

NOTICE D'INSTALLATION



Collec'Thor QUAI FIXE

THE
SEARIAL CLEANERS
STOP WONDERING START CLEANING



Ce guide vous permettra de vous familiariser avec votre collecteur de déchets, mais également de suivre les étapes nécessaires à son installation et à sa bonne utilisation.

Pour toute question, n'hésitez pas à nous écrire :
aftersales@searial-cleaners.com

NUMÉRO DE SÉRIE

Version 1 - 05/2022

La fabrication et la vente de produit Collec'Thor sont réalisées par la SAS ROTAX : 428 652 531 R.C.S BOURG-EN-BRESSE - Filiale de la SAS NOVA NAUTIC : 511 219 370 R.C.S BOURG-EN-BRESSE - connue sous la marque PORALU MARINE.

Localisation : RUE DES BOULEAUX ZONE INDUSTRIELLE au 01460 PORT, FRANCE

Sites internet :

www.searial-cleaners.com

SOMMAIRE

Conditions d'éligibilité	4
Emplacement	5
Matériel nécessaire à l'installation	5
Spécificités techniques & dimensions	6
Manutention	7
Bruit & équipements de protection individuelle	8
Visserie et composants livrés dans le colis	8
Installation Collec'Thor	12
Installation zone d'accueil	36
Mise en fonctionnement	39
Vidange des déchets	41
Mise en position maintenance	43
Guide d'entretien	46
Garanties	51
Certification CE	54

CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ

Le Collec'Thor peut être installé dans une marina, un port, ou dans n'importe quel plan d'eau relativement calme et protégé, selon les critères suivants :

- Vous disposez d'un espace libre de **2,4 m / 95 in de large et de 40 cm / 16 in de profond** sur un des bords de quai
- Le quai doit être rectiligne sur au moins **2,6m de long**
- Le quai doit former un **angle droit (90°)** entre la façade du quai et le haut de celui-ci afin d'y mettre des plaques de fixation
- La **vitesse de courant maximale** ne dépasse pas les **1,5 nœuds**
- La **hauteur de clapot maximum** ne dépasse pas les **0,2m**
- La **profondeur minimale** à marée basse est de **1,6m**
- La hauteur de quai doit être comprise entre **300mm et supérieur à 3000mm en tenant compte des marées et de la houle**
- La distance maximum depuis le ponton flottant jusqu'à un point d'alimentation électrique **ne doit pas dépasser 10 mètres. Attention, le passage du câble électrique ne doit pas entraver le passage des usagers du quai**
- Le Collec'Thor peut être alimenté en **220v ou 110v** selon votre choix
- Le Collec'Thor doit être vérifié et entretenue régulièrement par le personnel du port
- Le personnel du port doit être formé pour la manipulation du Collec'Thor

EMPLACEMENT

Le Collec'Thor doit être placé stratégiquement dans un point d'accumulation de déchets.

MATERIEL NÉCESSAIRE À L'INSTALLATION

- Un moyen de manutention (Transpalette, Chariot élévateur...) pour emmener le Collec'Thor jusqu'à son emplacement d'installation
- Une pince mutliprise
- Un niveau à bulle
- Clés polygonales 10-13-17-19-24
- Un maillet
- Un jeu de clés BTR standard
- Une fiche électrique mâle adaptée à votre réseau électrique.
- Des vis adaptées pour fixer l'ensemble au ponton.
- Un niveau à bulle
- Pour la fixation des poutres de levage sur le quai, dans le cas d'un quai en béton :
 - une perceuse à percussion avec une mèche pour béton
 - des chevilles chimiques (x6) diamètre compris entre 10 et 16 mm

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES & DIMENSIONS

Alimentation sur borne **220v ou 110v**

750 watts

Pompe de relevage d'eaux usées **32 000 LPH / 140 gpm**

Fixation en **aluminium**

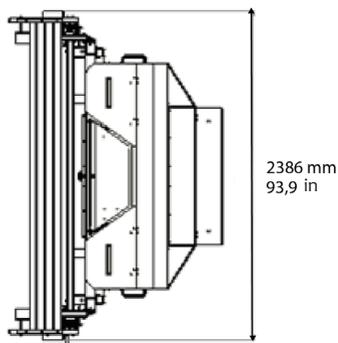
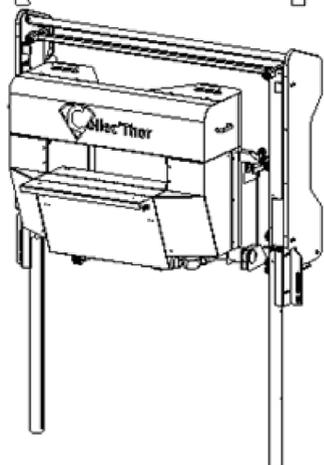
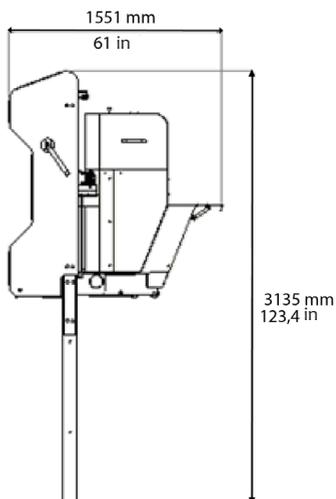
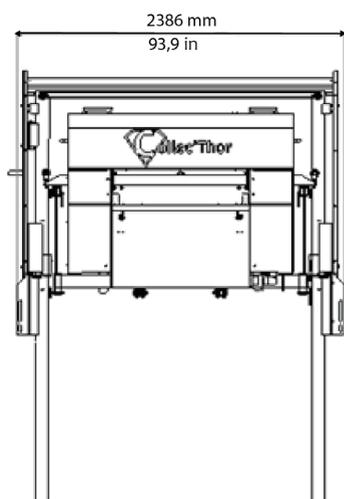
Cuve de récupération en **aluminium marin 5754**

Emplacements disponibles sur les poutres basse pour placer des anodes

Capacité de **100 Kg / 320 L - 220 lbs / 70 gal**

Câble électrique de **10 m / 394 in**

Poids total : **240 Kg / 530 lbs**



MANUTENTION

Le Collec'Thor est livré en **trois différents colis** comme suit :

- Un colis qui contient le Collec'Thor, ainsi que les petits composants et la visserie nécessaire au montage

Dimensions 2030 mm x 970 mm x 1340 mm pour un poids de 144 Kg

Dimensions 79,9 in x 38,1 in x 52,7 in pour un poids de 318 lbs

- Un colis qui contient les poutres de levage

Dimensions de 2093 x 905 x 450 mm pour un poids de 70 Kg

Dimensions 82,4 in x 35,6 in x 17,7 in pour un poids de 154 lbs

- Un colis qui contient la zone d'accueil (en option)

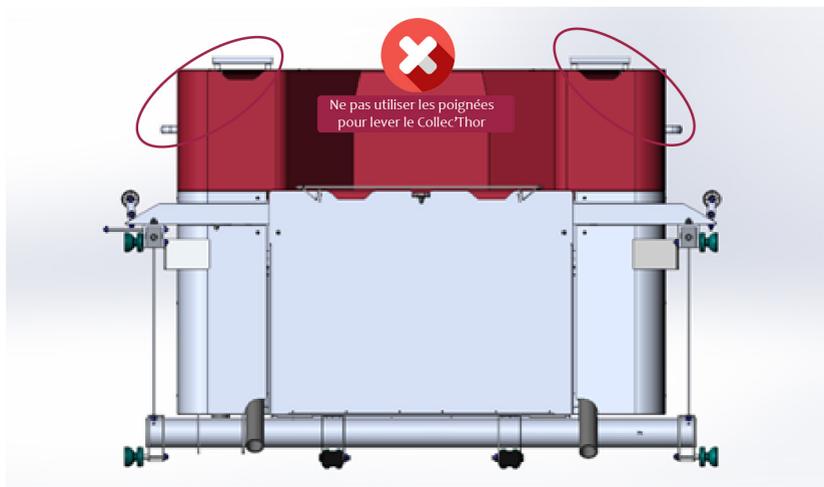
Dimensions de 2276 x 125 x 508 mm pour un poids de 28 Kg.

Dimensions 89,6 in x 4,9 in x 20 in pour un poids de 61,7 lbs

Une fois livré, chaque colis doit être déplacé avec un équipement adapté pour le transport de charges lourdes. **Le déplacement des colis ne peut pas se faire à la main.**

Le système de levage du Collec'Thor est destiné à lever uniquement le bac de récupération et ne doit pas être utilisé autrement.

Les **poignées** sur les côtés du Collec'Thor servent **uniquement à la prise en main** lorsqu'on fait **rouler** l'appareil. Les poignées ne **peuvent pas être utilisés pour lever** le Collec'Thor.



BRUIT & ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Le Collec'Thor émet un bruit inférieur à 70DB. Sa manutention ne nécessite donc pas le port d'un appareil de protection contre le bruit.

Lors de la maintenance du Collec'Thor, le personnel doit porter des **chaussures de sécurité**. Nous conseillons fortement l'utilisation d'**équipements de protection individuelles contre la noyade** lors des opérations réalisées sur le Collec'Thor.

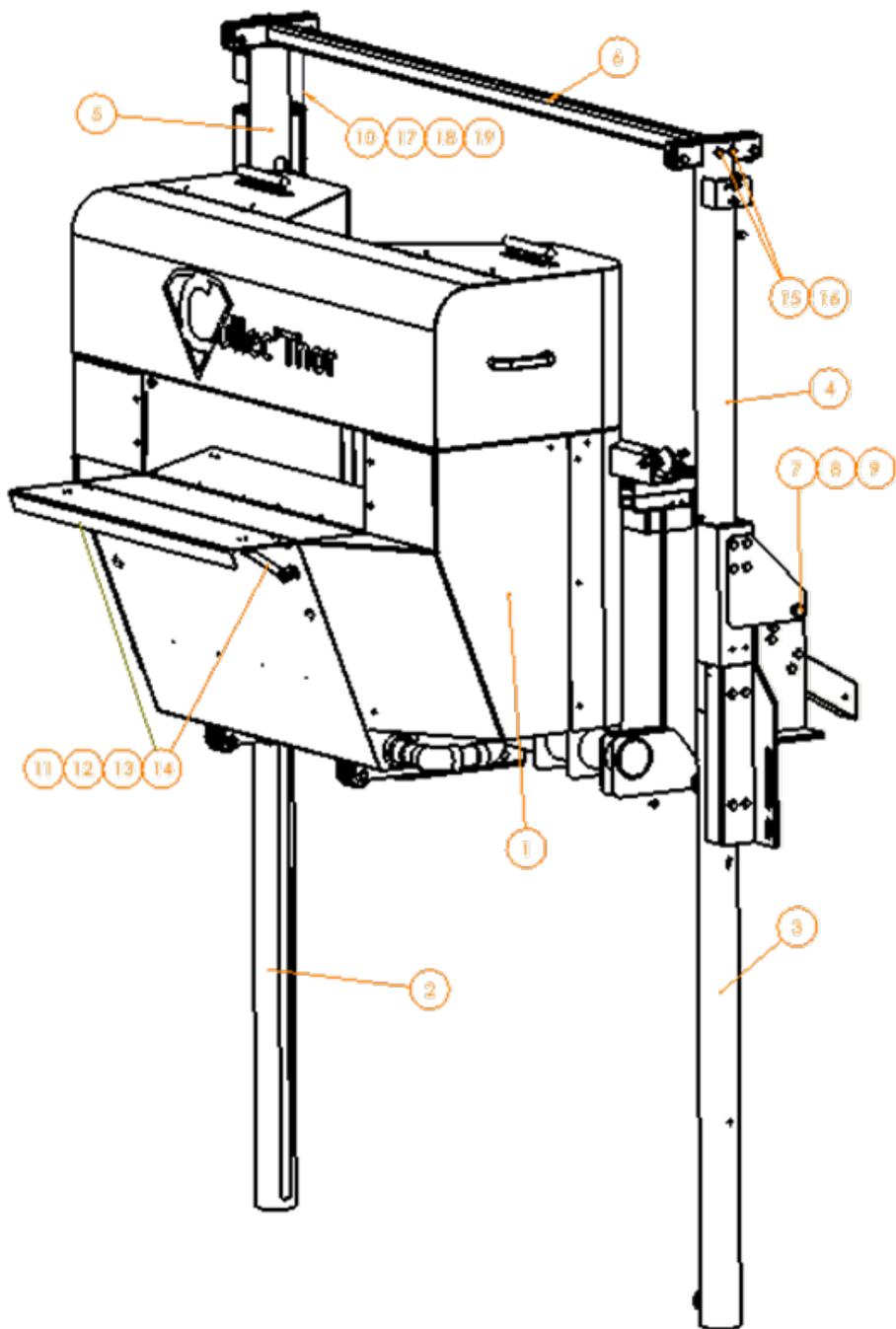
VISSERIE & COMPOSANTS LIVRÉS DANS LE COLIS

COLLEC'THOR KIT SOUS-ENSEMBLES

No. ARTICLE	DESCRIPTION FR	QUANTITÉ
1	Ensemble caisse	1
2	Poutre bas droite	1
3	Poutre bas gauche	1
4	Poutre haut gauche	1
5	Poutre haut droite	1
6	Poutre renvoi de poulie	1

COLLEC'THOR KIT VISSERIE

No. ARTICLE	DESCRIPTION FR	QUANTITÉ
7	Vis TH M16x45	2
8	Rondelle Ø16	4
9	Écrou frein Ø16	2
10	Vis TH M10x30	2
11	Plat percé	2
12	Vis TBHC M8x20	4
13	Rondelle D8	8
14	Écrou frein M8	4
15	Vis TH M10x25	4
16	Rondelle Ø10	12
17	Vis TH M10x70	2
18	Écrou frein M10 INOX A4	4



COLLEC'THOR KIT ACCESSOIRES

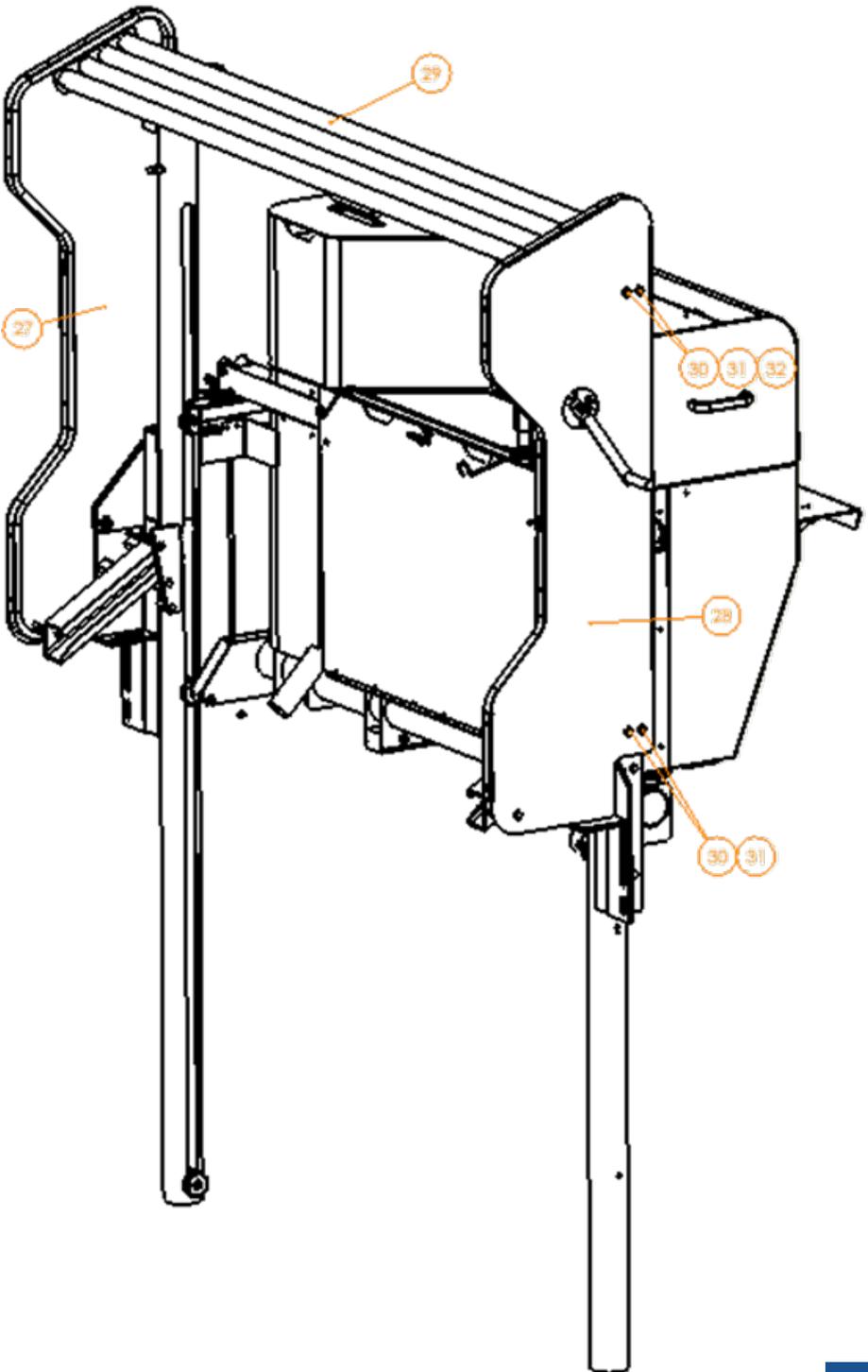
No. ARTICLE	DESCRIPTION FR	QUANTITÉ
19	Cornière de renfort	1
20	Serre câble	4
21	Cosse coeur	1
22	Oil Pad	2
23	Notice pompe	1
24	allonge électrique double	1
25	Tirettes	2
26	Gaffe télescopique	1

