



Baignoire Ropox

Manuel de l'utilisateur

Ce manuel doit toujours se trouver à proximité du produit.

Table des matières

1. Symboles utilisés dans ce manuel	4
2. Sécurité générale	4
2.1 Étiquette du produit	6
3. informations générales	7
3.1 Informations sur le produit.....	7
3.2 Description du produit	8
3.3 Utilisation prévue.....	8
3.4 Opérateur prévu	9
3.5 Contre-indications connues.....	9
3.6 Performances essentielles	9
3.7 Croquis des dimensions.....	9
4. Mode d'emploi	10
4.1 Informations préalables à l'installation.....	10
4.1.1 Installations électriques	10
4.1.2 Eau	11
4.2 Installation du produit	12
4.3 Fonctionnement du produit.....	13
4.3.1 Actionnement du produit.....	13
4.3.2 Température ambiante	13
4.4 Recommandations générales d'utilisation	13
4.5 Schéma de câblage	14
5. Nettoyage	15
5.1 Baignoire en plastique.....	15
5.2 Mitigeur, tuyau de douche et douchette à main	15
5.3 Désinfection.....	15
6. Entretien	16
6.1 Entretien périodique	16
6.2 Dépannage	16
6.3 Réglage maximal de la température du mitigeur de douche	17
7. Protection de l'environnement	18
8. Pièces détachées	18
9. Accessoires	19
9.1 Arrêt de sécurité	19
9.1.1 Montage de l'arrêt de sécurité	20
9.2 Tablier frontal.....	21
9.2.1 Montage du tablier frontal.....	22
9.3 Tablier latéral	22
9.3.1 Montage du tablier latéral	23
9.4 Lit de douche rabattable	23
9.4.1 Croquis des dimensions.....	23
9.4.2 Montage du lit de douche.....	24
9.5 Protection de lit pliante	25

9.5.1 Montage des barrières de lit.....	25
9.6 Support de douchette - monté par Ropox	26
10. Compatibilité électromagnétique.....	26
10.1 Environnements appropriés.....	26
10.2 Sécurité de base et performances essentielles.....	26
10.3 Utilisation adjacente et superposée.....	26
10.4 Câbles.....	26
10.5 Équipement portable RF.....	26
10.6 Niveaux de conformité pour les émissions et l'immunité.....	27
11. Réclamations	28

1. Symboles utilisés dans ce manuel

Symbole de mise en garde Indication d'une situation potentiellement dangereuse. Si elle n'est pas évitée, elle peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.	
Symbole d'avertissement Indication d'une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures légères ou mineures. Il peut également être utilisé pour alerter sur des pratiques dangereuses.	
Symbole de notification Ce symbole est utilisé pour signaler l'utilisation et la manipulation correctes du produit.	

2. Sécurité générale

	<p>Ce manuel doit être lu et compris avant d'être utilisé. Conservez toujours ce manuel à proximité du produit.</p> <p>L'utilisation, l'installation et l'entretien de ce produit doivent être conformes à ce manuel afin d'éviter les accidents et les blessures graves.</p> <p>N'utilisez ou ne manipulez jamais ce produit d'une autre manière que celle spécifiée dans ce manuel, sous peine d'entraîner des risques pour la sécurité des personnes et/ou endommager le produit.</p> <p>Les personnes qui installent et/ou utilisent ce produit en tant qu'opérateur ou patient doivent disposer des informations de sécurité nécessaires et avoir accès à ce manuel.</p> <p>Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes désignées de qualification similaire afin d'éviter tout danger. Inspectez toujours le câble d'alimentation avant de mettre le produit en service.</p> <p>Aucun enfant ou animal ne peut jouer autour ou sous la baignoire. Le non-respect de cette règle peut entraîner le coincement et l'écrasement de parties du corps.</p> <p>Aucun patient ou utilisateur nécessitant l'aide du personnel soignant ne peut être laissé seul dans la baignoire ou sur la civière de bain sans surveillance, sous peine d'entraîner des risques involontaires tels que l'ébouillantage ou la noyade.</p>
---	---



Respectez toujours les instructions de ce manuel afin d'éviter d'endommager ou de détruire le produit. Le non-respect de cette consigne peut compromettre la sécurité de ce produit.

N'effectuez pas de réparations, d'opérations de démontage ou d'assemblage, d'ajouts, de réajustements ou de modifications du produit au-delà de ce qui est décrit dans ce manuel. Ces opérations doivent être effectuées par Ropox ou par le personnel autorisé par Ropox. N'effectuez pas de travaux d'entretien lorsque l'appareil est utilisé avec un patient.

Ne laissez pas les enfants utiliser ce produit.
Le produit n'est pas un jouet.

N'utilisez pas le produit s'il présente des défauts ou s'il a été endommagé avant d'être réparé ou remplacé.
Si le boîtier de commande émet des bruits ou des odeurs inhabituels, coupez immédiatement la tension du réseau.

Assurez-vous que les câbles ne sont pas endommagés.

Débranchez le câble d'alimentation de l'équipement mobile avant de le déplacer.

Les produits ne doivent être utilisés que dans un environnement correspondant à leur protection IP.



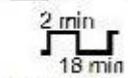
Les informations contenues dans ce manuel sont basées sur une installation correcte, conformément aux instructions d'installation de ce produit.

Ropox ne peut être tenu responsable si le produit est utilisé d'une manière différente de celle indiquée dans ce manuel et/ou dans les instructions d'installation.

Ropox se réserve le droit de modifier ce manuel et les documents de référence sans préavis.

2.1 Étiquette du produit

ROPOX WEB.: www.ropox.dk
 Ropox A/S,
 Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved
 TLF: +45 5575 0500, E-mail: Info@ropox.dk

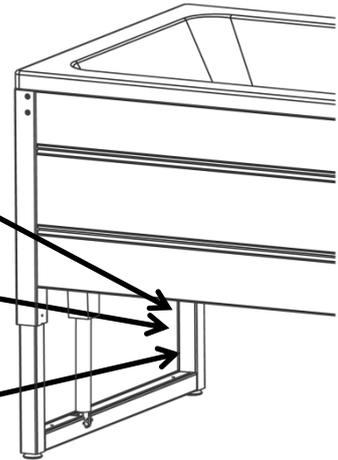
Duty cycle max. 10% Transport & storage

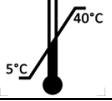
2022-08
 REF 40-14158-2 SN N44-XXXX
Bathtub
 IP X6
 U In: 100-240V ~ 50/60 H U In: Max. 2,0 A

Ropox Bathtub 180x80 cm
 Electrical height adjustment 61-91cm
 Max load: 250 kg Mass of product: 80 kg



05707581000393N44-XXXX



	Ce produit porte le marquage CE conformément à la législation européenne : Règlement européen sur les dispositifs médicaux (UE)2017/745 Considérant la directive 2006/42/CE du Conseil relative aux machines Directive du Conseil 2011/65/EU, RoHS
	Nom et adresse du fabricant
	Date de production
	Numéro de stock
	Numéro de série
	Intervalle de fonctionnement des équipements électriques. L'utilisation d'équipements électriques réglables en hauteur peut durer au maximum 2 minutes, suivies d'une pause de 18 minutes.
	Partie appliquée type BF. Le produit est conforme aux exigences de la norme IEC 60601-1 en matière de protection contre les chocs électriques.
	Consultez le manuel pour obtenir des informations importantes sur la sécurité, des avertissements et des précautions de sécurité.
	Classe II, composants électriques à double isolation.
	Ne pas jeter avec les déchets municipaux non triés. Le produit doit être retourné à une station de recyclage désignée.
	Les téléphones portables ou autres équipements portables émettant des radiofréquences ne doivent pas se trouver à moins de 30 cm du produit.
	Les températures de fonctionnement ne doivent pas dépasser 5 °C à 40 °C.
	Consulter le mode d'emploi

3. informations générales

3.1 Informations sur le produit

Fabricant	Ropox A/S Ringstedgade 221 DK-4700 Naestved +45 55 75 05 00 Info@ropox.com		
Modèles de produits	Numéro de pièce	Modèle	Configuration
	40-14156-3 40-14157-3 40-14158-3 40-14356-3 40-14357-3 40-14358-3	Baignoire 160x70 cm Baignoire 170x75 cm Baignoire 180x80 cm Baignoire 160x70 cm Baignoire 170x75 cm Baignoire 180x80 cm	Mitigeur standard inclus Pomme de douche incluse Ne couvre que 1 côté + 1 extrémité
Classe MDR 2017/745	Classe I		
Classification des pièces appliquées 60601-1	Partie appliquée type BF (alimentation en eau/drain non pris en compte)		
Classe de protection Conforme à la norme 60601-1	Classe II		
Réglage de la hauteur	61-91 cm		
Vitesse d'actionnement	≈ 12 mm/s		
Poids maximal de l'utilisateur selon DS/EN 17966:2016	250 kg, y compris le poids de l'eau		
Alimentation électrique	100-240 V ~50/60Hz		
I in	Max 2.0 A		
Intermittence	2 min marche / 18 min arrêt		
Indice IP	IPX6		
Plage de température ambiante	Transport et stockage -10 °C à +50 °C Fonctionnement +5 °C à +40 °C		
Humidité relative	20 % à 80 % - sans condensation		
Pression atmosphérique	700 hPa à 1060 hPa		
Matériaux en contact avec le patient	Baignoire Tablier	PMMA Acier inoxydable 304 Acier 37 peint par poudrage	
	Tabliers Lit de douche	Aluminium peint par poudrage	
Environnements visés	Ce produit ne doit être utilisé que dans : <ul style="list-style-type: none"> - Établissement de santé professionnel - Environnement des soins de santé à domicile <p><i>L'appareil n'est pas destiné à l'équipement chirurgical HF.</i></p>		

