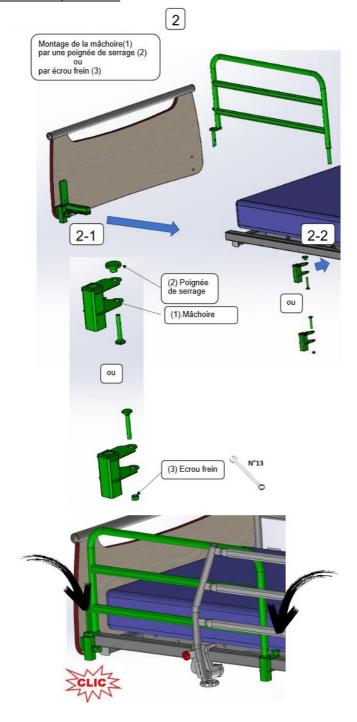
Mettre en place la barrière pieds de lit sur le lit (cf. notice d'utilisation).

# MONTAGE DES BARRIERES PIEDS DE LIT COMPATIBLES RALLONGE DE SOMMIER A682-00 / A683-00

A l'aide d'une clé de 13, démonter la fixation du panneau et remplacer par la nouvelle pièce.



# Mettre en place la barrière pieds de lit :



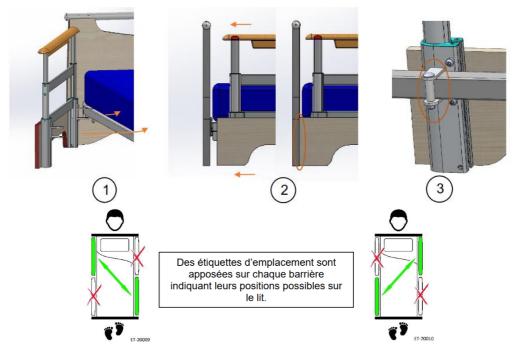
→ Les barrières pieds de lit peuvent être compatibles avec l'utilisation d'une rallonge de sommier.

#### MONTAGE DES DEMI-BARRIERES

Les demi-barrières WINNCARE France sont prévues pour être compatibles avec les panneaux prévus à cet effet (Stylvia, Novida, etc.). Celles-ci doivent être associées avec des matelas dont les caractéristiques techniques sont indiquées dans la notice d'utilisation et/ou le manuel technique du lit médicalisé.

### Pour l'assemblage:

- 1. Insérer les deux étaux de fixation sur le sommier du lit puis y insérer les vis TRCC ainsi que les entretoises,
- 2. Décaler l'ensemble vers le panneau afin que le long pan de la barrière y soit en contact,
- 3. Sécuriser l'ensemble en visant les écrous aux vis TRCC.



### MONTAGE DES BARRIERES BOIS A680-00 LIT JUNIOR ET A579-A580-00 ET A581-00 LIT ADULTE

Les barrières bois WINNCARE France sont prévues pour être utilisées sur tous les lits WINNCARE France ayant des panneaux pourvus des réservations nécessaires à leur montage.

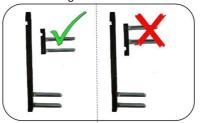
Attention : Des barrières latérales incompatibles peuvent engendrer des dangers.

Les barrières bois sont prévues pour être utilisées sur les lits WINNCARE France d'une longueur de sommier de 1700 mm pour les lits junior et 2000 mm sur les lits adulte ayant des panneaux pourvus des réservations nécessaires à leur montage et non équipés de rallonge de sommier.

La barrière a été testée en conformité avec la méthode d'essais de la norme NF EN 50637, et NF EN 60601-2-52. Ces barrières doivent être associées avec des matelas dont les caractéristiques techniques sont indiquées dans la notice d'utilisation du lit médicalisé.

Pour faciliter le montage, utiliser la hauteur variable du lit jusqu'à une **hauteur minimum de 35 cm entre** le sol et le dessous du panneau pied ou tête.

Attention : Vérifier le bon positionnement du guide de traverse haute dans le guide de traverse basse.

