



NOTICE D'UTILISATION

MILO®

*APPAREIL MODULAIRE DE VERTICALISATION GUIDON DE TRANSFERT
PIVOTANT ET DEPLAÇANT, AIDE À LA TOILETTE*



Version : B-2026
Date de Mise à Jour : 30/04/2026



Alter Eco Santé
7 impasse du Pradié 31270 Villeneuve Tolosane – France
05.34.46.03.76 – contact@alterecosante.net
www.alterecosante.net



NOTICE D'UTILISATION

Cette notice d'utilisation fournit les informations essentielles relatives à l'utilisation sûre et correcte du dispositif médical MILO®. Elle doit être lue attentivement avant toute utilisation et conservée pour référence ultérieure.

Le dispositif médical cité est conforme aux exigences applicables du Règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux.

L'utilisateur est tenu de respecter les instructions, avertissements et précautions décrits dans ce document afin de garantir la sécurité du patient et des utilisateurs ainsi que la performance attendue du dispositif.

MILO® est un dispositif déplaçant de transfert et d'aide à la toilette étanche, un véritable outil de soins « 3 en 1 ». Polyvalent, il permet la verticalisation et le transfert d'un patient vers le fauteuil et le lit, son passage aux toilettes et à la douche. La structure du MILO® est conçue pour passer sur les cuvettes de WC de hauteur standard. Il est également doté d'un pot amovible pour répondre à des situations d'urgence. Entièrement composé de matériaux pouvant aller sous l'eau, le MILO® permet à son utilisateur d'être assis ou debout à la douche. En position debout, la toilette intime complète est facilitée.



Garantie : 2 ans hors pièces d'usure (6mois)
Fabricant : Alter Eco Santé
Origine : France
Classe du dispositif médical : Classe 1

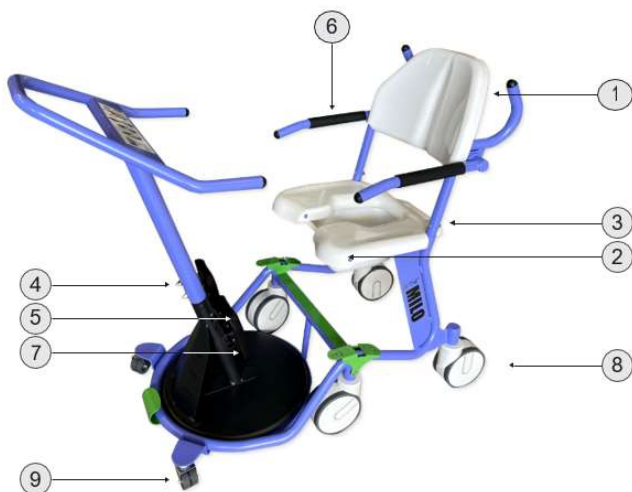
MD

CE

COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT	3
ETIQUETTE	3
SYMBOLES	4
DESTINATION DU DISPOSITIF	4
PERFORMANCE CLINIQUE	5
CONDITIONS D'UTILISATION PREVUES	5
UTILISATION	5
NOTICE DE MONTAGE ET DIMENSIONS	6
MATERIAUX ET ENTRETIEN	7
STOCKAGE ET MISE AU REBUT	7
SECURITE	7
PRODUIT, ACCESSOIRES ET PIECES D'USURE	8



COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT



N°	Code Article	Désignation
1	ZSILODOS	Dossier pour MILO
2	ZSILOASSI	Assise pour MILO
3	ZSILOPOT	Pot pour MILO
4	ZDACHCM840AC	Vis de fixation pour le mât - La pièce
5	Z90MT	Mousse appui bras/tibia - La pièce
6	ZGR-210-G-30	Mousse Accoudoirs Noir surface lisse pour MILO
7	ZPLATAPPUIMILO	Platine pour appui tibial - La pièce
8	ZRL150AA0100	Roue freinée grand modèle pour MILO - La pièce
9	Z902R	Roulette double non freinée - La pièce. 5 cm de diamètre

