

NAUSICAA

MEDICAL

www.nausicaa-medical.com

BLUE WAYUP 3



FR

MANUEL D'UTILISATION
VERTICALISATEUR : **BLUE WAYUP 3 COMPACT OU AVEC ECP**
MECANIQUE OU ELECTRIQUE PLIABLE ——— p 1-30

Sommaire

Guide de Montage / Verticalisateur : BLUE WAYUP 3

• Présentation, contre-indications, contenu	3
• Instructions de montage	4-5
• Utilisation de l'appareil	6-9
• Utilisation de la motorisation	10
• Utilisation de la sangle	11-12
• Stockage	13-14
• Réutilisation du verticalisateur / étiquetage	15
• Etiquetage	16-17
• Maintenance préventive et contrôle de sécurité	18-21
• Consignes générales de sécurité	22
• Caractéristiques techniques et dimensionnelles	23
• Pièces détachées	24
• Nettoyage et entretien	25
• Caractéristiques techniques motorisation	26-27
• Guide de dépannage	28
• Garantie	29

BLUE WAYUP 3

NAUSICAA
MEDICAL

Présentation

Le verticalisateur BLUE WAYUP 3 est un dispositif médical de classe I conformément au règlement (UE) 2017/745. Tous nos appareils sont conformes à la norme NF en ISO 10535 : 2021.

Il peut être utilisé en centres hospitaliers, cliniques, maisons de retraite, EHPAD, à domicile... et doit être manié par un aidant.

Il est conçu pour une utilisation avec une sangle appropriée.

Cet appareil a été conçu pour les patients pesant jusqu'à 150 kg.

Les conditions climatiques pour l'utilisation du BLUE WAYUP 3 sont les suivantes : température ambiante de 0 ° C à 40 ° C, une humidité de 20% à 80% et une pression d'air de 700 à 1060 hPa.

L'appareil peut être utilisé dans la salle de bain (sans contact avec l'eau) ou les toilettes.

Les verticalisateurs permettent au patient d'être transféré de manière active depuis un lit, un fauteuil de repos, des toilettes ou un fauteuil roulant.

Contre-indications

Les maladies telles que l'ostéogénèse imparfaite, l'ostéoporose, maladie de la colonne vertébrale, maladie mentale ou épilepsie peuvent être des contre-indications.

Contenu

Les éléments répertoriés dans le tableau suivant sont inclus avec l'appareil :

Carton	Désignation	Quantité
BLUE WAYUP 3	Verticalisateur	1
	Bloc de contrôle	1
	Batterie amovible	1
	Télécommande	1
	Appui-genoux	1

Instructions de montage

AVANT D'UTILISER VOTRE VERTICALISATEUR, IL EST NÉCESSAIRE DE VÉRIFIER QUE :

- Les roues tournent et roulent normalement.
- Le fonctionnement des freins des roues arrières est correct.
- Il n'y a aucune usure, ni déformation, sur les crochets.

MONTAGE DE L'APPAREIL

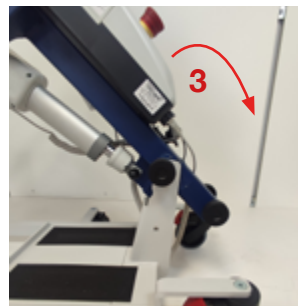
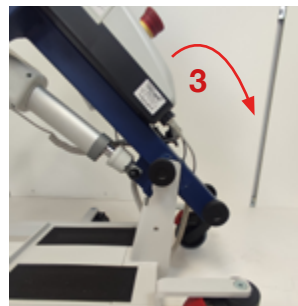
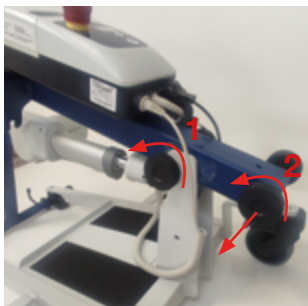
L'appareil est livré plié en deux avec son appui genou démonté.



Étape 1 : Desserrer les mollettes du haut pour libérer le mât **sans les retirer**.

Étape 2 : Dévisser entièrement les molettes du bas et **retirer l'axe du mât**.

Étape 3 : Relever la partie haute de l'appareil en la faisant pivoter.

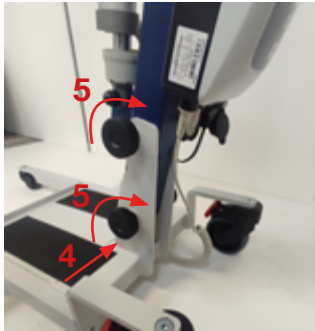


Instructions de montage

Etape 4 : Remettre en place l'axe ainsi que les rondelles et les molettes dans l'orifice du bas.

Etape 5 : Serrer fermement les quatre molettes pour bloquer l'ensemble.

Etape 6 : Insérer l'appui genou dans son logement et serrer sa molette pour le fixer.



AVANT D'UTILISER VOTRE VERTICALISATEUR IL EST NECESSAIRE DE VERIFIER QUE :

- Les roues tournent et roulent correctement.
- Le fonctionnement des freins est conforme.
- Il n'y a aucune usure ni déformation sur les crochets.
- Les différents organes sont correctement branchés.
- La batterie est suffisamment chargée.