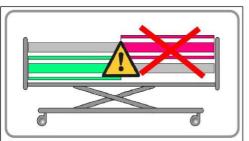








- → Le montage est identique pour toutes les barrières bois pleines longueur, et seule la barrière du lit junior A680-00 est composée d'une traverse bois/métal pour respecter les espacements normatifs.
- → Bien respecter le sens et la position de cet élément.





L'élément composé du barreau bois et métal se place toujours en partie basse. La flèche en bas et vers l'intérieur du lit























### PRECAUTIONS D'EMPLOI SPECIFIQUES

### **BARRIERES BOIS**

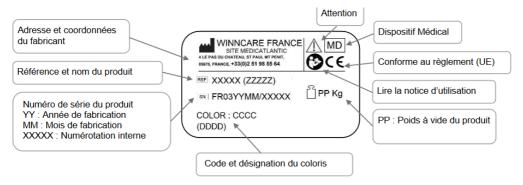
- Un mauvais positionnement des barrières A579-00 / A580-00 / A581-00 peut être préjudiciable à la sécurité ou provoquer un dysfonctionnement. Il est interdit d'utiliser ces barrières lorsque les patients ne sont pas des adultes ou si leur morphologie est insuffisante ≤ 146 cm.
- Un mauvais positionnement des barrières A680-00 peut être préjudiciable à la sécurité ou provoquer un dysfonctionnement. Ces barrières sont utilisées pour des enfants de taille comprise entre 135 cm et 145 cm pour le lit médical Junior « KALIN ».

### BARRIERES METAL 34, DEMI-BARRIERES ET BARRIERES PIEDS DE LIT

 Un mauvais positionnement des barrières peut être préjudiciable à la sécurité ou provoquer un dysfonctionnement. Il est interdit d'utiliser ces barrières lorsque les patients ne sont pas des adultes ou si leur morphologie est insuffisante ≤ 146 cm.

### **MAINTENANCE**

#### **IDENTIFICATION**



### **ENTRETIEN**

Un examen minutieux doit être mené sur la barrière au moins une fois par an sur les éléments tels que :

- Barrières métal ¾ : les rondos de serrage, les doigts d'indexage, les goupilles, et les rivets,
- Barrières pieds de lit : les rondos de serrage, les doigts d'indexage,
- Demi-barrières et barrières bois : les guides, les traverses et les doigts de verrouillage.

### NETTOYAGE

Le nettoyage haute pression est interdit.

Nettoyer la structure en utilisant de l'eau savonneuse avec un support doux puis rincer et essuyer. Tous les produits agressifs ou récurant tels que détergents, poudres, solvants et eau de javel sont interdits.

### **DESINFECTION**

### Barrières métal ¾, demi-barrières et barrières bois

Utiliser un produit désinfectant ayant des activités bactéricides, fongicides, virucides soit en pulvérisant un spray uniformément sur les surfaces ou en l'appliquant avec un linge à usage unique, soit en pulvérisant un aérosol désinfectant.

### Attention:

- Respecter les précautions d'emploi des produits désinfectants indiquées sur ceux-ci.
- Laisser sécher le produit désinfecté, et le séparer des autres produits non désinfectés, en indiquant la date de désinfection.

### Barrières pieds de lit

d'hygiène hospitalière.

La barrière pieds de lit est un dispositif non critique justifiant une désinfection de « Bas niveau ». Nous attirons votre attention sur le fait que les préconisations ci-dessous sont formalisées dans le respect des recommandations de bonnes pratiques mais ne valent pas protocole. Consulter le service

### OBJECTIF

Remettre en état la barrière et éviter la transmission de germes d'un patient à l'autre.

Supprimer toute souillure organique par :

- Une action mécanique (détersion),
- Une action chimique (désinfection).

### INDICATION

Propreté physique et bactériologique de la barrière.

