

VERTIC FOX

HMS-VILGO



200 Kg

CE

Edition décembre 2023:

Tous droits réservés, y compris la reproduction de tout ou partie et sous quelque forme que ce soit de cette notice sans l'autorisation écrite de la société HMS-VILGO sauf pour l'usage personnel de l'utilisateur.
HMS-VILGO modifie régulièrement les informations contenues dans cette notice, ces dernières sont incluses dans les nouvelles éditions. Ceci ne pourrait sans aucune manière engager la société HMS-VILGO.

Avertissement:

Les photographies de cette notice ne sont pas contractuelles.
HMS-VILGO se réserve le droit de modifier les produits présentés à tout moment.

SOMMAIRE

1. PREAMBULE …… page 3

2. DESCRIPTIF …… page 3-6
2.1. Destination du *Vertic Fox*
2.2. Description générale
2.3. Caractéristiques techniques
2.4. Dimensions
2.5. Etiquetage

3. MONTAGE DU VERTIC FOX …… page 8-13
3.1. Contenu de l'emballage 1ère mise en service

CONTROLES PRECONISES …….. page 9

EVALUATION DU NOMBRE DE CYCLE DU LEVE PERSONNE ……..…. page 10

CARNET D'ENTRETIEN ……..……. page 11

LISTE DES PIECES DETACHEES ……..…… page 12

3.2. Montage du *Vertic Fox (page 13)*

4. UTILISATION ……. page 14-16
4.1. Première mise en service
4.2. Utilisation du *Vertic Fox*
4.3. Sécurité
4.4. Fonctionnement du boîtier de contrôle, charge des batteries
4.5. Conditions de stockage

5. ENTRETIEN ET MAINTENANCE …….. page 16-18
5.1. Entretien périodique hebdomadaire
5.2. Entretien annuel
5.3. Durée de vie
5.4. Garantie
5.5. Dépannage et assistance
5.6. Mise au rebut

1. PREAMBULE



Avant toute utilisation:
1- Lire la notice: elle vous explique comment utiliser le produit en toute sécurité et doit être mise à disposition du personnel soignant.
2- Nettoyer / désinfecter le produit (se reporter au chapitre 5).
3- Raccorder le Vertic au réseau électrique (se reporter au paragraphe 4.5).
4- Assurez-vous du bon fonctionnement de toutes les fonctions.

L'utilisation du releveur *Vertic Fox* est réservée à un personnel habilité ayant parfaitement lu et compris l'ensemble de ce manuel d'utilisation.

L'utilisation du *Vertic Fox* doit se faire en permanence sous la surveillance d'une personne apte à assurer le patient en cas de défaillance de celui-ci ou du *Vertic Fox*.

L'utilisation du *Vertic Fox* implique le respect strict des consignes de maintenance précisées dans le paragraphe « entretien ». En cas de suspicion de dysfonctionnement du *Vertic Fox*, il convient avant toute utilisation sur un patient d'appeler le SAV de HMS-Vilgo pour un diagnostic.

Le non-respect de tous ces avertissements affranchit HMS-Vilgo de toute responsabilité en cas d'incident mettant en cause le *Vertic Fox*.

Ce manuel d'instruction contient des informations techniques nécessaires à la bonne utilisation de ce produit. Ces données ont été minutieusement vérifiées par la société HMS-Vilgo. Cette liste n'est pas exhaustive, les éventuelles erreurs ou omissions persistantes ne pourront en aucun cas mettre en cause la responsabilité de HMS-Vilgo.
Les dernières mises à jour des notices d'utilisation sont disponibles au format éléctronique sur notre site internet www.hms-vilgo.com. Ces manuels peuvent être téléchargés, et pour les utilisateurs présentant des handicaps de vision, de lecture ou de cognition, lus via une application de conversion texte-parole.

2. DESCRIPTIF DU VERTIC FOX

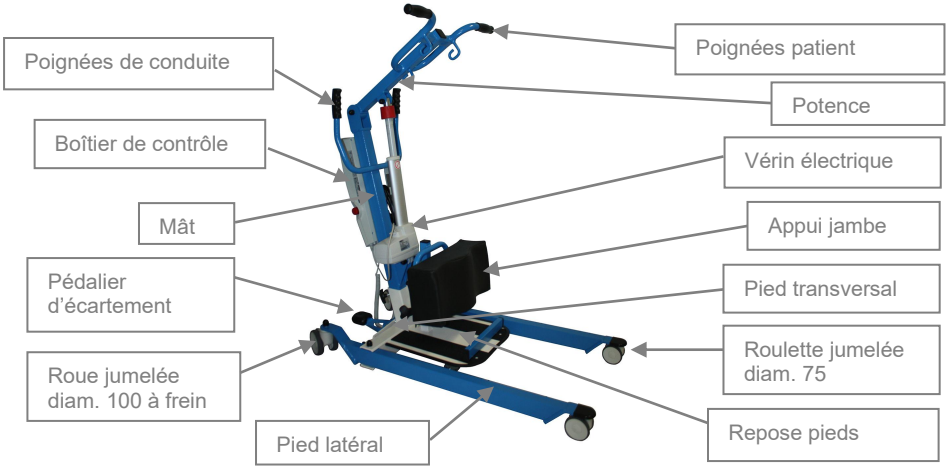
2.1. DESTINATION

Le *Vertic Fox* est un appareil de transfert de type releveur. Il est destiné au transfert des patients à mobilité réduite, adapté pour les environnements d'application 3-4-5 :

