KB3000-AHL

Station de change à hauteur réglable

Koala Kare™

Guide d’installation et d’utilisation



50.157.08.0005 (Rev3)

Contenu

1 Introduction 3
2 Étiquettes de Produits 4
3 Garantie 5
4 Précautions, informations de sécurité et vérifications 6
4.1 Symboles standard 6
4.2 Informations générales sur la sécurité 9
4.3 CEM (EMC) déclaration 10
4.4 Contrôles réguliers 11
5 Se repérer dans le produit 12
6 Guide rapide d'utilisation 13
6.1 Contrôles quotidiens 13
6.2 Préparation à l'utilisation 13
6.3 Comment ranger le brancard 14
6.4 Vérifier l'état de la station de change 15
6.5 Réglage de la hauteur de votre station à langer 16
6.6 Utilisation du protecteur 17
7 Nettoyage et entretien 18
8 Dépannage 19
9 Spécifications techniques 20
10 Dimensions générales 21
11 Pré-installation 22
11.1 Préparation du mur 22
11.2 Montage de l'arrêt d'urgence et de l'interrupteur, étanche à l'eau, sortie flexible 24
11.3 Pré-installation et vérifications terminées 25
12 Installation 26
12.1 Préparation de l'unité de construction standard pour l'installation (UCS) 26
12.2 Raccordement de l'arrêt d'urgence 29
12.3 Raccordement de la batterie 30
12.4 Raccordement de la prise de courant 31
12.5 Fixation de l'unité de construction standard au mur 32
12.6 Connecter le couvercle avant 34
12.7 Remettre en place le couvercle avant 35
12.8 Mettre en place le brancard 36
12.9 Connecter le brancard 38
12.10 Mise en place du cache-câble 40
12.11 Remettre en place les couvercles des ressorts à gaz 41
12.12 Essais 42
12.13 Montage de l'enseigne murale 43
13 Déplacement et transport du matériel 44
14 Élimination des produits 44
15 Pièces remplaçables 44
16 État de service 45
17 Dossier de formation 46

Section 1

Le KB3000 est une station de change robuste, réglable en hauteur, qui offre un confort d'utilisation sans compromis et un entretien hygiénique simple. Son brancard breveté est fabriqué dans un matériau très résistant aux coupures, facile à nettoyer et à désinfecter, tout en offrant un lit confortable. Il a été conçu pour être inviolable, avec des commandes et des dispositifs de sécurité intégrés, et ne contient aucune pièce amovible. La protection offre une polyvalence d'utilisation adaptée à la tâche de soins et à la situation, permettant un meilleur accès tout en maintenant la sécurité.

Note: Ce manuel d'utilisation a été traduit de l'anglais

Utilisation Prévue

Aucune formation n'est nécessaire pour utiliser le KB3000, mais les utilisateurs doivent lire et comprendre le guide de l'utilisateur. Pour faciliter l'utilisation, un guide d'utilisation rapide doit être clairement affiché sur le mur dans toutes les installations.

ATTENTION: Le produit ne doit pas être utilisé à des fins qui ne sont pas spécifiées dans le présent mode d'emploi.

Le produit est destiné à être utilisé par des personnes formées ou expérimentées dans les soins de santé pour un membre de la famille ou un client qui:

- a besoin d'être changé ou nettoyé en position allongée
- est plus âgé et/ou plus grand qu'un enfant capable d'utiliser une table à langer standard.

Outre le poids du patient utilisant la table à langer, il n'y a pas de contre-indications connues associées à ce dispositif.

La charge de travail maximale du KB3000 est de 227 kg.
La position recommandée pour l'utilisation de cet équipement est illustrée à la Fig 1.

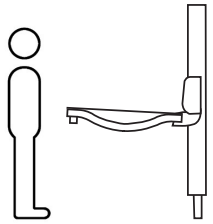


Fig 1

Environnement opérationnel

Le KB3000 est un produit conçu pour être utilisé dans les vestiaires publics. Cependant, il peut être utilisé dans n'importe quelle installation intérieure à température ambiante.

Section 2

Voir la Section 5 pour connaître l'emplacement de l'étiquette sur le produit.
Voir la Section 4 pour une explication complète des symboles, des précautions et des avertissements.

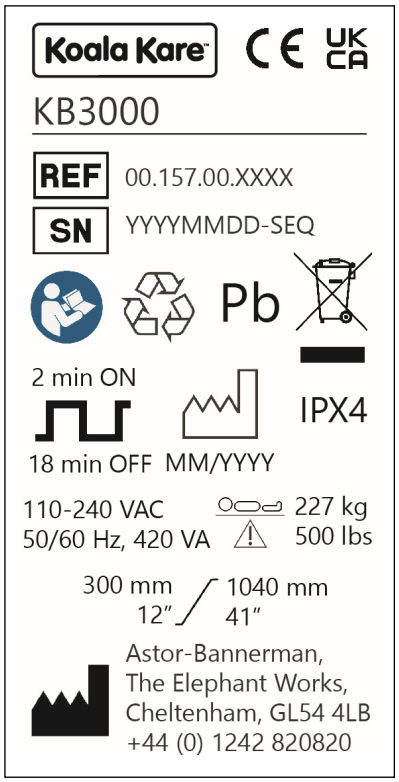


Fig 2a Produit label



Fig 2b Capsule label

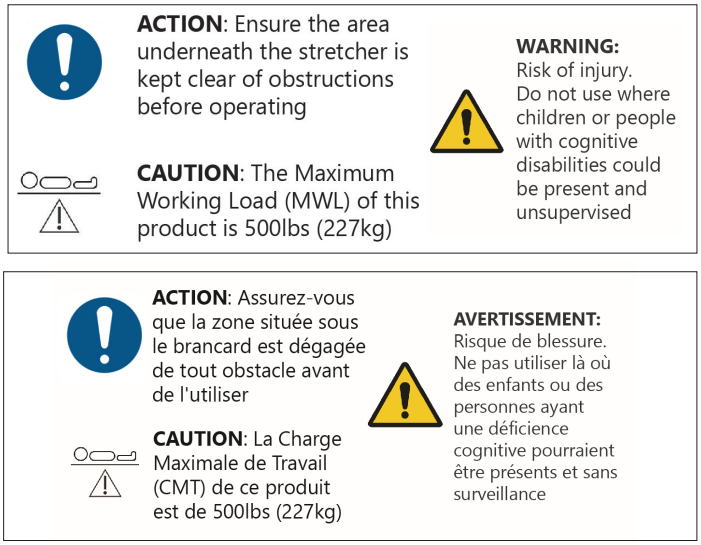


Fig 2c Couverture labels



Fig 2d UL Listing Label

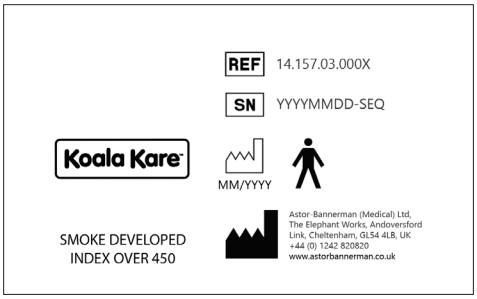
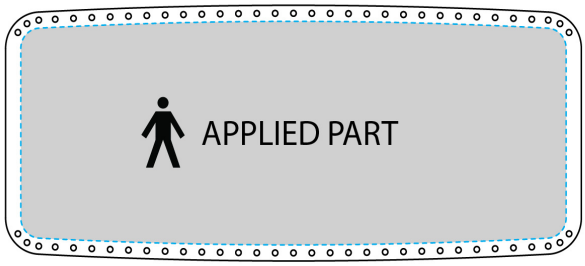


Fig 2e Brancard label



The applied part is indicated by the grey shaded area of the stretcher, which excludes the outer 50mm perimeter of the stretcher surface. The applied part is free from any patient connection

La partie appliquée est indiquée par la zone grisée du brancard, qui exclut le périmètre extérieur de 50 mm de la surface du brancard. La partie appliquée est exempte de tout lien avec le patient.

Fig 2f Brancard Partie appliquée Label

Section 3

Une fois enregistré, ce produit bénéficie d'une **garantie de 3 ans** contre tout défaut de fabrication. Cette garantie n'affecte pas vos droits statutaires.

Pour valider votre garantie et connaître les conditions générales, veuillez enregistrer votre produit et vos coordonnées immédiatement:

en ligne: koalabear.com

envoyer un courriel à notre équipe d'assistance: customerservice@koalabear.com
ou appelez-nous au Main: 303.539.8300 | **Gratuit:** 888.733.3456

Cette garantie est fournie par Koala Kare au client enregistré.

Koala Kare Products, une division de Bobrick Washroom, Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, pendant une période de trois (3) ans.

Ce produit a été conçu à partir de composants de qualité et testé dans des conditions d'utilisation standard afin de garantir une durée de vie de 10 ans sur la base d'un entretien régulier et de schémas et conditions d'utilisation moyens. Cela ne modifie en rien la garantie offerte.



Section 4.1 Symboles standard

Vous trouverez ci-dessous quelques symboles courants utilisés dans ce document et sur l'étiquetage du produit.



Ce produit porte le marquage UKCA et est certifié conforme à la norme BS EN 60601-1:2006+A12:2014 Medical electrical Equipment General Requirements for Basic Safety and Essential Performance, et à la norme BS EN 60601-1-2:2015 pour la CEM. Il est également conforme aux réglementations suivantes : Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, BS EN 349:1993+A1:2008 Minimum gaps to avoid crushing parts of the human body, ISO 10535 Hoists for the transfer of disabled persons, ISO 17966 Assistive products for personal hygiene that support users et BS EN 62262. Une déclaration de conformité est disponible sur notre site web.



Ce produit porte le marquage CE et est certifié conforme à la norme BS EN 60601-1:2006+A12:2014 Medical electrical Equipment General Requirements for Basic Safety and Essential Performance, et à la norme BS EN 60601-1-2:2015 pour la CEM. Il est également conforme aux réglementations suivantes : Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, BS EN 349:1993+A1:2008 Minimum gaps to avoid crushing parts of the human body, ISO 10535 Hoists for the transfer of disabled persons, ISO 17966 Assistive products for personal hygiene that support users et BS EN 62262. Une déclaration de conformité est disponible sur notre site web.



Koala Kare numéro de référence du produit.



Koala Kare le numéro de série du produit.



SUIVRE LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION : Avant d'installer ou d'utiliser cet équipement, vous devez lire et comprendre entièrement ces instructions. Le non-respect de ces instructions peut provoquer des accidents entraînant des blessures graves ou l'endommagement du produit.



ATTENTION : pour indiquer que la prudence est nécessaire lors de l'utilisation du dispositif ou de la commande à proximité de l'endroit où le symbole est placé, ou pour indiquer que la situation actuelle nécessite la vigilance ou l'action de l'opérateur afin d'éviter des conséquences indésirables.



AVERTISSEMENT : Ce symbole indique une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles, si elle n'est pas évitée.



AVERTISSEMENT : Ce symbole indique un danger lié à l'électricité/la tension.



Pièces appliquées de type B. Les pièces de ce produit, dans le cadre d'une utilisation normale, entrent nécessairement en contact physique avec le patient pour remplir leur fonction. Le produit est conforme aux exigences de la norme IEC 60601-1 en matière de protection contre les chocs électriques. La partie utilisée pour cet équipement est la surface en plastique de la table à langer, à l'exclusion du périmètre extérieur de 50 mm. Cette zone est libre de toute connexion avec le patient.



Maximum 2 minutes de déplacement de la hauteur du brancard par période de 20 minutes.



Ce produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.



ACTION : ce signe est utilisé pour mettre en évidence une action obligatoire qui doit être suivie par l'utilisateur.



Identifier toute borne destinée à la correction d'un conducteur externe pour la protection contre les chocs électriques en cas de défaut, ou la borne d'une électrode de terre de protection (mise à la terre).



Utilisé pour indiquer qu'un composant est adapté au courant continu uniquement.



Signifie une action interdite.

Précautions, informations de sécurité et vérifications



Les pièces de ce produit peuvent être recyclées.



Les pièces de ce produit doivent être séparées lorsqu'elles sont mises au rebut.

Pb

La batterie utilisée dans ce produit contient du plomb.



Coordonnées du fabricant du produit.



Le symbole indique la date de fabrication.

IPX4

Ce produit a été testé pour la pénétration de l'eau conformément à la norme IPX4.

IK10

Ce produit a été testé pour les impacts mécaniques externes conformément à la norme IK10.



La charge de travail maximale pour ce produit est de 227 kg.



La plage de levage de ce produit est de 12" (300 mm) à 41" (1040 mm).



AVERTISSEMENT : Ce symbole indique un risque lié à la CEM (compatibilité électromagnétique).



L'alimentation électrique est équipée d'une isolation de sécurité et d'une protection contre les courts-circuits.

MADE IN BRITAIN

Les produits Astor Bannerman sont fièrement fabriqués en Grande-Bretagne.



Bouton de commande pour lever le brancard.



Bouton de commande pour abaisser le brancard.

Indique la connexion au réseau électrique.



Pour identifier l'indicateur de l'état de la batterie.

Précautions, informations de sécurité et vérifications



Information.



Consulter le manuel pour les instructions d'utilisation.



Par ici, vers le haut.



Ne pas rouler ni basculer.



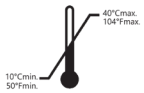
Limite d'empilage de 3.



Ne pas serrer comme indiqué



Tenir à l'écart de la pluie.



Limites de température.



Limites d'humidité.



Masse, poids.



Équipement de classe II.

Note : Ceci ne s'applique qu'au module d'alimentation interne et à l'arrêt d'urgence. L'équipement est de classe I et doit être relié à une terre de protection.

Section 4.2 Informations générales sur la sécurité



AVERTISSEMENT : Ces instructions doivent être lues et comprises avant d'installer ou d'utiliser cet équipement. Le non-respect de ces instructions peut provoquer des accidents entraînant des blessures graves ou l'endommagement du produit.

AVERTISSEMENT : Aucune modification de cet équipement n'est permise sans l'autorisation expresse de Koala Kare. Si vous soupçonnez que des pièces individuelles sont endommagées, contactez votre revendeur Koala Kare ou votre prestataire de services. Ne retirez pas, n'essayez pas de réparer ou d'installer des pièces vous-même, à moins que Koala Kare ou ses agents ne vous le demandent.



ATTENTION : Le produit doit être installé professionnellement par une personne qualifiée. Koala Kare et Astor Bannerman ne peuvent être tenus responsables des dommages corporels ou matériels causés par une installation défectueuse.

ATTENTION : Le produit ne doit pas être utilisé dans des environnements riches en oxygène ou lorsque des agents inflammables, y compris des anesthésiques, sont utilisés.



AVERTISSEMENT : Cet équipement électrique est conforme à la norme IEC60601-1-2 et nécessite des précautions particulières en matière de compatibilité électromagnétique (CEM). Il doit être installé et mis en service conformément aux informations relatives à la CEM. Il est peu probable que l'utilisateur rencontre des problèmes avec le produit en raison d'une compatibilité électromagnétique inadéquate. Toutefois, les équipements de communication RF portables et mobiles peuvent affecter les équipements électriques médicaux. Lorsque le produit est connecté au réseau électrique local, nous recommandons l'utilisation d'un blindage électromagnétique et d'autres mesures préventives similaires afin d'éviter les émissions conduites. Avant l'installation, veuillez vous assurer qu'il n'y a pas d'équipement existant dans l'environnement qui pourrait être affecté par des interférences électromagnétiques.

L'utilisation de l'appareil doit être interrompue si l'on soupçonne que l'équipement est affecté par des interférences électromagnétiques.

AVERTISSEMENT : Risque de choc électrique si l'équipement n'est pas utilisé correctement.

AVERTISSEMENT : Équipement électrique médical de classe I. Pour éviter tout risque d'électrocution, cet appareil ne doit être raccordé qu'à un réseau électrique doté d'une mise à la terre. L'installateur doit vérifier que la borne de mise à la terre de l'UCS est connectée au système de mise à la terre externe.



AVERTISSEMENT : Le produit doit être raccordé au réseau électrique et à une prise de terre de protection par un électricien qualifié, conformément à la norme IEC 60601-1, ainsi qu'à toute norme locale applicable.

AVERTISSEMENT : Équipement médical électrique à alimentation interne. Des tensions internes sont présentes lorsque l'alimentation secteur est coupée. Le personnel d'entretien doit appliquer l'arrêt d'urgence lorsque les couvercles sont retirés.

AVERTISSEMENT : Pour assurer la protection par séparation électrique, le produit doit être alimenté par un circuit d'alimentation secteur qui n'alimente aucun autre appareil, à moins qu'il n'intègre un dispositif de protection à courant différentiel résiduel (DDR) dont le courant de fonctionnement résiduel nominal n'excède pas 30 mA. Le circuit doit être mis à la terre à l'aide d'une prise de terre de protection et doit pouvoir être isolé de l'alimentation secteur à l'aide d'un interrupteur installé dans un mur ou une armoire. Veillez à ce que l'emplacement de l'interrupteur ou du raccord d'isolation du réseau soit facile d'accès et d'utilisation.

AVERTISSEMENT : La table à langer réglable en hauteur est alimentée par un système de commande 32VDC avec batterie de secours. La batterie permet d'utiliser la table à langer en cas de panne de courant. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit allumée en permanence pour maintenir la charge des batteries de secours. Veillez à ce que l'appareil soit toujours connecté à la batterie interne.

