

POSTE DE RELEVAGE ET REFOULEMENT

OCEO RL/RF

- **Urbain et industriel :**
1 à 1000 m³/h
- **Pluvial**



Spécialiste de l'épuration
des eaux



Inaltérables, d'une excellente résistance mécanique, légers, faciles à installer, les postes de relevage et refoulement de OCEO Environnement fonctionnent sous tous les climats du monde.

Préfabriqués en polyester armé de fibres de verre, ils offrent des garanties de résistance.



Principe de fonctionnement

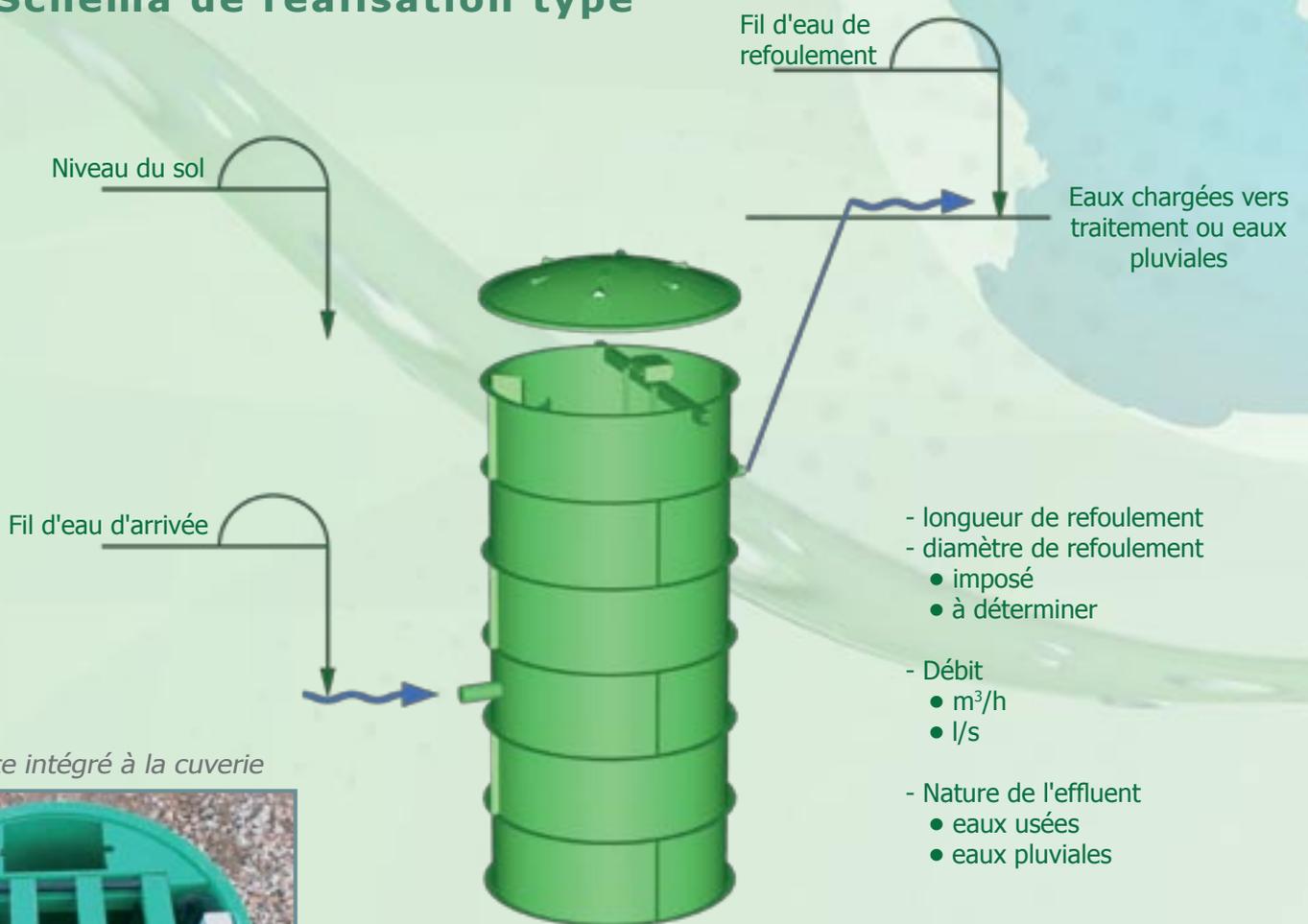
Les postes de relevage et de refoulement permettent de relever, grâce à tout système de pompage, le fil d'eau.