OPTION ZONE D'ACCUEIL KIT SOUS ENSEMBLES

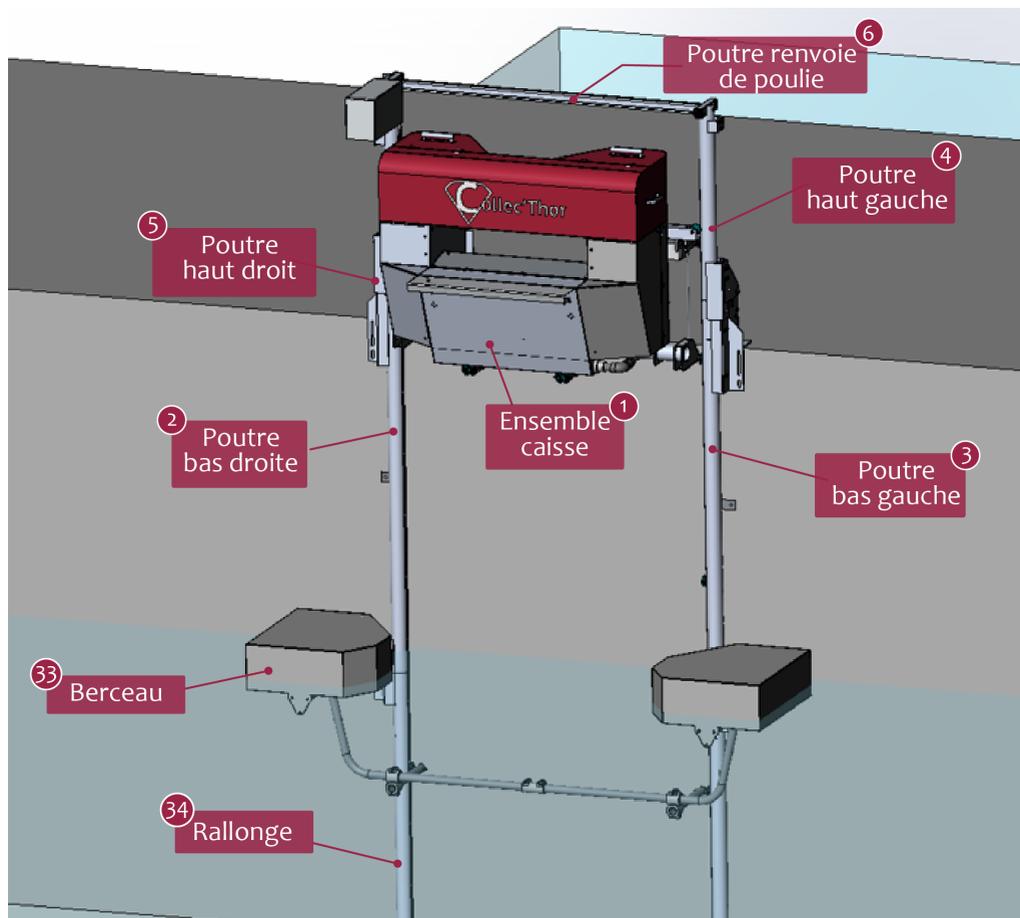
No. ARTICLE	DESCRIPTION FR	QUANTITÉ
27	Panneau gauche	1
28	Panneau droit (<i>avec le gros trou</i>)	1
29	Ensemble tubes ronds blancs	1

OPTION ZONE D'ACCUEIL KIT VISSERIE

No. ARTICLE	DESCRIPTION FR	QUANTITÉ
30	Vis TH M10x80	8
31	Rondelle Ø10	8
32	Entretoise Ø10 int. x45	4



INSTALLATION



ÉLÉMENTS DE QUAI FIXE

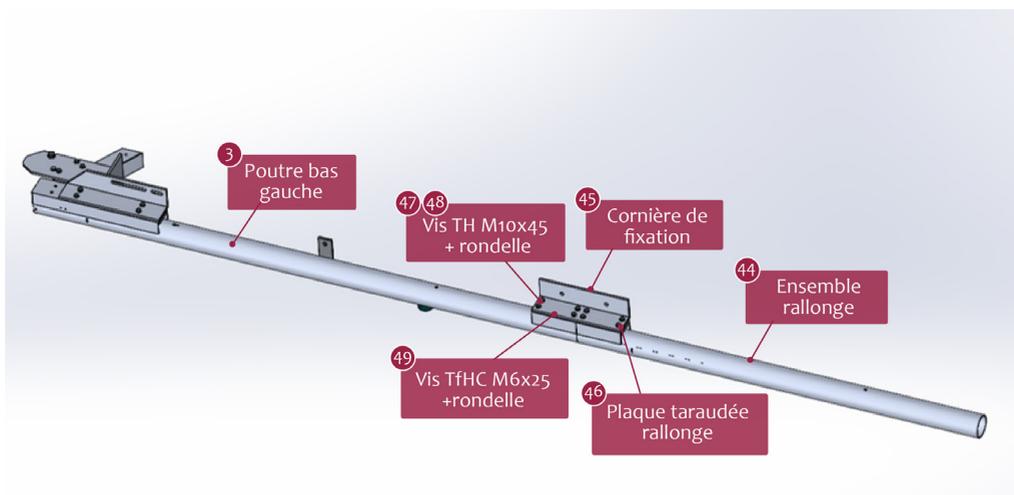
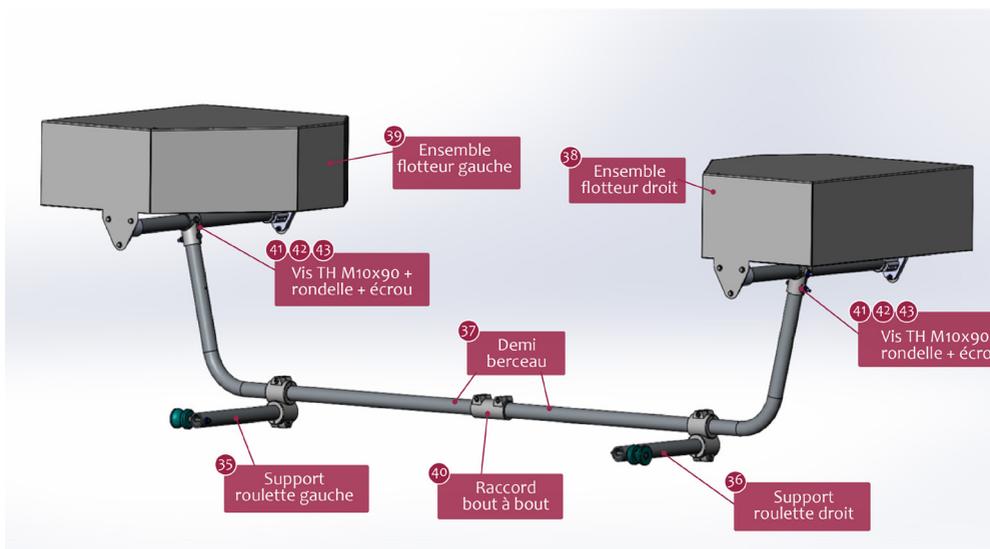
No. ARTICLE	DESCRIPTION FR	QUANTITÉ
33	Ensemble berceau	1
34	Ensemble rallonge	2

KIT ENSEMBLE BERCEAU

No. ARTICLE	DESCRIPTION FR	QUANTITÉ
35	Support roulette gauche	1
36	Support roulette droit	1
37	Demi berceau	2
38	Ensemble flotteur droit	1
39	Ensemble flotteur gauche	1
40	Raccord bout à bout	1
41	Vis TH M10x90	2
42	Rondelle Ø10	4
43	Ecrou frein M10 INOX A4	2

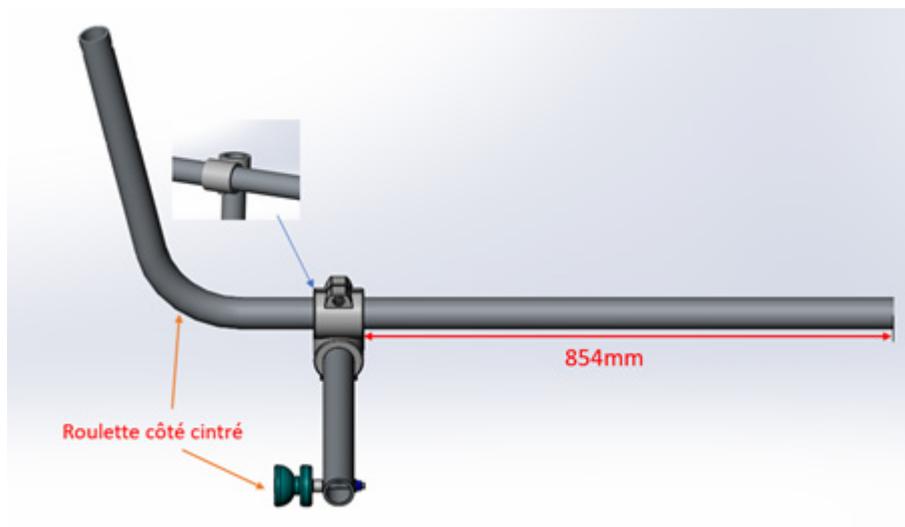
KIT RALLONGE

No. ARTICLE	DESCRIPTION FR	QUANTITÉ
44	Rallonge	2
45	Cornière de fixation	2
46	Plaque taraudée rallonge	2
47	Vis - TH M10x45	16
48	Rondelle Ø10	18
49	Vis TFHC M6x25	4
50	Vis TH M10x130	2
51	Ecrou M10 simple INOX A4	4

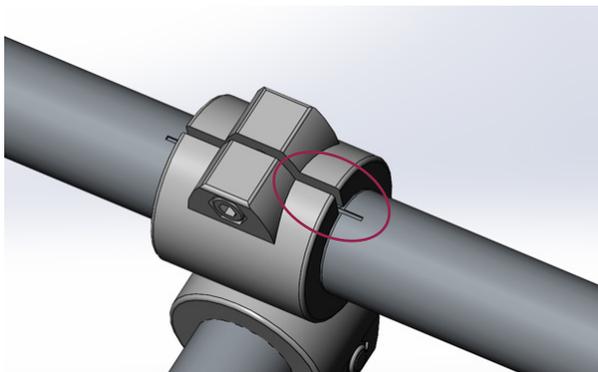


Étape 1 : Montage du berceau

Attacher l'Ensemble Support roulette (35) sur le Demi berceau (37) en glissant le raccord tube rond jusqu'aux gravures qui marquent l'emplacement.



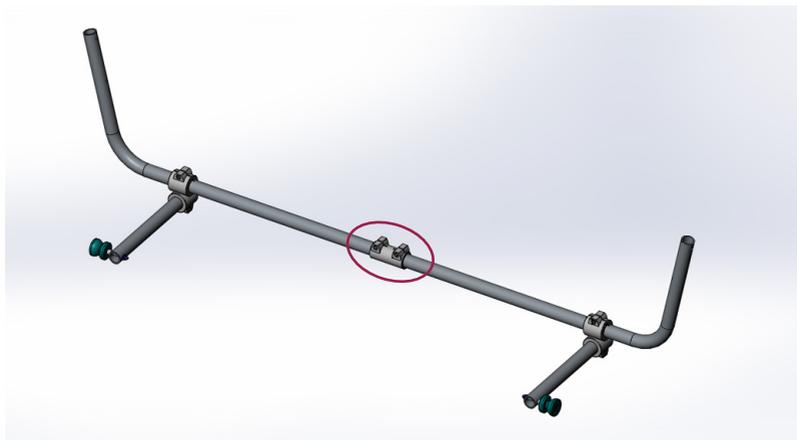
Bien s'assurer que l'axe **Support roulette (35)** est perpendiculaire à l'axe du tube **Demi berceau (37)**, La rainure du raccord doit être alignée avec la gravure du tube. Une fois en bonne position, serrer le raccord.



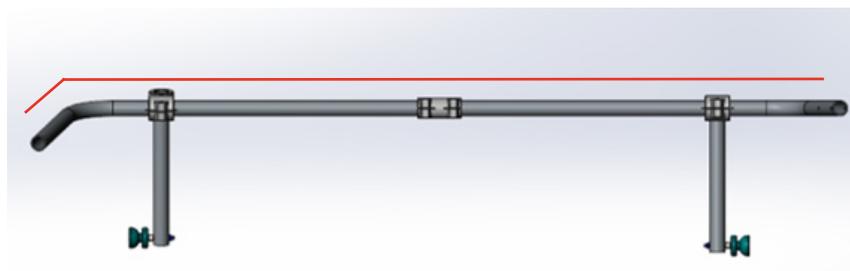
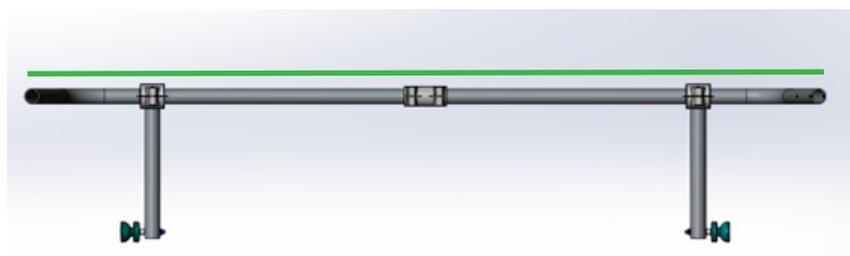
Répéter l'opération avec le second **Support roulette (36)** et le second tube **Demi berceau (37)**.

Étape 2 : Assembler les deux demi berceaux

Assembler les deux tubes **Demi berceau** (37) à l'aide du **Raccord bout à bout long** (40).
Ne pas laisser d'espace entre les tubes dans le raccord.

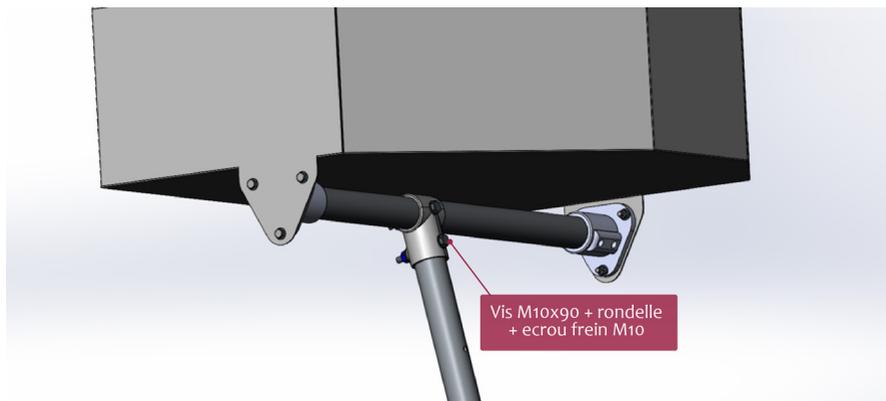


Bien aligner les tubes afin que les tubes cintrés soient parallèles. Une fois le tout en position, serrer fortement.

