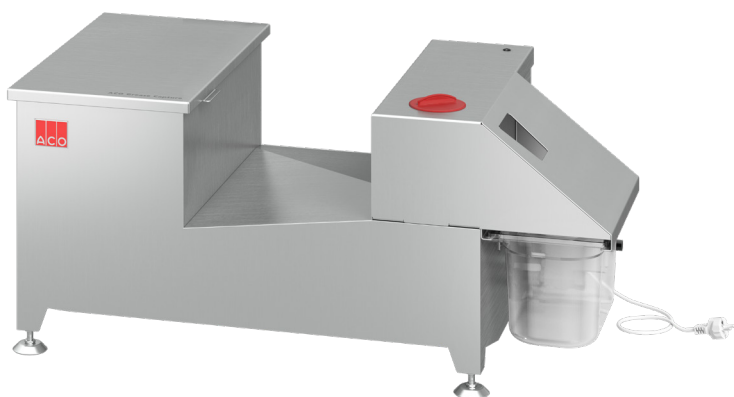


Manuel d'installation,

d'utilisation et de maintenance

Informations générales

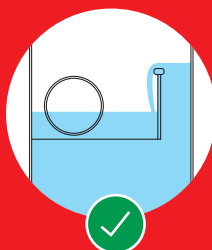
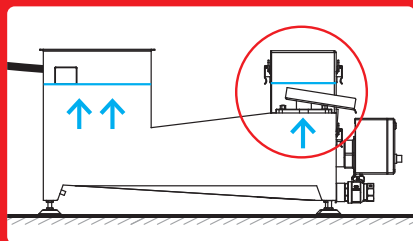
- L'appareil est uniquement conçu pour séparer des eaux usées d'une cuisine les graisses et les solides en suspension.
- L'appareil doit être installé conformément à toutes les lois locales et nationales applicables, et aux codes de bonnes pratiques, notamment ceux en lien avec l'électricité et la plomberie.
- L'installation de l'appareil doit être effectuée par des techniciens qualifiés.
- L'appareil ne doit pas être installé d'une autre manière que celle décrite dans ce Manuel d'installation et d'utilisation.



Sécurité

- L'appareil ACO Grease Capture ne peut être branché qu'à une prise correctement mise à la terre et étanche. Assurez-vous que la prise est équipée d'un disjoncteur de fuite à la terre (DFT) qui lui est réservé.
- Branchez le réchauffeur à l'alimentation électrique une fois l'unité remplie d'eau. Ce résultat est atteint une fois que l'eau déborde du déversoir de sortie.

L'appareil doit toujours être rempli d'eau avant d'être activé !

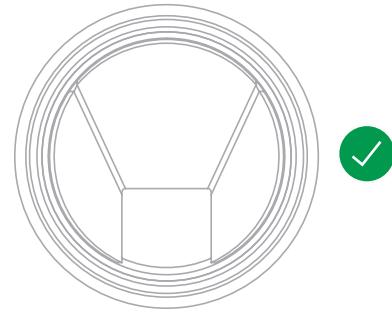


Risque
d'endommager
la tige chauffante !

- Si l'eau doit être vidangée, le réchauffeur doit d'abord être débranché de l'alimentation électrique.
- N'installez pas l'unité à l'extérieur, à moins qu'un abri étanche soit utilisé.
- Ne retirez pas le boîtier du réchauffeur s'il est branché à l'alimentation électrique.

Processus d'installation

- Une pente d'au moins 2 % pour le tuyau d'entrée et de sortie.
- Ne réduisez pas le diamètre du tuyau de sortie.
- La tuyauterie placée avant l'entrée de l'appareil doit être aussi courte que possible
- Réduisez le plus possible le nombre de coudes du tuyau de sortie.
- L'appareil est équipé d'un siphon interne.
- Veuillez vérifier si l'appareil est endommagé avant sa première utilisation et signalez toute pièce manquante ou endommagée à votre distributeur local.
- Ne raccordez pas l'appareil à un broyeur d'aliments, à une machine à peler les pommes de terre ou à un broyeur à déchets.
- Les tuyaux qui sortent de la sortie doivent avoir au moins 2 pouces de diamètre.
- Retirez toute accumulation ou bouchons de graisse des conduites de collecte avant d'installer l'ACO Grease Capture.
- L'ACO Grease Capture est doté d'un réducteur de débit pour limiter le passage et pour favoriser ses performances. Des réducteurs de débit de plusieurs tailles sont disponibles pour atteindre le débit maximal pour une taille de séparateur donnée.



N° d'art. réducteur Débit max. L/s

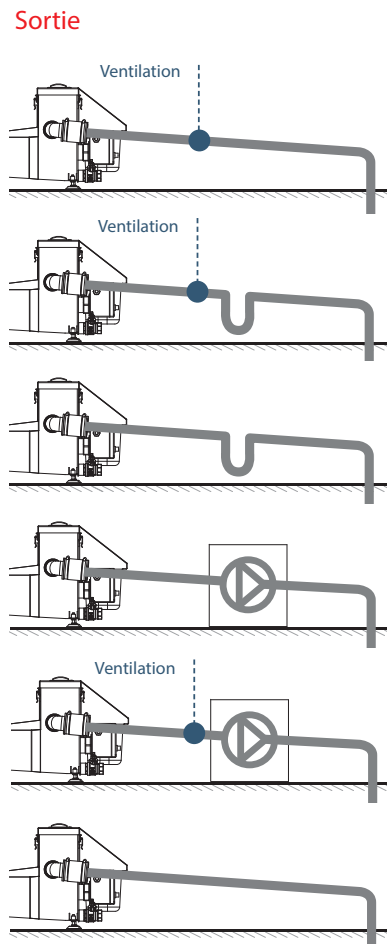
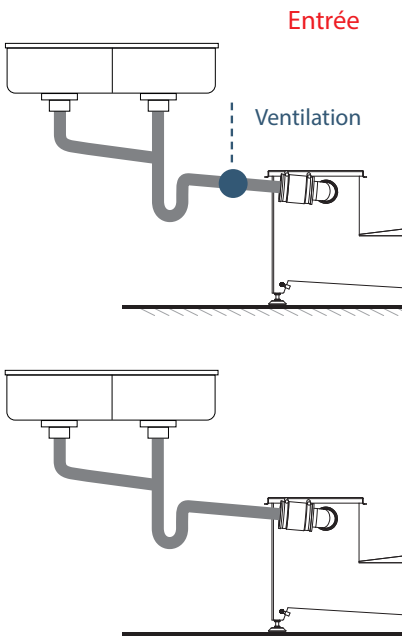
418029	0,5
418030	0,7
418031	1
418032	1,2
418033	1,5
418034	2,2

Le débit des réducteurs de débit individuels est déterminé conformément à la méthodologie établie dans la norme PDI / ASME.

Raccord d'entrée et de sortie

Les tuyaux de ventilation doivent toujours être ouverts sur l'atmosphère, soit à l'extérieur du bâtiment, soit par un branchement à une soupape d'admission d'air. Ne les branchez pas aux systèmes de ventilation des égouts. La ventilation de la sortie protège contre de potentiels problèmes d'effet de siphon.

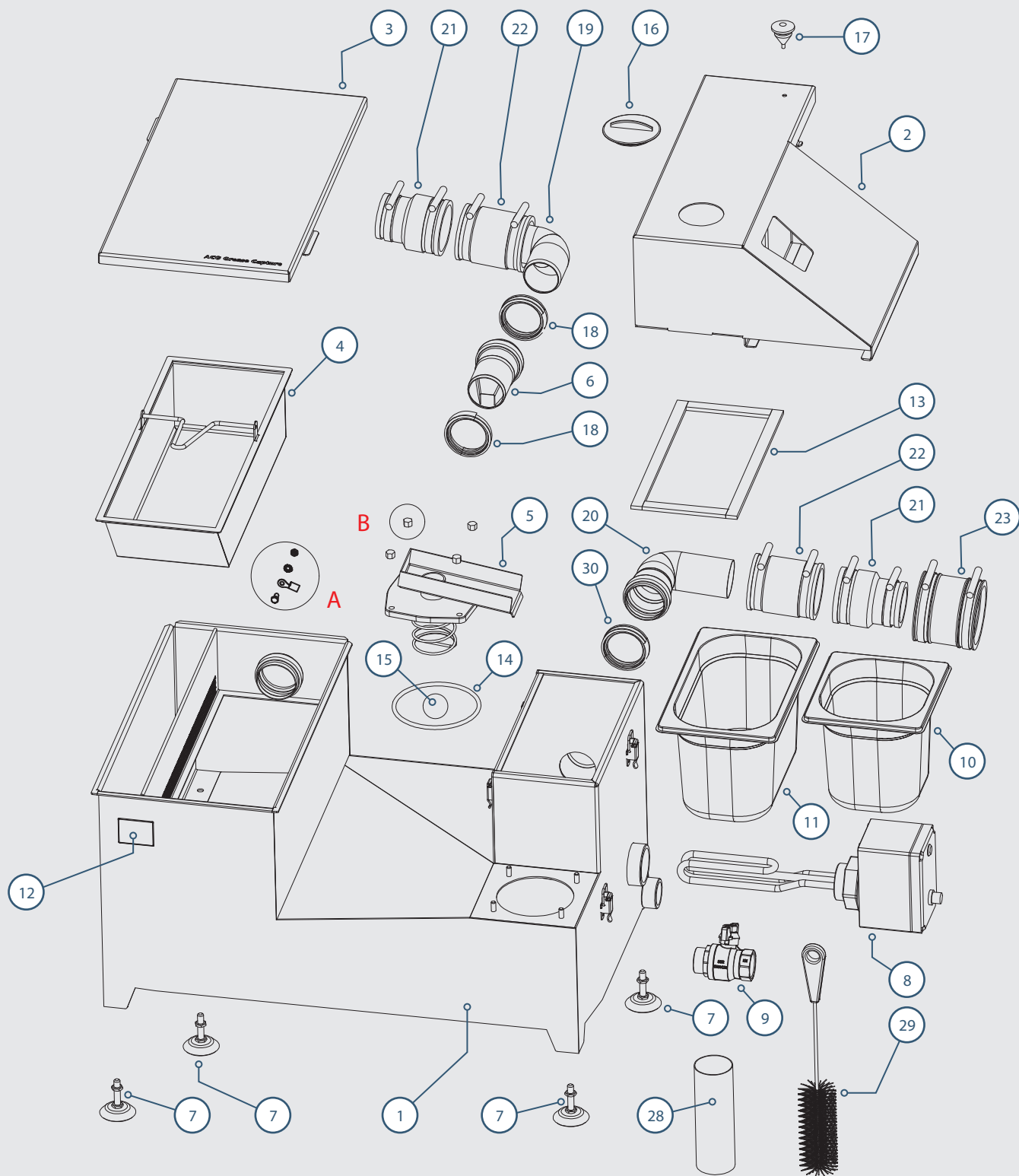
La combinaison de tous les raccords d'entrée et de sortie suivants est possible. Veuillez respecter les codes de plomberie locaux.



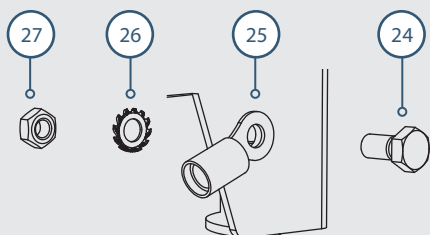
! Voir page 12

! Voir page 12

Soyez conscient de l'effet de siphon possible en cas d'utilisation d'un tuyau de sortie de petit diamètre ou d'un débit réduit. Uniquement recommandé pour un tuyau de sortie de 3 pouces ou plus grand.



DÉTAIL A



DÉTAIL B



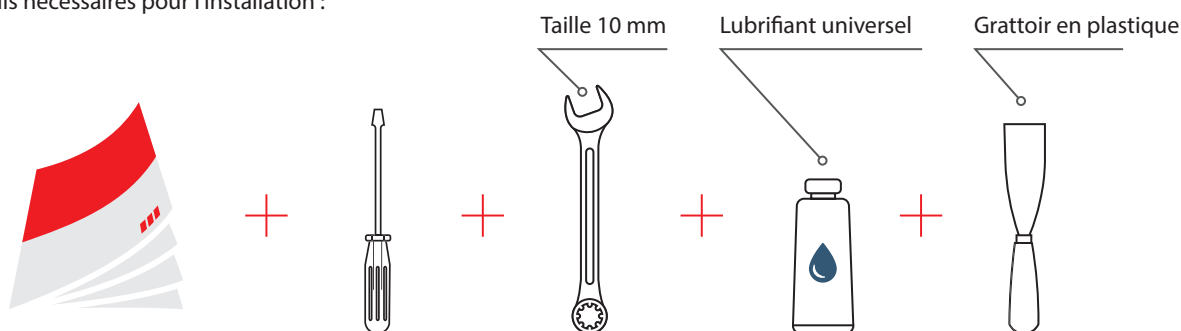
Liste des composants

Nous recommandons d'avoir en stock comme pièce de rechange les articles indiqués en rouge.