Accessoires	Arrêt de sécurité unilatéral 40-14206 40-14207 40-14208	Pour le modèle : 160x70 cm 170x75 cm 180x80 cm
	Arrêt de sécurité bilatéral 40-14216 40-14217 40-14218	160x70 cm 170x75 cm 180x80 cm
	Bande de sécurité pour le tablier frontal 40-14376 40-14377 40-14378	160x70 cm 170x75 cm 180x80 cm
	Tablier frontal 40-14196 40-14197 40-14198	160x70 cm 170x75 cm 180x80 cm
	Tablier latéral 40-14192 40-14193 40-14194	160x70 cm 170x75 cm 180x80 cm
	Lit de douche, rabattable, à droite 40-14226 40-14227 40-14228	160x70 cm 170x75 cm 180x80 cm
	Lit de douche, rabattable, à gauche 40-14236 40-14237 40-14238	160x70 cm 170x75 cm 180x80 cm
	Protection de lit pliante 40-14186 40-14187 40-14188	160x70 cm 170x75 cm 180x80 cm
	Support de douchette [monté par Ropox] 40-14120	160x70 cm / 170x75 cm / 180x80 cm

3.2 Description du produit

La baignoire Ropox est une aide à la vie quotidienne qui peut être réglée en hauteur pour s'adapter aux différents besoins des soignants. La baignoire est actionnée par un boîtier de commande et des actionneurs électriques associés. La hauteur est réglée à l'aide de la télécommande. La hauteur peut être réglée dans l'intervalle 61-91 cm.

En outre, la baignoire peut être montée avec un lit de douche pour être utilisée dans les opérations de douche qui ne nécessitent pas d'immersion dans l'eau.

3.3 Utilisation prévue

La baignoire réglable en hauteur et adaptée aux personnes handicapées permet à l'utilisateur d'entrer et de sortir de la baignoire plus facilement et plus confortablement. La baignoire offre également d'excellentes conditions de travail avec des hauteurs de travail correctes et un nombre réduit de levages lourds pour les soignants. Il est également possible d'utiliser un élévateur mobile sans modifier la baignoire. La hauteur est réglable en continu de 61 à 91 cm. La baignoire est conçue pour laver et baigner les enfants et les adultes de manière douce et confortable, tout en garantissant des conditions de travail optimales pour le personnel soignant. Il est idéal pour les résidences privées, les centres de soins et les institutions qui s'occupent de personnes ayant des capacités fonctionnelles limitées.

3.4 Opérateur prévu

La lecture et la compréhension de ce manuel suffisent à former l'opérateur prévu. Les enfants ou les patients ne sont pas considérés comme des opérateurs prévus.

3.5 Contre-indications connues

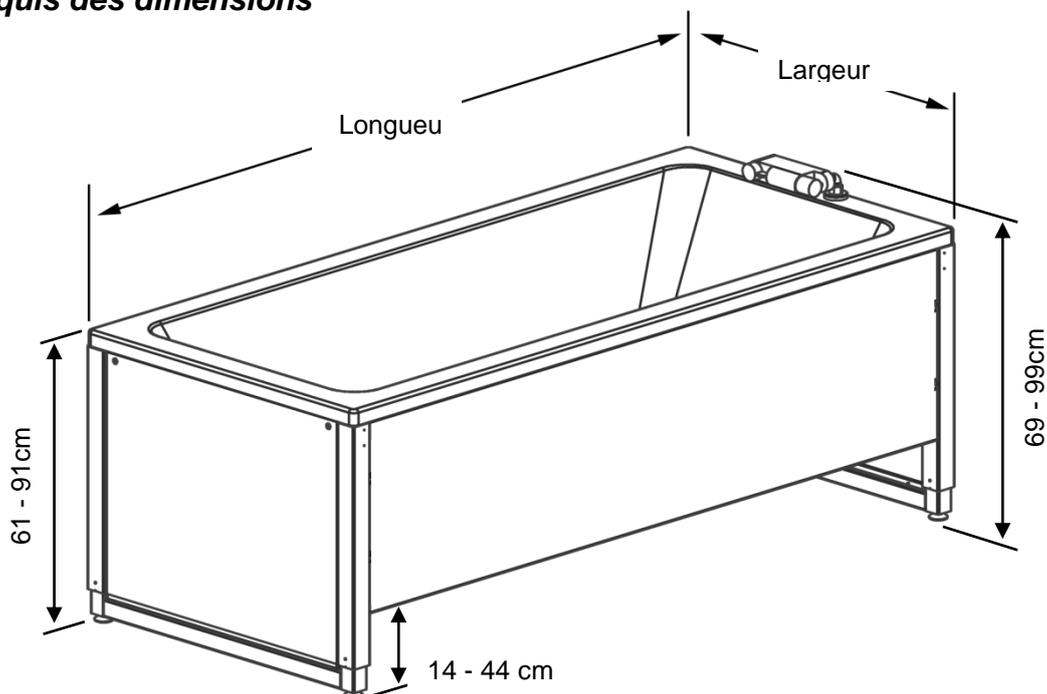
La baignoire est destinée à contenir de grandes quantités d'eau et présente donc un risque de noyade. L'utilisation de la baignoire ne convient pas aux patients souffrant d'un handicap qui les empêche de maintenir leur tête hors de l'eau.

D'autres maladies comme l'épilepsie, où une perte soudaine de contrôle du corps peut entraîner une noyade, constituent des contre-indications à l'utilisation de la baignoire.

3.6 Performances essentielles

L'appareil n'a pas les performances essentielles. Le patient n'est pas attaché au produit et, en cas de perte ou de dégradation des performances, il peut toujours quitter le produit.

3.7 Croquis des dimensions



Modèle	Longueur	Largeur
40-14156	160 cm	70 cm
40-14157	170 cm	75 cm
40-14158	180 cm	80 cm

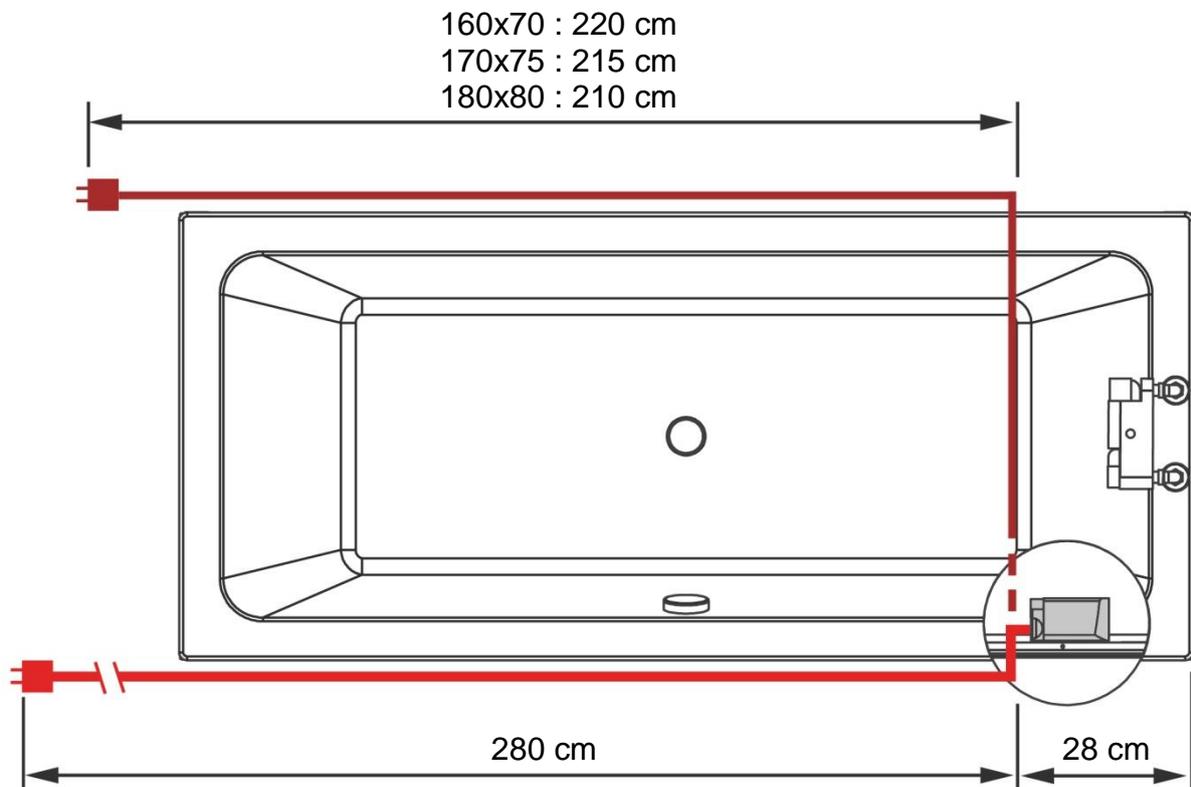
Modèle	Longueur	Largeur
40-14356	160 cm	70 cm
40-14357	170 cm	75 cm
40-14358	180 cm	80 cm

