



# Lavabo Support Ropox

Fixe - Basique - Manuel

MANUEL UTILISATEUR

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Conservez ce manuel avec le produit à tout moment

# Sommaire

<b>1.</b>	<b>SYMBOLES UTILISES DANS CE MANUEL .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>SECURITE GENERALE .....</b>	<b>3</b>
2.1	ÉTIQUETTE DE L'UNITE DE PRODUIT .....	5
<b>3.</b>	<b>REGLES GENERALES .....</b>	<b>6</b>
3.1	INFORMATIONS SUR LE PRODUIT .....	6
3.2	DESCRIPTION DU PRODUIT .....	6
3.3	UTILISATION PREVUE .....	6
3.4	OPERATEUR PREVU .....	7
3.5	PERFORMANCES ESSENTIELLES .....	7
3.6	FONCTIONS NON CLINIQUES .....	7
3.7	FONCTIONS CLINIQUES.....	7
3.8	DIMENSIONS DU PRODUIT.....	7
3.9	FONCTIONNEMENT.....	10
<b>4.</b>	<b>INSTRUCTIONS DE MONTAGE.....</b>	<b>11</b>
4.1	INTERFACES D'INSTALLATION.....	11
4.2	ADAPTATEURS DE CONNEXION .....	14
4.3	LISTE DES COMPOSANTS.....	15
4.4	INSTALLATION DU PRODUIT .....	19
4.4.1	<i>lavabo Support, fixe (40-44010/11).....</i>	<i>19</i>
4.4.2	<i>lavabo Support avec cadre de base (40-4012/13).....</i>	<i>20</i>
4.4.3	<i>Montage des fixations pour : 40-44012/13 (accessoires).....</i>	<i>25</i>
4.4.4	<i>lavabo Support avec cadre manuel (40-44014/15).....</i>	<i>29</i>
4.4.4	<i>Montage des fixations pour 40-44014/15 (accessoires).....</i>	<i>37</i>
<b>5.</b>	<b>TEST DE PERFORMANCE .....</b>	<b>41</b>
<b>6.</b>	<b>SECURITE D'UTILISATION .....</b>	<b>41</b>
<b>7.</b>	<b>NETTOYAGE .....</b>	<b>42</b>
7.1	PRODUITS DE DESINFECTION PRE-APPROUVES.....	42
<b>8.</b>	<b>ENTRETIEN .....</b>	<b>42</b>
8.1	INSPECTION.....	42
8.2	CALENDRIER DE SERVICE .....	43
<b>9.</b>	<b>RECHERCHE D'ERREURS.....</b>	<b>44</b>
<b>10.</b>	<b>LISTE DES PIECES DETACHEES .....</b>	<b>44</b>
<b>11.</b>	<b>PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT .....</b>	<b>44</b>
<b>12.</b>	<b>RECLAMATIONS.....</b>	<b>45</b>

# 1. Symboles utilisés dans ce manuel

<b>Symbole de mise en garde</b> Indication d'une situation potentiellement dangereuse. Si elle n'est pas évitée, elle peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.	
<b>Symbole d'avertissement</b> Indication d'une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures légères ou mineures. Il peut également être utilisé pour alerter sur des pratiques dangereuses.	
<b>Symbole de notification</b> 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 utilisateur 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.</p>
--	---



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. Ne pas effectuer de travaux d'entretien en cours d'utilisation.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles bénéficient d'une surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

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.

Veillez à ce que les câbles ne soient 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.

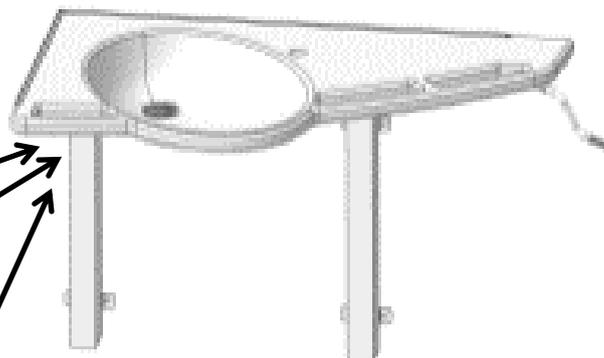


Les informations contenues dans ce manuel sont basées sur une installation correcte, conformément aux instructions d'installation de ce produit.

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 de l'unité de produit



	Ce produit porte le marquage CE conformément à la législation européenne : Règlement européen sur les dispositifs médicaux (UE)2017/745 Directive du Conseil 2011/65/EU, RoHS
	Nom et adresse du fabricant
	Date de production
	Numéro de stock
	Numéro de série
	Consultez le manuel pour obtenir des informations importantes sur la sécurité, des avertissements et des précautions de sécurité.
	Ne pas jeter avec les déchets municipaux non triés. Le produit doit être retourné à une station de recyclage désignée.
	Les températures de fonctionnement et de stockage ne doivent pas dépasser 5-40°C.
	Consulter le mode d'emploi

## 3. Règles générales

### 3.1 Informations sur le produit

<b>Fabricant</b>	<b>Ropox A/S</b> Ringstedgade 221 DK-4700 Naestved +45 55 75 05 00 info@ropox.com	<b>Responsable Royaume-Uni</b>	<b>Qserve Group UK, Ltd</b> 49 Greek Street, W1D 4EG Londres Royaume-Uni +44 740 885 936 3 <a href="mailto:info@qservegroup.com">info@qservegroup.com</a>
<b>Modèles de produits</b>	<b>Numéro de pièce</b>	<b>Modèle</b>	<b>Configuration</b>
	40-44010	Lavabo Support	Fixe D
	40-44011	Lavabo Support	Fixe G
	40-44012	Lavabo Support	Basique G
	40-44013	Lavabo Support	Basique D
	40-44014 40-44015	Lavabo Support Lavabo Support	Manuel G Manuel D
<b>Durée de vie prévue</b>	5 ans		
<b>Classe MDR 2017/745</b>	<b>Classe I</b>		
<b>Environnements visés</b>	Ce produit ne doit être utilisé que dans :  Environnement professionnel des soins de santé Environnement des soins à domicile		
<b>Réglage de la hauteur</b>	Basique = 71-101cm Manuel = 71-101cm		
<b>Poids maximal de l'utilisateur selon la norme ISO 17966:2016</b>	400 kg		
<b>Plage de température ambiante</b>	-10 °C à +50°C Transport et stockage +5 °C à +40 °C Fonctionnement		
<b>Humidité réelle</b>	20 % à 80 % - sans condensation		
<b>Matériaux en contact avec le patient</b>	Lavabo	Composite synthétique/marbre	
	Tablier	Tubes d'acier soudés St. 37, aluminium	
	Mitigeur	Chrome	
<b>Accessoires</b>	40-40935	Bouchon avec trop-plein	
	40-44021	Plaques de recouvrement à gauche, pour Fixe et Basique	
	40-44022	Plaques de recouvrement à droite, pour Fixe et Basique	
	40-44027	Plaques de recouvrement à gauche, pour Manuel	
	40-44028	Plaques de recouvrement à droite, pour Manuel	
	40-44040	Mitigeur	

### 3.2 Description du produit

Le lavabo Support Ropox est un lavabo stable et adapté aux personnes handicapées, dont la hauteur est réglable en fonction des besoins de l'individu. Le lavabo est spécialement conçu pour les personnes ayant des difficultés à marcher. Il est équipé de barres d'appui intégrées pour éviter les chutes.

### 3.3 Utilisation prévue

Le lavabo support est particulièrement adapté aux personnes à mobilité réduite, car les barres d'appui ergonomiques intégrées peuvent servir de soutien et d'aide pour se lever ou s'asseoir. Le lavabo est disponible en hauteur fixe et en hauteur réglable. Il est possible de choisir entre un réglage manuel ou électrique de la hauteur. Il peut ainsi s'adapter à l'utilisateur individuel qui utilisera le lavabo.

### **3.4 Opérateur prévu**

La lecture et la compréhension de ce manuel suffisent à former l'opérateur prévu. Les enfants de moins de 16 ans ou les patients ne sont pas considérés comme des opérateurs prévus.

### **3.5 Performances essentielles**

Le produit n'a pas de performance essentielle, car le patient et l'utilisateur ne courent aucun risque en cas de perte de fonction/performance du produit.

### **3.6 Fonctions non cliniques**

Le réglage en hauteur offre une meilleure ergonomie à l'utilisateur.

### **3.7 Fonctions cliniques**

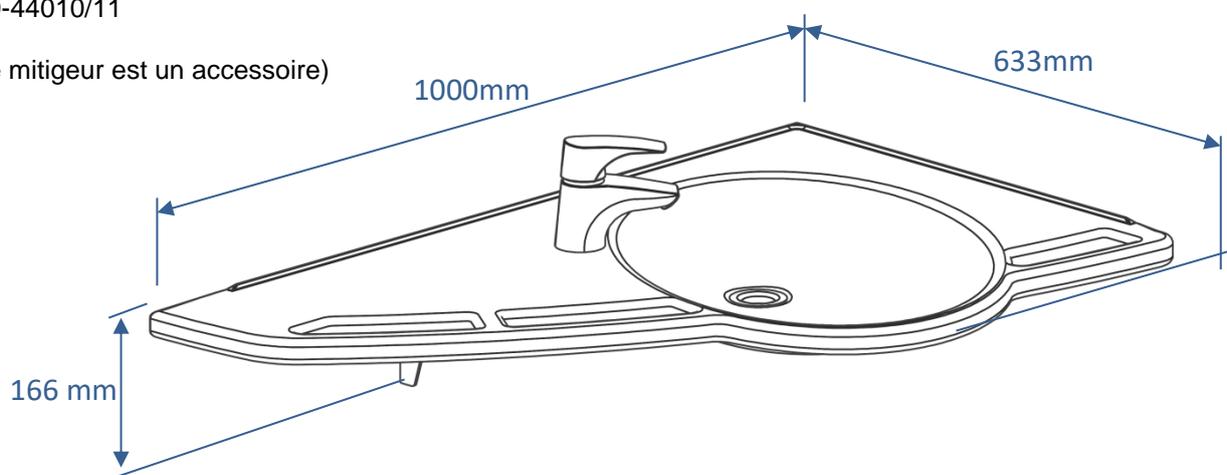
Le produit n'a aucune fonction clinique.

### **3.8 Dimensions du produit**

#### **Fixe**

40-44010/11

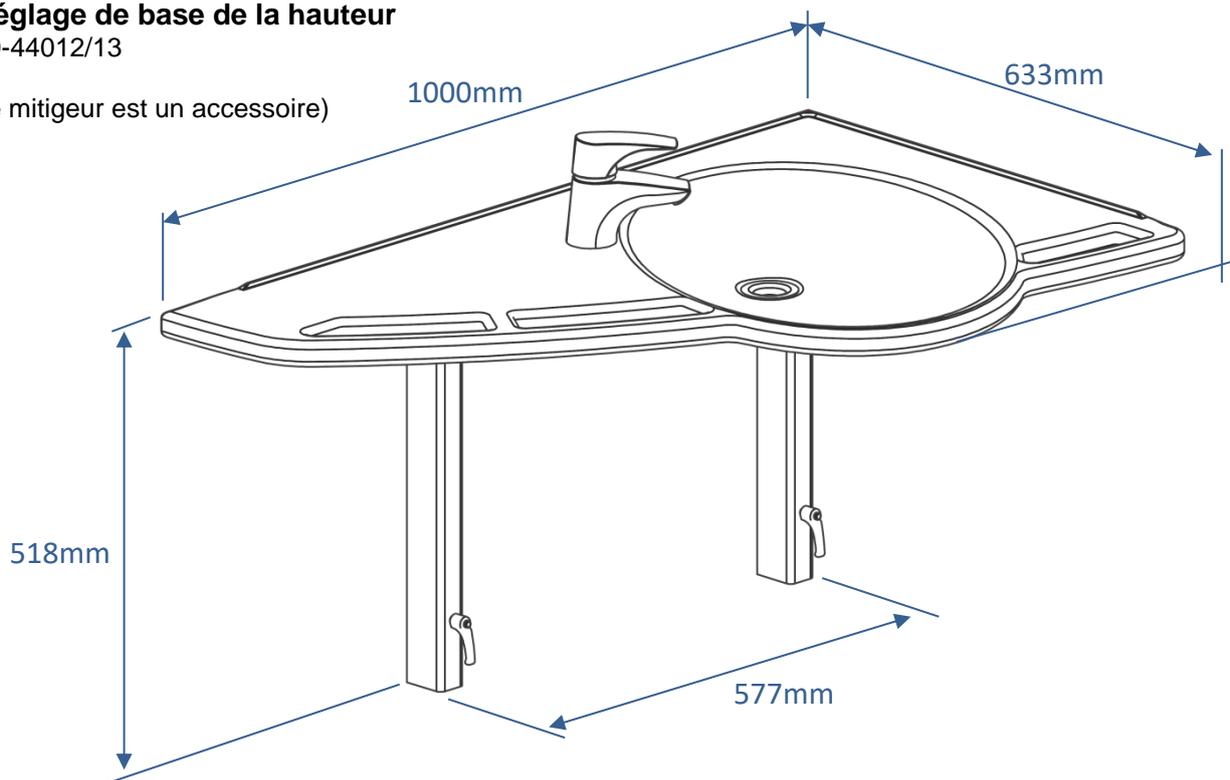
(le mitigeur est un accessoire)



### Réglage de base de la hauteur

40-44012/13

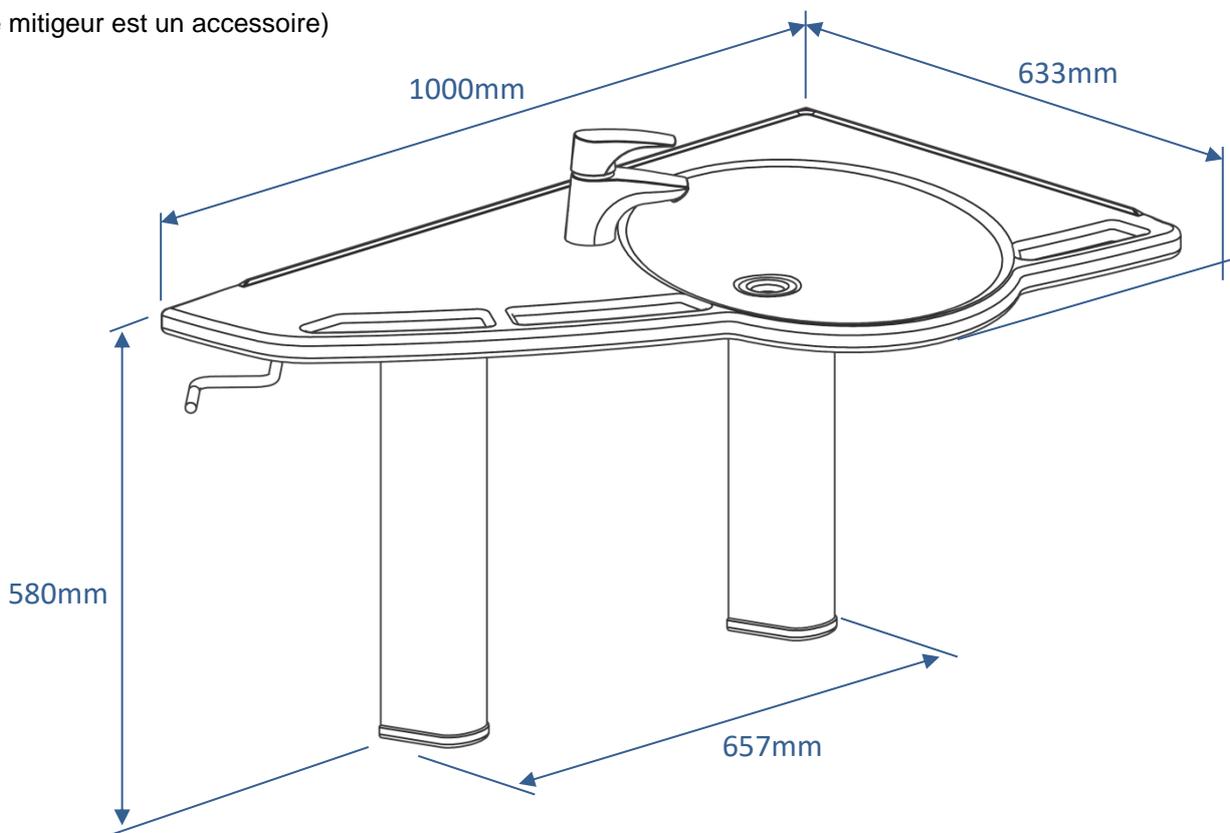
(le mitigeur est un accessoire)



### Réglage manuel de la hauteur

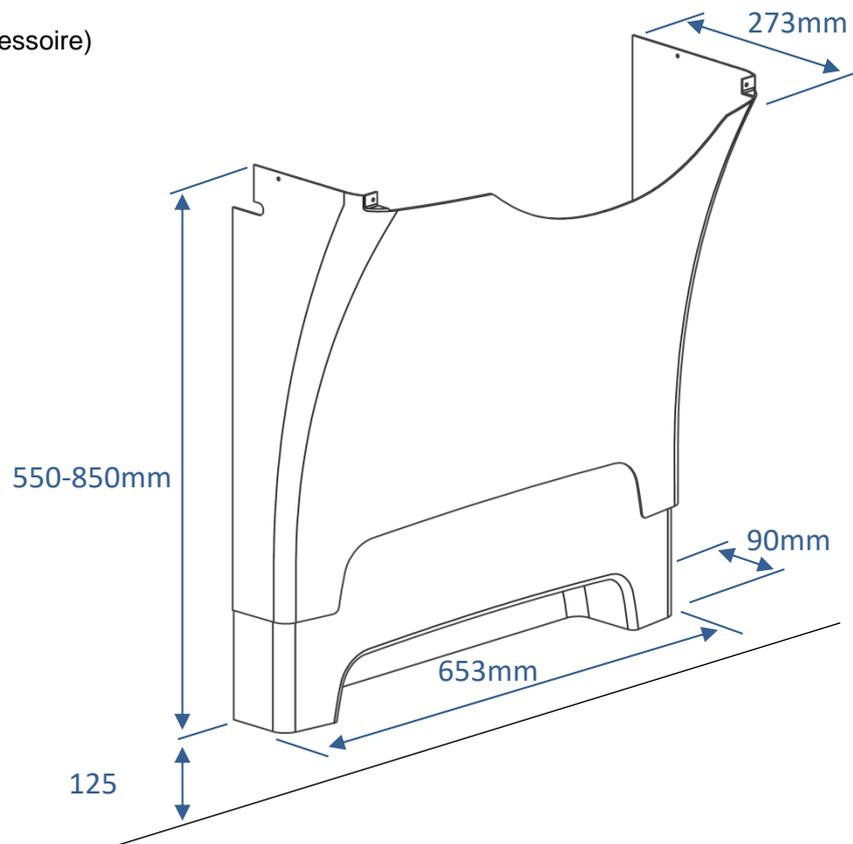
40-44014/15

(le mitigeur est un accessoire)



## Fixations

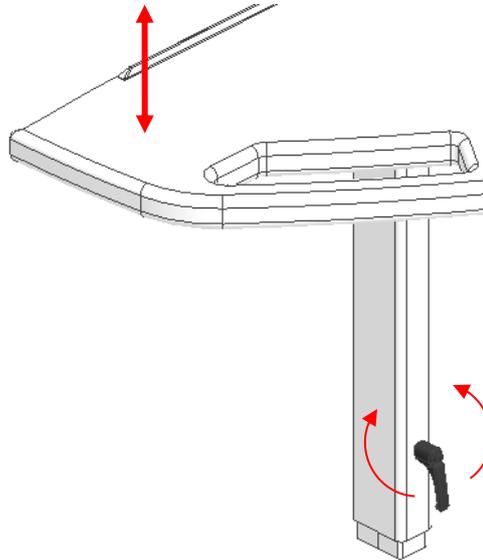
40-44021/22 (accessoire)



### 3.9 Fonctionnement

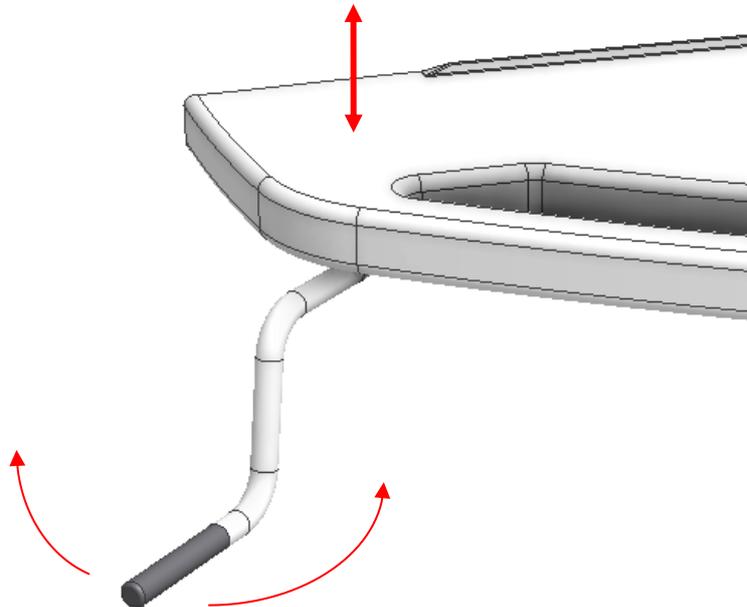
#### Réglage de base de la hauteur (applicable à 40-44002/03 + 40-44012/13)

La hauteur du lavabo peut être réglée en desserrant les deux poignées. Notez que le lavabo doit être soutenu pendant que vous desserrez les poignées afin d'éviter qu'il ne tombe en position basse. Les fixations, s'il y en a, doivent être enlevées avant le réglage de ces modèles.



#### Réglage manuel de la hauteur (applicable à 40-44004/05 + 40-44014/15)

La hauteur du lavabo peut être facilement réglée à l'aide d'une manivelle amovible.



#### 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 et il y aura un risque d'écrasement des parties du corps.

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.

## 4. Instructions de montage

### 4.1 Interfaces d'installation

#### Fixée

(40-44010 et 40-44011)

#### Construction

Le mur doit être constitué d'un matériau adapté au montage par vis et homologué pour les locaux humides. La zone hachurée est la zone minimale pour le renforcement du mur. Un renforcement du sol au plafond est conseillé. Testé en charge conformément à la norme DS/ISO 17966, le poids maximal de l'utilisateur a été fixé à 400 kg.

#### Charge de traction maximale des vis supérieures

150kg/vis

Le lavabo est fourni avec un jeu de 6 vis et chevilles adaptées au montage sur un mur en béton. L'installateur doit toujours tenir compte du matériau, de l'état et de la résistance du mur et utiliser des vis et des chevilles adaptées au type de mur spécifique.

#### Plomberie

L'évacuation est de Ø32 et se termine par un coude d'évacuation de Ø32x88,5°.

La saillie maximale du raccord d'évacuation et du coude par rapport au mur est de 90 mm pour permettre l'installation des fixations.

L'alimentation en eau se termine par 2 (deux) vannes d'arrêt à 90° avec un filetage extérieur de 12,7 mm orienté vers le bas (non inclus). La saillie maximale des vannes d'arrêt par rapport au mur est de 90 mm pour permettre l'installation des fixations.

