Abidex®
Technique pour la construction et l'industrie

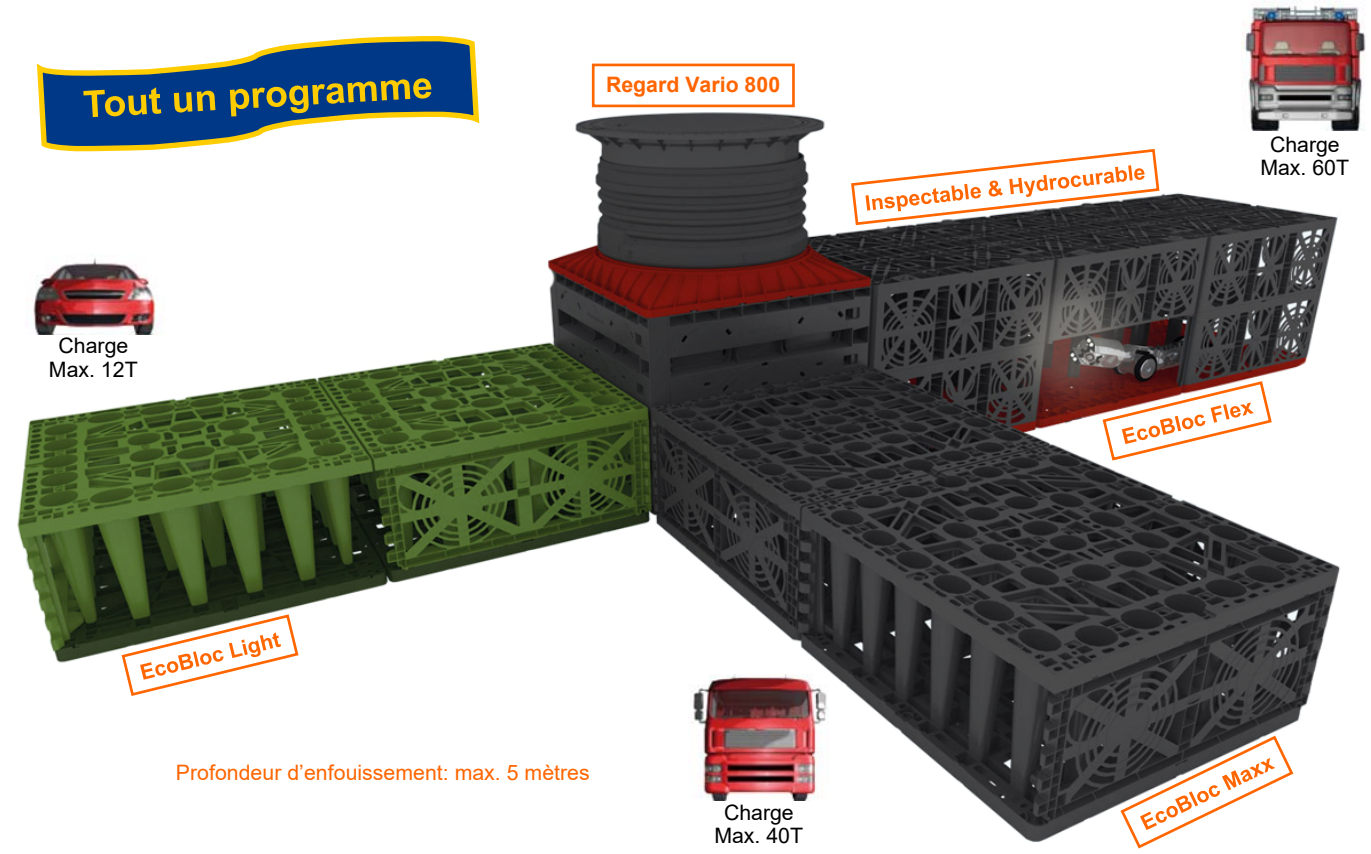
SAUL ECOBLOC

GR192 100-200-300-800

Rétention & Infiltration avec structure alvéolaire ultra légère

Les pouvoirs publics sont de plus en plus attentifs à la prévention des risques d'inondation et au fait de devoir trouver des solutions pour infiltrer l'eau de pluie de manière décentralisée. L'augmentation constante des surfaces de ruissellement imperméabilisées (habitations, parkings, zones commerciales, routes), entraine une saturation progressive des réseaux d'évacuation et accroit d'autant les risques d'inondation.

Les inondations ont d'importantes conséquences financières mais aussi écologiques. L'eau pluviale ne peut plus s'infiltrer librement dans le sol pour rejoindre la nappe phréatique et le cycle naturel de l'eau est donc rompu. C'est pour lutter contre ce phénomène que sont élaborés des systèmes d'infiltration performants.



V02-17

Abidex SA Rte de Crevel 117 1468 Cheyres Switzerland info@abidex.ch
tél : +41 (0)26 663 87 00 Fax : +41 (0)26 663 87 01 www.abidex.ch