4. Mode d'emploi

4.1 Informations préalables à l'installation

4.1.1 Installations électriques

Portée du câble d'alimentation, longueur totale 3,5 m

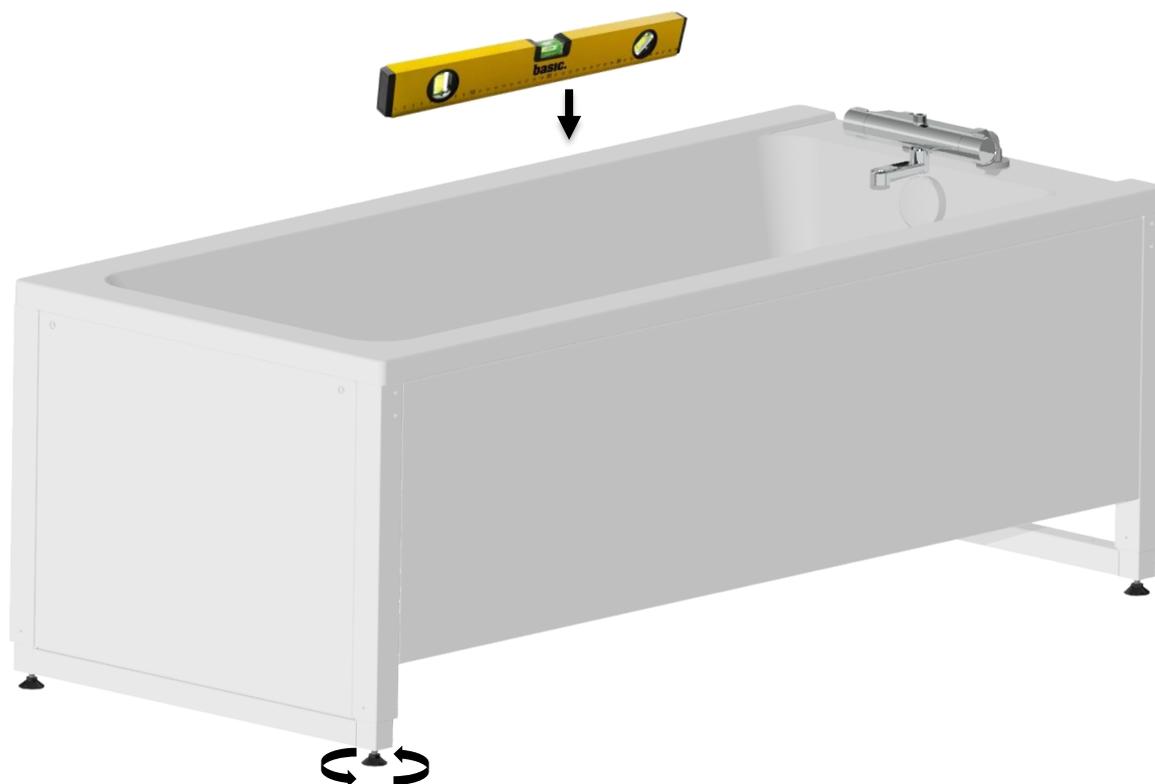


Attention !

Les points d'alimentation électrique doivent être situés dans un endroit facile d'accès. Le point d'alimentation électrique ne doit pas être placé sous la baignoire. La coupure du courant doit être accessible à tout moment.

4.2 Installation du produit

La baignoire est livrée en tant qu'unité assemblée. Placez la baignoire et ajustez les quatre vis de réglage des pieds pour vous assurer que la baignoire est horizontale. Le raccordement du produit au réseau, ainsi que les tuyaux d'alimentation en eau et de vidange, le rendent opérationnel.



Attention !

Avant l'utilisation, assurez-vous toujours que le câble d'alimentation et le câble de la commande manuelle peuvent se déplacer librement sans risque d'écrasement ou de déconnexion du produit en raison du mouvement.



Mise en garde !

Lorsqu'il est branché sur le secteur, le produit doit être placé en fonction des prises de courant de manière à ce que l'opérateur puisse le débrancher en cours d'utilisation en cas d'urgence.



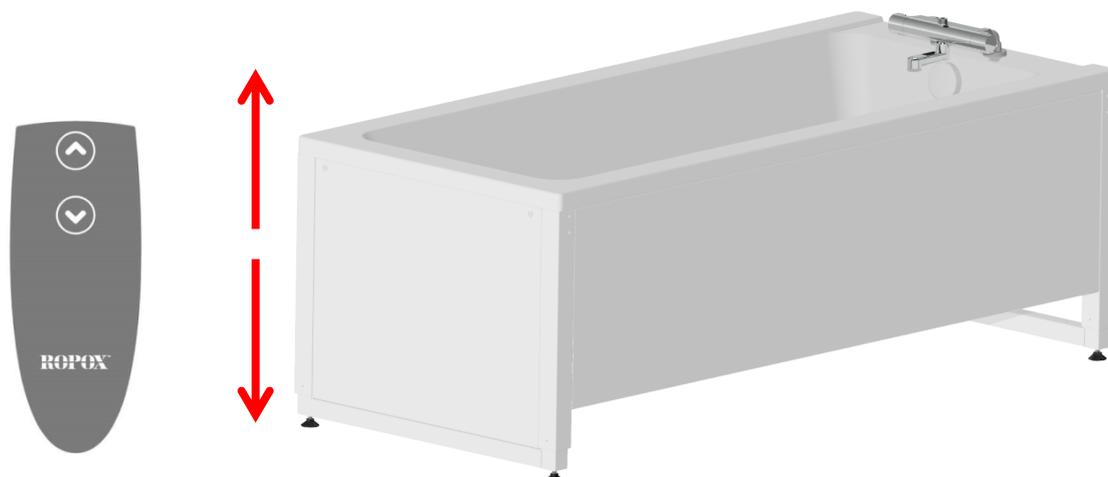
Mise en garde !

N'effectuez pas l'installation ou le transfert du produit entre les lieux d'utilisation lorsque la baignoire est remplie d'eau.

4.3 Fonctionnement du produit

4.3.1 Actionnement du produit

Le produit fonctionne avec la commande manuelle à cordon spiralé. La flèche vers le haut déplace le produit vers le haut et la flèche vers le bas déplace le produit vers le bas.



	Attention ! Le produit doit toujours pouvoir parcourir la totalité de la plage d'actionnement sans entrer en collision avec des objets. Dans le cas contraire, la stabilité du produit sera compromise. Il convient de veiller tout particulièrement à ce qu'aucun enfant ou adulte ne se trouve sous le produit, sous peine de blessures graves par coincement.
--	--

	Remarque ! Le mouvement de la baignoire s'arrête dès que vous relâchez le bouton. Il s'agit d'un facteur de sécurité important.
--	---

4.3.2 Température ambiante

Laisser le produit atteindre la température de fonctionnement de +5 °C à 40 °C lorsqu'il est stocké à des températures situées en dehors de cet intervalle.

Température de stockage	Temps nécessaire pour atteindre la température de fonctionnement (+5 °C ou +40 °C) à une température ambiante de 20 °C
-5 °C	3 heures
+50 °C	3 heures

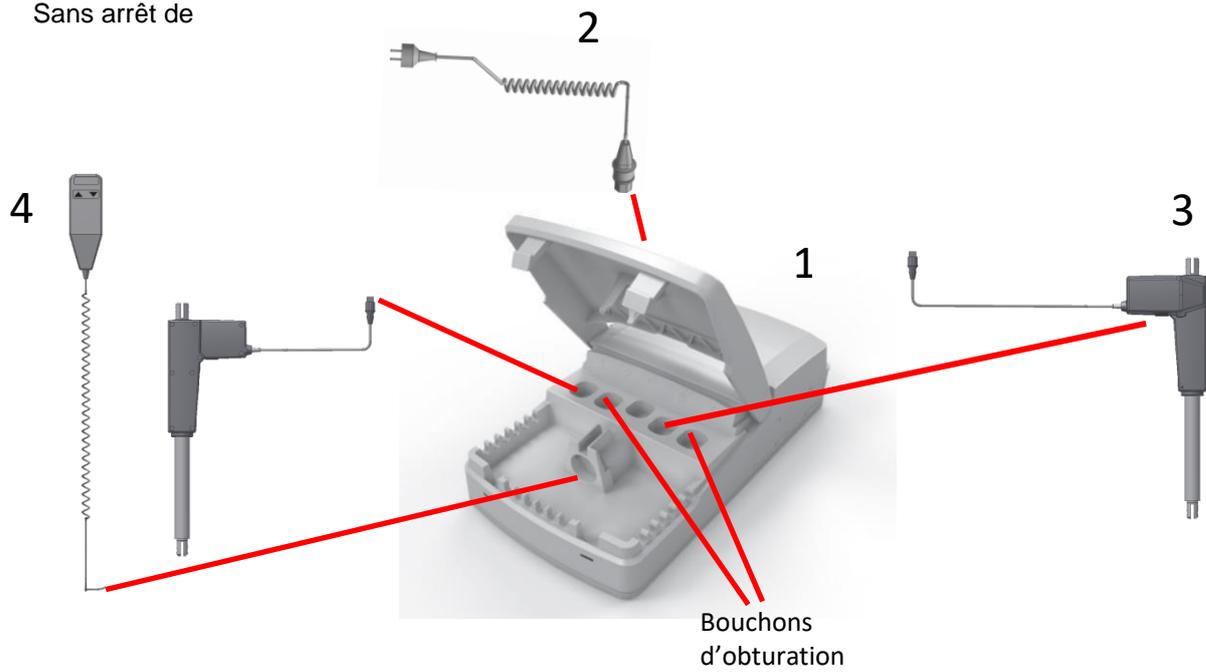
4.4 Recommandations générales d'utilisation