Section 4.3 CEM (EMC) déclaration

La station de change KB3000 a été testée pour sa conformité à la norme EN 60601-1-2:2015 et est destinée à être utilisée dans les environnements électromagnétiques spécifiés ci-dessous. L'organisation responsable doit s'assurer qu'elle est utilisée dans un tel environnement.			
Guide et déclaration du fabricant - Émissions RF			
Test	**Norme de conformité**	**Environnement électromagnétique - Guide**	
Émissions par rayonnement Émissions conduites	CISPR 11:2015 +A1:2016 Group 1, Class A	La station de change KB3000 peut être utilisée dans tous les vestiaires publics. Ses émissions RF sont faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences avec les équipements électroniques situés à proximité.	
Harmoniques du réseau électrique	EN 61000-3-2:2014 Class A		
Scintillement de la tension secteur	EN 61000-3-3:2013		
Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique			
Test d'immunité	**Norme de conformité**	**Niveau de conformité**	**Environnement électromagnétique - Guide**
Décharge électrostatique	EN 61000-4-2:2009	± 8kV contact ±15kV l'air	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts d'un matériau synthétique non conducteur, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
Immunité aux champs magnétiques	EN61000-4-8:2010	30A/m	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial typique. En cas de problème, l'utilisation de l'équipement doit être interrompue jusqu'à ce que la source d'interférence soit identifiée et corrigée.
Immunité RF rayonnée	EN61000-4-3:2006 +A1:2008 + A2:2010	3V/mètre (28V/m les fréquences de points)	
Immunité par conduction	EN 61000-4-6:2014	3V rms (6V dansles Bandes ISM)	
Éclatement transitoire rapide	EN 61000-4-4:2012	±2kV pour les lignes d'alimentation électrique; ±1kV pour les lignes d'entrée et de sortie	
Immunité aux surtensions	EN 61000-4-5:2014	±1kV mode différentiel; ±2kV mode commun	
Creux de tension et interruptions	EN 61000-4-11:2011 +A1:2017	-100% ½ cycle -100% cycle complet -30% 500mS -100% 5000mS	La station de change KB3000 est équipée d'une batterie de secours qui permet de continuer à l'utiliser en cas de panne de courant.

Section 4.4 Contrôles réguliers

Veuillez noter que le couvercle doit être retiré pour effectuer les tâches d'entretien (y compris toutes les tâches annuelles) qui ne doivent être effectuées que par une personne qualifiée.

NE PAS : Effectuer ces contrôles ou entretenir cette station de changement lorsqu'une personne est allongée sur la civière.

Tâches à accomplir :	Démarrage	Chaque mois	Tous les 6 mois	Tous les ans
Désinfecter l'unité	✓			
Nettoyer le brancard	✓			
Vérifier que le brancard n'est pas endommagé	✓			
Vérifier que le brancard est bien fixé et qu'il n'y a pas de jeu (vérifier qu'il n'oscille pas d'un côté à l'autre)	✓			
Vérifier que les voyants d'alimentation secteur et d'état de la batterie sont tous deux verts.	✓			
Montée et descente : test de fonctionnement complet de l'équipement ; sans à-coups ; pas de bruit inhabituel		✓		
Vérifier que la protection avant se verrouille correctement / se déverrouille en douceur		✓		
Vérifier que la protection avant tourne librement une fois déverrouillée.		✓		
Corrosion : inspecter l'appareil pour détecter tout signe de corrosion.		✓		
Câbles : Vérifiez que tous les câbles de l'unité d'alimentation/de commande sont bien fixés et ne présentent aucun signe de détérioration.		✓		
Fixations : Inspectez tous les écrous, boulons, etc. visibles pour vous assurer qu'ils sont bien fixés.		✓		
Vérifiez que l'angle du brancard n'a pas changé lorsque le brancard est déployé. Le brancard ne doit pas pencher vers le sol. Si c'est le cas, faites appel à un réparateur.		✓		
Test LOLER* (à effectuer par le technicien)			✓	
Service** (à effectuer par le technicien)				✓

*Les tests LOLER s'appliquent aux produits utilisés au Royaume-Uni. Veuillez respecter toutes les réglementations locales en vigueur.

**Pour conserver votre garantie et pour votre sécurité, ce produit doit être entièrement révisé chaque année par un technicien compétent et formé.

Koala Kare mettra à disposition, sur demande, des schémas de circuit, des listes de composants, des descriptions, des instructions d'étalonnage ou d'autres informations qui aideront le personnel d'entretien à réparer les parties de l'équipement désignées par le fabricant comme pouvant être réparées par le personnel d'entretien.

Si l'équipement est susceptible de ne pas être utilisé pendant plus d'un mois, la batterie doit être déconnectée. Pour ce faire, procédez à l'inverse de la section 12.2.

Pour plus d'informations sur les services offerts par Koala Kare, contactez : customerservice@koalabear.com

Section 5

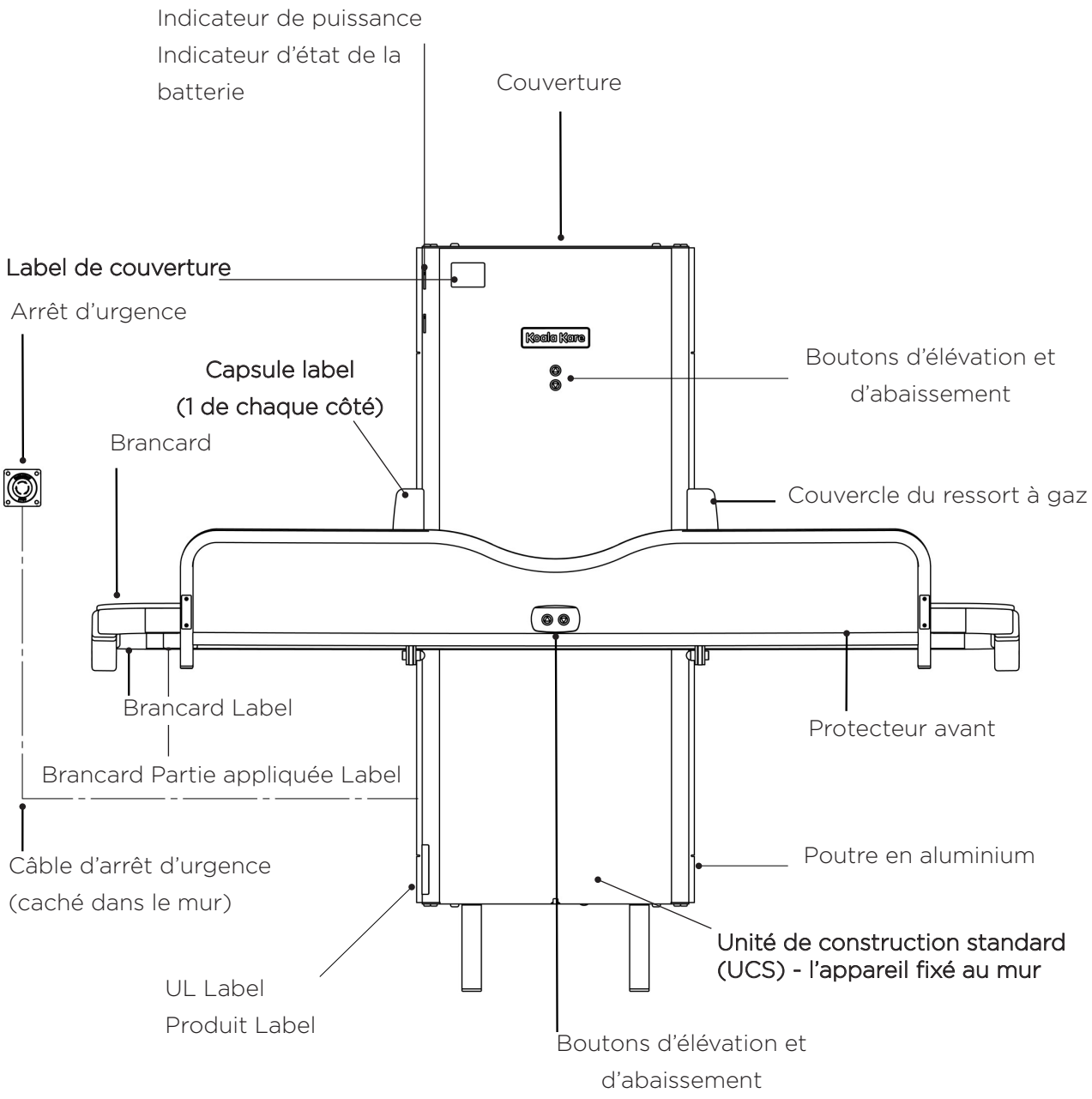


Fig 5

Section 6.1 Contrôles quotidiens

Effectuez les contrôles quotidiens suivants avant d'utiliser la station de change:

- Vérifiez le poids de l'utilisateur et assurez-vous que l'équipement est adapté au poids à soulever.
- Vérifiez que l'alimentation électrique est connectée et allumée, voir les informations sur les voyants lumineux à la section 6.4. Si l'alimentation électrique n'est pas activée, informez le responsable de l'établissement.
- Si l'appareil fonctionne sur batterie, assurez-vous que la charge de la batterie est suffisante, voir le voyant lumineux section 6.4.
- Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstructions ou d'objets susceptibles d'être coincés lorsque la station à langer est utilisée.
- Vérifiez que la station de change s'élève et s'abaisse à l'aide des boutons situés sur le couvercle avant ou sur le châssis du brancard (voir section 6.5).
- En cas d'urgence, si l'alimentation électrique doit être coupée, votre appareil doit être équipé d'un interrupteur d'isolement installé dans une pièce ou une armoire séparée. (voir section 11, exigences préalables à l'installation)

Section 6.2 Préparation à l'utilisation

La station de change est solidement maintenue en position de rangement par des ressorts à gaz. Il n'y a pas de mécanisme de déverrouillage à actionner avant de déployer le brancard. Pour déplacer le lit de sa position de rangement:

- Placez votre main sur le bord supérieur du brancard.
- Tirez doucement vers l'avant et le brancard commencera à pivoter vers le bas.
- Pendant la rotation, le lit prend un peu d'élan, placez donc votre main en dessous pour l'aider à descendre lentement.

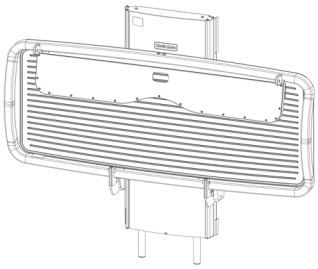


Fig 6.2a

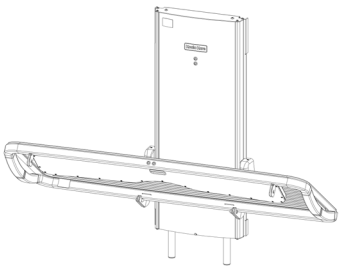


Fig 6.2b

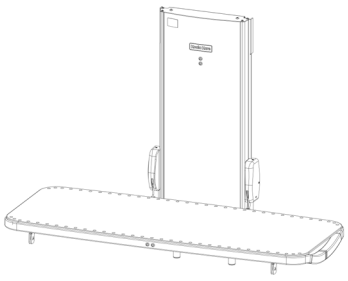


Fig 6.2c

ACTION: Assurez-vous que la zone située sous le brancard est dégagée de tout obstacle avant de l'utiliser afin d'éviter tout risque de blessure.

ATTENTION: Ne pas s'approcher des pièces mobiles lors de la montée ou de la descente du brancard.

Section 6.3 Comment ranger le brancard

La station de changement est solidement maintenue en position de rangement par des ressorts à gaz. Il n’y a pas de mécanisme de déverrouillage à actionner avant de déployer le brancard. Pour déplacer le lit de sa position de rangement:

- Rangez les protections comme indiqué à la section 6.6.
- Placez votre main sur le dessous du brancard.
- Tirez doucement vers le haut et le brancard commencera à pivoter vers le haut.
- Pendant la rotation, le lit prend un peu d’élan, placez donc votre autre main sur l’extrémité du brancard pour contrôler le mouvement en toute sécurité.

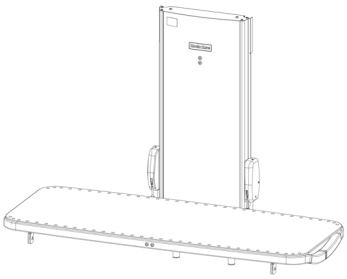


Fig 6.3a

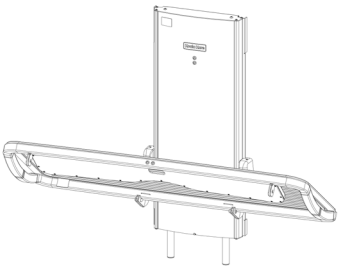


Fig 6.3b

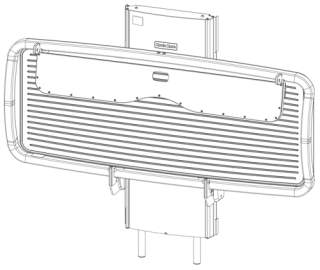


Fig 6.3c

ACTION: Veillez à ce que la zone autour du brancard soit dégagée de tout obstacle avant de l’utiliser afin d’éviter tout risque de blessure.

ATTENTION: Se tenir à l’écart des pièces mobiles lorsque le brancard est levé ou abaissé.

Section 6.4 Vérifier l'état de la station de change

La station de change est dotée de deux voyants lumineux sur le côté de l'unité principale. (Fig 6.4a) Le voyant supérieur s'allume en vert lorsque l'appareil est alimenté. Le voyant inférieur indique l'état de la batterie. N'utilisez l'appareil que si les deux voyants sont verts.

NE PAS: Utiliser l'appareil si les deux voyants d'alimentation ne sont pas verts, sauf en cas d'urgence.

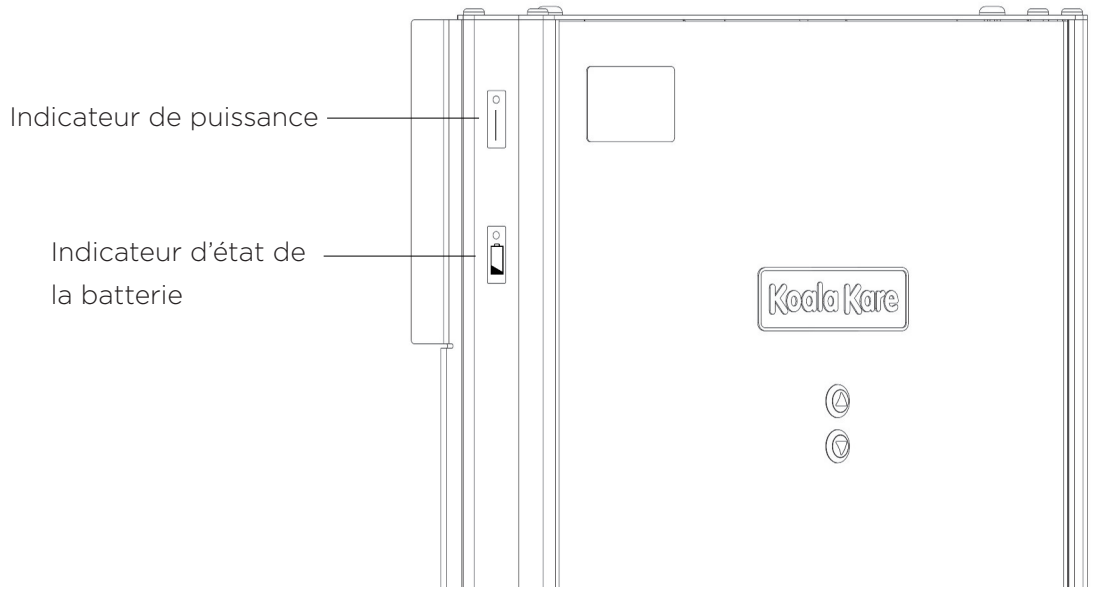


Fig 6.4a

Indicateur de puissance

- **Vert =** Mise sous tension - L'appareil est en état normal et la batterie est en cours de chargement. L'appareil est prêt à être utilisé si le voyant d'état de la batterie est également vert.
- **Rouge =** Mise sous tension - Défaut de la batterie ou activation de l'arrêt d'urgence détecté, le voyant d'état de la batterie est également rouge. Cycle d'alimentation lorsque l'arrêt d'urgence est réinitialisé pour effacer le voyant de défaut. Voir la section de dépannage de ce manuel pour plus de détails.
- **Pas de lumière =** L'appareil n'est pas alimenté par le réseau électrique. Voir la section de dépannage de ce manuel.

Indicateur d'état de la batterie

- **Vert =** Niveau de batterie élevé. L'appareil peut être utilisé en toute sécurité si le voyant d'alimentation secteur est également vert.
- **Orange =** Niveau de batterie moyen. N'utilisez l'appareil que pour libérer le patient en cas d'urgence.
- **Rouge =** Le niveau de la batterie est faible et l'appareil n'est pas prêt à l'emploi. Veuillez consulter la section de dépannage.

Section 6.5 Réglage de la hauteur de votre station à langer

- La station de change est actionnée à l'aide de boutons situés sur le couvercle avant ou sur le cadre du brancard mobile.
- À chaque emplacement, les boutons permettent de lever ou d'abaisser la station de change à la hauteur souhaitée.
- Utilisez les boutons de montée/descente pour positionner la station à la hauteur la plus pratique pour transférer la personne soignée.
- Une fois la personne transférée, relevez la protection avant (voir 6.6).
- La hauteur du brancard peut alors être réglée pour s'adapter à la hauteur la plus confortable pour le soignant.
- En cas de mouvement inattendu du brancard, utilisez l'arrêt d'urgence.