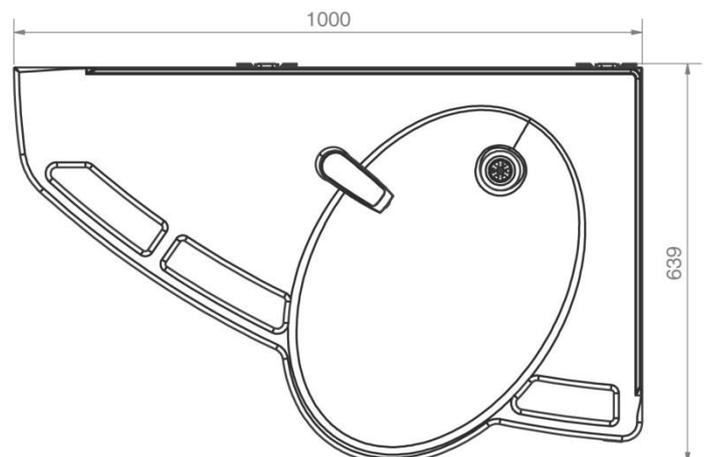
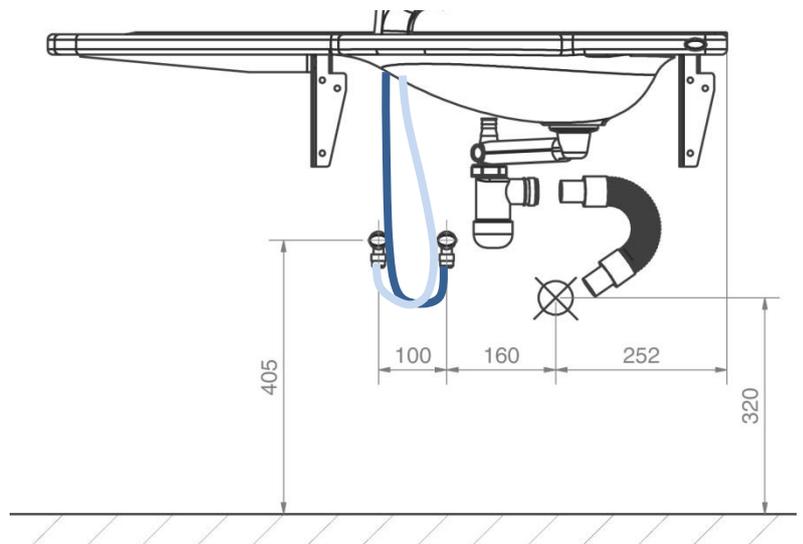
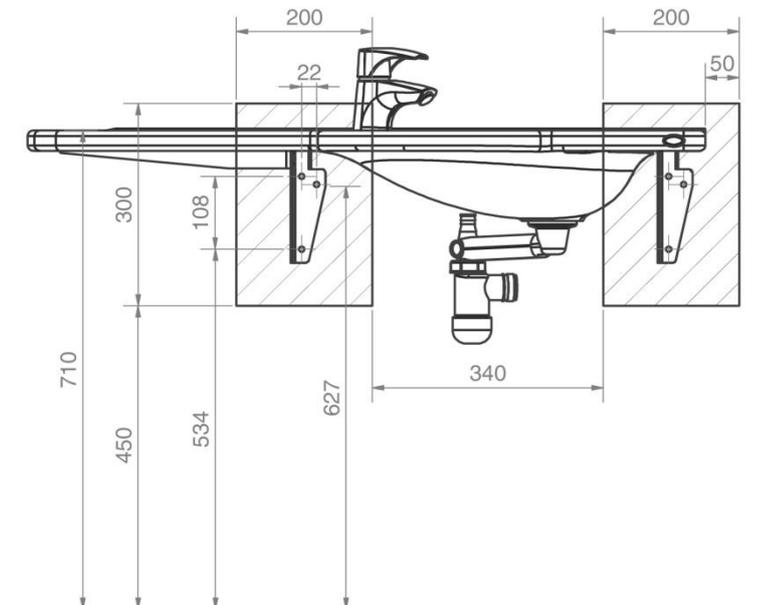
Si l'emplacement de l'alimentation en eau et de l'évacuation diffère de l'emplacement recommandé ou s'il y a un siphon de sol, le lavabo Support n'aura pas de fixation.

Pour l'achat d'adaptateurs pour le raccordement à diverses installations standard, voir "Adaptateurs de raccordement - Autres lavabos".

#### Note

Toutes les dimensions sont basées sur une hauteur de lavabo de 710 mm au-dessus du sol. Si cette hauteur doit être modifiée, les dimensions recommandées doivent être modifiées en conséquence.

Les illustrations montrent le modèle gauche 40-44010



## Basique

(40-44012 et 40-44013)

### Construction

Le mur doit être constitué d'un matériau adapté au montage par vis et homologué pour les locaux humides.

La zone hachurée est la zone minimale pour le renforcement du mur.

Un renforcement du sol au plafond est conseillé.

Testé en charge conformément à la norme DS/ISO 17966, le poids maximal de l'utilisateur a été fixé à 400 kg.

### Charge de traction maximale des vis supérieures

85kg/vis

Le lavabo est fourni avec un jeu de 6 vis et chevilles adaptées au montage sur un mur en béton. L'installateur doit toujours tenir compte du matériau, de l'état et de la résistance du mur et utiliser des vis et des chevilles adaptées au type de mur spécifique.

### Plomberie

L'évacuation est de Ø32 et se termine par un coude d'évacuation de Ø32x88,5°.

La saillie maximale du raccord d'évacuation et du coude par rapport au mur est de 90 mm pour permettre l'installation des fixations.

L'alimentation en eau se termine par 2 (deux) robinets d'arrêt à 90° avec un filetage extérieur de 12,7 mm orienté vers le bas (non inclus).

La saillie maximale des vannes d'arrêt par rapport au mur est de 90 mm pour permettre l'installation des fixations.

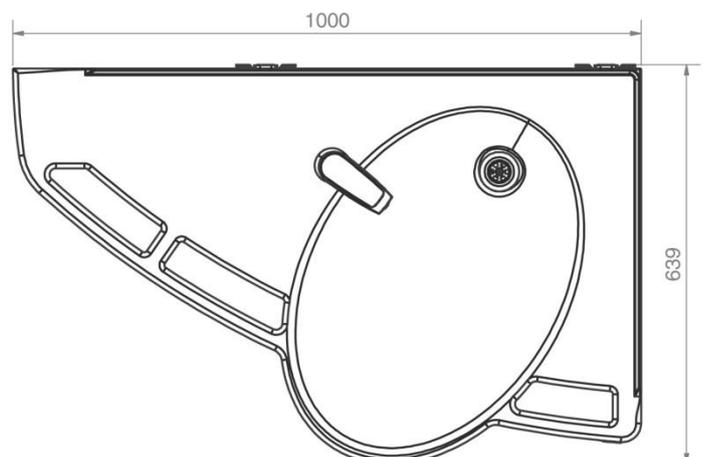
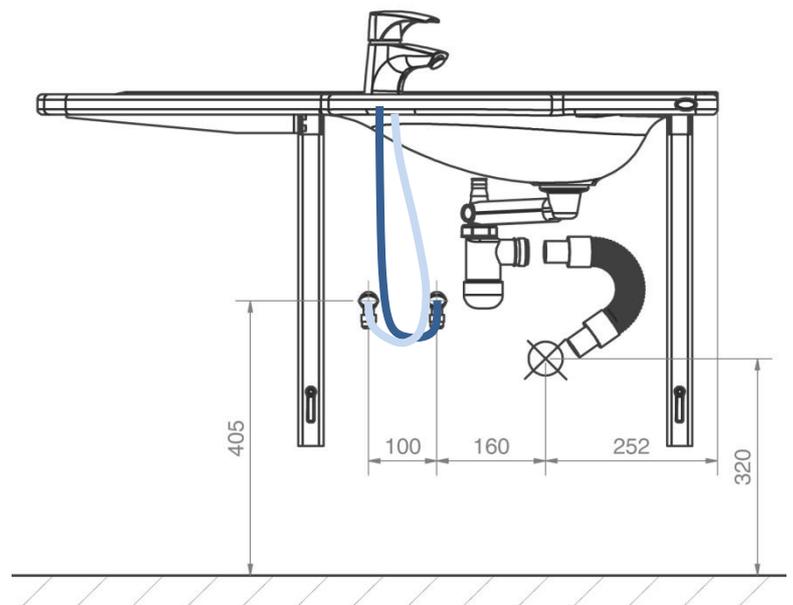
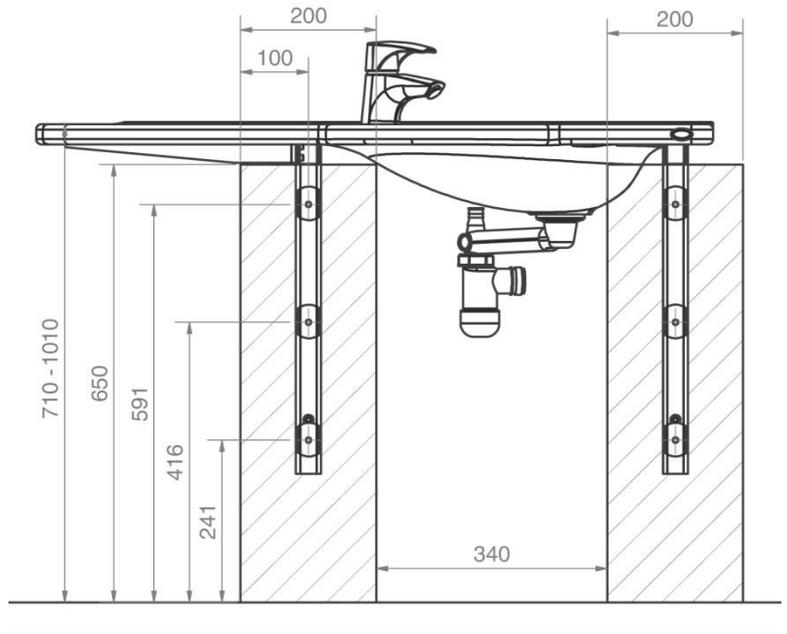
Il est important que tous les tuyaux de raccordement et d'évacuation de l'eau soient flexibles pour permettre au châssis de se déplacer librement dans la plage de réglage en hauteur de 710-1010 mm (lavabo compris).

Si l'emplacement de l'alimentation en eau et de l'évacuation diffère de l'emplacement recommandé ou s'il y a un siphon de sol, le lavabo Support n'aura pas de fixation.

Pour l'achat d'adaptateurs pour le raccordement à diverses installations standard, voir "Adaptateurs de raccordement - Autres lavabos".

### Note

Les illustrations montrent le modèle gauche 40-44012



**Manuel**  
(40-44014 et 40-44015)

**Construction**

Le mur doit être constitué d'un matériau adapté au montage par vis et homologué pour les locaux humides.  
La zone hachurée est la zone minimale pour le renforcement du mur.  
Un renforcement du sol au plafond est conseillé.  
Testé en charge conformément à la norme DS/ISO 17966, le poids maximal de l'utilisateur a été fixé à 400 kg.

**Charge de traction maximale des vis supérieures**

71kg/vis

Le lavabo est fourni avec un jeu de 8 vis et chevilles adaptées au montage sur un mur en béton. L'installateur doit toujours tenir compte du matériau, de l'état et de la résistance du mur et utiliser des vis et des chevilles adaptées au type de mur spécifique.

**Plomberie**

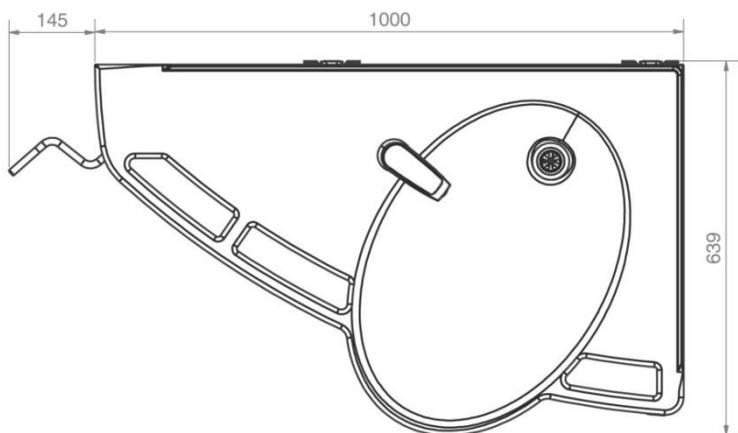
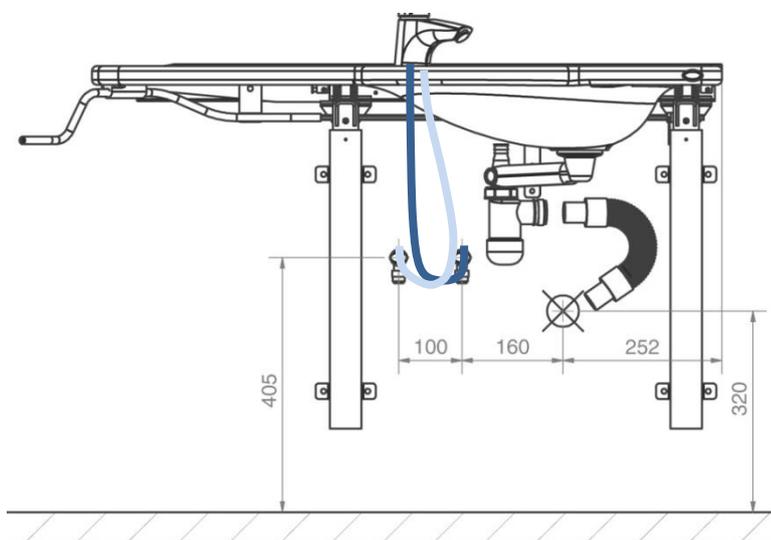
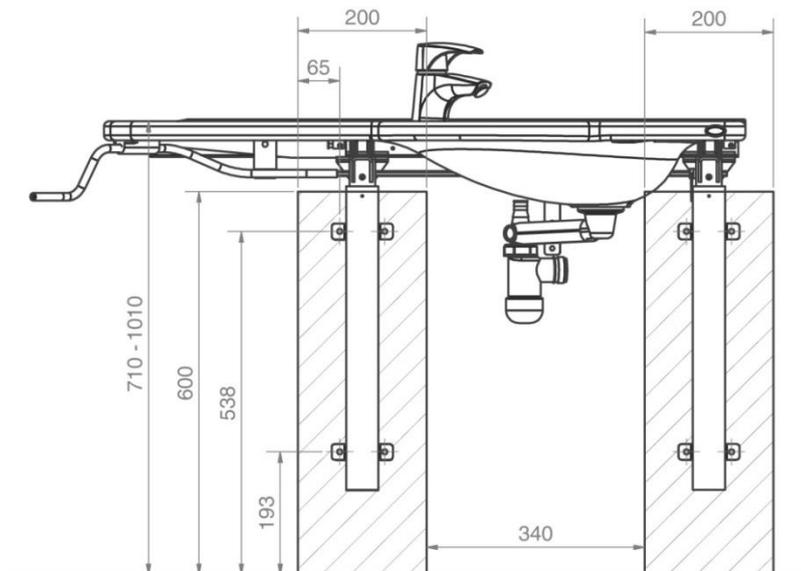
L'évacuation est de Ø32 et se termine par un coude d'évacuation de Ø32x88,5°.  
La saillie maximale du raccord d'évacuation du coude par rapport au mur est de 90 mm pour permettre l'installation des fixations.  
L'alimentation en eau se termine par 2 (deux) vannes d'arrêt à 90° orientées vers le bas (non incluses). La saillie maximale des vannes d'arrêt par rapport au mur est de 90 mm afin de permettre aux fixations

Il est important que tous les tuyaux de raccordement et d'évacuation de l'eau soient flexibles pour permettre au châssis de se déplacer librement dans la plage de réglage en hauteur de 710-1010 mm (lavabo compris).

Si l'emplacement de l'alimentation en eau et de l'évacuation diffère de l'emplacement recommandé et s'il y a un siphon de sol, le lavabo Support n'aura pas de fixation.

Pour l'achat d'adaptateurs pour le raccordement à diverses installations standard, voir "Adaptateurs de raccordement - Autres lavabos".

**REMARQUE:** Les illustrations montrent le modèle gauche 40-44014



## 4.2 Adaptateurs de connexion

Les composants mis en évidence peuvent être achetés séparément en fonction du type d'installation du bâtiment.

### Approvisionnement en eau

Tuyau de la vasque	Adaptateurs	Installation dans la pièce (non incluse)
 1/2"	Aucun adaptateur n'est nécessaire	 Filetage 12,7 mm
	 <b>12,7 mm -&gt; 9,52 mm</b> Numéro d'article 97001670	 Filetage 9,52 mm
	 <b>12,7 mm -&gt; 15mm</b> Numéro d'article 97001666	 Tube de 15 mm

### Rallonges de tuyau d'eau

Tuyau de la vasque	Pièce d'accouplement	Tuyau supplémentaire
	 <b>12,7 mm -&gt; 12,7 mm</b> Numéro d'article 97001662	 <b>12,7 mm x 12,7 mm, 0,5m, acier</b> Référence 97001123
		 <b>12,7 mm x 12,7 mm, plastique</b> Référence 97001120

### Drainage

Tuyau d'évacuation de la vasque	Adaptateurs	Installation dans la pièce (non incluse)
 Ø32	Aucun adaptateur n'est nécessaire	 Ø32
	 <b>Ø32 -&gt; Ø40</b> Référence 97001660	 Ø40
	 <b>Ø32 -&gt; Ø50</b> Référence 97001661	 Ø50

### Extensions de tuyaux de la vasque

Tuyau d'évacuation de la vasque	Pièce d'accouplement	Tuyau d'évacuation supplémentaire
 Ø32	 <b>Ø32-Ø32</b> Numéro d'article 97001662	 <b>Ø32 Tuyau flexible, 27-62cm</b> Numéro d'article 97001162
		 <b>Ø32 Tuyau flexible, 40-110cm</b> Numéro d'article 97001161

### 4.3 Liste des composants

#### **Ropox lavabo Support, fixe, gauche, 40-44010**

40 - 44010-064                      Plaque supérieure avec lavabo, orientée vers la gauche                      1 (un)



Fourni avec :

40 - 44010-063                      Support mural fixe, long                      1 (un)

40 - 44010-062                      Support mural fixe, court                      1 (un)

40 - 44010-048                      Cadre Support latéral de base                      1 (un)



#### **Ropox lavabo Support, fixe, droite, 40-44011**

40 - 44010-070                      Plaque supérieure avec lavabo, orientée vers la droite                      1 (un)

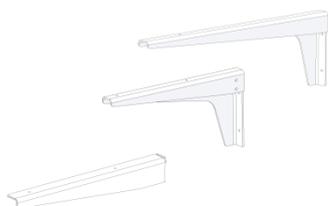


Fourni avec :

40 - 44010-063                      Support mural fixe, long                      1 (un)

40 - 44010-062                      Support mural fixe, court                      1 (un)

40 - 44010-048                      Cadre Support latéral de base                      1 (un)



#### Ropox lavabo Support, Réglage en hauteur de base, gauche, 40-44002 + 40-44012

40 - 44010-064                      Plaque supérieure avec lavabo, orientée vers la gauche                      1 (un)



Incl.

40\*44010-025  
40\*44010-026  
40\*44010-020  
97800-022  
97001631  
40\*44010-048

Supports de base pour le réglage de la hauteur

Support long  
Support court  
Pieds intérieurs  
Plaque filetée  
Poignées réglables  
Cadre Support latéral de base

1 (un) ensemble



#### **Ropox lavabo Support, Réglage en hauteur de base, droite, 40-44013**

40 - 44010-070                      Plaque supérieure avec lavabo, orientée vers la droite                      1 (un)



Incl.

40\*44010-025  
40\*44010-026  
40\*44010-020  
97800-022  
97001631  
40\*44010-048

Supports de base pour le réglage de la hauteur

Support long  
Support court  
Pieds intérieurs  
Plaque filetée  
Poignées réglables  
Cadre Support latéral de base

1 (un)



## **Ropox lavabo Support, Réglage manuel de la hauteur, gauche, 40-44004 + 40-44014**

40 - 44010-064

Plaque supérieure avec lavabo,  
orientée à gauche

1 (un)



Fourni avec :

Incl.  
40\*44010-042  
40\*44010-057

Cadre supérieur, orienté à gauche

1 (un)

Cadre Support manuel, gauche  
Manivelle gauche



30-67600

Pieds flexibles, manuel

2 (deux) ensembles

Incl.

Tête de robinet  
Blocs de distance



40\*44010-038:

Arbre hexagonal

1 (un)



20 - 60320-548

Manivelle

1 (un)



## **Ropox lavabo Support, Réglage manuel de la hauteur, droite, 40-44005 + 40-44015**

40 - 44010-070

Plaque supérieure avec lavabo,  
orientée vers la droite

1 (un)



Fourni avec :

Incl.  
40\*44010-077  
40\*44010-082

Cadre supérieur, orienté vers la droite

1 (un)

Cadre Support manuel, droit  
Manivelle, droite



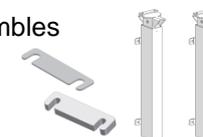
30-67600

Pieds flexibles, manuel

2 (deux) ensembles

Incl.