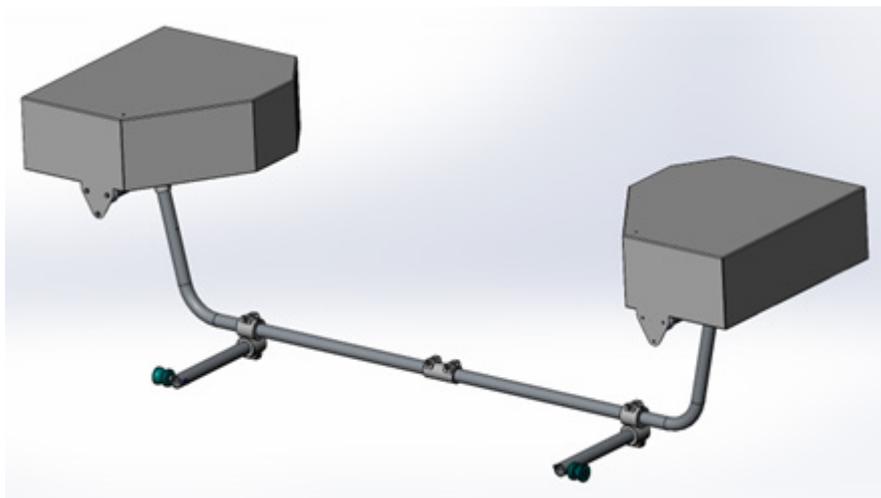


Étape 3 : Assembler les flotteurs sur le berceau

Monter l'Ensemble flotteur gauche (39) sur l'assemblage avec l'Ensemble vis M10x90 + écrou. Le côté court du tube est côté roulette

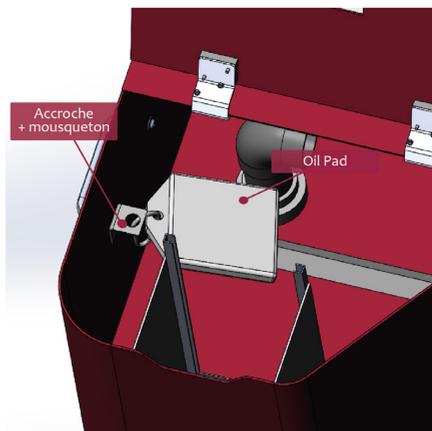
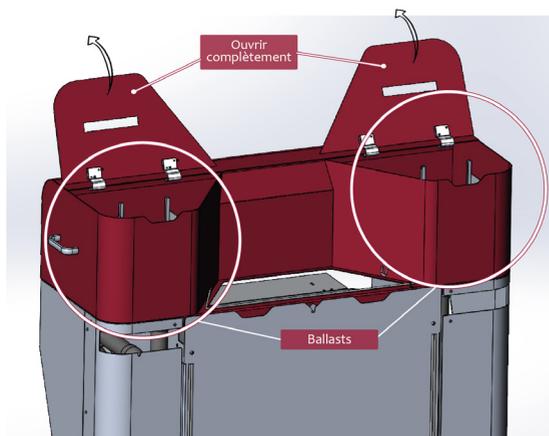


Répéter l'opération avec l'Ensemble flotteur droit (38). Une fois le tout en place serrer les écrous.



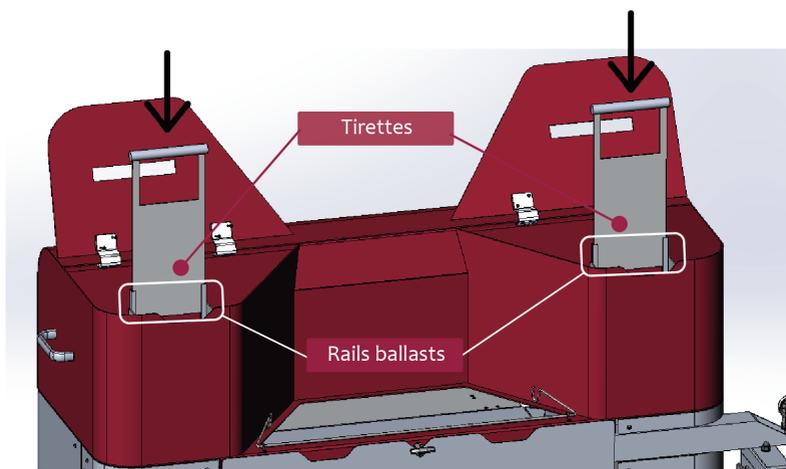
Étape 1 : Installer les Oil Pads

- Ouvrir les couvercles gauche et droite du ballast au sommet de l'Ensemble caisse (1)
- Attacher les **Oil pads (22)** au mousqueton présent dans le ballast, *un Oil pad à gauche un Oil pad à droite*



Étape 2 : Placer les tirettes dans le ballast

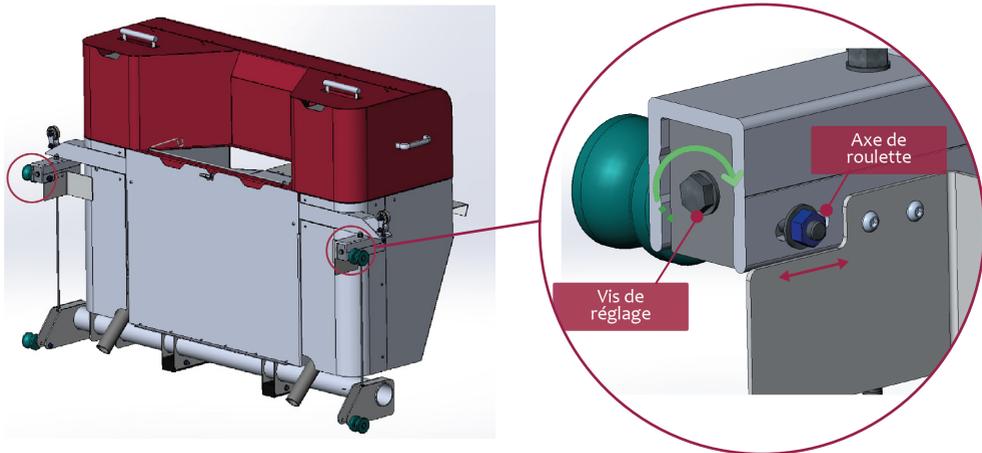
- Glisser les 2 **Tirettes (25)** dans les rails du ballast



Étape 3 : Réglage de la gîte avant/arrière

Le poids du Collec'Thor peut faire pencher votre ponton lors du fonctionnement.

Le Collec'Thor est équipé d'un système qui permet de régler son inclinaison avant/arrière afin de compenser cette gîte.

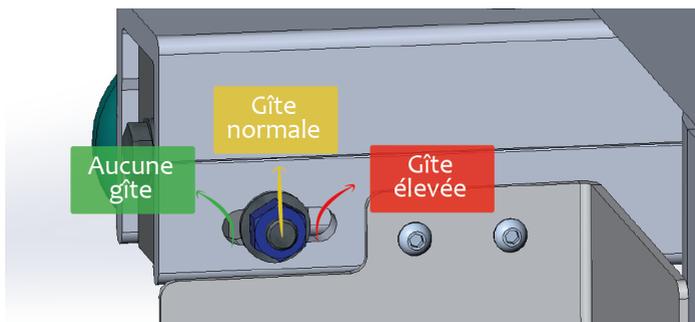


- Faire tourner la **Vis de réglage** afin de faire translater l'axe de roulette, plus le ponton penche plus l'axe de roulette doit être vers l'avant

- Nous préconisons généralement de positionner l'axe de roulette au milieu de la rainure de réglage. Un réglage pour une gîte élevée peut être nécessaire si le ponton prend déjà de la gîte avant l'installation du Collec'Thor

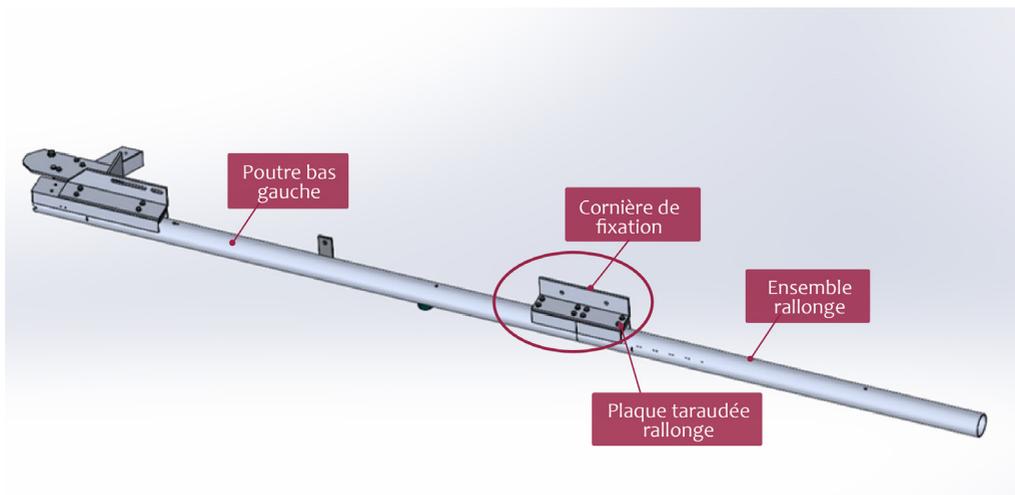


Attention, le réglage doit être le même à gauche et à droite du Collec'Thor



Étape 4 Version 1 : Fixation des rallonges de poutres basses

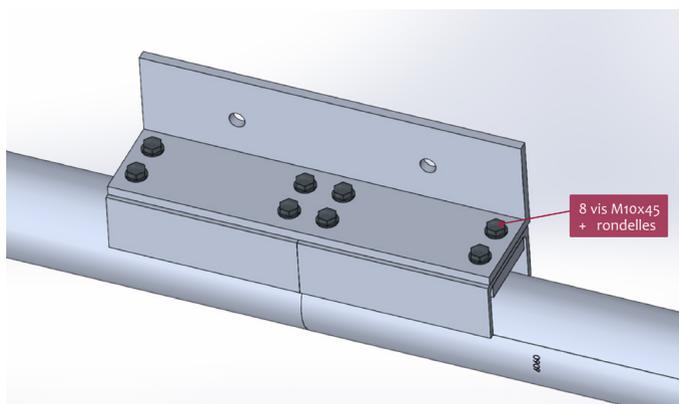
Si la hauteur de votre quai dépasse 1,5m, il vous faudra installer des rallonges sur vos poutres basses. Dans le cas contraire, passer à l'étape 4 version 2.



- Fixer l'**Ensemble rallonge de poutre (44)** au bout de l'**Ensemble poutre bas droite (2)** à l'aide de la **Cornière de fixation (45)** et de la **Plaque taraudée rallonge (46)**. Utiliser des **vis M10x45 (47)**.

- Mettre les vis en position puis serrer.

-Répéter l'opération avec l'.

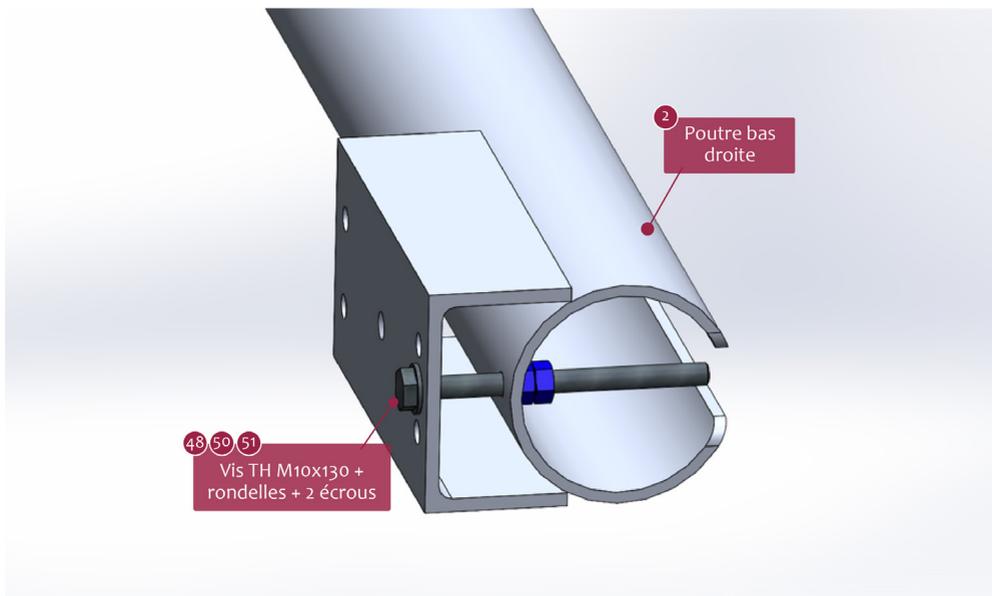


Étape 4 Version 2 : Fixation des rallonges de poutres basses

Si la hauteur de votre quai est inférieure à 1,5m il vous faudra installer les butées basses de sécurité.

Si vous avez déjà installé les rallonges de poutre, passer à l'étape 5.

Mettre en place une vis au bout de la **Poutre bas droite (2)** comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

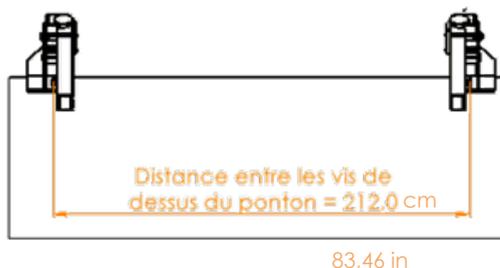
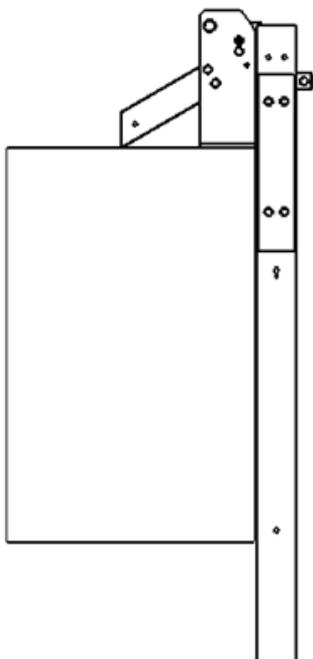


Répéter l'opération sur la **Poutre bas gauche (3)**

Étape 5 Partie 1: Fixation poutres basses sur le haut du quai

Fixer les **Poutres basses (2) et (3)** sur le quai suivant l'espacement préconisé en utilisant la visserie adaptée au ponton (non fournie).

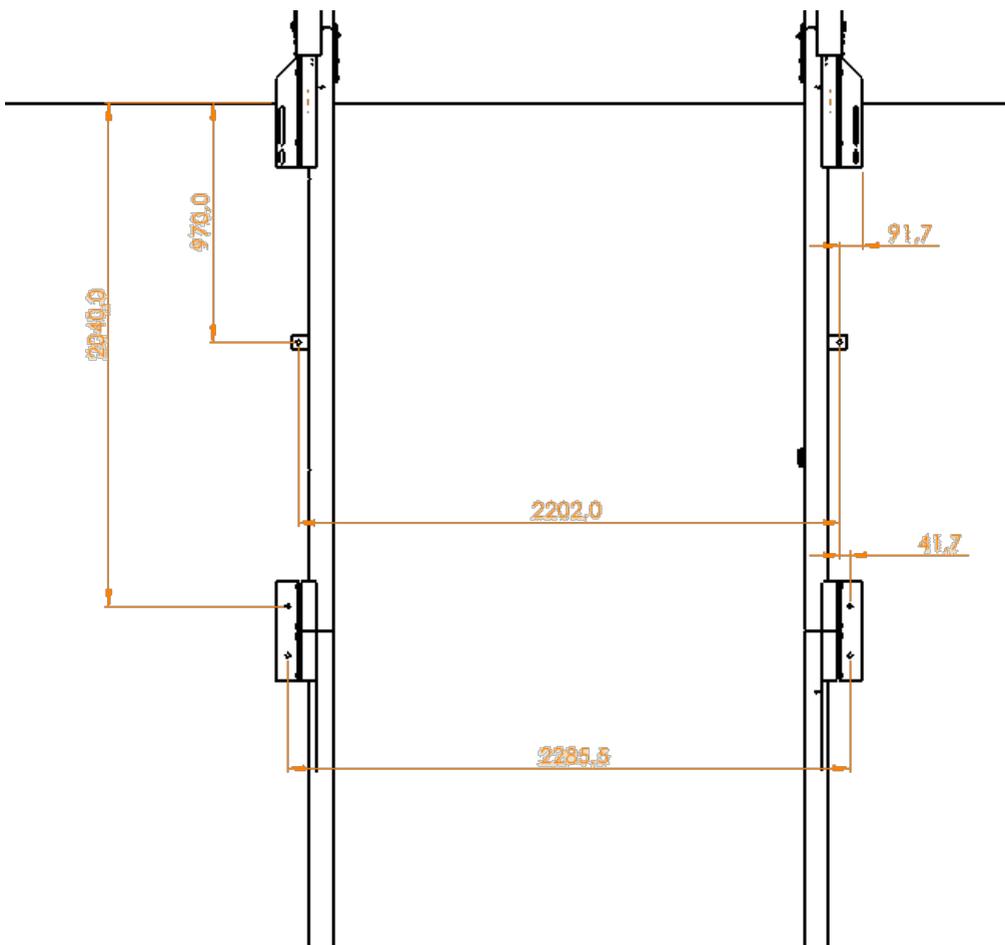
Sur chaque poutre:
2 vis sur la face
1 vis sur le haut du ponton



Pour vérification, la **distance minimale entre les tubes carrés doit être de 191,7 cm / 75,47 in** et la **distance minimale entre les plaques de fixation doit être de 205,9 cm / 81,06 in**.