CONDITIONNEMENT










1 Carton contenant 1 guidon de transfert MILO® et sa notice d'utilisation.

ETIQUETTE





SYMBOLES

	Fabricant		Référence catalogue
	Date de fabrication AAAA-MM-JJ (Année-Mois-Jour)		Numéro de série
	Consultez la notice d'utilisation		Numéro d'identification UDI
	Dispositif médical		Marque CE
	Ne pas exposer au rayonnement solaire		

DESTINATION DU DISPOSITIF

INDICATIONS

Manutention manuelle par une tierce personne, entre deux positions assises, d'un sujet présentant une déficience de verticalisation autonome, le cas échéant, une faiblesse musculaire modérée des membres inférieurs, possédant du tonus musculaire dans au moins un membre supérieur, ayant une tenue du tronc et une capacité à comprendre les consignes simples.

CONTRE INDICATIONS

Ne pas utiliser en dehors des indications d'utilisation précédemment citées. Ne pas utiliser un produit défectueux. Ne pas laisser un patient seul en position debout sur le MILO®. Ne pas utiliser une sangle présentant un défaut. Ne pas changer les boucles de la BORA®. Ne pas utiliser les appuis brachiaux comme prise. Ne jamais s'asseoir sur la barre d'appui.

AVERTISSEMENTS

Seules les boucles fournies par Alter Eco Santé peut être utilisées. Le guidon MILO® est équipé de roulettes avec bandages de gomme tendre qui garantissent la stabilité. Elles nécessitent un contrôle d'usure régulier afin d'en maintenir l'efficacité. En cas d'abrasion importante, de déformation, bris, etc..., procéder à leur échange. Tenir le guidon à l'abri du soleil car les parties métalliques peuvent chauffer. Charge maximale admissible : 150 kg.



UTILISATEURS

- Personnel soignant
- Aidant proche du sujet
- Sujets présentant une déficience de verticalisation autonome

Commenté [MB1]: Les utilisateurs ne sont pas les mêmes pour l'ensemble des dispositifs dans ce cas séparé l'automax qui est destiné à être utilisé en autonomie des produits destinés à être utilisés par les soignants ou aidant proche.

PERFORMANCE CLINIQUE

Performance clinique :

- Efficacité fonctionnelle : Les guidons de transfert permettent d'assurer des transferts assis-debout-assis sécurisés et reproductibles, en favorisant l'activation motrice du patient.
- Adaptabilité : Différents modèles (pivotants, déplaçant, fixes) permettent de répondre aux besoins spécifiques des patients (pédiatrie, gériatrie, mobilité réduite modérée, prise en charge bariatrique).

Performance Technique

- Fiabilité mécanique : Testés à plus de 100 000 cycles d'utilisation (CERAH), confirmant leur durabilité et leur résistance dans des conditions d'usage normal.
- Capacité de charge : Dispositifs conçus pour supporter : 150 kg
- Cf *PEC01 Guidon Plan d'évaluation clinique* et *RECO1 Guidon Rapport d'évaluation clinique*

CONDITIONS D'UTILISATION PREVUES

Le guidon de transfert est destiné à évoluer sur un sol plat, régulier et sans obstacle. Il est utilisé entre deux positions assises.

UTILISATION



A l'aide de la partie pivotante, le soignant réalise le transfert du patient sur le siège de MILO®. Son pot intégré permet de parer aux urgences. Actionner impérativement les freins lorsque le sujet est debout ou en phase de transfert pour accéder ou descendre de MILO®. Retirer le pot avant passage sous la douche ou sur les WC. Milo® permet de doucher le patient en sécurité. Ses appuis



tibiaux sont basculant et vous permettre de reposer la jambe du patient pour faciliter la toilette des pieds. Le siège prévoit le passage de main pour la toilette intime.

NOTICE DE MONTAGE ET DIMENSIONS



Aire de giration : 110 cm

1. Insérer le mât de la barre d'appui dans le manchon du socle pivotant. Puis visser avec les 2 vis BTR 60 mm, les 2 rondelles et les 2 écrous borgne 13 mm.
 - a. Tête des vis BTR à placer côté appuis tibiaux
 - b. Les rondelles sont à installer côté écrou
2. Assembler le dossier sur la plateforme, au niveau de l'assise et visser avec les 2 vis BTR 35 mm et les 2 écrous 10 mm.
 - a. Tête des vis BTR à placer côté « assise ».
3. Installer le pot sous l'assise.