Tête de robinet  
Blocs de distance



40\*44010-038:

Arbre hexagonal

1 (un)



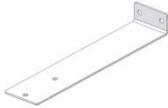
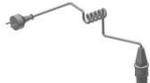
20 - 60320-548

Manivelle

1 (un)



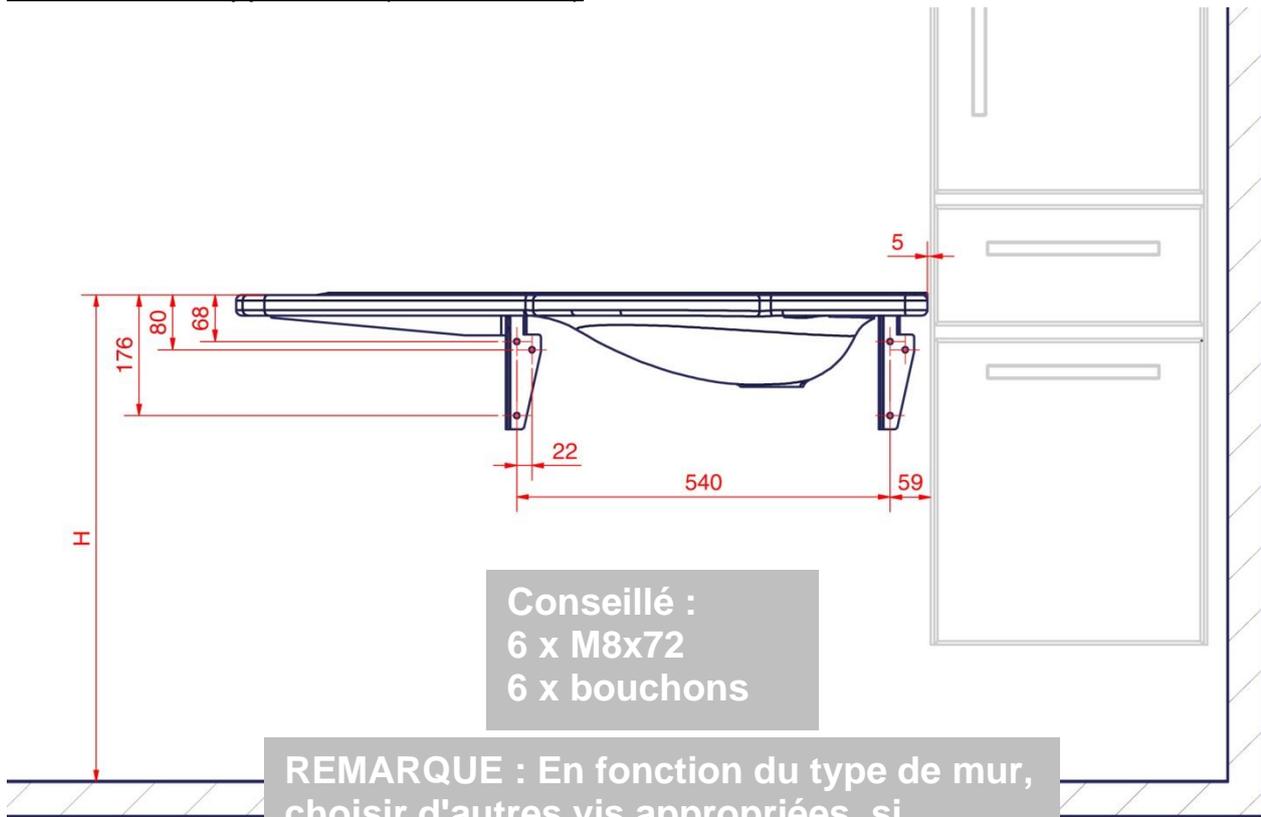
## Parties communes

30-67636	Pieds flexibles	2 (deux) ensembles	
40 - 44016-003	Support du moteur	1 (un)	
40 - 44016-023	Siphon de sol	1 (un)	
40 - 44016-012	Support inférieur	1 (un)	
97000483	Moteur	1 (un)	
40 - 44016-204	Support du boîtier de commande	1 (un)	
97001691	Boîte de contrôle CA30	1 (un)	
40*44016-024:	Crochet siphon	1 (un)	
40 - 44010-094	Pied de réglage M10	2 (deux)	
97001655	Contrôle manuel	1 (un)	
97001738	Câble du moteur L=1000mm	1 (un)	
97000429	Bouchons d'obturation	3 (trois)	
			

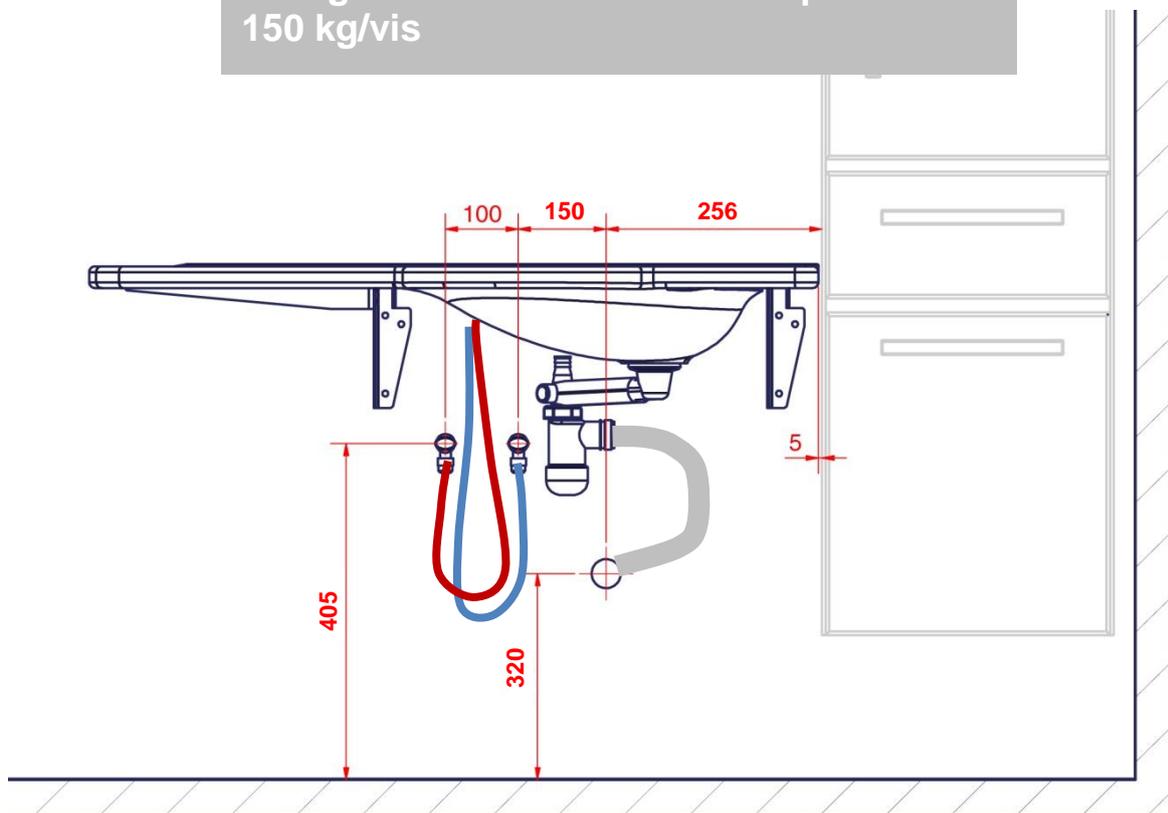
97000427:	Câble du boîtier de contrôle	1 (un)	
97001601	Siphon	1 (un)	
97001125:	Tuyau de raccordement, 12,7 mm x 12,7 mm, 50cm	2 (deux)	
97001012:	Pièce d'accouplement 12,7 mm à 9,52 mm	2 (deux)	
97001035:	ø32x88,5° angle	2 (deux)	
97001162:	Tuyau d'évacuation flexible Ø32/32 embout de tuyau	1 (un)	

## 4.4 Installation du produit

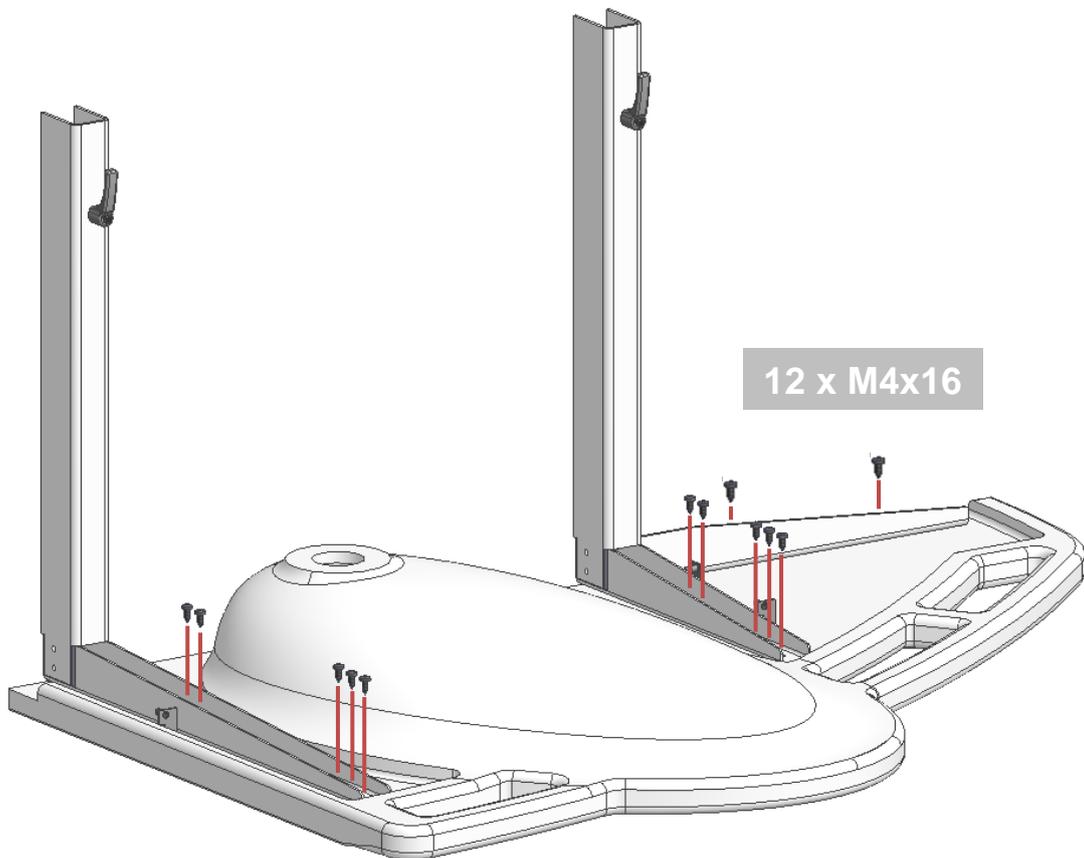
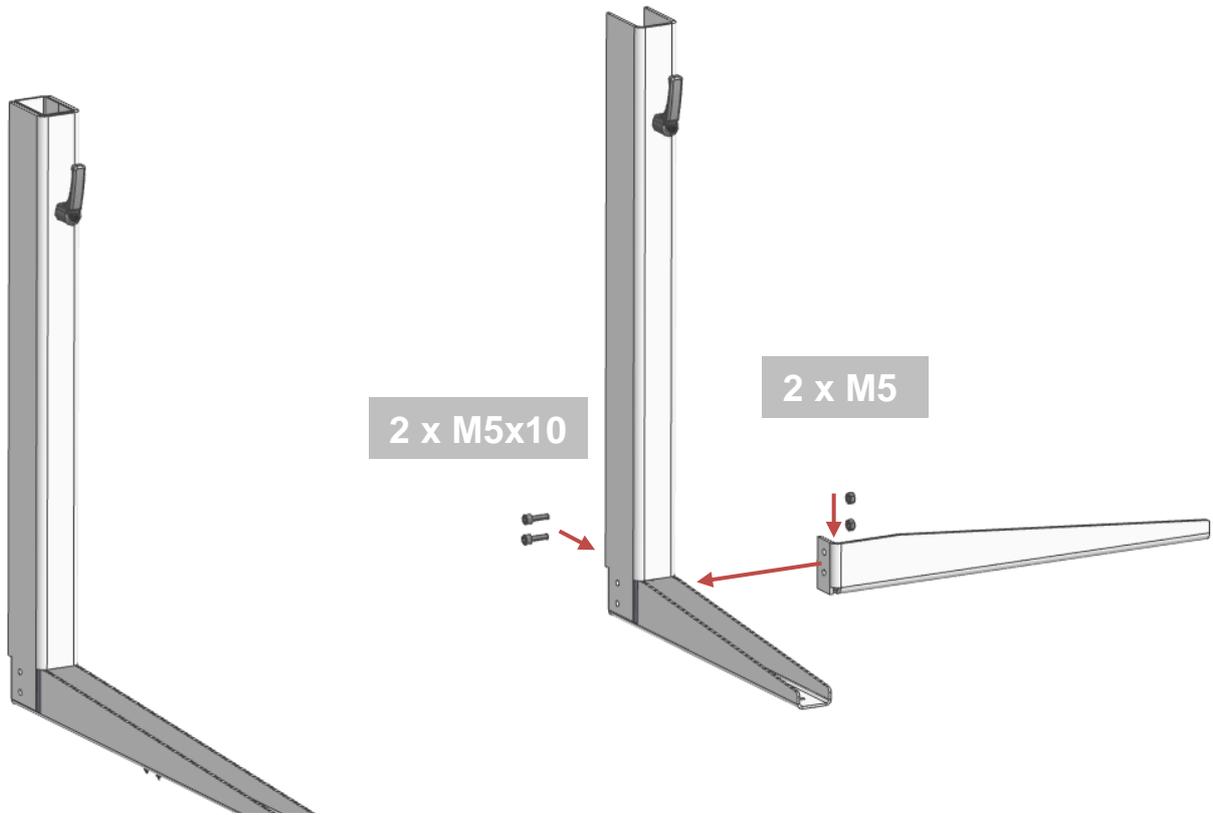
### 4.4.1 lavabo Support, fixe (40-44010/11)

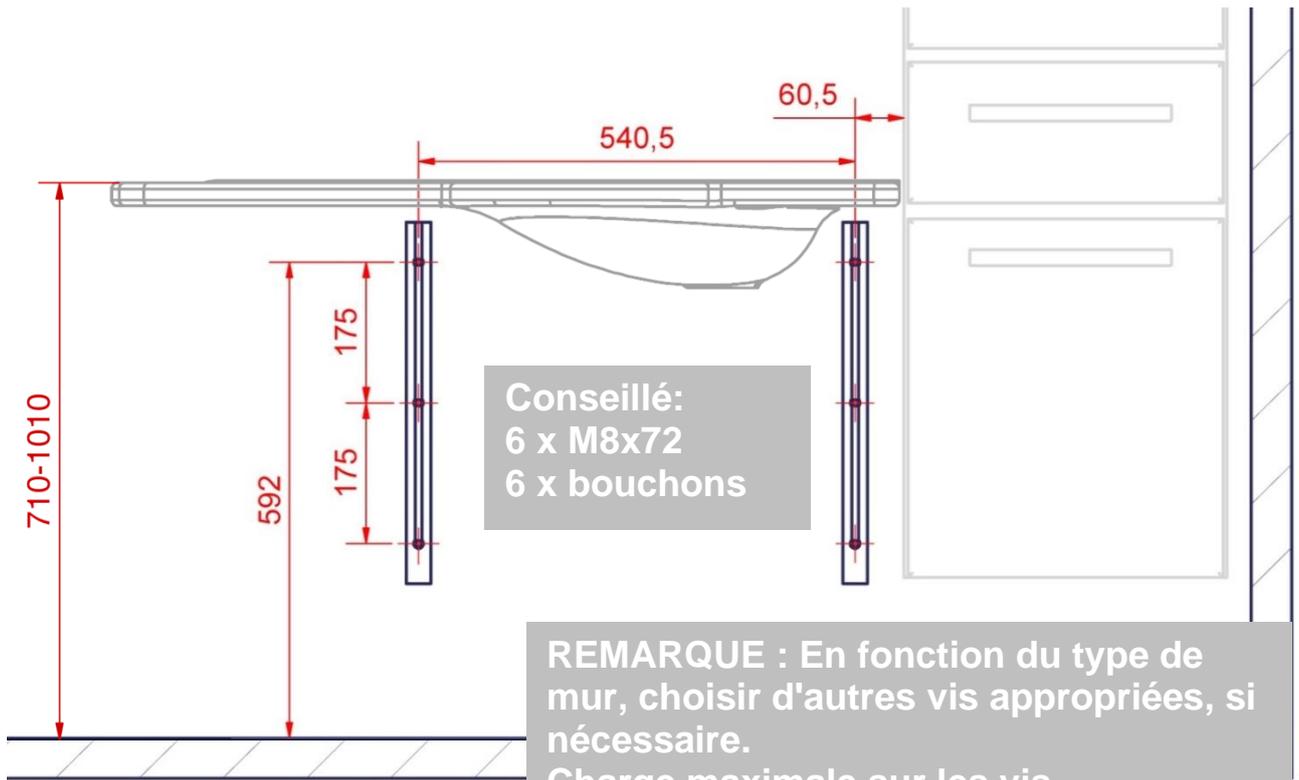


REMARQUE : En fonction du type de mur, choisir d'autres vis appropriées, si nécessaire.  
Charge maximale sur les vis supérieures : 150 kg/vis

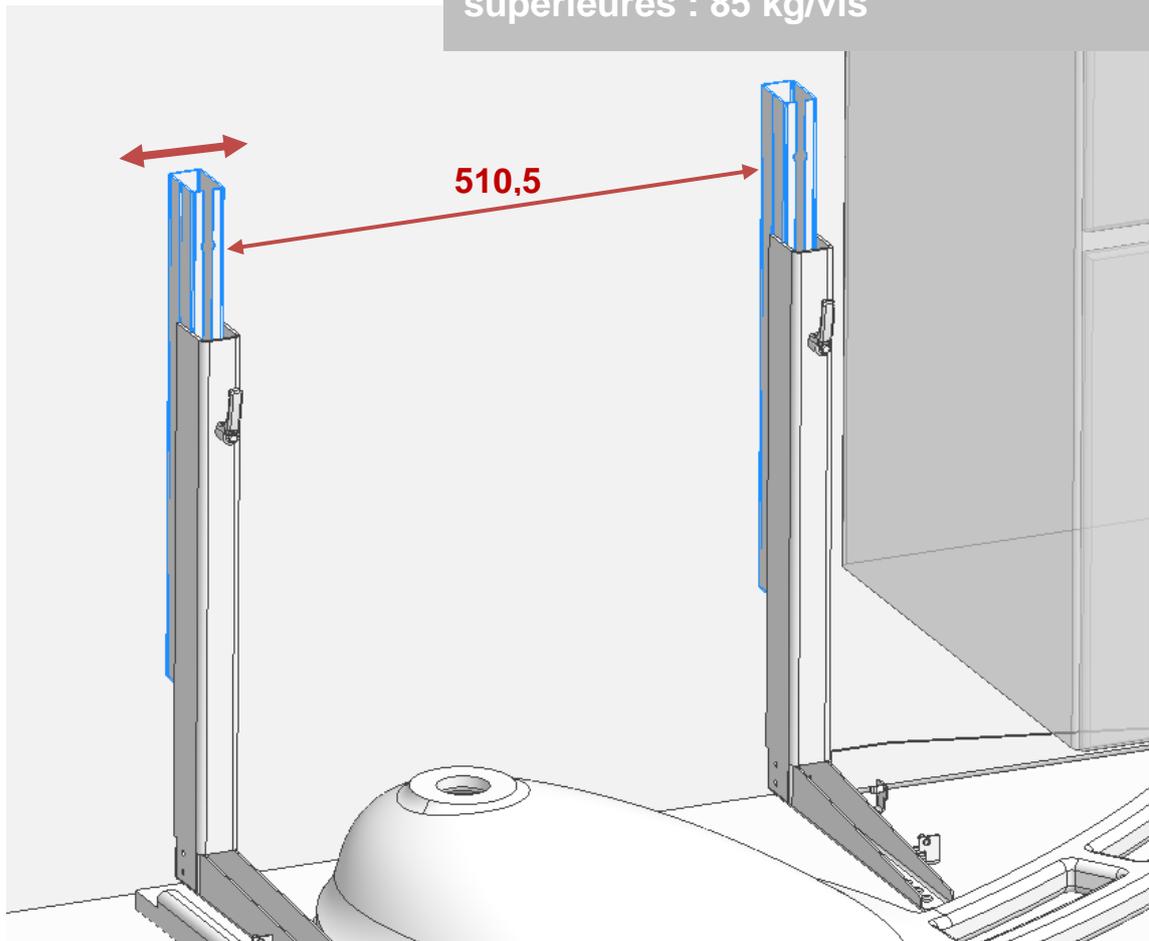


4.4.2 lavabo Support avec cadre de base (40-4012/13)

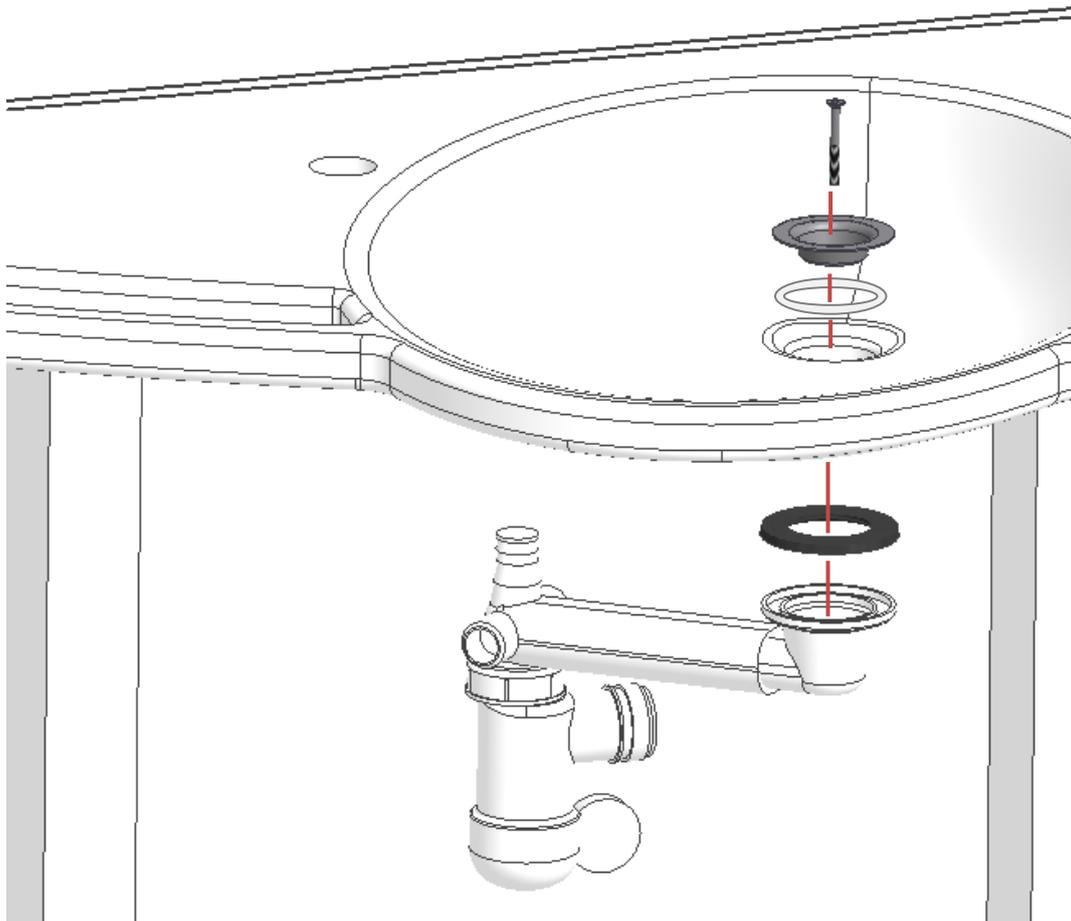
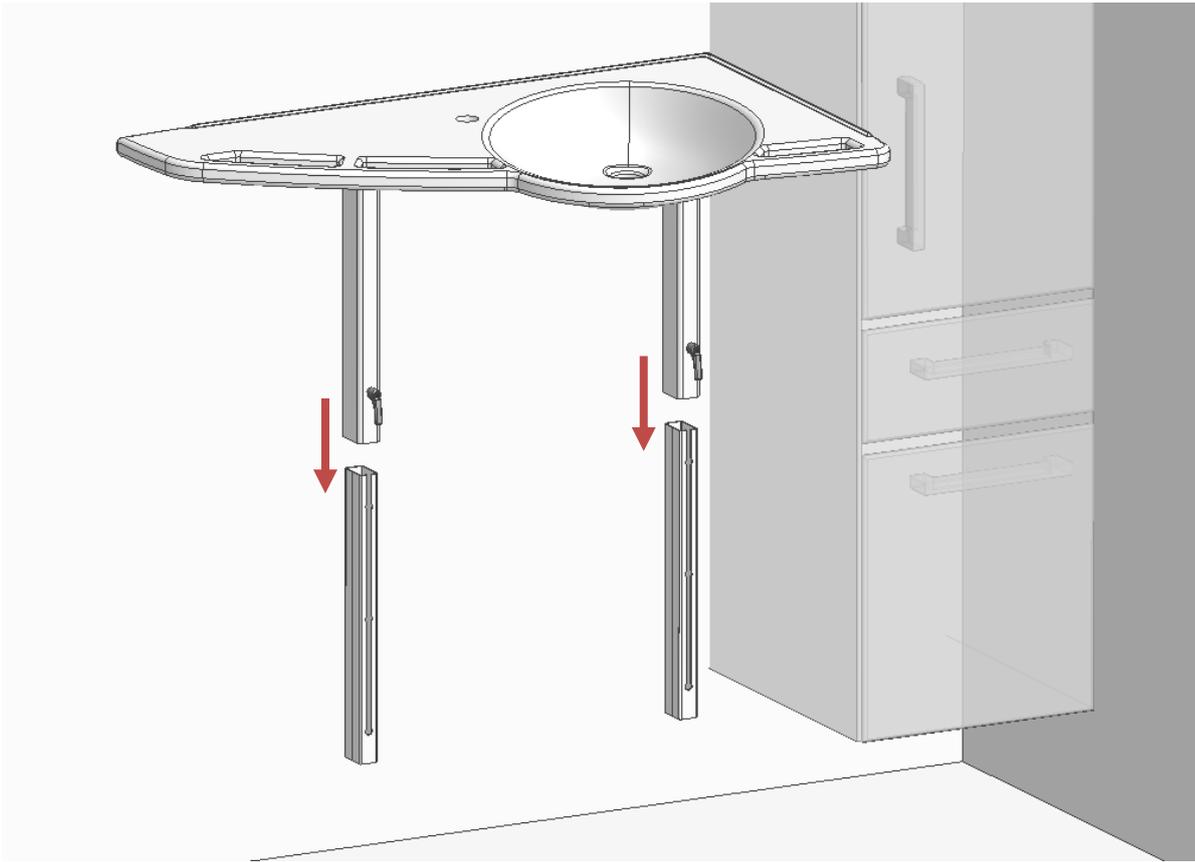