Connecteur du vérin
Connecteur de la télécommande



Afficheur de niveau de batterie

Afficheur LCD

Utilisation de l'appareil

CONSEILS D'UTILISATION :

- Votre verticalisateur est conçu pour transférer un patient, il ne faut pas s'en servir pour d'autres usages ni pour déplacer un patient sur de longues distances.
 - Vérifier que le poids du patient ne dépasse pas le poids maximum que le verticalisateur peut supporter.
 - Manœuvrer le verticalisateur en poussant le guidon, jamais en poussant le patient.
 - Il faut manipuler le verticalisateur avec précaution quand on transfère un patient et avec une vitesse adaptée à la situation.
 - Circuler avec le verticalisateur sur des surfaces plates et lisses. Il n'est pas recommandé de l'utiliser sur une pente de plus de 5° si vous êtes obligé de circuler sur une rampe, il est conseillé qu'une seconde personne vous aide. Il ne faut jamais utiliser un verticalisateur sous une douche qui est en fonctionnement.
- Il ne faut jamais recharger les batteries d'un verticalisateur à proximité d'un bain ou d'une douche.
- Les verticalisateurs sont utiles et efficaces quand un patient a un certain degré de dépendance et a besoin d'un aidant pour effectuer les soins de base.
 - Ils contribuent à la stimulation du patient et à sa mobilité ; stimulent le système cardiaque ; luttent contre l'ostéoporose et les troubles associés à l'immobilité tels que les chutes lors des transferts ; stimulent l'activité du cerveau favorisant ainsi le maintien de la continence urinaire et fécale ; améliorent l'activité intestinale et la fonction de la vessie.



ATTENTION :
NE PAS UTILISER
L'APPAREIL EN L'ABSENCE DE
L'APPUI-GENOUX

Utilisation de l'appareil

- Afin d'utiliser un verticalisateur, il est nécessaire d'évaluer les capacités physiques du patient.
- Lorsqu'on utilise un verticalisateur, les patients peuvent être séparés en deux catégories :
 1. Patients à faible tonicité musculaire
 2. Patients à tonicité musculaire moyenne
- Comment s'utilise un verticalisateur :
 - Les patients à faible tonicité musculaire doivent être transférés dans une position semi-assise.



- Les patients à tonicité musculaire moyenne doivent être transférés en position debout.
- Pour une verticalisation efficace et en toute sécurité, le patient doit positionner ses mains sur le guidon prévu à cet effet (voir photo ci-dessous).



- De plus, les tibias du patient doivent être en contact avec le appui-genoux en permanence.
- Le positionnement du appui-genoux doit être réalisé par un aidant.
- Selon la taille du patient, ajuster la position de la sangle d'appui genoux en la faisant coulisser sur son support



Utilisation de l'appareil



Freinage:

Les freins sont l'un des éléments de sécurité importants du verticalisateur. Les roues arrière sont équipées de freins qui agissent sur les roues. Pour bloquer les roues, appuyez sur la partie rouge de la roue jusqu'à l'arrêt en utilisant votre pied (roue freinée). Pour débloquer les roues, pousser la partie rouge vers le haut (roue non freinée).

Lors du verrouillage des roues, assurez-vous toujours que les deux roues soient verrouillées.
Si seulement une roue est verrouillée sur un sol en pente, la roue déverrouillée roulera.
(Le verticalisateur peut basculer sur le côté)

MODELE FIXE

MODELE ECP MECANIQUE ET ELECTRIQUE

Petite roue avant

Grande roue arrière

Roue avant non freinée

Roue arrière freinée

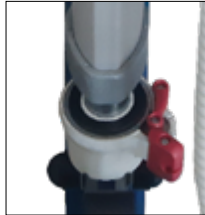


Utilisation de l'appareil



Avant l'utilisation, vérifier que la télécommande et le vérin sont correctement branchés au bloc de contrôle (page 22).

Vérifier l'état du boîtier de contrôle et de la batterie.



Vérifier que le vérin est correctement fixé.

2



Vérifier que la batterie est chargée grâce à l'afficheur situé sur la batterie. Un appui prolongé sur le bouton BATT permet d'afficher le niveau de charge.



Utilisation de la motorisation



Télécommande pour version fixe et ECP mécanique

Télécommande pour version ECP électrique



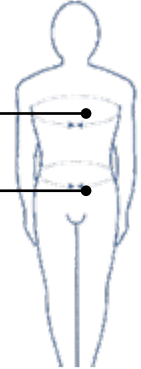
Utilisation de la sangle

Nausicaa Médical recommande d'utiliser nos sangles dorsale PREMIUM et VERTICONFORT. Les sangles de verticalisateurs Nausicaa Médical sont toutes compatibles avec les verticalisateurs Nausicaa Médical.

Pour des conseils sur le choix du produit adapté à vos besoins, merci de vous rapprocher de notre service commercial. Pour sélectionner la taille d'une sangle, le soignant doit faire correspondre le tour de poitrine (sangle sous-axillaire) ou de taille (sangle dorsale) avec les cotes présentes sur les documentations.

Guide des tailles

TAILLES	S	M	L	XL
TOUR DE POITRINE	70/90	90/115	115/140	140/165



Avant d'utiliser un verticalisateur, les paramètres suivants sont à prendre en compte en fonction de la situation : le handicap physique, la pathologie et la morphologie générale du patient.

