

MANUEL ENTRETIEN

Séparateur Hydrocarbures

INSTALLATEUR

Société :

Adresse :

Numéro de téléphone :

Email :

PROPRIETAIRE

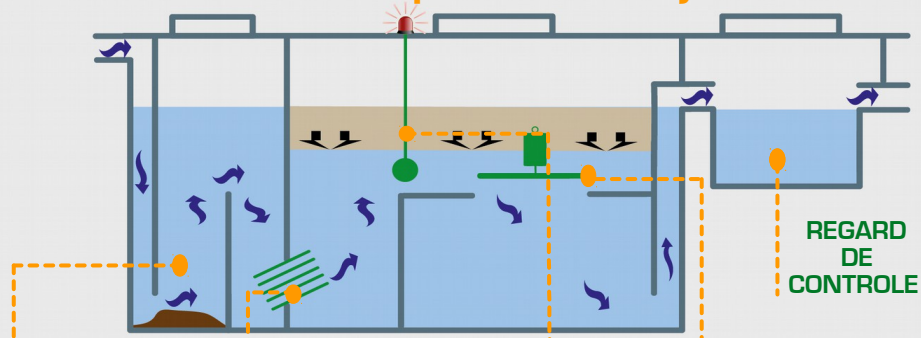
Société :

Adresse :

Numéro de téléphone :

Email :

Fonctionnement séparateur d'Hydrocarbures



DÉBOURBEUR : il permet d'évacuer de filtrer tous les résidu dans l'eau

COALESCEUR: il permet d'accélérer la remontée des hydrocarbures à la surface.

ALARME de remplissage

FLOTTEUR: il permet de verrouiller le séparateur lorsque que celui-ci est remplie d'hydrocarbures.

REFERENCE DE L'INSTALLATION

Référence du séparateur :

Taille nominale du séparateur :



La périodicité d'entretien est d'**au moins une fois par an** selon la charge polluante envoyé dans le séparateur. Dès que la capacité de rétention maximum est atteinte, **le séparateur doit être vidé le plus rapidement possible**. Le rejet d'eau comportant des hydrocarbures est lourdement sanctionnée d'après l'**article R211-60 du code de l'environnement**.



PERIODICITE	TÂCHES D'ENTRETIENS A REALISER	DESCRIPTION
1 fois par semaine	Vérifier le débit d'eau au regard de contrôle	Cette vérification du débit d'eau permet de vérifier le bon fonctionnement du séparateur.
Au moins 1 fois par an	Vidange du séparateur	-
	Nettoyage du coalesceur :	-
	Vérifications du coalesceur : si en trop mauvaise état procéder au changement de celui-ci	-
	Nettoyage du flotteur	Lors de chaque vidange du séparateur, le flotteur doit être nettoyé au nettoyeur haute pression et à l'éponge (ne pas toucher les vis et autres composants) pour enlever tous les dépôts et résidus.
	Vérifications du flotteur : le flotteur s'enfonce t-il complètement dans l'eau claire ? Si OUI, suivre les vérifications qui suivent :	Un séparateur hydrocarbure possède un système fermeture automatique par flotteur , généralement taré à une densité comprise entre de 0,90 g/cm³ à 0,83 g/cm³ . Le flotteur doit, comme son nom l'indique, flotter entre les hydrocarbures et l'eau. Quand le niveau d'hydrocarbure augmente, l'alarme doit s'enclencher pour annoncer la limite maximum du séparateur , cependant si la purge n'est pas faite à temps et que le séparateur est saturé, le système doit pouvoir se boucher automatiquement afin d'éviter une pollution par le déversement d'hydrocarbures .
	1) Le flotteur est sale	Action: bien nettoyer le flotteur au nettoyeur haute pression et à l'éponge (ne pas toucher les vis et autres composants) pour enlever tous les dépôts et résidus.
	2) Le flotteur n'est plus taré correctement	De l'eau a été ajoutée/enlevée a l'intérieur ou les réglages ont été modifiés. Action: envoi usine pour tarage correct. Une chaîne ou un élément a été ajouté au flotteur. Action: Enlever l'élément perturbateur. Et si l'on veut un câble , mettre en place un câble léger de faible diamètre en inox ou polyamide.
	3) Lors de la mise en place, le lâcher du flotteur n'est pas très précautionneux et stable.	Action: Il faut absolument lâcher le flotteur (alors déjà immergé dans l'eau) très précautionneusement sans brusquerie.
	4) Rare: Le flotteur à un problème (les flotteurs sont vérifiés avant la sortie d'usine)	- le flotteur a moins d'un an Action: le flotteur est sous garantie, il faut le renvoyer a l'usine pour vérification. - le flotteur est vraiment très vieux et les autres solutions n'ont pas fonctionné Action: si possible le renvoyer à l'usine pour investigations, l'usine dira si un changement s'impose ou pas. (Ou directement le remplacer)
	Remplir d'eau claire après nettoyage du séparateur et de la zone débourbeur	Bien veiller a garder le flotteur en position haute (il ne doit pas boucher).