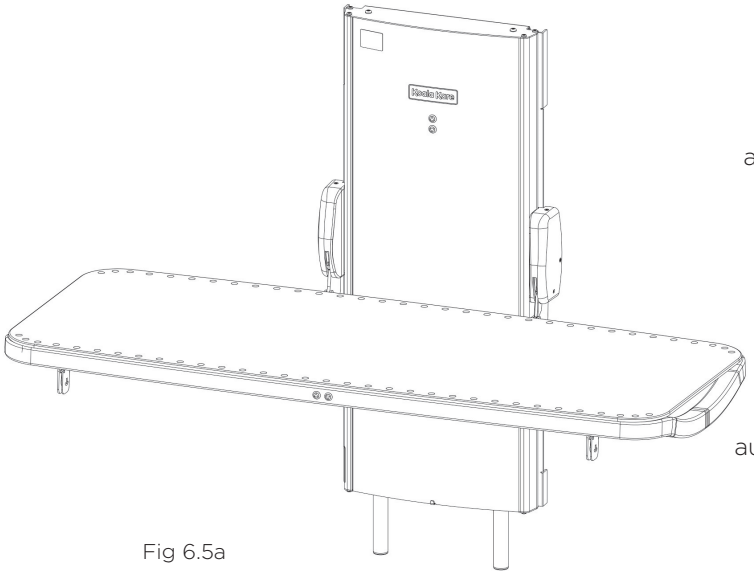


Fig 6.5a

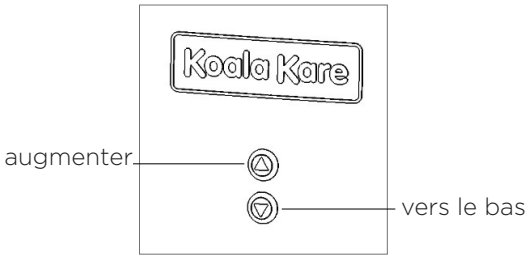


Fig 6.5b

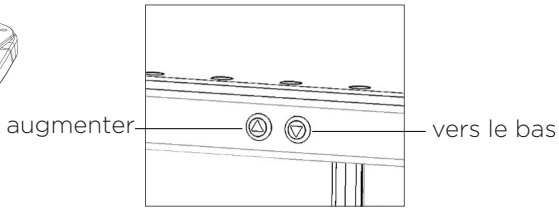


Fig 6.5c

AVERTISSEMENT: Risque de blessure par écrasement. S'assurer que la zone située sous le brancard est dégagée de tout obstacle avant de l'utiliser. Veillez à ce que la zone située au-dessus du brancard ne soit pas encombrée lors du rangement.

ATTENTION: Ne pas s'approcher des pièces mobiles lors de l'utilisation. Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'obstacles lorsque vous mettez les protections en place.

ACTION: Déployez toujours les protections avant de déplacer la table à langer avec une personne sur la civière.

ACTION: Assurez-vous que la zone située sous le brancard est libre de tout obstacle avant de l'utiliser.

ACTION: Ne pas approcher les doigts des pièces mobiles avant d'utiliser l'appareil.

Section 6.6 Utilisation du protecteur

La station de change KB3000 est équipée d'une protection frontale qui peut être rangée sous le brancard.

ACTION: Déployez toujours la protection avant de déplacer la table à langer avec une personne sur le brancard.

AVERTISSEMENT: Risque de chute. L'occupant du brancard ne doit jamais être laissé sans surveillance.

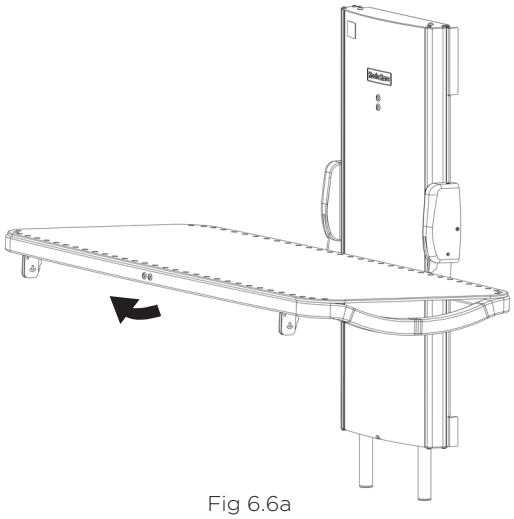


Fig 6.6a

Pour mettre la protection en place:

- Passez sous le brancard et saisissez la protection. La protection est fixée à l'aide d'aimants, voir Fig 6.6a.
- Tirez sur le bord avant de la protection pour la faire pivoter vers le bas. Veillez à ne pas la lâcher, car elle pourrait basculer d'elle-même, voir la figure 6.6b.
- Faites pivoter la protection vers l'avant et vers le haut pour la mettre en place.
- Une fois en position verticale, la protection peut s'abaisser dans son emplacement et se verrouiller en place, voir la figure 6.6c.

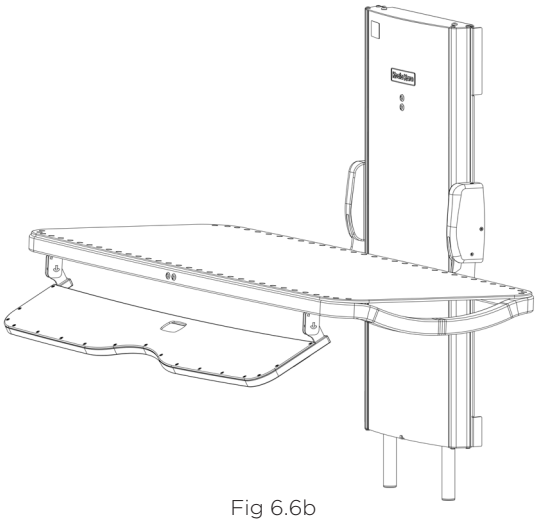


Fig 6.6b

Pour ranger la protection:

- Soulevez la protection jusqu'à ce qu'elle puisse être tournée vers vous.
- Faites pivoter la protection vers le bas et vers l'arrière, sous le brancard.
- Poussez la protection vers le haut sous le brancard jusqu'à ce que les aimants la retiennent.

ATTENTION: Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'obstacles lorsque vous mettez la protection en place.

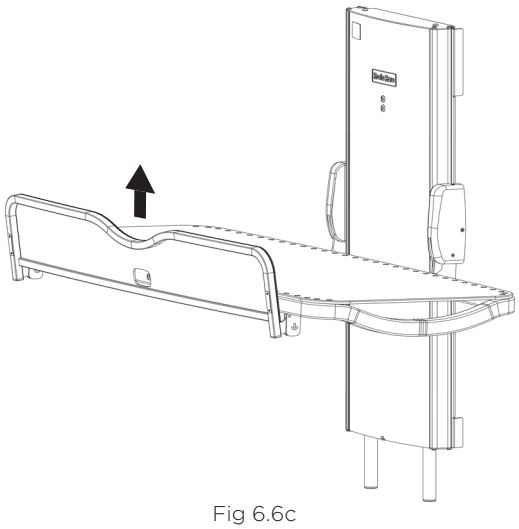


Fig 6.6c

Section 7

La station de change KB3000 doit être nettoyée régulièrement et doit être nettoyée entre les utilisateurs afin d'éviter tout risque de contamination croisée.

ATTENTION: L'utilisation intensive de produits à base d'huile peut avoir des effets néfastes sur le matériau du châssis. Les huiles et autres produits pétrochimiques doivent être évités et tout résidu doit être enlevé immédiatement. Ces produits comprennent, entre autres, l'huile pour bébé et les crèmes émollientes.

Nettoyage:

- Avant de procéder au nettoyage, faites d'abord un petit essai dans un endroit peu visible avec le produit de nettoyage que vous envisagez d'utiliser.
- La station à langer peut être nettoyée à l'aide de produits de nettoyage doux, de désinfectants de surface ou d'une solution d'eau savonneuse tiède. La station à langer doit être rincée après le nettoyage et séchée à l'aide d'un chiffon doux.
- Il est recommandé d'utiliser un chiffon doux ou une éponge pour nettoyer l'équipement ; les tampons abrasifs ne doivent pas être utilisés.
- Les agents chimiques, les composés abrasifs et les solvants ne doivent pas être utilisés, par exemple les nettoyants pour canalisations, l'acétone, les nettoyants pour fours ou les acides.
- Il convient de toujours tenir compte des instructions figurant sur l'étiquette du produit de nettoyage.
- N'utilisez pas d'autoclave ou d'autre type de nettoyeur à vapeur pour nettoyer une partie quelconque du produit.
- L'unité principale du dispositif peut être nettoyée avec la même solution que celle utilisée pour le brancard.

ACTION: Veiller à ce que tout produit de nettoyage renversé soit nettoyé correctement.

ATTENTION: Suivez toujours les instructions et respectez la sécurité d'utilisation de l'agent de nettoyage/désinfection. Ne pas mélanger les produits de nettoyage.

ATTENTION: Ne pas utiliser de produits de nettoyage inflammables.

ATTENTION: Ne pas utiliser de chiffons ou de nettoyants abrasifs.

ATTENTION: Pour le nettoyage, il convient d'utiliser un chiffon humidifié et non mouillé.

ATTENTION: Ne pas verser ou pulvériser de liquides de nettoyage directement sur l'appareil.

Section 8

Problème : Le brancard ne se déplace pas vers le haut ou vers le bas
Suggestion: Vérifiez si l'arrêt d'urgence a été activé (les deux lumières seront rouges si c'est le cas), pour le débloquer tournez le bouton d'arrêt d'urgence dans le sens des aiguilles d'une montre. Vérifiez que l'alimentation électrique est sous tension. Vérifiez que vous utilisez le bon bouton pour la direction de votre choix. Vérifiez l'état de la batterie de l'appareil. Si le brancard ne bouge toujours pas, utilisez l'autre série de boutons. Si vous constatez qu'une ou les deux séries de boutons ne fonctionnent pas correctement, veuillez contacter Koala Kare à l'adresse customerservice@koalabear.com.

Problème : Je ne peux pas débloquer la garde avant
Suggestion: La protection est maintenue en place par des aimants, elle devrait donc se détacher facilement en tirant fortement dessus.

Problème : Je ne parviens pas à abaisser la protection pour la ranger.
Suggestion: La protection est maintenue en place par un mécanisme de verrouillage automatique. Pour le débloquer, vous devez soulever la protection avant d'essayer de la faire pivoter vers le bas.
Problème : Ma protection ne se range pas correctement
Suggestion: La protection est maintenue en place par des aimants fixés sur la face inférieure du brancard. Assurez-vous d'avoir fait pivoter la protection pour qu'elle rencontre le dessous du brancard afin que les aimants puissent s'enclencher.
Problème : Le voyant d'alimentation ne s'allume pas.
Suggestion: Si le voyant d'alimentation n'est pas allumé, vérifiez que votre alimentation est sous tension. Si l'alimentation secteur est présente et que le voyant n'est toujours pas allumé, mettez l'appareil hors tension pour rétablir le voyant.
Problème : Le voyant d'état de ma batterie est rouge depuis plus de 24 heures.
Suggestion: Si le voyant d'alimentation secteur est vert, mettez l'appareil hors tension pour rétablir le voyant correct. Si le problème persiste, il y a peut-être un problème avec votre circuit de recharge. Veuillez contacter Koala Kare.

Problème : Le voyant d'alimentation secteur et le voyant d'état de la batterie sont rouges.
Suggestion: Assurez-vous que l'arrêt d'urgence n'est pas activé et mettez l'appareil sous tension. Si le problème persiste, cela indique une batterie déconnectée ou un défaut potentiel de la batterie. Veuillez contacter Koala Kare.

Problème : J'ai une idée pour améliorer mon produit ; j'ai des commentaires ou quelque chose qui ne fonctionne pas comme prévu.
Suggestion: Koala Kare s'engage à améliorer continuellement ses produits. Veuillez contacter notre service après-vente pour nous faire part de vos suggestions, de vos améliorations, de vos commentaires ou de tout problème concernant votre produit à l'adresse customerservice@koalabear.com.

Section 9

Entrée AC	110VAC-240VAC, 50/60Hz, 420VA
Alimentation électrique	Classe I (Classe II Alimentation électrique avec mise à la terre supplémentaire sur le cadre). Alimentation interne lorsque l'alimentation secteur n'est pas connectée.
Partie utilisée	Partie appliquée classe 'B' (surface en plastique étirable à l'exclusion du périmètre extérieur de 50 mm)
Spécifications de la batterie	Batterie au plomb / 'non déversable' Entrée 32V - Sortie 24V Référence fournisseur - TiMotion (TBB2-4307-002)
Modèle de batterie	TiMotion TBB2 1.2A
Fusibles	Fusible de type F5A à action rapide HRC (Extérieur à l'appareil, faisant partie du système d'alimentation secteur)
Cycle d'utilisation	Maximum 2 minutes de déplacement de la hauteur du brancard par période de 20 minutes
Charge de travail maximale	500 lbs (227 kg)
Émission sonore	LAeq 56dB à la charge de travail maximale
Largeur	75 1/4" (1911 mm)
Hauteur	61 1/4" (1556 mm)
Profondeur	40 3/4" (1026 mm) - Déploiement d'un brancard et d'une protection
Poids du produit	227 lbs (103 kg)
Matériaux	Acier doux, acier inoxydable, polyéthylène
Température ambiante de fonctionnement	50°F to 104°F (10°C to 40°C)
Plage d'humidité relative de fonctionnement	10 - 80% non condensée à 68°F (20°C)
Pression atmosphérique de fonctionnement	50kPa to 106kPa
Classe IP	Produit - IPX4, arrêt d'urgence - IP65
Conditions de transport et de stockage	50°F to 104°F (10°C to 40°C), 10 - 80% non condensée à 68°F (20°C)

ATTENTION: Le module de batterie et le cordon d'alimentation ne sont pas systématiquement remplaçables et sont censés durer pendant toute la durée de vie du produit.
Si un remplacement est nécessaire, contactez Koala Kare.

Dimensions générales

Section 10

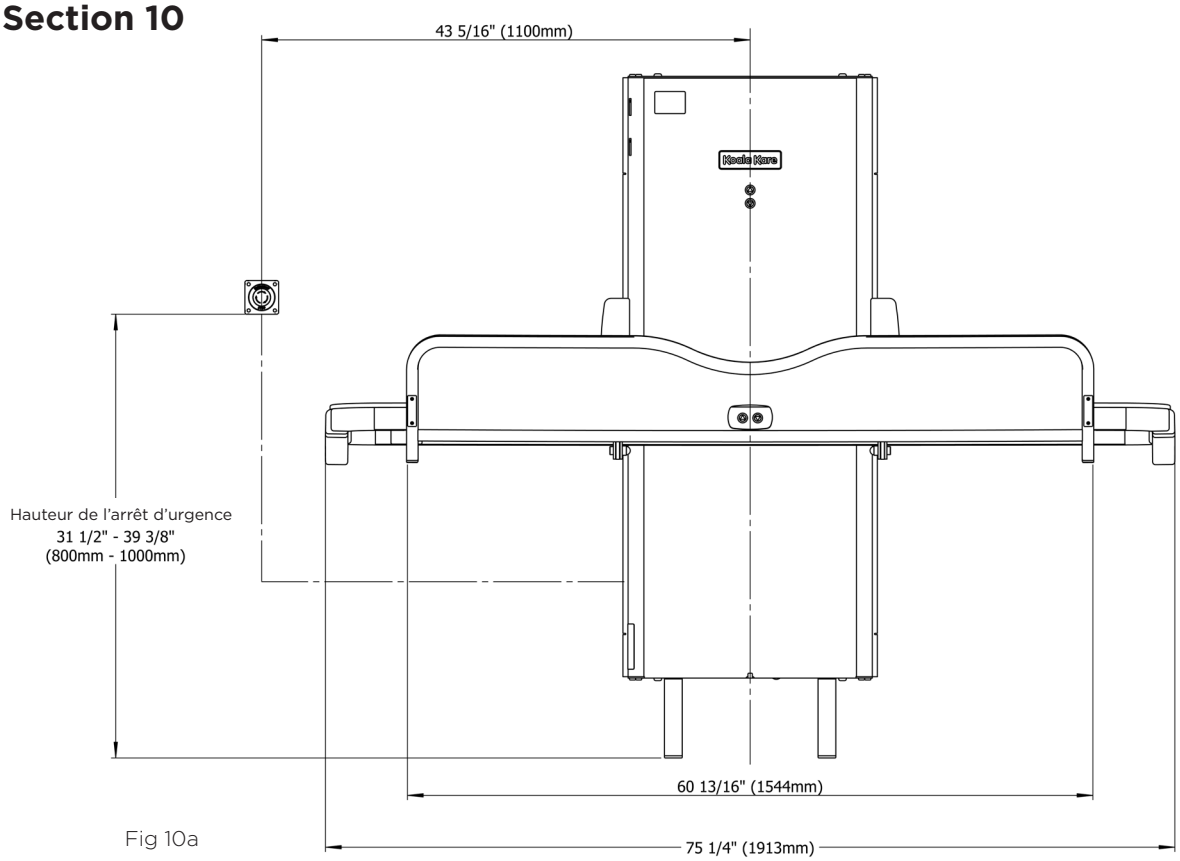


Fig 10a

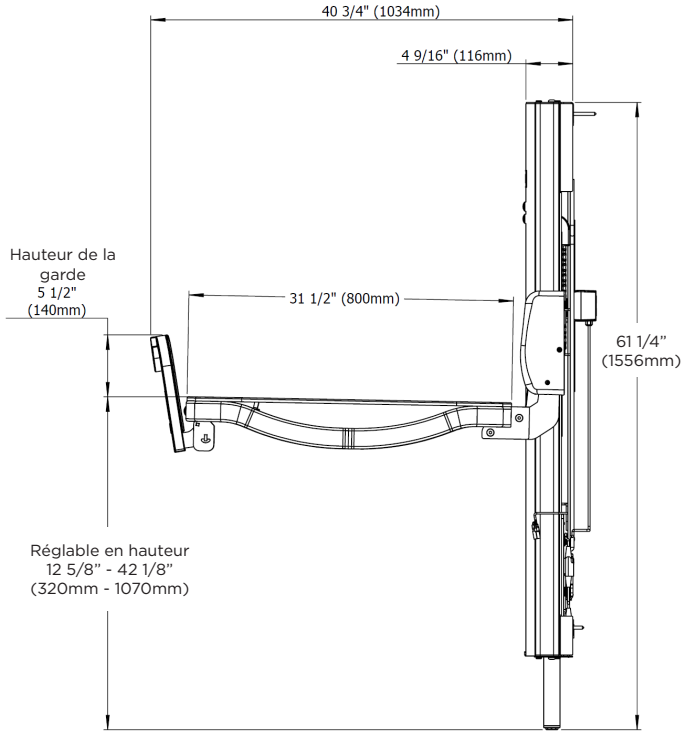


Fig 10b

* La hauteur indiquée est celle du brancard déchargé. La charge de travail sûre abaissera le bord avant du brancard d'environ 25 mm (1"), la plage de réglage restant de 750 mm (29 1/2 ").