Notre département R&D a mis en place un code couleur afin d'identifier rapidement la taille de chaque sangle :

- à la taille S correspond la couleur Jaune
- à la taille XL correspond la couleur Bleue
- à la taille L correspond la couleur Verte
- à la taille M correspond la couleur Rouge

Poids / Taille	1m50	1m55	1m60	1m65	1m70	1m75	1m80	1m85	1m90	+ 1m90
40 kg	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M
45 kg	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M
50 kg	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M
55 kg	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M
60 kg	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M
65 kg	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M
70 kg	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
75 kg	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M
80 kg	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M
85 kg	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M
90 kg	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M
95 kg	XL	XL	XL	XL	L	L	M	M	M	M
100 kg	XL	XL	XL	XL	L	L	L	L	L	L
110 kg	XL	XL	XL	XL	L	L	L	L	L	L
120 kg	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	L
130 kg	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
160 kg	2 XL	2 XL	2 XL	2 XL	2 XL	2 XL	XL	XL	XL	XL

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- Afin d'assurer un maximum d'efficacité à l'utilisation des produits de cette gamme, il est indispensable :
 - de choisir la taille adéquate en fonction du patient
 - d'ajuster au mieux le produit sur le patient
- Ces produits ne doivent pas être mis au contact direct d'une peau lésée.
- Lire la notice d'utilisation avant de mettre en oeuvre les sangles et effectuer les contrôles cités avant chaque utilisation.
- Avant de transférer un patient avec le verticalisateur, s'assurer que la sangle soit bien accrochée aux deux crochets du verticalisateur.
- Durée de vie de la sangle : 3 ans

Utilisation de la sangle

Positionner le bas du dossier au niveau des lombaires afin que le système d'accroches de votre sangle soit accessible de part et d'autre du patient.

Passer les attaches du dossier sous les bras de la personne.

Accrocher les deux attaches aux crochets du verticalisateur.



RÉGLAGES

Le système d'accrochage, par suspentes multiples, permet d'ajuster la position de la personne.



VERTICALISATION DU PATIENT

La sangle se positionne au niveau de la taille, le réglage d'accroche se fait la sangle sous tension avec les bras du patient positionnés à 120°. Les mains sont posées sur les poignées et les bras tendus pour activer la tonicité du buste.

Le déploiement rapide et complet du bras de levage donne une position debout.

Le déploiement partiel du bras de levage combiné à la sangle sous-tension donne une position assise.

Ces sangles lui permettent de sécuriser le patient pendant la déambulation.



RAPPEL NORME ISO 10535 : 2021 SUR LE CONTROLE :

B.2.4 Contrôle des éléments de soutien du corps (= sangles)

Il convient d'effectuer un contrôle périodique de l'élément de soutien souple à la fréquence indiquée par le fabricant, à raison d'au moins deux fois par an.

Il peut être nécessaire d'effectuer des contrôles plus fréquents lorsqu'un élément de soutien souple est utilisé ou nettoyé plus fréquemment que la normale.

Il convient que les contrôles soient effectués par une personne possédant les qualifications requises et connaissant bien le modèle de l'élément de soutien, ainsi que les modalités de son utilisation et de son entretien.

Il convient que le contrôle permette de détecter les signes de détérioration, d'usure ou de défaillance potentielle, et de vérifier la lisibilité des étiquettes.

Il convient de conserver dans un endroit sécurisé le compte rendu du contrôle afin de le consulter en cas d'incident.

Il convient que ce compte rendu comporte les informations suivantes:

- la date du contrôle;
- les détails d'identification de l'élément de soutien et son numéro de série;
- les informations concernant l'état de l'élément de soutien;
- la prochaine date de contrôle prévue;
- le nom, les coordonnées et la signature du contrôleur.

Stockage

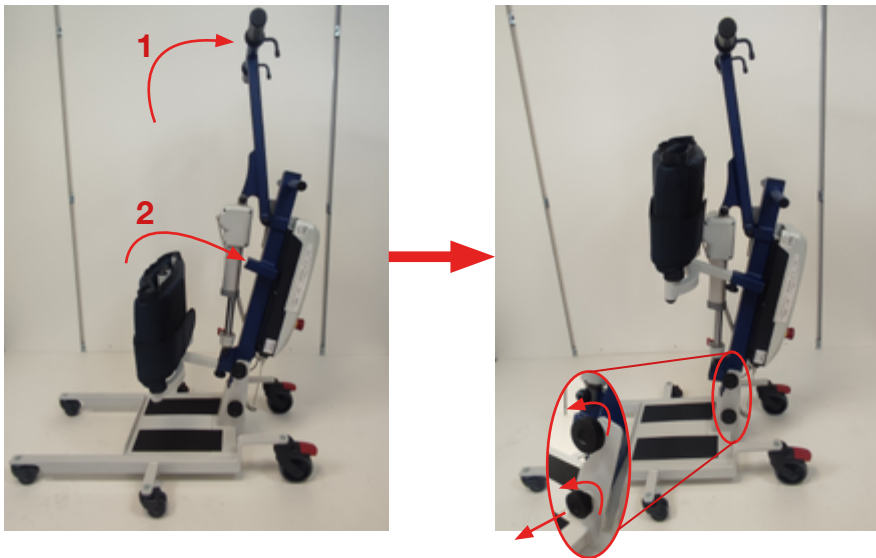
Afin d'optimiser son rangement, le BLUE WAYUP 3 pliable est prévu pour être plié en vu d'être stocké.

Pour cela, il est nécessaire de suivre les étapes décrites ci-dessous :

Etape 1 : Relever le bras en position haute à l'aide de la télécommande.

Etape 2 : Dévisser l'appui genoux et l'insérer dans le support du dessus. Bien resserrer la molette après avoir inséré l'appui genoux.

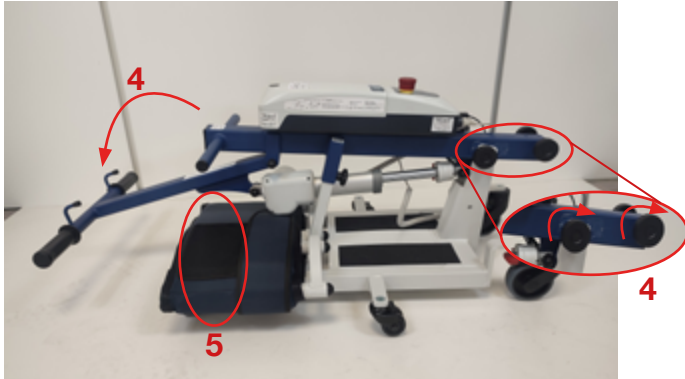
Etape 3 : Desserrer les molettes situées en haut de l'embase sans les retirer. Dévisser les molettes situées en bas de l'embase et retirer l'axe tout en maintenant la partie haute du verticalisateur pour qu'il ne tombe pas en avant.