N° d'élé-ment.	Description	Total pcs	N° d'art. pour 1 pièce			
			AGC 050	AGC 100	AGC 150	AGC 220
1	Récipient soudé	1	E64656	E64084	E64675	E64702
2	Couvercle de sortie	1	E64669	E64105	E64690	E64736
3	Couvercle d'entrée	1	E64663	E64104	E64689	E64710
4	Panier crépine	1	E64661	E64110	E64682	E64738
5	Soupape d'huile	1	E64109			
6	Réducteur de débit standard	1	E65002			
7	Pied de nivellement avec contre-écrou	4	L16313			
8	Réchauffeur	1	Contactez votre revendeur pour connaître les spécifications			
9	Robinet de purge	1	M00676			
10	Bac gastro 1/6 - hauteur 150 mm	1	M01995	-		
11	Bac gastro 1/4 - hauteur 150 mm	1	-	M02186		
12	Logo ACO	1	M02270			
13	Joint - longueur 1 m	1	M02182			
14	Joint torique	1	NM4348			
15	Bille	1	E65006			
16	Capuchon rouge	1	M02168			
17	Bouchon en caoutchouc	1	NM2542			
18	Joint de tuyau - entrée*	2	98400			
19	Coude d'entrée*	1	L16533			
20	Coude de sortie*	1	L16532	L21907		
21	Raccordement en caoutchouc 3/2"*	1 ou 2	M01717			
22	Raccordement en caoutchouc 2"*	1 ou 2	M01718			
23	Raccordement en caoutchouc 3"*	1	-	M02677		
24	Boulon	1	M02271			
25	Œillet de mise à la terre	1	M02187			
26	Rondelle de blocage	1	M02272			
27	Écrou	1	M02273			
28	Tuyau de nettoyage	1	L16535			
29	Brosse	1	M02021			
30	Joint de tuyau - sortie*	1	98400	98401		
31	Écrou borgne	4	M02281			

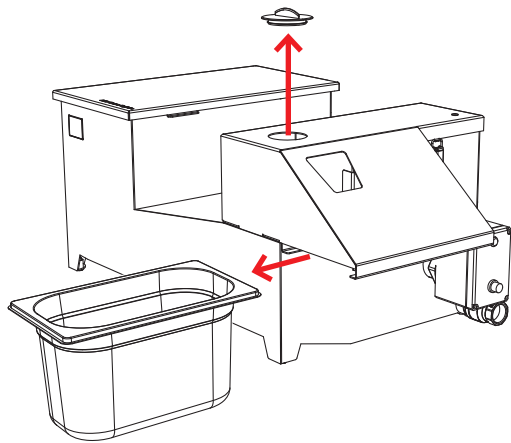
(*pas requis pour toutes les installations)

Outils nécessaires pour l'installation :

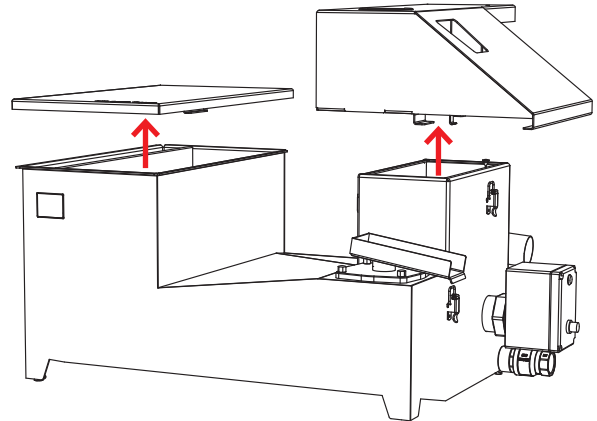
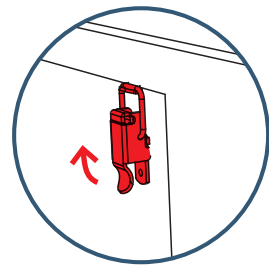


1

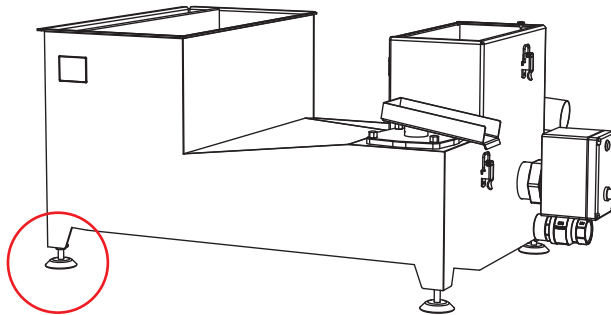
Installation



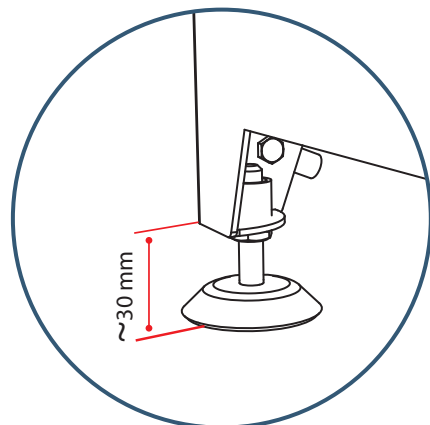
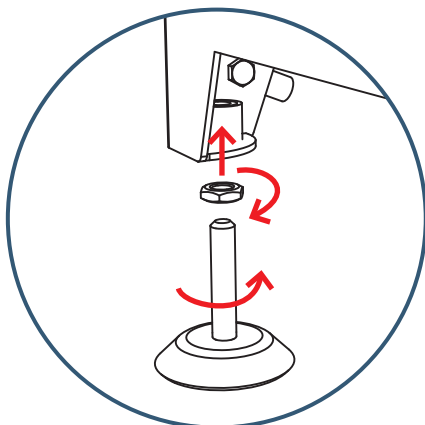
4x



