



MANUEL D'UTILISATION

MOBISAFE



« Pour une Mobilité en toute Sérénité »

Ce manuel prodigue des conseils et recommandations générales, sans être dédié à des situations médicales spécifiques. Pour des conditions de sécurité optimales, l'utilisation du Mobilisafe doit tenir compte des recommandations d'un professionnel qualifié maîtrisant les méthodes de ce guide.

Ce manuel doit être remis à l'utilisateur du produit.

KM CONCEPT décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation du Mobilisafe.

KM CONCEPT SARL
13 rue de la scierie - ZA HINTERALSPACH
68240 KAYSERSBERG FRANCE
Siret : 45150995400033 - APE : 1412Z
N° TVA Intracom. FR49 451 509 954

SOMMAIRE

MANUEL D'UTILISATION MOBISAFE

1. Description du produit.....	page 3
2. Caractéristiques techniques.....	page 3
3. Public concerné	page 4
4. Utilisation.....	page 4
5. Conditions d'entretien	page 6
6. Garanties	page 7

Le **Mobisafe** est un harnais de transfert manuel, à destination des personnes à mobilité réduite. Il est d'utilisation aisée par deux ou trois professionnels (et/ou accompagnateurs) en condition complexe : espace restreint, transport collectif ou individuel (aérien notamment)...

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Mobisafe s'inspire du fonctionnement du hamac d'un lève-personne, utilisé dans les hôpitaux ou les établissements médico-sociaux. Un lève-personne ne peut pas être utilisé en toutes circonstances, notamment faute d'espace. Le Mobisafe est donc adapté pour une utilisation manuelle et dans un espace restreint.

La forme et la structure du Mobisafe, conçues sur la base du hamac du lève-personne, sont complètement adaptées au corps humain.

Développement initial du Mobisafe dans le cadre du transport aérien

Le produit a été élaboré dans des conditions des plus complexes, en premier lieu dans le cadre du transport aérien. Dans ce contexte les solutions actuelles (manipulations réalisées jusqu'à ce jour sans aucun équipement) ne sont pas satisfaisantes ni pour les personnes transportées (manipulations douloureuses...), ni pour les agents (risques professionnels majeurs avec arrêts de travail), ni enfin pour l'entreprise (impact économique des journées d'arrêt maladie, impact commercial sur l'image de l'aéroport ou de la compagnie).

Le Mobisafe présente plusieurs avantages lors de la manipulation :

- Répartition optimisée du poids
- Préhension facilitée
- Possibilité d'intervenir à plus de 2 professionnels plus aisément
- Optimisation de la qualité de la manipulation
- Diminution importante du risque de blessure pour les personnes et augmentation significative du confort au moment du transfert
- Protection du salarié, prévention des douleurs dorsales et amélioration des conditions de travail
- Image valorisée du service d'assistance. Le Mobisafe est personnalisable avec un flocage au nom de la société utilisatrice.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES-----

- Dimensions : 142 cm (au plus long) sur 99 cm (au plus large)
- Poids du Mobisafe (sans la housse de protection) : 1,275 kg
- Limité au transfert d'une personne de 140 kg
- Produit composé à l'extérieur d'une toile polyester, enduite de polyuréthane haute résistance aux frottements et à la déchirure. À l'intérieur, une mèche tridimensionnelle garantissant souplesse, respiration et confort.
- Sangle de finition identique à celle utilisée pour les ceintures de sécurité (bord de la toile)
- Poignées de manipulation préformées et rigides afin d'assurer une bonne préhension
- Livré avec sa housse de protection
- Produit élaboré et testé chez le fabricant, en alliant confort et sécurité
- Fabriqué en France, conformément à la norme EN NF 10535

3. PUBLIC CONCERNÉ

Le Mobisafe a été conçu à l'origine pour une clientèle se déplaçant en avion. Le Mobisafe peut aussi être utilisé à domicile ou encore dans des hôpitaux, établissements médico-sociaux en complément ou en l'absence de lève-personnes.

Public concerné

- Personnes fragilisées par une problématique médicale très large qui ne peuvent se transférer seules, dans des conditions optimales de confort et de sécurité.
- Personnes obèses : l'intervention à 2 avec les contraintes internes de l'avion en fait également un public cible. Le Mobisafe permet une intervention dans de meilleures conditions (meilleures prises, intervention à 3 voire 4 personnes pour une meilleure répartition du poids).
- Personnes âgées ayant chuté mais dans l'incapacité de se relever sans aide, dans un endroit exigu (exemple : intervention pompiers).
- ...