Stockage

Etape 4 : Faire basculer en avant la partie haute pour plier en deux le verticalisateur puis revisser l'axe , les rondelles et les molettes à la base du mât.

Etape 5 : Passer la sangle d'appui genoux sous le châssis de l'appareil pour le maintenir plié.



- Le verticalisateur peut maintenant être relevé en se servant du bras comme d'une poignée.
- Il est possible de le faire rouler à la manière d'un trolley ou d'un caddy pour l'emmener sur son lieu de stockage.
- Le stockage de l'appareil est prévu pour se réaliser en position verticale (une housse est disponible en option).



Encombrement L x l x H = 590 x 490 x 1100

Réutilisation du verticalisateur

Le verticalisateur peut être ré-utilisé.

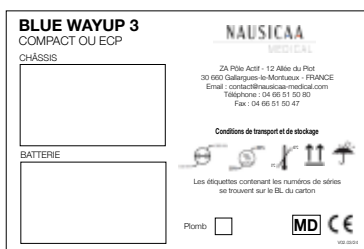
Il convient de nettoyer, désinfecter et d'entretenir le verticalisateur et la sangle après chaque usage.

Avant toutes réutilisations, se reporter aux chapitres :

- Maintenance Préventive & Contrôles de Sécurité
- Nettoyage & Entretien

Étiquetage

Étiquetage sur le carton



Étiquetage

1

 **CONSIGNES DE SECURITE - avant chaque usage** **NAUSICAA**
MEDICAL

- Vérifier le parfait état de l'élément de soutien (sangle).
- L'élément de soutien (sangle) ne doit jamais être utilisé pour déplacer l'appareil.
- Vérifier le parfait état de la sangle de traction.
- Vérifier la présence et le bon état des dispositifs de sécurité : tous les axes et leurs maintiens (goupilles, clips ou boulons), et le bon serrage de la visserie (voir le manuel d'utilisation),

NE PAS UTILISER L'APPAREIL EN CAS DE MANQUE OU DE MAUVAIS ETAT.

NAUSICAA Médical - 12 Allée du Piot - ZA Pôle Actif - 30660 Gallargues-le-Montueux- FRANCE

VO1.06/22

2

BLUE WAYUP 3 **NAUSICAA**
MEDICAL

3

Poids maximum
Maximum weight
Maximale tragfähigkeit
Peso maximo
Peso massimo
150 KG
CE

4

 **ENTRETIEN BATTERIE** **NAUSICAA**
MEDICAL

UNE BATTERIE MAL ENTRETENUE SE DETEIORE.

- Recharger au maximum et régulièrement la batterie.
- Elle doit être utilisée et conservée à des températures comprises entre 5°C et 40°C.
- Il faut contrôler le chargeur si la batterie ne fonctionne plus.
- Réaliser de petites charges incomplètes réduit la durée de vie de la batterie.

BATTERIE PLOMB

- Recharge complète 2 fois par semaine en usage à domicile.
- L'état de la batterie dépend de la bonne gestion de sa charge,

BATTERIE LITHIUM

- Peut être rechargé aussi souvent que souhaité.
- Si l'indicateur de niveau de charge reste éteint, recharger la batterie.

NAUSICAA Médical - 12 Allée du Piot - ZA Pôle Actif - 30660 Gallargues-le-Montueux- FRANCE

VO2.10/23

5



6



7

QR CODE
Manuel
d'utilisation



Maintenance préventive et contrôles de sécurité

Type de Verticalisateur : BLUE WAYUP 3

N° de série du châssis :

La maintenance doit être faite par un personnel formé.

Vérification des points de sécurité (fréquence : selon usage, au minimum une fois par an) :
cette vérification se fait visuellement; toute trace de lésion doit entraîner l'échange.

		CONFORME	NON CONFORME	GRAISSAGE	DATE DU CHANGEMENT
1	Fixation de la chape haute du vérin (boulonnée)				
2	Fixation de la chape basse du vérin (boulonnée)				
3	Fixation de l'assemblage mât / bras de levage (boulonné)				
4	Fixation des pivots de roues (vissés, et boulonnés pour certains)				
5	Fixation de l'embase avec le mât (molette)			X	
6	Fixation de l'appui-genoux (molette)			X	
7	État de la structure (soudures, articulations, oxydations)			X	
8	Fixation de la roue motorisée			X	
9	Etat des cables et des connectiques			X	
10	Contrôle de la présence et de la lisibilité des étiquettes			X	
11	Contrôle du débattement de la plateforme et de ses fixations			X	

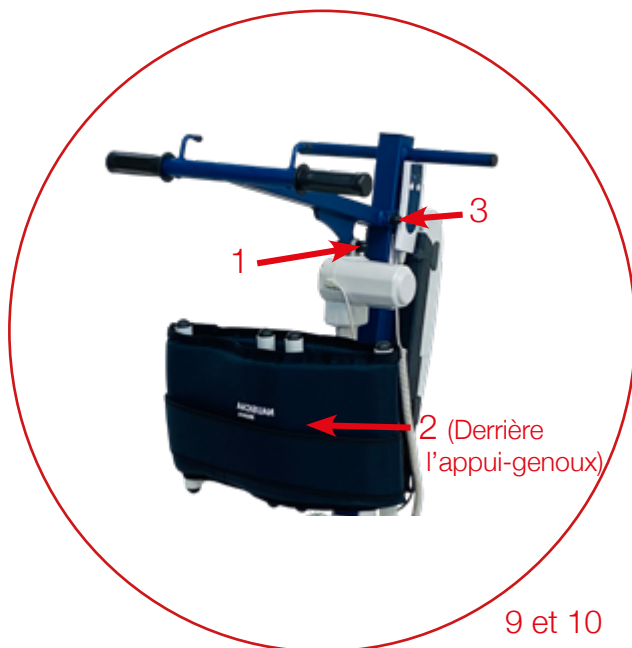
*utiliser un produit 3 en 1 ou similaire

Vérification des fonctions électriques (fréquence : selon usage, au minimum une fois par an) :
cette vérification se fait avec le Verticalisateur en charge.