Section 11

Avant d'installer le poste de change, le mur et l'alimentation électrique doivent être préparés comme indiqué ci-dessous. Les travaux préalables à l'installation doivent être effectués par un professionnel compétent et qualifié, conformément aux normes locales et nationales du code de la construction.

Fig 11 Pre-Install Vidéo QR

- Exigences électriques : S'assurer que les risques électriques sont bien compris avant de commencer la pré-installation, voir la section 4.2 page 9 pour plus de détails. Cet appareil est alimenté par une alimentation de classe II. Une alimentation secteur conforme aux spécifications techniques est requise par le biais d'une prise flexible isolable installée conformément aux normes locales et nationales du code de la construction. Cette prise doit faire partie d'un circuit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre.
- Cet appareil doit être équipé d'un interrupteur d'isolement du réseau facilement accessible. Il est recommandé de le placer dans une pièce séparée ou dans une armoire. Pour être conforme à la clause 8.11 de la norme IEC60601-1, il doit répondre aux exigences suivantes :
  - Conformité à la norme IEC61058-1 pour les tensions transitoires du réseau de 4kV et pour l'environnement dans lequel il est situé
  - Isolation à appliquer sur les deux pôles simultanément
  - Marquage conforme à la norme IEC 60447
  - Les fusibles doivent être placés sur le conducteur sous tension uniquement - utiliser des fusibles HRC de 5A à action rapide.
  - Doit pouvoir être verrouillé en position d'arrêt si l'interrupteur n'est pas visible lors de l'utilisation de l'appareil.
- Le KB3000 est un produit à montage mural ou sur pied.
- Ce produit doit être connecté à une prise de terre appropriée.

AVERTISSEMENT: Veillez à ce que l'alimentation électrique soit isolée lors du branchement du produit sur le secteur.

Section 11.1 Préparation du mur

AVERTISSEMENT: Assurez-vous que le mur de soutien et les fixations sont appropriés et correctement installés par un professionnel compétent et qualifié. Risque d'effondrement de l'équipement si la solidité de la structure du mur de soutien est insuffisante.

- Il est recommandé de prévoir un espace de 108 5/16" (2751 mm) de large pour installer ce produit, afin de laisser un espace libre suffisant aux deux extrémités de l'appareil.

Si cet espace n'est pas disponible, veuillez vous référer au code du bâtiment local/ national pour connaître l'espace minimum requis autour de l'appareil.

- Dans le cas d'une construction en maçonnerie massive, il est prévu qu'un cadre en bois de 2" x 2" (50 mm x 50 mm) soit solidement fixé à un mur porteur en béton, en briques ou à une construction équivalente, plane et capable de supporter une charge de 1250 lbs (566 kg).
- Cette construction ou l'équivalent doit être revêtue d'un contreplaqué marin d'au moins 23 5/8" (600 mm) de large et 1" (25 mm) d'épaisseur qui s'étend du sol au plafond.
- Le contreplaqué marin doit s'étendre du sol au plafond et être fixé tous les 7 7/8" (200 mm) autour du périmètre et à au moins deux traverses horizontales de soutien, comme indiqué à la figure 11.1.
- Veillez à ce que les traverses horizontales ne soient pas situées à la même hauteur que les accessoires du poste de change, comme le montre la figure 11.3, afin d'éviter tout problème d'installation ultérieur.
- Pour les murs à ossature bois, il n'est pas nécessaire de prévoir une ossature supplémentaire tant que l'ossature derrière l'unité installée correspond à celle illustrée à la figure 11.1.
- Koala Kare ne peut être tenu responsable de la solidité de la structure murale de soutien.

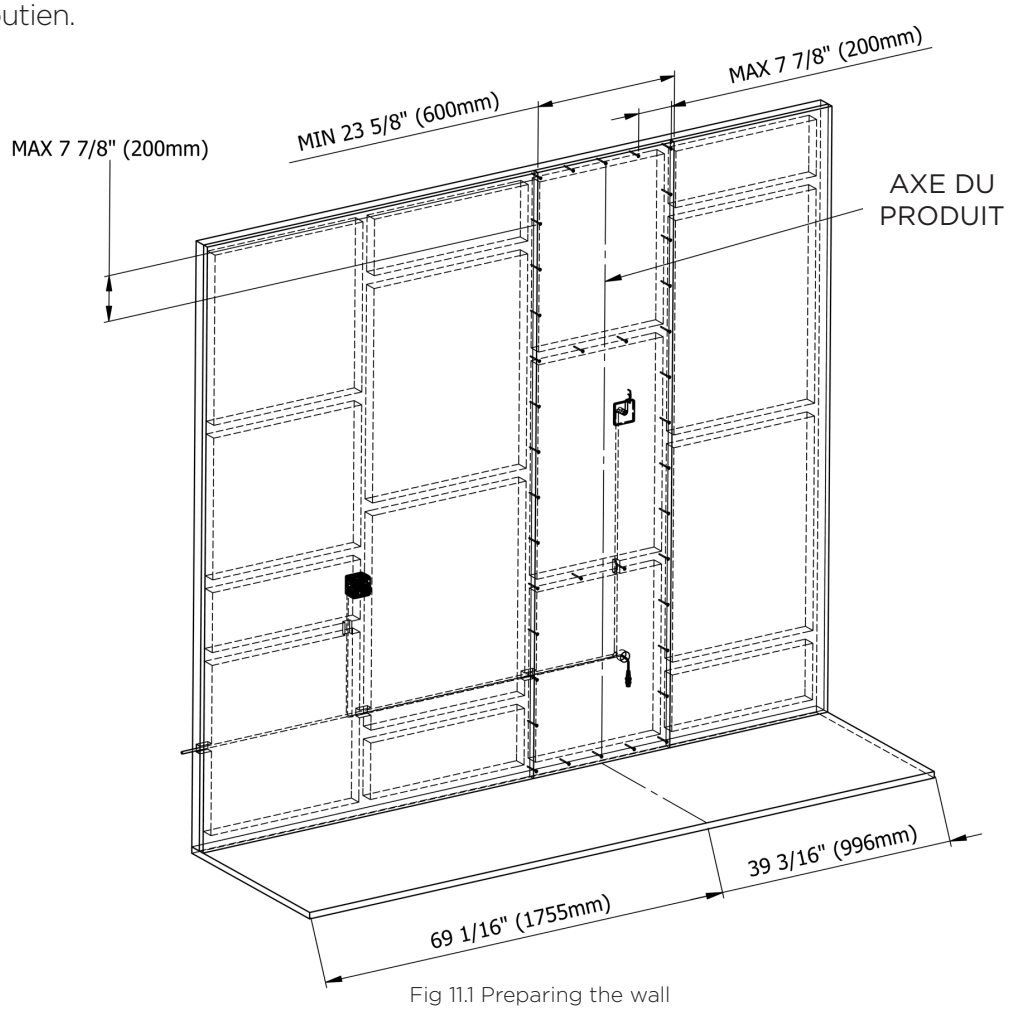


Fig 11.1 Preparing the wall

Section 11.2 Montage de l'arrêt d'urgence et de l'interrupteur, étanche à l'eau, sortie flexible

- L'arrêt d'urgence prévu doit être monté dans la position indiquée à la Fig 11.2.
- L'arrêt d'urgence peut être installé d'un côté ou de l'autre de l'appareil, en fonction de la disposition de la pièce. Il doit y avoir au moins 1 9/16" (40 mm) d'espace libre à une extrémité et 31 1/2 " (800 mm) à l'autre extrémité du produit pour l'arrêt d'urgence. Cela permet de s'assurer qu'il est 'facilement accessible' conformément à la norme ISO 13850.
- Des dispositions doivent être prises pour que le câble puisse être introduit dans le cadre en bois et rester caché derrière la cloison sèche/le placoplâtre. Au moins 11 13/16" (300 mm) de câble doivent passer à travers le contreplaqué marin à l'endroit indiqué à la Fig 11.2. Il est également possible de poser un câble d'alimentation secteur (H07RNF, 1 mm^2 CSA 50m, 450/750 Vac) dans le mur et de fixer l'arrêt d'urgence à l'extrémité.
- Veillez à ne pas endommager le connecteur situé à l'extrémité du câble. Celui-ci sera fixé à l'UCS lors de l'installation.
- Une boîte de jonction IP65 est intégrée au produit, à l'intérieur de laquelle une connexion câblée au réseau électrique doit être effectuée à l'aide des connecteurs Wago fournis. Le cordon d'alimentation peut entrer dans la boîte de jonction par le bas ou par l'arrière, directement à partir du mur.
- Si le cordon pénètre dans la boîte de jonction par l'arrière, il est recommandé d'étanchéifier la boîte et le mur à l'aide d'un produit d'étanchéité flexible et imperméable.
- Si le cordon pénètre dans la boîte de jonction par le bas, il est recommandé d'installer un couvercle/une plaque frontale de sortie flexible étanche. Celui-ci doit être monté en affleurement du mur ou dans la zone de dégagement indiquée à la figure 11.2. Les dimensions maximales d'une prise montée en surface sont de 3 5/8" (92 mm) de haut, 4 7/32" (107 mm) de large et 2" (50 mm) de profondeur.

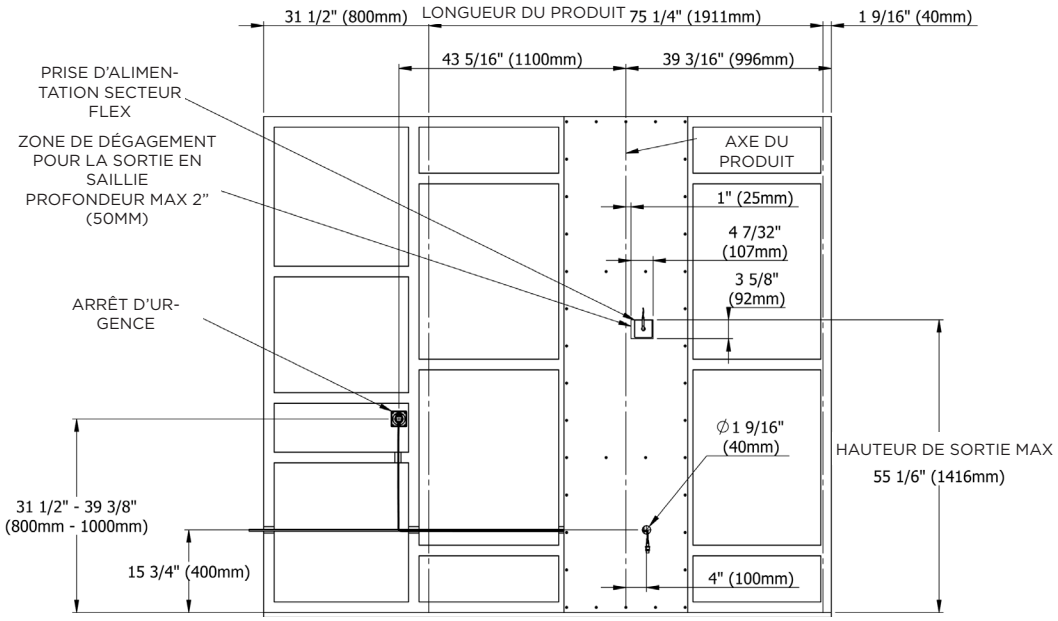


Fig 11.2 Arrêt et interrupteur d'urgence, étanche, sortie flexible

Section 11.3 Pré-installation et vérifications terminées

- La pré-installation terminée doit ressembler à la figure 11.3.
- Les cloisons sèches/plaques de plâtre sont posées de manière à affleurer le contreplaqué marin. Cette paroi peut ensuite être mélangée/peinte pour donner l'impression d'une paroi finie.

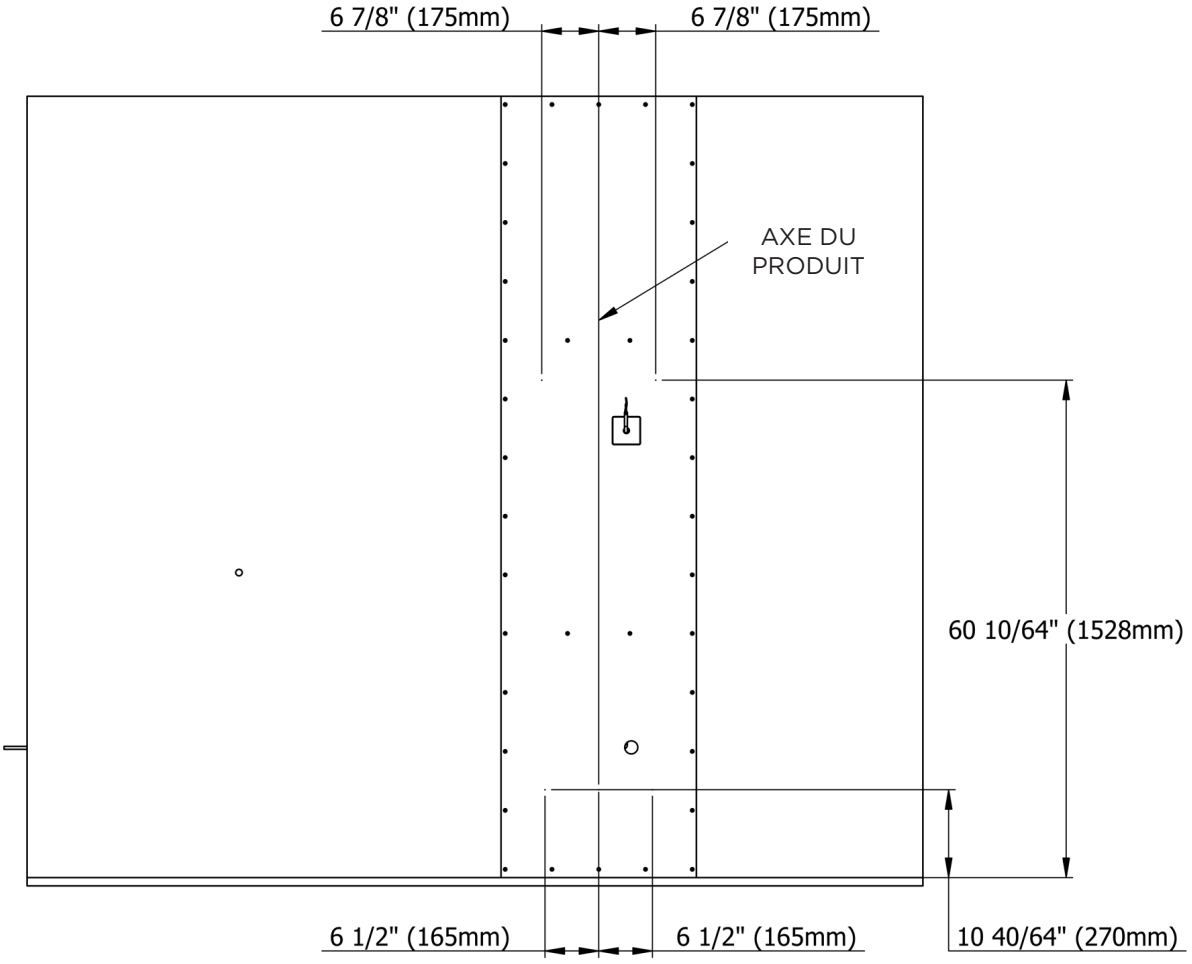


Fig 11.3 Points de correction de KB3000 UCS

Contrôles:

- Une feuille de contreplaqué marine de 1" (25 mm) d'une largeur minimale de 23 5/8" (600 mm) a été solidement fixée conformément à la section 11.1.
- L'arrêt d'urgence a été installé dans la position indiquée à la figure 11.2. Le câble a été dissimulé dans le mur et au moins 11 13/16" (300 mm) de câble sort du mur.
- La prise flexible commutée et étanche a été installée à l'endroit indiqué à la figure 11.2, n'est pas plus grande que les dimensions indiquées et est affleurante ou sub-affleurante avec le mur.
- L'ensemble du mur a été peint et préparé pour l'installation du produit.

Section 12

Le KB3000 doit être installé par un technicien compétent et qualifié, conformément aux normes locales et nationales du code de la construction.

Assurez-vous que tous les travaux préalables à l'installation ont été effectués et vérifiés conformément à la section 11.

Fig 12 Install Vidéo QR

Pour l'entretien - Il faut d'abord appuyer sur l'arrêt d'urgence si le couvercle avant du produit doit être retiré. Cette précaution permet d'éviter toute activation involontaire pendant l'entretien.