Utilisateurs du Mobisafe

- Équipes d'intervention (Pompiers, ambulanciers...)
- Personnels d'établissement médico-social, ehpads, hôpitaux...
- Aidants, professionnels au domicile, amenés à manipuler des personnes en l'absence de lève-personnes

Dans tous les lieux où la manipulation et l'installation des personnes ne peuvent être faites de manière classique.

4. UTILISATION

1. > AVANT LA MANIPULATION, LES UTILISATEURS DEVONT :

Identifier le type de transfert à réaliser

- Déterminer le type de transfert - par exemple du fauteuil roulant au siège de transfert, réinstallation depuis le sol vers un lit ou un fauteuil...
- Envisager un soulèvement manuel de la personne – éviter de pousser, tirer, porter et se courber
- Évaluer la possibilité de réaliser le transfert à l'aide d'un lève-personne
- Fréquence du transfert : quotidien, nombre de fois par jour...
- Équipements impliqués au cours du transfert : le fauteuil roulant, le lit, la chaise, la chaise de douche...

Prendre en compte les particularités de la personne à manipuler

- Son état médical : nature de son déficit moteur, limitations articulaires, tonicité des différentes parties du corps...
- Son état cutané
- Sa taille
- Sa morphologie
- Son poids
- Ses capacités à aider durant le transfert
- Son équilibre en position assise et/ou tonus du tronc
- Acceptation du transfert et comportement général

L'environnement

- S'assurer qu'il y a suffisamment d'espace autour de la personne pour effectuer son transfert.
- S'assurer que l'éclairage est suffisant.
- Vérifier que le sol est plane, lisse et sans obstacle.

4.2 > LA MANIPULATION

- Respecter les principes d'ergonomie du dos
- Glisser la partie dorsale du Mobisafe derrière la personne. Ajuster de telle sorte que la partie supérieure puisse se situer à la hauteur des épaules.
- Glisser la partie latérale de chaque côté de la personne. Cette partie devra épouser le plus possible la forme du corps.
- Rapprocher les jambes puis glisser les 2 parties inférieures du Mobisafe sous les cuisses l'une après l'autre, le plus à plat possible. Les 2 parties inférieures doivent être de longueur égale.
- Tirer de chaque côté de manière horizontale afin d'éviter un flottement latéral.
- Les épaules de l'usager doivent être englobées et ses bras maintenus à l'intérieur.
- Comme pour toutes les manipulations, une parfaite coordination entre les professionnels est nécessaire.
- Cas particulier d'une manipulation à 3 ou 4 professionnels : certaines situations peuvent nécessiter l'intervention de plus de 2 professionnels, par exemple, pour la manipulation de personnes obèses. À 3 professionnels, 2 doivent se positionner à l'arrière. À 4 professionnels, 2 devant et 2 derrière. Dans ces 2 précédents cas, les 2 professionnels à l'arrière doivent choisir les poignées latérales C.
- Le ou les professionnels à l'avant choisissent les poignées D ou E en fonction de la situation.
- Dans le cas d'une utilisation pour une personne au sol, mettre la personne en position assise au préalable.
- Avant de soulever l'usager, toujours vérifier que le Mobisafe est bien installé : les réglages de sécurité et de confort doivent être effectués avant le transfert.
- Ne pas utiliser de produits de type de serviette d'incontinence plastifiée, ni coussin d'assise entre la personne transférée et le Mobisafe afin d'éviter que la personne ne glisse pendant le transfert.



Figure 1



Figure 2



Figure 3a



Figure 3b



Figure 4

5. CONDITIONS D'ENTRETIEN

Le Mobisafe doit être stocké à température ambiante. En cas de stockage dans un environnement humide ou froid, le Mobisafe risque d'être endommagé.

L'entretien régulier du Transpax est nécessaire afin d'en assurer son utilisation.

- Laver à la machine, à 30 degrés
- Essorage 400 tours/minute
- Pas de séchage machine
- Ne pas mettre de javellisant
- Suspendre la toile
- Ne pas placer la toile en contact avec une source de chaleur

Inspection de la toile (intérieure et extérieure)

Prêter attention à l'état de la toile avant chaque utilisation. Lorsque la toile est abimée (présence d'effiloches, de tissu décousu, de trou, de signe de décoloration...), cesser immédiatement l'utilisation du Mobisafe.