Les postes, sauf demande particulière, reçoivent l'équipement de deux pompes. Chaque groupe de pompage assure le débit entrant. A chaque bûchée évacuée, le groupe alterne. Sur une arrivée d'eau surabondante, les pompes travaillent simultanément. Cette option de fonctionnement peut être condamnée.

Principalement destiné à des refoulements très courts, le poste de relevage se distingue du poste de refoulement par l'absence de clapet anti-retour. Il nécessite la mise en oeuvre de deux lignes de refoulement.



Schéma de réalisation type



- longueur de refoulement
- diamètre de refoulement
 - imposé
 - à déterminer

- Débit
 - m³/h
 - l/s

- Nature de l'effluent
 - eaux usées
 - eaux pluviales

Stop chute intégré à la cuverie



POSTE DE RELEVAGE ET REFOULEMENT



Domaines d'utilisation

- Eaux usées urbaines
- Eaux usées industrielles
- Eaux pluviales ...



Points forts

• SUR MESURE

Le bureau d'études de OCEO Environnement peut, sur simple demande de votre part, déterminer les équipements nécessaires à vos besoins et concevoir le poste le mieux adapté à vos données hydrauliques. Un dossier technique complet vous sera fourni avec le devis.

• LIVRAISON CLES EN MAIN

Compris avec le poste : un coffret électrique et une chaîne pour l'extraction des pompes et du panier dégrilleur.

• GARANTIE DE RESULTATS

Mise en place d'un poste
(hauteur 10 m)



Dimensions

ø utile en m	1,05	1,35	1,60	2,10	2,80	4,00	5,20
ø extérieur en m	1,15	1,45	1,70	2,20	2,90	4,20	5,30
Hauteur en m	1,00 - 8,00						



Options

- Potence, échelle, palan, plancher technique
- Tout équipement en étude



Descriptif

La gamme la plus étendue du marché. Les modules de fabrication dont dispose OCEO Environnement lui permettent de proposer une gamme allant de 0,72 à 6,20m de diamètre, et de 1 à 12m de hauteur.

