

**CHARIOT DOUCHE
ELECTRIQUE AVEC BASCULEMENT
LATERAL DU PLATEAU
REF: 3860.00**

NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



Z.A. Fief des Prises
Usseau 17220 Sainte Soulle
Tel: (33) 05.46.42.04.16
Fax: (33) 05.46.43.06.38

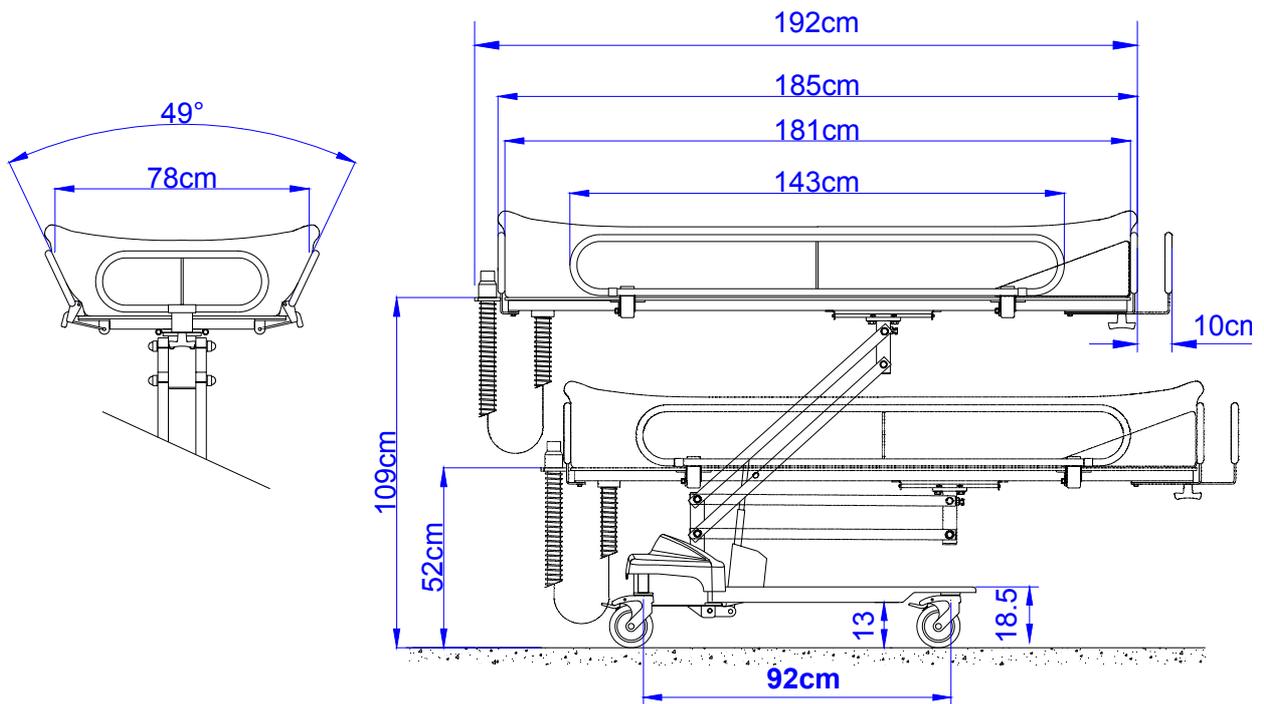


Il est impératif de lire la notice d'utilisation avant la mise en service de votre chariot douche