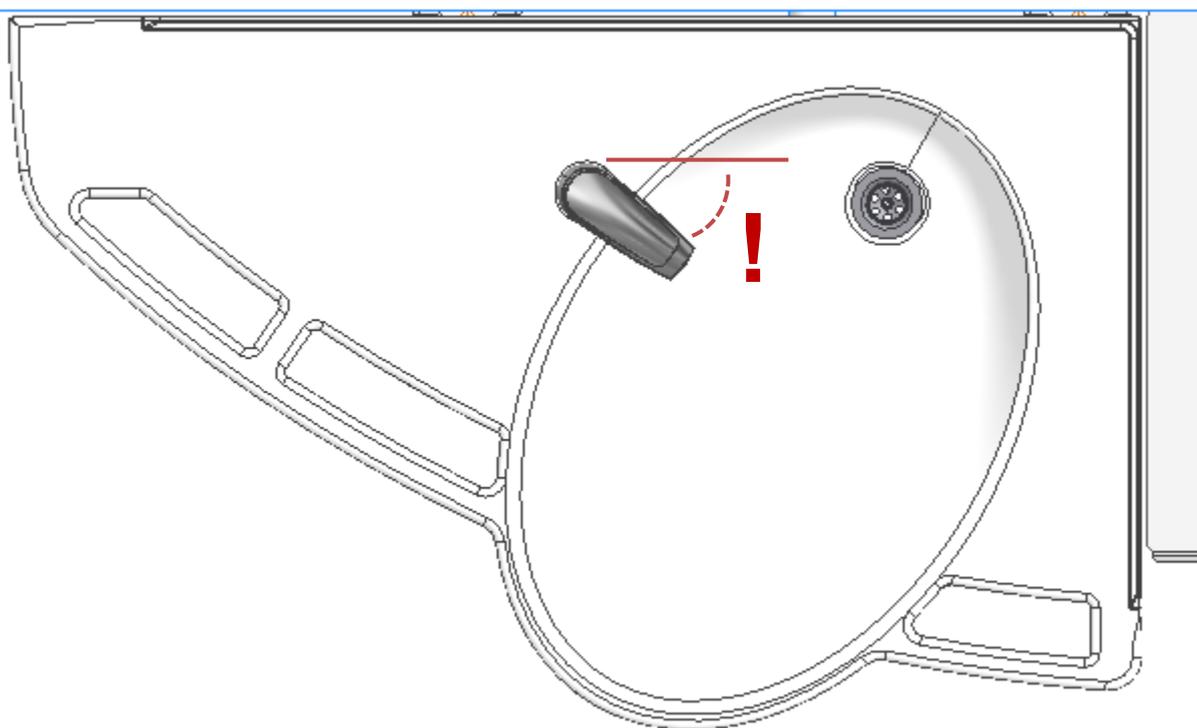
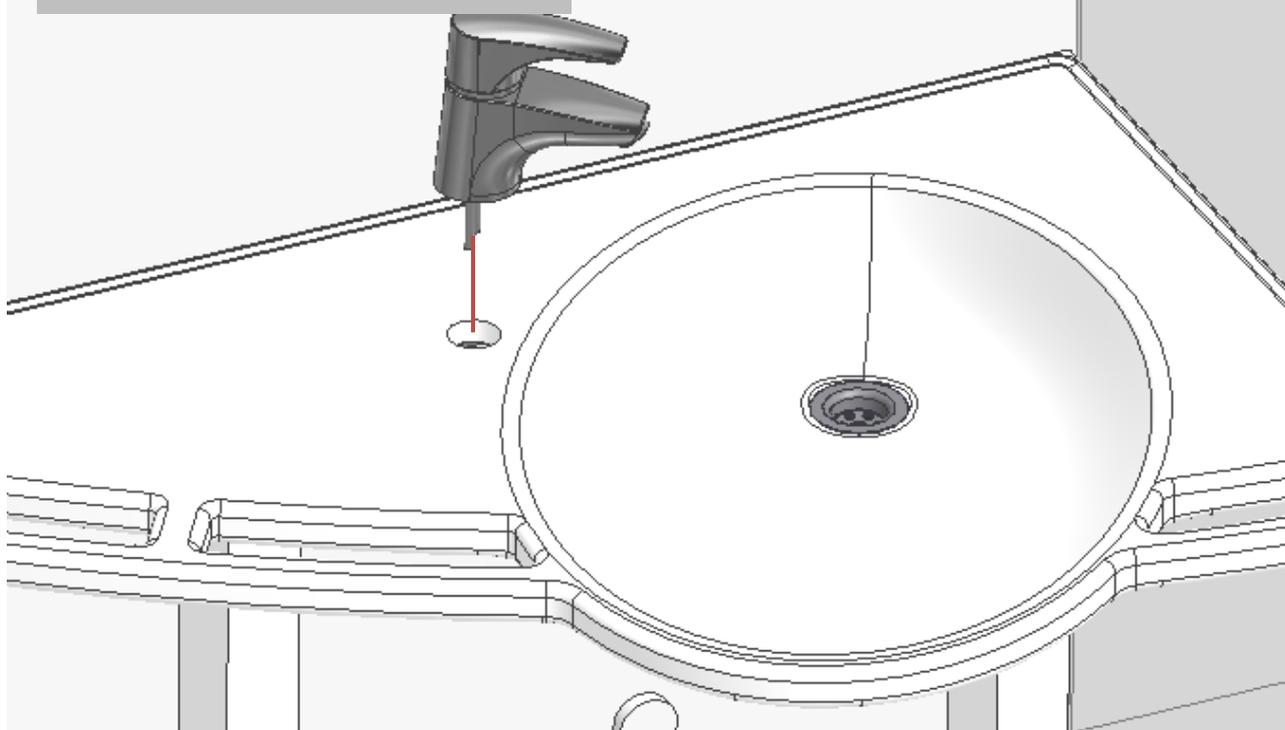
**REMARQUE :** En fonction du type de mur, choisir d'autres vis appropriées, si nécessaire.  
Charge maximale sur les vis supérieures : 85 kg/vis

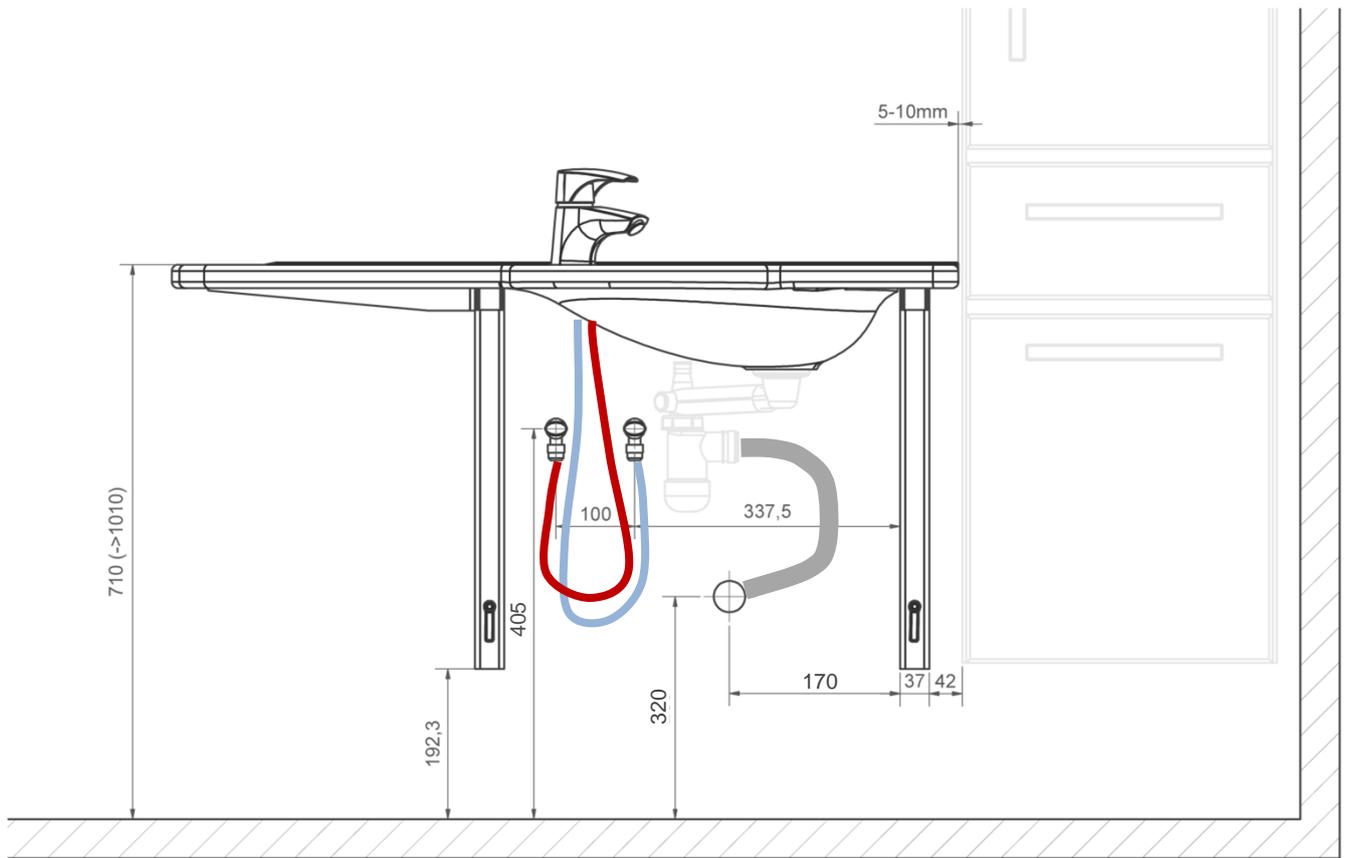


Ajustement précis de la fixation murale - utiliser les pieds du lavabo comme guide

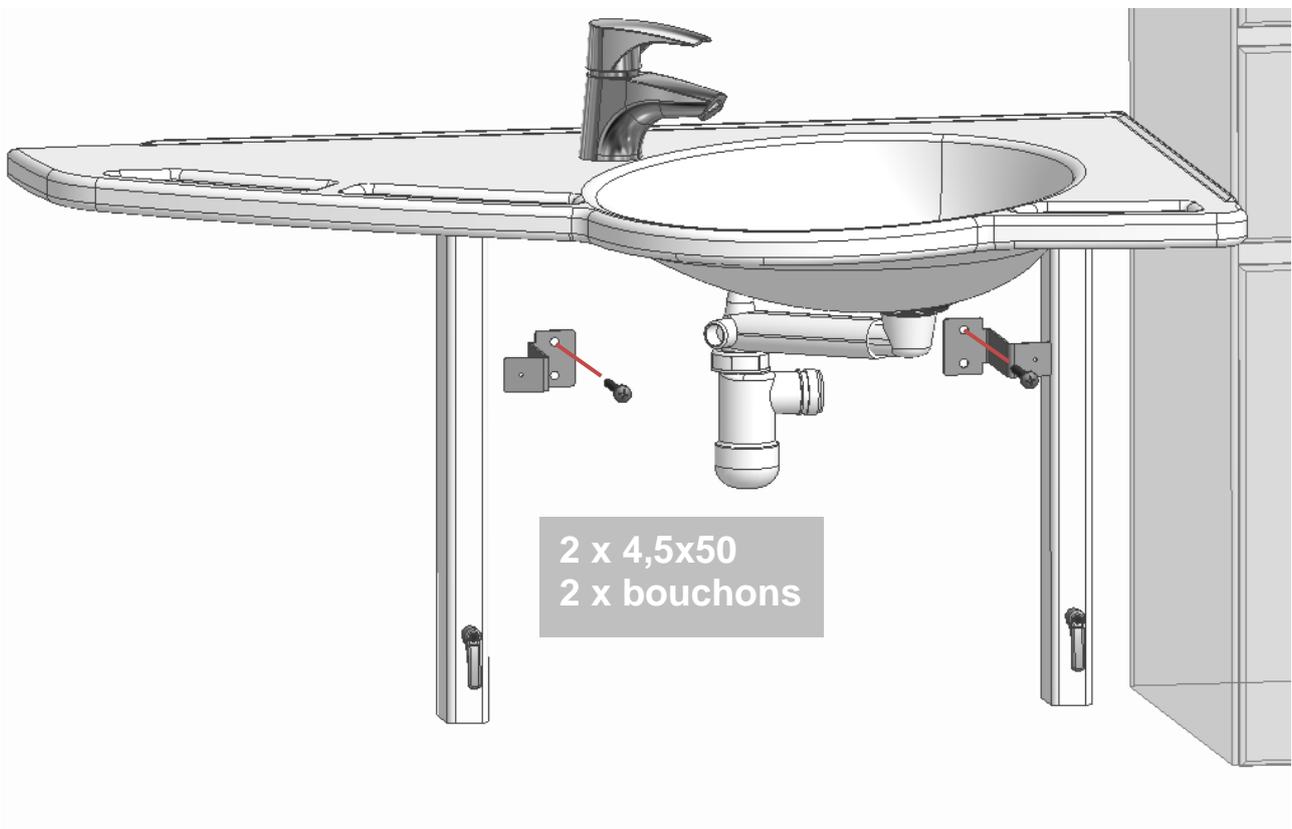
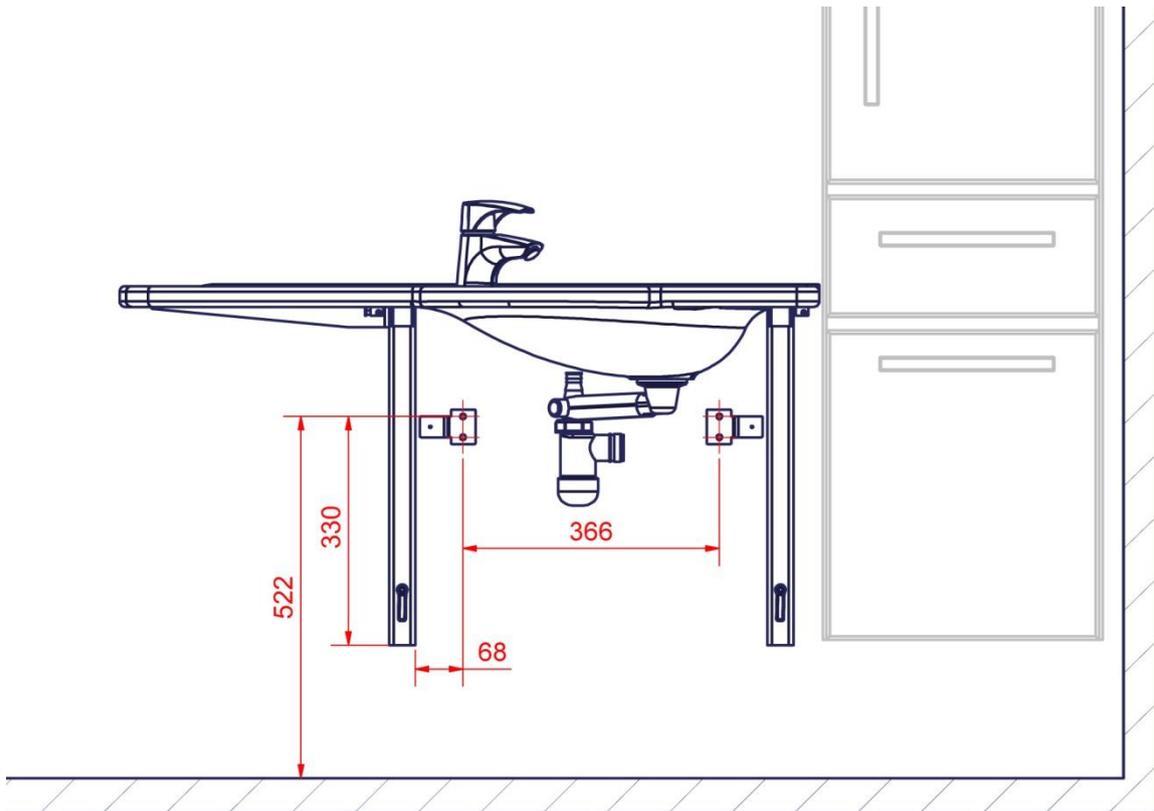


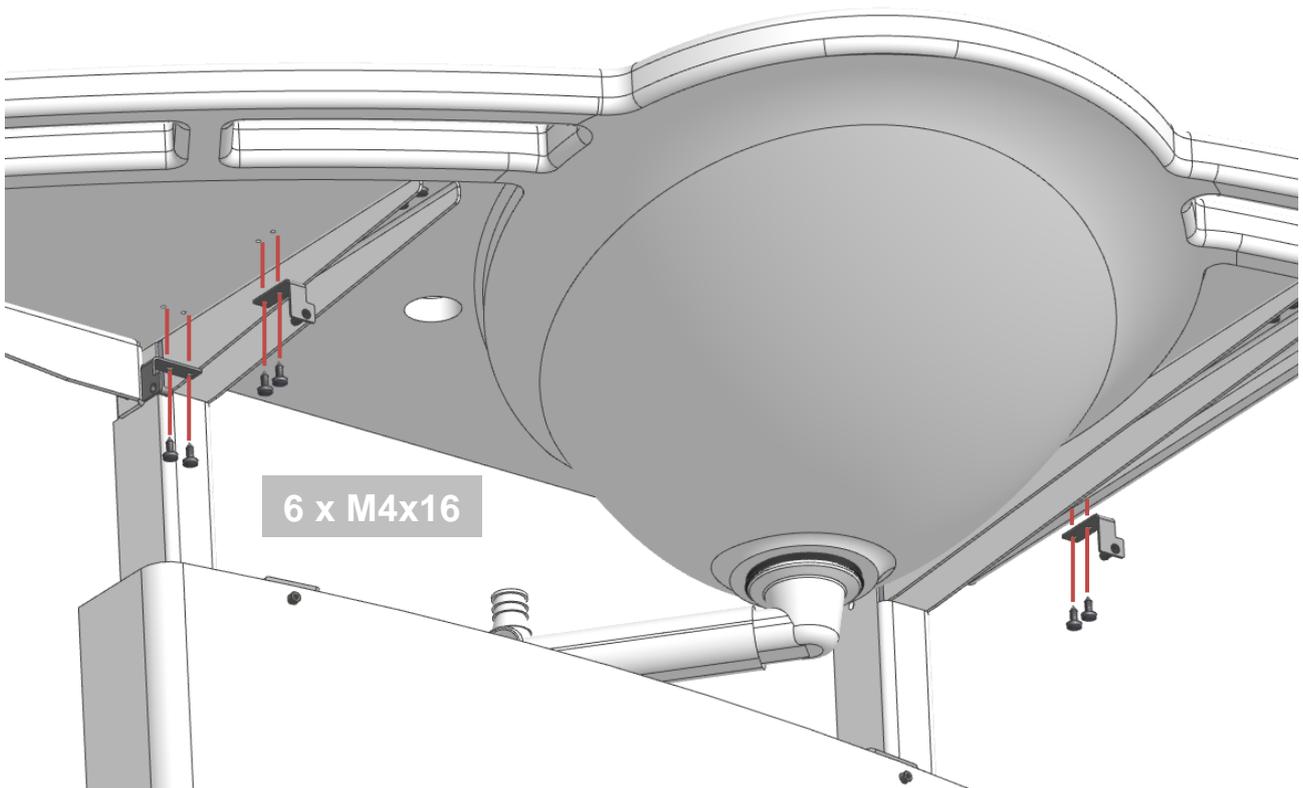
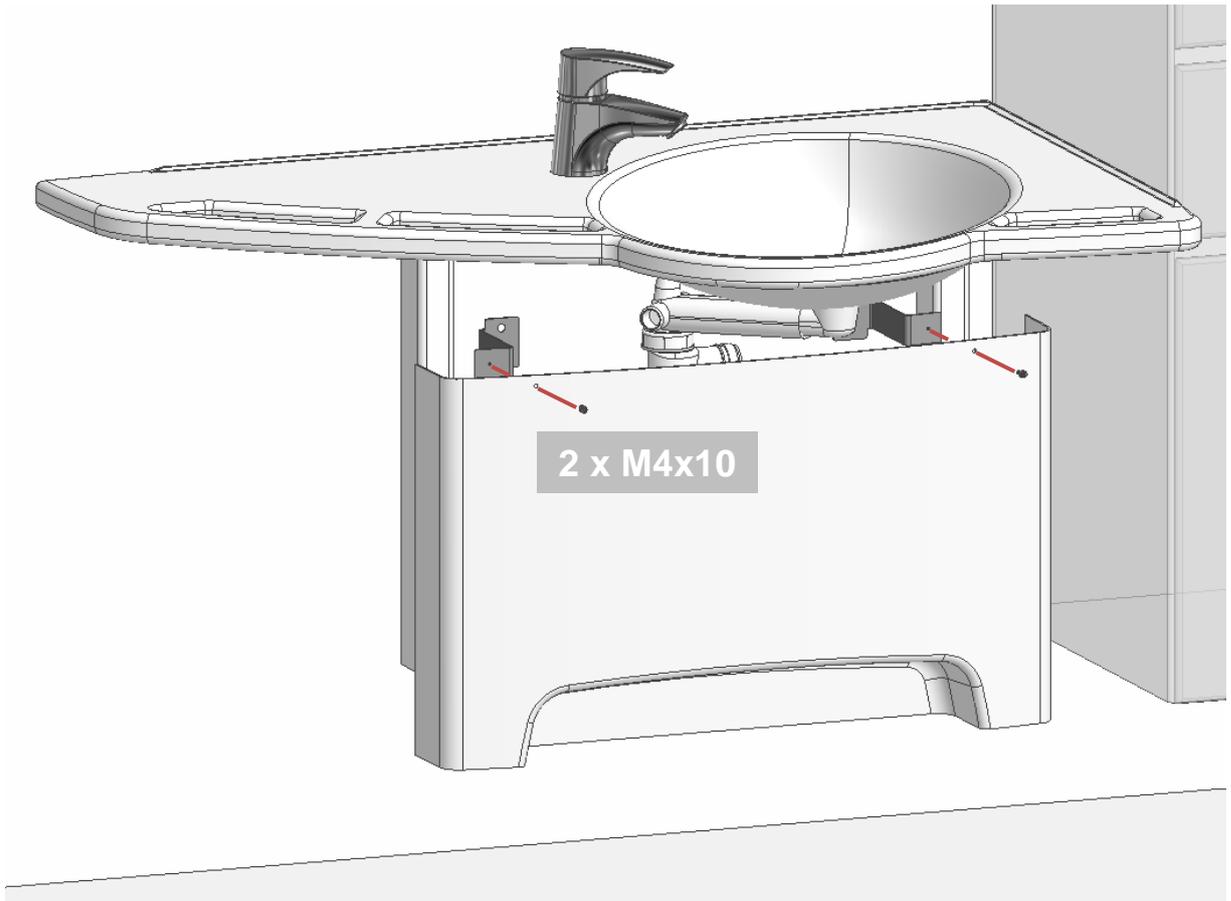
Le mitigeur est un  
accessoire