Abidex®
Technique pour la construction et l'industrie

SAUL ECOBLOC

GR192 100-200-300-800

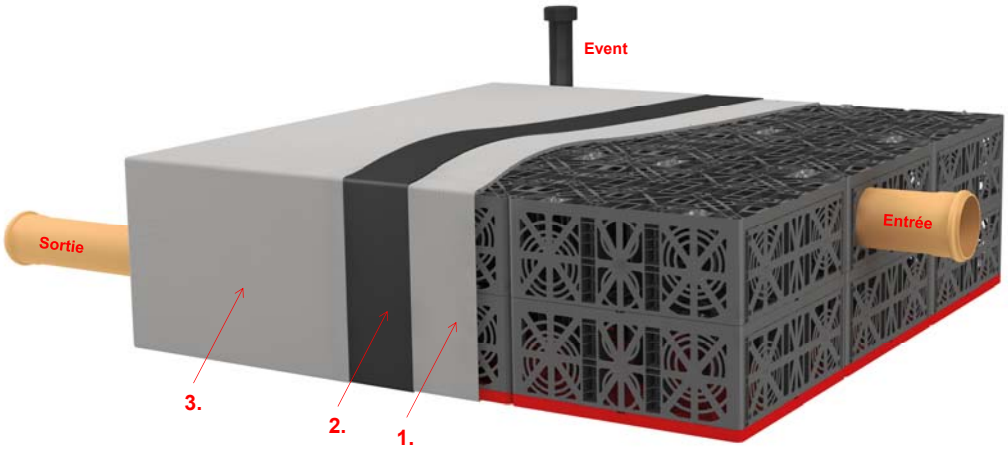
Rétention & Infiltration avec structure alvéolaire ultra légère

RETENTION

Le bassin permet de retenir les eaux de ruissellement lors d'intenses épisodes pluvieux ou orageux. L'ouvrage est composé d'éléments modulables «SAUL» et sa structure est à envelopper:

1. La couche intérieure avec un Géotextile
2. La couche intermédiaire avec une géomembrane étanche
3. La couche extérieure avec un Géotextile

Le bassin se vide au moyen d'un système de débit régulé intégré.

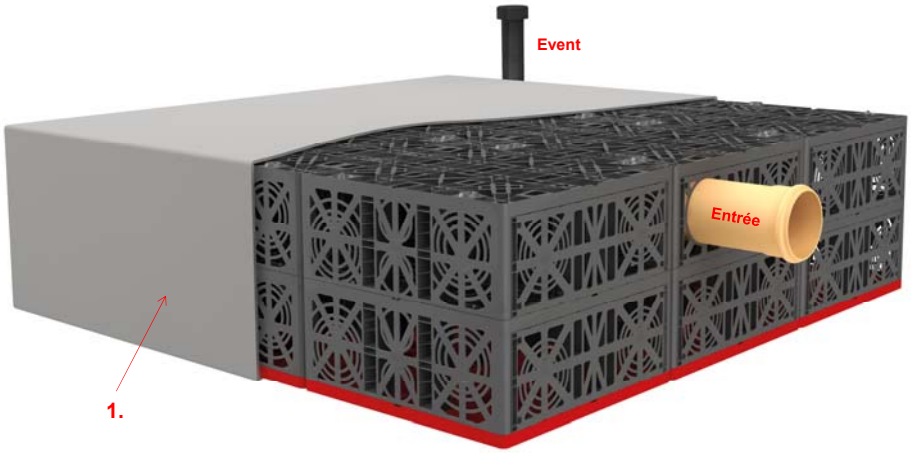


INFILTRATION

L'augmentation constante des surfaces de ruissellement entraine une saturation progressive des réseaux et empêche l'eau pluviale de s'infiltrer librement dans le sol pour rejoindre la nappe phréatique. De ce fait, le cycle naturel de l'eau est rompu .

Le bassin permet d'infiltrer efficacement les eaux pluviales à moindre coût, tout en respectant l'environnement. Il stocke l'eau de pluie et la renvoie dans la nappe phréatique. Il est composé d'éléments modulables «SAUL» et sa structure est à envelopper:

1. Avec un Géotextile



Abidex SA Rte de Crevel 117 1468 Cheyres Switzerland info@abidex.ch

tél : +41 (0)26 663 87 00 Fax : +41 (0)26 663 87 01 www.abidex.ch

Abidex®
Technique pour la construction et l'industrie

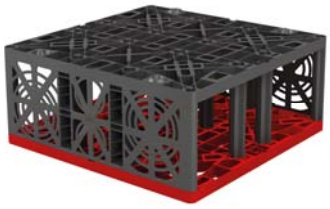
SAUL ECOBLOC

GR192 100-200-300-800

Rétention & Infiltration avec structure alvéolaire ultra légère

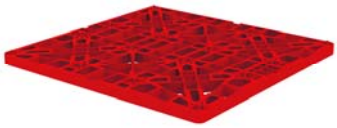
EcoBloc Flex Inspectable

- Passage camion 60T
- 106m³/camion
- **Inspectable**
- **Hydrocurable**



Volume: 205 Litres - Poids: 8kg
L 800 x l 800 x H 320mm

Volume: 25 Litres - Poids: 4kg



Raccordement:
DN110 / DN160 / DN200

Eco Clips

EcoBloc Maxx

- Passage camion 40T
- 300m³/camion

Volume: 225 Litres - Poids: 9kg
L 800 x l 800 x H 350mm

Volume: 25 Litres - Poids: 4kg

Raccordement:
DN110 / DN160 / DN200 / DN250

Event

EcoBloc Light

- Passage camion 12T
- 475m³/camion

Volume: 225 Litres - Poids: 7kg
L 800 x l 800 x H 350mm

Volume: 25 Litres - Poids: 4kg

Raccordement:
DN110 / DN160 / DN200 / DN250

Géotextile larg.5 m

Vario 800 Flex

Le regard Vario 800 est multifonctionnel et s'adapte à toute la gamme EcoBloc.

Accessoires pour Vario 800

Abidex SA Rte de Crevel 117 1468 Cheyres Switzerland info@abidex.ch

tél : +41 (0)26 663 87 00 Fax : +41 (0)26 663 87 01 www.abidex.ch