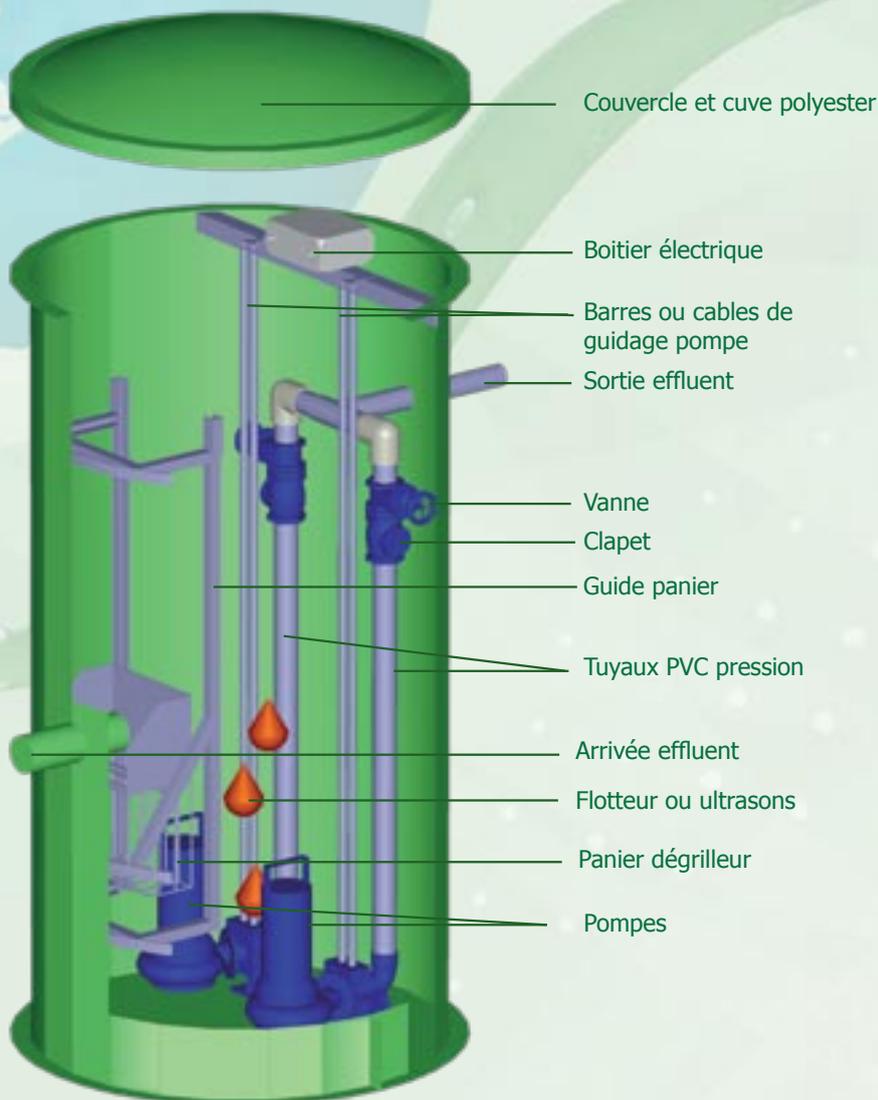
- **Débits** : de 1 m³/h à 1000 m³/h

• Equipements

- Pompes dilascératrices, vortex, canal, hélice
- Détecteurs de niveau (flotteurs ou ultrasons)
- Plancher technique
- Tuyauteries PVC pression ou inox
- Chambre à vanne intégrée dans le poste ou séparée
- Armoires électromécaniques ou automatés
- Variateur de fréquence
- Stop chute,
- Panier dégrilleur.

• Equipements électriques

Tous les postes conçus et fabriqués par OCEO Environnement sont livrés avec une armoire électrique qui protège et pilote les groupes électropompes installés. Ces armoires sont aux normes en vigueur et peuvent accueillir toutes les options nécessaires à la gestion et à l'exploitation du poste de relevage.



Découvrez nos autres produits

- **OCEO UF3 et UFR**

Microstations UniFamiliales

Urbain : 1 à 6 pièces principales

- **OCEO série 15 / 25 / 50**

Stations d'épuration à bassins combinés

Urbain : 15 à 50 équivalents habitants

- **Oxy V**

Stations d'épuration

Urbain : 50 à 2500 équivalents habitants

Industriel : Jusqu'à 200 Kg de DCO/j

- **Oceo L**

Stations d'épuration monobloc à bassins séparés

Urbain : 30 à 60 équivalents habitants

Industriel : Jusqu'à 20 Kg de DCO/j

- **Décanteur digesteur vertical ou horizontal - fosse toutes eaux - Chasse pendulaire et répartiteur à auget**

Station d'épuration sans dépense d'énergie pour petites et moyennes collectivités (Biofix)

- **Flottateur**

Aéroflottateur à air dissous

Industriel : jusqu'à 150 m³/h

- **Traitement physico-chimique**

Industriel : 1 à 400 m³/h

- **Méthaniseur**

Station d'épuration par méthanisation à boues granuleuses.

Industriel : 1 à 4000 Kg DCO /j

- **Périphériques**

Bassin tampon, régulation de débit, aération à niveau variable, neutralisation, correction de pH, cassage acide ou base, désinfection, chloration, traitement UV, peroxyde d'hydrogène, dégraisseur statique ou aéré, flottateur débourbeur, dessableur, déversoir d'orage, lit à macrophytes, dégrilleur, tamiseur, répartiteur, technique membranaire, stockage eau usée, eau de pluie,...

Pour plus d'information sur l'un de nos produits, demandez la (ou les) fiche(s) de votre choix. Elles sont disponibles sur simple appel téléphonique au 09 54 20 01 06 ou téléchargeable sur notre site : <http://www.oceo.fr>

OCEO Environnement

6, route de Saint-Loup

31180 Saint-Geniès-Bellevue - FRANCE

Tel : +33 (0) 954 200 601

Fax : + 33 (0) 959 200 601

E-mail: oceo@oceo.fr

site : www.oceo.fr