. Environnement d'application 3 : soins de longue durée dispensés dans un domaine médical, pour lesquels un suivi médical est exigé, une surveillance est effectuée, si nécessaire.
. Environnement d'application 4 : soins dispensés dans une zone domestique où les lève personnes sont utilisés pour atténuer et compenser les effets d'une blessure, d'un handicap ou d'une maladie.
. Environnement d'application 5 : soins ambulatoires dispensés dans un hôpital ou une autre structure médicale, sous surveillance médicale, et pour lesquels des lève personnes sont fournis afin de répondre aux besoins de personnes malades, blessées ou handicapées en vue d'un traitement d'un diagnostic ou d'un contrôle.

Il ne doit en aucun cas être utilisé en extérieur ni sur une surface possédant une déclivité de nature à déséquilibrer le *Vertic Fox* lors du transfert du patient (>5°).

2.2. DESCRIPTION GENERALE



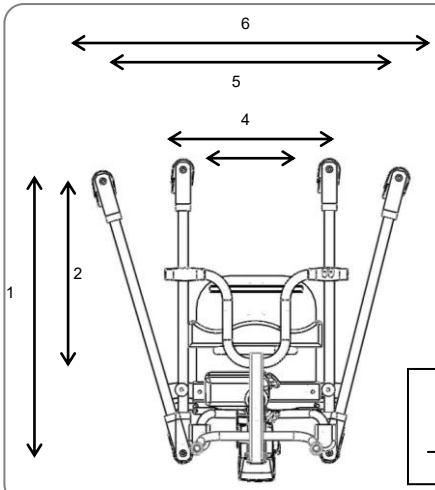
2.3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériau :	**acier**
Finition :	**peinture époxy**
Classe:	**I**
Poids total:	**40,5 kg**
Poids par éléments :	**Embase : 22 kg** **Mât + potence : 19 kg** **Appui jambe : 2 kg**
Poids maxi du patient :	**200 kg**
Classe de protection électrique :	**Equipement de classe II**
Parties appliquées :	**Type B**

Equipements électriques conformes à la NF EN 60 601-1 et la NF EN 60 601-1-2

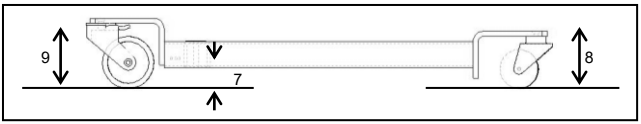
Facteur de service:	**2 min./18 min. (10%)**
Alimentation:	**230V ~ 50 HZ**
Alimentation du vérin :	**24 V CC**
Temps de charge batterie :	**15 h**
Autonomie batterie :	**30 cycles environ**
Puissance acoustique maximale :	**48 dB**
Protection de l'équipement électrique :	**Télécommande : IP X4** **Boîtier de contrôle : IPX4** **Vérin : IP X4**
Garantie :	**5 ans** (sauf batterie garantie 1an)
Durée de vie :	**10 ans** (lève personne) **1 an** (sangle de soutien)

2.4. DIMENSIONS



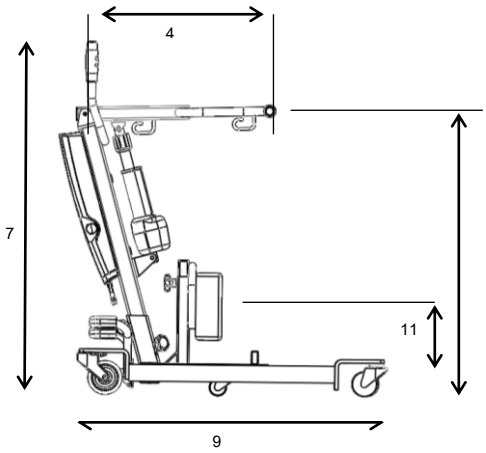
Caractéristiques dimensionnelles de la base

