

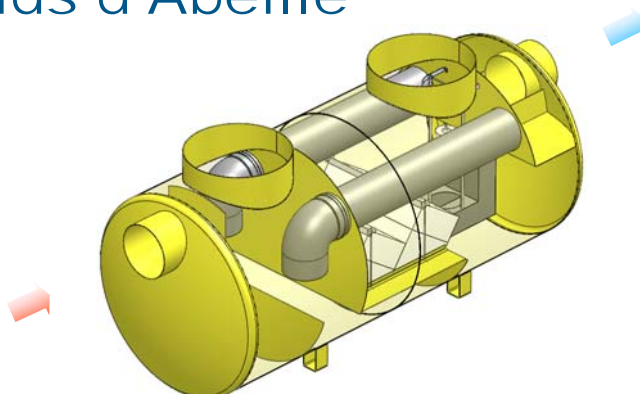
# Dessableur séparateur à hydrocarbures classe 1, avec by pass, déversoir et structure Nids d'Abeille type Hydrocompact®

Modèle

**CE**  
**EN 858**

## BHDCE

TN 15 à 350



### PRINCIPE

Le dessableur séparateur à hydrocarbures BHDCE est équipé d'une cellule « Hydrocompact® » à structure nids d'abeille, fonctionnant à co-courant. Il assure le pré-traitement des eaux de ruissellement par coalescence puis flottation des hydrocarbures libres. Précédé d'un dessableur, cet ensemble à haute performance de flottation est compact, efficace, durable et facile d'exploitation et d'entretien.

### CONSTRUCTION

- Acier S 235 JR soudé en continu en interne et externe.
- Sablage SA 2,5 selon ISO 8501-1.
- Revêtement époxy ou polyuréthane polymérisé à chaud (film sec > 600 µm), répondant aux exigences suivantes :
  - Résistance aux chocs > 4 Nm.
  - Adhérence > 6 N/mm<sup>2</sup>.
  - Porosité : 600 V pour 100 µm de film sec.
  - Résistance au brouillard salin > 1000 h.
  - résistance à l'abrasion > 50 N
- Ensemble garanti EPERS autoportant sur fonds plats.
- Selon implantation communiquée, renforts de cuvelage suivant le fascicule 70 et la section C4 du CODAP.

### CONCEPTION

- Matériel conçu selon la norme EN 858-1.
- Dimensionnement sur mesure : volumes, surface lamellaire, rétention en polluants, accès...
- Temps de séjour > 190 secondes.
- Validation hydraulique par modélisation.

### EQUIPEMENTS

- Répartiteur de flux
- Pieds d'assise et anneaux de levage
- By-pass intégré
- Accès circulaires de diamètre 960 mm avec profilé caoutchouc
- Raccordement par tubulures en acier revêtu en entrée et en sortie
- Cellules nids d'abeille en polypropylène

### OPTIONS

- Obturateur automatique tout inox
- Echelle en aluminium normalisé
- Châssis d'ancrage
- Ou Ceintures d'ancrages.
- Vanne d'isolement
- Conduite de soutirage de boues avec raccord.
- Alarme de détection des
- Boues EEX.
  - Alarmes solaires
  - Rehausse tampon
- Protection cathodique interne et/ou externe.

### Quelques références...

- Aéroports internationaux (Genève, Paris, Vatry, Fort de France, Madrid, Bruxelles Kuala Lumpur).
- Sites industriels.

