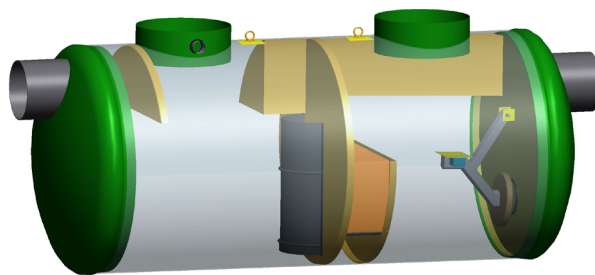


## DÉFINITION TECHNIQUE

Un séparateur d'hydrocarbures est destiné à séparer et à stocker les hydrocarbures libres contenus dans les eaux de ruissellement. La partie débourbeur de l'appareil permet de piéger les matières en suspension (sables, graviers, etc.).

Ces séparateurs d'hydrocarbures munis d'un by-pass conviennent parfaitement pour traiter les eaux provenant des parkings et des voiries.

Rappel : l'alarme de niveau des hydrocarbures est obligatoire en équipement complémentaire sauf dispense des autorités locales.



## FONCTIONNEMENT

Une visite d'inspection annuelle doit être réalisée afin de vérifier le fonctionnement de l'appareil.

Il est recommandé de vidanger l'appareil lorsque les boues atteignent 50 % du volume utile du déboureur ou que les hydrocarbures occupent 80% de la capacité de rétention du séparateur (cf. NF P16-442).

Après chaque vidange, l'appareil doit être remis en eau et la flottaison de l'obturateur doit être vérifiée.

Consignes générales d'entretien E114 disponibles sur notre site internet.

## FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement du séparateur d'hydrocarbures est basé sur la séparation par différence de densité des liquides non solubles (de densité 0.85) contenus dans les eaux de ruissellement.

Le compartiment déboureur permet de décanter et piéger les matières en suspension > à 200 µm.

Le système de by-pass situé au niveau de la boîte d'entrée permet de réguler le débit (traitement de 20% du débit admissible).

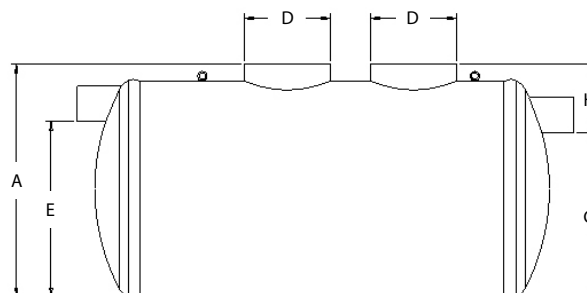
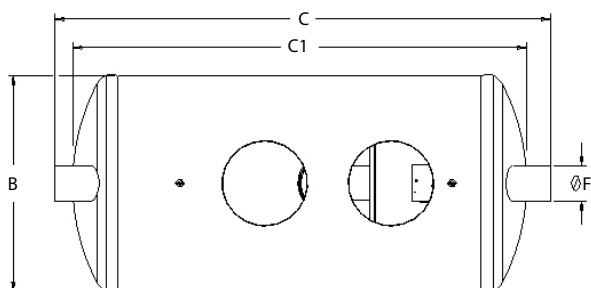
Le système de coalescence, grâce à sa surface spécifique importante, permet de concentrer les hydrocarbures libres en favorisant leur collision. Les hydrocarbures remontent ensuite à la surface. L'obturateur automatique (flotteur) permet d'éviter tout risque de relargage des hydrocarbures.

## MANUTENTION - INSTALLATION

Se référer à la notice PHPRV-NC avant manutention et pose du séparateur.

## AVANTAGES

- CONCEPTION CONFORME AUX NORMES NF EN 858-1 ET NF EN 858-2
- CUVE GARANTIE 10 ANS CONTRE LA CORROSION
- TENUE EN MILIEU SALIN
- TENUE EN NAPPE PHRÉATIQUE JUSQUE MI-HAUTEUR DE CUVE (AU-DELÀ NOUS CONSULTER)
- FAIBLE POIDS
- MANUTENTION AISÉE
- COALESCENCE AMOVIBLE - FACILITANT L'ENTRETIEN
- RACCORDEMENT AISÉ



Référence	Débit traité (en l/s)	Nombre d'amorces	A	B	C1	C	D	E	ØF	G	H	Volume du déboureur	Volume de rétention des liquides légers	Poids
SH3/6661/60	60	2	2050	1900	5512	5912	750	1330	500	1230	820	6000 L	834 L	897 Kg
SH3/6661/70	70	2	2450	2300	4320	4720	750	1730	500	1630	820	7000 L	1073 L	879 Kg
SH3/6661/80	80	2	2450	2300	5020	5420	750	1730	500	1630	820	8000 L	1280 L	994 Kg
SH3/6661/90	90	2	2450	2300	5620	6020	750	1600	630	1500	950	9000 L	1346 L	1082 Kg
SH3/6661/100	100	2	2450	2300	5920	6320	750	1600	630	1500	950	10000 L	1319 L	1125 Kg
SH3/6661/110	110	2	2450	2300	6820	7220	750	1520	710	1420	1030	11000 L	1520 L	1266 Kg
SH3/6661/120	120	2	2450	2300	7420	7820	750	1530	710	1420	1030	12000 L	1653 L	1391 Kg
SH3/6661/130	130	2	2450	2300	8020	8420	750	1520	710	1420	1030	13000 L	1786 L	1477 Kg
SH3/6661/140	140	2	2450	2300	8620	9020	750	1520	710	1420	1030	14000 L	1919 L	1569 Kg
SH3/6661/150	150	2	2450	2300	9220	9620	750	1520	710	1420	1030	15000 L	2052 L	1668 Kg
SH3/6661/160	160	2	2450	2300	10520	10920	750	1430	800	1330	1120	16000 L	2349 L	1862 Kg
SH3/6661/170	170	2	2450	2300	11220	11620	750	1430	800	1330	1120	17000 L	2525 L	1963 Kg
SH3/6661/180	180	2	2450	2300	11820	12220	750	1430	800	1330	1120	18000 L	2642 L	2050 Kg
SH3/6661/190	190	2	2450	2300	12520	12920	750	1430	800	1330	1120	19000 L	2818 L	2151 Kg
SH3/6661/200	200	2	2450	2300	13120	13520	750	1430	800	1330	1120	20000 L	2935 L	2275 Kg

#### Options:

ANH22/14310-N : Alarme d'hydrocarbures visuelle et sonore avec alimentation électrique 220V (1 seule sonde d'hydrocarbures possible)

ANH22/14320 : Alarme d'hydrocarbures visuelle et sonore avec alimentation électrique 220 V (3 sondes possible)

ANH22/14506 : Alarme d'hydrocarbures avec alimentation par panneau solaire (raccordement jusque 6 sondes installées sur 2 séparateurs différents)

SNB/14220 : Sonde de niveau de boues

KEC3/19 : Échelle fixée sur trou d'homme

KOPRV/1600B : Extraction des boues pour cuve de Ø1600

KOPRV/1900B : Extraction des boues pour cuve de Ø1900

CA3/6394/IOT : Ceinture d'ancrage 10 tonnes et WINCH longueur 10 m.