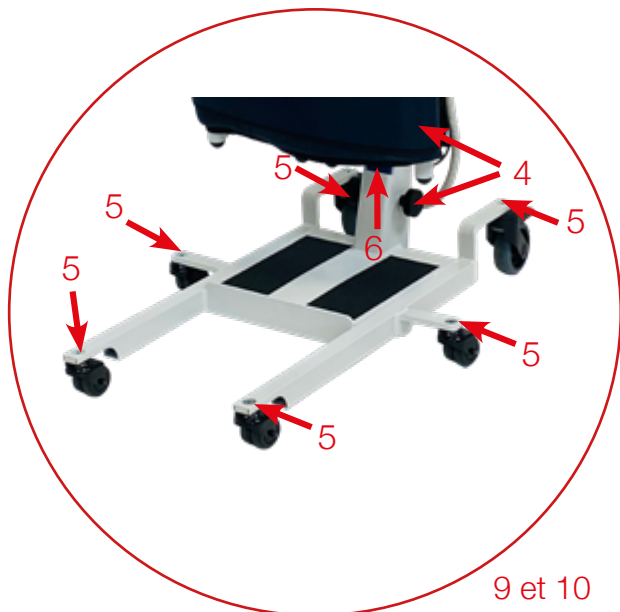
		CONFORME	NON CONFORME	DATE DU CHANGEMENT
A	Fonctionnement du vérin de levage (montée/descente)			
B	Fonctionnement de l'arrêt d'urgence			
C	État des batteries (conservation de la charge)			
D	État de la télécommande			
E	Fonctionnement de la roue motorisée (avance/recul)			
F	Fonctionnement des freins			
G	Absence de bruit suspect			

Contrôles effectués le :	Contrôles effectués par :	Date prévue du prochain contrôle :
--------------------------	---------------------------	------------------------------------

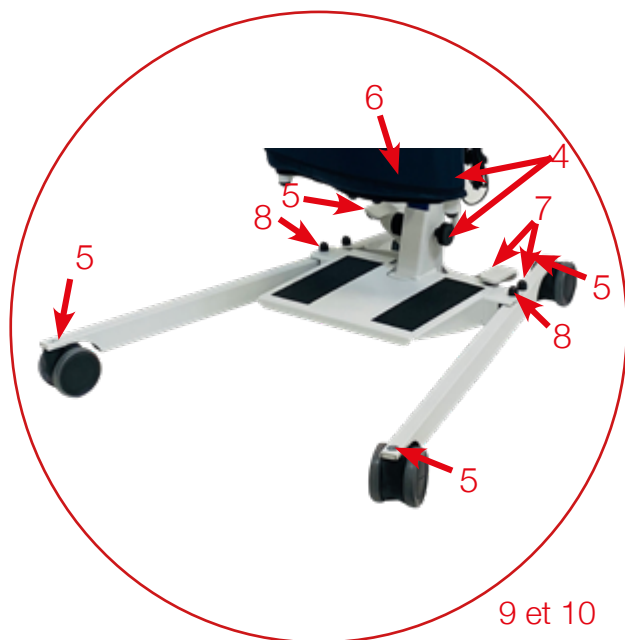
Partie haute commune aux 3 modèles



Pied fixe



ECP mécanique ou électrique

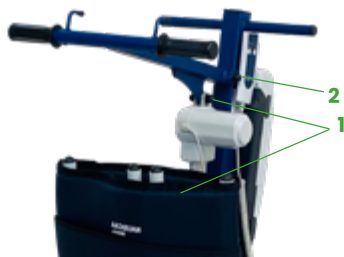


GRAISSAGE BLUE WAYUP 3

- 1- Assemblage vérin / mât
- 2- Assemblage mât / Bras de levage
- 3- Pivot de roues
- 4- Assemblage d'appui-genoux
- 5- Assemblage de la pédale ou du vérin ECP
- 6- Assemblage embase / mât
- 7- Assemblage de la sangle de traction