	Attention ! Ne laissez jamais un patient sans surveillance sur le lit de douche ou dans la baignoire.
--	---

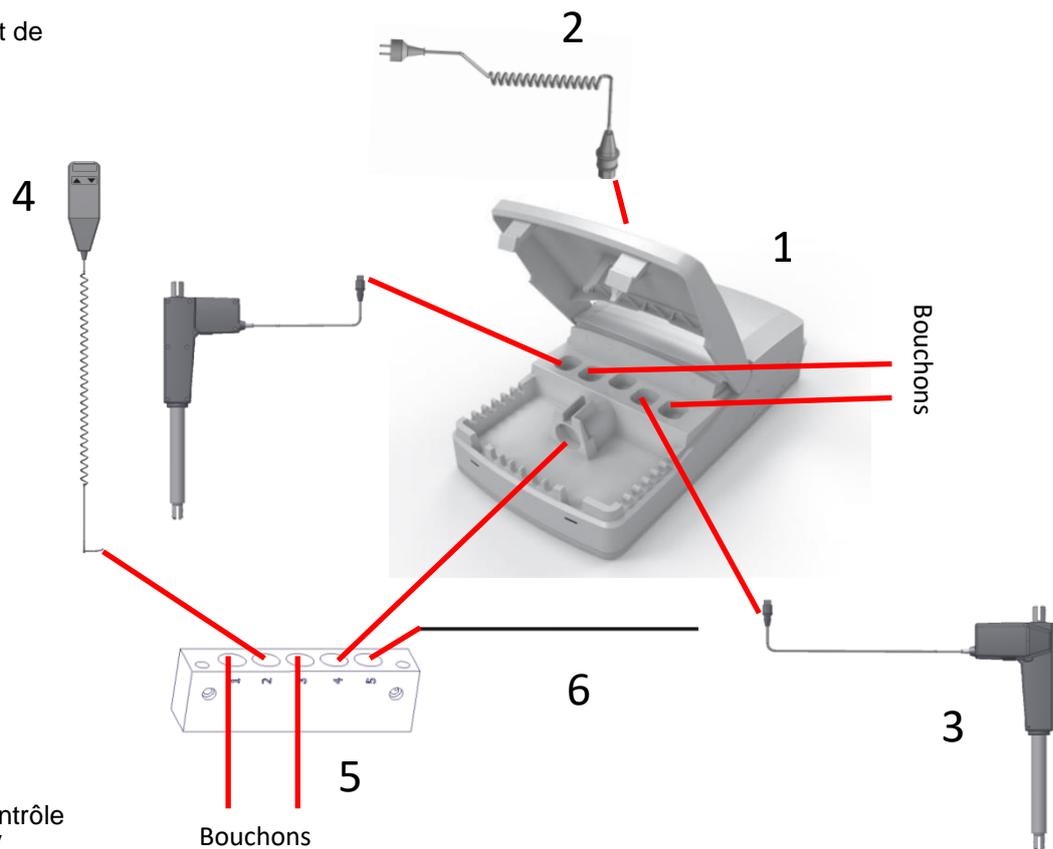
	Mise en garde ! Sachez qu'en utilisant la baignoire et le lit de douche, il y aura naturellement des éclaboussures d'eau sur le sol, ce qui peut rendre le sol glissant et entraîner un risque de chute.
--	--

4.5 Schéma de câblage

Sans arrêt de



Avec arrêt de



1. Boîte de contrôle
2. Câble 230V
3. Moteur, connecté aux ports 1 et 3
4. Interrupteur de commande manuelle
5. Boîte MJ (uniquement avec arrêt de sécurité)
6. Arrêt de sécurité

5. Nettoyage

Il suffit d'utiliser un chiffon doux avec de l'eau savonneuse à une température maximale de 85°C. Lavez toujours la baignoire après l'avoir utilisée pour éviter que la saleté n'adhère à la surface.

	Mise en garde ! N'effectuez pas de nettoyage, de désinfection ou d'entretien lorsqu'un patient se trouve dans la baignoire.
---	---

	Remarque ! Ne pas utiliser de produits de nettoyage contenant des abrasifs, par exemple de la poudre à récurer, de la paille de fer ou une éponge à récurer. Ce produit n'est pas conçu pour être stérilisé, l'autoclavage et la stérilisation au-delà du nettoyage normal peuvent potentiellement modifier la sécurité et la fonction du produit.
---	---

5.1 Baignoire en plastique

Nettoyez la surface avec un chiffon doux et de l'eau savonneuse. Ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs. Les taches résistantes peuvent être enlevées avec de l'eau chaude et un savon doux. Les taches de colle peuvent être éliminées avec du vinaigre et de l'eau. Laver à l'eau. Nettoyez toujours la baignoire après usage pour éviter que la saleté n'adhère à la surface.

	Remarque ! La baignoire peut être utilisée pour laver le linge avec un détergent normal. Ne pas utiliser la baignoire pour un trempage prolongé car certains détergents peuvent contenir des substances agressives.
--	---

5.2 Mitigeur, tuyau de douche et douchette à main

Nettoyer à intervalles réguliers à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'eau et d'un produit de nettoyage habituel. Détartre le mitigeur et le filtre avec du vinaigre et laver à l'eau. N'utilisez pas de produits de nettoyage puissants pour les surfaces chromées.

5.3 Désinfection

	Mise en garde ! Désinfecter la baignoire entre les utilisations par plusieurs patients afin d'éviter toute contamination croisée.
---	---

	Mise en garde ! Ne pas désinfecter le produit lorsqu'il est branché sur le secteur et/ou utilisé avec un patient.
---	---

6. Entretien



Remarque !

Le non-respect de l'entretien périodique peut entraîner une dégradation de la fonction et de la sécurité du produit.



Notification !

Ropox mettra à disposition la liste des pièces et les schémas de circuit pour l'entretien et la réparation au-delà de ce qui est décrit dans ce manuel. Les réparations autres que celles décrites dans le présent manuel ne peuvent être effectuées que par le personnel de service désigné par Ropox.

6.1 Entretien périodique

Une fois par an :

Réglez la baignoire en position haute et vérifiez qu'elle est en bon état :

1. Tous les boulons situés en haut et en bas de l'actionneur sont bien serrés.
2. Tous les raccordements (alimentation en eau et évacuation) sont en ordre et ne sont pas endommagés.
3. Le mitigeur, le tuyau de douche et la pomme de douche sont en ordre et intacts.
4. Le tablier et les plaques de recouvrement sont intacts.
5. Appuyez sur le bouton DOWN, réglez la baignoire en position basse et vérifiez que le mouvement est fluide et régulier. Veillez à ce que les raccords de tuyau suivent le mouvement de la baignoire sans se coincer.
6. Appuyez maintenant sur le bouton UP, réglez la baignoire en position haute et vérifiez que le mouvement est régulier et sans à-coups. Veillez à ce que les raccords de tuyau suivent le mouvement de la baignoire sans se coincer.
7. Si un seuil de sécurité a été monté. Appuyez sur le bouton DOWN, laissez la baignoire se déplacer de 2 à 5 cm vers le bas et activez le seuil de sécurité en exerçant une légère pression. La baignoire doit alors cesser de descendre, remonter de 1 à 2 cm et s'arrêter. Si le seuil de sécurité ne fonctionne pas, veuillez contacter Ropox ou un représentant de Ropox.