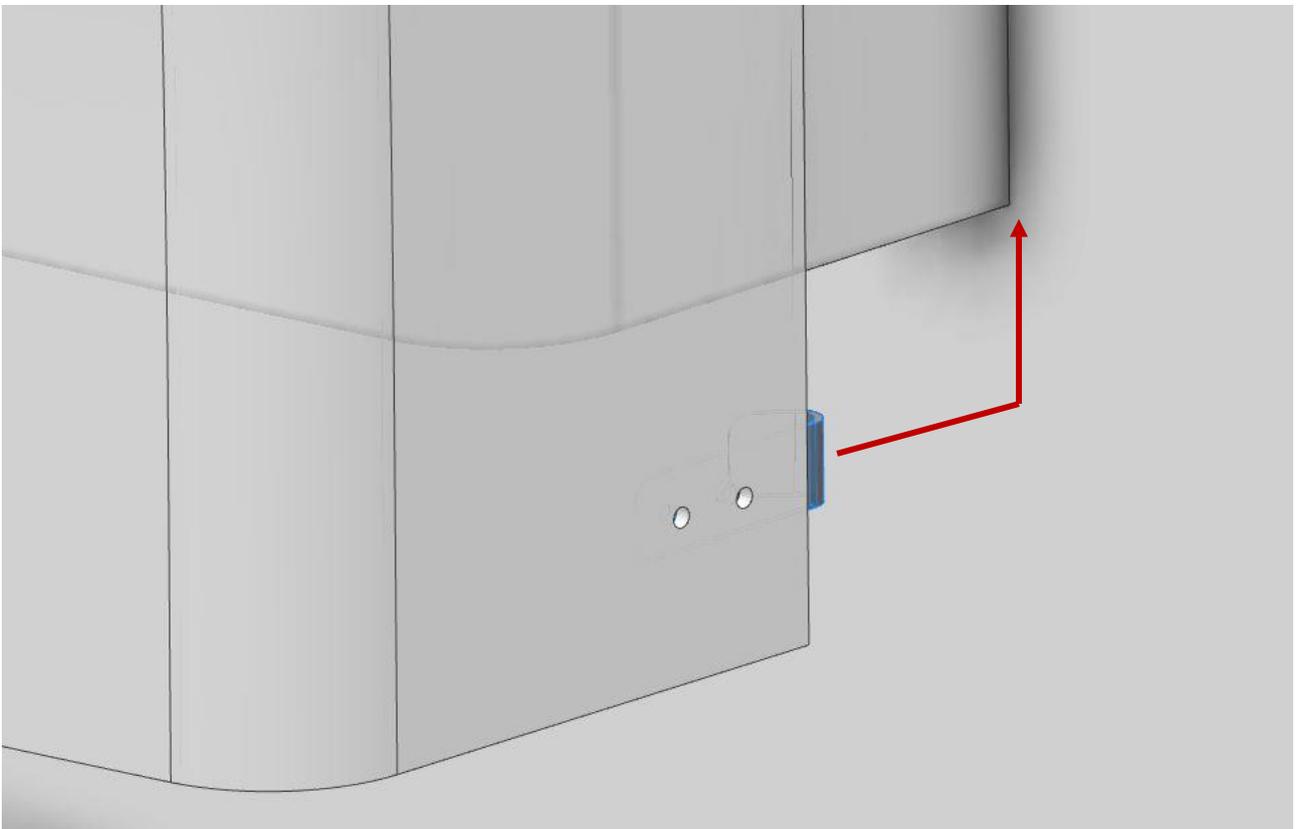
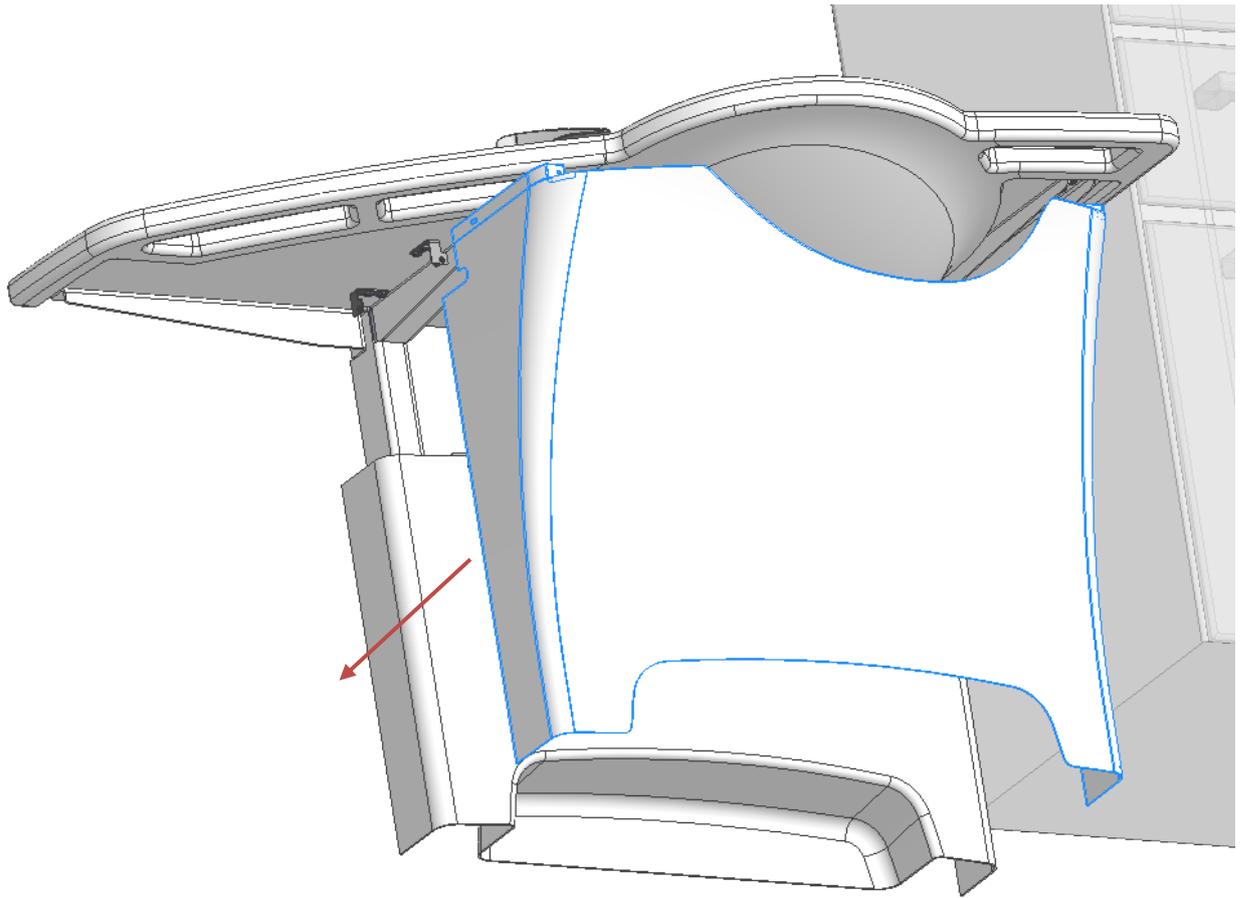


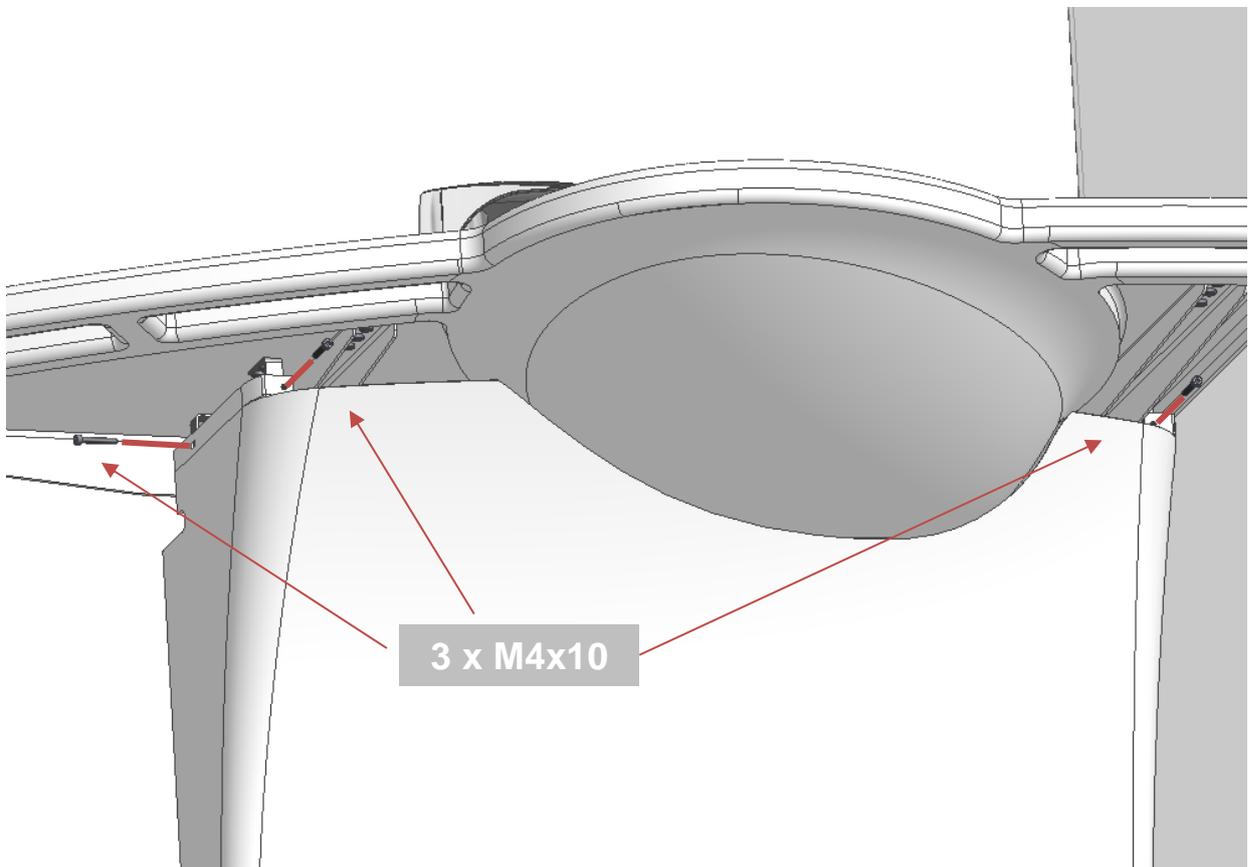


4.4.3 Montage des fixations pour : 40-44012/13 (accessoires)

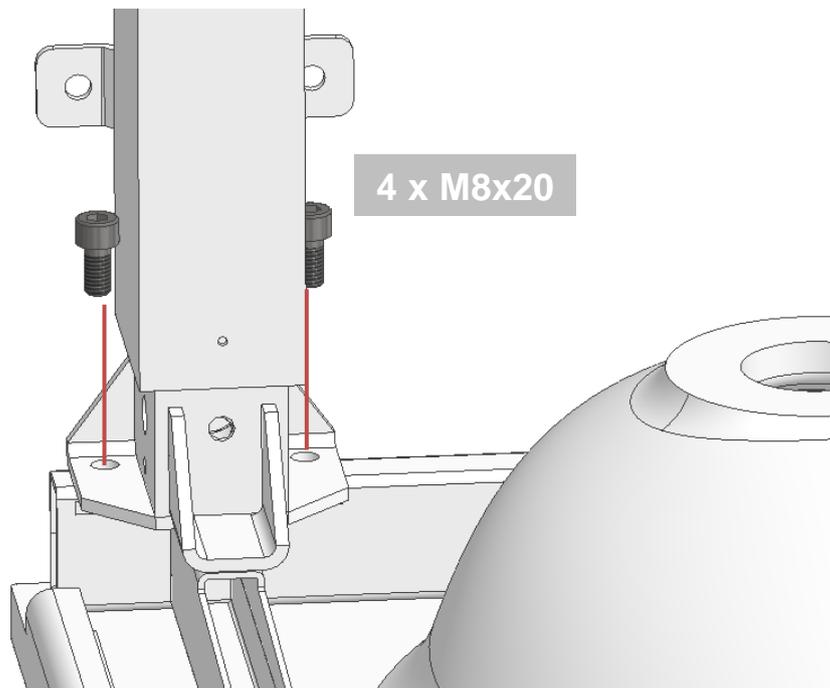
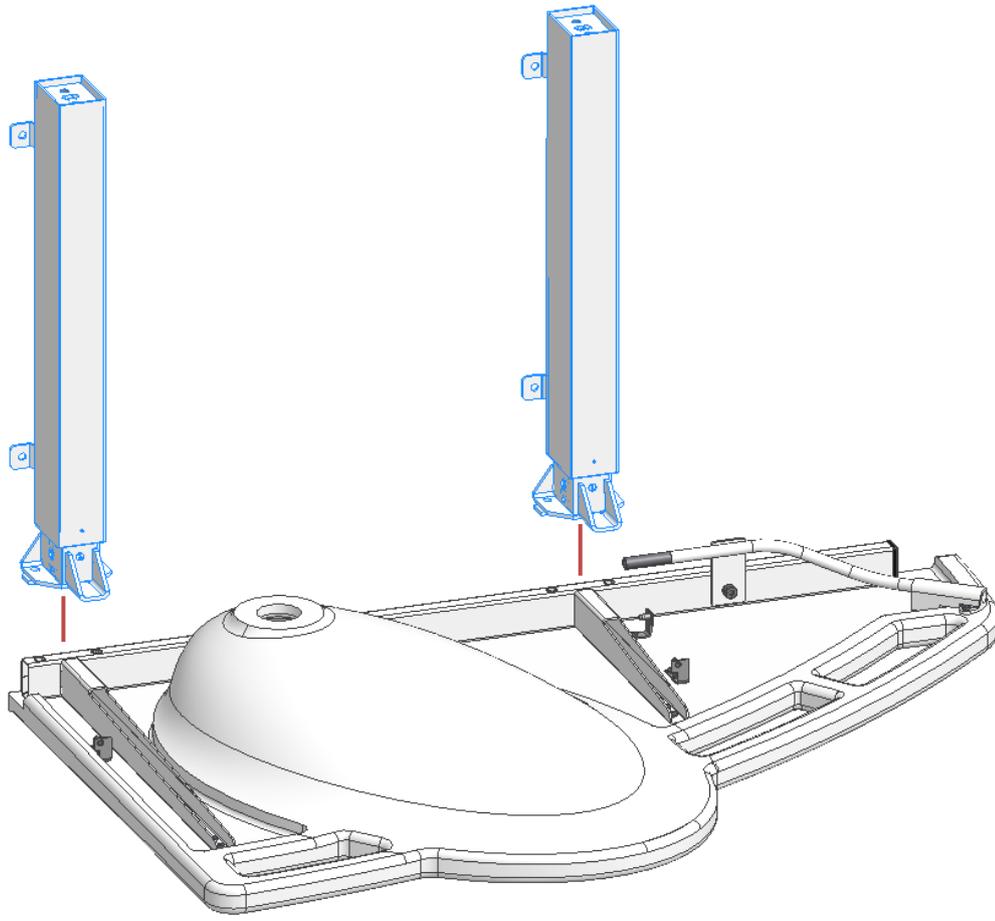


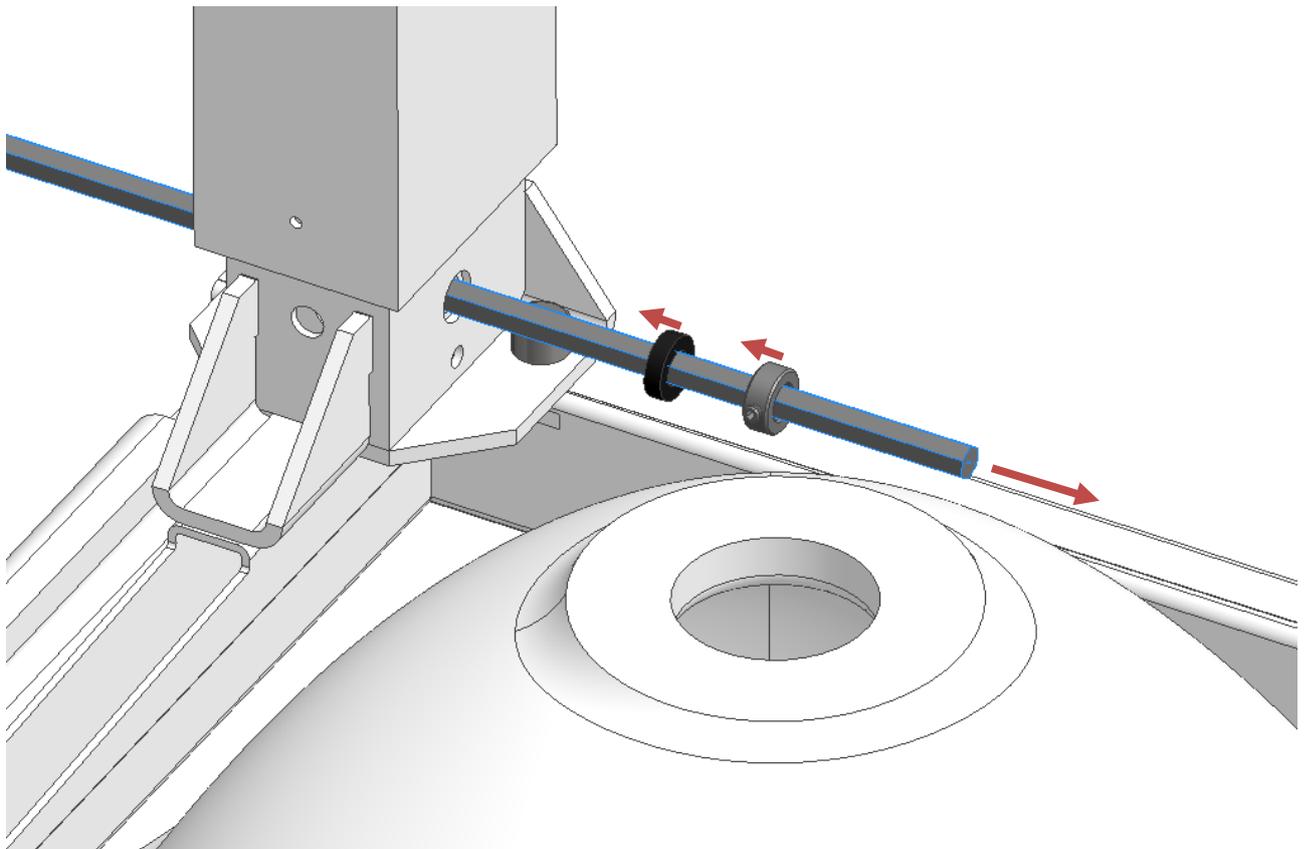
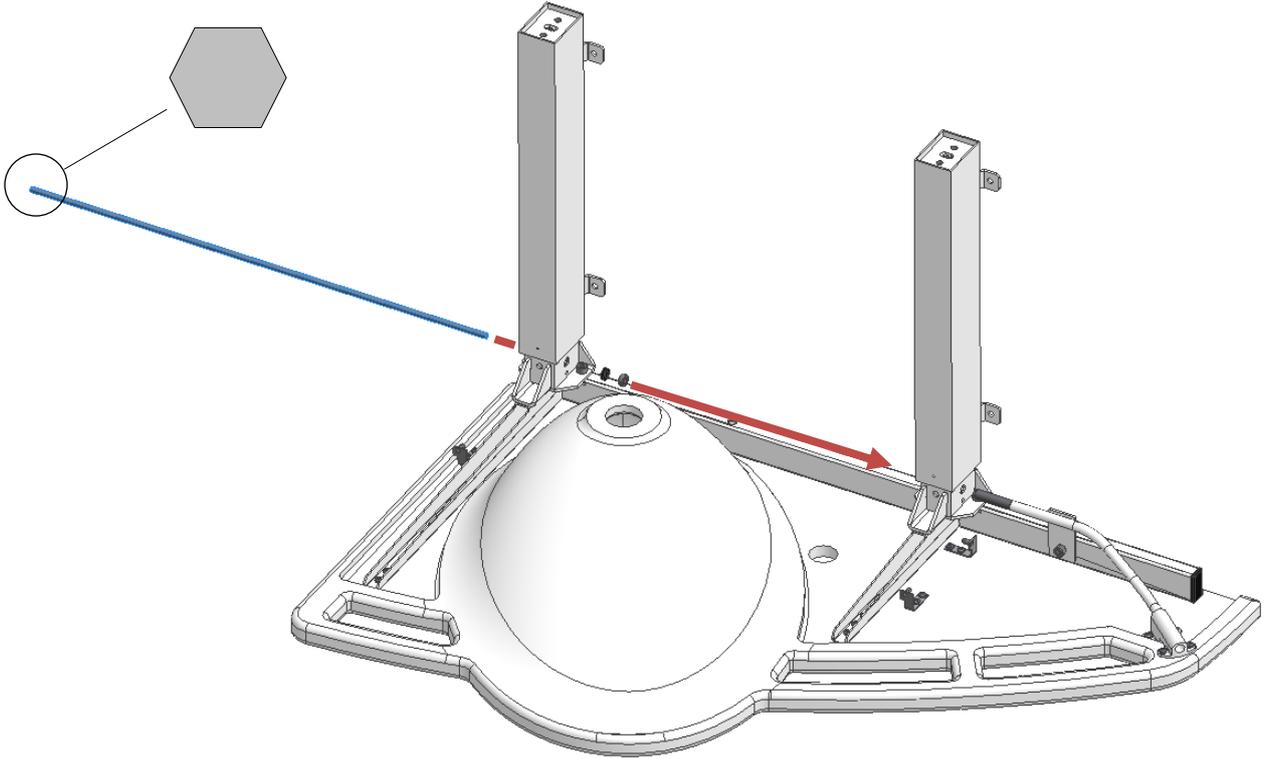