Graissage périodique : utiliser un produit "3 en 1" ou similaire

Partie haute commune aux 3 modèles



Pied fixe



ECP mécanique ou électrique



Consignes générales de sécurité

1. Utiliser le verticalisateur conformément à sa destination uniquement, en respectant la législation en vigueur pour les dispositifs médicaux, les prescriptions légales les concernant, la réglementation pour la protection du travail et la prévention des accidents.
2. Noter que le verticalisateur est un dispositif médical, de sorte que son utilisateur est tenu de respecter le règlement sur l'utilisation des dispositifs médicaux.
3. Les exigences quant à l'installation électrique de la pièce ou de la zone où est utilisé le Verticalisateur doit satisfaire à l'état actuel de la technique.
4. Utiliser le verticalisateur uniquement après avoir été formé pour son maniement et en toute connaissance de cause.
5. Avant la mise en service, lire le mode d'emploi complet afin d'éviter des dommages suite à une mauvaise manipulation ou l'exposition à des risques. Le mode d'emploi contient d'importantes informations et remarques nécessaires pour l'utilisation du verticalisateur.
6. Avant toute utilisation, il convient de vérifier si le verticalisateur et ses accessoires sont en ordre de marche et dans un état impeccable.
7. Avant d'employer le Verticalisateur avec d'autres dispositifs médicaux ou non médicaux, vérifier que la combinaison de ces produits est autorisée et qu'ils peuvent être employés ensemble en toute sécurité.
8. L'assemblage, la mise en service, l'entretien et la réparation du verticalisateur doivent être confiés uniquement à des spécialistes compétents.
9. Il incombe à l'utilisateur ou l'exploitant de garantir (par des mesures et des instructions adéquates) qu'une sollicitation mécanique du cordon de mise en charge (par pliage, traction, cisaillement, écrasement) est exclue pendant le chargement ou le nettoyage de la pièce. Ceci s'applique également aux câbles électriques des autres appareils employés avec le Verticalisateur.
10. Respecter la durée de mise en marche et la charge maximale admissible. Ces valeurs ne doivent pas être dépassées, sinon le fonctionnement en toute sécurité ne sera plus assuré.
11. Ne pas exposer le Verticalisateur au rayonnement direct du soleil, ni à la chaleur, ni à l'humidité.
12. Veiller à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le système électrique.
13. Éviter les sollicitations mécaniques sur les cordons électriques employés. Tirer, plier ou écraser les cordons électriques risque de les endommager.
14. Recharger les batteries dans un endroit bien ventilé.
15. Des perturbations électromagnétiques ou autres ne peuvent pas être exclues entre le verticalisateur et d'autres appareils. S'il y a risque de telles perturbations, la source des perturbations doit être éloignée ou le Verticalisateur ne doit pas être utilisé.
16. Les perturbations causées par l'emploi des appareils portables de communication ne peuvent pas être complètement exclues. C'est pourquoi il faut respecter une distance de sécurité d'au moins 3,3 m afin de garantir le fonctionnement du verticalisateur en toute sécurité.
17. Ne pas laisser les enfants se tenir sans surveillance à proximité du verticalisateur.
18. Le verticalisateur ne doit plus être utilisé dès que surviennent des bruits anormaux, des dommages ou tout autre dysfonctionnement. Dans ce cas, ne pas brancher le verticalisateur au chargeur, mais informer NAUSICAA MÉDICAL.
19. S'il est endommagé ou défectueux, le verticalisateur ne doit plus être utilisé et ne doit plus être branché au secteur. Informer le revendeur pour le charger de remédier au défaut ou à la panne.
20. Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif devrait faire l'objet d'une notification à NAUSICAA MEDICAL et à l'autorité compétente de l'Etat membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

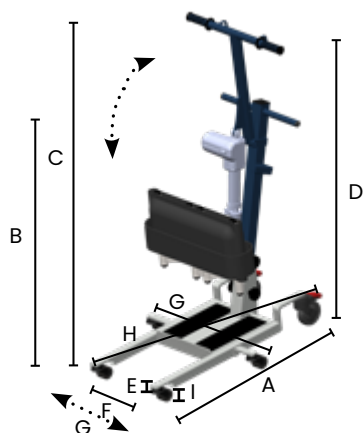


- Châssis acier
 - Tôles découpe laser et pliage, tubes et profilés
 - Peinture époxy au four
 - Roues à roulement à billes
 - Poids total version compact : 28 kg
 - Poids total version ECP mécanique : 32 kg
 - Poids total version ECP électrique : 35 kg
 - Poids de la partie haute : 16,40 kg (avec un axe et deux molettes)
 - Poids de l'embase version Compacte : 11,60 kg (avec l'autre axe et deux molettes)
 - Poids de l'embase version ECP méca : 15,60 kg (avec l'autre axe et deux molettes)
 - Poids de l'embase version ECP élec : 14,60 kg (avec l'autre axe et deux molettes)
 - Charge Maximale : 150 kg
 - Durée de vie du produit : 8 ans* (hors partie électrique)
- * Sous condition d'un entretien régulier

TOUS NOS APPAREILS SONT CONFORMES À LA NORME NF EN ISO 10535 : 2021.

Caractéristiques dimensionnelles

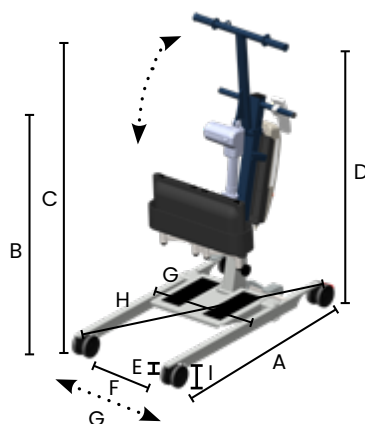
Modèle fixe



Dimensions

- A.** Longueur totale : 915 mm
- B.** Hauteur utile mini : 840 mm
- C.** Hauteur utile maxi : 1170 mm
- D.** Hauteur totale : 906 mm
- E.** Hauteur du châssis : 80 mm
- F.** Largeur embase mini : 390 mm
- G.** Largeur embase maxi : 605 mm
- H.** Diamètre de giration : 890 mm
- I.** Garde au sol : 40 mm

Modèle ECP mécanique et électrique



Dimensions

- A.** Longueur totale : 1000 mm
- B.** Hauteur utile mini: 840 mm
- C.** Hauteur utile maxi: 1170 mm
- D.** Hauteur totale : 947 mm
- E.** Hauteur du châssis : 115 mm
- F.** Largeur embase mini : 570 mm
- G.** Largeur embase maxi :
 - écartement mécanique : 810 mm
 - écartement électrique : 800 mm
- H.** Diamètre de giration : 1120 mm
- I.** Garde au sol : 40 mm

Pour toutes demandes de pièces détachées, contacter le S.A.V. :

Verticalisateurs & Lève-Personnes

Téléphone : 04 66 71 71 80

Fax : 04 66 71 71 81

Mail : sav@nausicaa-medical.com

AVANT TOUTES MANIPULATIONS :

- Débrancher le cordon d'alimentation du secteur.
- Vérifier que tous les éléments électriques sont branchés entre eux.
- Nettoyer les enveloppes électriques des vérins et les commandes à fil, si celles-ci ont fait l'objet de projections de fluides corporels, notamment de l'urine.