6.2 Dépannage

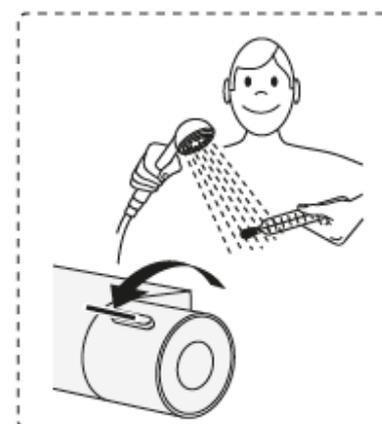
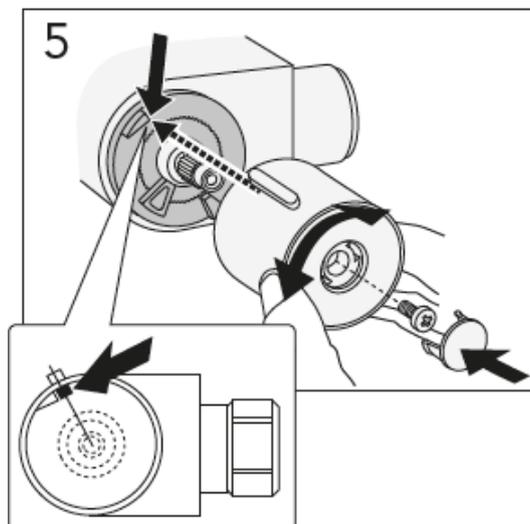
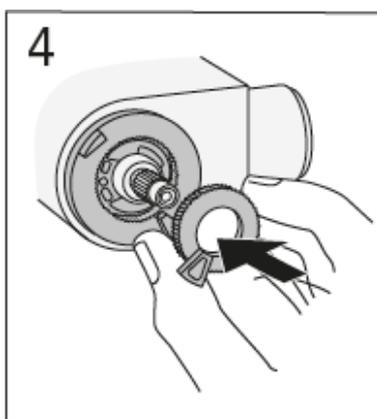
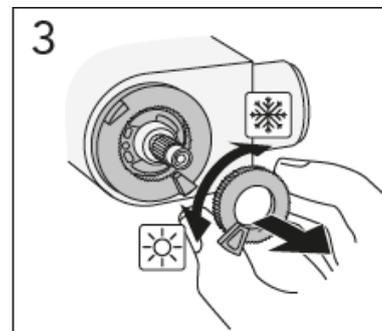
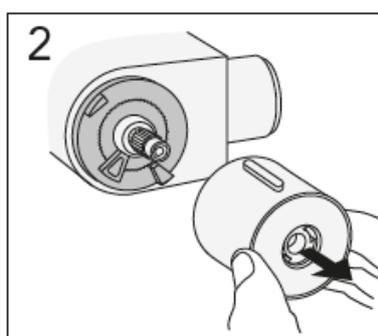
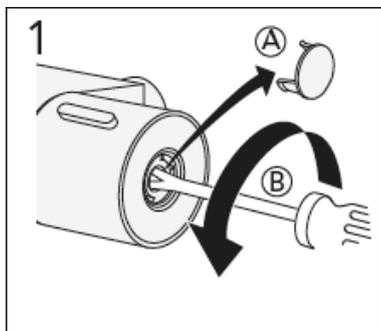
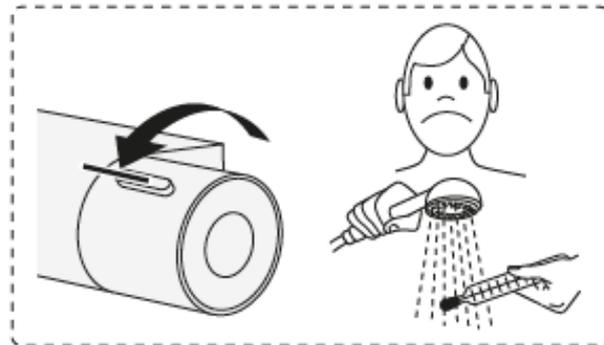
Problème	Solution
La baignoire ne monte ni ne descend lorsque l'on appuie sur la commande manuelle.	Vérifier si : <ol style="list-style-type: none">1. La tension de 230 V a été connectée et la prise fonctionne.2. Les moteurs sont reliés à l'unité de contrôle.3. La télécommande a été connectée à l'unité de contrôle.4. Les moteurs sont surchargés (note : 2 min. ON, 18 min OFF)
Interrupteur de commande défectueux	Vérifier si : <ol style="list-style-type: none">1. La baignoire fonctionne avec un autre interrupteur de commande
Lorsque vous appuyez sur les boutons UP et DOWN, vous n'entendez que des "clics" de la part de l'unité de contrôle, mais la baignoire ne bouge pas.	<ol style="list-style-type: none">1. Il se peut que les fiches n'aient pas été insérées correctement. Démontez tous les câbles de l'unité de contrôle et les réinsérez. Une réinitialisation peut être nécessaire.
La baignoire n'est pas horizontale / de niveau	"Réinitialiser" Appuyez sur les boutons UP (▲) et DOWN (▼) et maintenez-les enfoncés. Maintenir les boutons enfoncés jusqu'à ce que l'unité de contrôle émette environ dix bips. Ensuite, la baignoire peut être ajustée en position basse pour être remise en place.

6.3 Réglage maximal de la température du mitigeur de douche

Le réglage doit être effectué par un professionnel qualifié.

Si la température maximale de l'eau n'est pas acceptable, elle doit être ajustée pour éviter les brûlures et l'inconfort de l'utilisateur.

Il est important de mesurer régulièrement la température maximale afin de garantir une température correcte et d'éviter les erreurs d'utilisation et les blessures.



Les illustrations figurant sur cette page sont la propriété de Gustavsberg.

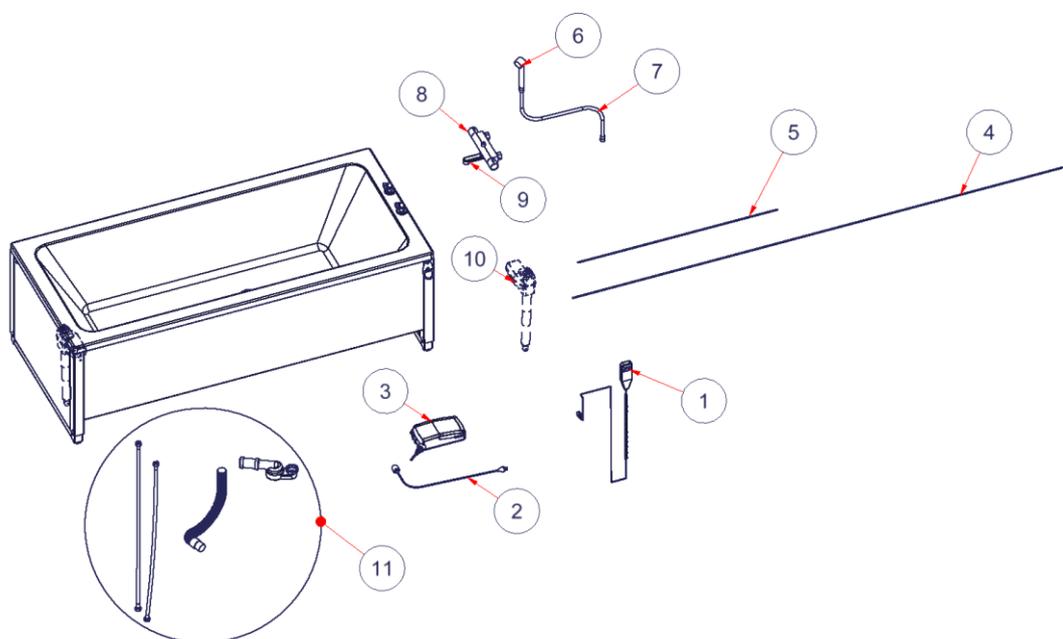
7. Protection de l'environnement

Le produit n'est pas destiné à être éliminé comme un déchet municipal. Le démontage, le tri et l'élimination des composants doivent être effectués par des professionnels de l'élimination des déchets.



Pièce	Recommandation d'élimination
Baignoire	Plastique dur
Tablier	Déchets d'acier
Barrières de lit	Déchets d'acier
Tête de robinet	Aluminium
Boîte de contrôle	Électronique
Actionneur	Électronique
Interrupteur de commande manuelle	Électronique

8. Pièces détachées



#	Nom	Numéro d'article
1	Contrôle manuel	97001656
2	Câble 230V	97000858
3	Boîtier de contrôle CO61	97001720
4	Câble du moteur L= 2500mm	97001739
5	Câble du moteur L=1000mm	97001740
6	Pomme de douche, Alterna Image	97001626
7	Tuyau pour douchette 1,6m	97001371
8	Mitigeur Gustavsberg pour baignoire	97004185
9	Bec pour mitigeur, Gustavsberg	97004186
10	Actionneur LA40	97001702
11	Kit de plomberie baignoire	40-14359-1

	<p>Attention !</p> <p>Seul un personnel qualifié peut procéder à l'installation de pièces détachées sur le marché secondaire.</p>
---	--

	<p>Mise en garde !</p> <p>N'utilisez pas de pièces de rechange autres que celles spécifiées pour le produit.</p>
---	---

9. Accessoires

Un certain nombre d'options de configuration sont disponibles. Ces options sont généralement commandées et livrées installées sur le produit lors de la première livraison.

	<p>Attention !</p> <p>Seul un personnel qualifié peut procéder à l'installation d'accessoires sur le marché secondaire.</p>
---	--

	<p>Mise en garde !</p> <p>N'utilisez pas d'accessoires autres que ceux spécifiés pour le produit.</p>
--	--

9.1 Arrêt de sécurité

En option, la baignoire peut être commandée avec un seuil de sécurité sur un ou deux côtés. Si la baignoire est placée dans un coin, une butée de sécurité d'un côté suffit. Si la baignoire est autoportante, une butée de sécurité est recommandée sur deux côtés.