Étape 5 Partie 2: Fixation poutres basses et rallonges sur le quai

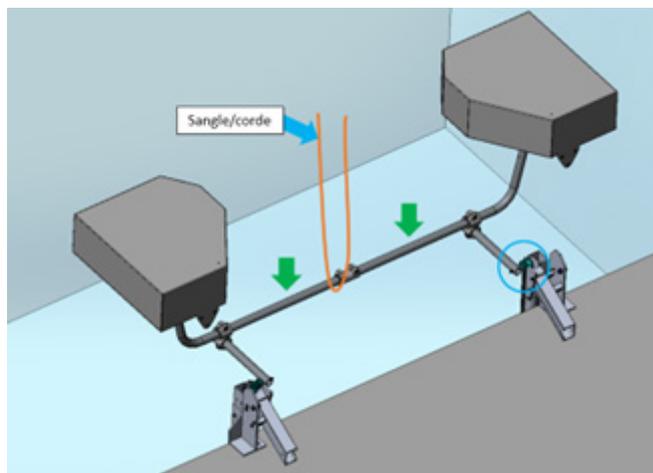
Pour éviter la déformation des poutres longues, il est nécessaire de fixer les poutres basses et rallonges sur la façade du quai, le plan ci-dessous donne toutes les cotes nécessaires pour la réalisation des perçages de fixation.



Étape 6 : Installation du berceau dans les poutres

2 personnes minimum pour cette opération

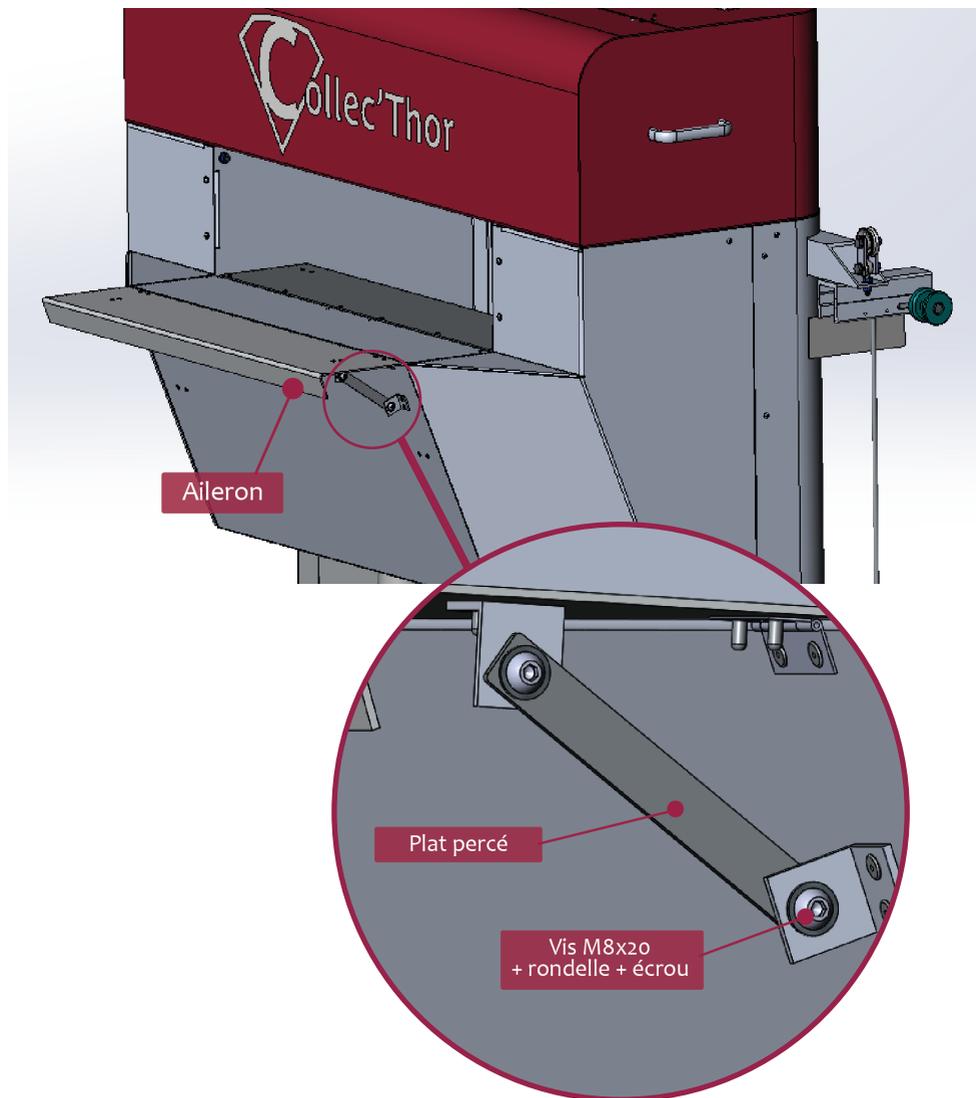
- Placer une sangle autour du centre du **berceau**
- Placer les **roulettes du berceau** dans les poutres de levage déjà fixées au quai
- Faire descendre doucement le berceau à l'aide de la sangle jusqu'à ce que les flotteurs se posent sur l'eau



Étape 7 : Fixation de l'aileron de l'ensemble caisse

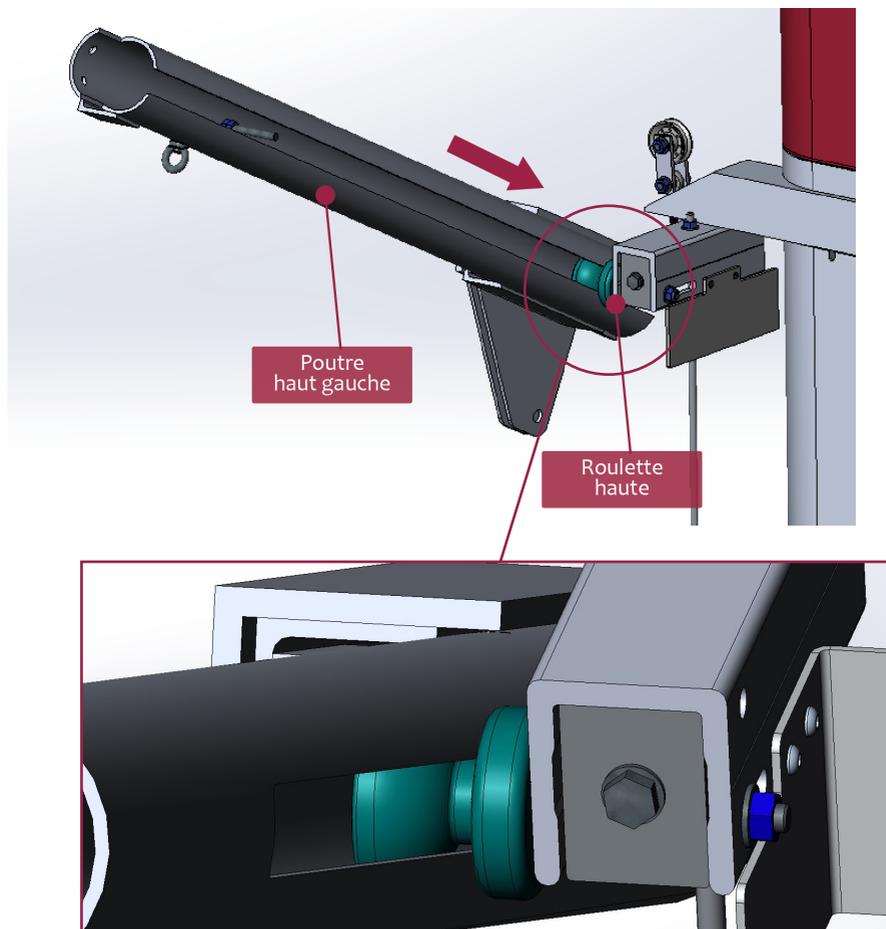
- Soulever l'aileron à l'horizontal
- Utiliser le **Plat percé (11)** et l'**Ensemble vis M8x20 (12,13 et 14)** pour figer l'**Aileron** en position
- Placer toutes les vis puis serrer au contact

Répéter l'opération à gauche et à droite



Étape 8 : Mise en place des poutres hautes

- Aligner l'**Ensemble caisse (1)** devant les **Poutres basses (2) et (3)**, les roulettes au sol doivent être face aux tubes. **Le gros sticker « Collec'Thor » doit être face au large**
- Engager la **Roulette haute gauche** dans la **Poutre haut gauche (4)**
- Répéter l'opération à droite avec la **Poutre haut droite (5)**. Celle équipée du treuil
- Poser les **Poutres hautes (4) et (5)** au sol



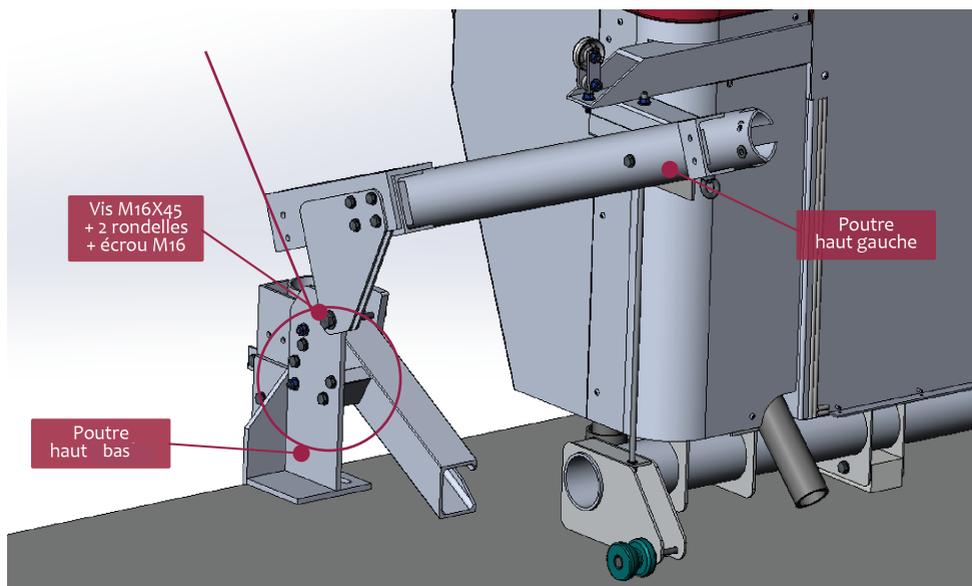
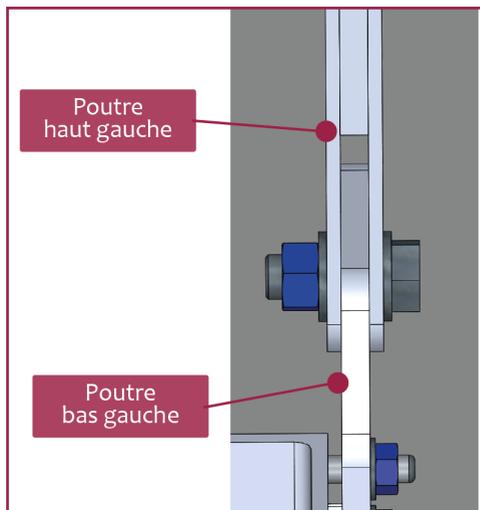
Étape 9 : Fixer les poutres hautes

Assembler la Poutre haut gauche (4) sur la Poutre bas gauche (3)



Important : ne pas serrer l'écrou entièrement

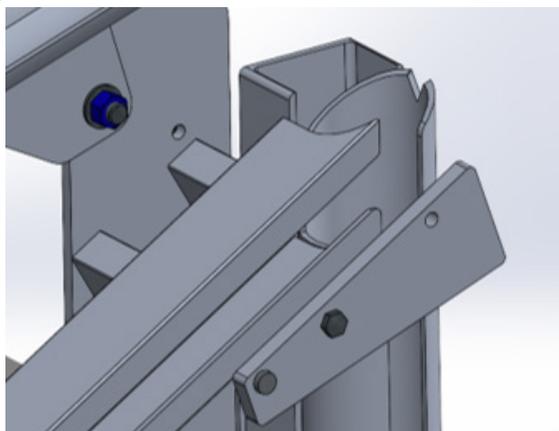
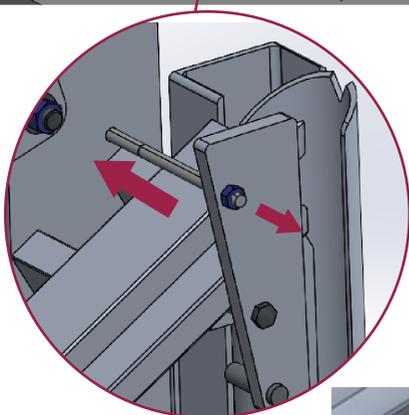
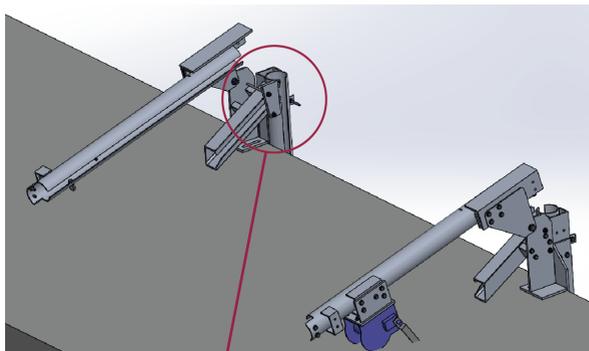
Répéter l'opération du côté droit.