Section 12.1 Préparation de l'unité de construction standard pour l'installation (UCS)

L'UCS est fourni avec les couvercles des ressorts avant et à gaz déjà montés. Il faut les enlever avant de commencer l'installation.

Les fixations de sécurité accessibles de l'extérieur nécessitent des outils spécifiques qui sont fournis. Veuillez les conserver en lieu sûr une fois l'installation terminée, en vue d'un entretien ultérieur.

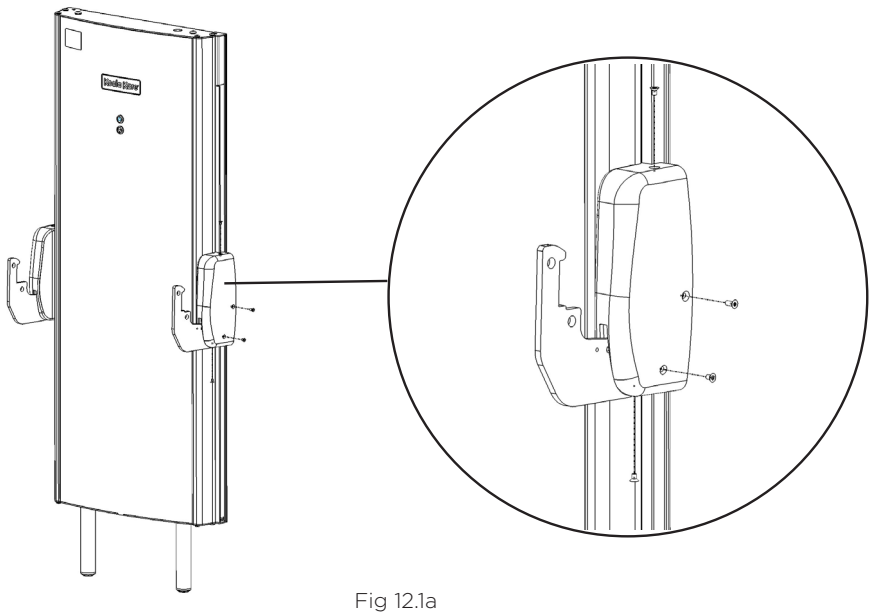


Fig 12.1a

- Retirez les quatre fixations de sécurité de chacun des couvercles des ressorts à gaz, comme indiqué sur la figure 12.1a. Notez que la vis horizontale la plus haute est d'une taille différente et qu'elle possède une entretoise cachée à l'intérieur du couvercle.

Section 12.1 Préparation de l’unité de construction standard pour l’installation (UCS)

- Chaque couvercle de ressort à gaz peut alors être retiré en le tournant vers le haut et vers l’extérieur, comme indiqué sur la figure 12.1b. Conservez-les en lieu sûr car ils seront remis en place à la fin de l’installation.

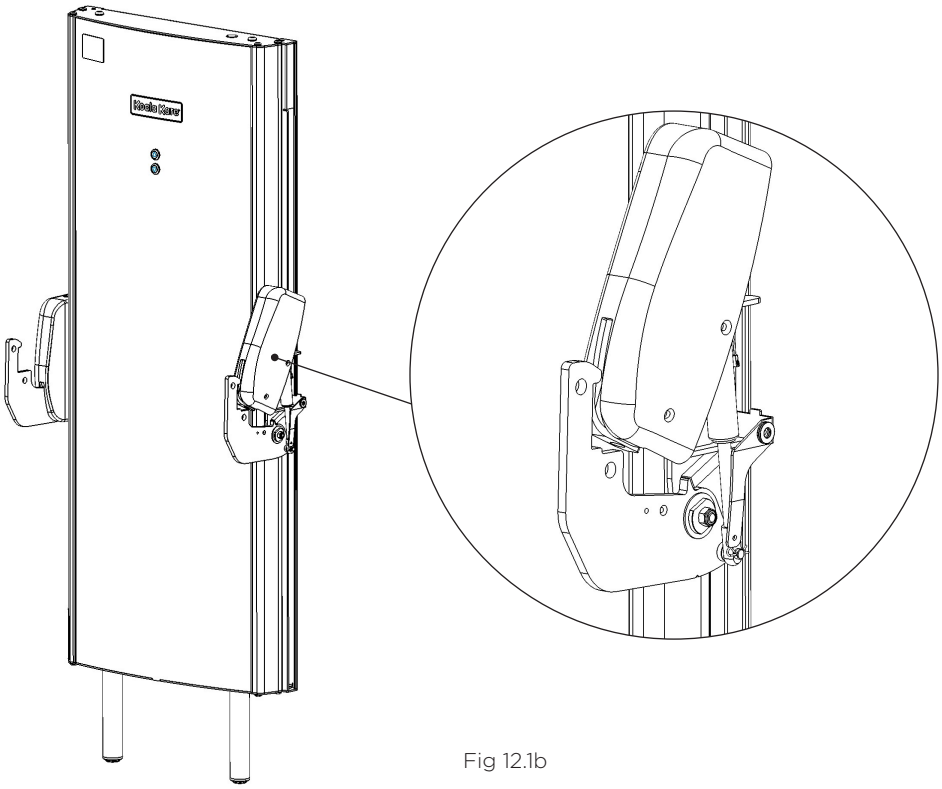


Fig 12.1b

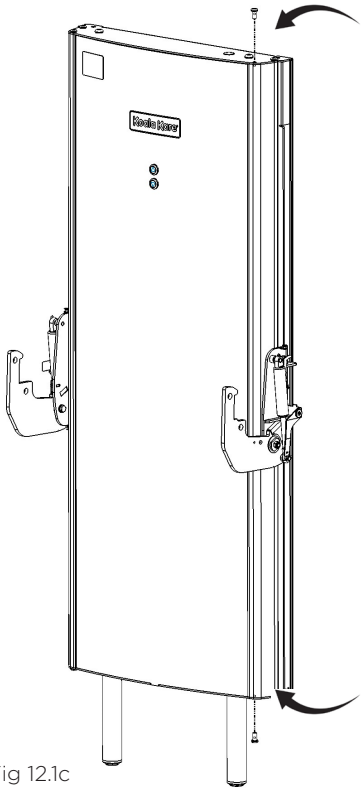


Fig 12.1c

- Le couvercle avant peut maintenant être retiré.
- Commencez par retirer les deux vis avant qui retiennent la poutre en aluminium, une en haut et une en bas, et desserrez les deux vis arrière, comme le montre la figure 12.1c, d’un seul côté. Deux vis de sécurité en haut et deux vis de sécurité en bas.

Section 12.1 Préparation de l'unité de construction standard pour l'installation (UCS)

- En regardant par le haut (Fig. 12.1d), la poutre en aluminium peut maintenant tourner librement afin de libérer le couvercle avant.

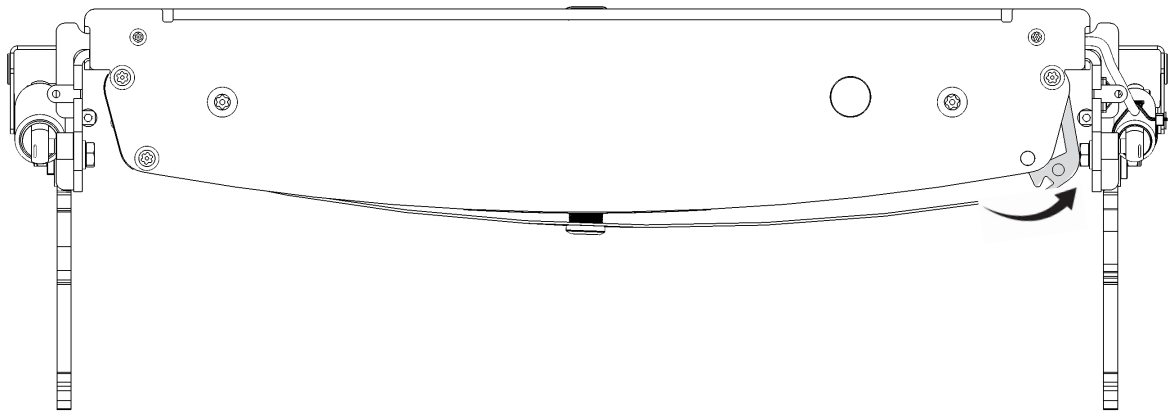


Fig 12.1d

- Le couvercle avant comporte deux boutons qui sont connectés au faisceau de câbles de l'UCS.
- Ouvrez le clip du connecteur et débranchez les fiches mâle et femelle du UCS et de la façade.
- Le couvercle avant peut maintenant être soulevé verticalement dans la direction indiquée à la figure 12.1e, et conservé. Il sera remis en place à la fin de l'installation.
- Veillez à ne pas rayer ou endommager le couvercle avant ou la poutre en aluminium.
- Remettez temporairement les vis en place dans la poutre en aluminium pour éviter toute rayure au cours des étapes suivantes.

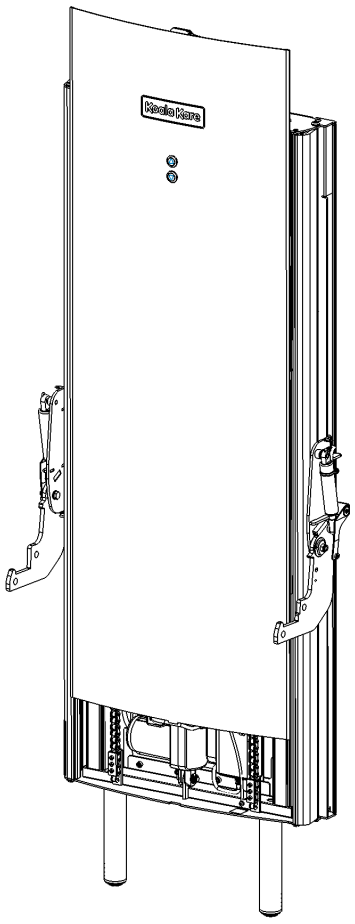


Fig 12.1e

Section 12.2 Raccordement de l'arrêt d'urgence

La disposition de l'arrêt d'urgence doit avoir été réalisée au préalable conformément à la Section 11. Le câble doit être caché dans le mur et au moins 11 13/16" (300 mm) de câble sortent du mur.

- En regardant l'arrière du produit, repérez le connecteur femelle.
- Localisez le connecteur mâle de l'arrêt d'urgence qui doit provenir du mur.

- Effectuez la connexion en faisant pivoter le couvercle du clip du connecteur femelle et en insérant complètement le connecteur mâle. Le couvercle du clip femelle doit ensuite pivoter facilement pour sécuriser la connexion.

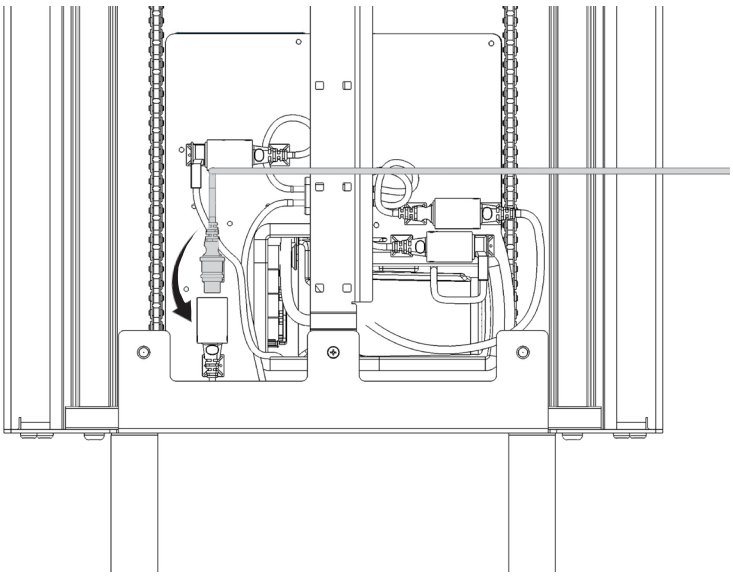


Fig 12.2a

- Fixez la partie supérieure de la connexion à l'aide de l'un des colliers de serrage bleus fournis.

- Il doit être passé dans le clip en plastique noir situé derrière le connecteur, de la même manière que celui situé en dessous, et tout excédent de lien doit être coupé.

- Il faut maintenant appuyer sur l'arrêt d'urgence pour éviter tout mouvement involontaire pendant l'installation.

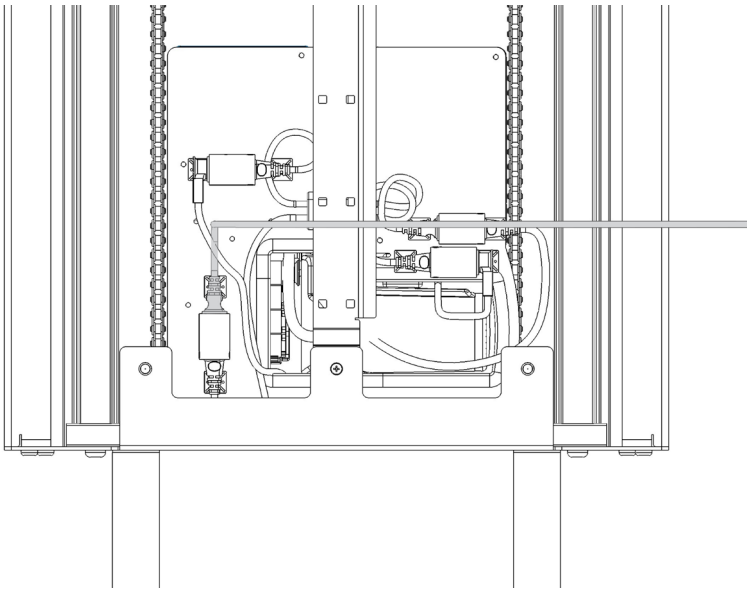


Fig 12.2b

Section 12.3 Raccordement de la batterie

Le produit a été fourni sans que la batterie soit connectée.

- En regardant l'arrière du produit, repérez le connecteur femelle, comme indiqué sur la figure 12.3a.
- Repérez le connecteur mâle de l'arrêt d'urgence qui doit provenir de l'UCS.

- Effectuez la connexion en faisant pivoter le couvercle du clip du connecteur femelle et en insérant complètement le connecteur mâle. Le couvercle du clip femelle doit ensuite pivoter facilement pour sécuriser la connexion.

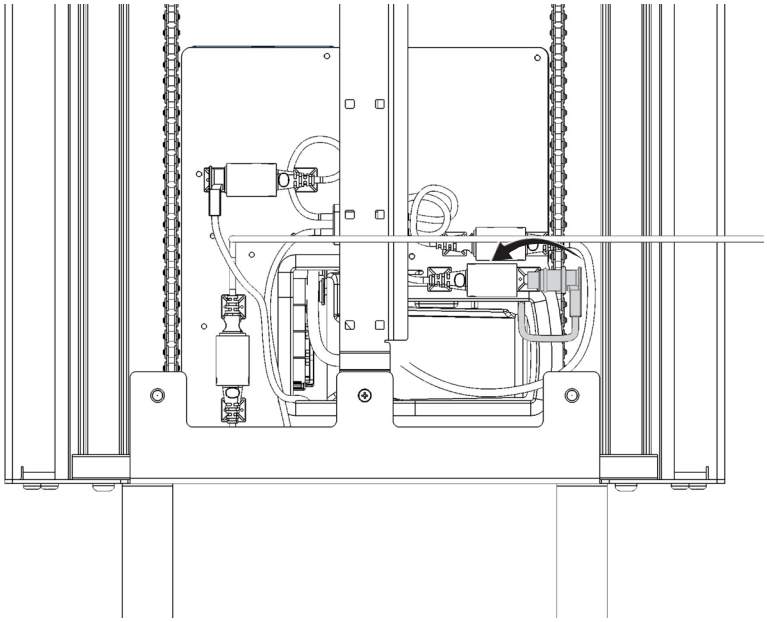


Fig 12.3a

- Rangez le câble derrière le produit de manière à ce qu'il ne soit pas visible une fois que l'UCS est contre le mur. Veillez à ce qu'il ne dépasse pas des autres câbles.

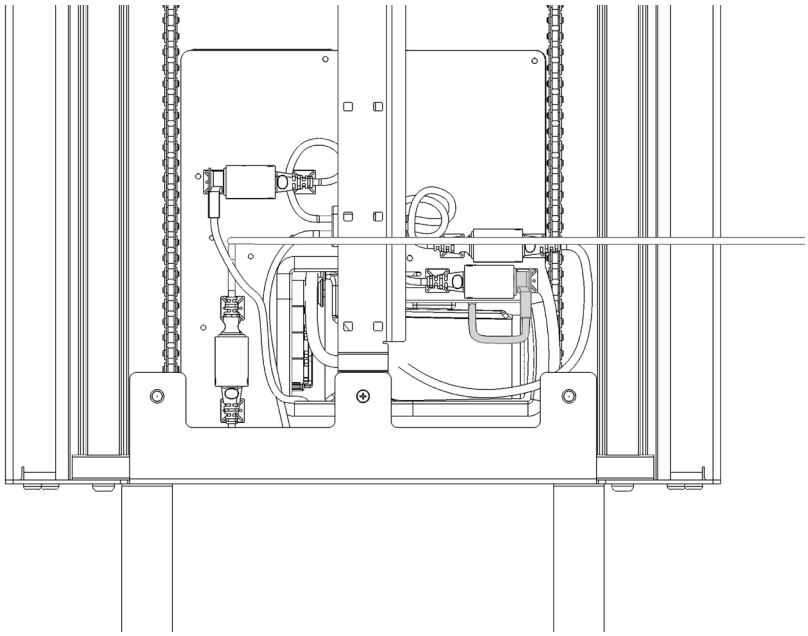


Fig 12.3b

Remarque : les voyants LED marche/arrêt (ON/OFF) situés à l'avant de la batterie sont également des boutons de commande.