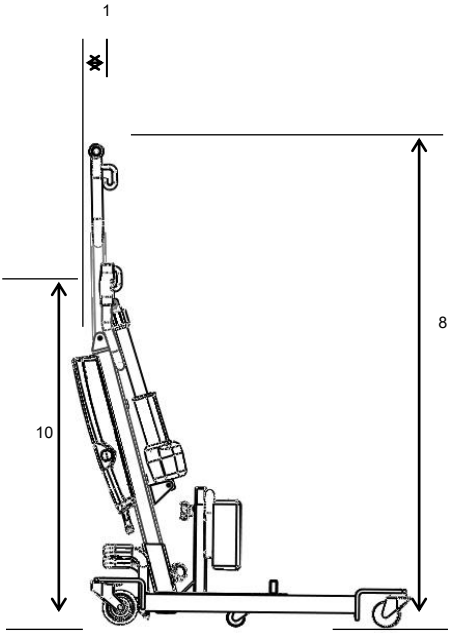
1 - Longueur externe maximale :	1060 mm
2 - Longueur interne maximale :	790 mm
3 - Largeur interne minimale :	420 mm
4 - Largeur externe minimale :	530 mm
5 - Largeur interne maximale :	750 mm
6 - Largeur externe maximale :	860 mm
7 - Garde au sol:	20 mm
8 - Hauteur maximale avant :	90 mm
9 - Hauteur maximale arrière :	150 mm



Caractéristiques dimensionnelles

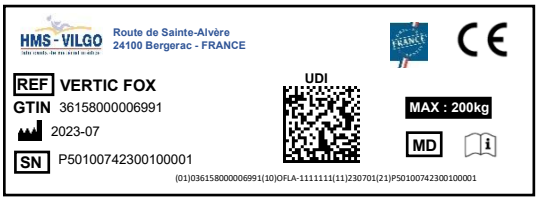
1 - Portée de levage à la hauteur maxi :	100 mm
2 - Ecart de levage (3-4):	700 mm
3 - Hauteur minimale du bras :	790 mm
4 - Portée de levage à la hauteur mini :	550 mm
5 - Hauteur sol / crochets en position basse :	740 mm
6 - Hauteur sol / crochets en position haute :	1340 mm
7 - Hauteur hors tout en position basse :	1030 mm
8 - Hauteur hors tout en position haute :	1490 mm
9 - Longueur hors tout :	1100 mm
10 - Hauteur sol / poignée :	970 mm
11 - Hauteur médiane appui jambe (*mini→maxi*) / tôle	230→430 mm





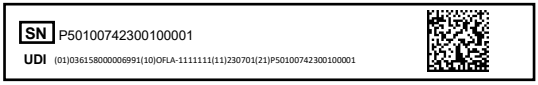
2.5. ETIQUETAGE

L'étiquette principale apposée sur l'embase du lève personne vous permet :



- d'avoir tous les renseignements nécessaires pour effectuer une demande d'intervention SAV grâce au code UDI (référence du produit / GTIN / n°lot /date de fabrication / n°de série)
- d'assurer la traçabilité du dispositif médical en enregistrant ce code.

Elle vous indique également la charge de fonctionnement en sécurité.



Les étiquettes secondaires apposées sur les composants électriques (vérin, boitier de contrôle, batterie) et le fléau de suspension, reprennent les éléments du code UDI.

Marquage CE

CE Par le biais de ce marquage, la société HMS-VILGO atteste en son nom que le lève personne *Vertic* est conforme à la directive européenne 89/336 relative à la compatibilité électromagnétique, ainsi qu'au règlement UE 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux.

Avertissements et marquage présents sur l'appareil :

Attention : Le non respect de ces avertissements peut provoquer des dommages matériels et des risques de blessures sur le patient transféré.

	Ne jamais déplacer le lève personne en saisissant le vérin de levée. Ne jamais exposer le vérin à des forces latérales.

3. MONTAGE DU VERTIC FOX

3.1. CONTENU DE L'EMBALLAGE

Les éléments suivants composent le carton :

1 châssis Vertic Fox :





1 sangle (option)

1 carton contenant :



Boîtier de contrôle **(x1)**



kit anti-arrachement câbles **(x1)**



Télécommande **(x1)**



Vis de fixation CHC 6x80 **(x2)**



Câble secteur **(x1)**



Clé 6 pans de 5 **(x1)**

CONTROLES PRECONISES

Les soulève personnes répondent à la norme EN 10535 qui impose de pouvoir effectuer 11000 cycles complets dans le cadre des utilisations variées auxquelles ils peuvent être soumis. De manière à être certains que le soulève personne est utilisé dans le cadre décrit par la norme, et par nos spécifications et préconisations, nous souhaitons attirer votre attention sur l'importance d'un contrôle et d'une maintenance régulière. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages liés à une utilisation anormale ou au dépassement du nombre de cycles, ou liés à une modification apportée au dispositif ou à un remplacement par des pièces qui ne seraient pas d'origine. Vous trouverez en pages 9, 10 ,11 et 12 les éléments nécessaires à vos démarches de contrôle et de maintenance des soulève personnes HMS-Vilgo.