### MATERIEL

- Lingettes microfibres.
- Détergent ou Détergent-Désinfectant (DD) de Surface et Désinfectant de surface (Dérivés Chlorés, base alcoolique < 30%).</li>

Attention : les produits DD relevant du statut de biocide au titre du règlement 528/2012 relatif à la mise à disposition sur le marché et à l'utilisation de produits biocides et l'eau de javel ne doivent pas être utilisé purs. Un temps de rémanence doit être appliqué selon les préconisations du fabricant des désinfectants (temps de séchage égale souvent le temps de rémanence hors présence humaine) (se référer à la notice d'utilisation).

Appareil à vapeur de type SANIVAP avec accessoires.

### TECHNIQUE

- Entretien journalier au moyen d'un produit DD de surface appliqué en une opération.
- Entretien à la sortie du patient ou périodique par le procédé de Bio nettoyage en respectant 3 opérations :
  - Le nettoyage est réalisé au moyen d'une lavette imprégnée d'une solution détergente ou Détergente Désinfectante (DD) de surface,
  - Le rinçage est réalisé au moyen d'une lavette rincée à l'eau claire,
  - La désinfection est réalisée au moyen d'une lavette imprégnée d'une solution désinfectante de surface.
- Entretien spécifique par les prestataires de services après retrait du lit de l'établissement :
  - Opération de Bio nettoyage, ou,
  - Nettoyage à la vapeur (accessoire avec bandeau microfibres) des différentes surfaces planes et des lattes de sommier. Changer régulièrement les mops de lavage pour éviter toute charge aqueuse. Nettoyage à la buse vapeur des parties difficilement accessibles (roues, articulations après leur ouverture, angles, etc.). Pour les tubes, utiliser la buse vapeur avec une lavette microfibre. Ne pas diriger directement la buse sur les boîtiers électriques et les actionneurs.
  - Séchage à l'air comprimé des articulations.
  - Attention : Désinfection des vérins, boîtiers électriques et télécommandes avec une lingette microfibres imprégnée de produit désinfectant.

### Ne pas rincer ni essuyer.

- Contrôle du bon fonctionnement des différentes fonctions de la barrière,
- Réparation si nécessaire.

### Attention:

- Appliquer les mesures préconisées par le service d'hygiène hospitalière dans le cas de mesures de précautions complémentaires (Précautions contact, Gouttelettes, Air),

- L'usage d'une solution d'eau de javel à plus de 5000ppm (0,5% de chlore actif doit être justifiée par un risque microbiologique et appliquée le temps nécessaire (Risque de vieillissement de certains matériaux dans le temps – couleur notamment -),
- La concentration des solutions désinfectantes de surface à base alcoolique doit être inférieure à 30%.

Remarque : l'usage de procédé de désinfection terminale est compatible avec le lit médical et ses accessoires.

- Isoler la barrière pieds de lit dans un local de désinfection équipé d'un système de filtration des particules et d'une évacuation pour le lavage des sols et des murs après désinfection,
- Utiliser un produit désinfectant ayant des activités bactéricides, fongicides, virucides soit en pulvérisant un spray uniformément sur les surfaces ou en l'appliquant avec un linge à usage unique, soit en pulvérisant un aérosol désinfectant à une distance de 30 cm.

### Attention:

- Respecter les précautions d'emploi des produits désinfectants indiquées sur ceux-ci,
- Laisser sécher et préserver le matériel désinfecté des autres matériels non désinfectés par un film grâce à une étiquette indiquant la date de désinfection.
- Produits d'usage externe ne pas avaler, conserver à l'écart de la chaleur et éviter le contact avec les yeux.

### PIECES DETACHEES

La liste des pièces détachées est disponible auprès du SAV WINNCARE France :

- Mail: sav@winncare.fr





4, Le Pas du Château 85670 SAINT-PAUL-MONT-PENIT FRANCE



### **WINNCARE France**

4, Le Pas du Château 85670 SAINT-PAUL-MONT-PENIT FRANCE



Tél.: +33 (0)4.66.02.15.15 Fax.: +33 (0)4.66.02.15.00 Email: contact@winncare.fr www.winncare.com