Étape 10 : Descendre l'aiguillage

- Retirer la **tige filetée** qui maintient l'**aiguillage**
- Placer l'**aiguillage** en position basse

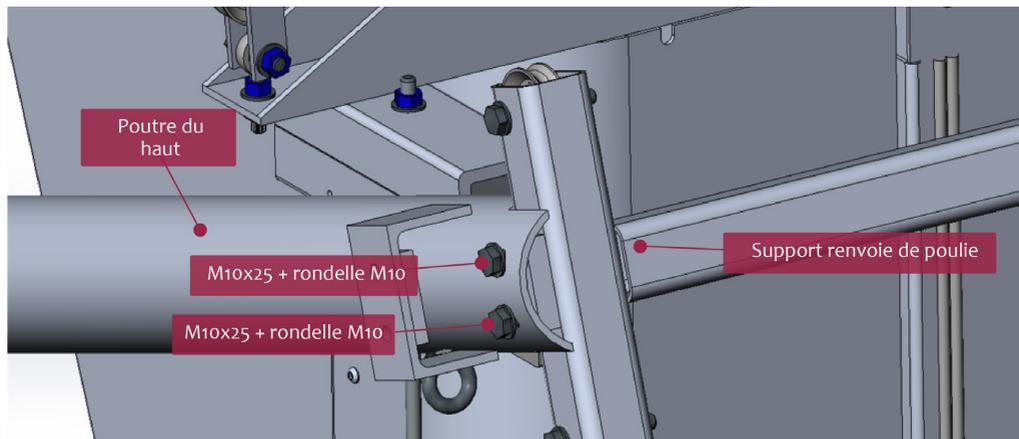
Répéter l'opération à droite et à gauche



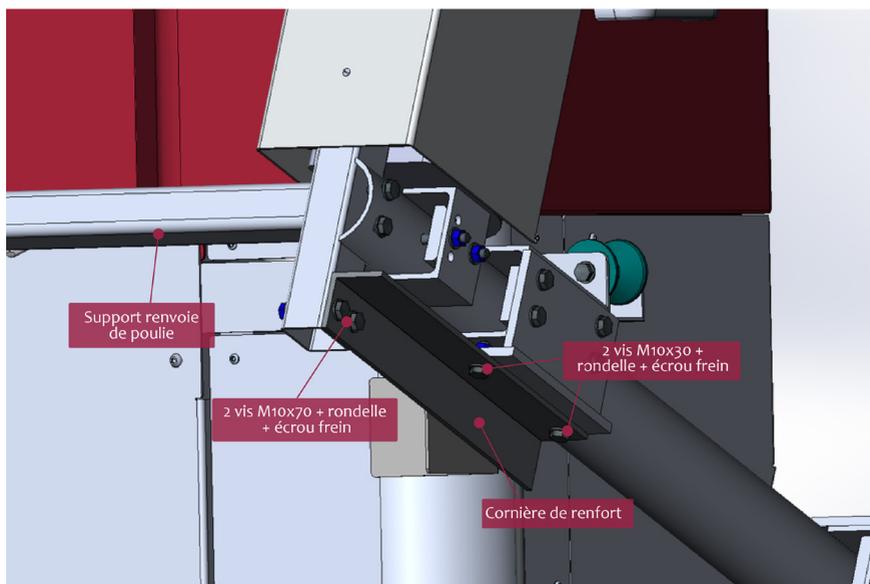
Étape 11: Fixation renvoi de poulie

- Assembler la **Poutre renvoi de poulie (6)** sur les **Poutres du haut (4) et (5)**
- Prépositionner l'ensemble des vis, puis serrer au contact

Même opération à gauche et à droite

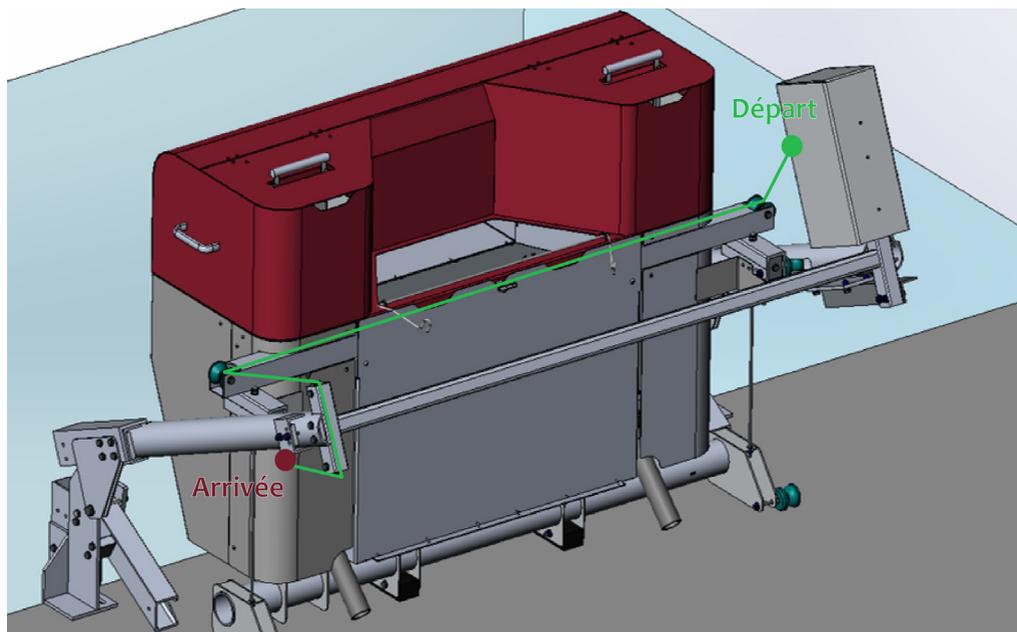


Assembler la **Cornière de renfort (19)** pour lier la **Poutre haut droite (5)** au **Renvoi de poulie (6)**.



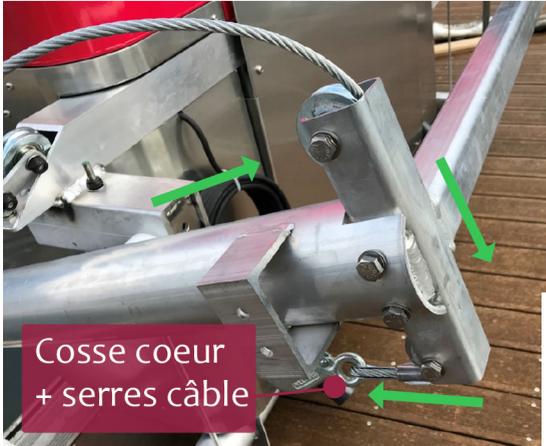
Étape 12 : Montage du câble du treuil

- Dérouler le câble en actionnant le treuil électrique.
- Mettre en place le câble suivant la chronologie ci-dessous.
- Utiliser le **Cosse cœur (21)** ainsi que les **Serres câbles (20)** fournis pour attacher le câble autour de l'anneau de la **Poutre haut gauche (4)**.





Treuil électrique



Cosse coeur + serres câble

interdit



bon

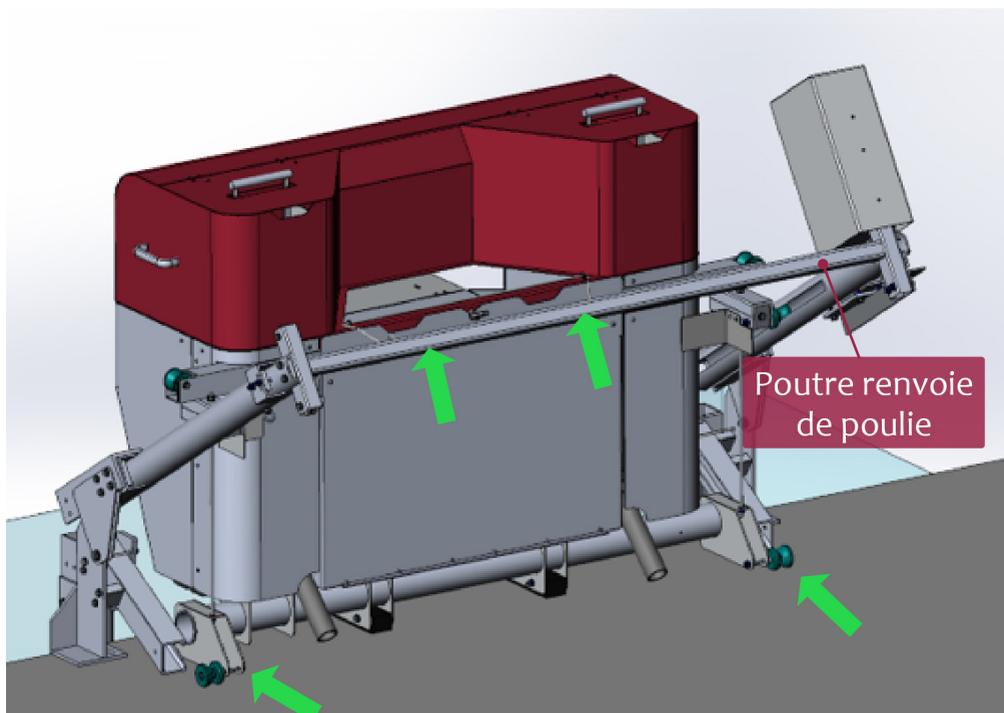


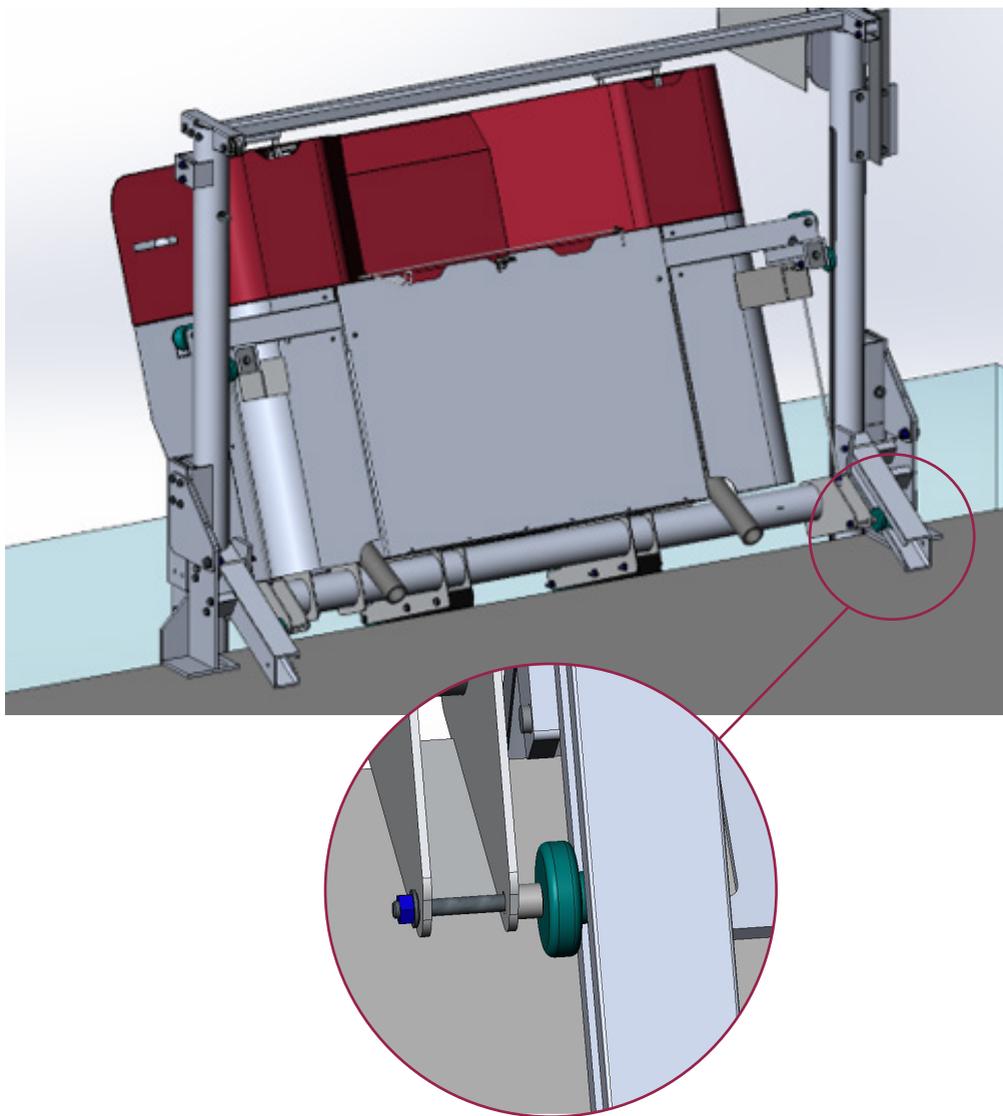
brin mort
brin actif

Étape 13 : Positionnement de l'ensemble caisse dans les poutres hautes

 **2 personnes minimum obligatoire pour cette opération**

- S'assurer que le câble n'est pas tendu. Sinon le détendre
- Lever la **Poutre renvoie de poulie (6)**, et faire rentrer les roulettes du bas dans les tubes des **Poutres du bas (2) et (3)**
- Relever l'ensemble à l'aide de la **Poutre renvoie de poulie (6)**

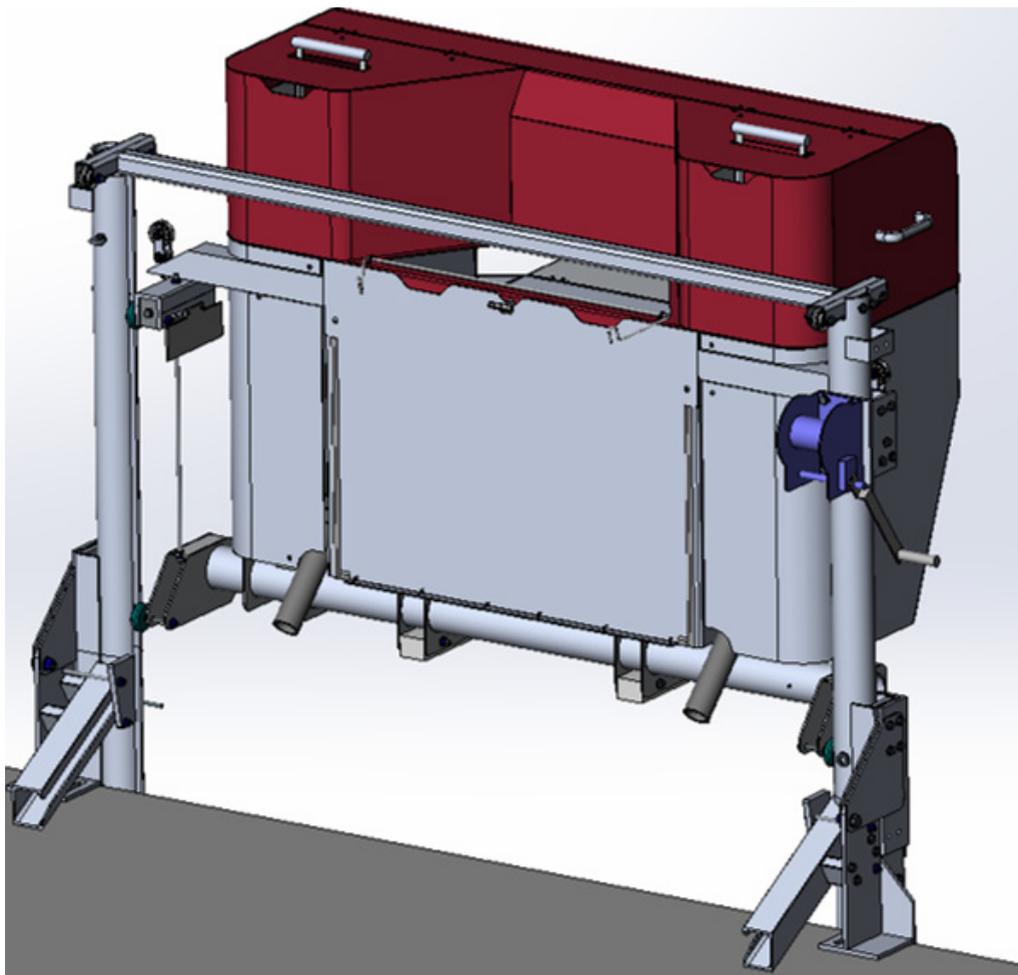




Si l'option zone d'accueil a été choisie. Se référer au chapitre « Installation zone d'accueil » avant de passer à l'étape 14

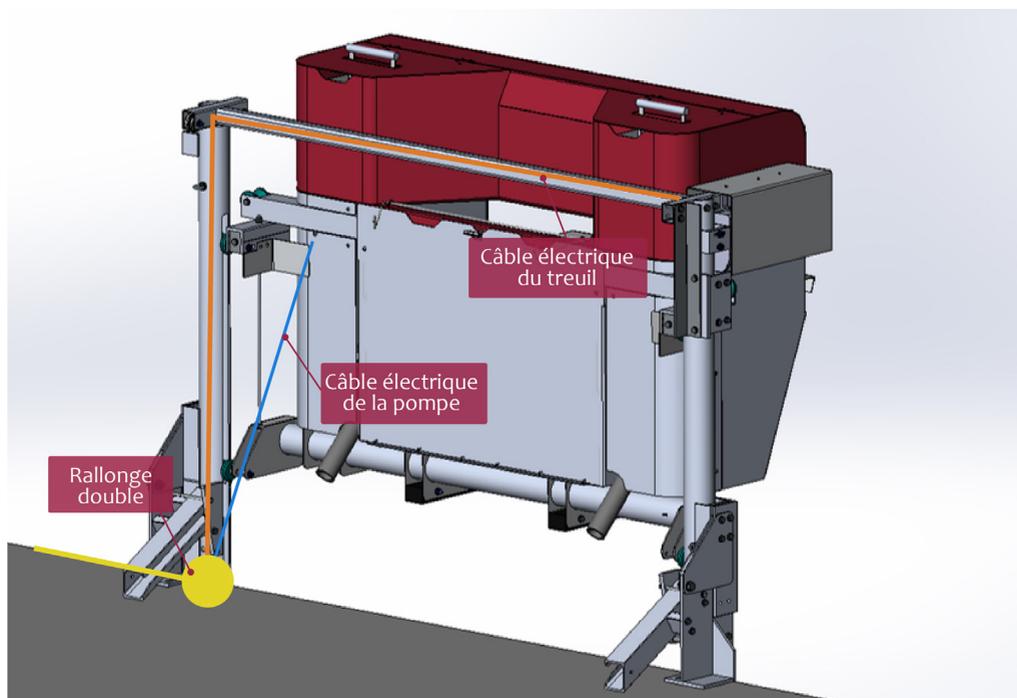
Étape 14 : Mise en place de l'ensemble caisse dans les poutres basses

- Serrer au contact les deux Ensembles vis+écrou M16 présents de chaque côté du levage.
- Lever la caisse.
-  **IMPORTANT** : Lorsque le câble se tend s'assurer que le câble est bien positionné dans toutes les poulies.
- Monter la caisse jusqu'aux butées
- Remettre les aiguillages de gauche et de droite en place et serrer au contact (Cf.Etape 9)



Étape 15 : Branchement électrique

Une Rallonge électrique double (24) vous est fournie afin de brancher le treuil et la pompe.