	Elément à contrôler	Contrôles a effectuer *Périodicité : au moins une fois par an et avant chaque mise en location.*	* A remplacer tous les 11 000 cycles
1	Liaison mât / potence	- Contrôle du niveau d'usure des bagues permaglide - Contrôle du niveau d'usure de la sur douille zinguée et de la vis de fixation - Contrôle de présence et de montage correct de l'écrou frein - Contrôle fixation et serrage de la chape de liaison	✓
2	Boîtier de contrôle	- Contrôle de fonctionnement de l'arrêt d'urgence - Contrôle de la charge des batteries	
3	Vérin	- Contrôle de fonctionnement en charge	
4	Liaison vérin / mât	- Contrôle du niveau d'usure de la vis de fixation - Contrôle de présence et de montage correct de l'écrou frein	✓
5	Câblage de l'équipement électrique	- Contrôle des câbles (pincement, état des fiches, coupures …)	
6	Pédalier	- Contrôle de fonctionnement - Contrôle du niveau d'usure des fixations de biellettes	
7	Roues arrière	- Contrôle du dispositif de freinage - Contrôle serrage et fixation des roues	
8	Liaison pied latéral / pied transversal	- Contrôle du niveau d'usure de la fixation (vis écrou + sur douille + bagues Permaglides)	✓
9	Crochets	- Contrôles des soudures sur les 3 crochets	
10	Liaison vérin / potence	- Contrôle du niveau d'usure de la vis de fixation - Contrôle de présence et de montage correct de l'écrou frein	✓
11	Débrayage d'urgence	- Contrôle de fonctionnement débrayage électrique (boîtier de contrôle) - Contrôle de fonctionnement débrayage mécanique (vérin)	
12	Sangle	- Contrôle des coutures	
13	Appui jambes	- Contrôle fixation du support appui jambes	
14	Liaison mât / pied transversal	- Contrôle de présence et serrage des 2 volants de blocage - Contrôle des soudures du support mât	✓
15	Roues avant	- Contrôle serrage et fixation des roues	

Réf. Document : IB 7.5.1. 712 indice A

EVALUATION DU NOMBRE DE CYCLES DE FONCTIONNEMENT DU RELEVEUR

Ce tableau permet de déterminer s'il est nécessaire de remplacer, les axes et pièces d'usure du releveur, en fonction de sa date de mise en service et du nombre de cycles effectués par jour.

	Vieillesse du soulève personne mesurée en années									
Nbre de cycles / jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	365	730	1095	1460	1825	2190	2555	2920	3285	3650
2	730	1460	2190	2920	3650	4380	5110	5840	6570	***7300***
3	1095	2190	3285	4380	5475	6570	***7665***	***8760***	***9855***	***10950***
4	1460	2920	4380	5840	7300	***8760***	***10220***	**11680**	**13140**	**14600**
5	1825	3650	5475	7300	***9125***	***10950***	**12775**	**14600**	**16425**	**18250**
6	2190	4380	6570	***8760***	***10950***	**13140**	**15330**	**17520**	**19710**	**21900**
7	2555	5110	***7665***	***10220***	**12775**	**15330**	**17885**	**20440**	**22995**	**25550**
8	2920	5840	***8760***	**11680**	**14600**	**17520**	**20440**	**23360**	**26280**	**29200**
9	3285	6570	***9855***	**13140**	**16425**	**19710**	**22995**	**26280**	**29565**	**32850**
10	3650	***7300***	***10950***	**14600**	**18250**	**21900**	**25550**	**29200**	**32850**	**36500**
11	4015	***8030***	**12045**	**16060**	**20075**	**24090**	**28105**	**32120**	**36135**	**40150**
12	4380	***8760***	**13140**	**17520**	**21900**	**26280**	**30660**	**35040**	**39420**	**43800**
13	4745	***9490***	**14235**	**18980**	**23725**	**28470**	**33215**	**37960**	**42705**	**47450**
14	***5110***	***10220***	**15330**	**20440**	**25550**	**30660**	**35770**	**40880**	**45990**	**51100**
15	***5475***	***10950***	**16425**	**21900**	**27375**	**32850**	**38325**	**43800**	**49275**	**54750**
16	***5840***	**11680**	**17520**	**23360**	**29200**	**35040**	**40880**	**46720**	**52560**	**58400**
17	***6205***	**12410**	**18615**	**24820**	**31025**	**37230**	**43435**	**49640**	**55845**	**62050**
18	***6570***	**13140**	**19710**	**26280**	**32850**	**39420**	**45990**	**52560**	**59130**	**65700**
19	***6935***	**13870**	**20805**	**27740**	**34675**	**41610**	**48545**	**55480**	**62415**	**69350**
20	***7300***	**14600**	**21900**	**29200**	**36500**	**43800**	**51100**	**58400**	**65700**	**73000**
21	***7665***	**15330**	**22995**	**30660**	**38325**	**45990**	**53655**	**61320**	**68985**	**76650**
22	***8030***	**16060**	**24090**	**32120**	**40150**	**48180**	**56210**	**64240**	**72270**	**80300**
23	***8395***	**16790**	**25185**	**33580**	**41975**	**50370**	**58765**	**67160**	**75555**	**83950**
24	***8760***	**17520**	**26280**	**35040**	**43800**	**52560**	**61320**	**70080**	**78840**	**87600**
25	***9125***	**18250**	**27375**	**36500**	**45625**	**54750**	**63875**	**73000**	**82125**	**91250**
26	***9490***	**18980**	**28470**	**37960**	**47450**	**56940**	**66430**	**75920**	**85410**	**94900**
27	***9855***	**19710**	**29565**	**39420**	**49275**	**59130**	**68985**	**78840**	**88695**	**98550**
28	***10220***	**20440**	**30660**	**40880**	**51100**	**61320**	**71540**	**81760**	**91980**	**102200**
29	***10585***	**21170**	**31755**	**42340**	**52925**	**63510**	**74095**	**84680**	**95265**	**105850**
30	***10950***	**21900**	**32850**	**43800**	**54750**	**65700**	**76650**	**87600**	**98550**	**109500**