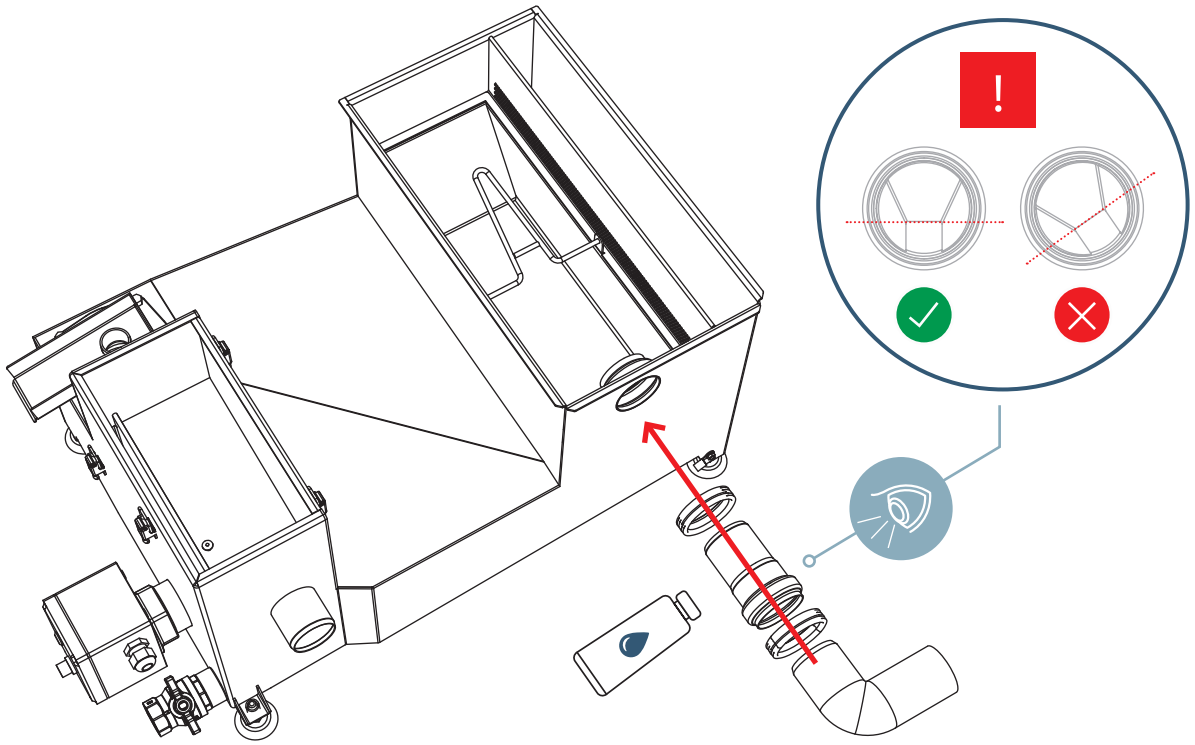
2



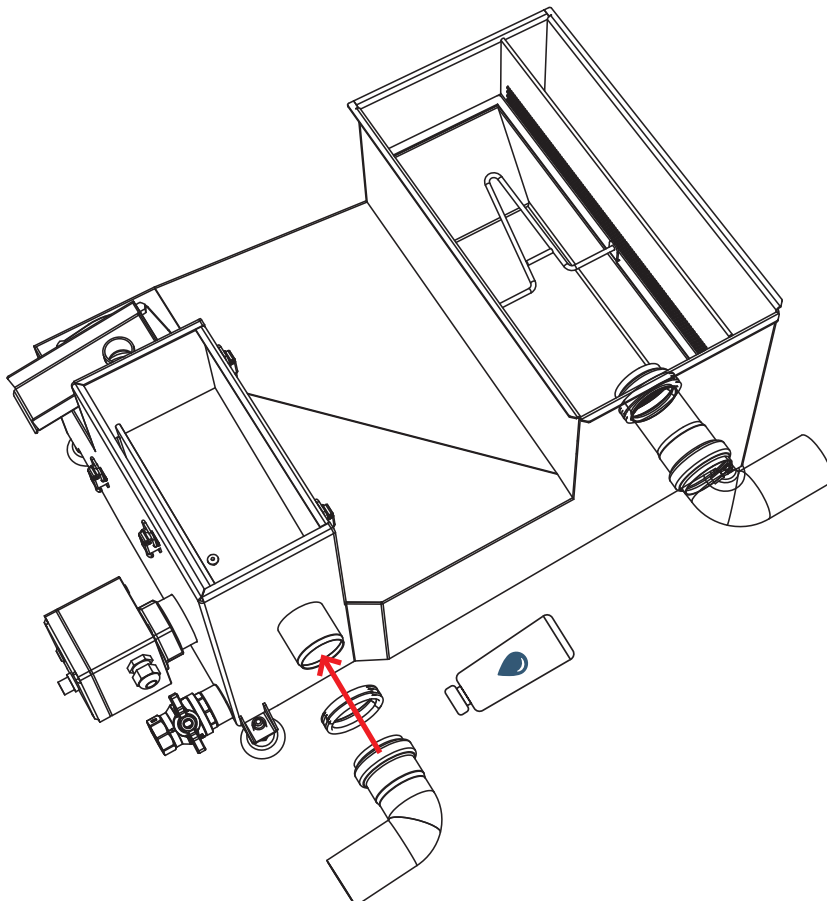
4x



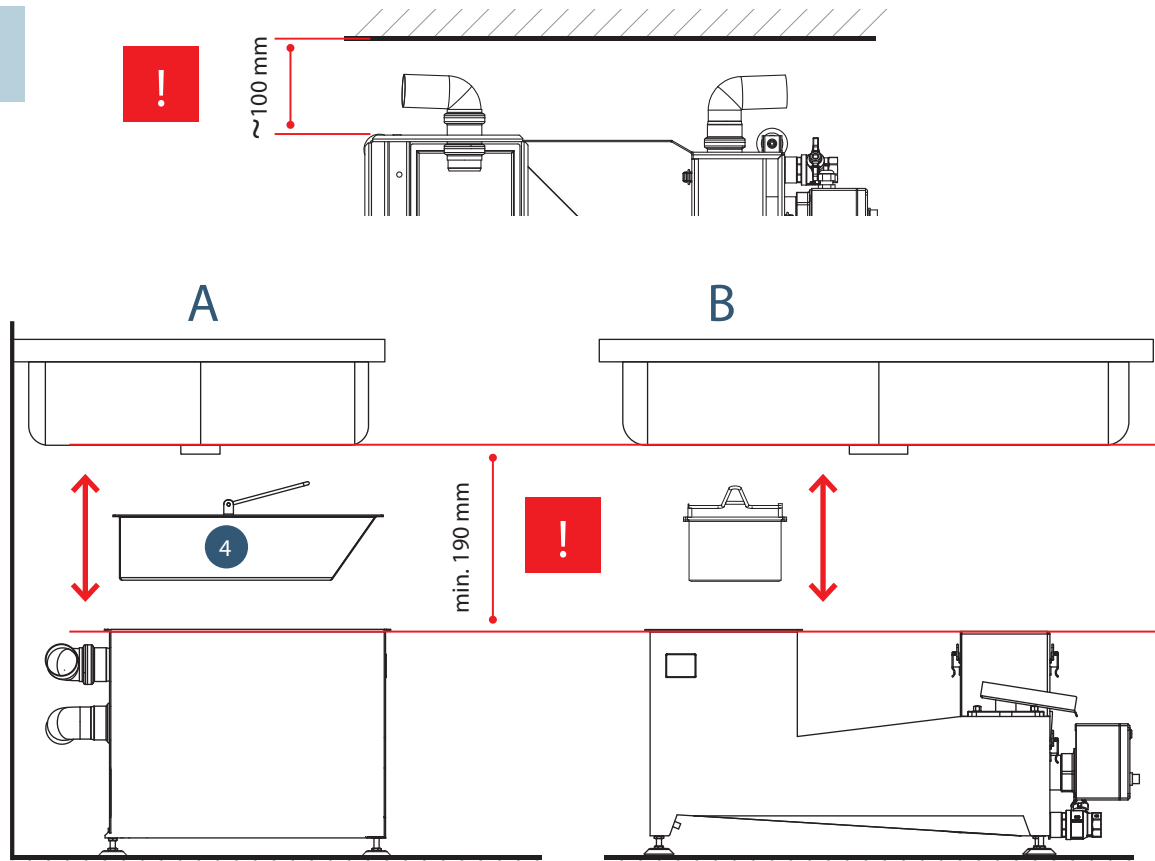
3



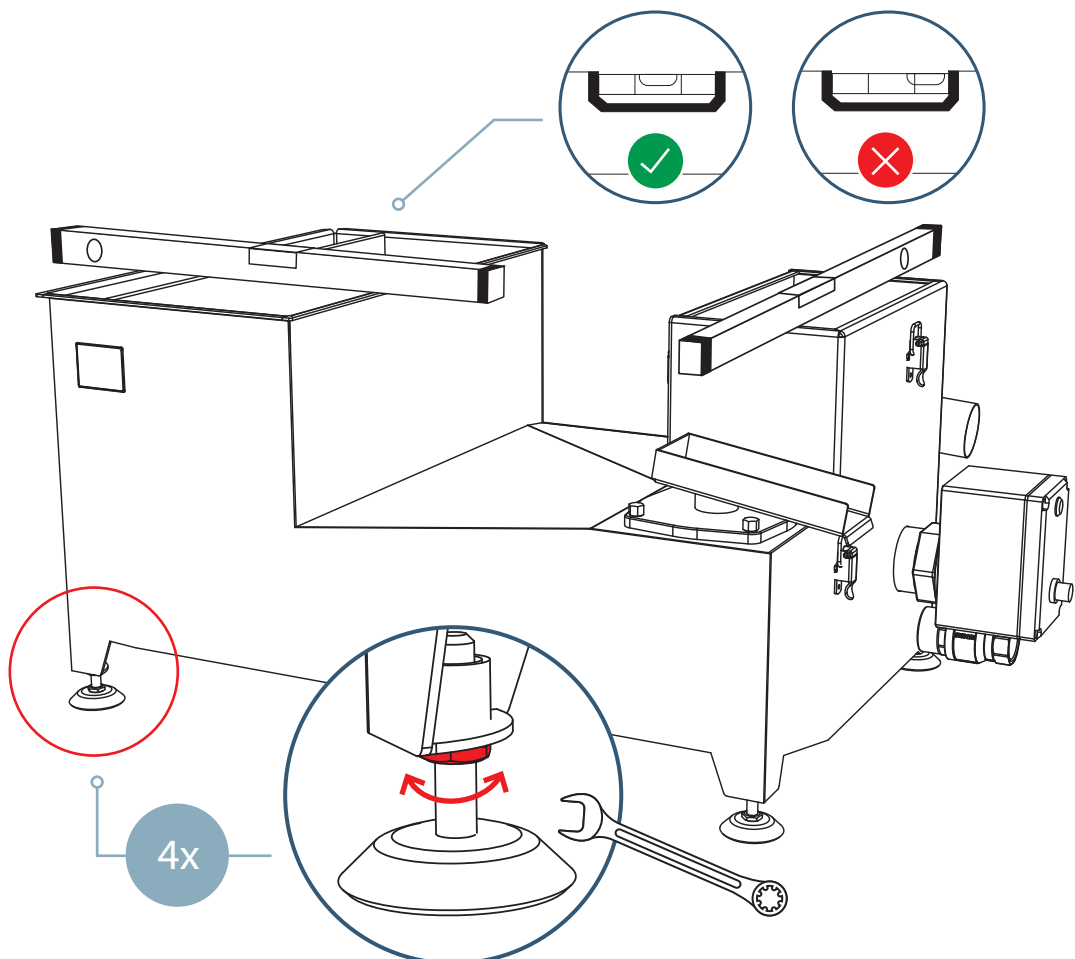
4



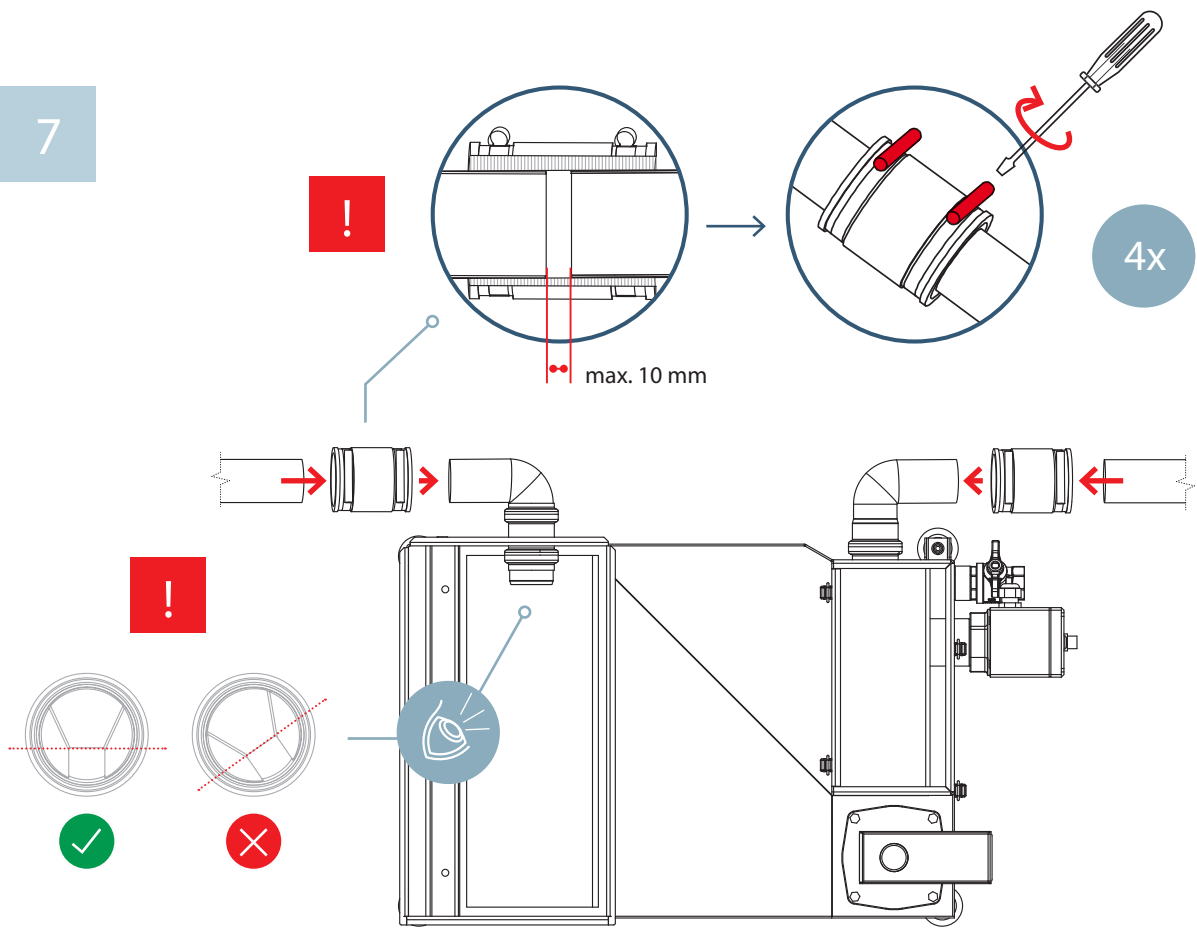
5



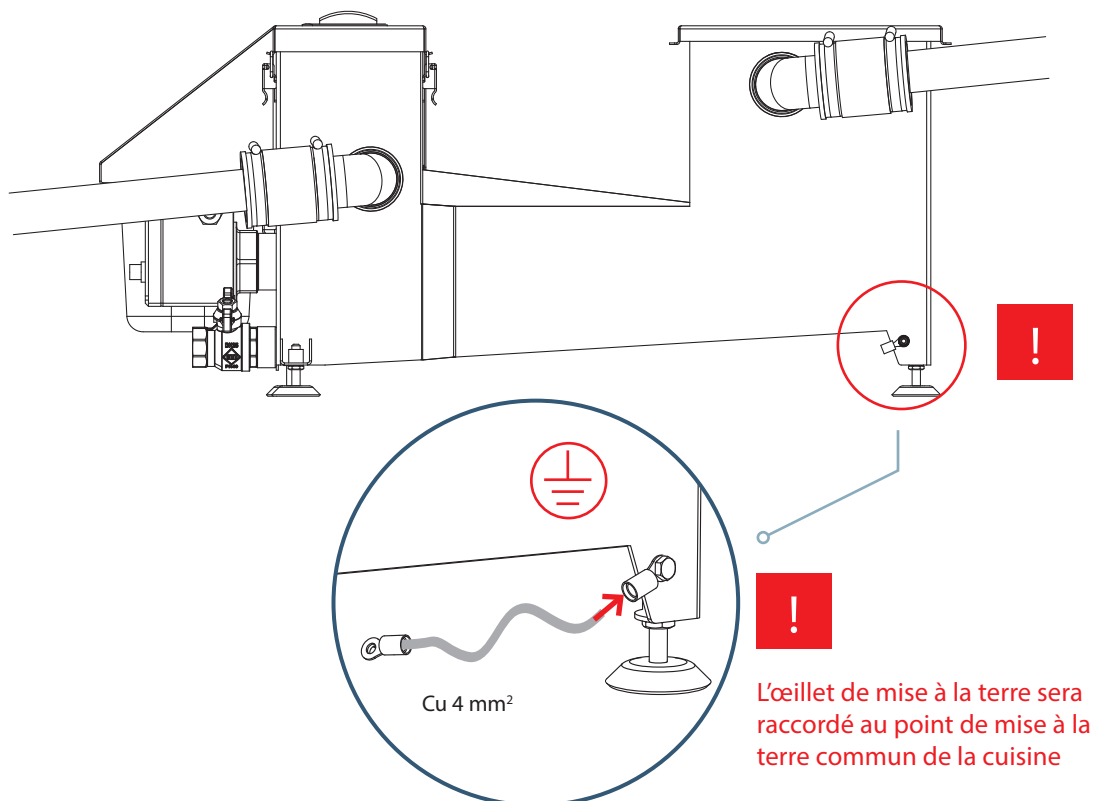
6

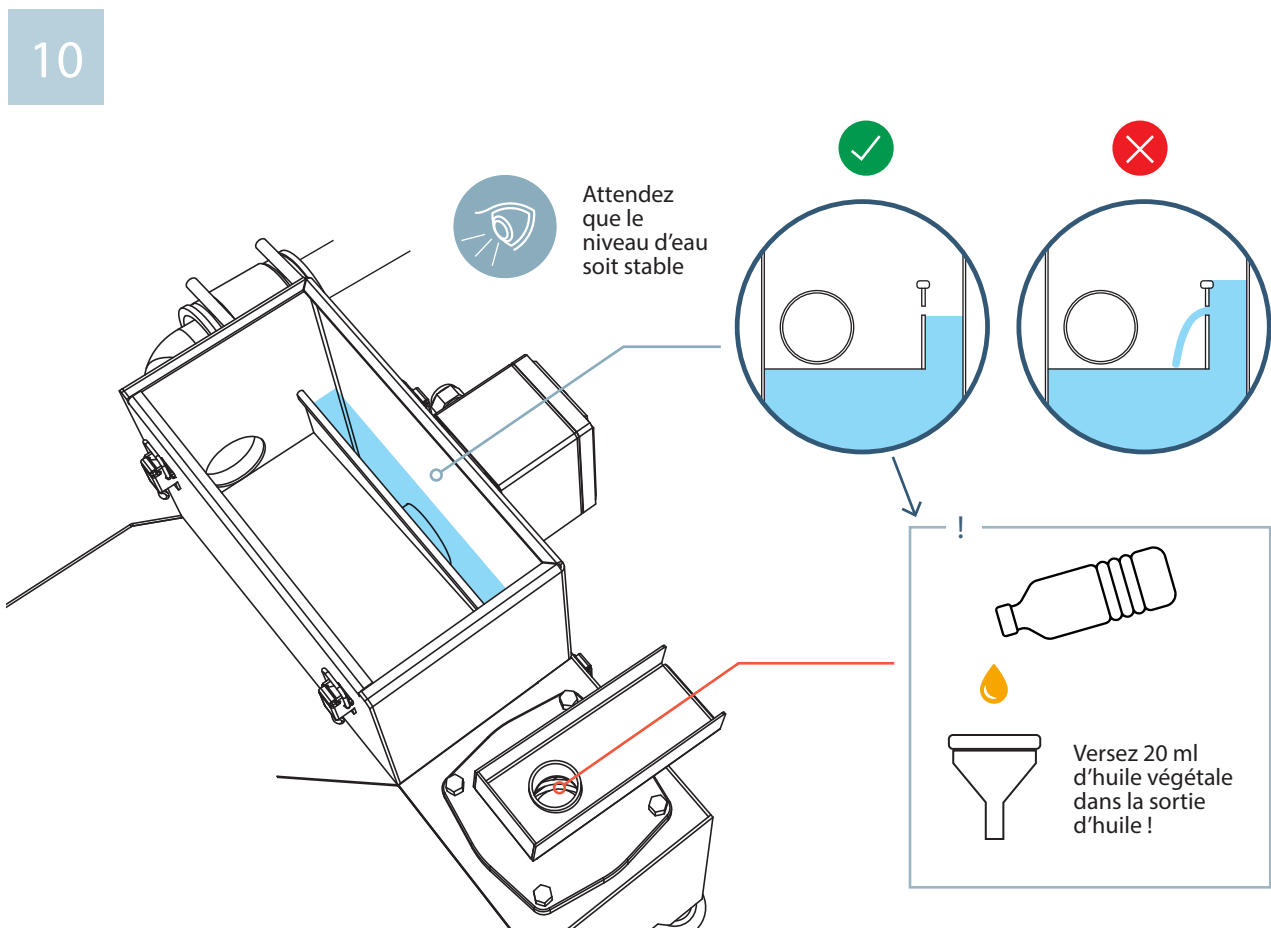
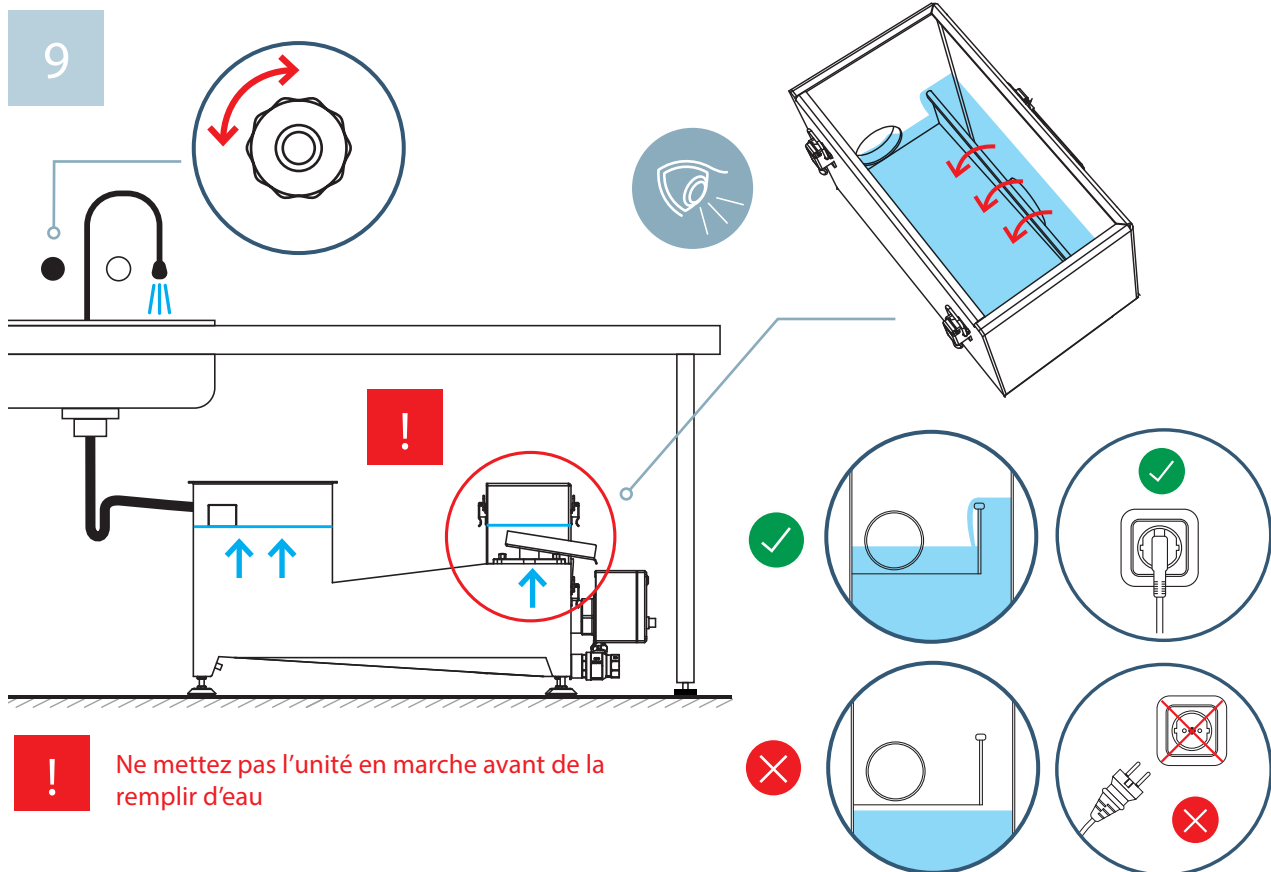