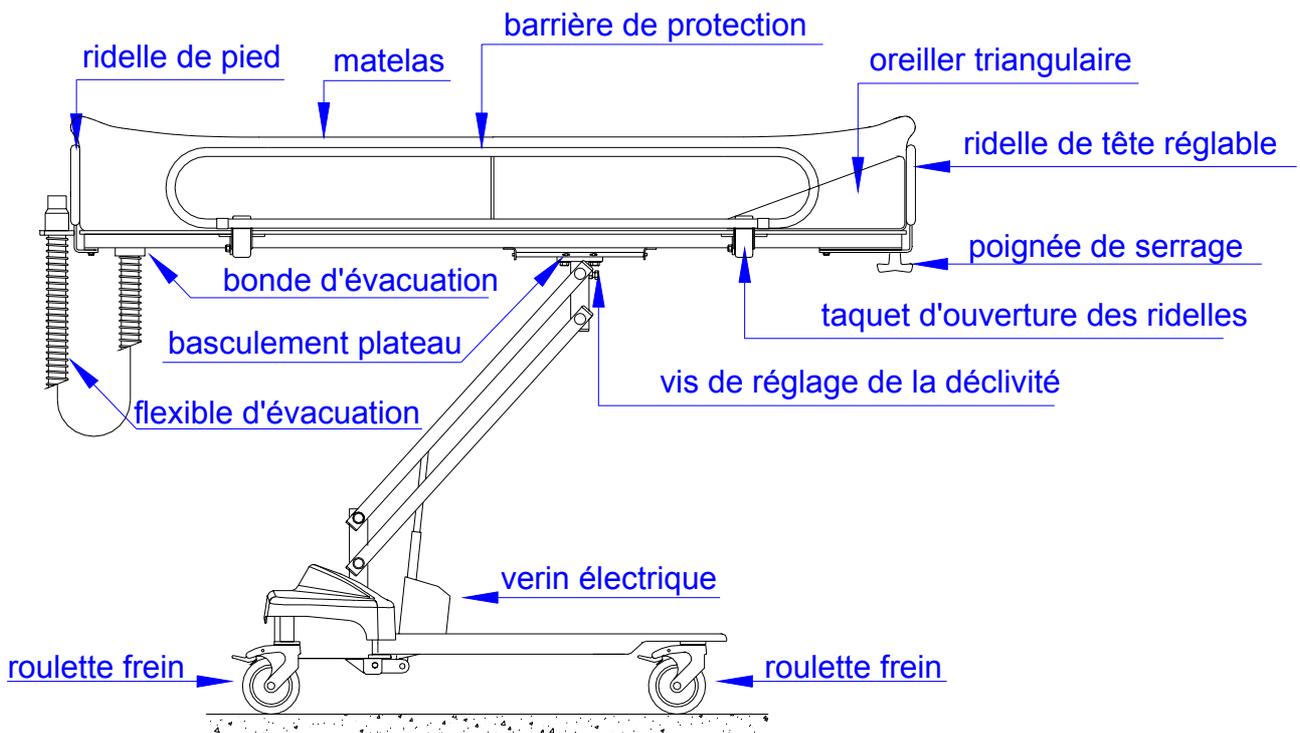
-SOMMAIRE-

TABLE DES MATIERES	PAGES
PLANS D'ENSEMBLE	2
-----	-----
LES DIMENSIONS FONCTIONNELLES	2
-----	-----
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	3
-----	-----
FONCTIONNEMENT	3
-----	-----
DOMAINE D'APPLICATION	4
-----	-----
SYSTEMES DE SECURITE	4
-----	-----
UTILISATION DU CHARIOT DOUCHE	
1) PRISE AU LIT DU PATIENT	5
2) ACHEMINEMENT DU PATIENT VERS LA SALLE DE BAIN	5
3) TOILETTE DU PATIENT	5
-----	-----
CONTROLE PERIODIQUE	6
-----	-----
ENTRETIEN	
1) NETTOYAGE	7
2) DEMONTAGE DU MATELAS	7
-----	-----
RECHARGE DES BATTERIES	7
-----	-----
CHANGEMENT DU FUSIBLE GENERAL	7
-----	-----
REGLAGE DE LA DECLIVITE DU PLATEAU	7
-----	-----
RANGEMENT DU CHARIOT DOUCHE	8
-----	-----
CARNET DE BORD	9
-----	-----
DIAGNOSTICS ET ACTIONS A MENER EN CAS DE DISFONCTIONNEMENTS	10
-----	-----

LES DIMENSIONS FONCTIONNELLES:



PLANS D'ENSEMBLE:



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:**CHASSIS:**

- Châssis métallique traité anti-corrosion, coloris bleu.
- 4 roulettes avec freins.
- Vérin électrique à commande électrique.