Continuer l'utilisation et l'entretien périodique hebdomadaire du releveur

Prévoir le remplacement des axes et des pièces d'usure

*** Remplacer axes et pièces d'usure**

* *Se reporter à la liste des pièces détachées en page 12*

CARNET D'ENTRETIEN

REFERENCE LEVE MALADE :		
N° de série :		Date de mise en service :

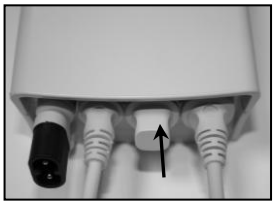
DATE / Nbre de cycles évalués	OPERATIONS DE MAINTENANCE ET CONTROLES QUALITE	NOM et VISA

LISTE DES PIECES DETACHEES

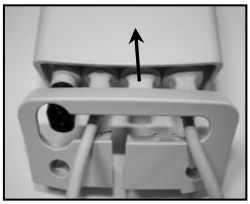
Pièce	Désignation	Code article	Qtité	Emplacement	Remplacement à 11 000 cycles
	Vérin LA43 8000N (course 220 - entraxe fermé 494)	A501638	1	/	
	Boîtier de contrôle CBJH1	A501662	1	/	
	Télécommande HB31	A501217	1	/	
	Volant M10x20	A501036	2	Liaison mât / pied transversal	
	Vis TH 10x55 Ecrou frein Ø 10 Rondelle Ø 10	A001128 A001072 A001061	1 1 2	Liaison vérin / potence	✓
	Vis TH 12x60 Ecrou frein Ø 12 Rondelle Ø 12	A501249 A001080 A001088	1 1 2	Liaison vérin / mat	✓
	Bague Permaglide Sur douille liaison mât/potence Vis TH 10x80 Ecrou frein Ø 10 Rondelle Ø10/20	A501596 A501575 A001080 A001072 A001061	2 1 1 1 2	Liaison mât / potence	 ✓
	Vis TH 10x100 Ecrou frein Ø 10 Sur douille pied Lifty Fox D16 di10 Bague permaglide	A501375 A001072 A501585 A501596	2 2 2 2	Liaison pied latéral / pied transversal	✓
	Douille pour pédale de Foldy	A000840	4	Pédalier	✓
	Roue avant D75	A501595	2	Roue avant	
	Roue arrière à frein D100	A501422	2	Roue arrière	
	Roulette jumelée D50	A000775	2	Roues tôle centrale	

3.2. MONTAGE DU VERTIC FOX

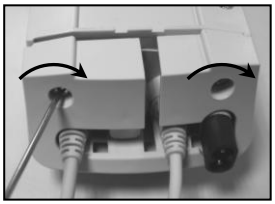
1 ***Branchements***



1/ Après avoir brocher le câble de télécommande et de vérin, positionner l'obturateur.

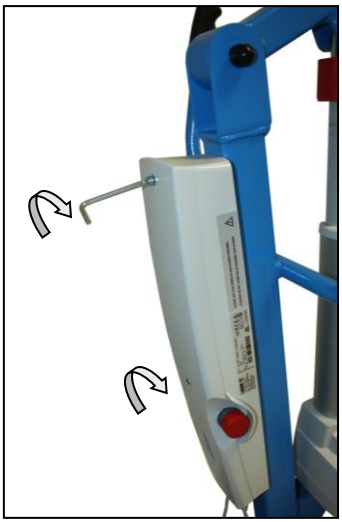


2/ Positionner le capot anti-arrachement en faisant passer les câbles par l'ouverture.



3/ Visser le capot au boîtier de contrôle à l'aide d'un tournevis cruciforme.

