



## UTILISATION

L'OUVRAGE DE SORTIE DE BASSIN RÉGULATION OSB est un ouvrage compact regroupant un ensemble d'équipements de régulation.

Il est installé principalement sur les sorties de bassins.



OSB | © MSE



## CONSTRUCTION

L'ouvrage de sortie de bassin est construit en acier S 235 JR avec un revêtement intérieur – extérieur par peinture époxy polyamide sur tôle grenillée.



## CARACTÉRISTIQUES

L'OSB peut être pourvu de multiples équipements, tels que : une grille d'entrée, un régulateur de débit à flotteur, une vanne, une lame de surverse, un clapet anti-retour, une échelle de descente ou un garde-corps. Il est donc construit sur mesure, tant en termes d'équipements que de dimensions d'ouvrage.



Le régulateur radial, conçu en acier inoxydable 304L est muni de glissières en PE et d'un flotteur accompagnant en fil d'eau la hauteur d'eau et entraînant la fermeture ou l'ouverture de la section de passage, régulant ainsi le débit.



Le clapet de non-retour est en PEHD et se ferme lorsque la circulation du fluide change de sens.