Réaliser une inspection détaillée du Mobisafe :

- Étendre le Mobisafe sur une surface plane afin de voir toutes les parties ; vérifier toutes les poignées et leur fixation à la toile
- Tordre les poignées, à la recherche d'effiloches
- Tendre les poignées afin de mettre en évidence une éventuelle faiblesse au niveau des coutures
- Vérifier toutes les coutures de la toile
- S'assurer qu'il n'y a pas d'effiloches ou de couture relâchée ; s'assurer qu'il n'y a aucune déchirure ni trou
- Examiner les signes de dommages causés par la chaleur : rétrécissement global ou d'une partie de la toile, endroits plus fragiles ou stries rigides dans le tissu au toucher
- Vérifier les signes d'exposition à un agent de blanchiment : étiquette délavée ou pâle, décoloration marquée du tissu
- Vérifier si la toile comporte des traces de souillure

Si l'inspection du Mobisafe révèle des anomalies, peu importe lesquelles : cesser immédiatement l'utilisation du Mobisafe et le mettre hors service.

Intervalle entre les révisions

Dans le cadre d'une utilisation quotidienne normale, une inspection technique doit avoir lieu tous les 6 mois, conformément à la liste de vérifications de sécurité. Lors d'une visite de maintenance annuelle ou de routine, le Mobisafe doit être au minimum testé avec la charge maximale. Toutes les fonctions de sécurité doivent être contrôlées conformément à la norme EN ISO 10535:2006 Annexe B.

AVERTISSEMENT

- Le Mobisafe est un produit destiné à faciliter la manipulation. En aucun cas, il ne peut pallier la mauvaise attitude posturale de l'utilisateur.
- Pour une utilisation optimale, une formation est conseillée par le fabricant et le distributeur.
- Le produit est présenté en taille unique.
- Il est primordial que le Mobisafe soit présenté avant toute première utilisation et que la personne qui le manipule soit formée et compétente pour utiliser ce matériel en toute sécurité.
- Le Mobisafe ne peut en aucun cas être utilisé avec un lève-personne manuel ou électrique en remplacement d'un harnais (ou hamac) classique.
- De manière générale, les utilisateurs doivent être vigilants quant à l'état de santé de la personne manipulée.
- En cas de basculement, il existe un risque de blessure pour la personne transférée et les professionnels.
- Une utilisation inadéquate de ce produit présente un risque de dommages matériels et de blessures graves, voire mortelles.
- En aucun cas, le produit ne doit être modifié.

6. GARANTIES

Article 1

KM Concept Garanti le Mobisafe contre tous les défauts de fabrication de ses composants, et ce, uniquement pour une utilisation dans les conditions prévues par KM Concept. Cette garantie, dont les conditions sont définies ci-dessous, est valable 24 mois à compter de la date de livraison.

Article 2

La garantie donne droit à la gratuité de la main-d'oeuvre, ainsi qu'au remplacement sans frais.

Article 3

Le port aller, ainsi que tous les frais y afférents, sont à la charge du revendeur. La marchandise voyage toujours aux risques et sous la responsabilité du revendeur. Sous garantie : les frais de retour après intervention seront à la charge de la société KM Concept. Hors garantie : les frais de retour sont aux frais du revendeur qu'il accepte ou non le devis de réparation.

Article 4

La garantie ne s'applique pas si les réclamations sont consécutives à : un accident, une mauvaise utilisation de l'appareil ou une négligence de l'acheteur ; un transport du matériel effectué sans protection adéquate ; une modification ou une transformation non validée par la société KM Concept ; l'incidence d'agents extérieurs (catastrophe naturelle, incendie, chocs, humidité, inondation, foudre, etc.) ; l'installation et/ou l'utilisation d'une manière non conforme aux normes techniques et de sécurité ; un défaut d'entretien courant.

Article 5

Le revendeur ne pourra invoquer le bénéfice de la garantie si le numéro de série a été enlevé, modifié ou rendu illisible ou encore si le matériel sous garantie a été modifié sans l'approbation de KM Concept.

Article 6

Durant la réparation du matériel défectueux, aucun prêt de matériel ne sera effectué.

Article 7

Tout recours en garantie devra être exercé par l'intermédiaire du revendeur. Si cela n'est pas possible, l'acheteur pourra éventuellement adresser son matériel directement à la société KM Concept. Dans ce cas l'acheteur devra indiquer dans un courrier joint au matériel, les coordonnées du revendeur et la copie de la facture d'achat.

Article 8

Aucun revendeur ne peut modifier unilatéralement les termes de la présente garantie.

Fabrication française

CE : Produit médico-technique de classe 1

Ce produit est conforme à la Directive 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux amendée par la directive 2007/47/CE. Conforme à la norme NF EN ISO 10535.