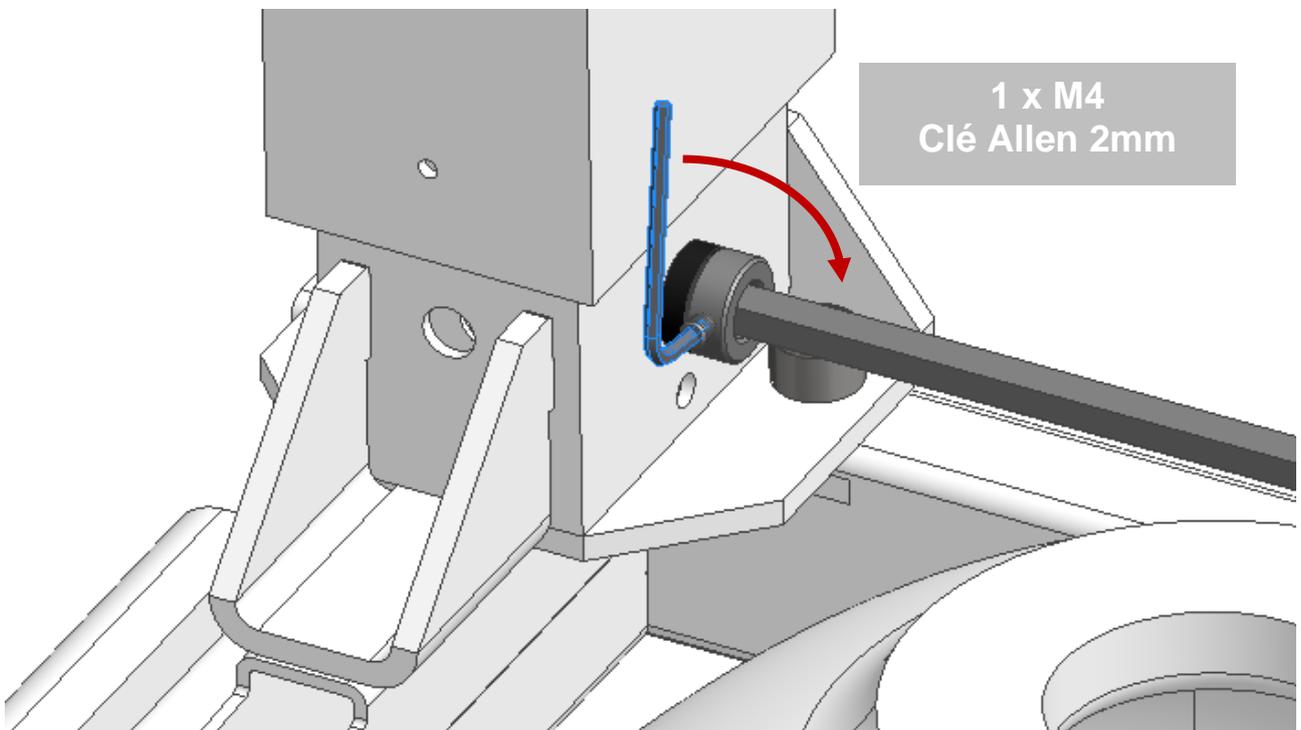
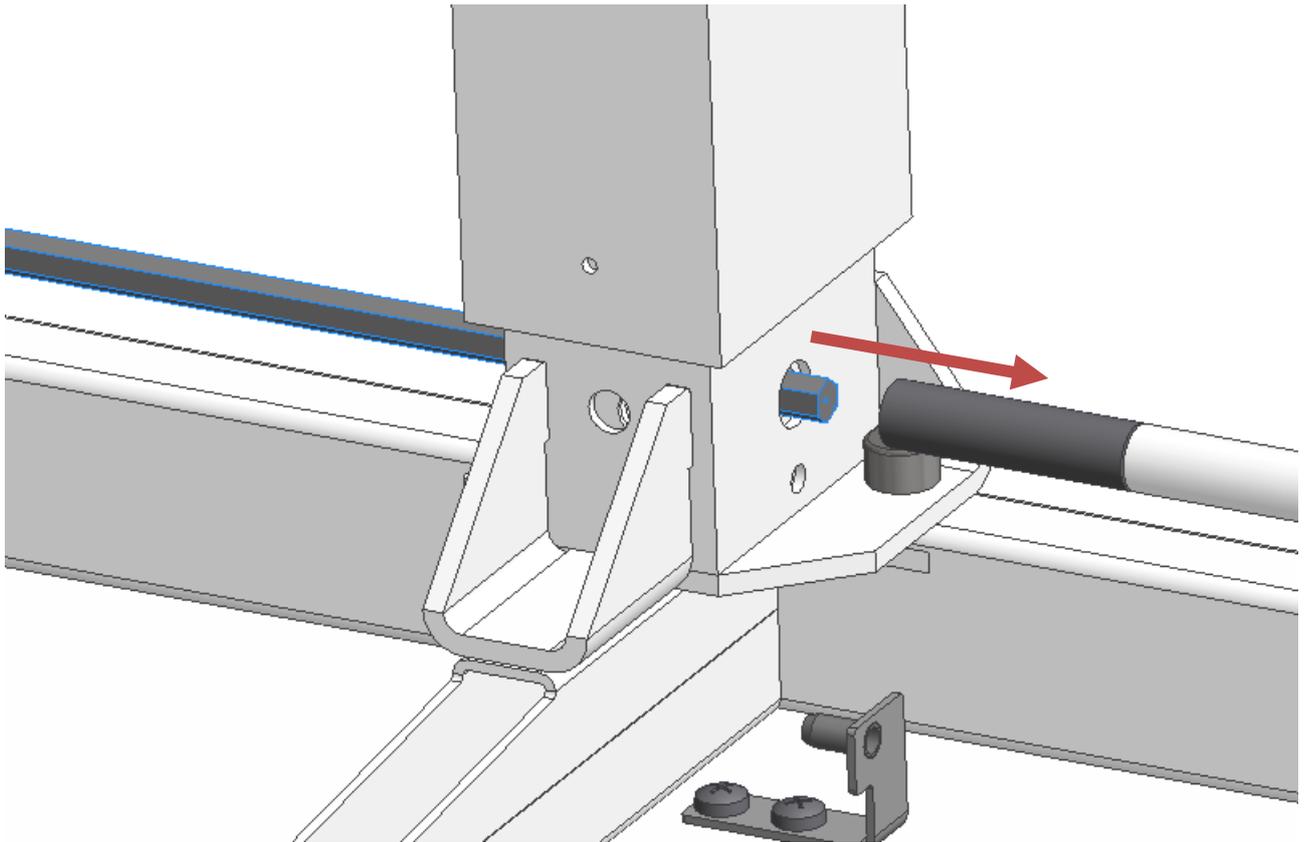


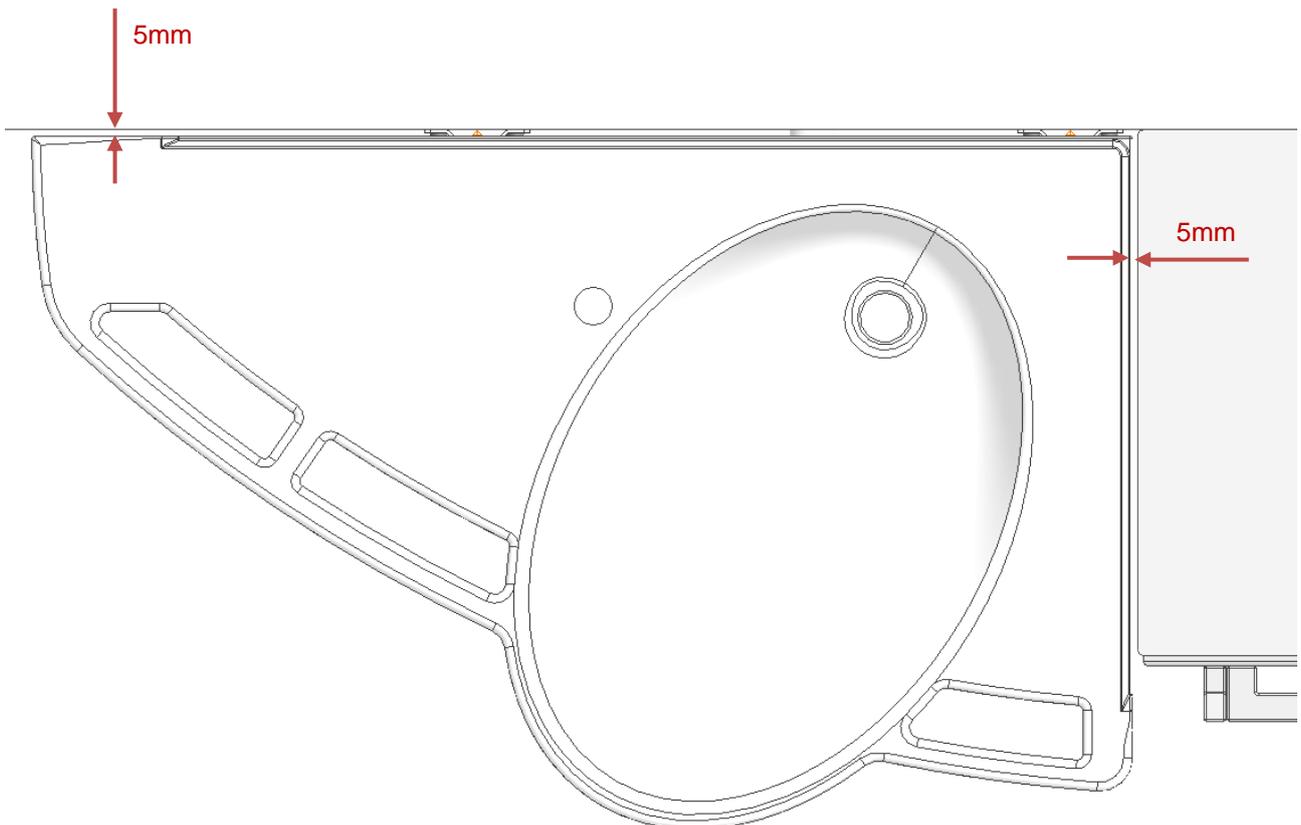
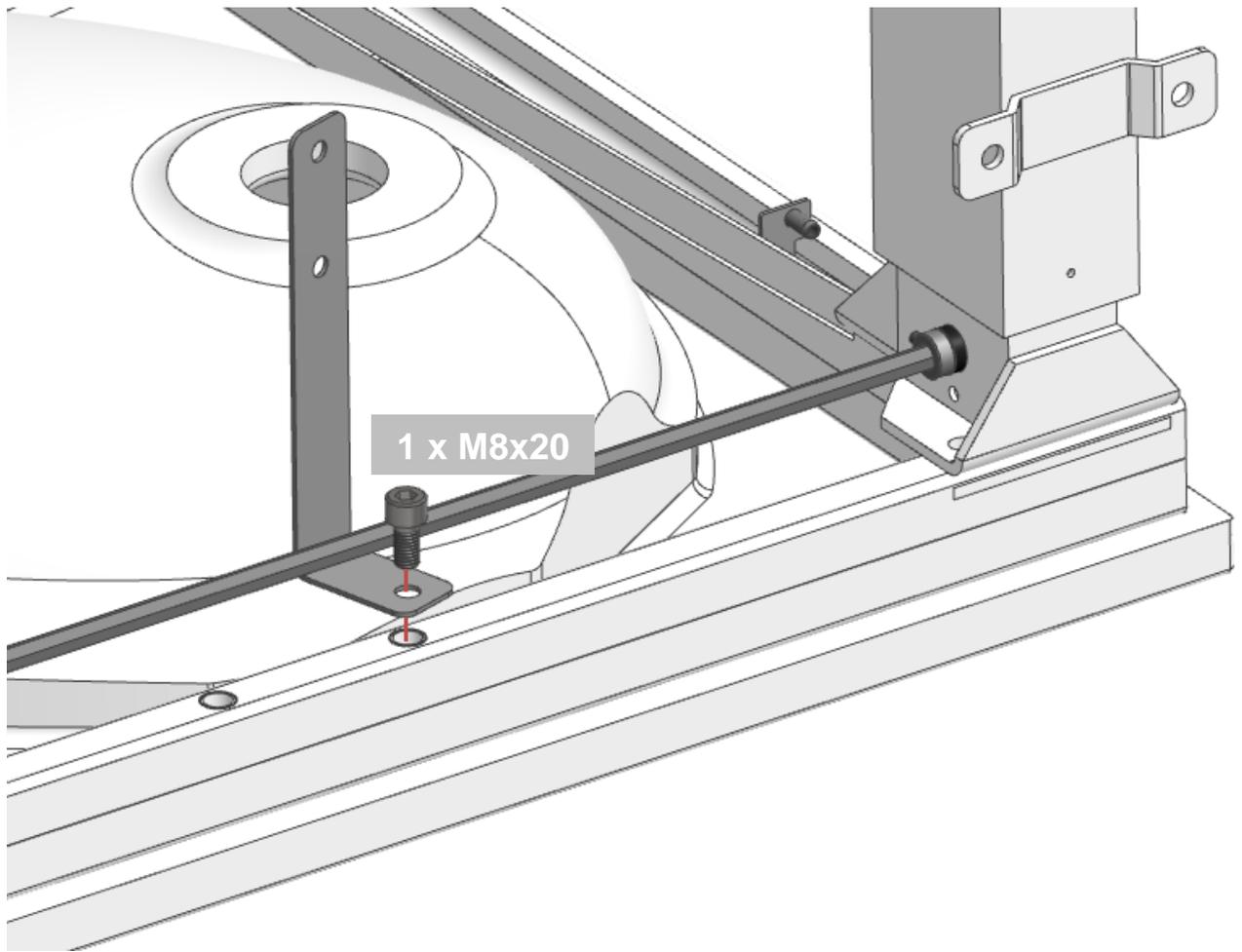


4.4.4 lavabo Support avec cadre manuel (40-44014/15)

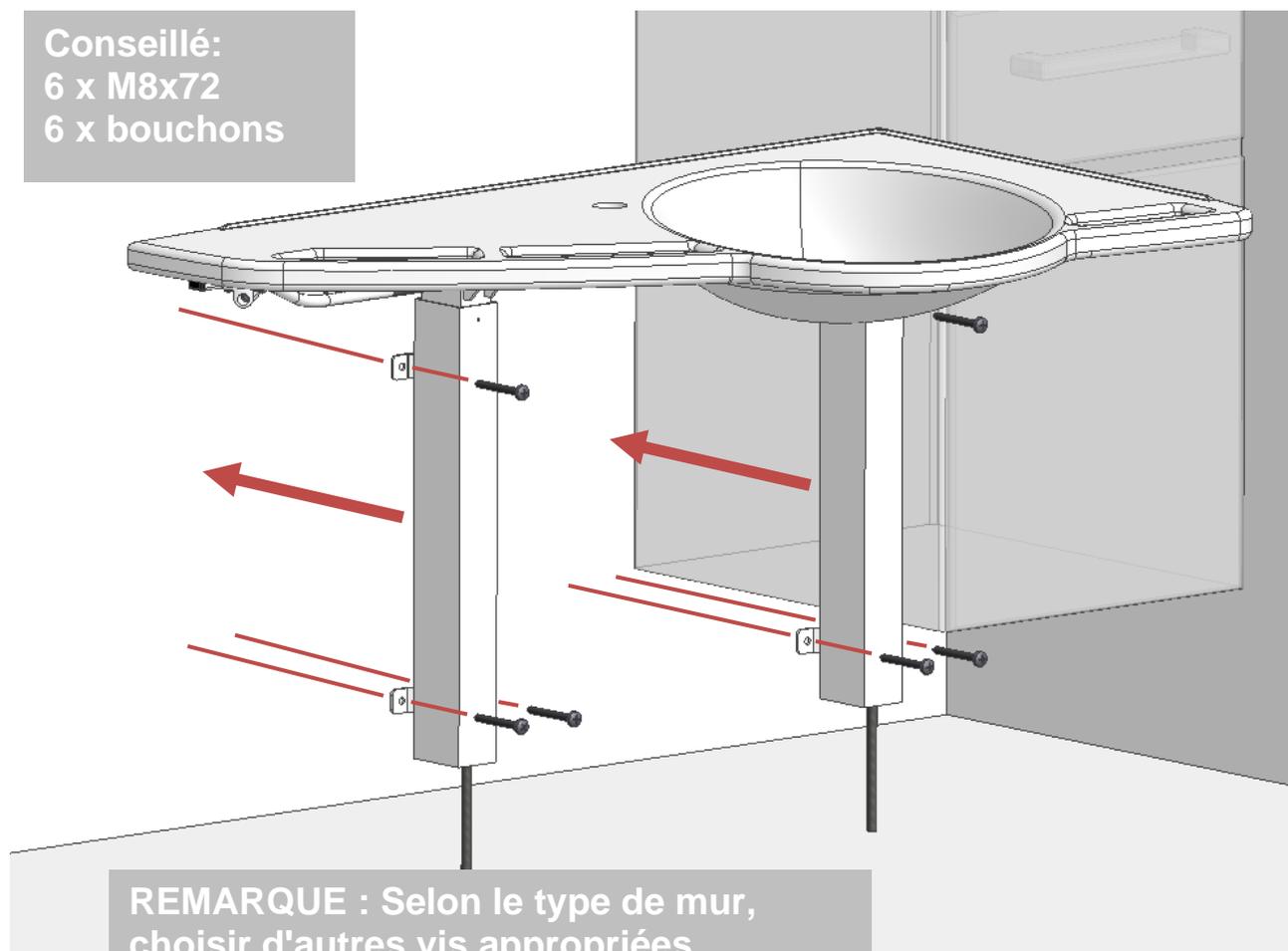




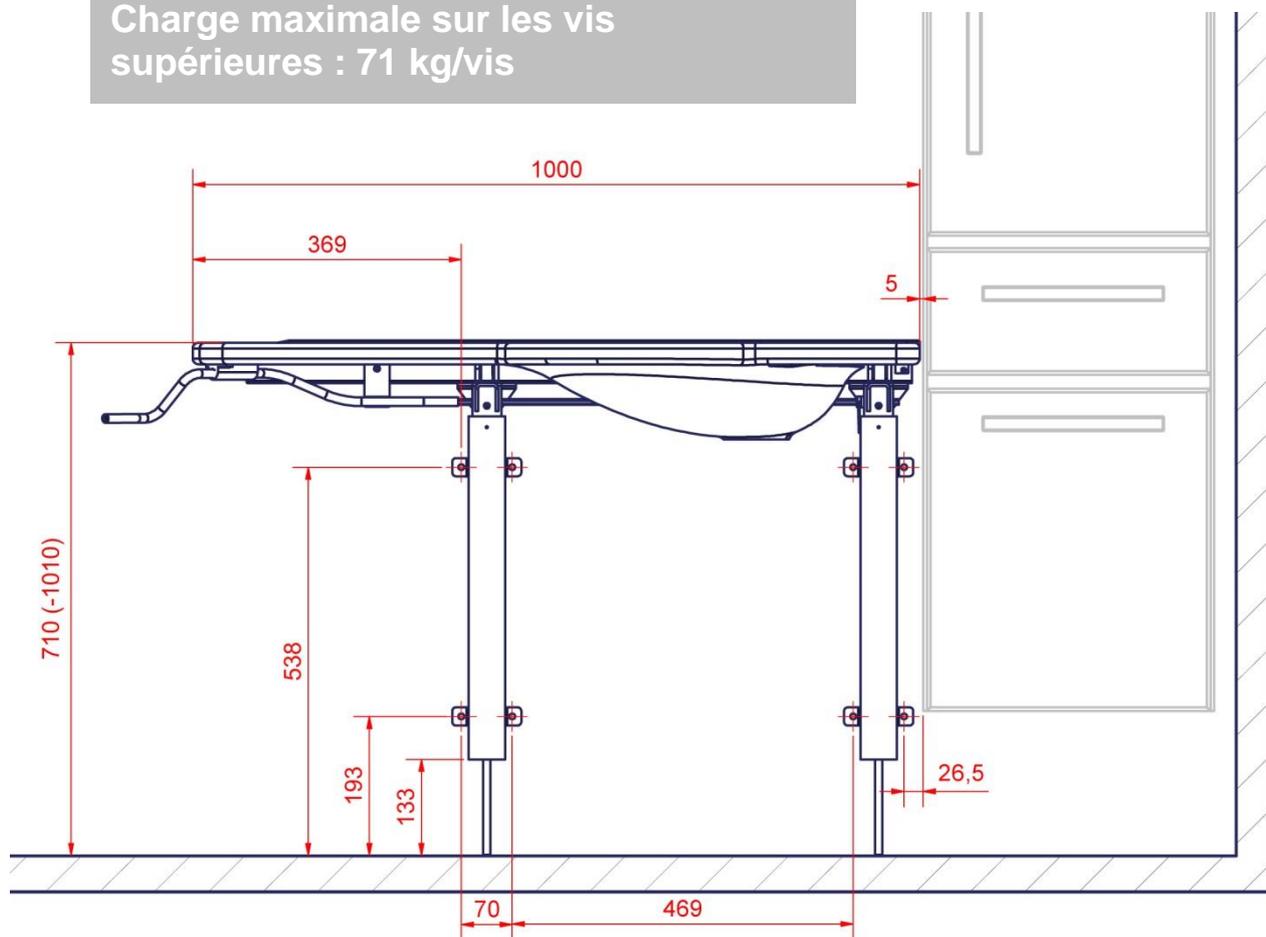


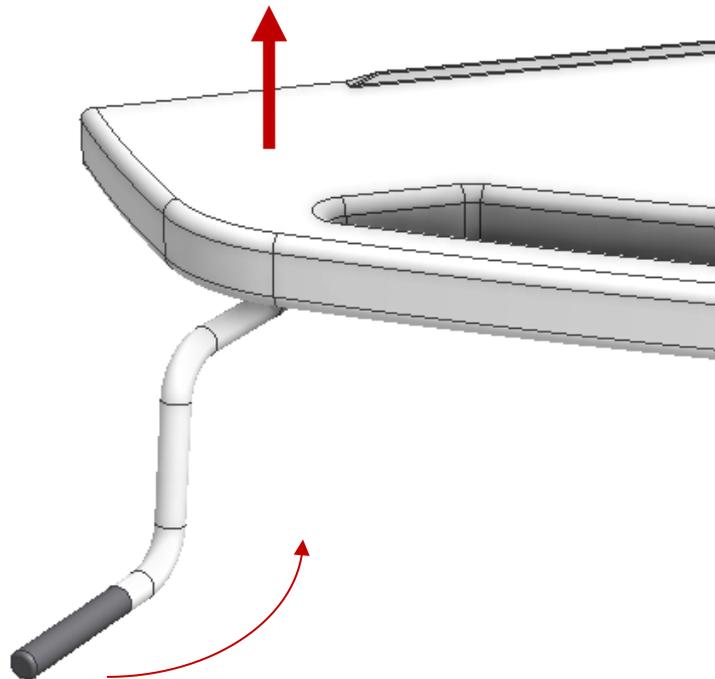
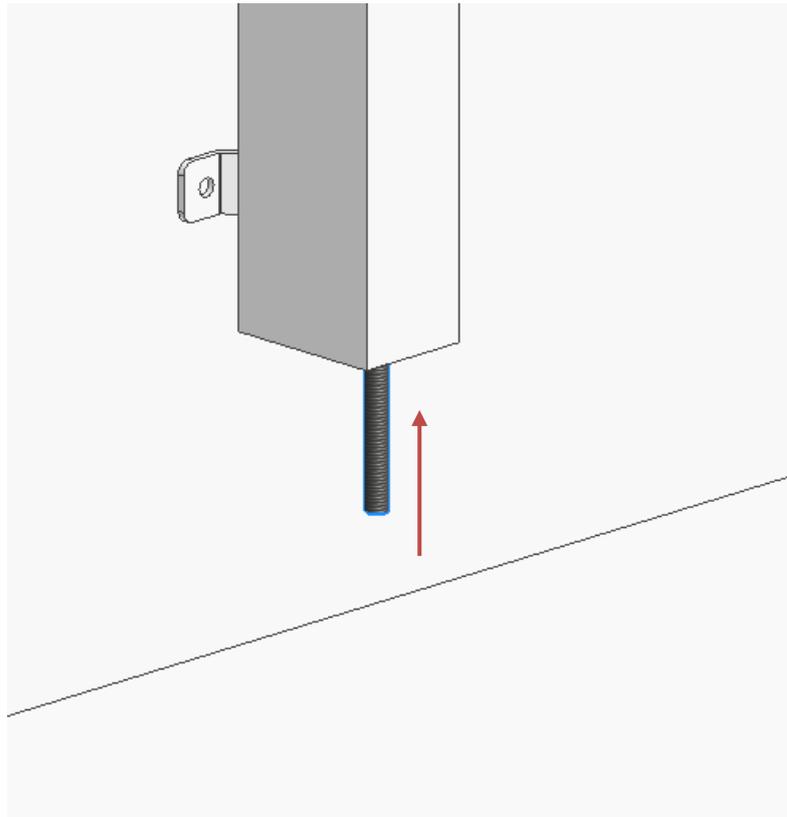


