



SOROCAL SARL

Capital 1.020.000 FCFP
64 Avenue de la Baie de Koutio
Vème Zone DUCOS
B.P. 13502 - 98803 NOUMEA CEDEX - NOUVELLE-CALEDONIE
TEL : (687) 24.17.80 - FAX : (687) 25.23.12
E-mail : commercial@sorocal.nc / compta@sorocal.nc



CONSEILS PRATIQUES POUR L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN D'UN SEPARATEUR A HYDROCARBURE ET D'UN DEBOURBEUR

FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement du séparateur à hydrocarbures avec débourbeur (les deux éléments doivent être à peu près du même volume) est basé sur la séparation gravitaire de matières non solubles dans l'eau. Les eaux chargées de boues et d'hydrocarbures pénètrent dans la partie débourbeur de l'appareil ou les boues sont piégées. Dans la partie du séparateur de l'appareil, les hydrocarbures de densité inférieure à celle de l'eau remontent en surface. Un système de flotteur situé en partie basse permet d'obturer l'appareil lorsque le niveau de rétention des hydrocarbures est atteint.

INSTALLATION DU DEBOURBEUR ET SEPARATEUR A HYDROCARBURE

- 1) Poser le débourbeur avant le séparateur à hydrocarbure
- 2) Poser les deux pièces de niveau sur un lit de sable ou de scorie de 20 cm d'épaisseur.
- 3) Raccorder les deux éléments entre eux, faire les collages de sortie et entrée et l'installation d'une ventilation Ø 100
- 4) Remplir les deux éléments d'eau jusqu'à ce que l'eau ressorte (sortie du séparateur) Le flotteur doit être plein d'eau.
- 5) Remblayer tout le tour de 20 cm de sable ou scorie
- 6) Il faut prévoir une dalle flottante sur l'ensemble de l'installation avec un écoulement des eaux de cette dalle dans le débourbeur.
- 7) Le débourbeur et le séparateur devront disposer d'un tampon de visite accessible pour permettre l'intervention du vidangeur.

L'ENTRETIEN

Vérifier régulièrement le niveau d'huile, car le flotteur du séparateur obture la sortie lorsque le niveau d'huile est atteint.

Dès que la capacité de rétention est atteinte, il faut vidanger les hydrocarbures.

S'il s'agit d'un séparateur avec alvéoles de coalescence penser à sortir ces alvéoles et les laver.

L'appareil doit être remis aussitôt en eau, il faut vérifier que l'obturateur flotte convenablement au niveau supérieur de l'eau.