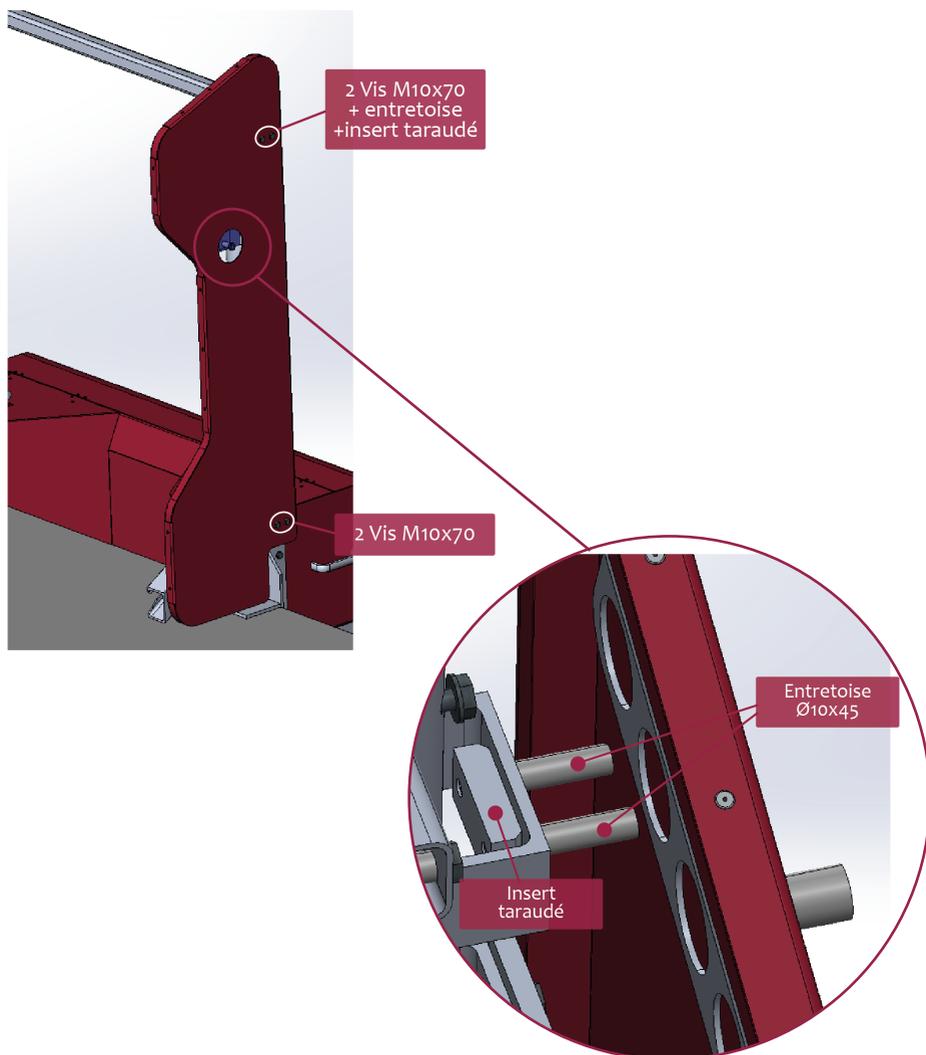


INSTALLATION ZONE D'ACCUEIL

 2 personnes minimum obligatoire pour cette opération

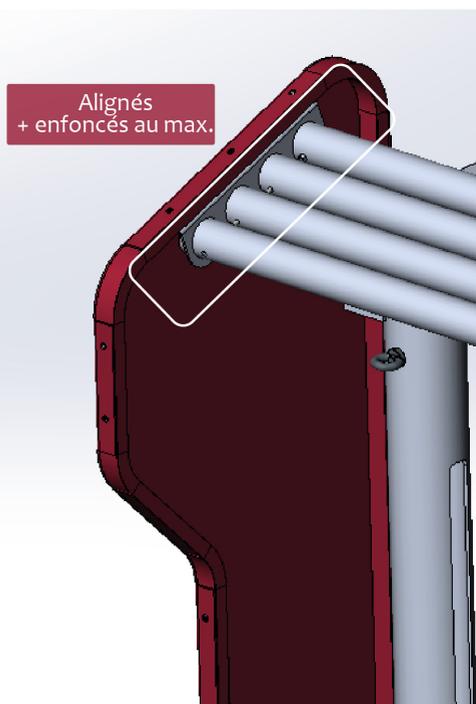
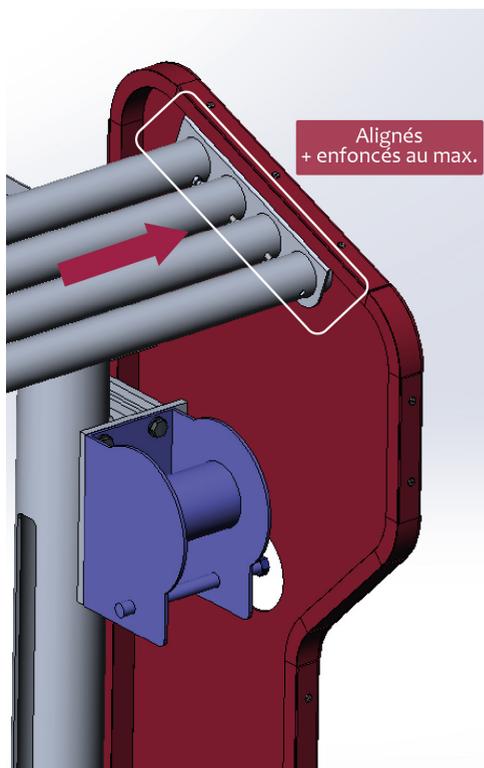
Étape 1 : Fixation du panneau de droite

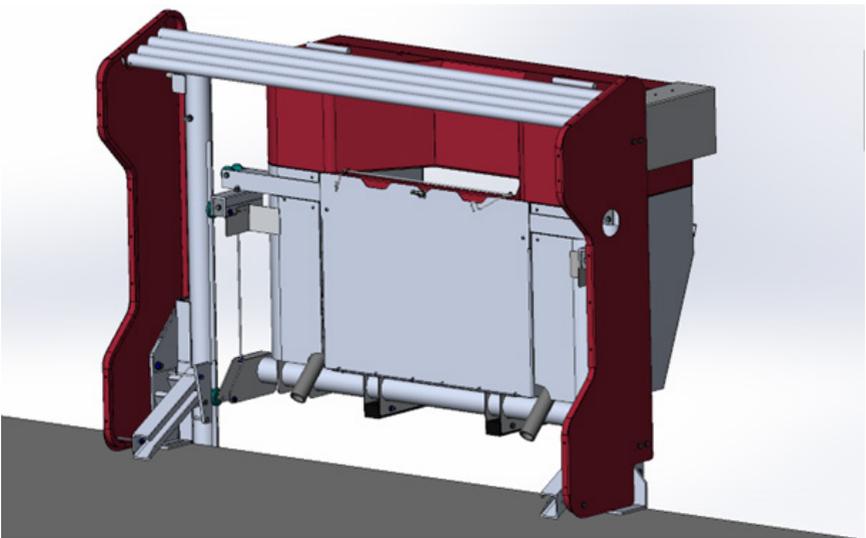
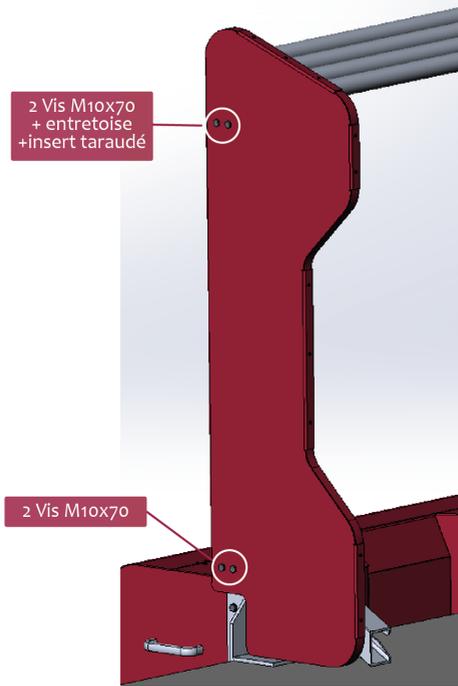
Installer le panneau de droite (celui avec un trou)



Étape 2 : Insérer les tubes et fixer le panneau de gauche

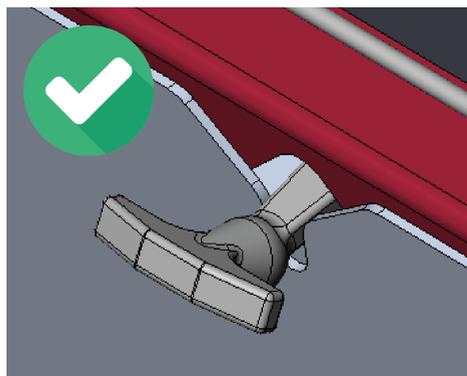
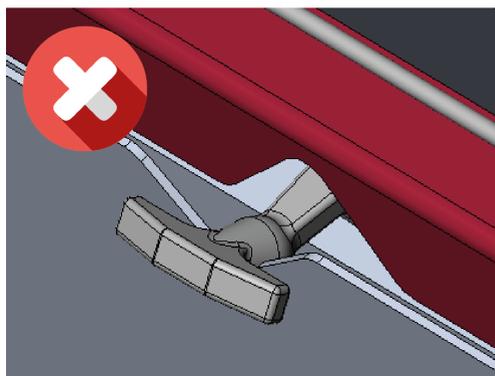
- Aligner les tubes et les enfoncer au maximum dans les trous du panneau de droite
- Pendant qu'une personne tient les tubes, enfoncer les tubes dans le panneau de gauche et fixer le panneau de gauche de la même façon que celui de droite.





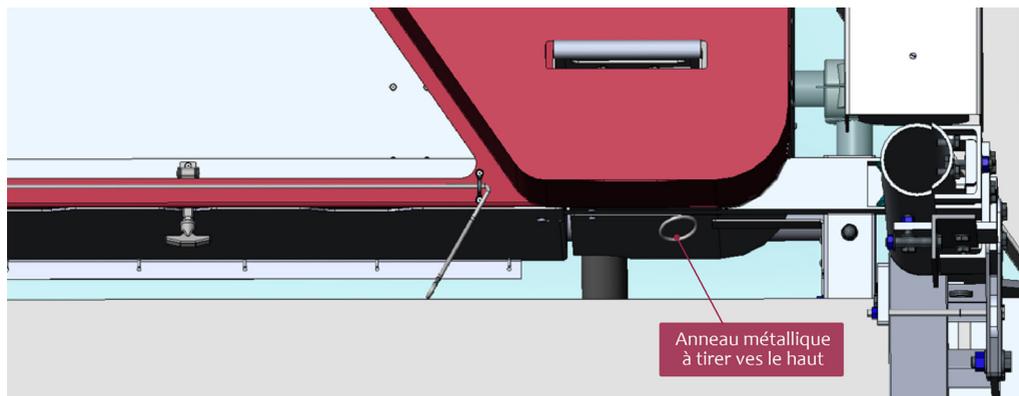
MISE EN FONCTIONNEMENT

Étape 1 : S'assurer que la porte est bien fermée



Étape 2 : Mettre en eau

- Abaisser la caisse dans l'eau jusqu'à ce que celle-ci se pose sur les flotteurs, détendre le câble de treuil
- À l'aide de la gaffe télescopique, tirer **délicatement** sur l'anneau métallique situé à l'arrière droit de la caisse afin de remplir la caisse d'eau.
- Une fois le niveau d'eau à hauteur des marques, relâcher l'anneau et s'assurer qu'il retourne à sa position initiale.



Étape 3 : Mise en fonctionnement

Brancher la fiche électrique sur la double prise.

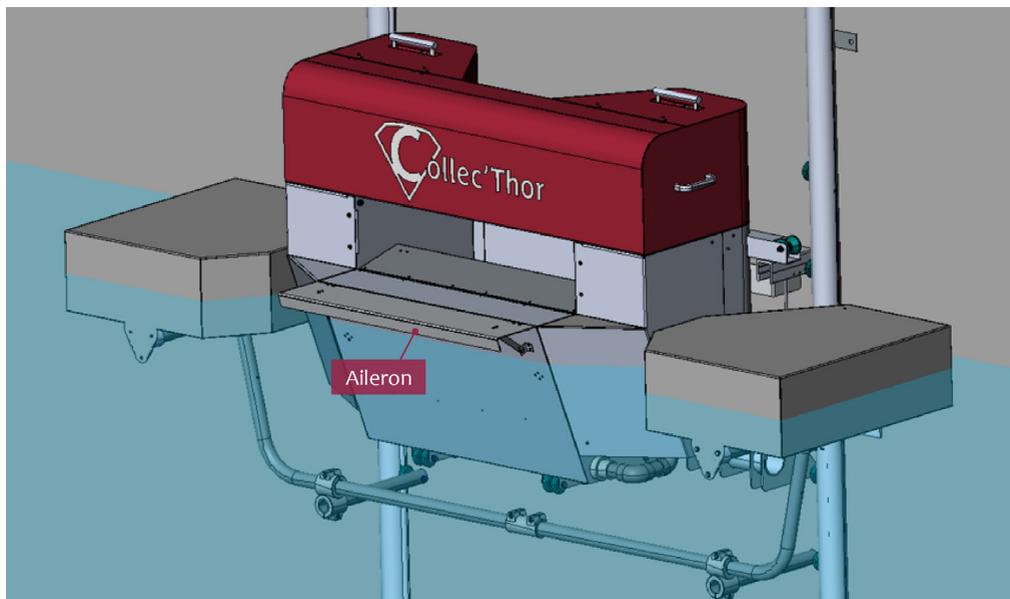
Étape 3 : Vérification

Vérifier que la cascade se crée dans la caisse, si le Collec'Thor remonte ou coule il peut être nécessaire d'ajuster le réglage des tirettes de ballast, ou bien d'ajouter du lesté dans le ballast à l'aide des sacs fournis.

VIDANGE DES DÉCHETS

 À chaque sortie de l'eau du Collec'Thor, l'opérateur doit effectuer une vérification visuelle des éléments de levage du Collec'Thor (treuil, câble de treuil, poulies, rotules, fixations au ponton).