Conseillé:  
6 x M8x72  
6 x bouchons

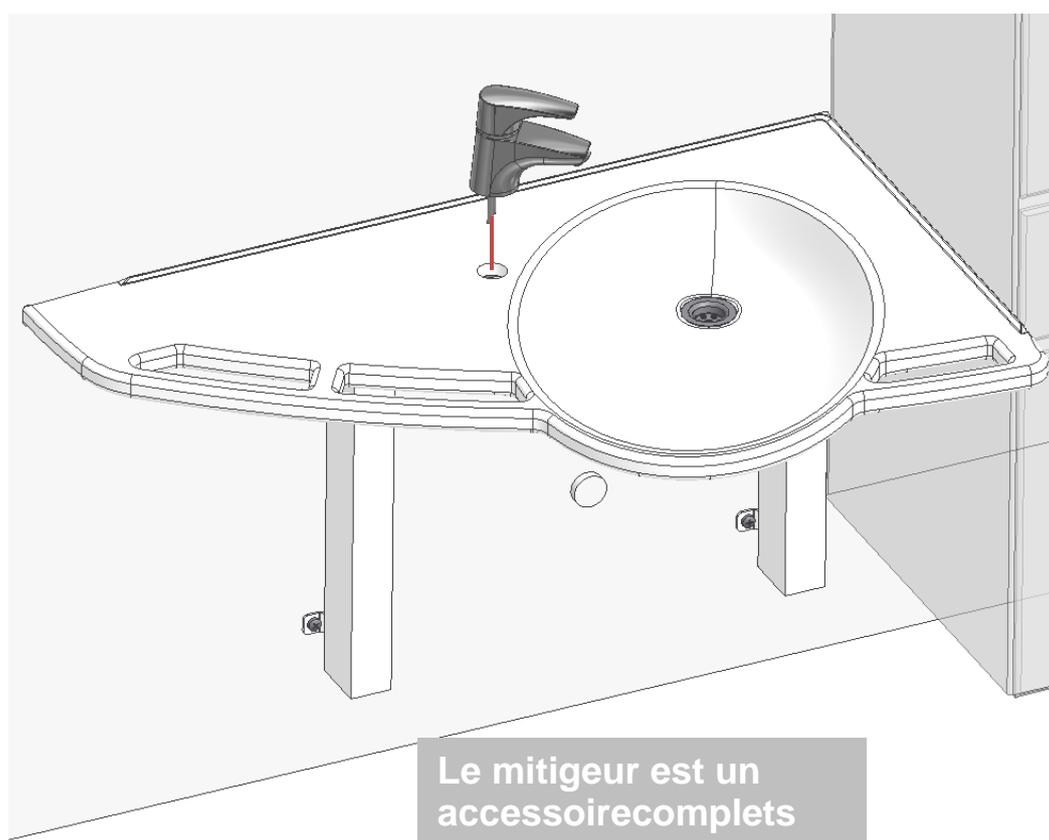
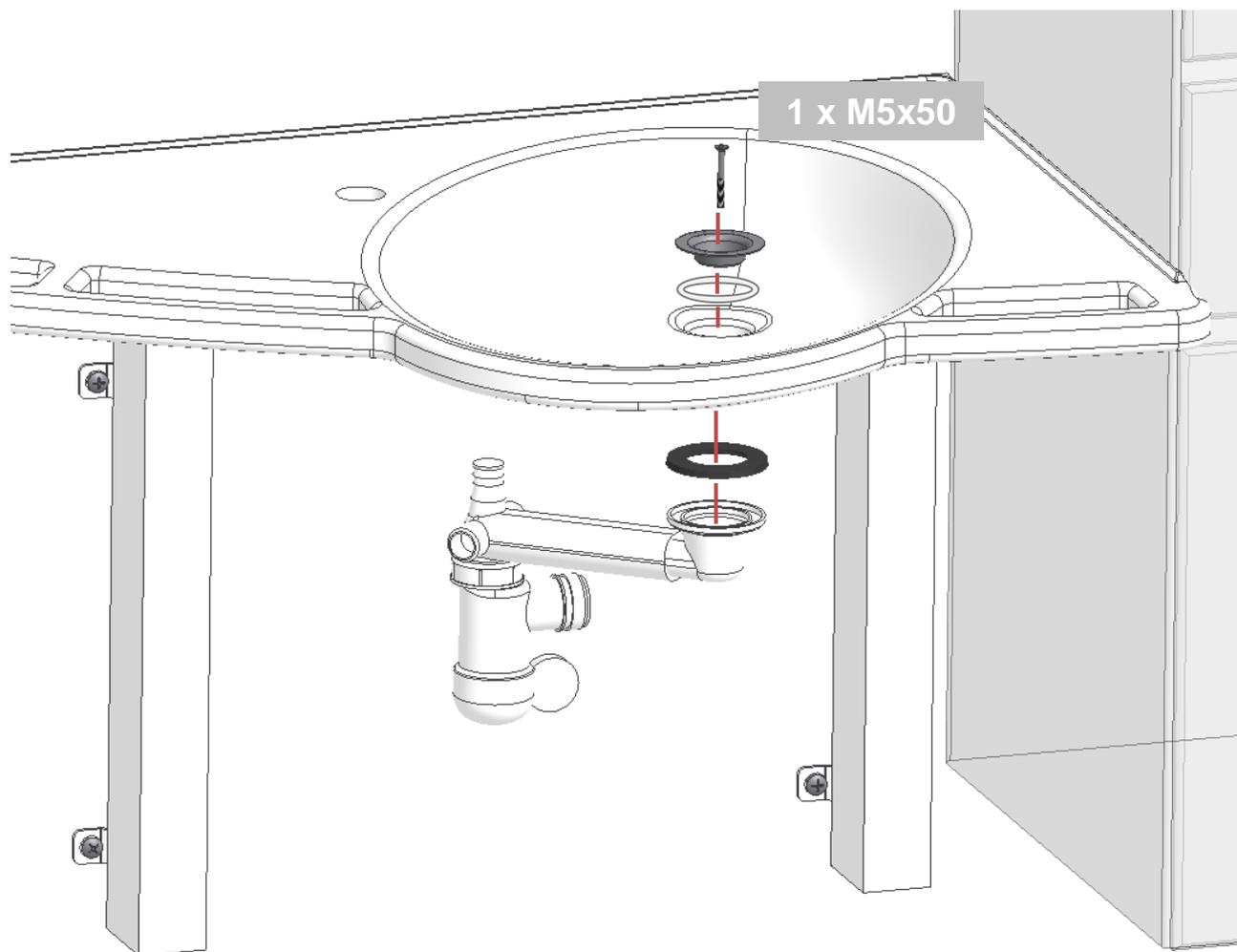


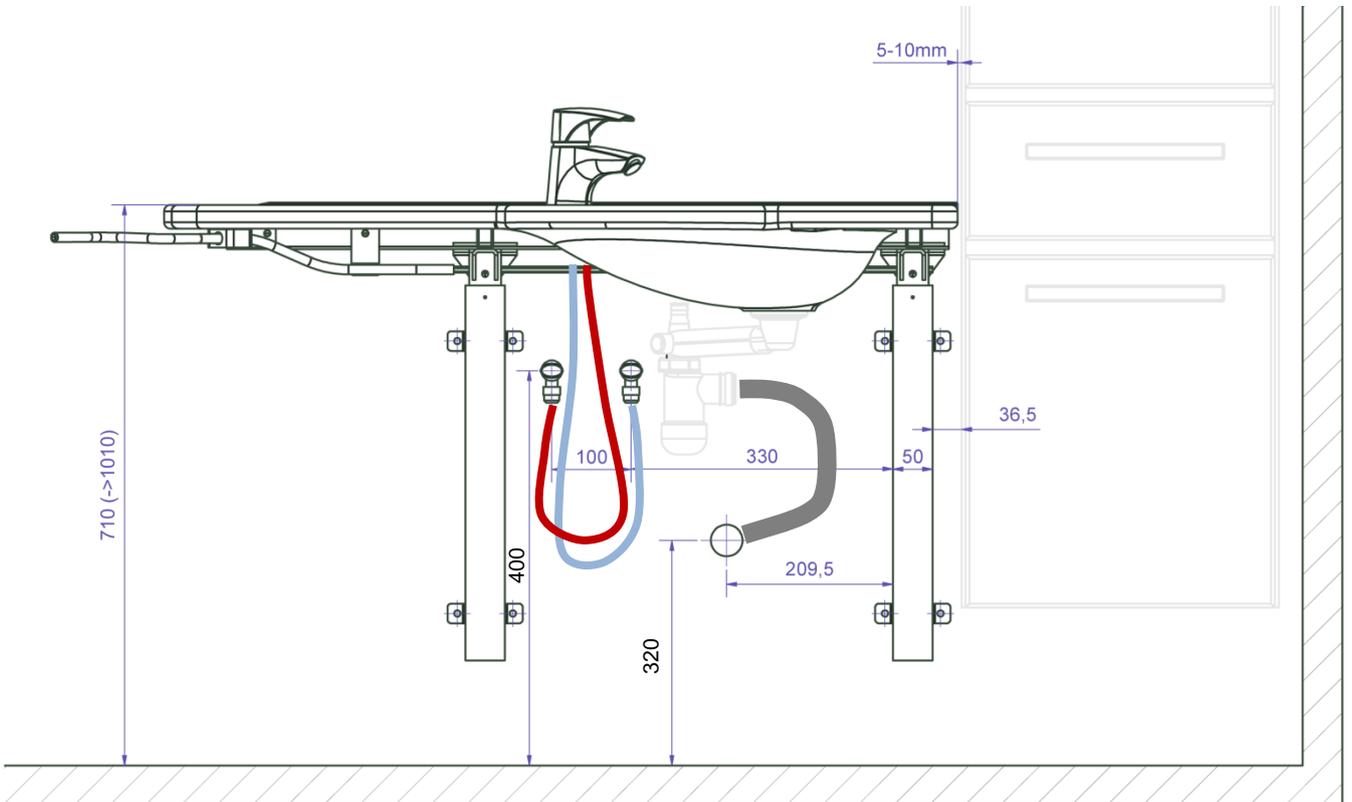
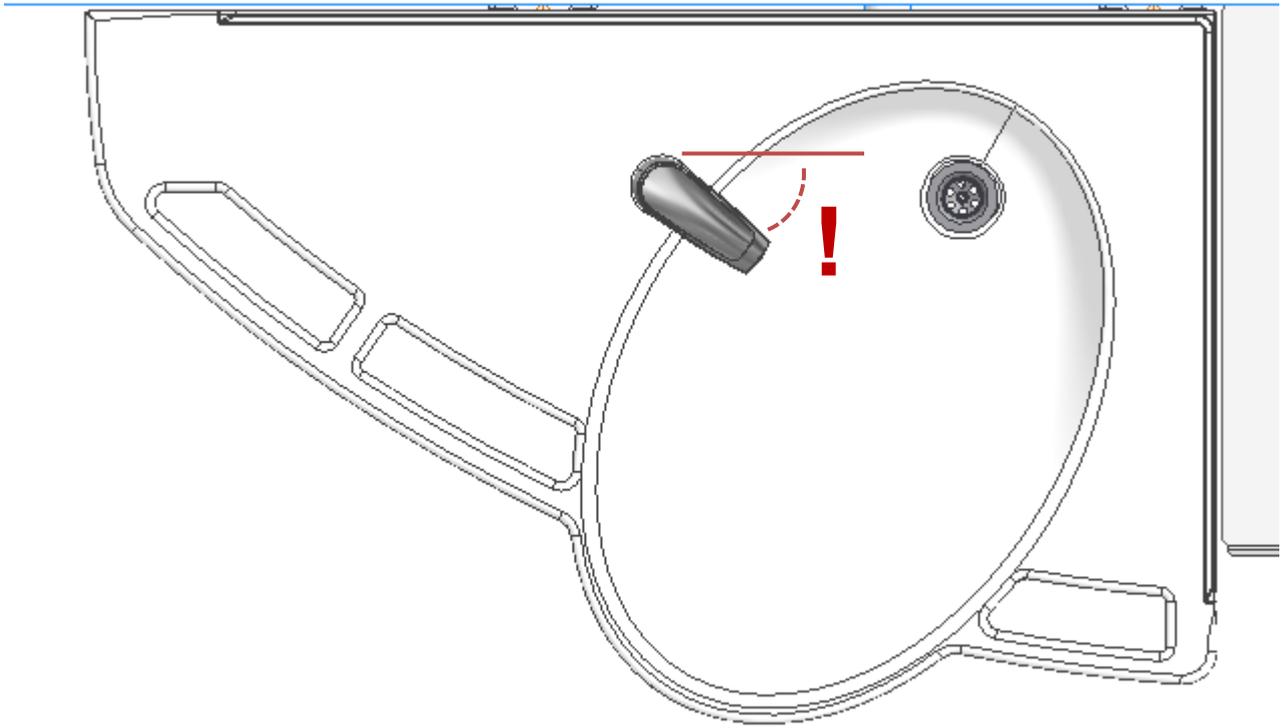
REMARQUE : Selon le type de mur,  
choisir d'autres vis appropriées.  
Charge maximale sur les vis  
supérieures : 71 kg/vis



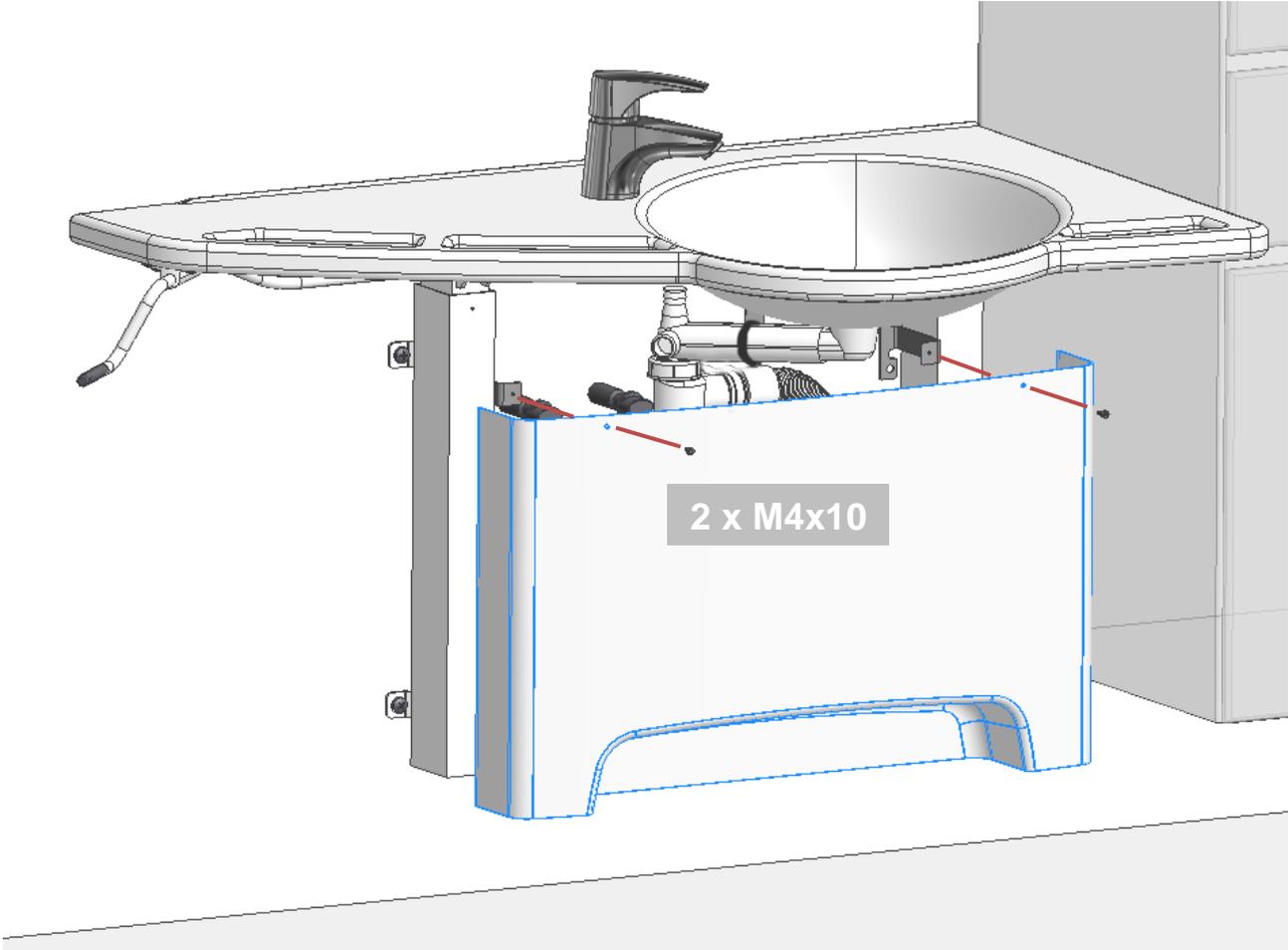
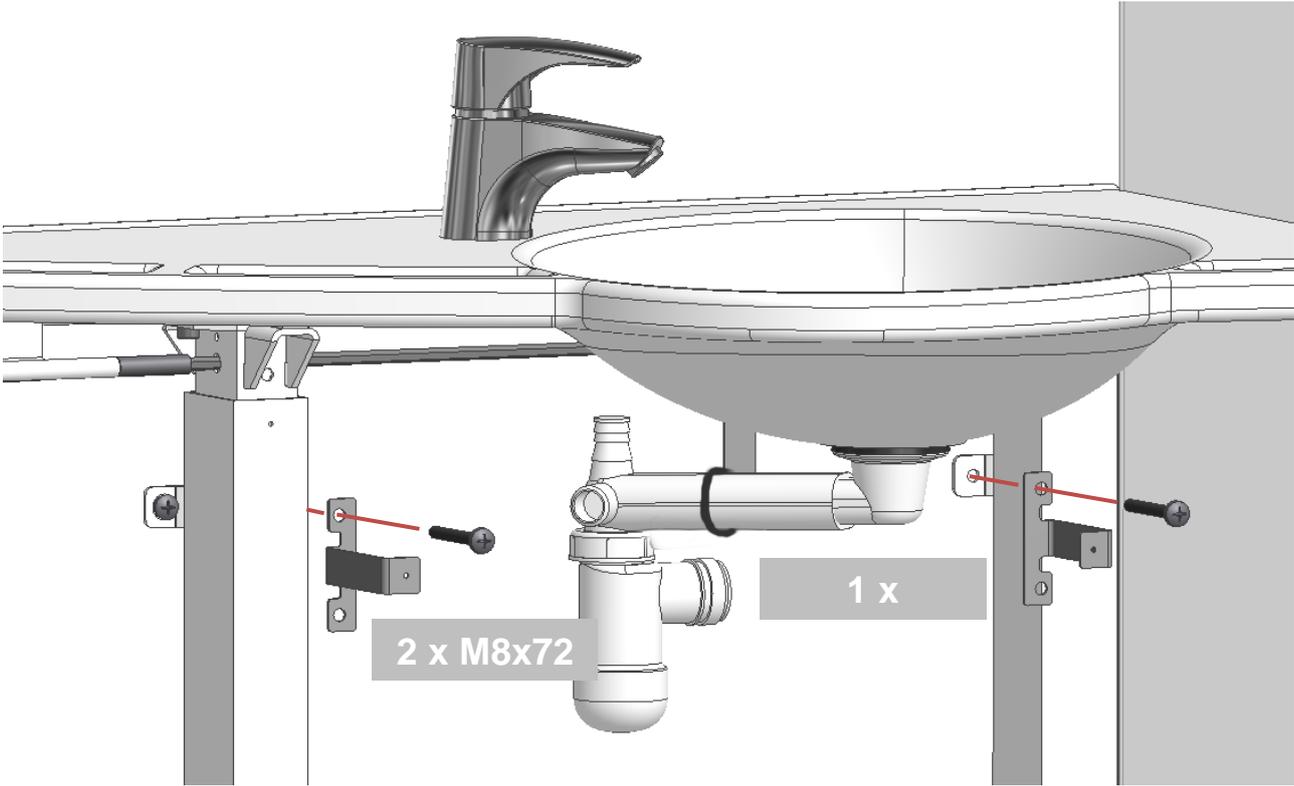