7

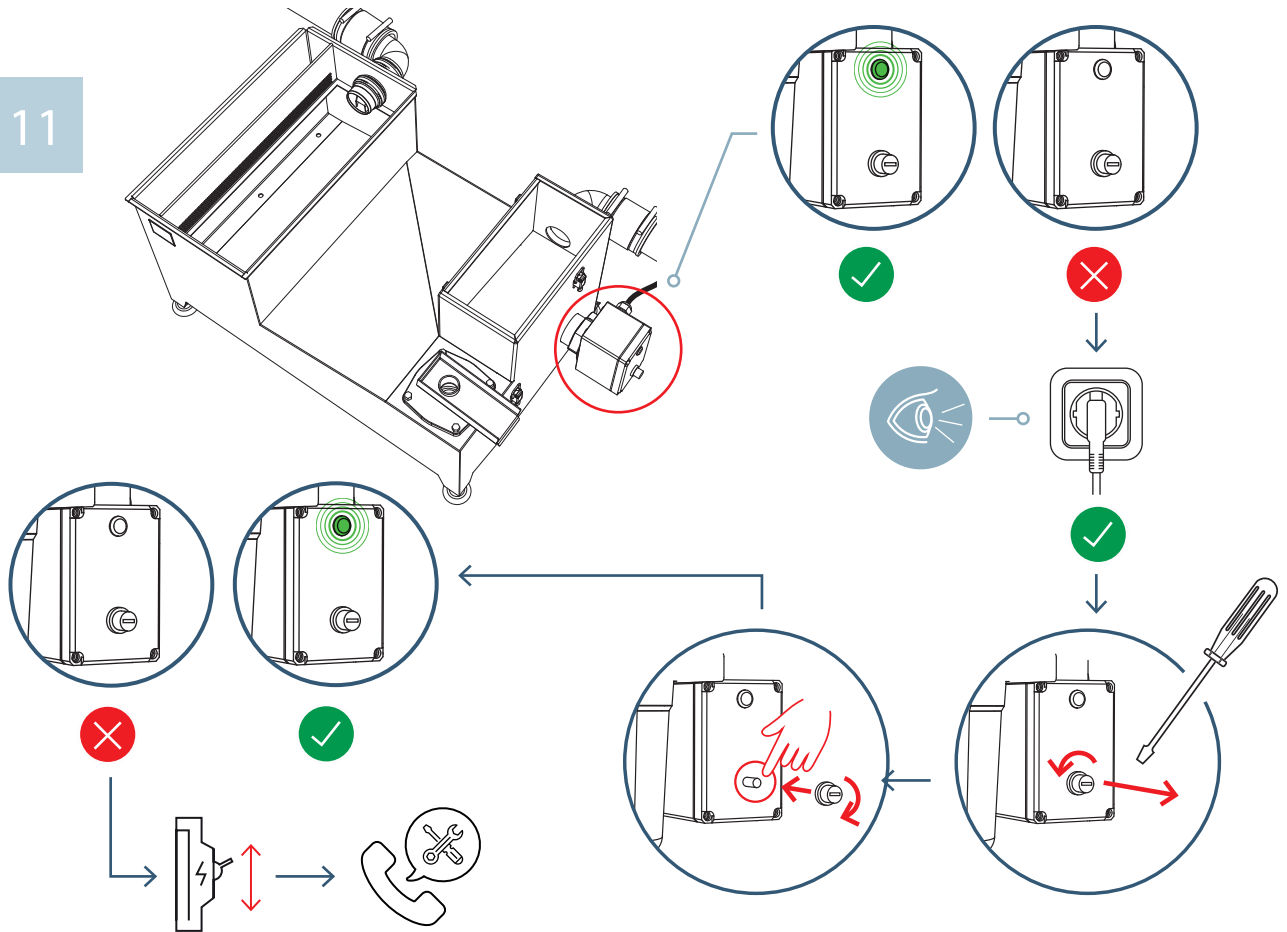


8

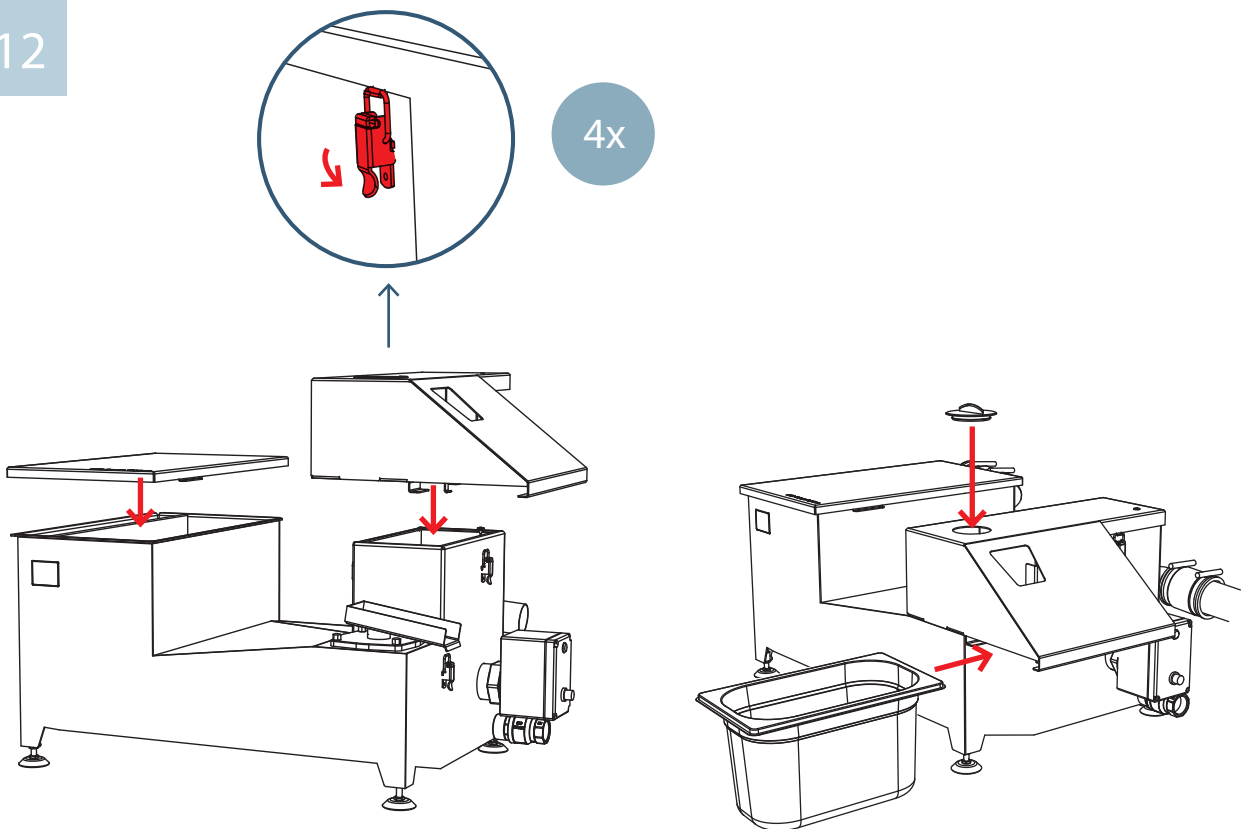




11



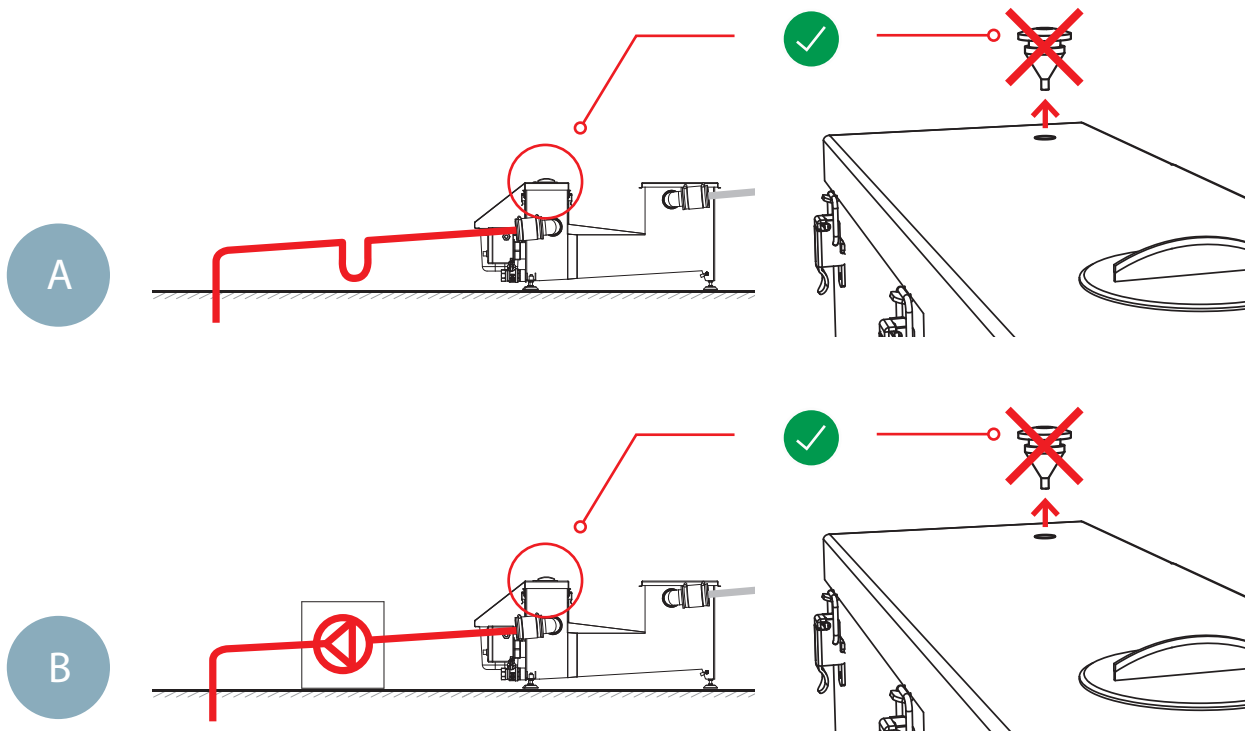
12



13



Le bouchon en caoutchouc doit être retiré pendant l'installation si un siphon non ventilé ou une station de pompe de levage non ventilée sont montés après le séparateur.



Utilisation

Conditions, restrictions et recommandations pour l'utilisation de l'unité :

- Si l'unité n'a pas fonctionné de manière active (pas d'eaux usées dans l'unité) pendant plus de deux jours, il est nécessaire de rincer l'unité avec 30 litres d'eau chaque jour qui suit.
- N'ouvrez jamais le robinet à bille de purge en bas du séparateur au cours d'une utilisation normale. Ce robinet ne peut être ouvert que pendant la maintenance trimestrielle.
- Lorsque le réchauffeur est branché, l'unité doit toujours être complètement remplie d'eau, sinon le réchauffeur risque d'être endommagé et de devoir être remplacé.
- Nous recommandons de nettoyer une fois par an la conduite d'égout en aval du séparateur pour éviter la réduction de la capacité de débit de l'unité et les débordements qui en résulteraient.
- Le réchauffeur maintient la température d'eau interne à environ 40 °C.
- Lorsque le réchauffeur est branché, le témoin vert doit être allumé sur le boîtier de réchauffeur. S'il ne s'allume pas en vert, voir page 17, Maintenance hebdomadaire.

Maintenance

Conditions, restrictions et recommandations :

- Le processus de séparation des graisses perd de son efficacité si l'unité n'est pas correctement entretenue.
- L'unité exige une maintenance quotidienne (qui prend environ cinq minutes).