Baignoire	160x70 cm	170x75 cm	180x80 cm
Arrêt de sécurité unilatéral	40-14206	40-14207	40-14208
Arrêt de sécurité bilatéral	40-14216	40-14217	40-14218
Arrêt de sécurité pour le panneau avant supplémentaire	40-14376	40-14377	40-14378

Arrêt de sécurité d'un côté :



Arrêt de sécurité pour les deux côtés :

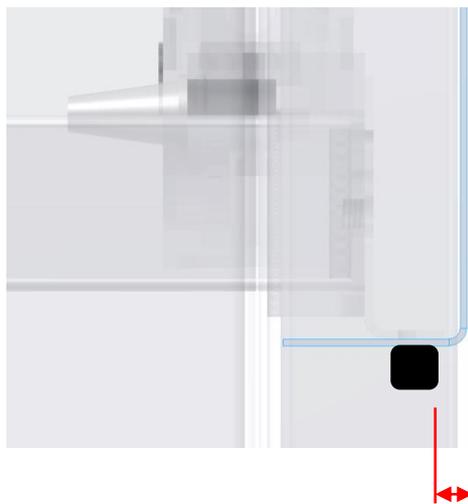
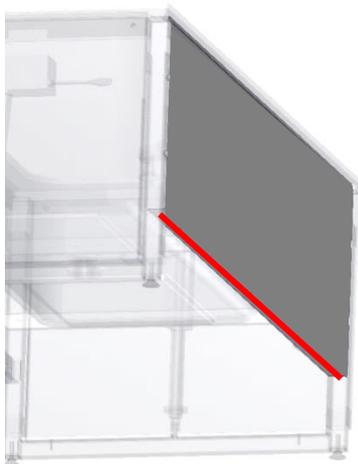


Arrêt de sécurité pour le panneau avant supplémentaire :

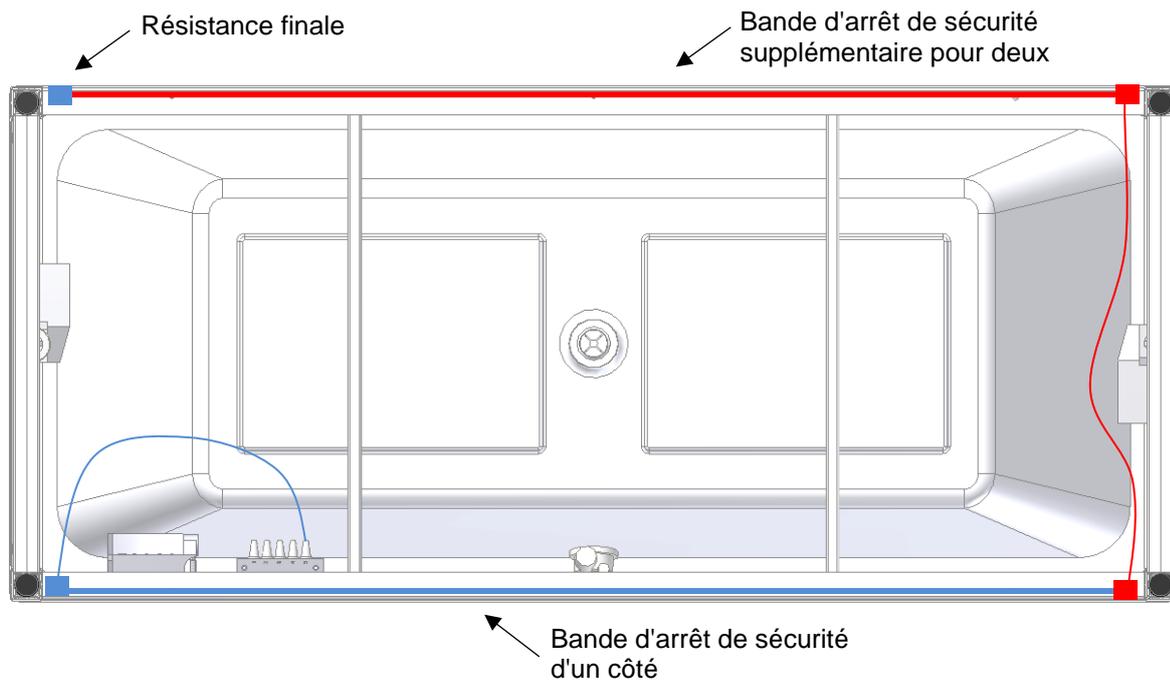


9.1.1 Montage de l'arrêt de sécurité

Pour garantir une sécurité optimale, la bande de sécurité doit être placée sur la face inférieure du tablier latéral, comme illustré. Voir page 14 pour le schéma de câblage.



4 mm du bord



	<p>Attention !</p> <p>Avant d'utiliser le produit, vérifiez le fonctionnement de l'arrêt de sécurité.</p>
--	--

9.2 Tablier frontal

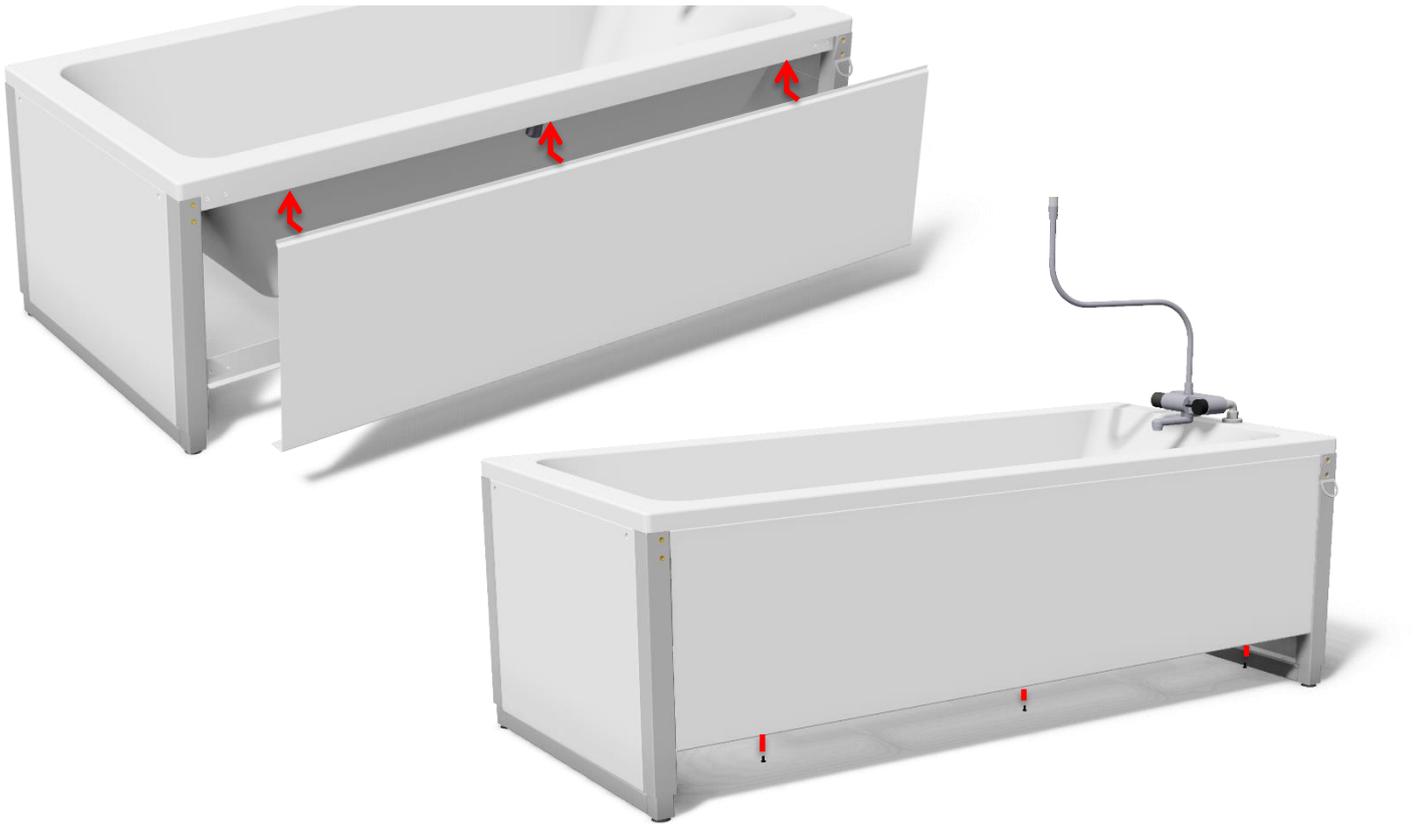
Si la baignoire est livrée avec un tablier latéral et un tablier frontal, un autre tablier latéral et un tablier frontal supplémentaires peuvent être commandés afin que la baignoire soit fermée sur tout son pourtour.



Baignoire	160x70 cm	170x75 cm	180x80 cm
Tablier frontal	40-14196	40-14197	40-14198

9.2.1 Montage du tablier frontal

Faites glisser le tablier sous le bord de la baignoire et vissez le dessous sur le tablier latéral avec 3 vis M6x12.



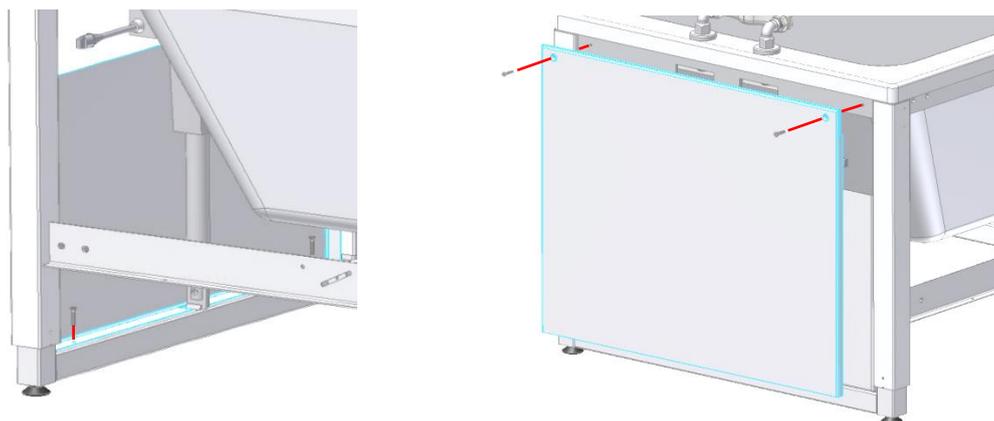
9.3 Tablier latéral



Baignoire	160x70 cm	170x75 cm	180x80 cm
Tablier latéral	40-14192	40-14193	40-14194

9.3.1 Montage du tablier latéral

Monter le tablier intérieur avec 2x M6x12 et le tablier extérieur avec 2x M6x10 vis à tête fraisée.