Section 12.4 Raccordement de la prise de courant

AVERTISSEMENT: Veillez à ce que l'alimentation électrique soit isolée lors du branchement du produit sur le secteur.

Conformément à la section 11, l'alimentation secteur sera câblée directement dans la boîte de jonction à partir du mur situé derrière ou d'une prise flexible étanche située en dessous.

- Placez l'UCS contre le mur dans la position de montage approximative qui permettra au câble d'alimentation secteur d'atteindre la boîte de jonction ou met la prise flexible dans la zone de dégagement définie (figure 11.2).
- Retirez le couvercle de la boîte de jonction pour révéler trois connexions Wago sur un seul support, ce support peut être détaché de la boîte pour faciliter la connexion à l'alimentation secteur.
- Connectez chacun des fils d'alimentation au terminal Wago correspondant, en vous assurant que la connexion est sécurisée avant de replacer le support dans la boîte à bornes.
- Replacer le couvercle de la boîte de jonction.
- Si le raccordement a été effectué à partir d'une prise flexible, assurez-vous qu'il n'y a pas de câble lâche entre la prise et la boîte de jonction. Si nécessaire, fixez le câble contre le mur pour le mettre à l'abri des pièces mobiles.
- Si l'alimentation secteur entre dans la boîte de jonction directement par le mur, appliquez un produit d'étanchéité flexible entre le mur et la boîte de jonction.

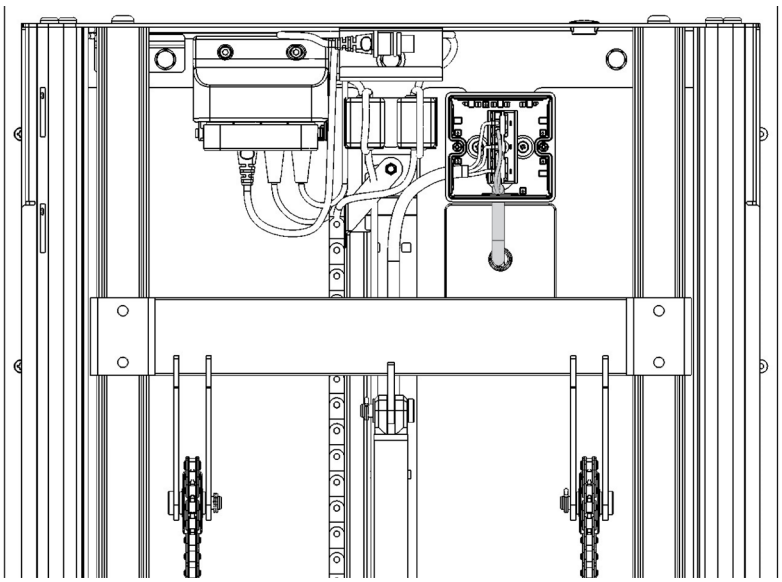


Fig 12.4

Section 12.5 Fixation de l’unité de construction standard au mur

- Le mur doit avoir été préparé et renforcé comme expliqué dans la section 11 pendant la phase de pré-installation.
- Alignez l’UCS sur le mur autour de l’axe central en veillant à ce qu’elle soit de niveau. Si le sol est inégal, les pieds peuvent être réglés manuellement.
- Si le sol est inégal, les pieds peuvent être réglés en tournant la tête de vis en plastique noir située sous le pied jusqu’à 25/32” (20 mm).

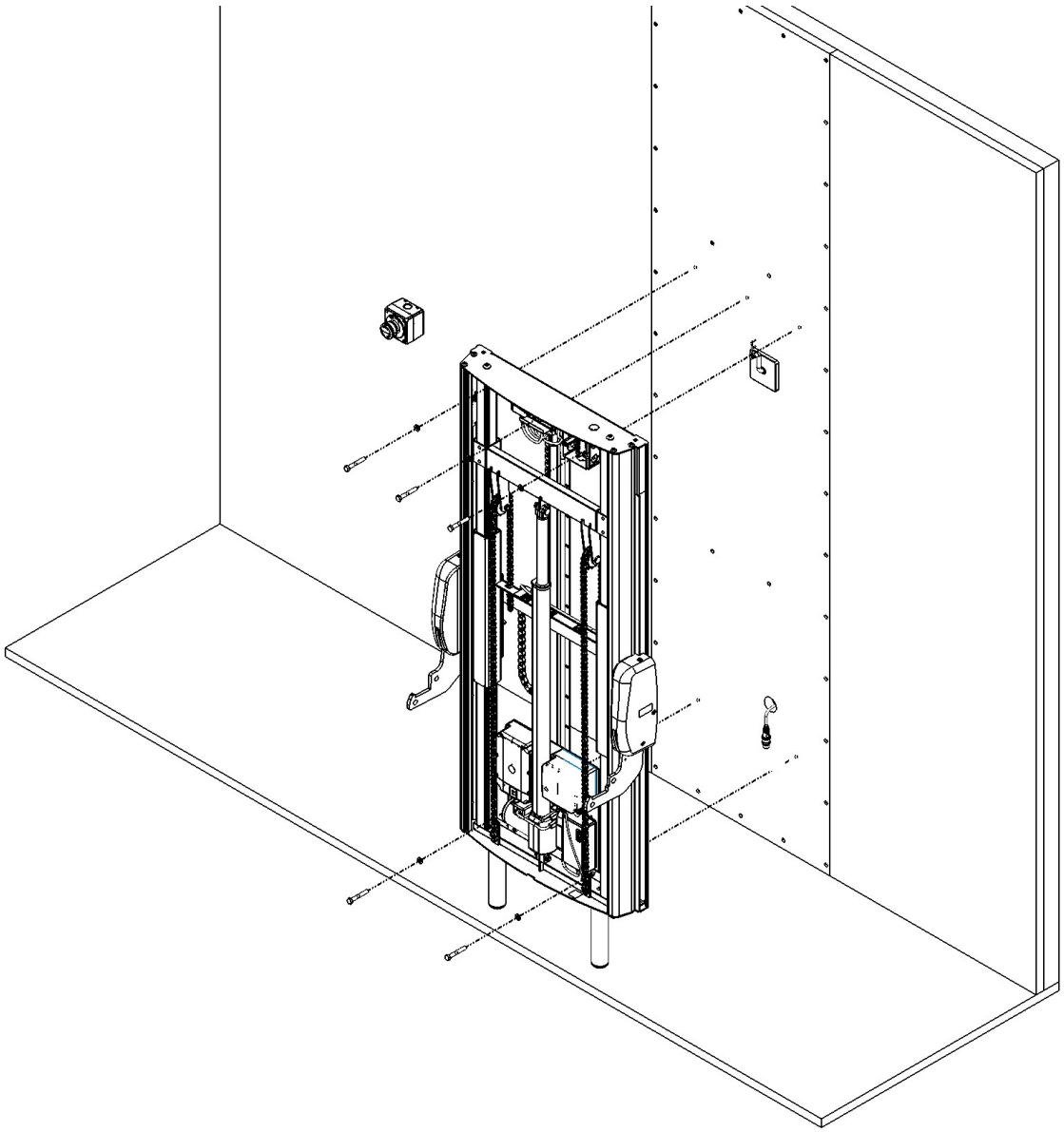


Fig 12.5a

Section 12.5 Fixation de l’unité de construction standard au mur

- Une fois le produit en place, marquez les cinq trous de fixation, mettez la UCS de côté et percez un avant-trou avec une mèche de 1/8” (3.5 mm) de diamètre.
- A l’aide des vis fournies, des vis à tête cylindrique No. 8 x 2 23/64” (60 mm), fixez d’abord les trois trous supérieurs, puis les deux trous inférieurs, comme indiqué à la Fig 12.5b.

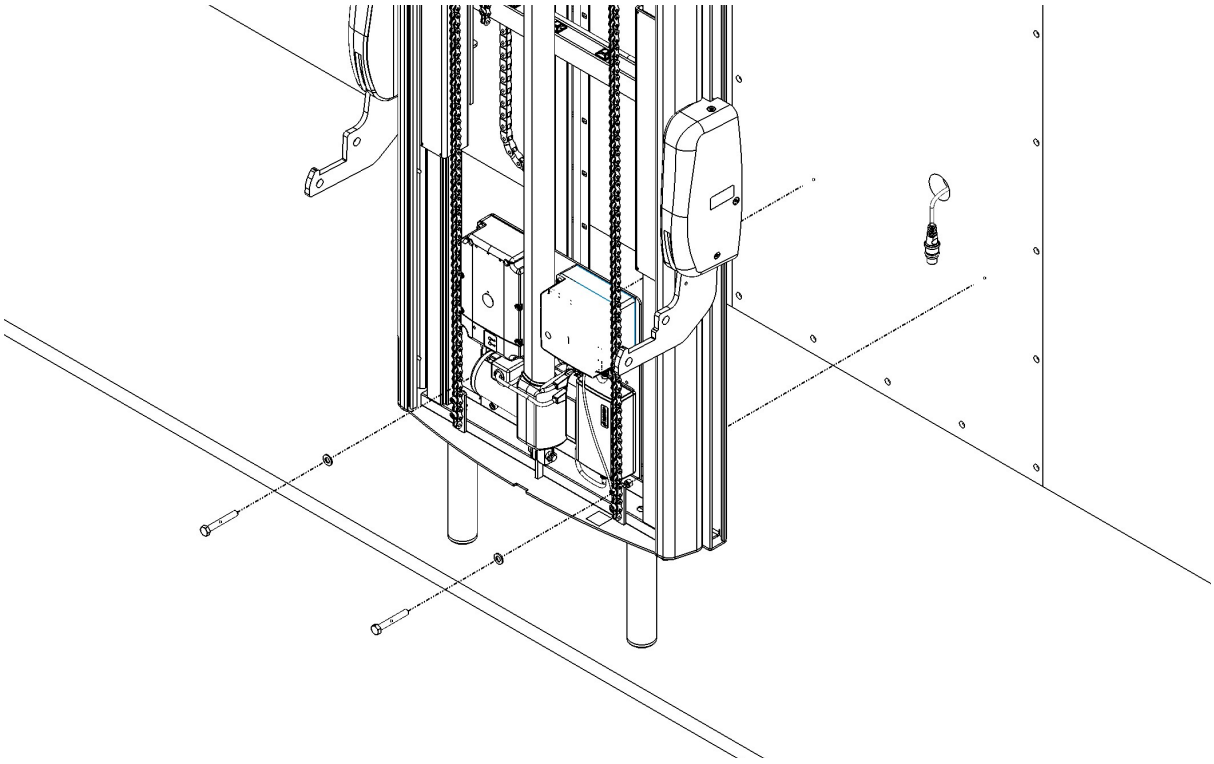


Fig 12.5b

- Serrer les cinq vis jusqu’à ce qu’elles soient alignées.

Section 12.6 Connecter le couvercle avant

La face avant comporte deux boutons qui doivent être raccordés au faisceau de câbles de l'UCS.

- Repérez la façade métallique qui a été précédemment retirée de l'UCS.
- Branchez les fiches mâle et femelle correspondantes de l'UCS et du couvercle avant et assurez-vous qu'il est bien fermé.
- Lorsque le couvercle est placé dans l'UCS, assurez-vous que le connecteur fixé se trouve dans le support métallique situé en haut de l'unité, comme le montre la figure 12.6a.

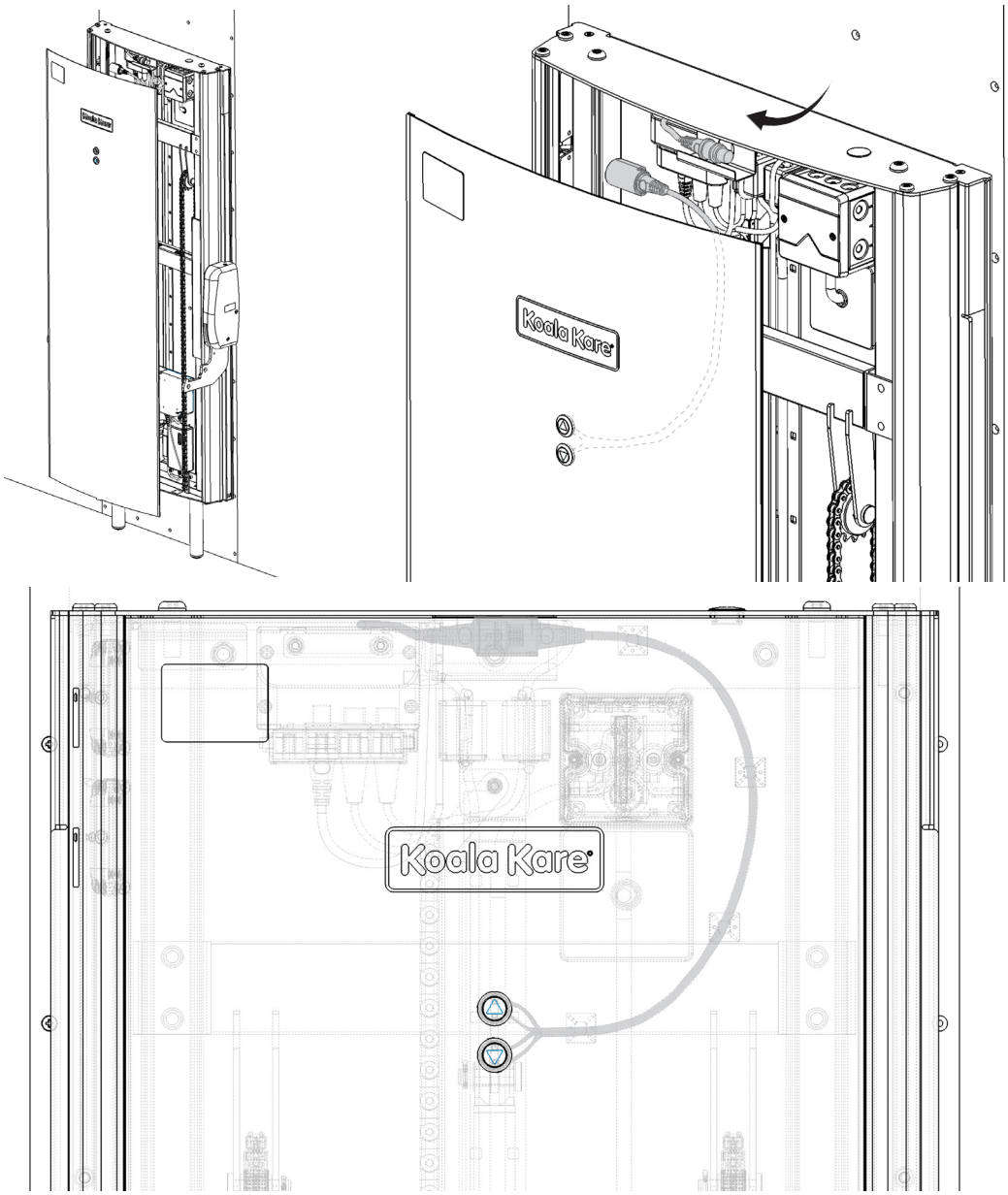


Fig 12.6a

Section 12.7 Remettre en place le couvercle avant

Le couvercle avant peut maintenant être remis en place, la pose s'effectuant à l'inverse de la dépose. Il faut veiller à ne pas rayer le couvercle avant et à ne pas endommager les câbles.

- Retirez les deux vis avant (supérieure et inférieure) qui retiennent la poutre en aluminium, comme indiqué, d'un seul côté, et desserrez les deux vis arrière.
- En regardant par le haut, la poutre en aluminium, comme le montre la figure 12.7a, peut maintenant tourner librement pour recevoir le couvercle avant.
- Notez qu'il y a une languette sur le bas du couvercle pour l'aligner au centre, assurez-vous qu'elle est placée dans la rainure de la plaque d'acier inférieure.

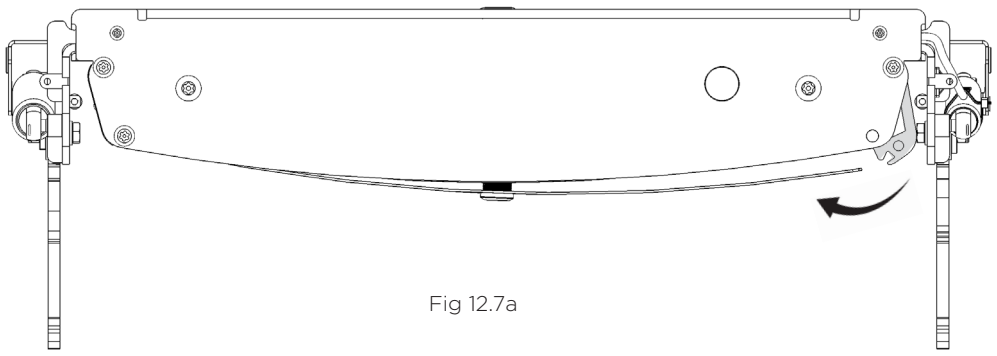


Fig 12.7a

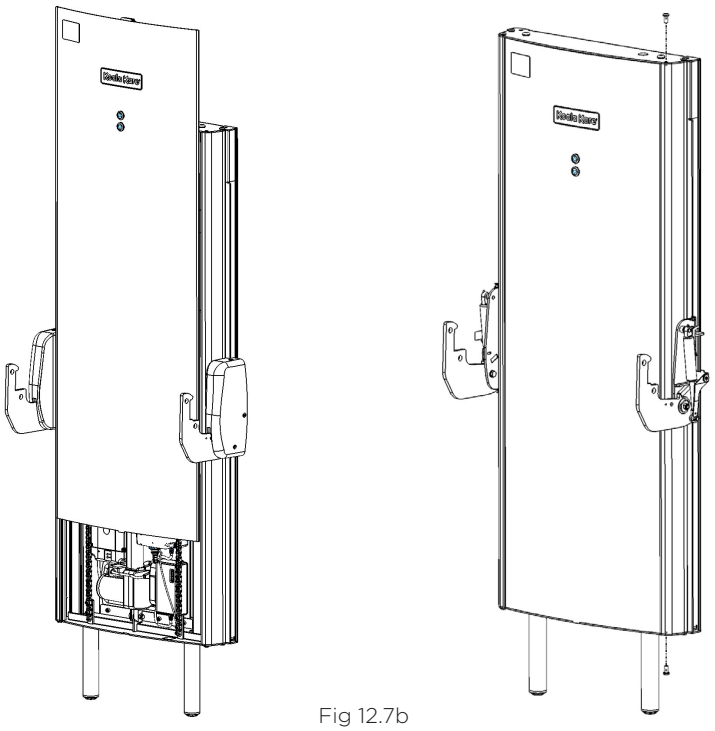


Fig 12.7b

- Remettre en place les deux vis de sécurité qui retiennent la poutre en aluminium. Veillez à ce que les quatre vis de fixation soient bien serrées.