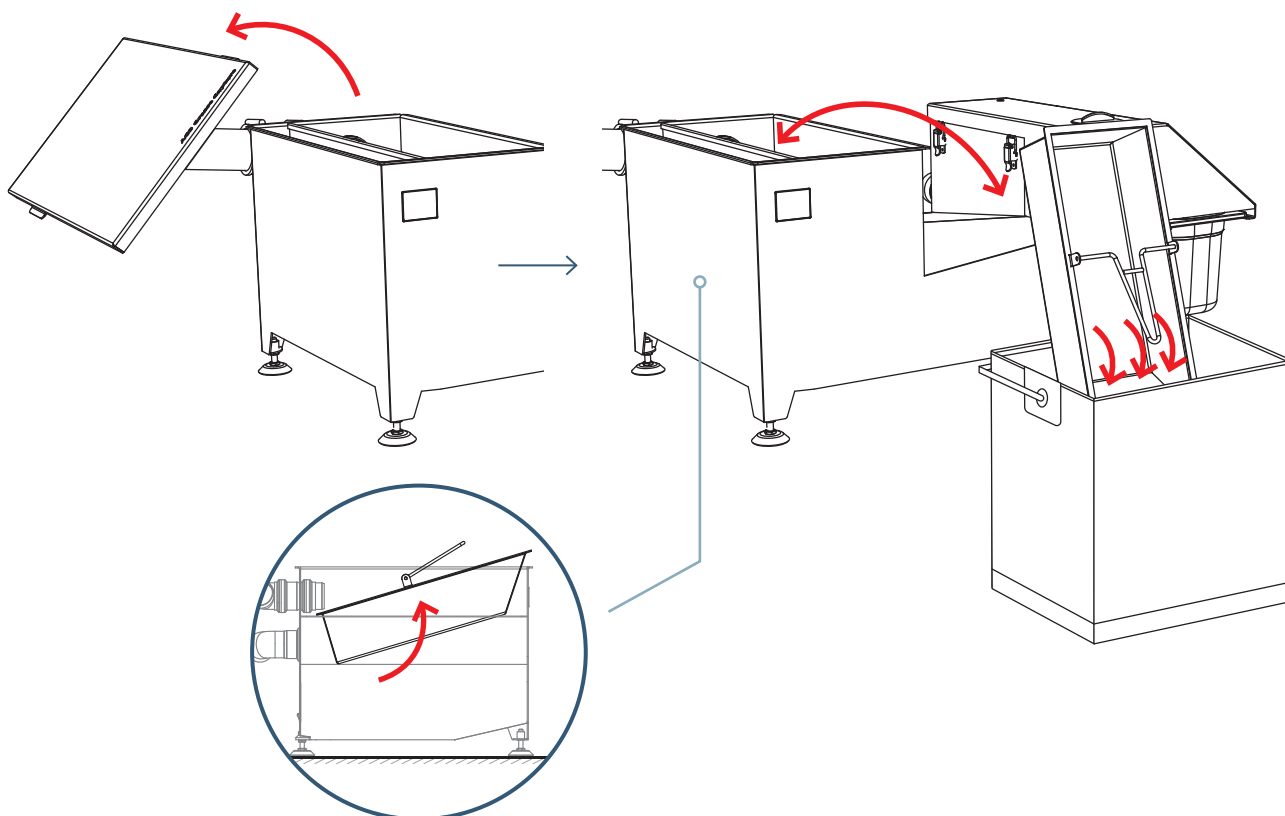
L'utilisateur est responsable de la maintenance.

La maintenance hebdomadaire (qui prend environ 10 minutes) est aussi effectuée par le personnel de l'utilisateur.

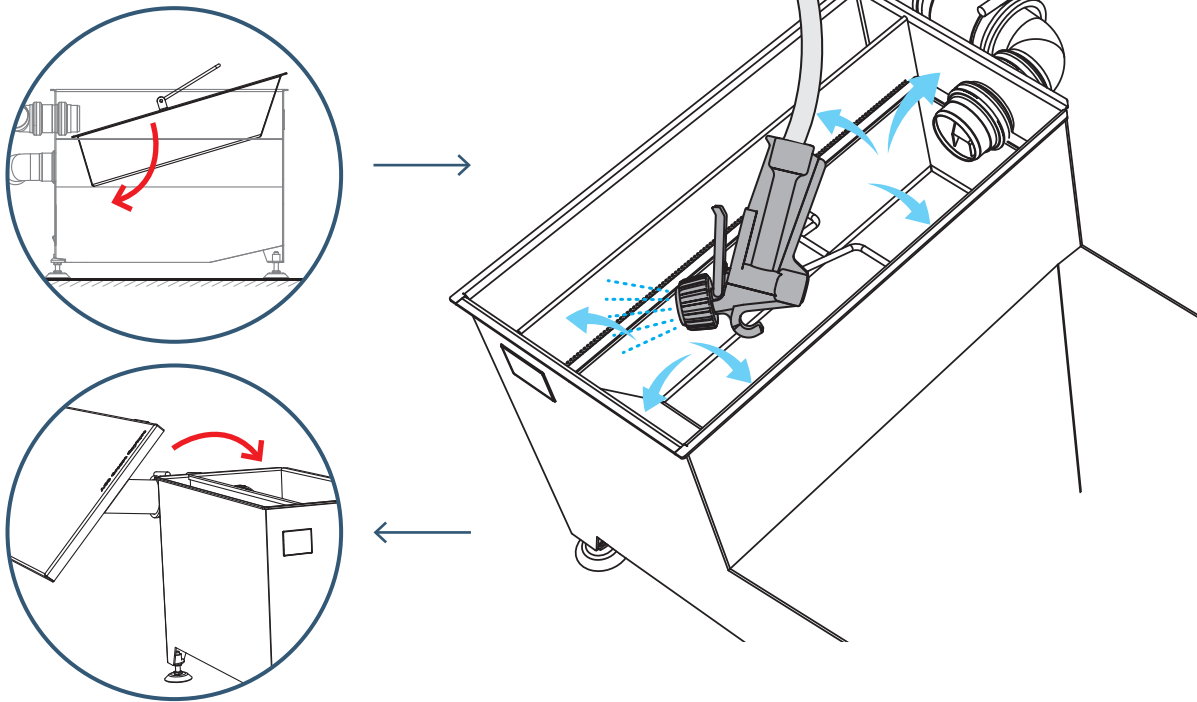
L'entretien trimestriel (1 heure) ne sera effectué que par un technicien d'entretien formé, veuillez contacter votre fournisseur de service local pour l'organiser.

