

VOIRIE & BALISAGE

MODULES ÉCOBASSIN® & ÉCOBASSIN-XL®

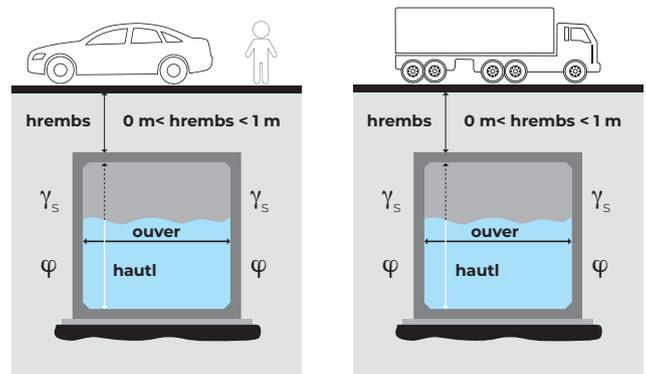
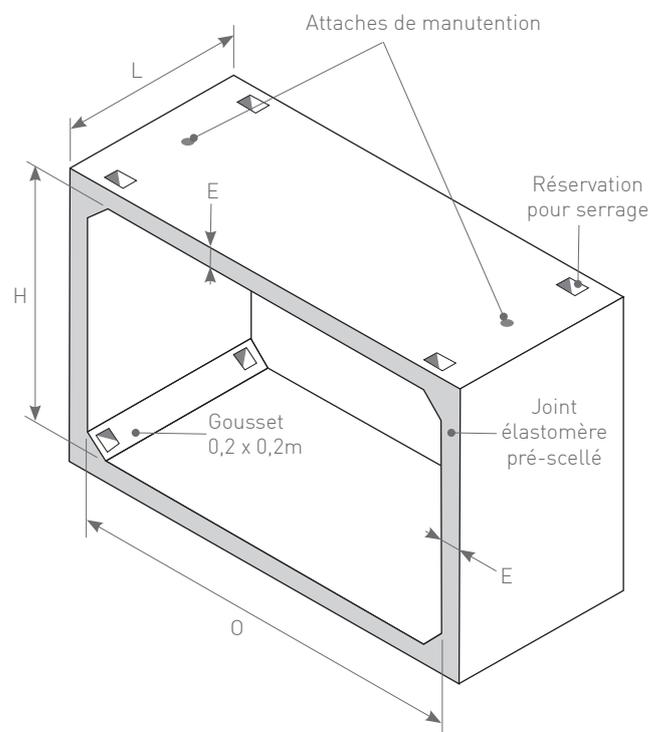
Pour la création d'ouvrages étanches (Bassins de rétention, stockage d'eaux pluviales, réserves incendie, etc.)

ÉCOBASSIN® & ÉCOBASSIN-XL® Caractéristiques

- ☑ **SYSTÈME MODULAIRE EXCLUSIF BREVETÉ PERMETTANT LA CRÉATION D'OUVRAGES ÉTANCHES**
- › Cadres en béton armé avec **joint d'étanchéité intégré**.
- › Gamme renforcée pour les fortes sollicitations
- › Solutions standards en stock ou conception et réalisation sur mesure.
- › Ecobassins® standards, renforcés et XL.
- › Durabilité : l'Ecobassin est un système inerte, non déformable, sans corrosion.

ÉCOBASSIN® & ÉCOBASSIN-XL® Limites d'emploi

- ☑ La Gamme ECOBASSIN® comprend :
 - Les ECOBASSINS® Standards
 - Les ECOBASSINS® Renforcés (R)
- L'ECOBASSIN® Standard a été dimensionné pour reprendre, au dessus de la traverse supérieure, une épaisseur de remblai (Hrembs) comprise entre 0,00 m et 1,00 m, et ce, tenant compte des hypothèses suivantes :
- Angle de frottement interne de remblai $\varphi = 30^\circ$
 - Masse volumique du remblai $\gamma = 2t/m^3$
 - État limite d'ouverture des fissures = 0,3 mm
 - Charges prises en compte = piétons + Véhicules Légers (VL)
- Pour la prise en charge des Poids Lourds (PL), dans les conditions identiques à celles indiquées ci-contre, utiliser l'ECOBASSIN® Renforcé (R).
- Pour d'autres conditions d'exploitation, nous consulter.



ÉCOBASSIN® Standard

ÉCOBASSIN® Renforcé (R)



ÉCOBASSIN® & ÉCOBASSIN-XL® La gamme

Références / Modèles	O Ouverture (m)	H Hauteur (m)	E Épaisseur (m)	L Longueur (m)	Poids (Tonnes)	Volume (m3)
ÉCOBASSIN® EB 200 - 200 - 200 EB 200 - 200 - 200 R	2,00	2,00	0,18	2,00	8,25	7,84
ÉCOBASSIN® EB 250 - 200 - 200 EB 250 - 200 - 200 R	2,50	2,00	0,18	2,00	9,15	9,84
ÉCOBASSIN® EB 250 - 200 - 200 avec fond EB 250 - 200 - 200 R avec fond	2,50	2,00	0,18	2,00	10,99	9,10
ÉCOBASSIN® EB 250 - 250 - 200 EB 250 - 250 - 200 R	2,50	2,50	0,18	2,00	10,05	12,34
ÉCOBASSIN® EB 250 - 250 - 200 avec fond EB 250 - 250 - 200 R avec fond	2,50	2,50	0,18	2,00	12,36	11,41
ÉCOBASSIN® EB 300 - 150 - 200 EB 300 - 150 - 200 R	3,00	1,50	0,18	2,00	9,15	8,84
ÉCOBASSIN® EB 300 - 150 - 210 avec fond EB 300 - 150 - 210 R avec fond	3,00	1,50	0,18	2,10	10,71	8,84
ÉCOBASSIN® EB 400 - 200 - 150 EB 400 - 200 - 150 R	4,00	2,00	0,20	1,50	9,90	11,88
ÉCOBASSIN® EB 400 - 200 - 200 EB 400 - 200 - 200 R	4,00	2,00	0,20	2,00	13,20	15,84
ÉCOBASSIN® EB 400 - 200 - 200 avec fond EB 400 - 200 - 200 R avec fond	4,00	2,00	0,20	2,00	16,17	14,65
ÉCOBASSIN® EB 400 - 250 - 140 EB 400 - 250 - 140 R	4,00	2,50	0,20	1,40	9,94	13,89
ÉCOBASSIN® EB 400 - 250 - 160 avec fond EB 400 - 250 - 160 R avec fond	4,00	2,50	0,20	1,60	15,08	14,39
ÉCOBASSIN® EB 400 - 250 - 215 avec fond EB 400 - 250 - 215 R avec fond	4,00	2,50	0,20	2,15	18,99	19,84
ÉCOBASSIN® EB 400 - 250 - 200 EB 400 - 250 - 200 R	4,00	2,50	0,20	2,00	14,20	19,84
ÉCOBASSIN®-XL EB-XL 600 - 250 - 145 avec fond EB-XL 600 - 250 - 145 R avec fond	6,00	2,50	0,18	1,45	18,68	19,65
ÉCOBASSIN®-XL EB-XL 600 - 250 - 155 EB-XL 600 - 250 - 155 R	6,00	2,50	0,18	1,55	13,92	23,25