Section 12.8 Mettre en place le brancard

ATTENTION: Faites attention lorsque vous installez le brancard sur le produit. Il s'agit d'un article lourd et nous recommandons que deux personnes installent le brancard.

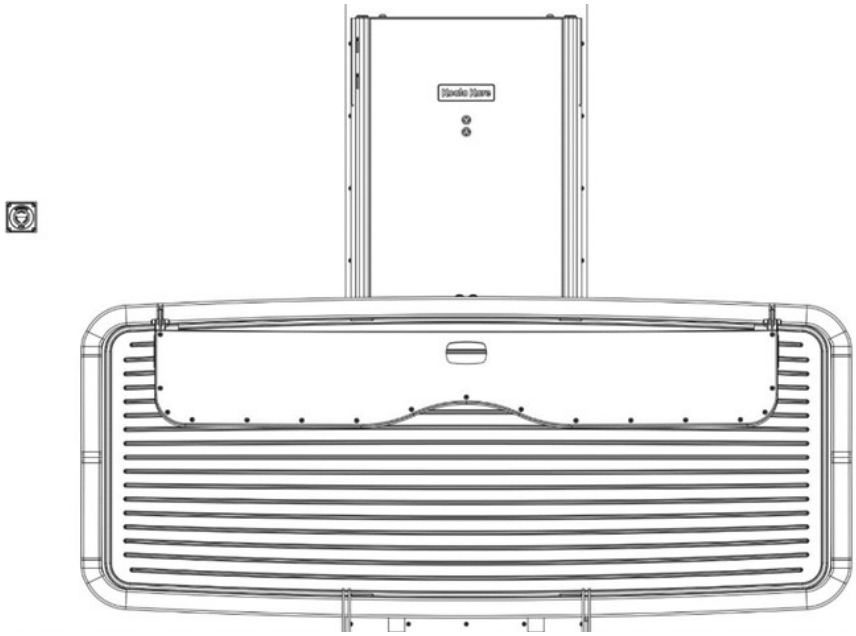


Fig 12.8a

- Ramenez le brancard vers le produit et reposez-le comme indiqué sur la figure 12.8a.
- Prenez note du câble qui sort du support du brancard et veillez à ne pas l'endommager au cours des étapes suivantes. Il est fixé au brancard par une étiquette jetable.
- Pour protéger le câble pendant la mise en place du brancard, il est recommandé de le plier sur le brancard et de le maintenir jusqu'à ce que le brancard soit complètement fixé, comme le montre la figure 12.8b.

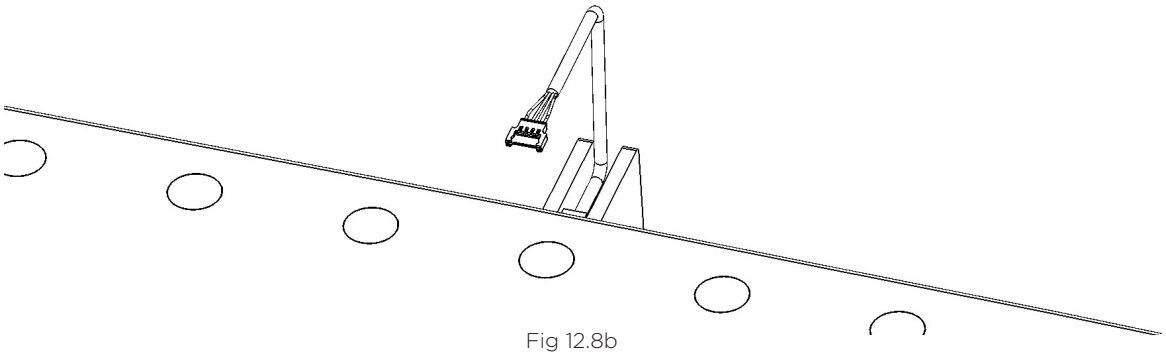


Fig 12.8b

Section 12.8 Mettre en place le brancard

- A deux, soulevez le brancard et insérez les bras UCS au milieu de chaque paire de supports de brancard, voir Fig. 12.8c.

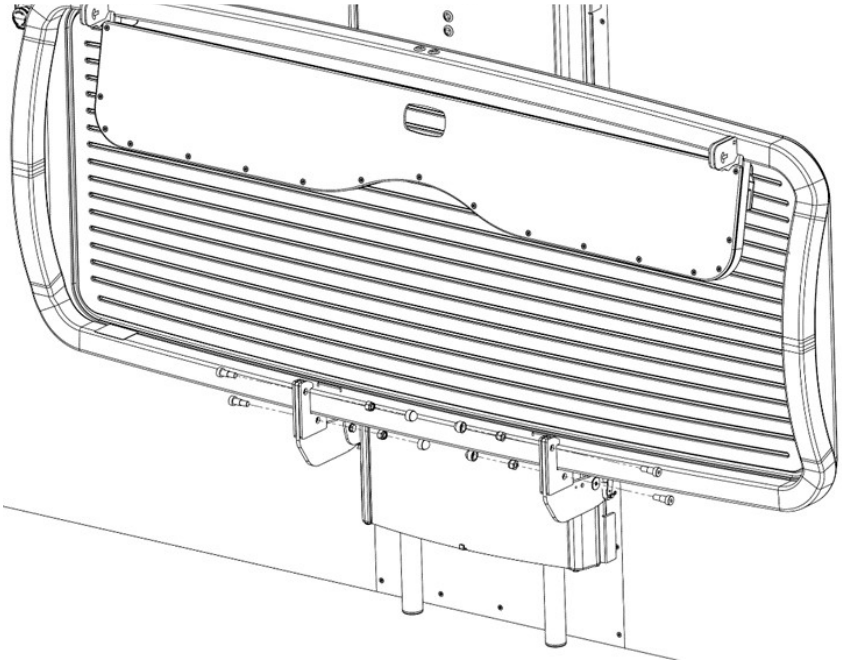


Fig 12.8c

- Une fois en position, fixez les boulons M10 x 16 mm et les écrous M10 fournis. Terminez en recouvrant l'écrou avec les capuchons fournis, comme illustré à la figure 12.8d.
- Une fois toutes les attaches fixées, pliez et rangez pour vérifier que le brancard se déplace librement et sans restriction.

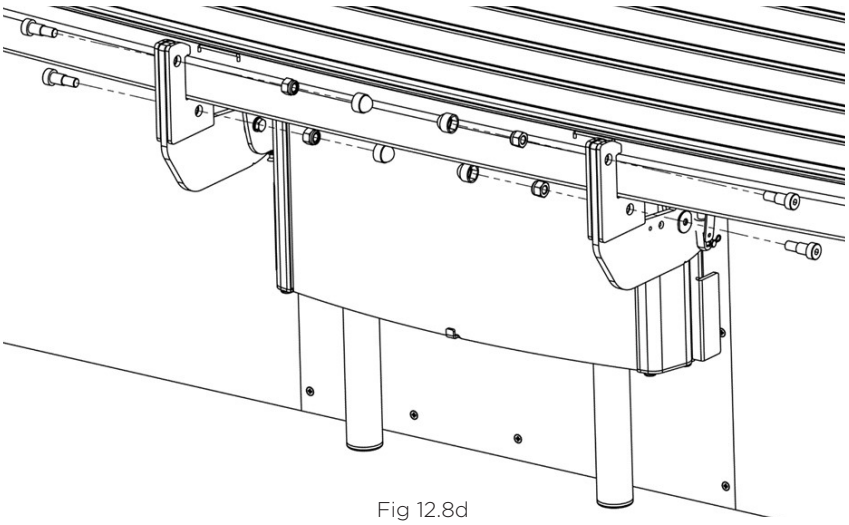


Fig 12.8d

Section 12.9 Connecter le brancard

Le câble provenant de la brancard doit maintenant être connecté à l'UCS pour que les boutons de la brancard fonctionnent correctement.

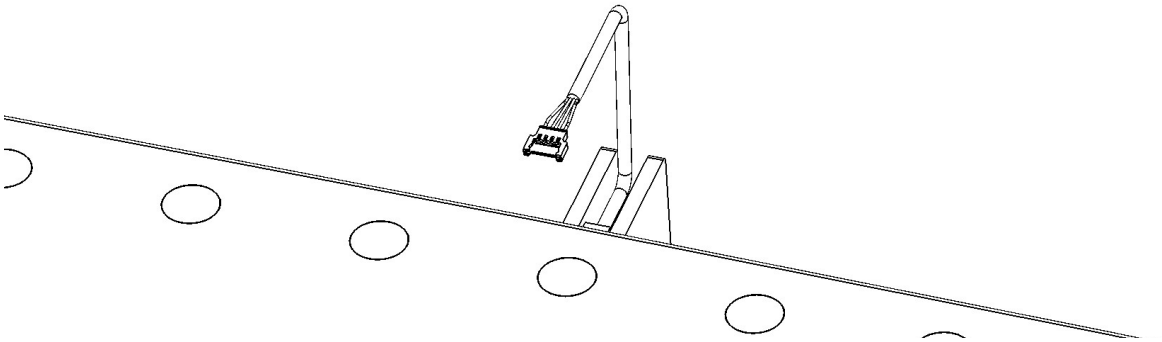


Fig 12.9a

- Déployez le brancard et localisez les câbles venant du UCS et du brancard, le premier sera fixé à l'arrière de la jambe de force à gaz avec un collier de serrage bleu. Ne l'enlevez PAS.

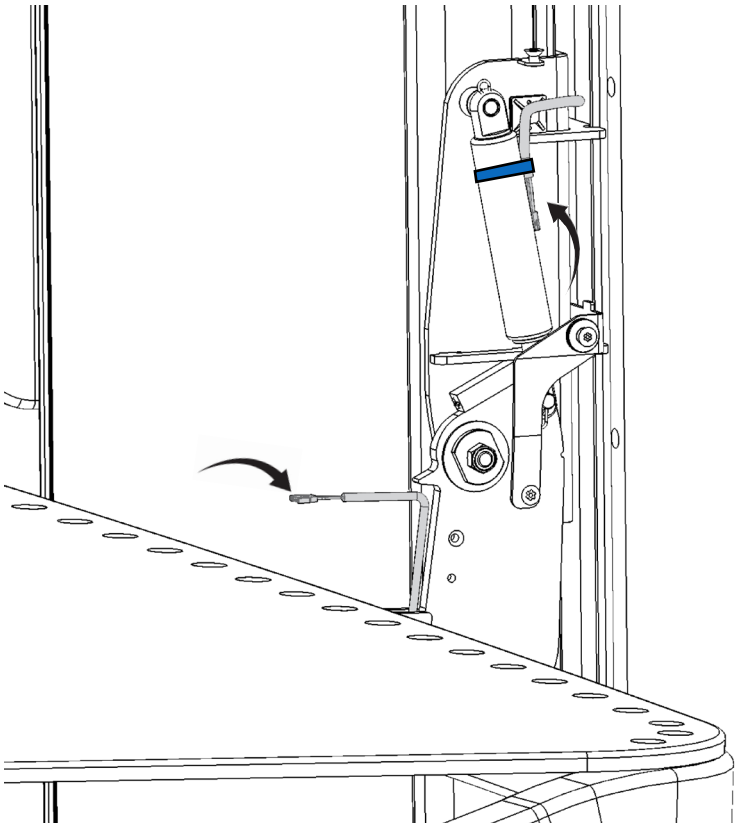


Fig 12.9b

Section 12.9 Connecter le brancard

- Connecter les connecteurs mâle et femelle en respectant l'orientation et les languettes de positionnement du connecteur mâle.

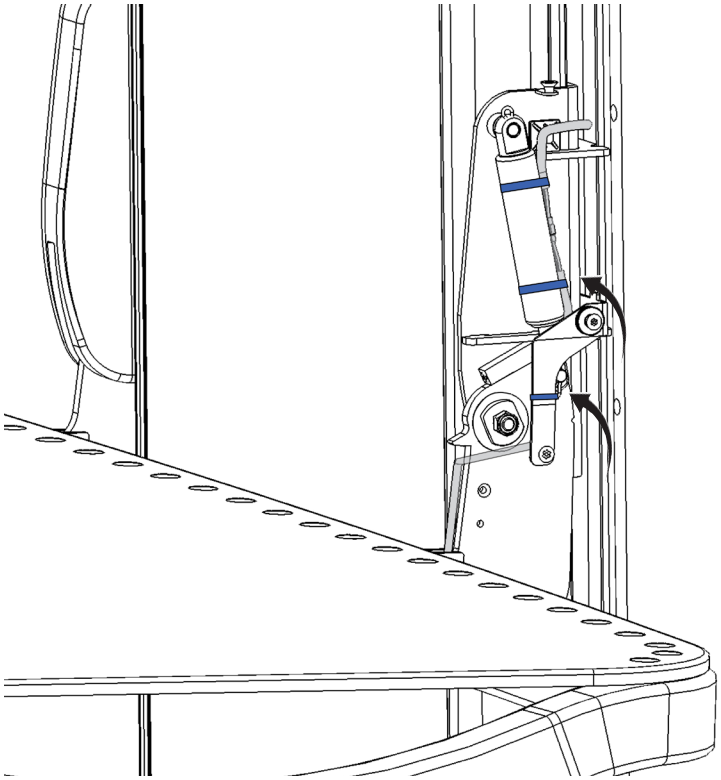


Fig 12.9c

- Fixez le câble inférieur à l'étai à gaz et au support de montage de la nacelle à l'aide des colliers de serrage bleus fournis, de la même manière que pour le câble supérieur, comme indiqué sur la Fig. 12.9c.
- L'alimentation électrique peut maintenant être mise sous tension en toute sécurité.
- Vérifiez que les boutons situés à l'avant du brancard permettent de lever et d'abaisser le produit.

Section 12.10 Mise en place du cache-câble

- Pour s'assurer que le câble n'est pas accessible, il faut maintenant installer un cache-câble pour protéger la connexion.

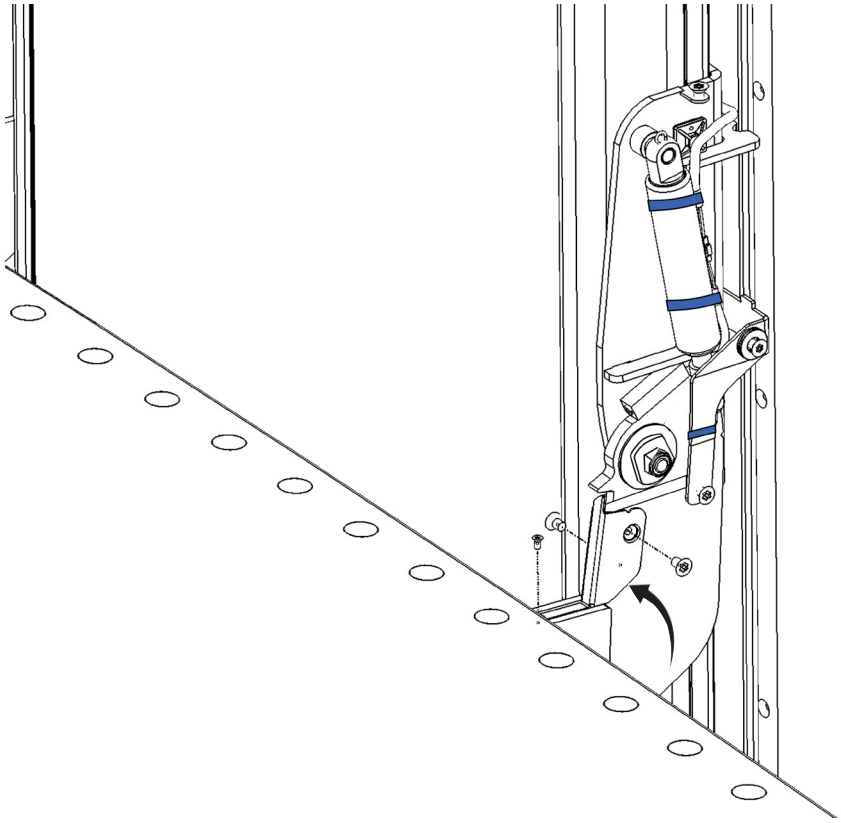


Fig 12.10

- A l'aide des outils et des attaches de sécurité fournis, installez le cache-câble. Les deux vis horizontales sont des M5 x 8 mm et la vis verticale est une M3 x 6 mm, comme le montre la figure 12.10.