1

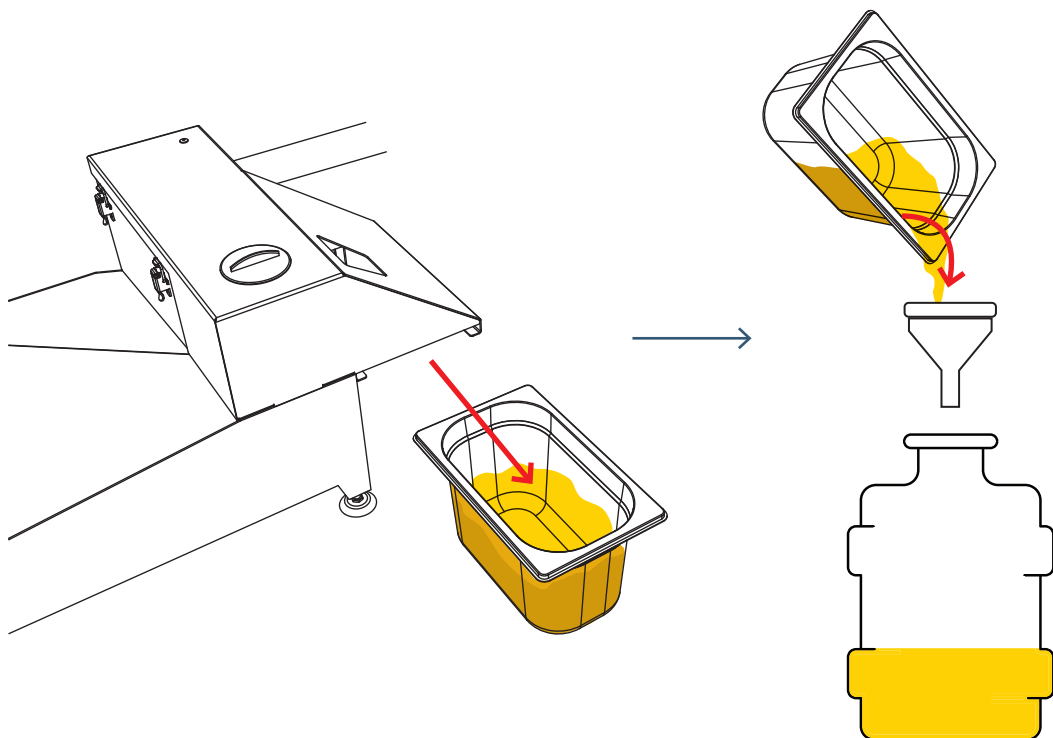
Maintenance quotidienne



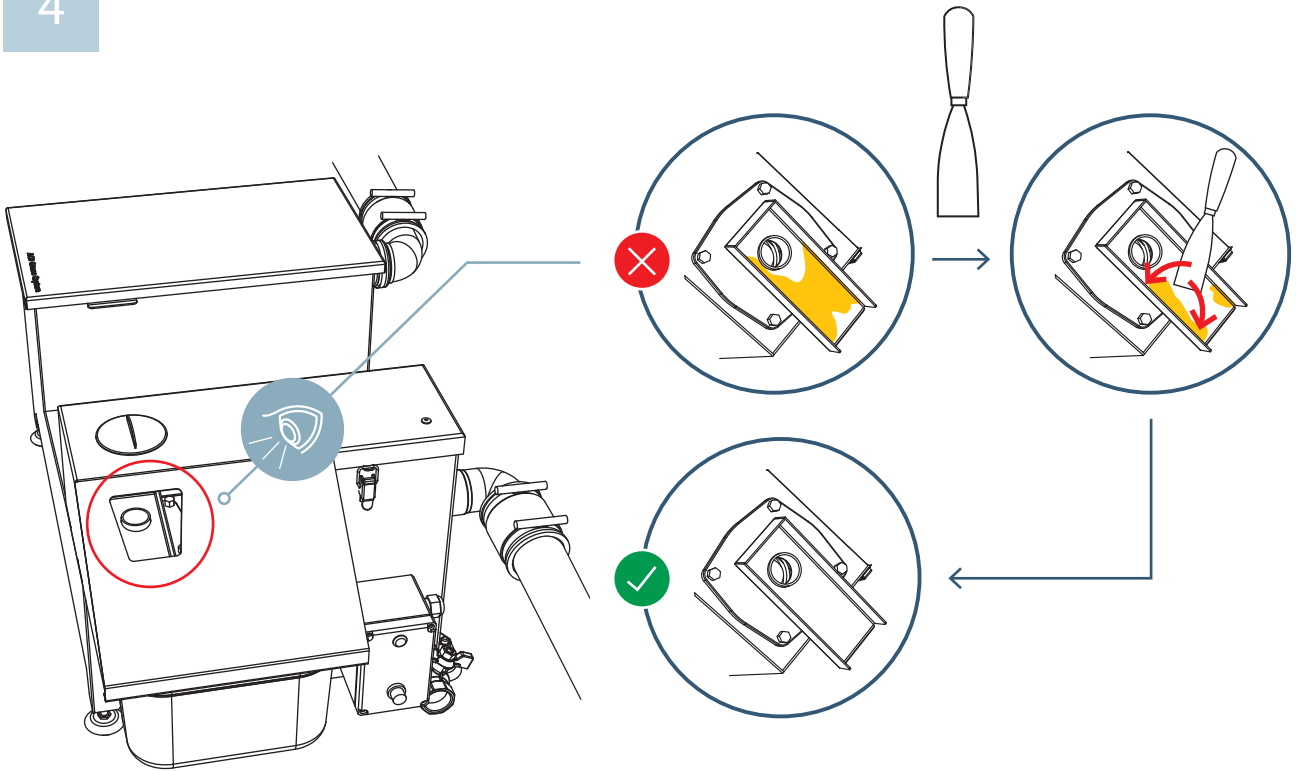
2



3

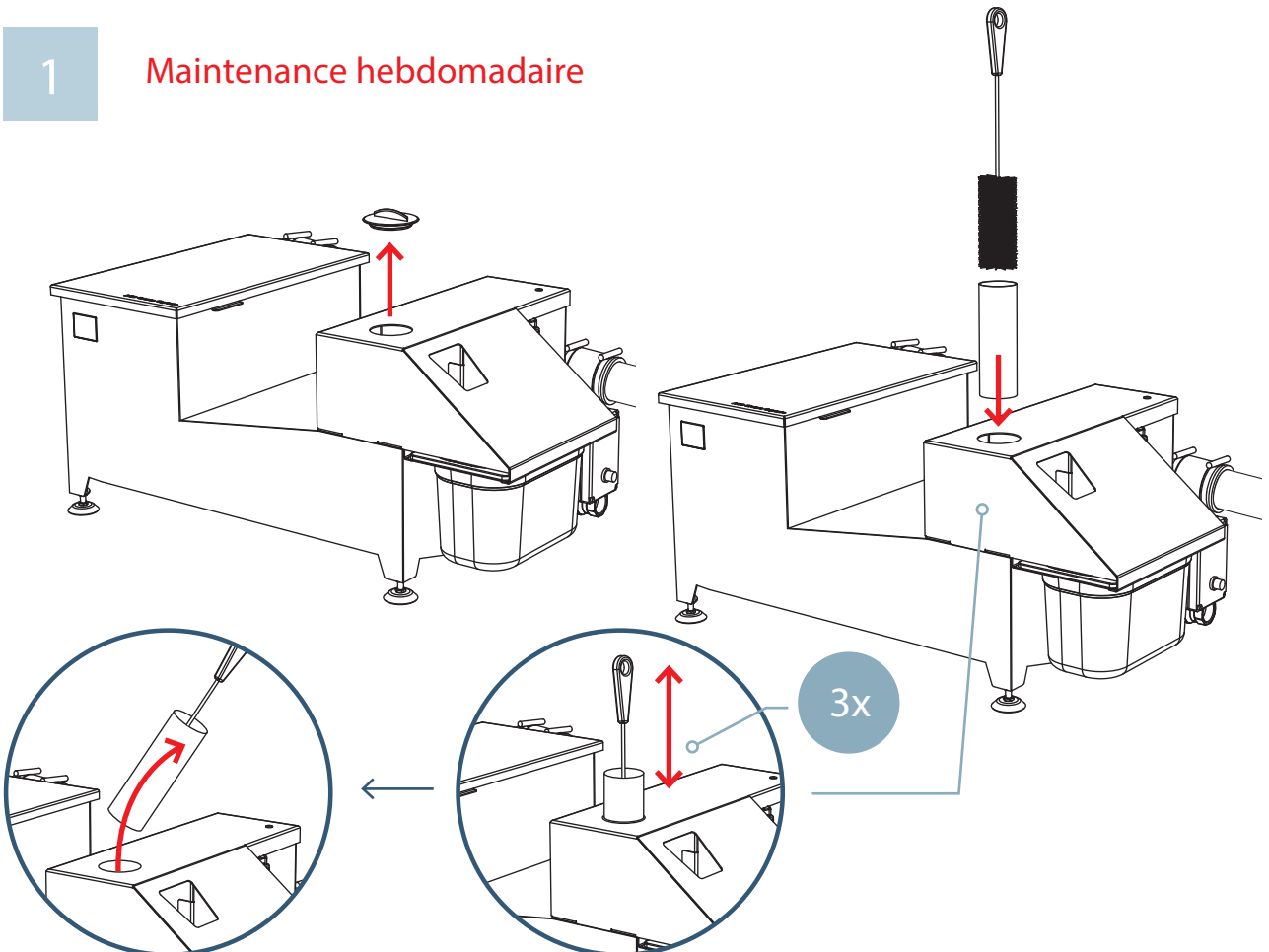


4



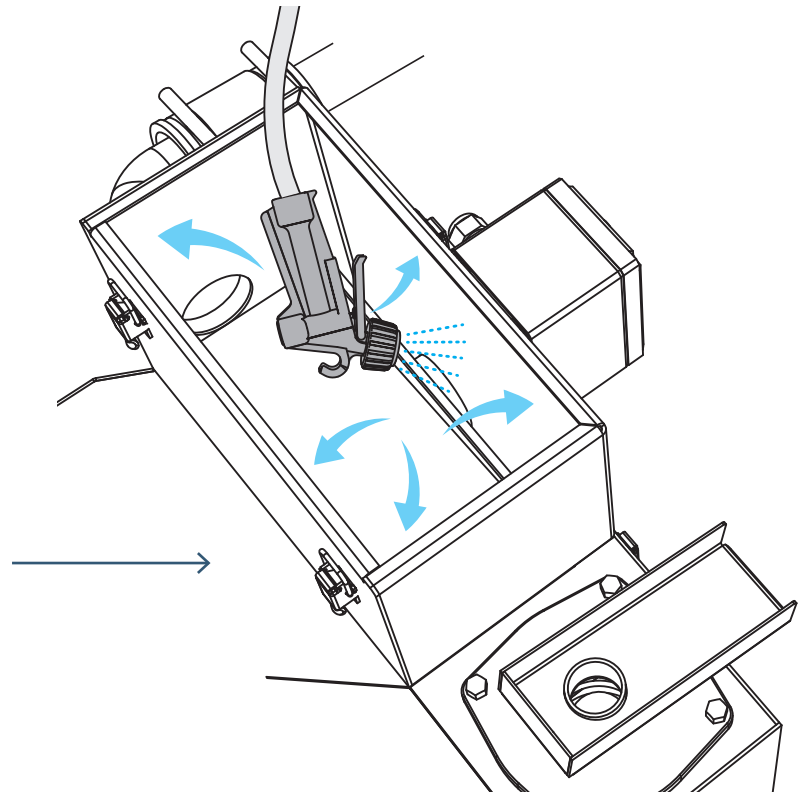
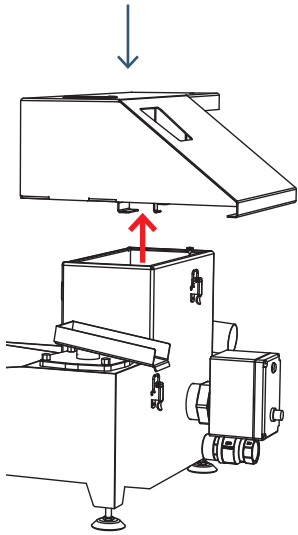
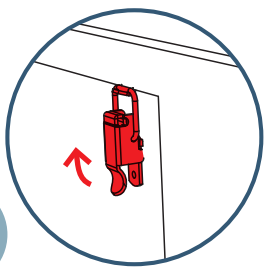
1

Maintenance hebdomadaire



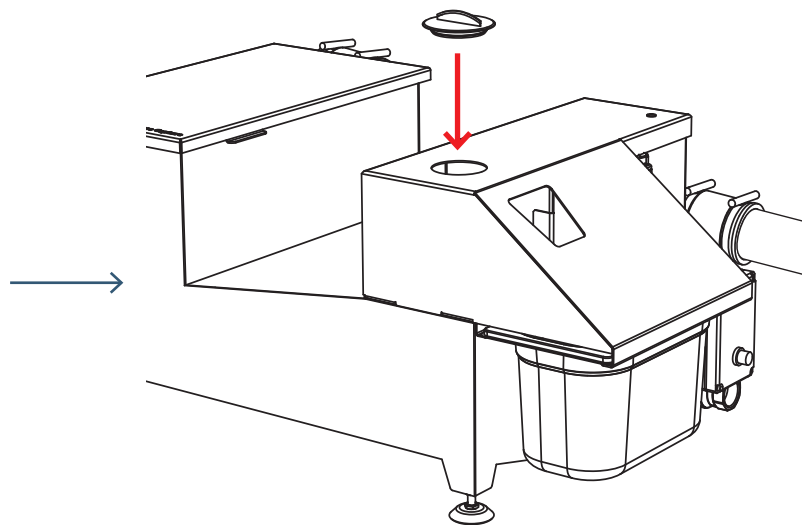
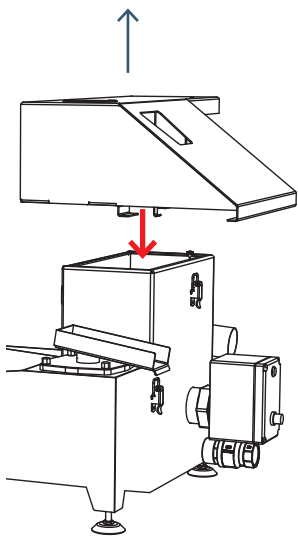
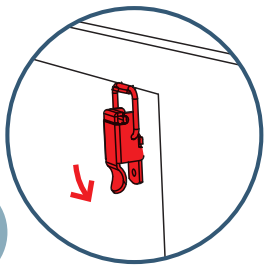
2