Étape 1 :



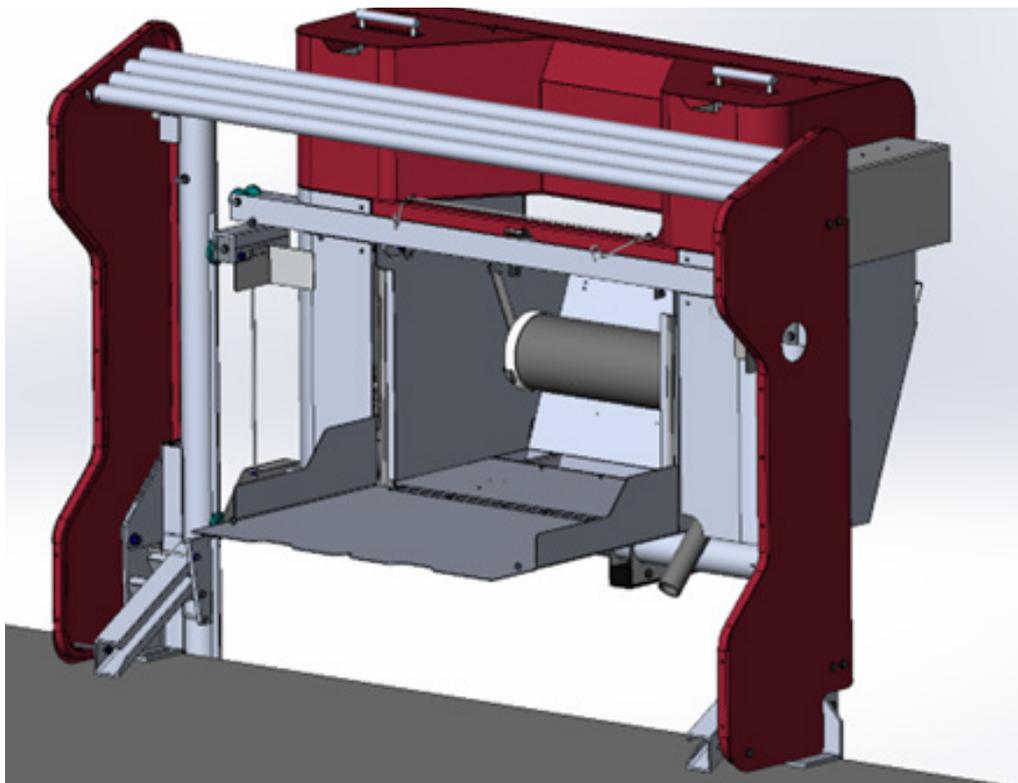
- Remonter le Collec'Thor pour que l'aileron soit juste au-dessus de l'eau tel que représenté.
- Attendre que la caisse se vide d'eau.
- Eteindre la pompe lorsque le bruit de la pompe change.

Étape 2 :

- Remonter la caisse

Étape 3 :

- Positionner la caisse à la hauteur souhaitée pour la vidange.
- Ouvrir la porte arrière.
- Vider les déchets et nettoyer le bac et la grille de filtration.
- Remettre en fonctionnement (voir étape « mise en fonctionnement du Collec'Thor »).



MISE EN POSITIONNEMENT MAINTENANCE

Afin de remettre la caisse sur le quai

L'opération « vidange » doit être réalisée avant de débiter l'opération de maintenance.

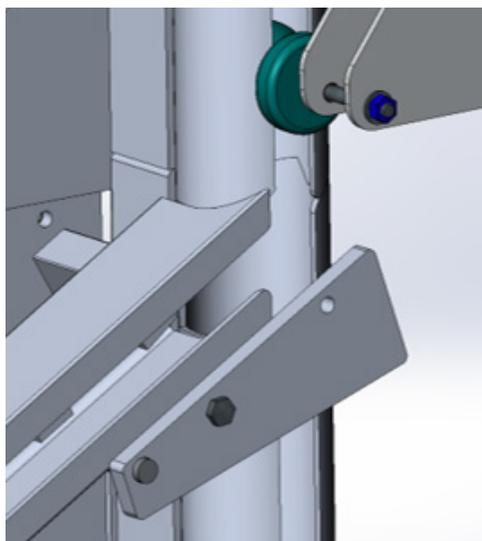
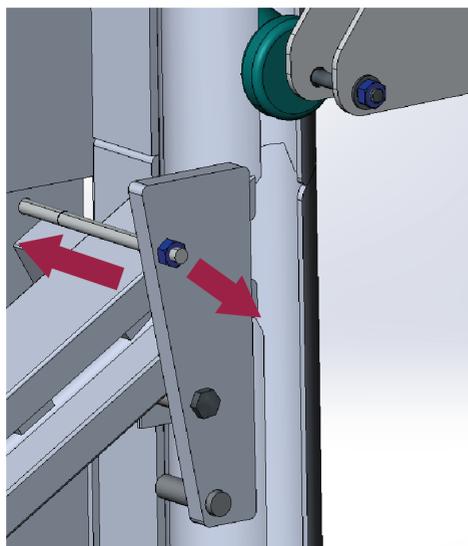
Des opérations de maintenance basiques, peuvent être réalisées lorsque la caisse est en position haute pour la vidange des déchets. Les grosses opérations de maintenance comme un nettoyage complet sont plus simples à réaliser lorsque la caisse est en position maintenance (sur le ponton).

Étape 1: Monter la caisse jusqu'aux butées hautes

Étape 2:

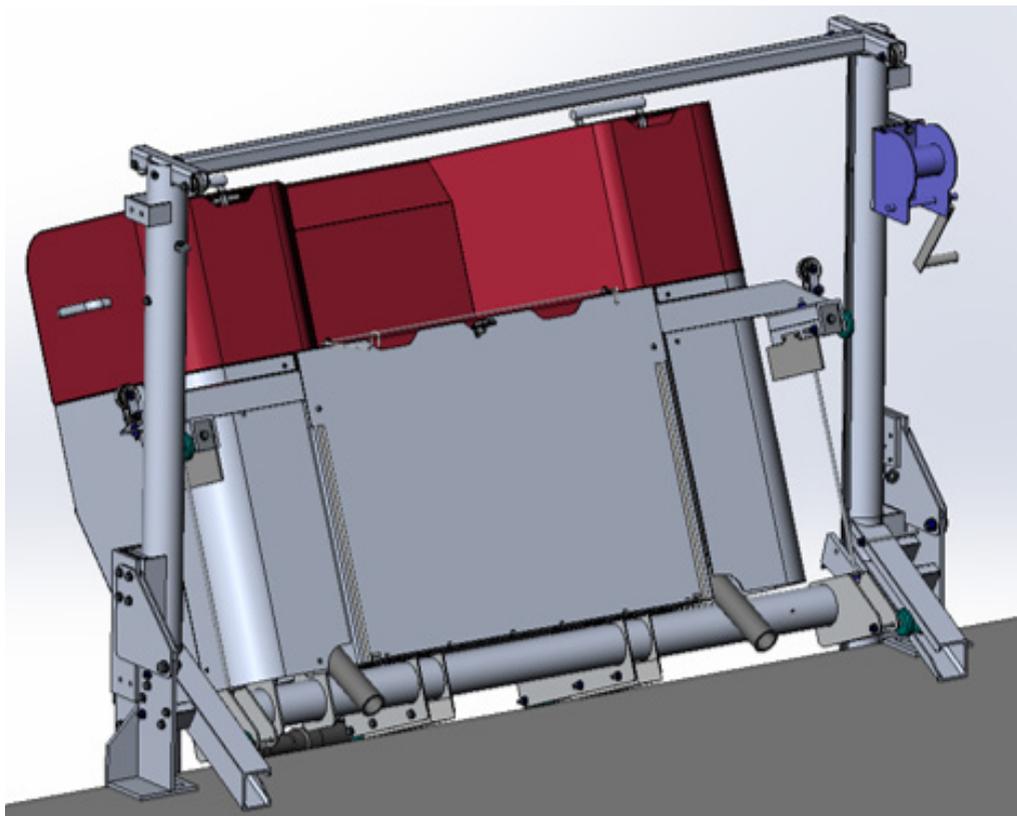
- Retirer la tige filetée qui maintient l'aiguillage
- Placer l'aiguillage en position basse

Répéter cette opération à droite et à gauche



Étape 3 :

- Descendre la caisse jusqu'au contact sur le ponton
- Desserrer légèrement les ensembles vis+écrou M16 présents de chaque côté du levage.



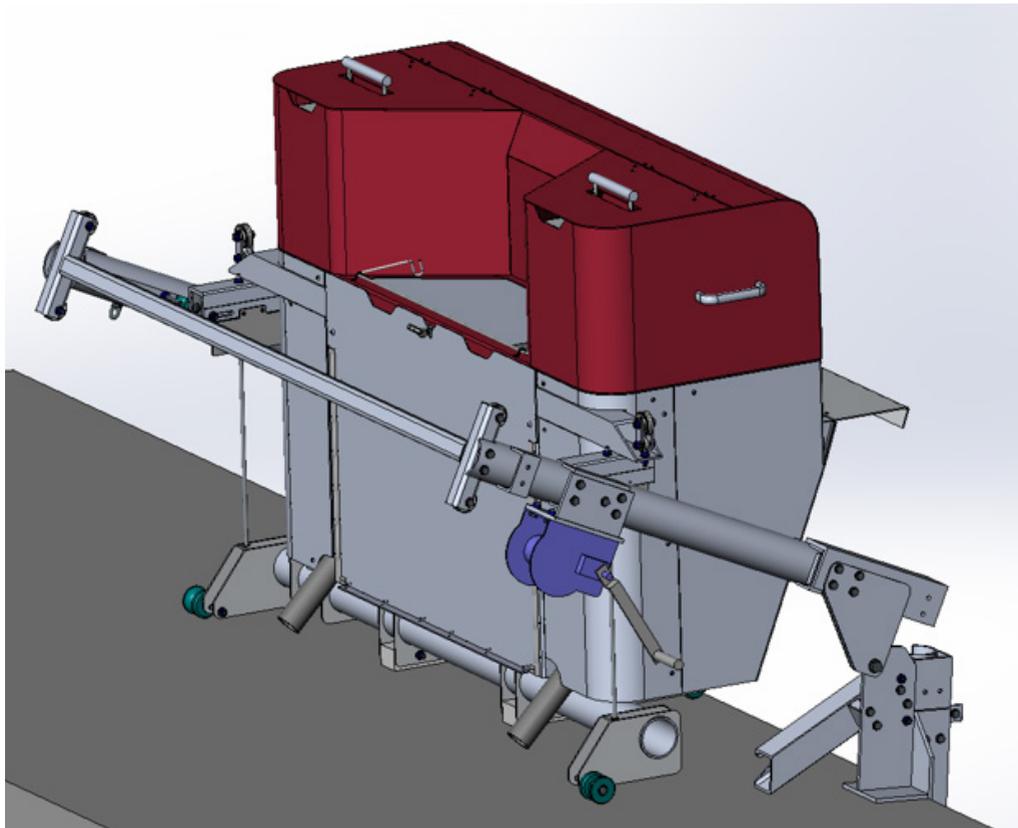
Si l'option zone d'accueil a été choisie. Démontez les deux panneaux ainsi que l'ensemble tubes ronds blancs de la zone d'accueil avant de passer à l'étape 4.

Étape 4 : Positionner l'ensemble caisse sur le ponton



2 personnes minimum obligatoire pour cette opération

Tirer la poutre de renvoie de poulie (6) vers le ponton afin de faire basculer les poutres hautes (4) et (5) vers le ponton et que la caisse (1) bascule sur le ponton.



Étape 5 : Maintenance

Réaliser toutes les opérations de maintenance, de vérification et le nettoyage nécessaire.

Étape 6 : Remettre en fonctionnement

Voir Etape 12 : Installation Collec'Thor

GUIDE D'ENTRETIEN

Une fois l'ensemble en position maintenance, des opérations peuvent être menés.

1. Nettoyage régulier

Il est impératif d'effectuer un nettoyage au minimum **une fois par mois de la caisse principale du Collec'Thor**. Selon les conditions de site, cette fréquence peut varier (température de l'eau, salinité, présence d'algues...)

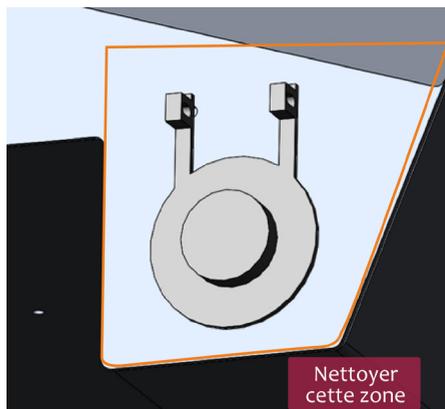
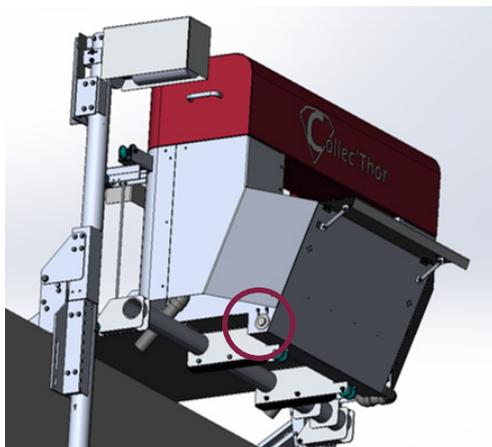
Nettoyer à haute pression ou à l'éponge avec de l'eau clair le Collec'Thor, les poutres de levage et les panneaux de la zone d'accueil, ne pas oublier de **nettoyer sous le Collec'Thor**, notamment le tuyauterie PVC.

1.1. Nettoyage spécifique de la trappe

Il est impératif d'effectuer un nettoyage minutieux de la trappe de remplissage et de la zone autour, afin d'éviter l'agglomération de concrétions.

Nettoyer la trappe avec une éponge douce.

Nettoyer la zone autour, tel que représentée sur le schéma, avec une éponge rugueuse.



1.2. Nettoyage spécifique du levage

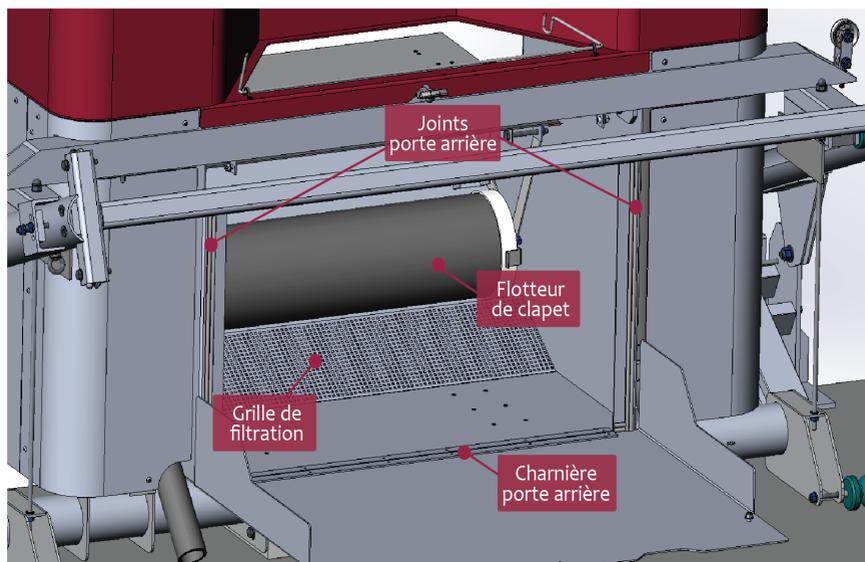
Lors du nettoyage des poutres de levage, il ne faut pas que le treuil électrique reçoive de projections d'eau. Pour nettoyer le treuil électrique, utiliser une éponge humide et nettoyer les parties exposées à l'environnement extérieur.

2. Inspection complète du Collec'Thor

Les éléments de levage doivent être contrôlés visuellement et le serrage des éléments doit être vérifié (treuil, câble de treuil, poulies, rotules, roulettes PE, fixations au ponton, fixations des poutres entre elles).