Section 12.11 Remettre en place les couvercles des ressorts à gaz

Les couvercles des ressorts à gaz peuvent maintenant être remis en place, le montage s'effectuant à l'inverse de la dépose.

- Repérez les couvercles des ressorts à gaz et tournez-les en position, comme indiqué sur les figures 12.11a - 12.11b.

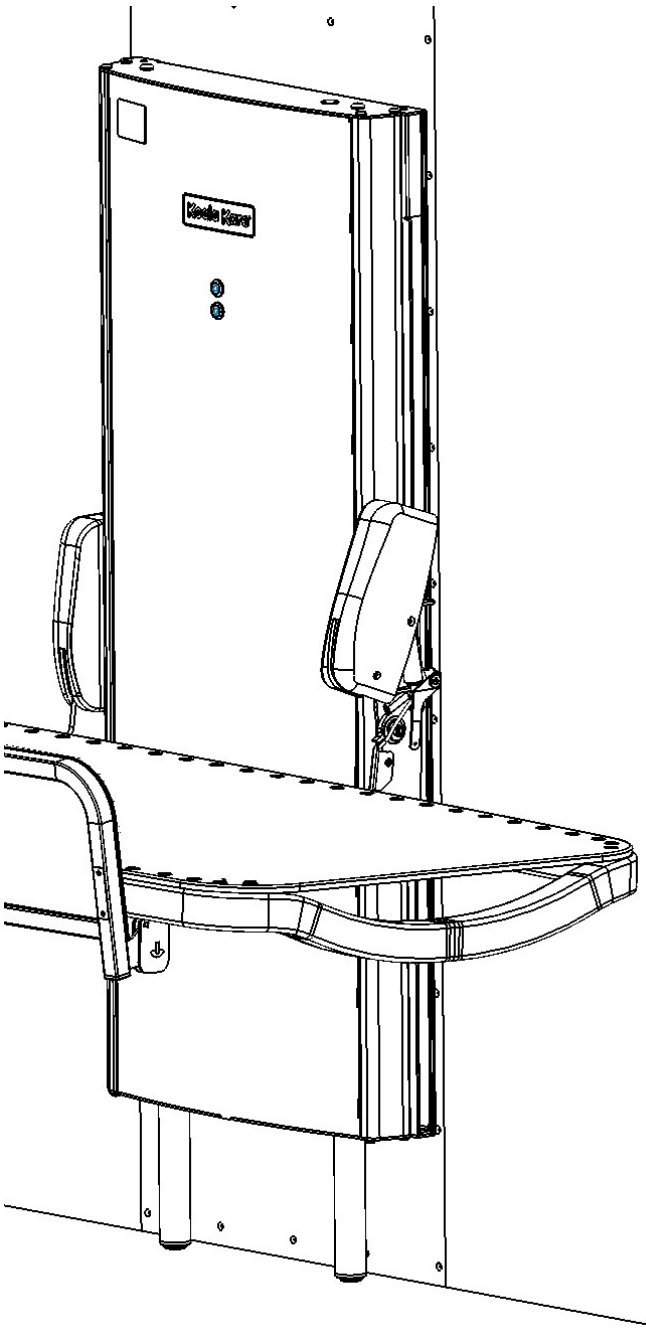


Fig 12.11a

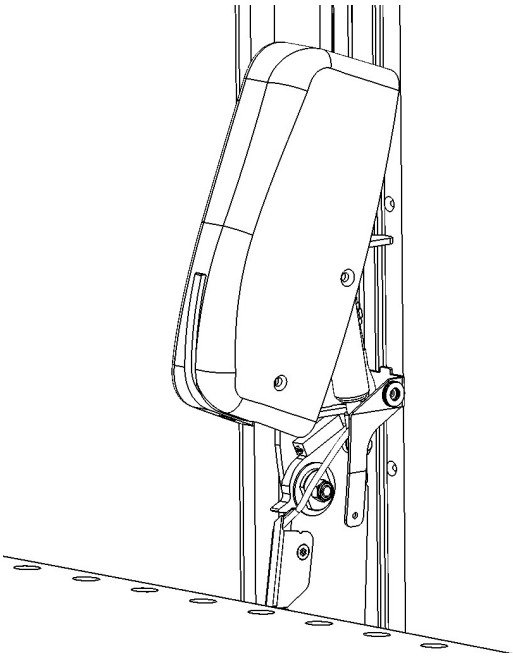


Fig 12.11b

Section 12.11 Remettre en place les couvercles des ressorts à gaz

- Alignez les quatre trous de vis et remettez-les en place avec les vis précédemment retirées, voir Fig. 12.11c.
- La vis horizontale la plus haute est M5 x 12 mm et les autres vis sont M5 x 8 mm.

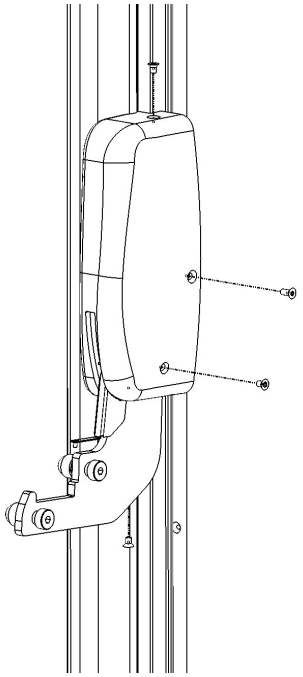


Fig 12.11c

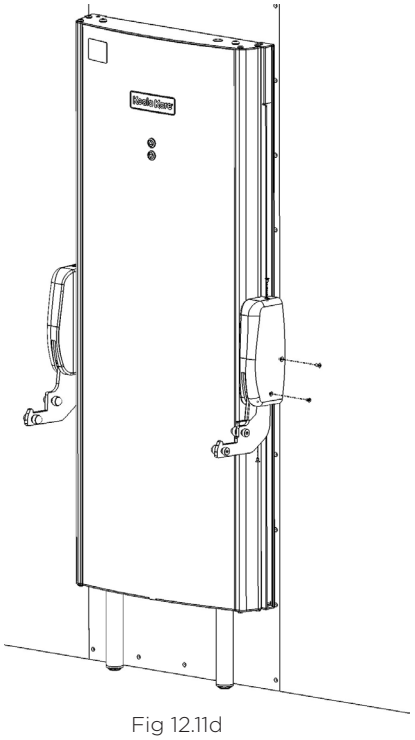


Fig 12.11d

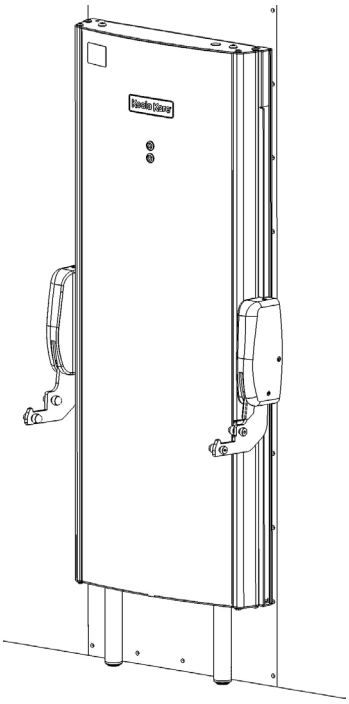


Fig 12.11e

Section 12.12 Essais

Une fois terminé, un essai de fonctionnement complet du produit est nécessaire. Débranchez l'arrêt d'urgence avant de procéder à l'essai. Confirmer ce qui suit :

- Le brancard se range verticalement et se déploie correctement.
- Le brancard s'élève et s'abaisse sans obstacle sur toute la plage de hauteur.
- Appliquez une charge de travail sûre au brancard et effectuez au moins trois cycles sur toute la hauteur en vérifiant qu'il n'y a pas de bruit excessif ou de mouvement incorrect.
- Les deux séries de boutons font monter et descendre le brancard.
- La protection se range en toute sécurité et est maintenue par les aimants.
- La protection se verrouille en position lorsqu'elle est déployée.
- L'arrêt d'urgence arrête immédiatement le mouvement du brancard lorsqu'il est actionné et redémarre une fois que l'arrêt d'urgence a été désactivé.

Note: Après l'activation de l'arrêt d'urgence, les deux voyants d'état sont rouges et l'unité doit être mise sous tension pour les effacer.

Section 12.13 Montage de l'enseigne murale

L'enseigne murale fournie doit être solidement fixée au mur, dans une position claire et visible, à proximité du poste de change.

- Il est recommandé d'installer le panneau mural à côté de l'arrêt d'urgence et à la même hauteur que celui-ci.
- Si la table à langer se trouve dans un coin de la pièce, l'affiche murale peut également être fixée sur le mur perpendiculaire, à une hauteur similaire.
- L'enseigne murale doit être clairement visible à tout moment. Veillez à ce que l'affiche murale ne soit pas recouverte lorsque le brancard est rangé ou par tout autre objet dans la pièce.
- Fixez de manière permanente l'affiche murale à votre mur à l'aide de fixations appropriées.

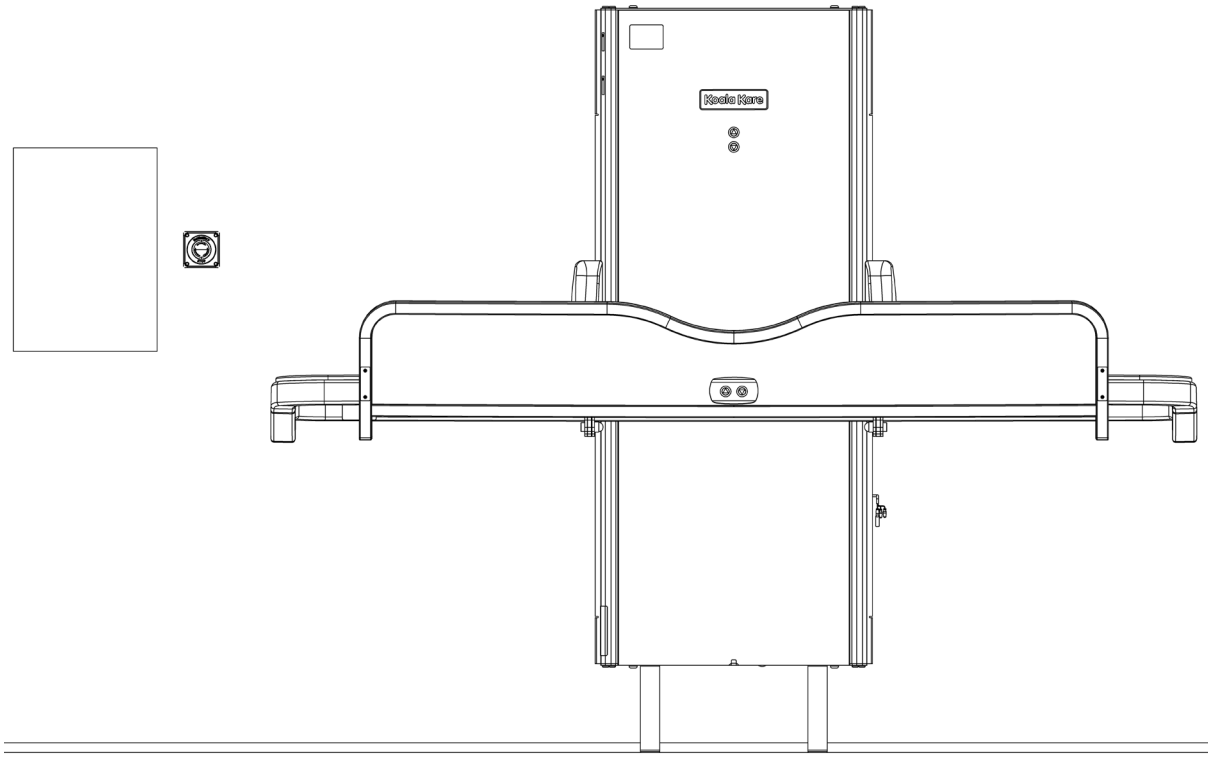


Fig 12.13

Section 13 Déplacement et transport du matériel

- Il est prévu qu'une fois installé, l'équipement ne soit pas transporté. Si vous devez transporter cet équipement après l'avoir déballé, veuillez contacter le service clientèle de Koala Kare pour obtenir des conseils (voir les coordonnées à la fin de ce livret).

Section 14 Élimination des produits



- Le cadre en acier est largement recyclé.
- Les matériaux en polyéthylène du brancard et de la protection peuvent être recyclés par certaines autorités locales - veuillez vérifier et éliminer conformément aux réglementations nationales, fédérales et locales.
- Les composants électroniques doivent être recyclés conformément aux réglementations locales relatives aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Pour plus d'informations, veuillez contacter Koala Kare:

envoyer un courriel à notre équipe d'assistance: customerservice@koalabear.com
ou appelez-nous au Main: 303.539.8300 | **Gratuit:** 888.733.3456

Section 15 Pièces remplaçables

Le KB3000 est livré avec les pièces et accessoires suivants;

- Unité de construction standard (UCS) - 14.157.05.0004
- Brancard avec protection frontale - 14.157.03.0001

Ce produit ne contient aucun élément détachable.

En cas de défaillance ou d'endommagement d'un composant, veuillez nous contacter pour obtenir des conseils;

envoyer un courriel à notre équipe d'assistance: customerservice@koalabear.com
ou appelez-nous au Main: 303.539.8300 **|** **Gratuit:** 888.733.3456

Section 16

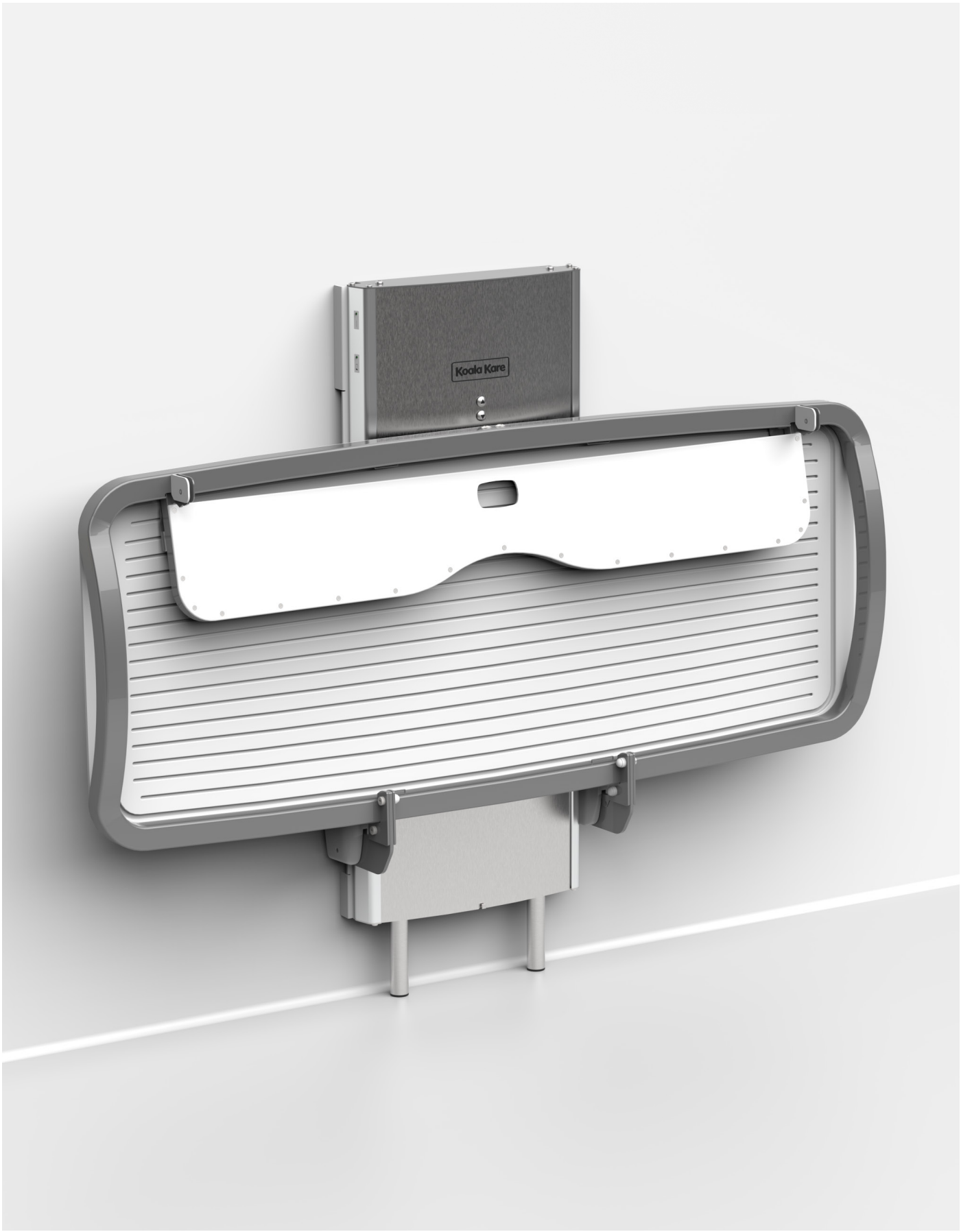
Nom du technicien	Date de l'intervention	Actions entreprises	Signature du technicien

Section 17

Nom du stagiaire	Date de la formation	Type de formation	Signature du stagiaire	Signature du formateur

Notes

Notes



Koala Kare Products
A Division of Bobrick

8001 S. Chambers Rd, Englewood, CO 80112-3945
Main: 303.539.8300 **|** **Toll Free:** 888.733.3456 **|** **Fax:** 303.539.8399
Website: koalabear.com **|** **Email:** customerservice@koalabear.com

50.157.08.0005 (Rev3)