ENTRETIEN JOURNALIER / ENTRE CHAQUE PATIENT :

- Nettoyer au moyen d'un produit de surface.
- Nettoyer les enveloppes électriques des vérins et les commandes à fil, si celles-ci ont fait l'objet de projections de fluides corporels, notamment de l'urine.
- Nettoyer puis désinfecter toutes les parties en contact direct avec le patient (poignées, mousse d'appui sous rotulien...)

NETTOYAGE ET DESINFECTION COMPLETE :

- Nettoyer l'ensemble du châssis de l'appareil avec un détergent pré désinfectant.
- Nettoyer la motorisation avec un chiffon légèrement humidifié d'une solution détergente pré désinfectante
- Ne jamais nettoyer l'appareil, en particulier le système électrique, avec un nettoyeur haute pression, un tuyau d'eau ou similaire.
- Procéder à la désinfection de l'appareil (par vaporisation de produit désinfectant de surface ou par brumisation de solution désinfectante par exemple), veuillez à bien respecter les temps de contact du produit utilisé.

ENTRETIEN APRÈS NETTOYAGE ET DESINFECTION :

- Vérifier que l'appareil ne présente pas de dommages apparents.
- Vérifier qu'aucune pièce ne manque.
- Vérifier le bon fonctionnement des roues et qu'aucune matière n'entache leur roulement (cheveux, bouts de moquettes, etc.).
- Vérifier le bon fonctionnement des commandes ainsi que le branchement de la télécommande et du vérin sur le bloc batterie.
- Vérifier l'intégrité des câbles électriques (vérin et télécommande).

ATTENTION :

- **Les détergents utilisés doivent avoir un pH neutre.**
- **Éviter les produits abrasifs et le dissolvant, ils pourraient endommager l'état de surface de l'appareil.**

Si vous remarquez une défaillance, contacter le S.A.V. :

Verticalisateurs & Lève-Personnes

Téléphone : 04 66 71 71 80

Fax : 04 66 71 71 81

Mail : sav@nausicaa-medical.com

Caractéristiques techniques motorisation

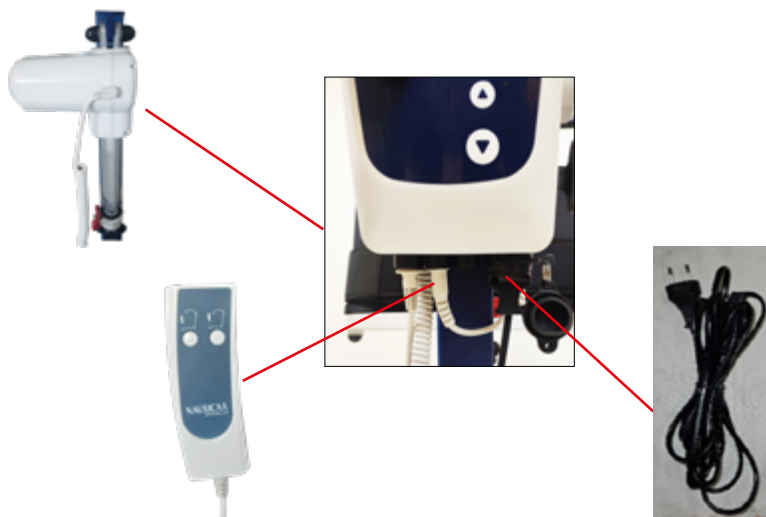
- Bloc batterie
- Affichage digital de l'autonomie
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Descente électrique de sécurité
- Chargeur mural indépendant (en option)
- Télécommande 2 fonctions/ 4 fonctions
- Conforme aux normes EN 60601-1
- Moteur à courant continu basse tension 24V=
- Puissance 24 V/120 VA
- Force de poussée maximale : 6 000 N
- Course : 11 cm
- Protection électronique en cas de surcharge
- Classe de protection : II
- Protections types :
 - Télécommande: IP65
 - Boitier de contrôle : IP54
 - Bloc batterie : IP55
- Arrêts de fin de course par contacteur
- Boitier en ABS
- Télécommande à câble spiralé, basse tension 5V =
- Protection contre les surcharges par thermo-rupteurs
- Niveau sonore du vérin : 60 dB à 1 mètre
- Compatibilité électromagnétique : conforme à la norme EN 60601-1-2



Appareil de
classe II



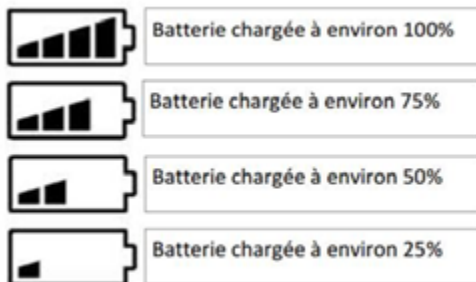
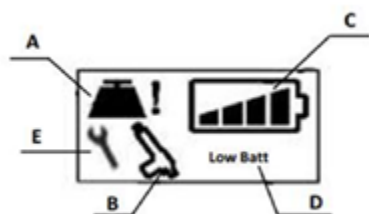
Schéma de raccordement



Caractéristiques techniques motorisation

Affichage du boîtier de contrôle :

Le boîtier de contrôle possède un afficheur permettant de communiquer différentes informations à l'utilisateur :



A- Indicateur de surcharge : La charge à soulever est trop importante et risque de détériorer l'appareil et de mettre en danger les usagers. Il est nécessaire de soulager le verticalisateur.