Les éléments critiques du Collec'Thor en lui-même doivent aussi être contrôlés :

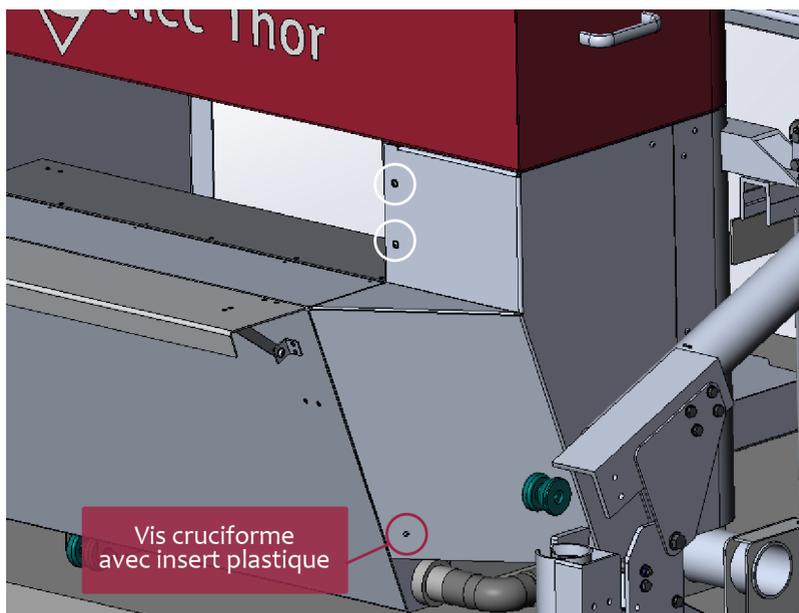
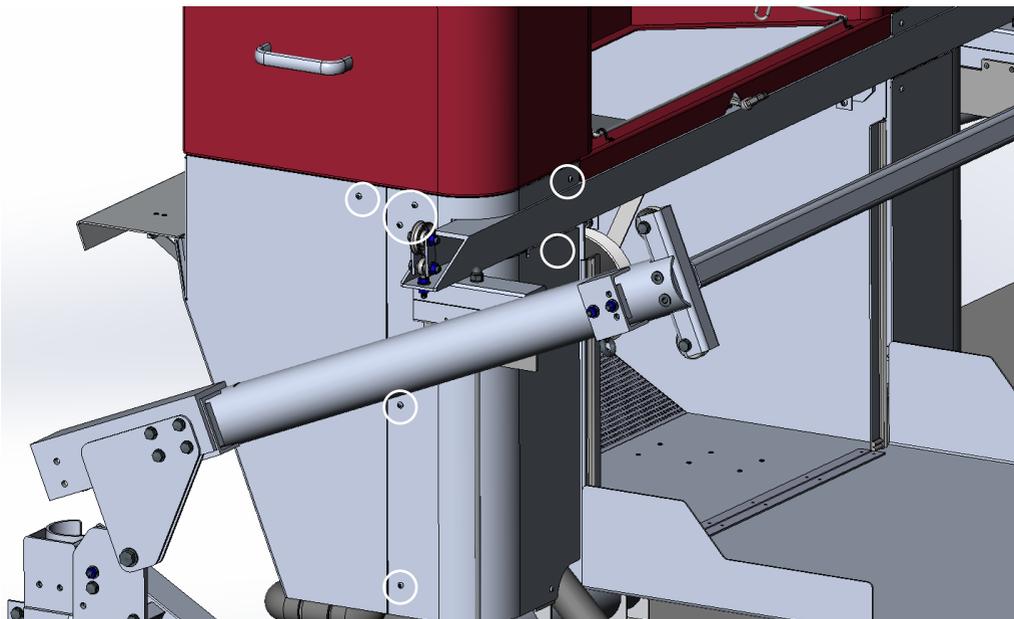
- Contrôle des Oil Pad, sont-ils pleins ? Ont-ils besoin d'être changés ?
- Contrôle visuel des charnières de clapet et de porte arrière. Sont-elles abimées ? Déchirées ?
- Contrôle des brosses du clapet
- Contrôle des joints de la porte arrière.
- Contrôle du flotteur de clapet, est-il abimé ? Percé ? Est-ce qu'il s'est rempli d'eau ?
- Contrôle de la grille de filtration, est-elle en bon état ? Tordue ? Percée ?



3. Accès, nettoyage et changement de pompe et anodes

Accéder à la pompe et aux anodes :

- Retirer toutes les vis du cache de gauche à l'aide d'une clé BTR et d'un tournevis cruciforme afin de pouvoir retirer complètement le cache.



Nettoyage de la pompe et de la tuyauterie :

→ Nettoyer complètement le corps de pompe et la tuyauterie.

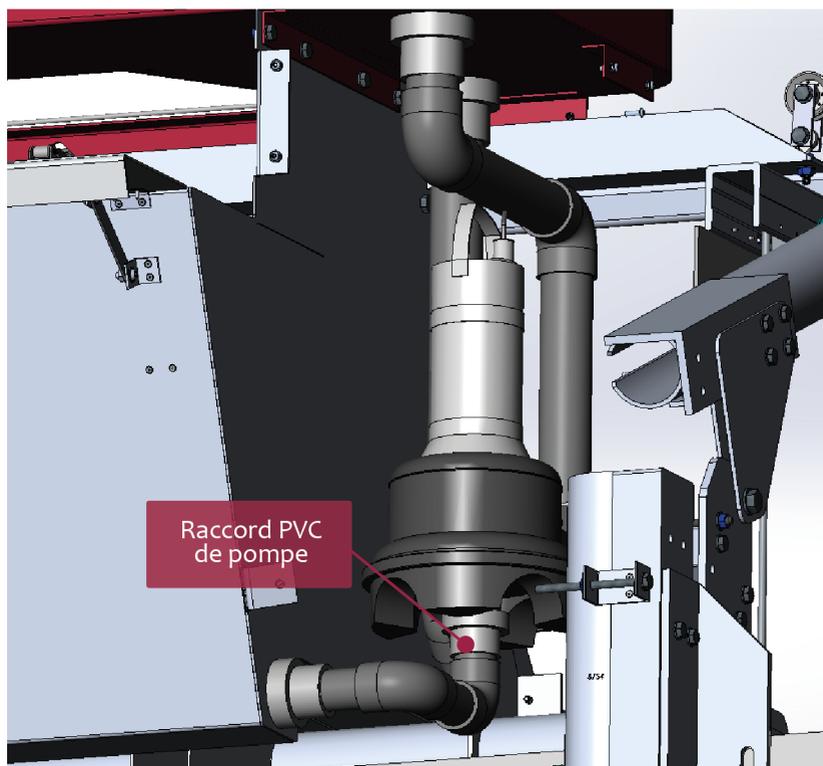
Accès aux anodes :

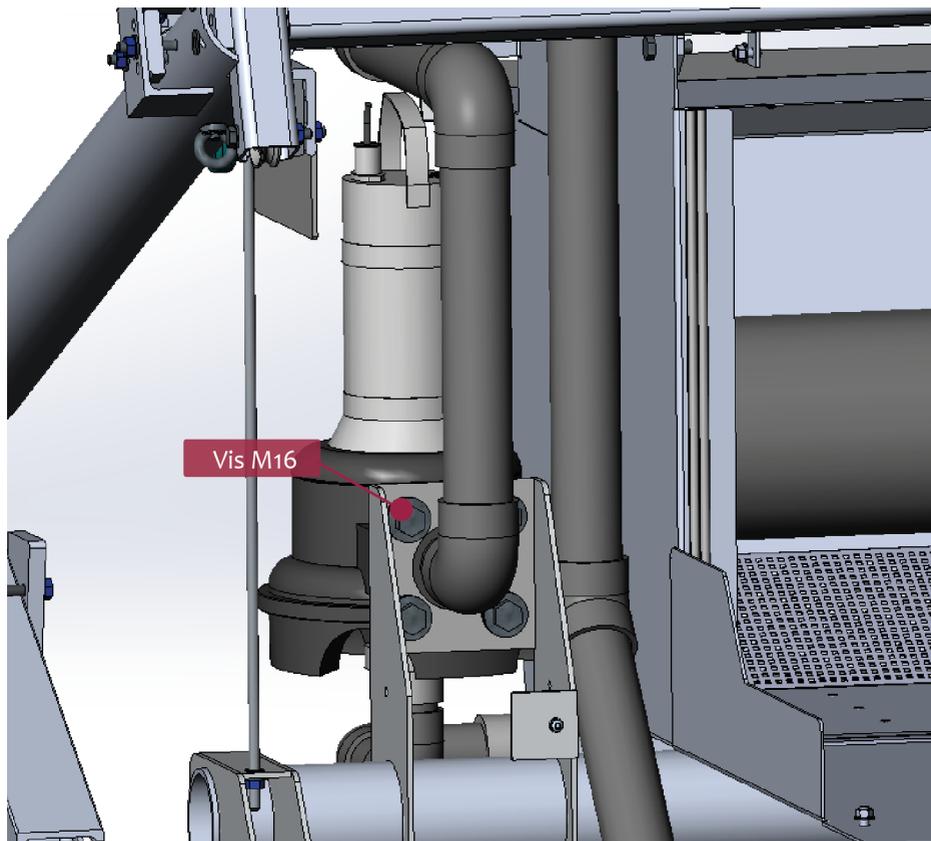
→ Les anodes sont fixés sur l'élément de fixation de la pompe, les changer si nécessaire.

Démontage de la pompe :

Il peut arriver que la pompe ne fonctionne plus après plusieurs années d'utilisation ou dans des conditions d'utilisation trop extrêmes. (Salinité extrême, température...) Il est donc possible qu'il faille la changer :

- Desserrer complètement le raccord PVC situé juste en dessous de la pompe
- Retirer les 4 vis M16 qui tiennent la pompe, attention la pompe pèse 15Kg/33lb
- Remettre la pompe en place en plaçant les 4 vis M16, puis raccorder la tuyauterie en vissant le raccord en bas de la pompe.





GARANTIES

1. CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE CONVENTIONNELLE

1.1. ÉTENDUE

ROTAX fournit une garantie contractuelle pour l'ensemble des produits manufacturés d'une durée de **UN an (1 AN)**, à partir de la date de livraison indiqué sur le bon de livraison.

ROTAX garantit le client contre tous défauts de matière, de fabrication, d'exécution et d'installation de sa fourniture propre, que ces défauts soient cachés ou apparents. Dans le cas où le défaut est apparent, le Client devra le signaler à ROTAX sous 30 Jours à partir de la date de livraison. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de la présente garantie, la date d'achèvement de la garantie demeure l'échéance initiale.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à ROTAX sera, à son choix, le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services sauf si ce mode de dédommagement s'avère impossible ou disproportionné. Dans tous les cas, la responsabilité dans le cadre de la présente garantie est limitée au prix du produit en cause et ne s'étend pas aux dommages immatériels.

Pour bénéficier de la garantie, tout produit doit être, au préalable, soumis au service après-vente de ROTAX ou un de ses représentants agréés, dont l'accord est indispensable pour tout remplacement, après vérification notamment des conditions d'éligibilité, des conditions de pose, des conditions de sites, des conditions d'utilisation et des conditions de maintenance.

Il est de la responsabilité du client final de fournir à ROTAX un relevé des opérations de maintenance effectuées sur l'installation garantie. Toute absence de ces relevés détaillés, ou toute opération de modification/maintenance non validée par ROTAX annulerait de fait la garantie de l'installation, sans possibilité pour le client d'exiger un quelconque dédommagement.

1.2. EXCLUSIONS

La garantie ne joue pas pour les vices apparents lors de la réception ou l'admission et non signalés à ROTAX.

Sont exclus de la garantie tous les dommages causés par l'usage abusif du client et/ou contraire aux préconisations de ROTAX.

Sont exclus les défauts et détériorations provoqués par un accident extérieur, ou encore par une modification du produit non prévue ni spécifiée et/ou non autorisée par ROTAX.

Les frais de livraison seront systématiquement à la charge du client.

ROTAX prendra à sa charge les coûts des pièces de remplacement pour les pièces de Niveau 1, dont une liste peut être fournie au client sur demande de celui-ci.

ROTAX prendra à sa charge les coûts des pièces de remplacement ainsi que de la main d'œuvre, pour les pièces de Niveau 2, dont une liste peut être fournie au client sur demande de celui-ci.

La garantie ne joue pas lorsque le client est défaillant dans le règlement du prix de la commande.

ROTAX est libéré de ses présentes obligations de garantie pour tous dommages causés par tout cas fortuit ou force majeure.

Le client ne pourra prétendre à une quelconque indemnité en cas d'immobilisation du bien du fait de l'application de la garantie.

Le client est seul responsable du choix final des produits.

La présente garantie n'est attribuable qu'aux matériels facturés à l'acheteur originel, et ne sera pas transférable, même au bénéfice d'un quelconque sous-acheteur de l'équipement.

ROTAX sera en droit d'exiger que lui soit communiqués par le client les documents officiels de la capitainerie et registres du Port, préalablement au traitement de sa demande de prise en charge au titre de la garantie.

En aucun cas ROTAX ne pourra être tenue pour responsable des dommages ou incidents, directs ou indirects consécutifs à un défaut couvert par la garantie.

La présente garantie ne pourra en aucun cas être invoquée pour tout défaut, d'installation, de dimensionnement ou d'ancrage, et de ses conséquences sur les produits, dès lors que ces prestations n'ont pas été réalisées sous la responsabilité de ROTAX.

2. CONDITIONS SPÉCIFIQUES DE GARANTIE

Les conditions d'exécution de cette garantie, sont conformes aux Conditions Générales de Garantie définies ci-avant, sauf précisions contraires qui suivent.

2.1. ÉTENDUE

ROTAX garantit COLLEC'THOR contre tous vices de fabrication modifiant les propriétés mécaniques, dans des conditions normales d'utilisation, pour une durée de **1 AN (UN AN)**. La date de démarrage de cette garantie est déterminée conformément aux Conditions Générales de garantie.

Les propriétés mécaniques de référence sont :

- Le mouvement **du clapet**
- L'aspiration des déchets environnants
- Le fonctionnement du système de fixation

2.2. EXCLUSIONS

Cette garantie ne couvre pas les produits COLLEC'THOR qui ont été soumis à une négligence, mauvaise utilisation, altération de la caisse, effets de tempêtes ou mouvements de glace, une installation ou un support non conforme, une installation électrique défectueuse ou un réseau électrique instable.

ROTAX ne garantit pas les détériorations liées à un non-respect des préconisations d'usages et des conditions d'éligibilité, ou à l'utilisation de produits contenant des agents agressifs lors de la maintenance et de l'entretien.

De la même manière, une corrosion liée à un non-respect des préconisations d'usages, ou à l'utilisation de produits contenant des agents agressifs lors de la maintenance ou de l'entretien n'est pas couverte par la garantie.

ROTAX n'est aucunement responsable de toute détérioration causée par un système de fixation défectueux réalisé sur un ponton.

Sont exclus de la garantie toute détérioration causée par l'utilisation de pièces détachées non fournies par ROTAX et/ou par l'utilisation d'une visserie qui ne serait pas de type A4 – AISI 316L

ROTAX ne garantit pas la décoloration uniforme, due aux effets des éléments naturel, ou toute décoloration due à une utilisation impropre du produit.

CERTIFICATION CE



EC DECLARATION OF CONFORMITY DECLARATION DE CONFORMITE CE

Manufacturer / Fabricant:

SAS ROTAX : 428 652 531 R.C.S. BOURG-EN-BRESSE
Subsidiary of SAS NOVA NAUTIC
Filiale de la SAS NOVA NAUTIC
511 219 370 R.C.S. Bourg-en-Bresse ,
Rue des Bouleaux, Zone Industrielle, 01460 Port, France
Known under the brand PORALU MARINE
Connue sous le nom PORALU MARINE

Hereby declare that / déclare ci-après que:

The equipment named below has been designed to comply with the relevant sections of the CE directive (2006/42/CE).

La machine décrite en dessous s'accorde avec les normes de la directive des machines CE (2006/42/CE).

Machine description /Description de la machine:

Floating trash collector, composed of an aluminum trash collecting tank, a 220V/110V pump & an aluminum lifting system equipped with a manual winch. The lifting system supports the machine and allows it to be fixed to a pontoon via two brackets. The machine needs to be powered by an electrical supply point.

Collecteur de déchets flottants, composé d'un bac de récupération en aluminium, d'une pompe 220V/110V et d'un système de levage en aluminium équipé d'un treuil manuel. Un système de levage soutient l'ensemble et lui permet d'être fixé sur un ponton via deux brackets. La machine doit être alimentée via une borne électrique.

Machine type /Type de la machine: Collec"Thor V1

Project/Projet : Floating pontoon Collec"Thor - Collec"Thor ponton flotant

EC directive/ Directive CE: CE 2006/42/CE

Date:

Fait à PORT (01) le,

09/05/2022

Manufacturer/Fabricant:



Signature:

THE SEARIAL CLEANERS

STOP WONDERING START CLEANING

CONTACT SAV

Mail : aftersales@searial-cleaners.com

Adresse :

ROTAX MARINE - ZI LE MARAIS
Rue de l'industrie - 01460 PORT



www.searial-cleaners.com

