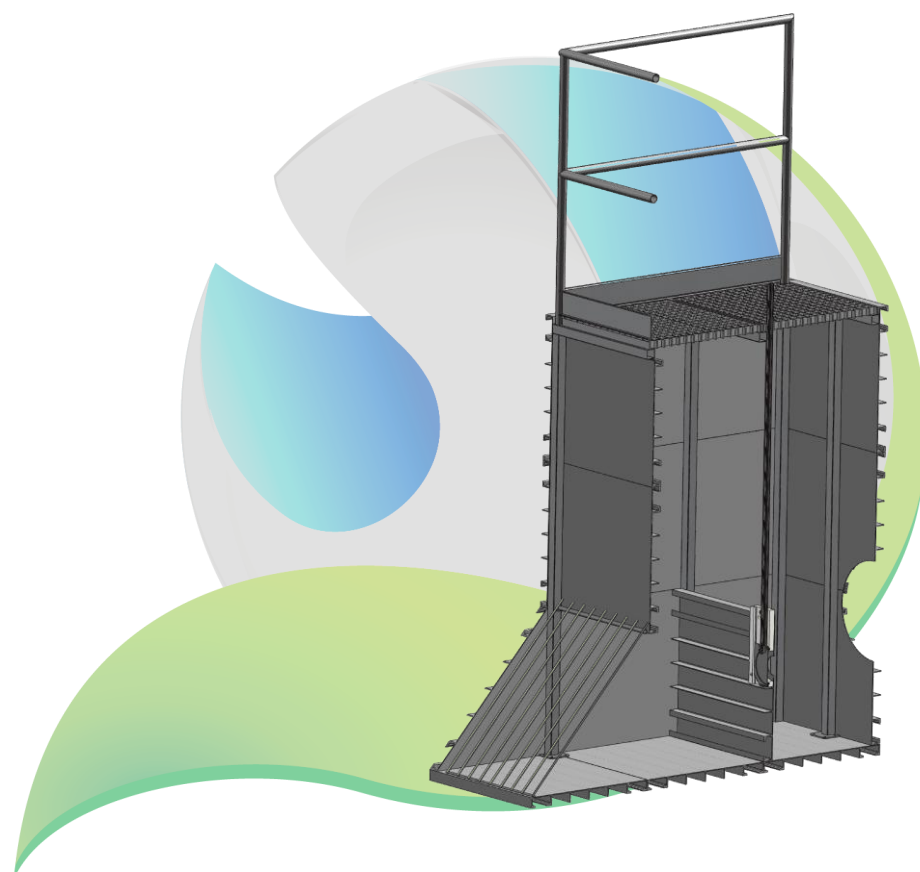


## Principe de fonctionnement

Cet équipement permet le dégrillage des eaux sortant d'un bassin de stockage ainsi que la régulation du débit de fuite.

L'ouvrage est réalisé en panneau de fibres de verre pultrudé afin de garantir la solidité et la légèreté de l'ouvrage. L'ouvrage est manipulable avec des engins de chantier (pas de nécessité de grue).



## Conception et installation

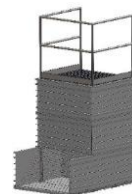
L'ouvrage est traversé par des eaux pluviales. Celles-ci subissent un dégrillage grossier (entrefer à la demande) avant rejet au milieu naturel.

Le débit du rejet (débit de fuite) peut être contrôlé par un Vortex ou par une vanne contrôlable depuis la surface. L'ouvrage est visitable et il est recouvert d'un caillebotis polyester.

Une rambarde aluminium peut également être fournie.

L'ouvrage peut fonctionner sur un faible marnage grâce au fonctionnement par vanne à pelle.

Le départ par surverse à l'intérieur de l'ouvrage permet une évacuation des eaux en cas de remplissage du bassin lors d'épisodes de pluie importants.



## Entretien

Un simple nettoyage au jet d'eau environ une fois par mois permet d'éviter l'accumulation de dépôt sur l'ouvrage.

