



PRÉSENTATION

Un décanteur lamellaire est destiné à piéger la pollution particulaire dans les eaux pluviales.

Le bon fonctionnement de l'ouvrage nécessite une surveillance et un nettoyage réguliers afin de le débarrasser des matières stockées.

SÉCURITÉ



L'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.

Après ouverture des trappes de visites, laisser s'échapper l'air vicié avant toute intervention dans l'appareil.

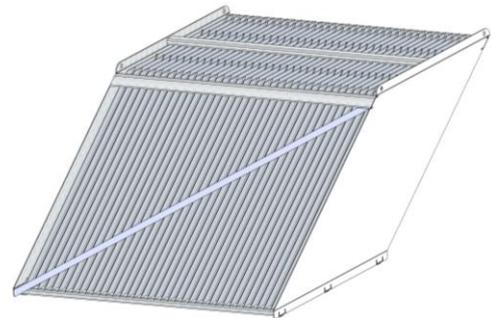
Se conformer aux réglementations relatives aux accidents liés à la proximité des liquides inflammables.



OPÉRATIONS D'INSPECTION ET DE MAINTENANCE

→ LAMES ALUMINIUM

Nous conseillons de nettoyer les plaques au jet à haute pression tous les ans (à ajuster en fonction de l'état des plaques).



→ CELLULE PP

Nous conseillons de nettoyer la cellule à la lance incendie (pression max = 1,5 bars) tous les ans.



ATTENTION :

Ne jamais nettoyer une cellule PP au jet haute pression



ENTRETIEN DES SONDES

Le niveau des boues peut être contrôlé périodiquement grâce à une sonde portable ou être suivi en continu par une sonde à boues qui est proposée en option. Cette sonde déclenche un dispositif d'alarme acoustique et visuel lorsque le niveau maximum de stockage est détecté.

Si un niveau haut est constaté, une vidange est alors nécessaire.

La sonde est placée dans un environnement très sale. C'est la raison pour laquelle cette sonde doit être contrôlée à intervalles réguliers et toujours dégrasée et essuyée lors d'une vidange de l'appareil. Un fort encrassement de la sonde peut entraîner l'envoi d'une fausse alarme ou un défaut d'alarme.

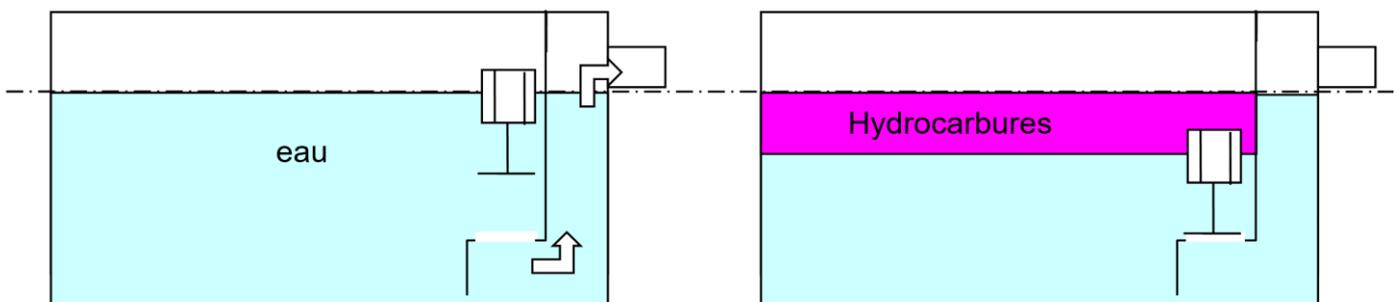
Les boues peuvent être partiellement aspirées par succion grâce à la présence de tubes d'aspiration dotés d'un raccord symétrique.

- Il faut toujours sortir les sondes du décanteur lors de la vidange de ce dernier. Les sondes sont des composants délicats qui craignent les chocs et les coups, et dont le câble ne supporte pas les tensions pour lesquelles il n'est pas prévu.
- Nous rappelons qu'après une vidange totale ou même partielle, l'appareil doit être reconditionné en eau claire jusqu'à écoulement dans la canalisation de sortie afin d'éviter de rejeter des déchets.



OBTURATEUR AUTOMATIQUE (POUR LES DÉCANTEURS TYPE DLO)

→ SCHEMA DE FONCTIONNEMENT



Lors du remplissage, maintenir le flotteur en haut de l'appareil. Après remplissage de l'appareil l'obturateur doit flotter librement de haut en bas.

La charge d'hydrocarbures fera descendre l'obturateur jusqu'à fermeture du siphon d'évacuation d'eau et bloquera l'écoulement de l'eau. Votre décanteur est alors saturé et le réseau d'évacuation amont en charge.

Pour éviter cela contrôler régulièrement la charge de votre décanteur et vidanger l'appareil si nécessaire.



CARTOUCHE DE FILTRATION (POUR LES DÉCANTEURS TYPE DLF)

Afin de conserver une efficacité optimale, le média filtrant doit être contrôlé et nettoyé au jet **TOUS LES 3 MOIS**.

Il est conseillé de changer la mousse du média filtrant lorsque celle-ci présente un fort encrassement.



ENTRETIEN COMPLET

Effectuer la vidange, les vérifications et le nettoyage de l'ensemble de l'installation une fois **TOUS LES 5 ANS**. Il est également nécessaire de vérifier l'état du revêtement et de la protection cathodique (si l'ouvrage en est équipé) lors de cette opération.



RÉCAPITULATIF DES OPÉRATIONS D'INSPECTION ET D'ENTRETIEN

FRÉQUENCE	1 MOIS	3 MOIS	1 AN	5 ANS
Nettoyage du panier dégrilleur (si présence), Contrôle de la sonde (si présence)	✓			
Contrôle des niveaux de boues et d'hydrocarbures (vidange si nécessaire)		✓		
Nettoyage et contrôle du média filtrant (pour les décanteurs type DLF)		✓		
Vérification du fonctionnement de l'obturateur (pour les décanteurs type DLO)		✓		
Vidange des boues et hydrocarbures			✓	
Vidange complète et nettoyage de l'appareil				✓
Nettoyage de la cellule (*)				✓
Contrôle de l'état du revêtement et de la protection cathodique (si présence)				✓
Contrôle de l'état des joints				✓
Contrôle de l'état général				✓

(*) Nettoyage des cellules également lors de chaque vidange de l'appareil