2 ***Fixer le boîtier de contrôle*** à l'aide des 2 vis de fixation CHC 6x80 et de la clé 6 pans fournie



3 Votre lève personne est maintenant prêt à fonctionner.



4. UTILISATION

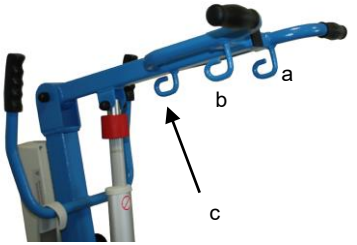
4.1. PREMIERE MISE EN SERVICE

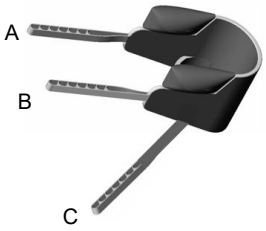
Le bloc batterie fourni avec votre releveur *Vertic Fox* est livré chargé. Celui-ci est donc immédiatement opérationnel. Vérifiez toutefois que le montage du soulève personne a été réalisé correctement comme indiqué au paragraphe 3, et réalisez un essai à vide pour vous familiariser avec les fonctions du releveur.

4.2. UTILISATION DU VERTIC FOX

4.2.1 Installation de la sangle :

Rappel : Votre sangle possède plusieurs positions de réglages. Il est sous la responsabilité de l'utilisateur de l'appareil de veiller au réglage adéquat des différents éléments afin de ne pas blesser ou déséquilibrer le patient.

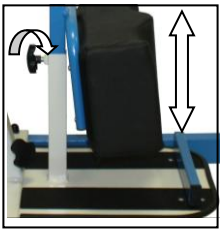




1/ Ouvrir la ceinture ventrale de la sangle.
2/ Positionner la sangle au niveau du dos du patient en faisant passer les sangles d'accrochage A et B sous les bras.
3/ Refermer la ceinture ventrale autour de l'abdomen du patient.
4/ Accrocher la sangle A au bras a .
5/ Accrocher la sangle B au bras b.
6/ S'il s'agit d'une sangle 3 points, passer la sangle C entre les jambes du patient et la fixer au point d'accrochage central c.

4.2.2 Transfert du patient :

Le patient étant assis sur une chaise, un fauteuil ou au bord d'un lit à hauteur variable :



1/ Avancer le *Vertic Fox* et positionner les pieds du patient sur le repose pieds. (en fonction de la configuration des lieux, refermer ou écarter les pieds latéraux pour accéder au plus près du patient).
2/ Monter ou descendre l'appui jambe de manière à le positionner au niveau des tibias du patient.
3/ Engager les freins
4/ Installer la sangle
5/ Actionner la télécommande (bouton ↑) **pour déclencher la montée de la potence** (pendant le cycle de levage, veiller à ce que la sangle ne se coince pas et ne blesse pas le patient).
6/ Désengager les freins pour réaliser le transfert.
7/ Actionner la télécommande (bouton ↓) **pour amorcer le cycle de descente.**



4.3. SECURITE

Anti-écrasement : le vérin du lève personne *Vertic Fox* dispose d'une sécurité anti-écrasement. La descente de la potence sera ainsi stoppée par tout obstacle présent sur sa trajectoire.



Arrêt d'urgence : le lève personne *Vertic Fox* possède un système d'arrêt d'urgence du vérin, positionné sur le boîtier de contrôle. Une pression sur le bouton d'arrêt d'urgence bloque les fonctions de montée et descente. Le déverrouillage du bouton d'arrêt d'urgence se fait en tournant le bouton rouge dans le sens des aiguilles d'une montre.

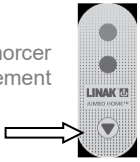
Electrique : blocage des fonctions de montée et descente lorsque le lève personne *Vertic Fox* est relié au secteur pour mise en charge des batteries.

Voyant lumineux : un voyant lumineux rouge s'allume à chaque manipulation du vérin dès que le niveau des batteries passe sous le seuil de rechargement.

Descente d'urgence (à utiliser seulement en cas d'immobilisation du patient en position haute lorsqu'il est impossible de le descendre en actionnant la télécommande) : le lève personne *Vertic Fox* est équipé de 2 systèmes de descente d'urgence permettant d'abaisser la tige de vérin.

1/ Débrayage électrique du vérin :

Appuyer sur la flèche bleue située sous les voyants lumineux du boîtier de contrôle pour amorcer la descente du vérin. Cette fonction peut par exemple être utilisée en cas de dysfonctionnement de la télécommande.



2/ Débrayage mécanique du vérin :

Il se réalise manuellement en tournant la bague grise à l'extrémité de la tige de vérin dans le sens des aiguilles d'une montre.
Cette fonction peut par exemple être utilisée en cas de dysfonctionnement du système électrique.



Lors d'une descente d'urgence, veillez à ce qu'une tierce personne assiste le patient durant l'intégralité de la manœuvre.