MATERIAUX ET ENTRETIEN

MATERIAUX

Acier inoxydable, peinture époxy, polyuréthane, ABS.

ENTRETIEN

LES PRODUITS DE NOTRE GAMME SE CONFORMENT AUX PROTOCOLES DE DÉSINFECTION HOSPITALIÈRE.

Protocole de « nettoyage/désinfection et de compatibilité surfaces hautes » mis au point par la Société ANIOS.

Produits prohibés : Solvants, bases, acides, eau de javel et produits abrasifs. Produit recommandé : Détergent désinfectant surfaces hautes.

Nettoyage possible à l'eau savonneuse sans utiliser de jet sous pression.

Compatible protocoles de bionettoyage et désinfection vapeur selon la norme NF T72-110 pour la désinfection à la vapeur (utilisation D-VAP PRISM).

Afin de prévenir tout risque de contamination croisée, il est recommandé de nettoyer le dispositif entre deux patients (ou deux utilisateurs distincts), et au minimum une fois par jour.

STOCKAGE ET MISE AU REBUT

STOCKAGE

Stocker dans un endroit propre et ventilé, à l'abri de l'humidité et de fortes variations de température. Eviter l'exposition au soleil.

MISE AU REBUT

Vérifiez la disponibilité d'options de recyclage respectueuses de l'environnement et appliquez les dispositions légales nationales en vigueur. L'élimination du dispositif doit être effectuée conformément à la réglementation applicable.

SECURITE

SPECIFICATIONS

Si vous êtes utilisateur de ce produit, consultez systématiquement votre revendeur de matériel médical ou un professionnel de santé qui vous donnera toutes les informations utiles à l'utilisation en toute sécurité de notre produit. En cas d'évènement indésirable, consultez votre professionnel de santé.

Seuls les accessoires fournis par Alter Eco Santé sont compatibles avec nos dispositifs.

L'utilisation de nos produits avec tout autre aide technique ou dispositif médical, y compris de notre marque, doit être validé par un professionnel de santé pour assurer la sécurité du patient et du soignant.

CONTROLE PERIODIQUE

Un contrôle périodique de l'état du produit, de son installation (et ses fixations le cas échéant) est obligatoire. Toute garantie est exclue en cas de mauvaise utilisation, négligence ou défaut d'entretien de la part de l'acquéreur.

En cas d'incident en lien avec notre produit, merci de prendre contact avec notre société (qualite@alterecosante.net). Vous pouvez notifier l'incident à l'autorité compétente de l'Etat membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.



PRODUIT, ACCESSOIRES ET PIÈCES D'USURE

PRODUIT ET VARIANTES

RÉFÉRENCE	N° IDENTIFICATION UDI	DESIGNATION	POIDS
SILO	03760311370250	Dispositif de transfert et d'aide à la toilette MILO®	39kg

Charge maximale admissible : 150 kg.

ACCESSOIRES

Seuls les accessoires Alter Eco Santé sont autorisés pour l'utilisation du dispositif.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
SIBORA	Sangle abdominale de maintien BORA®
SI21636	Coussinets d'assise
ZMILCRONC	Crochet inox pour SYSSEO®
SYSSEO / SYSSEOXS / SYSSEOXL	Système ISSEO® (3 tailles - Standard / XS / XL)
SIIM2001	Cale de rehaussement des pieds TREFLE®

PIÈCES D'USURE

- Mousse appuis tibiaux (ref : Z90MT)
- Roulettes (ref : Z902R ou ZRL150AA0100)
- Mousse accoudoirs (ref : ZGR-210-G-30)

Seules les pièces d'origine fournies par le fabricant assurent la conformité du produit, le niveau de service et la sécurité exigés par le concepteur.

GARANTIE

2 ans hors pièces d'usure (6 mois). Dans le cadre d'une utilisation normale et du respect préconisations d'entretien du fabricant.