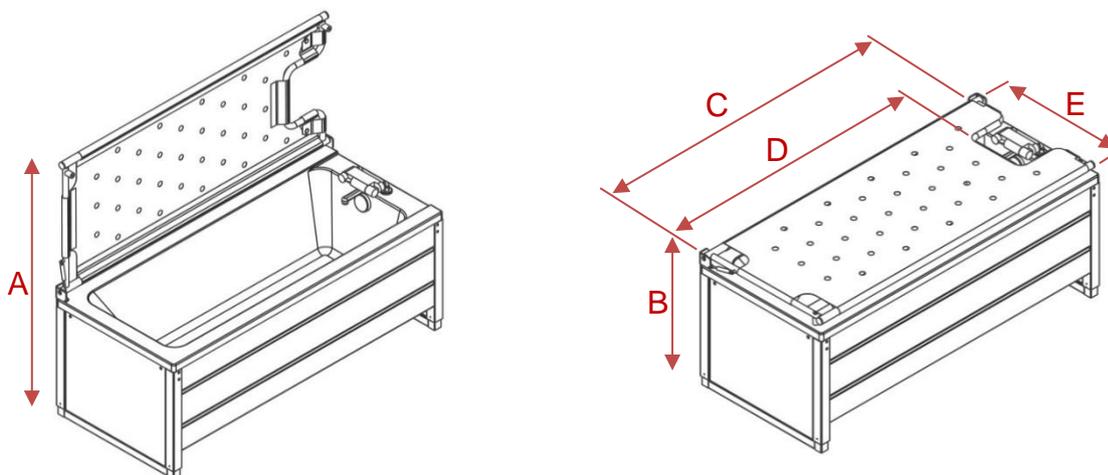


9.4 Lit de douche rabattable

Le lit de douche est disponible en option et peut être monté sur des baignoires existantes. Il peut être installé sur le côté droit ou gauche de la baignoire. "Droite" signifie que le mitigeur est situé à droite, depuis l'avant de la baignoire. Les tailles disponibles figurent dans le tableau ci-dessous.

Veillez noter que le lit de douche entraîne une augmentation de la hauteur de 5,5 cm.

9.4.1 Croquis des dimensions



Baignoire	A	B	C	D	E
40-14156 40-14356	134-164 cm	69-99 cm	155 cm	131 cm	68 cm
40-14157 40-14357	139-169 cm	69-99 cm	165 cm	141 cm	73 cm
40-14158 40-14358	144-174 cm	69-99 cm	175 cm	151 cm	78 cm

Baignoire	40-14156 40-14356	40-14157 40-14357	40-14158 40-14358
Lit de douche	40-14226 (droite) 40-14236 (gauche)	40-14227 (droite) 40-14237 (gauche)	40-14228 (droite) 40-14238 (gauche)
Longueur/largeur	155x68 cm	165x73 cm	175x78 cm

	Attention ! Le poids maximal de l'utilisateur pour le lit de douche est de 250 kg, eau comprise, conformément à la norme ISO 17966:2016
---	---

	Attention ! Si elle est installée, utilisez toujours une protection de lit lorsque vous utilisez le lit de douche.
---	--

	Remarque ! L'opérateur doit faire attention à ses mains et aux autres parties de son corps lorsqu'il rabat le lit de douche, car il y a un risque d'écrasement.
---	---

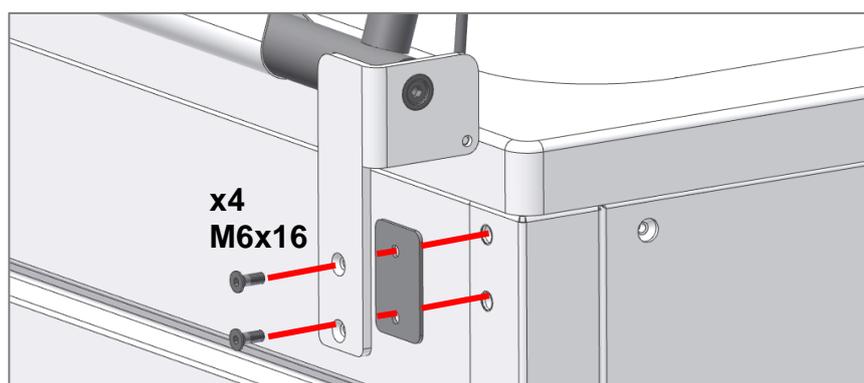
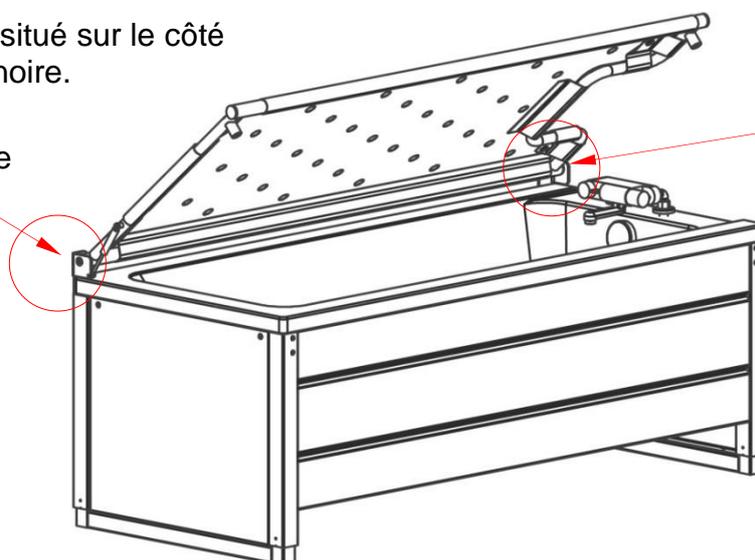
9.4.2 Montage du lit de douche

Droite (standard)

Définition :

Le mitigeur est situé sur le côté droit de la baignoire.

Raccord gauche avec ressort à gaz



	Attention ! Assurer un déplacement sûr du lit de douche vers le haut et vers le bas. Si le lit de douche en position verticale n'est pas correctement calé, il risque de s'effondrer et de provoquer un traumatisme contondant.
---	---

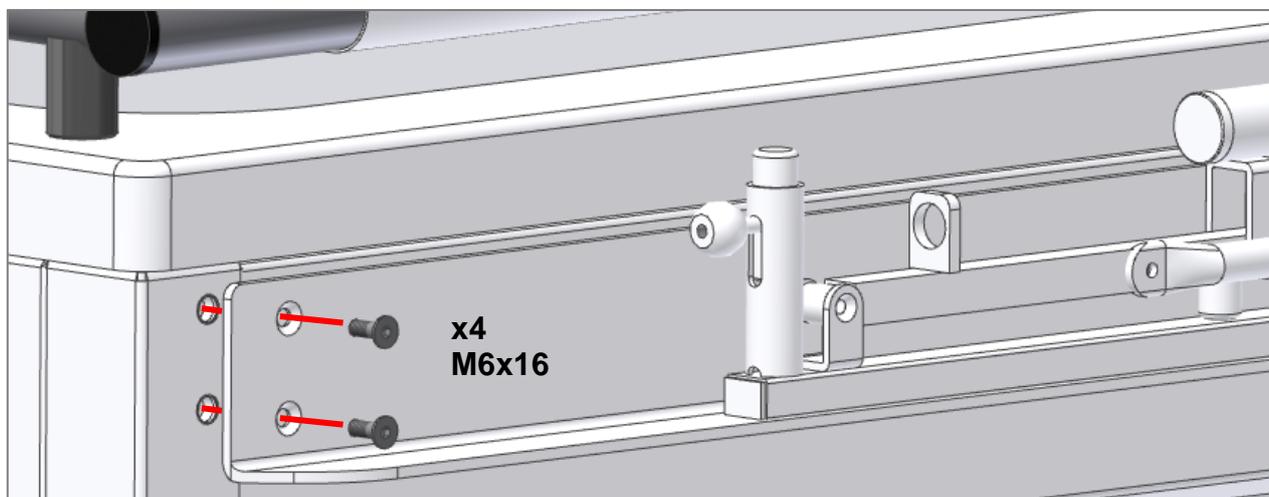
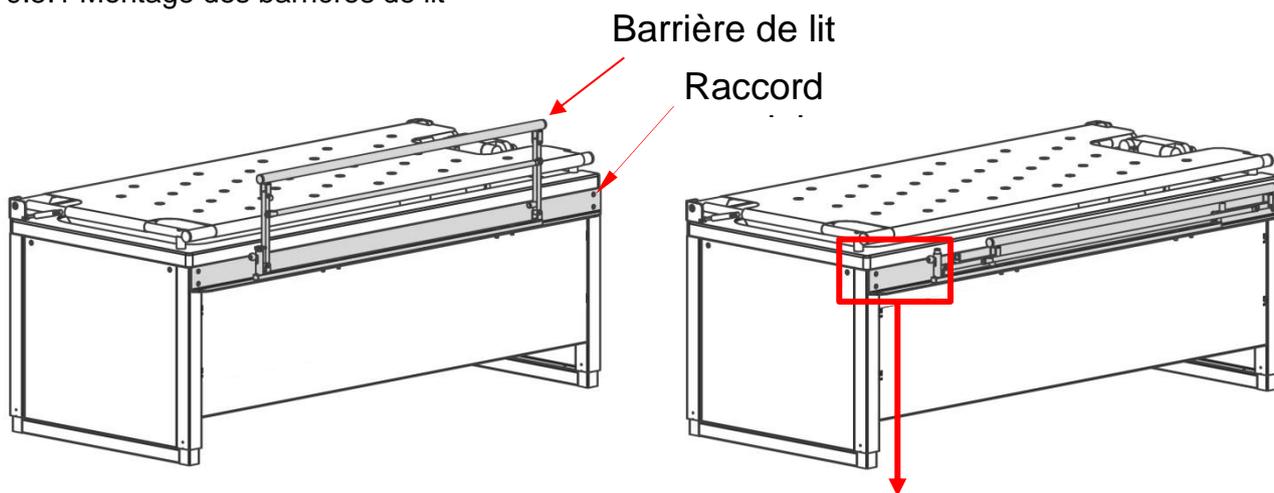
9.5 Protection de lit pliante