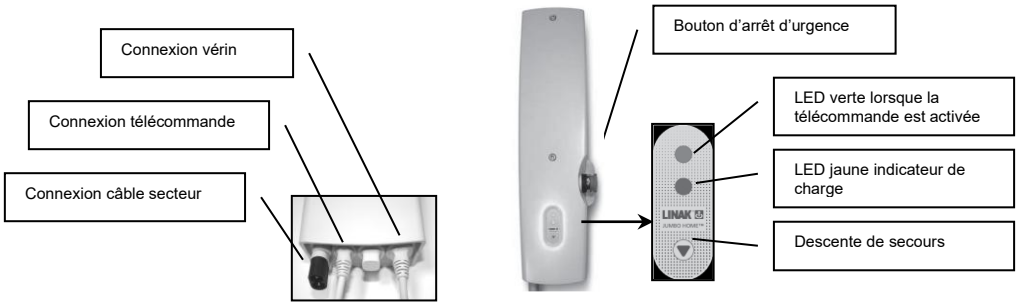
4.4. FONCTIONNEMENT DU BOITIER DE CONTROLE, CHARGE DES BATTERIES :

Si le niveau de charge est trop faible, une alarme sonore se déclenche (de manière constante) lorsque la télécommande est activée. La mise en charge des batteries est alors nécessaire.
Le boîtier de contrôle du soulève personne *Vertic Fox* possède un chargeur intégré. Pour charger les batteries il suffit de brancher le cordon du boîtier de contrôle à une prise secteur.

Le *Vertic Fox d*oit être raccordé à un réseau conforme à la NFC 15-100 et NFC 15-211 (prise électrique 230V + Terre) pour la France et CEI 364 pour les autres destinations.

Vérifier que la tension d'alimentation du boîtier de contrôle, que vous pourrez trouver sur l'étiquette d'identification, correspond à la tension d'installation électrique de l'établissement.
Il est recommandé de raccorder l'appareil sur une installation électrique protégée par un disjoncteur différentiel de 30 mA maximum, conformément à la publication CEI 364-5-53.

. Attention, la charge des batteries est opérante seulement si l'arrêt d'urgence n'est pas enclenché.
. Le temps de charge des batteries est de l'ordre de 15h. Le voyant jaune clignote durant la charge puis devient fixe en fin de charge.



Pour prolonger la durée de vie de vos batteries, rechargez les tous les soirs et en cas de non utilisation prolongée au moins une fois par mois.

4.5. CONDITIONS DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION:

Le stockage du lève personne doit être réalisé à l'abri de l'humidité dans un local sec et tempéré :
. T° de stockage et transport : -10°C à +50°C
. Humidité relative : 20% à 80% sans condensation
. Pression atmosphérique : de 700 à 1060 hPa
(Après transport ou stockage, veiller à toujours laisser le produit revenir à la température ambiante avant de l'utiliser).

Effectuez une charge complète de la batterie avant toute période de non utilisation prolongée. La manutention et le stockage du lève personne doivent être réalisées de manière à éviter tout choc, chute ou détérioration du matériel.

5. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

5.1 ENTRETIEN PERIODIQUE HEBDOMADAIRE

Sangle :
Contrôler visuellement l'état des coutures de la sangle : changer immédiatement toute sangle présentant des amorces de déchirure.

Fonction électriques :
Tester le fonctionnement du bouton d'arrêt d'urgence durant des phases de montée et de descente.
Contrôler visuellement l'état des enveloppes des câbles électriques.
Tester la sécurité anti-écrasement en interposant un obstacle sur la trajectoire de la potence durant sa descente.

Châssis :
Vérifier le fonctionnement des freins sur les roulettes arrières.
Contrôler visuellement la géométrie générale du *Vertic Fox* (pas de pièce tordue).
Vérifier que sur sol plan les 4 roues soient bien en appui.
Vérifier qu'il n'y ait pas de jeu entre la potence et le mât de l'appareil.

Nettoyage de la sangle:
40 Lavable en machine à 40°C - Pas de nettoyage à sec - Ne pas repasser

Nettoyage du Vertic Fox:
Avant toute intervention sur le *Vertic Fox*, le déconnecter du réseau électrique et retirer le boîtier de contrôle. Suivre le protocole de nettoyage suivant :

1-Imprégner un non-tissé propre d'une solution de nettoyage adaptée (ANIOS DETERGENT DESINFECTANT SURFACES HAUTES ou autre produit équivalent).

Veiller à bien respecter les dosages indiqués sur les produits.

2-Essuyer toutes les surfaces du produit avec le non-tissé imprégné.

3-Laisser sécher.

ATTENTION:
-Eviter le lavage et le rinçage "à grande eau"
-Pas de jet d'eau haute pression

A PROSCRIRE IMPERATIVEMENT:
-Alcool pur
-Acétone
-Perchloréthylène et trichloréthylène
-Tous solvants ou détergents
-Produits d'entretien abrasifs
-Toutes sortes de cires

5.2 ENTRETIEN ANNUEL

Il est recommandé de réaliser un contrôle complet annuel sur ce type de dispositif par une personne possédant les qualifications requises.
Pour cela vous trouverez en pages 9 à 12 la liste des contrôles à réaliser sur votre soulève personne ainsi que le carnet d'entretien qui vous permettra d'y inscrire les différentes opérations de maintenance.