PLATEAU:

- Plateau blanc en Polypropylène.
- Plateau à basculement latéral pour rangement ou nettoyage.
- Variation automatique de déclivité lors de la prise en charge.
- Butée de réglage de pente
- Barrières latérales inox articulées avec fermetures automatiques de sécurité.
- Ridelle de pied en acier inoxydable.
- Ridelle de tête en acier inoxydable réglable sur 10cm.

MATELAS:

- Matelas à usage intensif, étanche, en PVC souple.
- Ecoulement central coté pieds.
- Evacuation par tuyau flexible Ø40mm
- Oreiller triangulaire

PERFORMANCES:

- Hauteur variable (plateau): 52 à 109 cm
- Charge maximal: 160 kg

POIDS :

- 72 kg

ELECTRICITE :

- Batterie 24V, 2,9 Ah + chargeur
- Temps de charge: 12 heures

FONCTIONNEMENT:

Le chariot douche électrique permet, grâce à son vérin électrique de montées/descentes, d'ajuster la hauteur du plateau.

Le blocage du chariot est obtenu grâce aux 4 roulettes à freins.

DOMAINE D'APPLICATION:

Composé d'un châssis sur roulettes et d'un plateau à hauteur variable, ce chariot douche électrique est destiné aux transferts et à la douche des patients.

Toute utilisation du chariot douche doit être effectuée par des personnes habilités et qualifiées ayant préalablement pris connaissance du manuel d'utilisation ainsi que des avertissements suivants:

Le chariot douche doit être uniquement utiliser pour transférer ou doucher des patients.

Le chariot douche a une capacité de charge maximale de 160 kg.

Le chariot douche doit être utilisé uniquement avec le matelas fabriqué à cet effet.

Ne pas utiliser de matelas abîmé.

Le chariot douche ne doit pas être utilisé lorsqu'il est en charge.

Utiliser uniquement le chargeur fourni avec le chariot douche.

Le chargeur doit être connecté uniquement sur une prise secteur 220/230V A.C. se situant dans un environnement sec.

La recharge électrique des batteries est interdite dans une salle de bain.

! Nous dégageons toute responsabilité si le produit est utilisé, modifié ou assemblé sans respecter les prescriptions du manuel d'utilisation.

SYSTEMES DE SECURITE:

Le chariot douche est équipé d'un dispositif anti-écrasement qui empêche la descente du chariot douche, si celui-ci rencontre un obstacle.

Pour désenclencher ce dispositif, appuyer sur le bouton repéré (↑) et écarter le chariot de l'obstacle. La descente est à présent possible.

UTILISATION DU CHARIOT DOUCHE:**1- PRISE AU LIT DU PATIENT :**

- Rabattre les barrières de protection sous le chariot douche, en faisant pivoter simultanément vers le haut les 2 taquets.
- Amener le chariot au dessus du matelas : appuyer sur la commande électrique (↑).
- Approcher le chariot douche contre le lit, le matelas se situe en partie sur le lit.
- Descendre le chariot en appuyant sur la commande électrique (↓) afin de comprimer le matelas du lit.
- Enclencher les freins des roulettes.
- Procéder au transfert du malade.

2- ACHEMINEMENT DU PATIENT VERS LA SALLE DE BAIN :

- Une fois le transfert du patient effectué, placer l'oreiller sous la tête du patient.
- Déverrouiller les freins et séparer le chariot douche du lit.
- Remonter les barrières de protection en enclenchant les 2 taquets de sécurité.
- Procéder à l'acheminement du patient.

