

SO'BOX

SOGEMAP vous présente sa nouvelle SAUL : le système **SO'BOX**, développé pour répondre à l'ensemble des exigences relatives à la gestion des eaux de pluie, qu'il s'agisse d'infiltration, de rétention ou de stockage.

Résistance, stabilité, modularité, facilité de pose, performance économique et respect de l'environnement sont les axes majeurs au travers desquels le système **SO'BOX** a été conçu afin d'apporter la solution la plus pragmatique du marché.



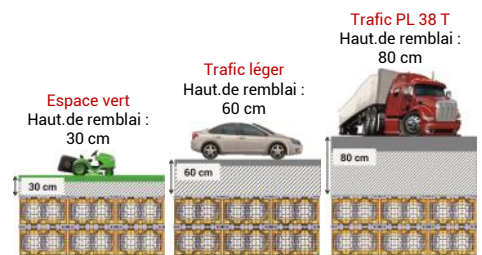
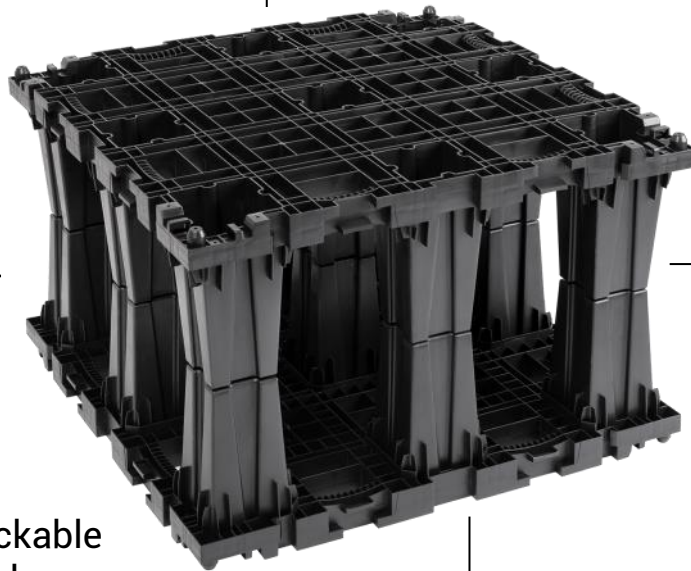


Taux de vide
94 %

Matériau
100 % recyclé

Poids du module
9 kg

Volume stockable
par cellule
306 L

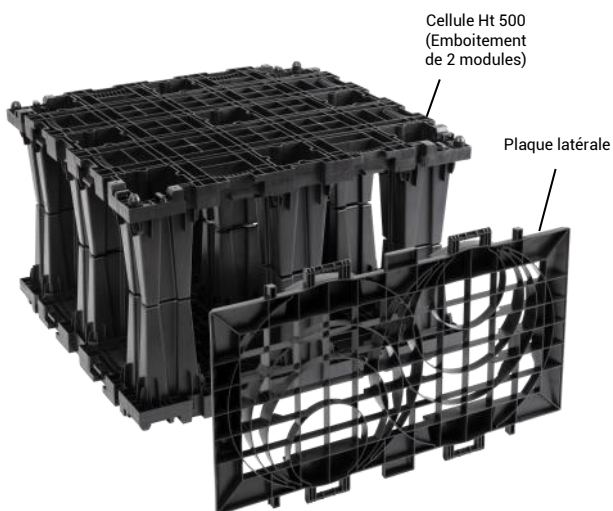
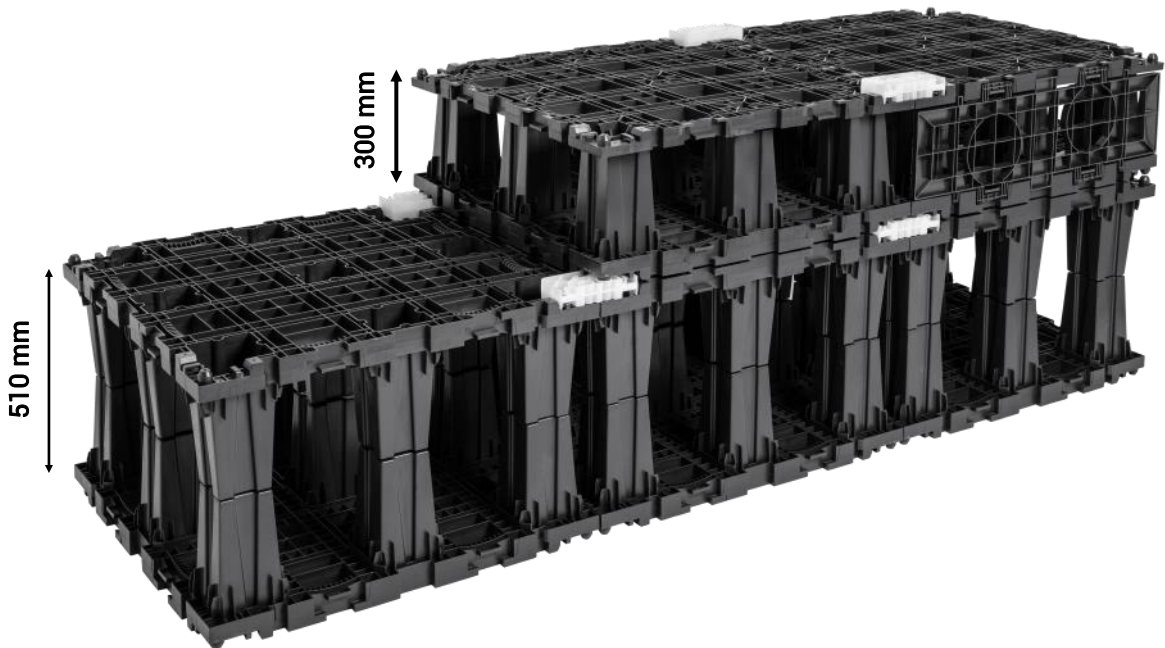




