
JUILLET 2024

NOTICE
V1__

MISE EN OEUVRE DECANTEUR HYDRODYNAMIQUE **DDSELECT™** Ø1000 AU Ø2000



SOMMAIRE

1 TRAVAILLER EN TOUTE SECURITE p 3

2 RECEPTION SUR CHANTIER p 4

3 DECHARGEMENT p 5/6

4 MANUTENTION p 7

5 MISE EN PLACE DES JOINTS D'ETANCHEITE p 8

6 MISE EN OEUVRE p 9/10

- 6.1 Opération de terrassement
- 6.2 Lit de pose
- 6.3 Mise en place du fond
- 6.4 Guidage et positionnement des réhausses
- 6.5 Remblaiement de la fouille et raccord au réseau
- 6.6 Mise en œuvre de la dalle de transition / fermeture
- 6.7 Mise en charge de la cuve



Cette notice rappelle les **étapes-clefs élémentaires pour le transport, le déchargement, le stockage et l'installation de nos produits** afin de les préserver de tous dommages susceptibles de nuire à leur **intégrité et à leur bon fonctionnement**.

Elle n'a en aucun cas vocation à se substituer **au savoir-faire et à l'expérience de l'entreprise de montage**. Toutes les interventions doivent se faire dans le respect des règles de l'art et de la sécurité des équipes, sous l'entière responsabilité de l'entreprise qui suit ses propres règles de méthodologie et ses modes opératoires.

Les préconisations de pose données par STRADAL doivent être considérées comme des informations générales. Dans chaque cas, il devra être tenu compte du contexte du chantier et de la destination finale du produit mis en œuvre selon les règles de l'art en vigueur.

S'assurer que les fondamentaux sont respectés, tels que :



- Le port des EPI



- L'élingage



- La manutention (ne jamais se placer sous la charge)



- Le balisage



- Le plan de circulation

- La consignation en accord avec les services des opérateurs



Le décanteur Hydrodynamique **DDSELECT™** et de ses composants doivent être **obligatoirement vérifiés à réception de livraison**, afin de s'assurer que les produits livrés soient bien conformes à la commande et pouvoir constater d'éventuels dommages dus au transport.

En cas de divergences ou de problèmes constatés sur le produit, le fournisseur doit être informé **avant de procéder au déchargement du produit** afin de mettre en place des mesures adaptées.

Le déchargement d'un produit endommagé sans information auprès du fournisseur annule toutes les garanties et dégage la responsabilité de STRADAL vis-à-vis d'éventuels coûts de réparation ou de remplacement.



À tout moment du déchargement et de l'installation, éviter les manipulations brutales, contacts ou chocs avec des objets pouvant endommager les produits (ne pas traîner, pousser ou rouler les éléments).



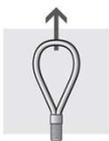
Les décanteurs **DDSELECT™ Ø1000 et Ø1200** sont livrés en plusieurs parties et **sur palettes** (1 élément par palette)

- un fond, une réhausse équipée, une dalle de fermeture /transition
- Pour les opérations de chargement et déchargement **des palettes**, l'usage de **fourches est obligatoire** dans le cadre d'une livraison par camion bâché. (Poids maximum par palette 2 Tonnes)

Les décanteurs **DDSELECT™ Ø1500 et Ø2000** sont livrés en plusieurs parties et **sur chevrons**.

- un fond, une réhausse équipée, une dalle de fermeture/transition
- Pour les opérations de chargement et déchargement des produits **sur chevrons**, il est nécessaire de prévoir dans tous les cas l'utilisation **des élingues 3 brins**

⇒ **Avant le déchargement, vérifier que :**



- Les douilles de levage intégrées dans les produits soient propres
- Les câbles ne soient pas endommagés
- Les câbles à visser soient entièrement vissés



- Les élingues ne peuvent être utilisées que pour de la traction avec un angle entre elles inférieur à 60°. (cf rappel des consignes normales d'utilisation point 4.1 page 7 de cette notice)
- Aucune charge additionnelle (personne ou autre) ne doit être appliquée sur les structures.