3- TOILETTE DU PATIENT :

- Installer le chariot douche de façon à ce que l'évacuation située au pied du patient soit placée au dessus :
 - d'un réceptacle des eaux usées prévu à cet effet
 - ou
 - d'un siphon de sol
 - ou
 - d'un bac à douche, baignoire, bidet ...
- Verrouiller les freins afin que le chariot douche soit parfaitement immobile.
- Régler à l'aide de la commande électrique la hauteur du chariot douche de façon à optimiser les conditions de travail.
- Procéder au lavage du patient. Pour le lavage des cheveux, installer à l'inverse l'oreiller triangulaire sous le cou du patient.
- La toilette terminée, le patient peut être séché et habillé sur le chariot douche.
- Le retour à la chambre se fait de façon similaire à l'acheminement vers la douche.

ATTENTION !

Les barrières latérales sont des barrières de protection, en aucun cas le patient doit prendre appui dessus lors de la toilette .

CONTROLE PERIODIQUE:

1) Il convient d'effectuer un contrôle périodique du chariot douche au moins une fois par an. Le contrôle périodique consiste à pratiquer un examen visuel (plus particulièrement de la structure qui soutient la charge dans le chariot douche et des mécanismes de levage, ainsi que les systèmes d'attache, de freinage, de commande, de sécurité et des dispositifs de soutien des personnes), et tout essai de fonctionnement ou mesure d'entretien pouvant être exigé.

A chaque contrôle, il convient d'effectuer un essai de charge en sécurité sur au moins un cycle de levage à la charge maximale.

2) Il convient que le contrôle périodique soit effectué par une personne possédant les qualifications requises et connaissant bien le modèle, l'utilisation, et l'entretien du chariot douche. Il convient de spécifier l'étendue du contrôle périodique dans le manuel d'utilisation.

3) Il convient de consigner toute observation importante concernant la sécurité du chariot douche, de préférence dans le carnet de bord du manuel dont il convient de confier la mise à jour à la ou aux personne(s) responsable(s) de l'assistance / de l'entretien du chariot douche.

Il convient également de mentionner dans le carnet de bord la date des actions correctives, en réponse aux observations notées.

4) Il convient de noter dans le carnet de bord la date du contrôle du chariot douche et le résultat du contrôle, accompagnés de la signature du contrôleur.

Il convient d'identifier et de noter dans le carnet de bord les éléments de soutien de la personne qui sont détachables, et qui sont eux aussi contrôlés. Les notes devraient faire état du contexte d'utilisation (maison de retraite ou type d'instruction, etc...).

5) Si le contrôle périodique met à jour la présence de défauts, de pièces usagées, ou de tout type de détérioration, remettant en cause la sécurité du chariot douche, il convient d'en avertir immédiatement le propriétaire. Si le danger en matière de sécurité est immédiat, il convient que le chariot douche soit immédiatement retiré du service. Il ne peut alors être utilisé qu'après l'élimination des défauts.

6) Il convient de noter dans le carnet de bord les défauts et les dommages déterminants pour la sécurité du chariot douche, survenus entre les contrôles et ayant déjà fait l'objet d'actions correctives.

7) Il convient que Reval soit informé en retour des défauts et détériorations importants, afin qu'il prenne les mesures nécessaires. Il convient de faire état de ce retour d'informations dans le carnet de bord.

ENTRETIEN:

1- NETTOYAGE :

Il est conseillé de nettoyer le matelas et le plateau du chariot douche après chaque utilisation.

Ne pas utiliser de produits abrasifs de type « poudre à récurer ou crèmes nettoyantes ».
Utiliser uniquement des produits liquides (savon liquide).

Pour la désinfection du chariot douche, Reval préconise l'utilisation du B.F.R 4.0. (Notice disponible sur demande)

2- DEMONTAGE DU MATELAS :

- Dévisser le tuyau d'évacuation situé au pied du chariot.
- Procéder de façon inverse à la « Mise en place du matelas »

Les matelas sont conçus pour résister à de nombreuses utilisations, cependant, en cas d'accroc, il est nécessaire de remplacer le matelas afin d'éviter des infiltrations d'eau dans la mousse et ainsi son pourrissement.