Les bassins SO'BOX sont composés de modules emboîtables, offrant la possibilité de former des cellules de deux hauteurs différentes pour s'adapter au plus près des besoins du chantier :

- ◆ Cellule ht. 510 (emboîtement de 2 modules)
- ◆ Cellule ht. 300 (emboîtement de 1 module et d'une plaque supérieure).

Le bassin est refermé par des plaques latérales disposées sur les côtés.



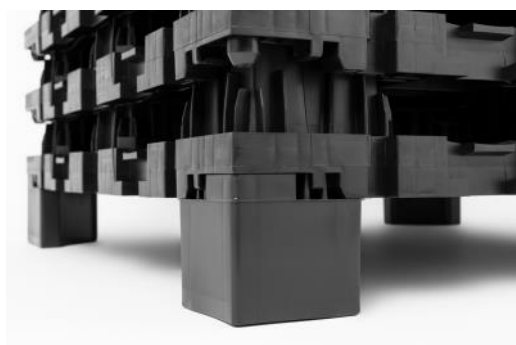
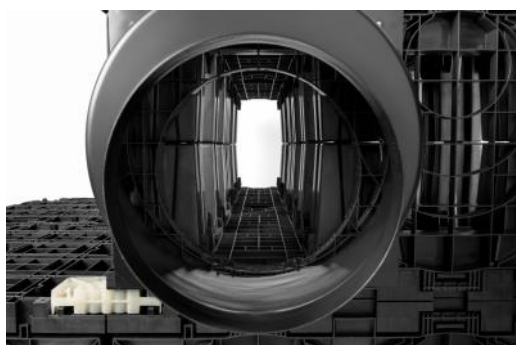
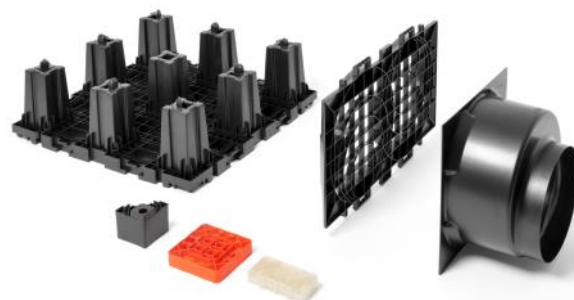
Caractéristiques techniques :

- ◆ Dimensions (L x l x h) :
 - Cellule ht. 510 : 800 x 800 x 510 mm
 - Cellule ht. 300 : 800 x 800 x 300 mm
- ◆ Volume brut / Volume net (en litre) :
 - Cellule ht. 510 : 326 / 306
 - Cellule ht. 300 : 192 / 178

> **94% de vide**
- ◆ Diamètre des raccords : (en mm) :
 - Cellule ht. 510 : 160, 200, 250, 315 et 400
 - Cellule ht. 300 : 160
- ◆ Poids :
 - 1 module : 9 kg
 - 1 plaque supérieure : 4.2 kg
 - 1 plaque latérale ht. 400 : 1.3 kg
 - 1 plaque latérale ht. 200 : 0.7 kg
- ◆ Matière : polypropylène recyclé



Le système SO'BOX, entièrement fabriqué en France, repose sur un concept élaboré pour répondre au plus près des contraintes des chantiers.



- ◆ **Modularité et facilité de mise en œuvre :**
Le système est composé de modules, de plaques latérales, de clés et de connectiques d'entrée et de sortie. L'assemblage de ces éléments directement sur le chantier lui confère une grande modularité.

Des poignées intégrées aux modules SO'BOX facilitent sa prise en main et le mise en œuvre des bassins.

- ◆ **Visitable et hydrocurable**
Les bassins SO'BOX sont visitables par caméra grâce aux larges passage entre colonnes, et hydrocurables.

- ◆ **Zéro déchet :**
Les piles de modules SO'BOX sont livrées sur des pieds de palette entièrement recyclables. Il n'y a donc plus aucun déchet (palette bois, film étirable, cerclage) à gérer sur le chantier.

- ◆ **Optimisation des transports :**
Les modules SO'BOX sont empilables et permettent ainsi d'être transporté de manière optimale

- ◆ **Plastique recyclé :**
100% de la production des éléments du système SO'BOX est effectuée à partir de polypropylène recyclé, spécialement sourcé pour cette application et répondant à un cahier des charges strict établi pour garantir la résistance et la performance de la solution.