Une barrière de lit pliante est disponible en option. Elle est montée sur le côté de la baignoire au moyen d'un raccord angulaire.

Notez que la barrière de lit est identique pour toutes les baignoires et que le raccord angulaire a des longueurs différentes pour s'adapter à la baignoire spécifique.

Baignoire	40-14156	40-14157	40-14158
Barrières de lit (110cm)	40-14186	40-14187	40-14188

9.5.1 Montage des barrières de lit



Attention !

Veillez toujours à ce que la barrière du lit soit verrouillée lorsqu'elle est utilisée avec un patient.
Le contrôle s'effectue en faisant basculer l'appareil d'avant en arrière pour vérifier que le mécanisme de verrouillage est bien enclenché.



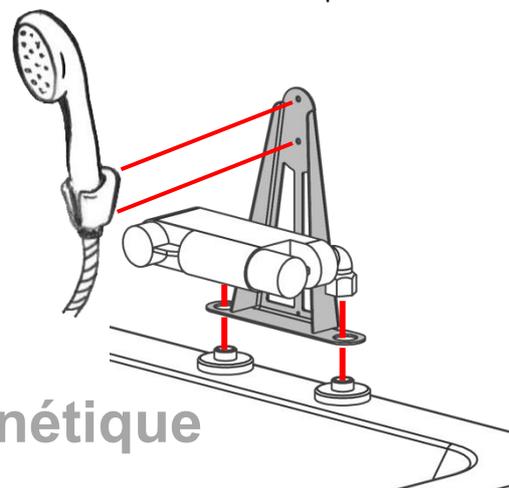
Remarque !

L'opérateur doit faire attention à ses mains et aux autres parties de son corps lorsqu'il rabat la protection du lit, car il y a un risque d'écrasement.

9.6 Support de douchette - monté par Ropox

En option, un support de pomme de douche est disponible pour être monté sur le raccord mural de la pomme de douche.

Baignoire	40-14156 40-14356	40-14157 40-14357	40-14158 40-14358
Support	40-14120		



10. Compatibilité électromagnétique

10.1 Environnements appropriés

L'appareil peut être utilisé à la maison, dans les crèches, dans les centres de jour pour personnes handicapées physiques ou mentales ou dans les hôpitaux, sauf à proximité d'équipements chirurgicaux HF actifs et dans la salle blindée RF d'un système électrique médical pour l'imagerie par résonance magnétique, où l'intensité des perturbations électromagnétiques est élevée.

10.2 Sécurité de base et performances essentielles

L'appareil n'a aucune fonction liée à la sécurité de base ou aux performances essentielles. En cas de perte ou de dégradation des performances, l'utilisateur peut monter et descendre du produit.

10.3 Utilisation adjacente et superposée



Attention !

L'utilisation de cet appareil à côté ou empilé avec d'autres appareils doit être évitée car elle peut entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, cet équipement et les autres équipements doivent être observés pour vérifier qu'ils fonctionnent normalement.

10.4 Câbles

Composant du câble	Longueur
Câble d'alimentation	3,2 m
Câble spiralé de la commande manuelle	env. 5 m étendu.
Câble du moteur	1m
Câble du moteur	2,5 m



Attention !

L'utilisation d'accessoires, de transducteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet appareil peut entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique de cet appareil et un fonctionnement incorrect.

10.5 Équipement portable RF



Attention !

Les équipements de communication RF portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm de toute partie de l'appareil, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, il pourrait en résulter une dégradation des performances de l'appareil.

10.6 Niveaux de conformité pour les émissions et l'immunité

Phénomène	Méthode d'essai	Classe	Groupe
Émissions RF conduites	EN 55011	Classe B	Groupe 1
Émissions RF rayonnées	EN 55011	Classe B	Groupe 1
Émissions de courant harmonique	EN 61000-3-2	Classe A	–
Variations de tension, fluctuations de tension et scintillement	EN 61000-3-3	–	–

Phénomène	Méthode d'essai	Niveau de l'essai d'immunité
Immunité aux décharges électrostatiques	EN 61000-4-2	+/- 8 kV contact +/- 2, 4, 8, 15 kV air
Immunité aux décharges électrostatiques - ports I/O SIO/SOP	EN 61000-4-2	+/- 8 kV contact, +/- 2, 4, 8, 15 kV air
Immunité aux champs électromagnétiques RF rayonnés	EN 61000-4-3	10 V/m 80 MHz à 800 MHz 20 V/m 800 MHz à 2,5 GHz 10 V/m 2,5 GHz à 2,7 GHz 80 % AM 1 kHz
Immunité aux champs de proximité provenant d'équipements de communication sans fil RF	EN 61000-4-3	385 MHz, 27 V/m, 18 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 450 MHz, 28 V/m, FM +/- 5 kHz, 1 kHz sinusoïdal 710 MHz, 9 V/m, 217 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 745 MHz, 9 V/m, 217 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 780 MHz, 9 V/m, 217 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 810 MHz, 28 V/m, 18 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 870 MHz, 28 V/m, 18 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 930 MHz, 28 V/m, 18 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 1720 MHz, 28/ V/m, 217 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 1845 MHz, 28 V/m, 217 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 1970 MHz, 28 V/m, 217 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 2450 MHz, 28 V/m, 217 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 5240 MHz, 9 V/m, 217 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 5500 MHz, 9 V/m, 217 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %) 5785 MHz, 9 V/m, 217 Hz PM (signal carré à rapport cyclique de 50 %)
Immunité aux transitoires électriques rapides et aux surtensions - Ports d'alimentation en courant alternatif	EN 61000-4-4	+/- 2 kV Fréquence de répétition de 100 kHz

Phénomène	Méthode d'essai	Niveau de l'essai d'immunité
Immunité contre les transitoires électriques rapides et les surtensions - Ports I/O SIO/SOP	EN 61000-4-4	+/- 1 kV Fréquence de répétition de 100 kHz
Immunité aux surtensions - Ports d'alimentation en courant alternatif	EN 61000-4-5	Ligne à ligne : +/- 0,5, 1 kV ligne à ligne/neutre
Immunité aux perturbations conduites induites par les champs RF - Ports d'alimentation en courant alternatif	EN 61000-4-6	3 V (6 V dans les bandes ISM et les bandes radioamateurs ^a) 0,15-80 MHz 80 % AM 1 kHz
Immunité aux perturbations conduites induites par les champs RF - Ports I/O SIO/SOP ports	EN 61000-4-6	3 V (6 V dans les bandes ISM et les bandes radioamateurs ^a) 0,15-80 MHz 80 % AM 1 kHz
Immunité aux champs magnétiques à haute fréquence	EN 61000-4-8	30 A/m 50 Hz et 60 Hz
Immunité contre les chutes de tension, les interruptions brèves et les variations de tension	EN 61000-4-11	0 % U_T ; 0.5 cycle à 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° 0 % U_T ; 1 cycle à 0 70 % U_T ; 10 cycles à 0°. 0 % U_T ; 250 cycles à 0°.
<p>a) Les bandes ISM (industrielles, scientifiques et médicales) comprises entre 0,15 MHz et 80 MHz sont les suivantes : 6,765 MHz à 6,795 MHz ; 13,553 MHz à 13,567 MHz ; 26,957 MHz à 27,283 MHz ; et 40,66 MHz à 40,70 MHz. Les bandes de radioamateurs comprises entre 0,15 MHz et 80 MHz sont comprises entre 1,8 MHz et 2,0 MHz. 3,5 MHz à 4,0 MHz. 5,3 MHz à 5,4 MHz. 7 MHz à 7,3 MHz. 10,1 MHz à 10,15 MHz. 14 MHz à 14,2 MHz. 18,07 MHz à 18,17 MHz. 21,0 MHz à 21,4 MHz. 24,89 MHz à 24,99 MHz. 28,0 MHz à 29,7 MHz et 50,0 MHz à 54,0 MHz.</p>		

11. Réclamations

Voir nos conditions générales de vente et de livraison sur www.ropox.com