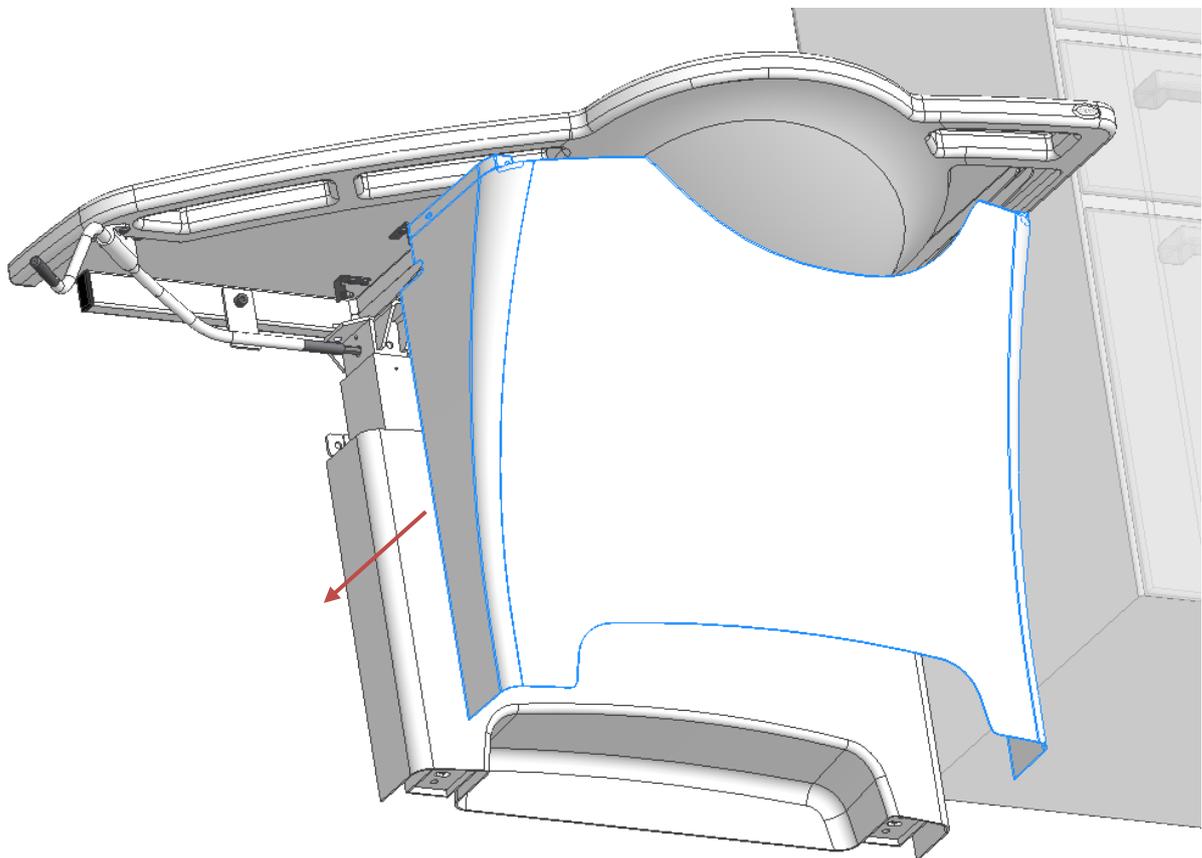
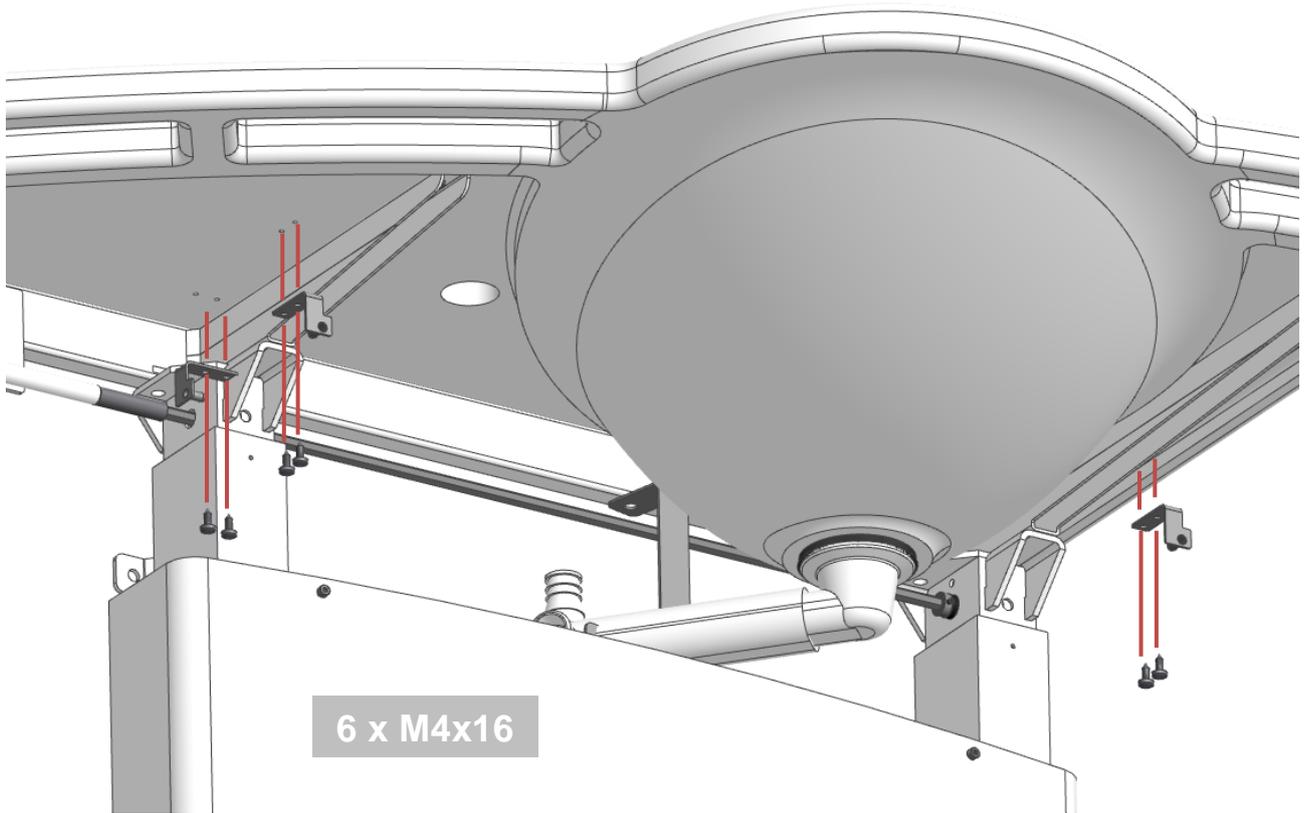
**Conseil : Déplacer le lavabo vers le haut pour faciliter le montage ultérieur**

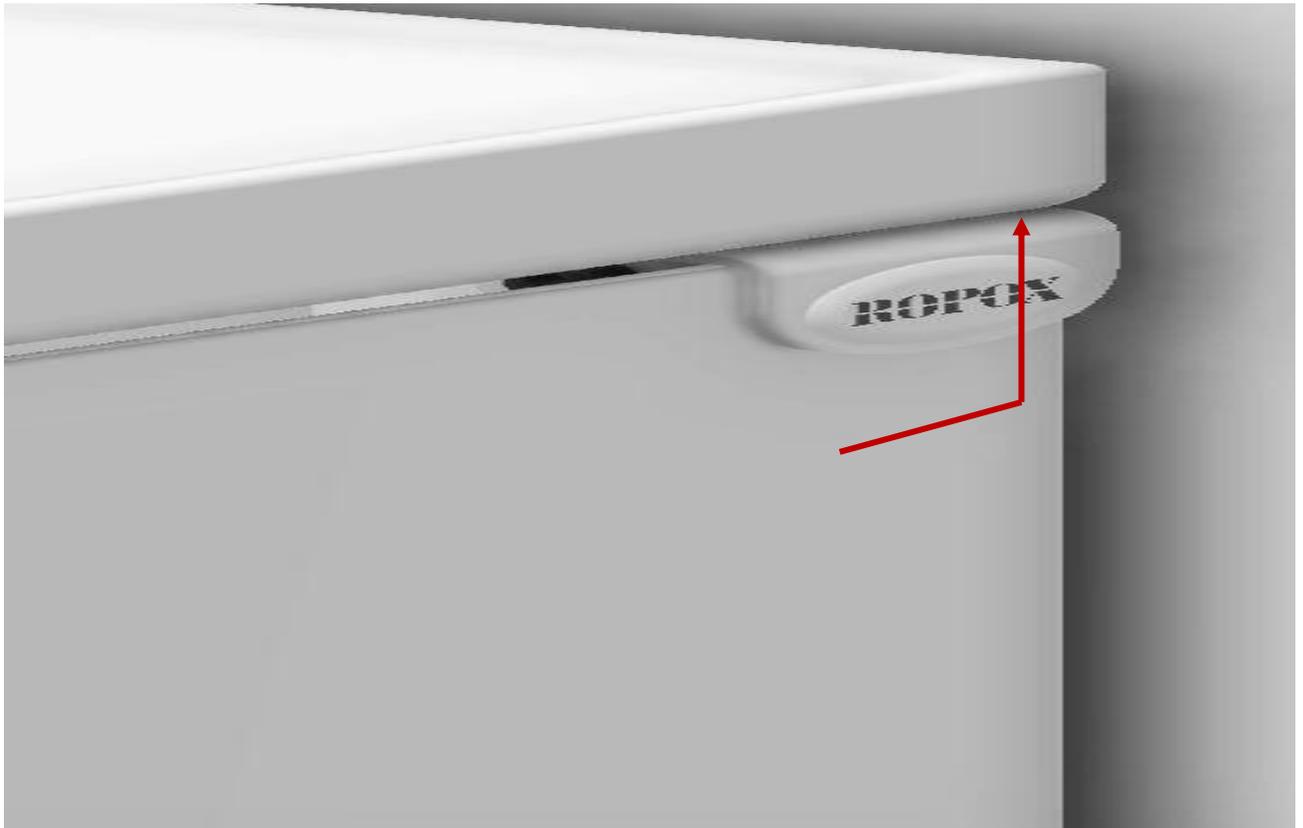


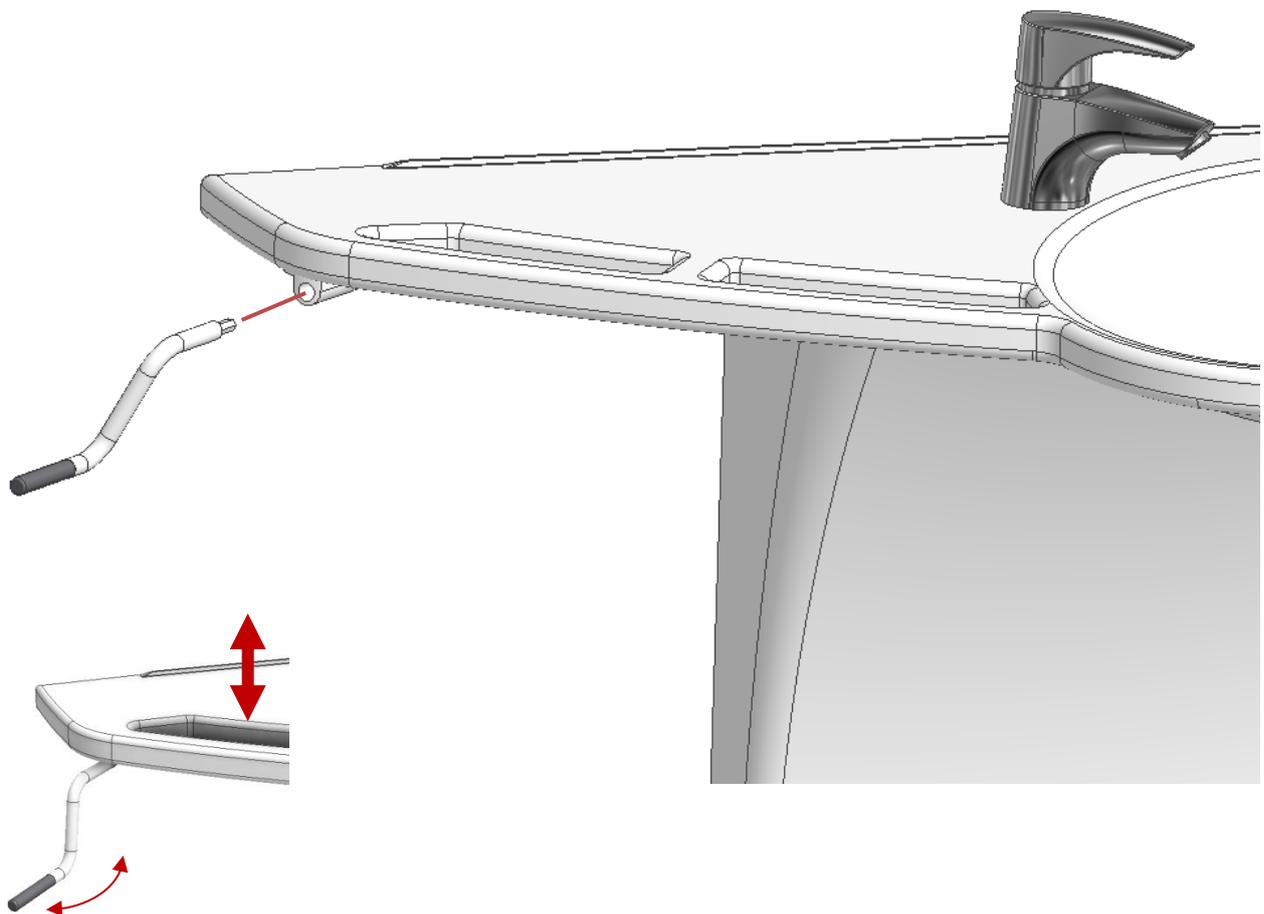
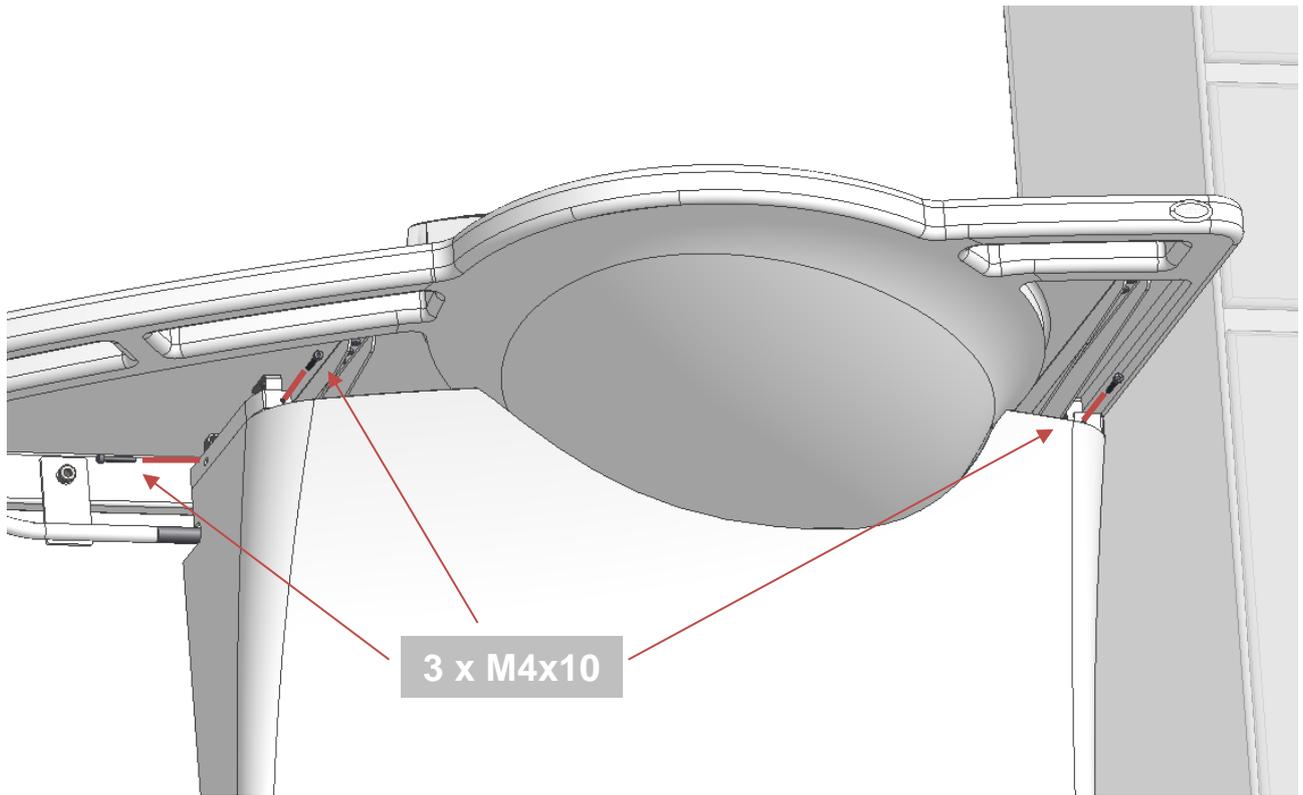


4.4.4 Montage des fixations pour 40-44014/15 (accessoires)









## 5. Test de performance

Une fois l'installation terminée et avant l'utilisation, toutes les fonctions du lavabo Support Ropox doivent être testées. Ensuite, un test de performance doit être effectué au moins une fois par an par du personnel compétent.

1. Vérifier que les instructions de montage ont été respectées.
2. Vérifier que tous les boulons et vis ont été serrés.
3. Vérifier que tous les drains et tuyaux ont été correctement raccordés.
4. S'assurer qu'il n'y a pas de charge sur le cadre.
5. Assurez-vous qu'aucun objet n'empêche le cadre de se déplacer librement dans la plage de réglage de la hauteur.

Lorsque ces tests ont été effectués avec succès, le lavabo Support Ropox est prêt à être utilisé. Voir la section "Sécurité d'utilisation".

## 6. Sécurité d'utilisation

- Le réglage en hauteur du lavabo Support Ropox ne doit être effectué que par des personnes ayant lu et compris ces instructions.
- Certains modèles de lavabos Support Ropox sont réglables en hauteur et ne doivent pas être utilisés comme table élévatrice ou élévateur de personnes.
- Utilisez toujours le lavabo de manière à exclure tout risque de dommages aux personnes ou aux biens. La personne qui utilise le lavabo est responsable d'éviter tout dommage ou blessure.
- Si le lavabo est utilisé dans des lieux accessibles au public où des enfants ou des personnes ayant une capacité d'observation réduite peuvent s'en approcher, la personne qui utilise le lavabo doit faire attention aux personnes présentes afin d'éviter les situations dangereuses.
- Veillez à ce qu'il y ait un espace libre au-dessus et au-dessous du lavabo pour permettre le réglage de la hauteur.
- Ne surchargez pas le lavabo Support Ropox et veillez à ce que la répartition de la charge soit correcte.
- Ne pas faire fonctionner le lavabo en cas de défauts ou de dommages.
- Les modifications susceptibles d'influencer les performances ou la conception du lavabo Support Ropox ne sont pas autorisées.
- Sachez que le lavabo devient glissant lorsqu'il est mouillé.
- Sachez que s'il y a de l'eau dans le lavabo lorsqu'il est réglé en hauteur, elle peut gicler sur le sol.
- Soyez conscient que si l'évacuation s'arrête lorsque l'eau coule, le sol sera mouillé.
- L'installation, l'entretien et les réparations doivent être effectués par un personnel compétent.
- Lors de l'inspection, de l'entretien ou des réparations, toute charge doit être retirée du lavabo Support Ropox.

## 7. Nettoyage

Le nettoyage peut être effectué à l'aide d'eau tiède et d'un produit de nettoyage universel approprié. Utilisez un chiffon ou une éponge douce pour laver le produit.

Si l'eau a une teneur élevée en calcium, des dépôts calcaires se produiront fréquemment. Ces dépôts doivent être éliminés au moins une fois par semaine à l'aide d'un détergent contenant de l'acide citrique, de l'acide acétique ou de l'acide phosphorique. Laisser agir le détergent pendant 5 à 10 minutes en fonction de l'épaisseur des dépôts et nettoyer soigneusement à l'aide d'une éponge à récurer douce.

Pour la désinfection des surfaces, des désinfectants à base de chlore peuvent être utilisés conformément aux spécifications du produit et aux précautions de sécurité relatives à ces produits, mais pas à une concentration supérieure à 1 000 ppm de chlore actif.

De même, les désinfectants à base d'éthanol peuvent être utilisés conformément aux spécifications du produit et aux précautions de sécurité qui s'y rapportent.

Les agents suivants ont été testés par Ropox et peuvent être utilisés, à condition d'être dilués conformément aux instructions figurant sur l'emballage.

### 7.1 Produits de désinfection pré-approuvés

Nom commercial	Solution
Diversey Suma Tab D4	1.000 ppm
Rodalon ®	Éthanol 70 % v/v

Immédiatement après le nettoyage ou la désinfection, le produit doit être essuyé avec un chiffon imbibé d'eau propre, puis avec un chiffon sec, car certains matériaux risquent de se décolorer et de se tacher, et le revêtement de surface de se détériorer.

N'oubliez pas qu'après une utilisation prolongée du produit, avec des intervalles de nettoyage réguliers, il faut s'attendre à ce que certaines surfaces n'aient pas le même éclat qu'au départ. Le produit peut être désinfecté quoi qu'il arrive.

	<b>Remarque !</b> 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 des moyens normaux peuvent modifier la sécurité et la fonction du produit.
---	--

## 8. Entretien

### 8.1 Inspection

	<b>Remarque !</b> Le non-respect de l'entretien périodique peut entraîner une dégradation de la fonction et de la sécurité du produit.
---	---

	<p><b>Remarque !</b></p> <p>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. N'utilisez que des pièces de rechange d'origine Ropox pour le remplacement. L'utilisation d'autres pièces de rechange peut entraîner l'annulation de la garantie. Les réparations autres que celles décrites dans le présent manuel ne peuvent être effectuées que par le personnel de service désigné par Ropox.</p>
---	---

Le cadre du lavabo Support Ropox ne nécessite aucun entretien. Les pièces mobiles ont été lubrifiées à vie. Pour des raisons de sécurité et de fiabilité, nous recommandons d'inspecter le cadre une fois par an.

**Inspection annuelle :**

- Vérifier que tous les boulons et vis sont bien serrés.
- Vérifiez que le cadre se déplace librement et sans problème de la position inférieure à la position supérieure.
- Vérifier que les tuyaux d'eau et les tuyaux d'évacuation sont bien serrés et fonctionnels.

Après chaque inspection, complétez le programme d'entretien.

**8.2 Calendrier de service**

<p><b>Service et entretien Numéro de série</b></p> <p><b>Date :</b> _____</p> <p><b>Signature :</b> _____</p> <p><b>Commentaires :</b> _____</p> <p>_____</p>
---

<p><b>Service et entretien Numéro de série</b></p> <p><b>Date :</b> _____</p> <p><b>Signature :</b> _____</p> <p><b>Commentaires :</b> _____</p> <p>_____</p>
---

<p><b>Service et entretien Numéro de série</b></p> <p><b>Date :</b> _____</p> <p><b>Signature :</b> _____</p> <p><b>Commentaires :</b> _____</p> <p>_____</p>
---

<p><b>Service et entretien Numéro de série</b></p> <p><b>Date :</b> _____</p> <p><b>Signature :</b> _____</p> <p><b>Commentaires :</b> _____</p> <p>_____</p>
---

## 9. Recherche d'erreurs

### Le cadre semble lâche ou instable

- Les vis d'assemblage du cadre n'ont pas été correctement serrées.
- Resserrer toutes les vis du cadre conformément aux instructions de montage.

### Le lavabo ne peut pas être réglé en hauteur / le réglage est très difficile

- Vérifier qu'il n'y a pas d'objets coincés empêchant le réglage.

### L'eau met trop de temps à sortir du lavabo

- Vérifier que le siphon n'est pas obstrué et le nettoyer si nécessaire.
- Vérifier que le tuyau flexible sur le mur n'a pas été placé si haut qu'il agit comme un siphon supplémentaire. Cf. recommandation section 6.

## 10. Liste des pièces détachées

<p><b>Poignée M6</b></p> <p>Numéro d'article 96000177 S'applique uniquement à 40-44012/13</p>	
<p><b>Manivelle</b></p> <p>Numéro d'article 20-60320-548 S'applique uniquement à 40-44014/15</p>	

	<p><b>Mise en garde !</b></p> <p>N'utilisez que des pièces de rechange d'origine Ropox comme pièces de rechange. Si d'autres pièces sont utilisées, la garantie peut être annulée.</p>
---	--

## 11. 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
Lavabo	Céramique
Unité principale	Acier
Mitigeur (accessoires)	Acier
Plaque de recouvrement (accessoires)	Plastique

## 12. Réclamations

Voir les conditions générales de vente et de livraison sur [www.ropox.dk](http://www.ropox.dk)



### **ROPOX A/S**

Ringstedgade 221  
DK-4700 Næstved  
Tél : +45 55 75 05 00  
Courriel : [info@ropox.dk](mailto:info@ropox.dk)  
[www.ropox.dk](http://www.ropox.dk)