- Les accessoires, en particulier les joints et éléments d'étanchéité, doivent être stockés à l'abri de la poussière et des chocs.
- Dans la mesure du possible, les éléments constituant le regard de traitement, doivent être installés le plus tôt possible. Les opérations de décolisage s'effectueront au fur et à mesure de l'avancement du chantier juste avant la mise en œuvre des produits.





4.1 Conditions normales d'utilisation

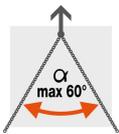


Engin de levage fixe ou sur rails

Il est interdit de déplacer l'engin de levage avec la charge



Vitesse de levage inférieure à 1m/s



Angle d'élingues inférieur à 60°

4.2 Instructions générales d'utilisation



Avant la manutention :

- Choisir l'accessoire adapté à la charge et à l'insert associé
- Vérifier le bon état de l'élingue et des accessoires
- Accrocher correctement
- Mettre en tension

Pendant la manutention :

- Mouvements de levage sans accoups
- Pas de personnel sous la charge
- Guider le produit avec une corde ou un bois
- Après la dépose, retirer les crochets ou accessoires

4.3 Instructions particulières d'utilisation

- Les éléments doivent être levés en utilisant les points de levage dédiés
- Les fonds, réhausses ainsi que les dalles de fermeture du décanteur sont équipés de 3 points d'ancrage.
- La nature et le type d'accessoire de manutention sont précisés par appareil sur la fiche technique du produit.
- Les consignes du chapitre **3 DECHARGEMENT** sont également à prendre en compte dans cette étape **4 MANUTENTION**



- Appliquez le joint d'étanchéité fourni sur la partie haute de l'élément avant emboîtement avec la partie supérieure
- Rappel, le joint se pose sur un support propre et non humide.
- D'un point de vue sécurité et pratique, il est conseillé de mettre en place le joint d'étanchéité sur les éléments stockés sur la plateforme.



6.1 Opération de terrassement

- L'ouverture de la fouille doit être suffisante pour permettre d'une part, un accès conformément aux règles de l'art, et d'autre part pour permettre les opérations suivantes en toute sécurité

6.2 Lit de pose

- La mise en place du décanteur implique la réalisation d'un lit de pose plan, homogène et porteur pour assurer la stabilité et le calage de l'ouvrage.
- Le cas échéant prévoir un rabattement de nappe.



6.2 Mise en place du fond

- Amenez et positionnez le fond équipé de son joint d'étanchéité, avec précaution sur le lit de pose, vérifiez la planéité et l'altimétrie du regard par rapport aux fils d'eaux des canalisations à l'aide d'un laser.
- Vérifiez qu'aucun objet ni outil ne soit resté à l'intérieur ou à l'extérieur du fond





6.3 Guidage et positionnement des réhausses

- Amenez et positionnez-la rehausse équipée de son joint d'étanchéité, à 2 cm du fond.
- Vérifiez le bon positionnement de l'entrée et de la sortie ainsi que l'alignement des connexions puis descendez complètement la pièce.

6.4 Remblaiement de la fouille et raccord au réseau

- Remblayez et compactez soigneusement autour de l'ouvrage avec un matériau adapté.
- Le raccordement au réseau se fait au choix à l'avancement ou dans un second temps.

6.5 Mise en œuvre de la dalle de transition / fermeture

- Selon la hauteur du terrain il est possible de remonter jusqu'au terrain fini à l'aide de rehausse et couronne standard. Les opérations d'entretien de l'ouvrage sont facilitées par l'accès réalisé.

6.6 Mise en charge de la cuve

- Afin d'assurer la stabilité de l'assemblage, la cuve doit impérativement être remise en eau à hauteur du fil d'eau le jour même..

Le non-respect des consignes de manutention et de mise en œuvre annule toute garantie du produit.