5.3 DUREE DE VIE

La durée de vie attendue du lève personne est de 10 ans lorsqu'il est utilisé selon l'usage prévu et dans le respect des consignes de sécurité et de maintenance.
La durée de vie effective peut varier en fonction de la fréquence et de l'intensité de l'utilisation, et l'aptitude du dispositif à remplir correctement sa fonction reste le facteur déterminant de sa durée de vie.
La durée de vie attendue des sangles de soutien (accessoire du lève personne) est quant à elle fixée à 1 an.

5.4 GARANTIE

Votre lève personne *Vertic Fox* dispose d'un numéro de série. Ce numéro figure sur le châssis et sur chaque pièce électronique.
Pour bénéficier de la garantie vous devez retourner la pièce défectueuse, munie de son étiquette de numéro de série à votre revendeur, lequel prendra contact avec nous.

La durée contractuelle de garantie de ce produit est limitée à 5 ans pour les parties mécaniques et électriques (sauf batterie garantie 1 an).

TOUT RETOUR DE PIECE SANS ETIQUETTE DE N° DE SERIE NE POURRA BENEFICIER DE LA GARANTIE.

Ne sont également pas prises en charge par la garantie toute panne survenant suite à une utilisation anormale ou contraire aux spécifications et précautions d'emploi précisées dans la notice d'utilisation (choc dans le chargeur, fil coupé…).
Toute panne ou dysfonctionnement liés à une modification apportée au dispositif ou à un remplacement par des pièces qui ne seraient pas d'origine ne pourra faire l'objet d'une prise sous garantie.

5.5 DEPANNAGE ET ASSISTANCE

Panne	Causes possibles	Dépannage
La montée / descente ne fonctionne pas lorsque l'on appuie sur les boutons de la télécommande.	Le bouton rouge d'arrêt d'urgence est enclenché.	. Tourner le bouton d'arrêt d'urgence (sens horaire) pour le déverrouiller.
	Le câble de charge est branché au secteur	Debrancher le câble de charge batterie du secteur.
	Le câble de la télécommande n'est pas branché au boitier de contrôle.	. Brancher le câble de la télécommande sur la prise située à gauche du boîtier de contrôle.
	Le câble vérin est mal enclenché sur la prise vérin.	. Retirer complètement le clip de verrouillage du vérin . Brancher le câble en le poussant à fond . Positionner le clip de sécurité anti arrachement
	Le câble vérin n'est pas branché sur le bon connecteur du boîtier de contrôle.	. Brancher le câble vérin sur le connecteur situé à droite du boitier de contrôle.
	Le câble du vérin ou de la télécommande est endommagé (pincé ou coupé).	. Contacter votre revendeur HMS-VILGO
Le boîtier de contrôle emet un BIP sonore.	La batterie est déchargée	. Mettre en charge la batterie
	La charge maximale est dépassée	. Utiliser le lève personne pour lever une charge inférieure. . Utiliser un lève personne ayant une capacité de levage supérieure.
La batterie ne charge pas.	Le bouton d'arrêt d'urgence est enclenché.	. Tourner le bouton d'arret d'urgence (sens horaire) pour le déverrouiller.
	Les batteries sont usées et ne prennent plus la charge.	. Contacter votre revendeur HMS-VILGO
	Le boitier de contrôle est endommagé.	. Contacter votre revendeur HMS-VILGO
La potence ne descend pas.	Serrage de la liaison mât/potence trop important	. Contacter votre revendeur HMS-VILGO pour qu'il ajuste le serrage de la liaison mât potence
Le mât présente du jeu par rapport à l'embase.	Desserrage des molettes de fixation	. Resserer les 2 molettes de fixation situées sur le support mât de la traverse.

5.6 MISE AU REBUT

Le recyclage en fin de vie des différents matériaux utilisés doit être effectué suivant les circuits adaptés (appareils électriques, métaux, plastiques, batteries) et selon la législation en vigueur.
La destruction des pièces défectueuses doit être confiée à des centres de traitement des déchets agréés.

VERTIC FOX

HMS-VILGO

Cachet distributeur

HMS - VILGO
fabricants de matériel médical

Site de Lille : Parc Eurasanté – 243 Rue Allendé
59120 LOOS LEZ LILLE
Tél : +33 (0)3 20 84 81 50 – Fax : + 33 (0)3 20 59 58 08

Site de Bergerac : Rte de Sainte Alvère - Creysse BP 212
24102 BERGERAC Cedex
Tel. : +33 (0)5 53 74 45 50 – Fax : +33 (0)5 53 63 06 07

www.hms-vilgo.com