RECHARGE DES BATTERIES:

La recharge de la batterie doit se faire **quotidiennement** :

- Raccorder le chargeur (livré avec l'appareil) à la commande électrique de levage.
- Temps de recharge : 12 heures

 **Pour la recharge, ne pas enclencher l'arrêt d'urgence.
Veiller à protéger le chargeur des chocs éventuels.**

CHANGEMENT DU FUSIBLE GENERAL:

- Enlever le fusible défectueux (à droite du capot, sur le châssis)
- Prendre le fusible de rechange (situé dessous l'autre fusible)
- Remplacer le fusible

 **Il est conseillé de remplacer le fusible de rechange (fusible 10 A).**

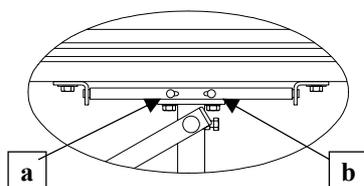
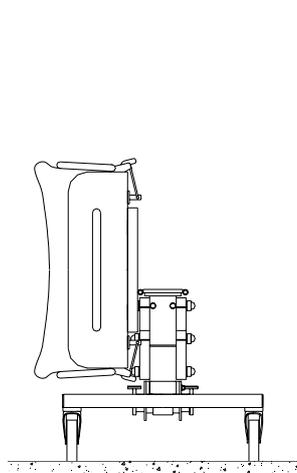
REGLAGE DE LA DECLIVITE DU PLATEAU:

Le chariot présente une déclivité permettant l'évacuation de l'eau. Cette déclivité peut être réglée à l'aide de 2 vis situées sous le plateau au niveau du carré d'articulation du parallélogramme.

- Visser pour la diminuer
- Dévisser pour l'accentuer

RANGEMENT DU CHARIOT DOUCHE:

Le chariot douche électrique à basculement latéral du plateau réf : 3860.00 est équipé d'un plateau basculant. Ceci permet un rangement plus facile.



- Enclencher les freins situés à l'arrière du chariot.
- Relever les barrières de protection en enclenchant les deux taquets de sécurité.
- Saisir les deux plots situés sous le plateau du chariot (rep:a et b)
- Les rapprocher et les maintenir vers le centre.
- Soulever le plateau et le rabattre au maximum.

 **Rabattre complètement le plateau afin d'éviter qu'il ne se remette en position d'utilisation.**

CARNET DE BORD:

Contrôleur (nom et signature)						
Actions correctives / Motif d'intervention / date						
Observations / Compte rendu						
Essai de charge (160kg)						
Éléments de soutien (type + référence)						
Date du contrôle						

DIAGNOSTICS ET ACTIONS A MENER EN CAS DE DISFONCTIONNEMENT:

EFFETS	CAUSES	SOLUTIONS
Pas de descente mais la montée fonctionne	<ul style="list-style-type: none">- Dispositif anti-écrasement actionné.- Commande électrique de levage mal connectée.- Commande électrique défectueuse.- Carte électronique défectueuse.- Vérin électrique défectueux	<ul style="list-style-type: none">- Enlever tout obstacle entre le sol et le plateau.- Vérifier le raccordement de la commande.- Changer la commande.- Contacter Reval.- Contacter Reval.
Pas de montée mais la descente fonctionne	<ul style="list-style-type: none">- Commande électrique de levage mal connectée.- Commande électrique défectueuse.- Batteries faiblement chargées.- Carte électronique défectueuse.- Vérin électrique défectueux	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier le raccordement de la commande.- Changer la commande.- Recharger les batteries.- Contacter Reval.- Contacter Reval.
Pas de montée ni de descente.	<ul style="list-style-type: none">- Arrêt d'urgence enclenché.- Fusible défectueux.- Commande électrique de levage mal connectée.- Commande électrique défectueuse.- Batteries faiblement chargées.- Carte électronique défectueuse.- Vérin électrique défectueux.	<ul style="list-style-type: none">- Déverrouiller l'arrêt d'urgence- Changer le fusible.- Vérifier le raccordement de la commande.- Changer la commande.- Recharger les batteries.- Contacter Reval.- Contacter Reval.

Pour déverrouiller l'arrêt d'urgence : tourner le bouton rouge vers la droite ou vers la gauche.