4x

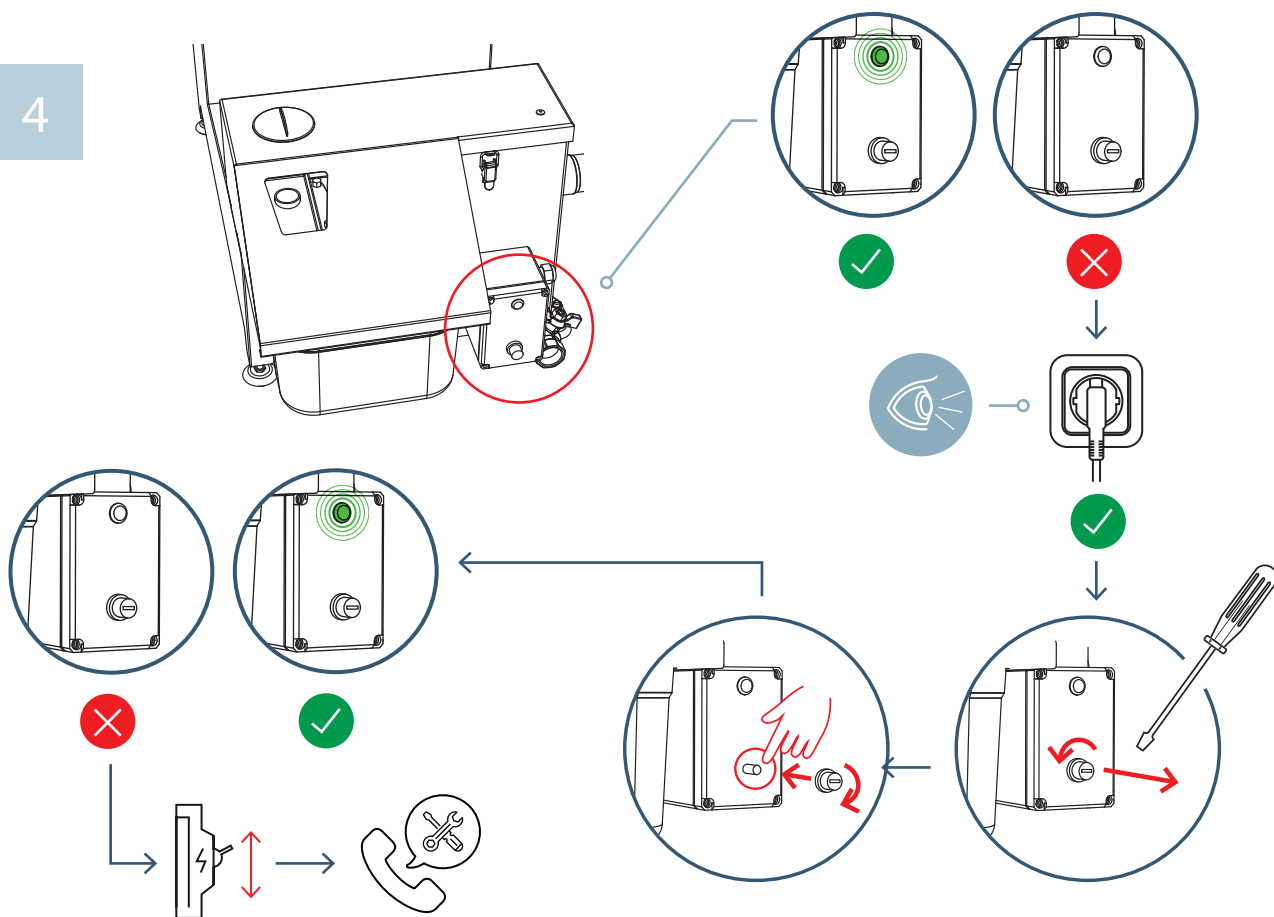


3

4x

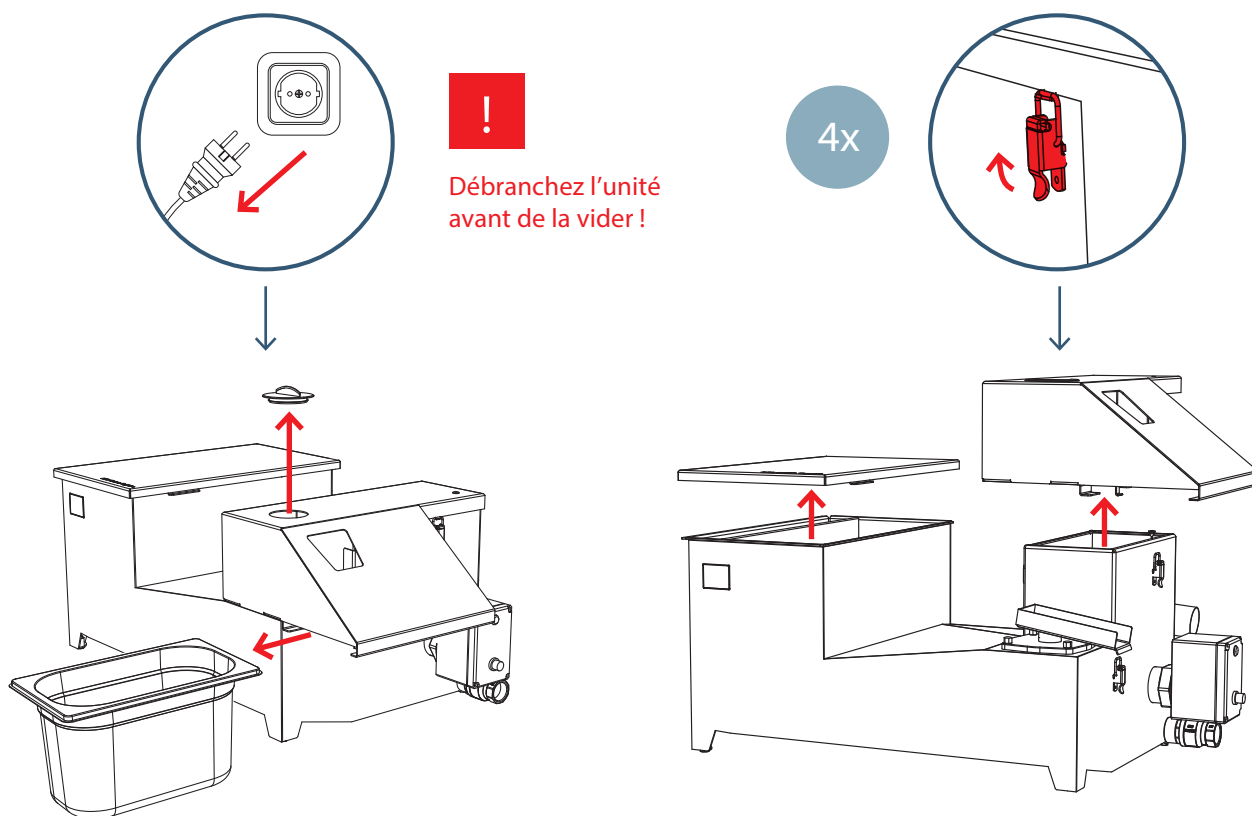


4

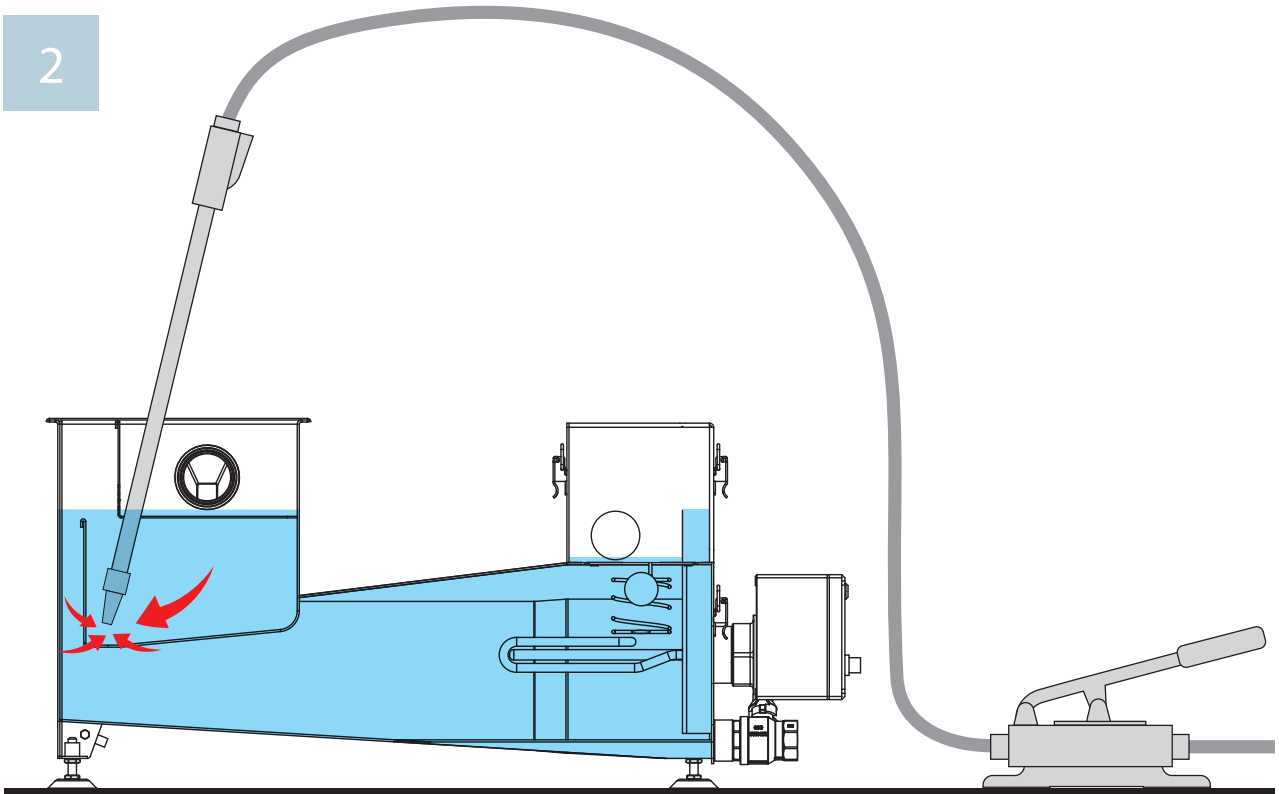


1

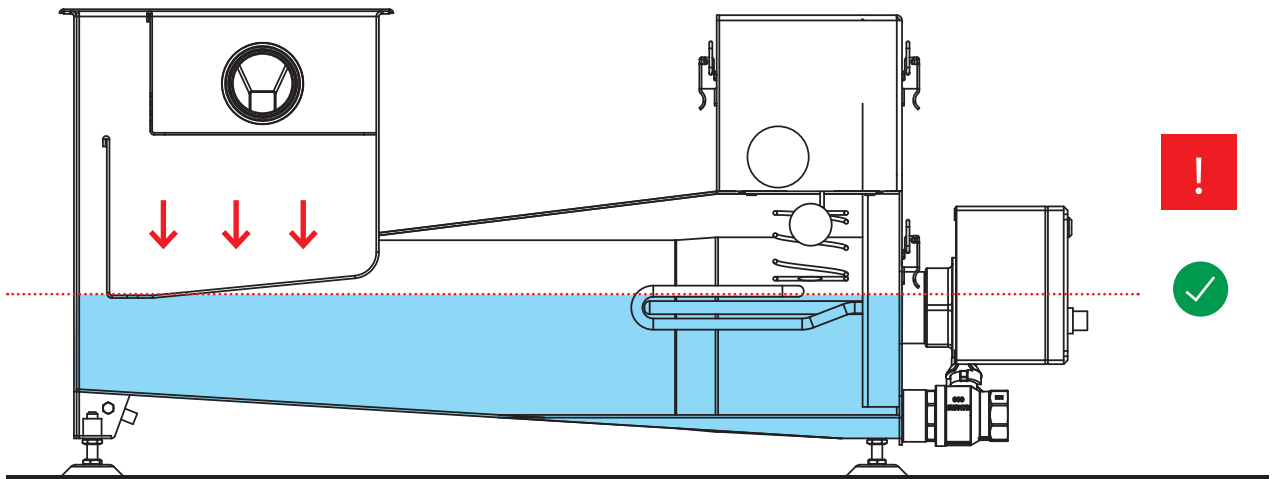
Maintenance trimestrielle (effectuée par un partenaire de service agréé)