GEDO France | www.gedo.fr | Tel. +33 (0)4 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr

Sasu au capital de 30.000 € R.C. Marseille 494 021 678 n° TVA intracom. FR09494021678

TABLEAU D'ENTRETIEN

Ne pas hésiter à en imprimer autant que nécessaire pour faire **un suivi de qualité de l'installation.**

DATE	SOCIETE INTERVENUE	NOM DE LA PERSONNE	ACTIONS DE MAINTENANCE EFFECTUEES						REMARQUES	
...../...../20.....			OUI	Vérification débit d'eau	NON	OUI	Vidange séparateur	NON		Si RAS ☐
			OUI	Nettoyage & vérification coalesceur	NON	OUI	Nettoyage et vérification du flotteur	NON		
			OUI	Remplissage de la cuve d'eau propre	NON					
...../...../20.....			OUI	Vérification débit d'eau	NON	OUI	Vidange séparateur	NON		Si RAS ☐
			OUI	Nettoyage & vérification coalesceur	NON	OUI	Nettoyage et vérification du flotteur	NON		
			OUI	Remplissage de la cuve d'eau propre	NON					
...../...../20.....			OUI	Vérification débit d'eau	NON	OUI	Vidange séparateur	NON		Si RAS ☐
			OUI	Nettoyage & vérification coalesceur	NON	OUI	Nettoyage et vérification du flotteur	NON		
			OUI	Remplissage de la cuve d'eau propre	NON					
...../...../20.....			OUI	Vérification débit d'eau	NON	OUI	Vidange séparateur	NON		Si RAS ☐
			OUI	Nettoyage & vérification coalesceur	NON	OUI	Nettoyage et vérification du flotteur	NON		
			OUI	Remplissage de la cuve d'eau propre	NON					
...../...../20.....			OUI	Vérification débit d'eau	NON	OUI	Vidange séparateur	NON		Si RAS ☐
			OUI	Nettoyage & vérification coalesceur	NON	OUI	Nettoyage et vérification du flotteur	NON		
			OUI	Remplissage de la cuve d'eau propre	NON					
...../...../20.....			OUI	Vérification débit d'eau	NON	OUI	Vidange séparateur	NON		Si RAS ☐
			OUI	Nettoyage & vérification coalesceur	NON	OUI	Nettoyage et vérification du flotteur	NON		
			OUI	Remplissage de la cuve d'eau propre	NON					
...../...../20.....			OUI	Vérification débit d'eau	NON	OUI	Vidange séparateur	NON		Si RAS ☐
			OUI	Nettoyage & vérification coalesceur	NON	OUI	Nettoyage et vérification du flotteur	NON		
			OUI	Remplissage de la cuve d'eau propre	NON					
...../...../20.....			OUI	Vérification débit d'eau	NON	OUI	Vidange séparateur	NON		Si RAS ☐
			OUI	Nettoyage & vérification coalesceur	NON	OUI	Nettoyage et vérification du flotteur	NON		
			OUI	Remplissage de la cuve d'eau propre	NON					
...../...../20.....			OUI	Vérification débit d'eau	NON	OUI	Vidange séparateur	NON		Si RAS ☐
			OUI	Nettoyage & vérification coalesceur	NON	OUI	Nettoyage et vérification du flotteur	NON		
			OUI	Remplissage de la cuve d'eau propre	NON					

- FICHE DE SUIVI N°..... / ANNEE -



GEDO France | www.gedo.fr | Tel. +33 (0)4 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr

Sasu au capital de 30.000 € R.C. Marseille 494 021 678 n° TVA intracom. FR09494021678