B- Indicateur de durée d'utilisation anormal : Le verticalisateur a été sollicité durant un temps d'utilisation trop long comparé à son temps d'inactivité. Il s'agit d'une sécurité destinée à protéger l'intégrité du verticalisateur.

Le rapport de fonctionnement prévu est de 10% de temps d'utilisation pour 90% de temps de repos. Laisser l'appareil au repos avant de tenter de le réutiliser.

C- Indicateur de niveau de batterie.

D- Indicateur de niveau de batterie faible. Risque de détérioration de la batterie qui doit impérativement être rechargée avant toute nouvelle utilisation. Un signal sonore averti l'utilisateur dès que la batterie atteint 25% de sa charge.

E- Indicateur de maintenance ou de remplacement du vérin. L'appareil a été utilisé pendant une durée totale de 600000 secondes soit environ 10000 cycles. Une révision générale de l'ensemble de l'appareil est nécessaire

Guide de dépannage

Symptômes	Causes	Solutions
L'appareil non chargé ne descend pas toujours.	Nos appareils ont besoin d'avoir un poids exercé sur eux pour pouvoir descendre.	Appuyer sur le bras de levage tout en appuyant sur la touche descente de la télécommande.
Les parties mobiles de l'appareils sont dures, l'appareil est dur à manipuler.	Cela est du à un manque de graissage des partie mobiles.	Lubrifier les parties mobiles.
Le vérin ne marche pas mais on entend un "clic" dans le boîtier de contrôle lorsqu'on appuie sur la télécommande.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les batteries sont déchargées. 2. Le câble du vérin n'est pas branché. 3. Le câble du vérin est détérioré. 4. Le vérin ou le boîtier de commande sont abimés. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mettre en charge l'appareil. 2. Brancher le câble du vérin. 3. Faire réparer le vérin. 4. Faire réviser l'ensemble électrique.
Le vérin ne marche pas mais on entend aucun "clic" dans le boîtier de contrôle lorsqu'on appuie sur la télécommande.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le bouton d'arrêt d'urgence est appuyé. 2. La batterie est déchargée. 3. Le câble de la télécommande n'est pas branché. 4. Le câble de la télécommande est abimé. 5. Le système électrique complet est abimé. 6. La batterie n'est pas correctement clippée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tourner le bouton pour le débloquent. 2. Vérifier l'état du chargeur puis charger la batterie. 3. Brancher la télécommande. 4. Changer la télécommande. 5. Faire réviser l'ensemble électrique. 6. Clipper correctement la batterie.
Le vérin s'arrête.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batterie est déchargée (un système sonore se déclenche) 2. L'appareil a été utilisé trop longtemps. 3. Vérin mal branché 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier l'état du chargeur puis charger la batterie. 2. Laisser reposer l'appareil un moment (protection pour la durée de vie du vérin). 3. Brancher le vérin

Article 1 : NAUSICAA Médical S.A.S. garantit cet appareil contre tous vices de fabrication et d'assemblage de ses composants mécaniques et électriques et ce uniquement pour des appareils utilisés dans les conditions prévues par NAUSICAA Médical S.A.S.

La garantie comprend les parties mécaniques et électriques.

Cette garantie, dont les conditions sont définies ci-dessous, est valable 5 ans exceptées les batteries (batterie lithium : 2 ans de garantie, batterie plomb : 1 an).

• Article 2 : La garantie donne droit à la gratuité de la main d'oeuvre ainsi qu'au remplacement sans frais des pièces reconnues défectueuses.

• Article 3 : Le port Aller de l'appareil, 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 NAUSICAA Médical S.A.S.

Hors garantie : les frais de retour sont au 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 de l'appareil effectué sans protection adéquate.

- une modification ou une transformation non validée par la société NAUSICAA Médical S.A.S.

- 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 dans le cas où l'appareil fonctionnerait dans un pays autre que le pays d'achat ; et/ou si l'alimentation électrique n'était pas adaptée à la tension d'utilisation de l'appareil.

- un défaut d'entretien courant.

• Article 5 : Le revendeur ne pourra invoquer le bénéfice de la garantie :

- si le numéro de série de l'appareil a été enlevé, modifié ou rendu illisible.

- si l'appareil sous garantie a été modifié sans l'approbation de NAUSICAA Médical S.A.S.

• 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 NAUSICAA Médical S.A.S. 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 : L'envoi de pièces détachées sous garantie ne sera fait qu'après consultation auprès du Service Après Vente de NAUSICAA Médical S.A.S.

A noter que les pièces détachées défectueuses devront impérativement être retournées au Service Après Vente de NAUSICAA Médical S.A. sous peine d'être facturées 1 mois après l'envoi des pièces par NAUSICAA Médical S.A.S.

• Article 9 : Les pièces défectueuses changées sous ou hors garantie seront, elles, garanties 6 mois à compter de la date de réparation ou de l'envoi de pièces détachées.

• Article 10 : Aucun revendeur ne peut modifier unilatéralement les termes de la présente garantie.

NAUSICAA

MEDICAL

FRANCAIS

Service Commercial Siège
Téléphone : 04 66 51 50 80
Fax : 04 66 51 50 47

Mail : contact@nausicaa-medical.com
www.nausicaa-medical.com

Votre correspondant :

Fabriqué par NAUSICAA Médical S.A.S.



NAUSICAA
MEDICAL

12 Allée du Piot - ZA Pôle Actif
30660 Gallargues le Montueux
FRANCE