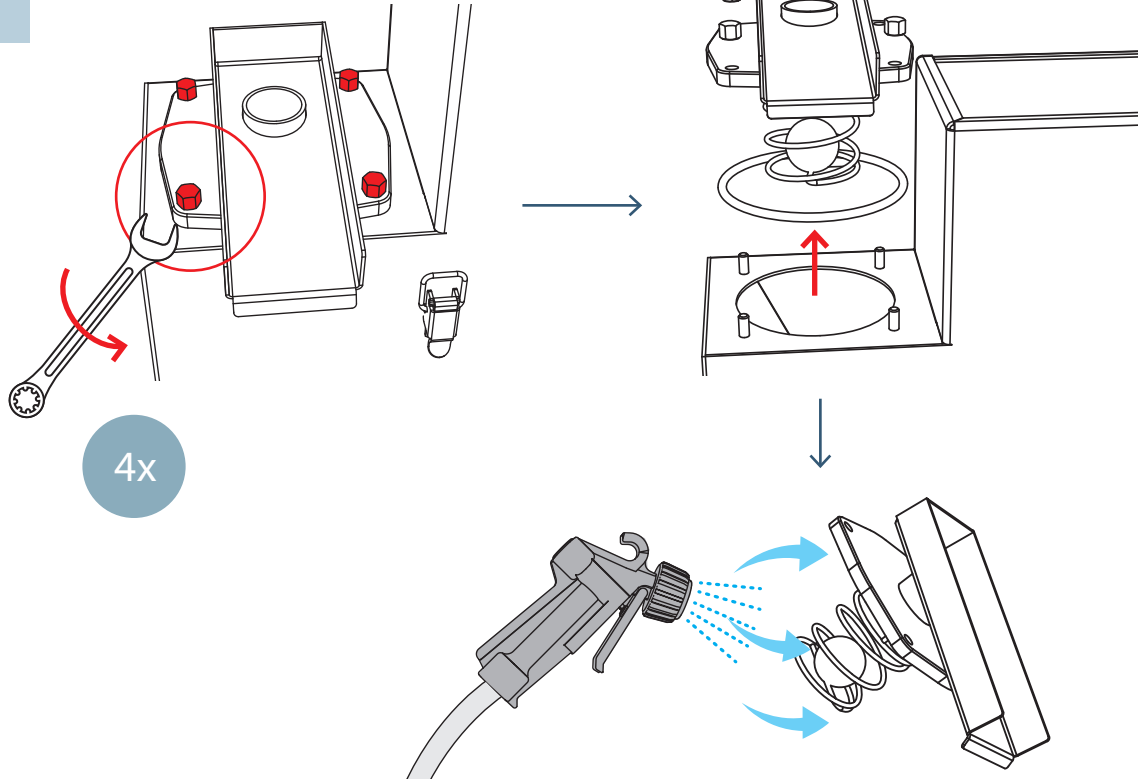
2



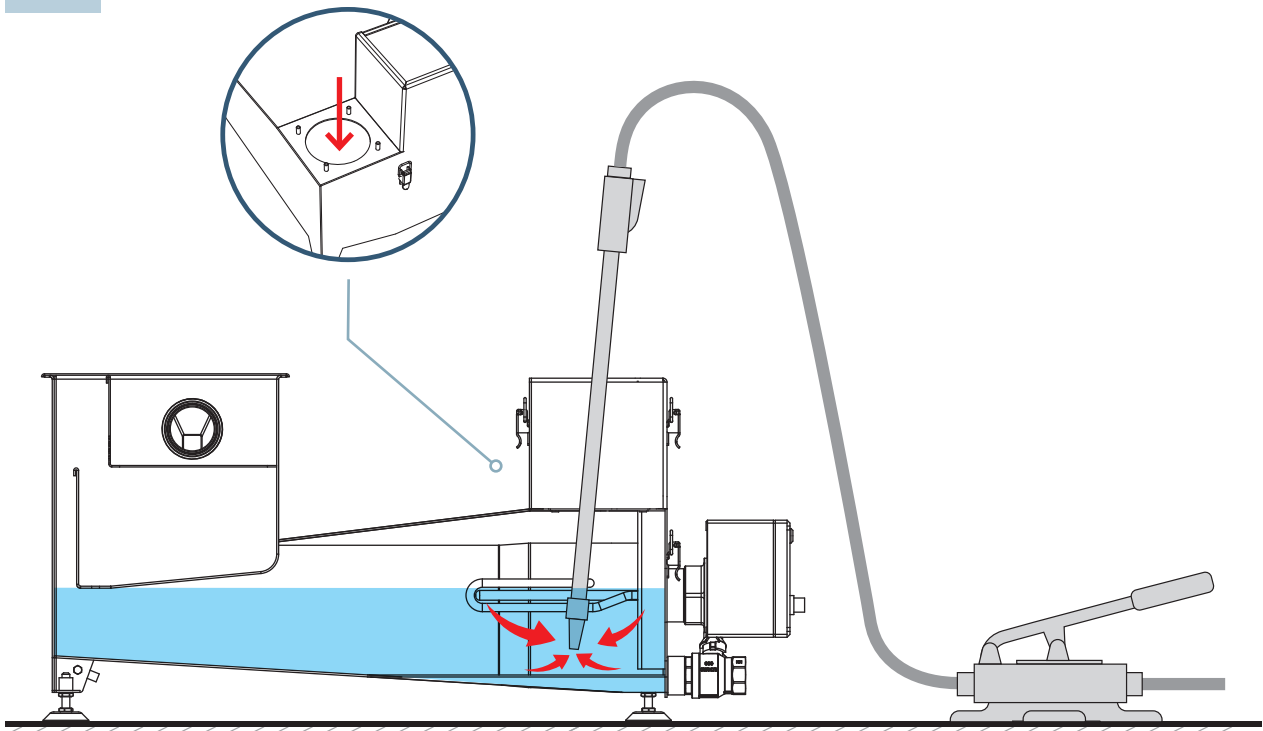
3



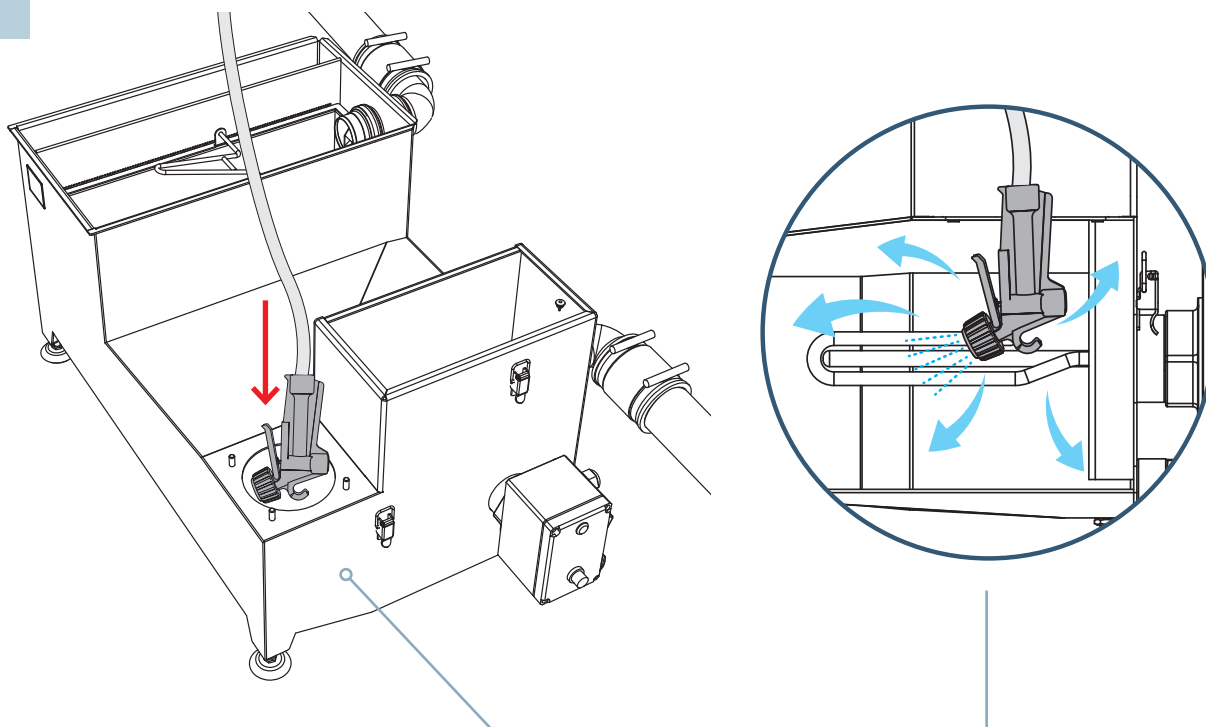
4



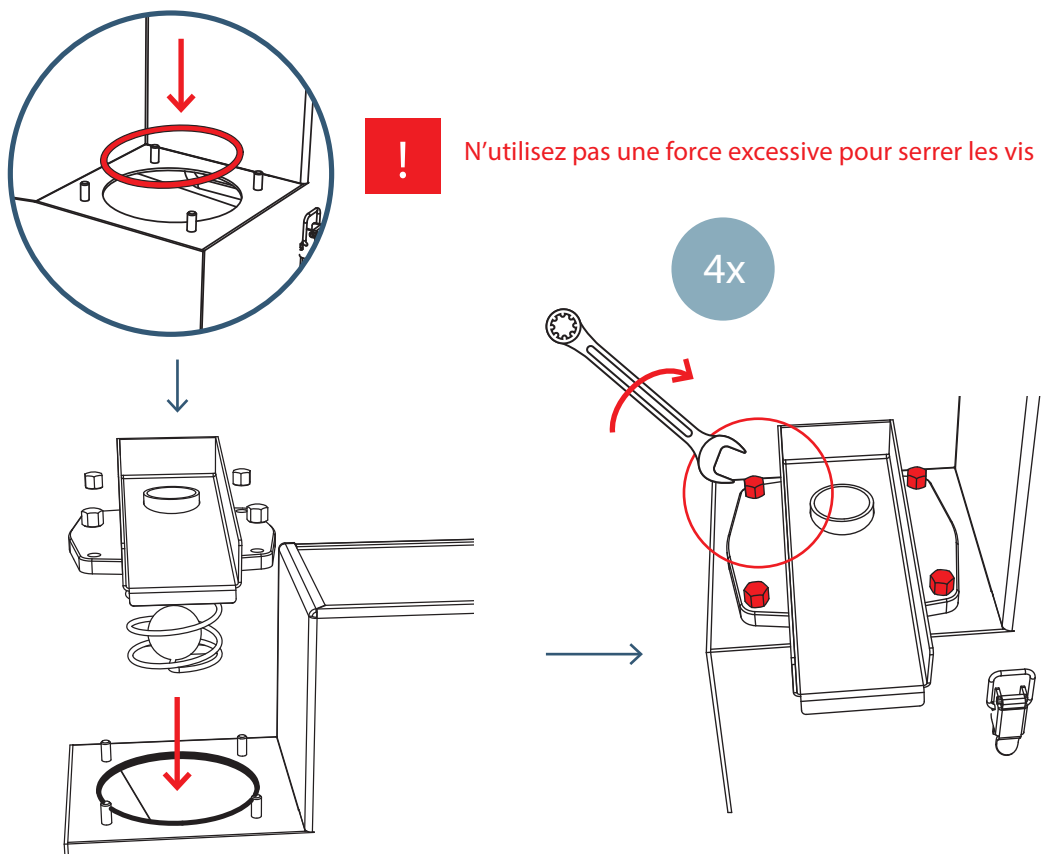
5

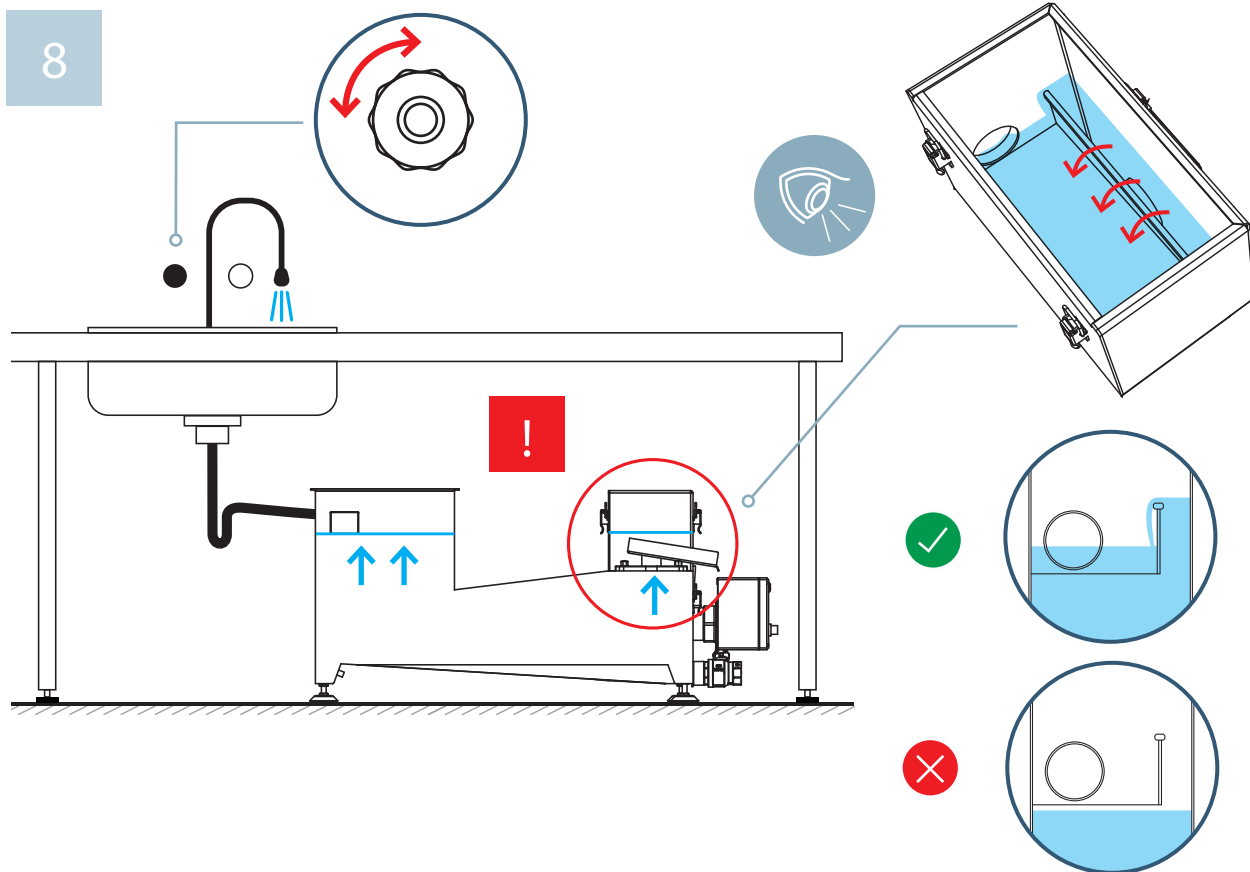


6

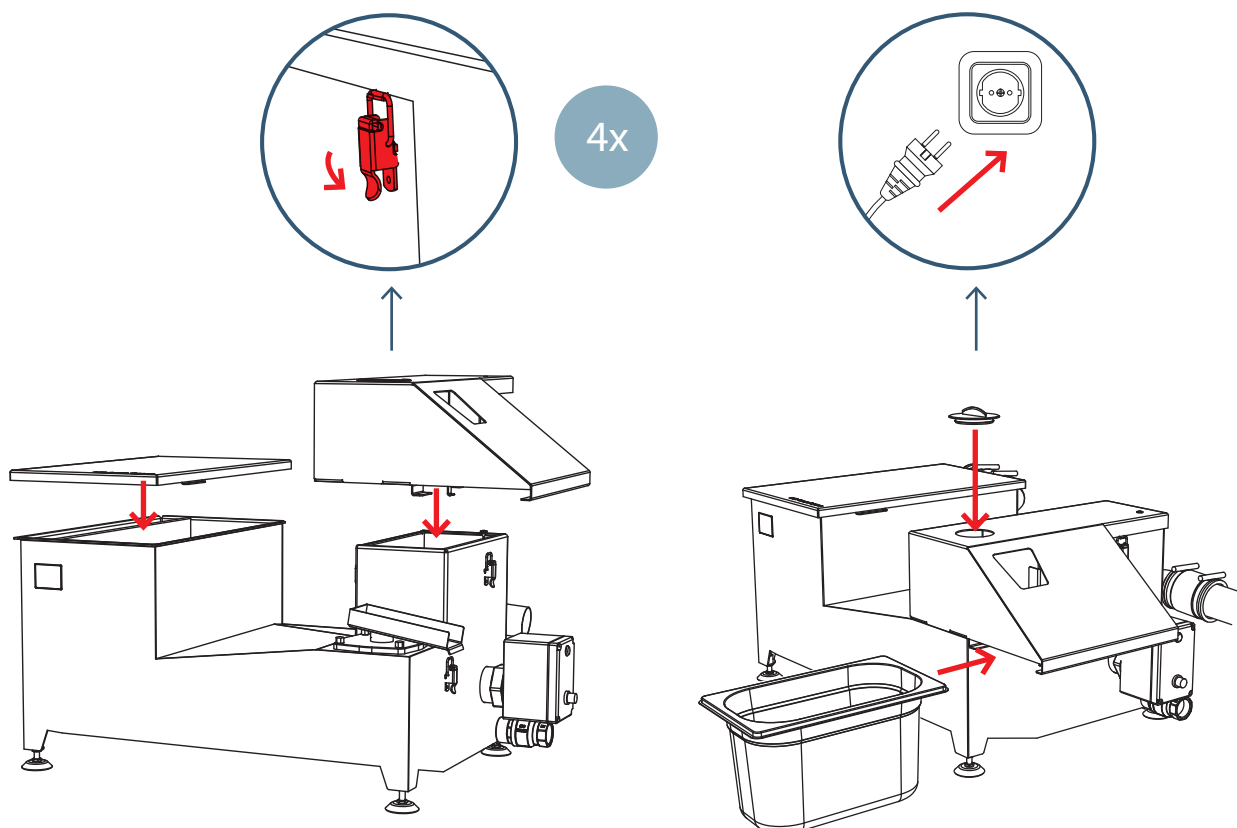


7





9 **!** Ne mettez pas l'unité en marche avant de la remplir d'eau



Recherche de pannes

Problème	Cause	Solution
Odeur	Flux d'entrée d'eaux usées irrégulier, arrêt pendant plus de deux jours.	Si l'utilisation est interrompue pendant plus de deux jours, rincez chaque jour le séparateur avec 30 litres d'eau provenant de l'évier.
	Le bouchon en caoutchouc (élément 17 à la page 4) est retiré parce qu'un siphon est monté après le séparateur.	Retirez le siphon et remettez le bouchon en caoutchouc dans l'orifice d'aération au sommet du couvercle de sortie (éléments 2 et 17 à la page 4). Montez un tuyau de ventilation sur la sortie pour protéger le séparateur contre l'effet de siphon.
	La chambre d'entrée n'est pas entretenue.	Retirez le couvercle de la chambre d'entrée et utilisez la tête de pulvérisation pour éliminer les dépôts sur les parois. Ne retirez pas le panier de la chambre pendant le nettoyage.
	De l'huile a coulé autour de la soupape d'huile (élément 5 à la page 4).	Déposez le couvercle de sortie (élément 2 à la page 4). Nettoyez la zone de la soupape d'huile et les parois intérieures du couvercle de sortie.
	Résidus de graisse en décomposition dans le récipient d'huile.	Nettoyez les résidus de graisse présents dans le récipient d'huile.
Le plan incliné de la soupape d'huile est encrassé par de la graisse solidifiée.	Le réchauffeur ne chauffe pas.	Vérifiez si le témoin inverti du réchauffeur est allumé. S'il n'est pas allumé, vérifiez le bouchon, le bouton de réinitialisation du thermostat du réchauffeur et le disjoncteur dans le tableau électrique.
	L'élément chauffant est recouvert de dépôts, et il se chauffe lui-même mais pas la graisse.	Touchez la plaque inclinée supérieure de la chambre de séparation. Si elle ne fonctionne pas correctement, la plaque devrait être chaude au toucher. Si la plaque n'est pas chaude, le réchauffeur est recouvert de dépôts et une maintenance plus approfondie est nécessaire, voir page 17 - Maintenance trimestrielle.
La graisse séparée ne s'écoule pas dans le récipient d'huile.	Soupape d'huile bouchée. Bille en plastique coincée sur le siège de la soupape d'huile.	Nettoyez la soupape d'huile avec une brosse - reportez-vous à la page 15 - Maintenance hebdomadaire. Raccourcissez l'intervalle de nettoyage de la soupape d'huile, non plus chaque semaine, mais chaque jour.
	Il n'y a qu'une émulsion ou des eaux usées ne contenant pas de graisse qui s'écoulent dans le séparateur.	-
De l'eau s'écoule dans le récipient d'huile.	Les sièges de la soupape d'huile ou la bille en plastique sont obturés par des débris.	Nettoyez la soupape d'huile avec une brosse - reportez-vous à la page 15 - Maintenance hebdomadaire.
Des eaux usées coulent hors du séparateur	Le panier de la chambre d'entrée est plein de déchets alimentaires, ce qui empêche l'eau d'entrer dans le séparateur.	Videz le panier et envisagez de le vider deux fois par jour.
	La conduite d'égout en aval du séparateur est partiellement ou entièrement bouchée.	Nettoyez la conduite d'égout. Éliminez la cause de l'obstruction de la conduite.
	Une conduite d'égout d'un petit diamètre est utilisée en aval du séparateur et elle n'est pas capable de traiter les pics de débit.	Remplacez le réducteur d'entrée par un plus petit pour réduire le débit maximum du séparateur.
Réducteur de débit d'entrée bouché	Des restes alimentaires plus grands passent de l'évier au séparateur.	Installez une crépine d'évier. Ouvrez le couvercle de la chambre d'entrée et retirez toute matière représentée dans le réducteur bouché.
De la fumée sort de la soupape d'huile	Le séparateur n'est pas complètement rempli d'eau. La tige de chauffage n'est pas entièrement submergée dans l'eau.	a) Contrôlez le robinet de purge, pour voir si de l'eau fuit. Si oui, fermez-le. b) Retirez le bouchon en caoutchouc du couvercle de sortie. Un effet de siphon se produit à cause de la présence d'un siphon ou d'une pompe à eaux usées après la sortie.

ACO. we care for water



Chaque produit ACO soutient
le cycle de l'eau ACO

