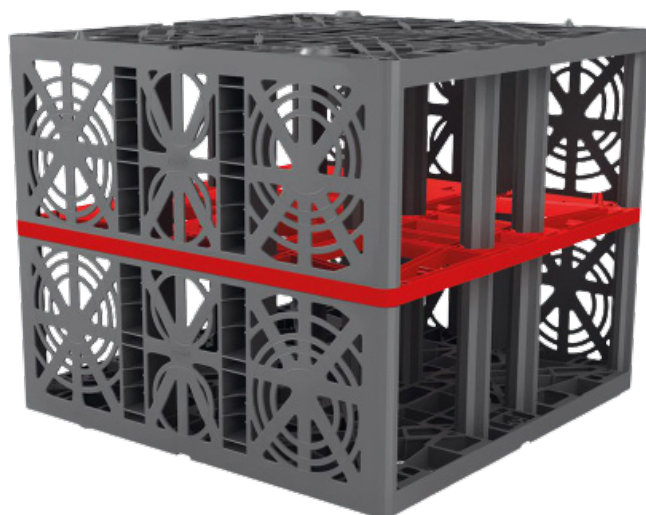




SAGÉAU

Pour une meilleure gestion de l'eau...



I N F I L T R A T I O N
R É T E N T I O N

ÉCOBLOC FLEX INSPECTABLE

 La 3ème génération de structure alvéolaire ultra légère

MULTIFONCTIONS :

- Bassin d'infiltration
- Bassin de rétention
- Bassin de stockage pour réutilisation

Votre bassin sur mesure

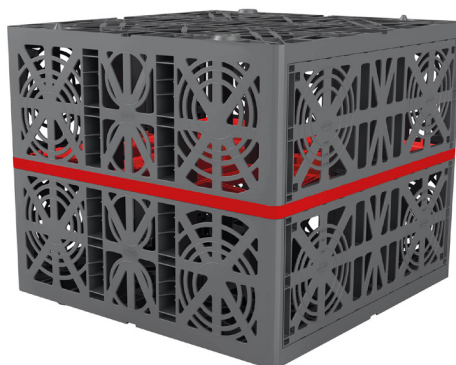
Nous vous accompagnons dans la configuration de votre bassin : nous pouvons réaliser **toutes les dimensions sur mesure**, et cela, manipulable par un seul opérateur.

Passage camions

L'EcoBloc Flex inspectable supporte un passage véhicules **jusqu'à 60 tonnes** (avec un recouvrement minimum de 800mm).

Grand volume

Pour un volume contenu équivalent, les modules EcoBloc Flex occupent 3 fois moins de place qu'un bassin en ballast. Il permet des gains importants (excavation, prix...) par rapport à une infiltration traditionnelle.



Une solution pour le long terme

La conception des modules EcoBloc Flex leur confèrent une extrême résistance et vous garantit une durée de vie exceptionnelle du produit.

INSPECTABLE :

L'EcoBloc Flex Inspectable est conçu pour permettre l'inspection du bassin à tous les niveaux avec tout type de caméra d'inspection.

Jusqu'à 96% de capacité de stockage

L'EcoBloc Flex inspectable a un volume brut de 205 litres pour un volume de stockage de 195 litres. Grâce à plus de 96% de volume utile, il s'agit d'un produit leader sur le marché.

Installation facile

L'installation est simple, rapide et modulable ; elle ne nécessite ni matériels lourds, ni outillage.



UN PEU DE TECHNIQUE

EcoBloc Flex Inspectable

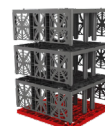
Volume brut / net	205 L / 195 L	
Inspectable / Hydrocurable		
Volume utile	96%	
Charge	À court terme (temporaire) À long terme (permanent)	maxi. 100 kN / m2 maxi. 59 kN / m2
Passage piétons	Recouvrement mini. / maxi. Prof. maxi. d'enfouissement Nombre maxi. de niveaux	250 mm / 2750mm 5000 mm (1) 14
Véhicules ≤ 3.5 T	Recouvrement mini. / maxi. Prof. maxi. d'enfouissement Nombre maxi. de niveaux	250 mm / 2750mm 5000 mm (1) 14
Véhicules ≤ 12 T à 60 T	Recouvrement mini. / maxi. Prof. maxi. d'enfouissement Nombre maxi. de niveaux	500 mm / 2750mm 5000 mm (1) 13

(1) Bord inférieur du module inclus / Avec angle de friction interne $\phi \geq 40^\circ$

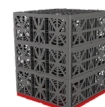
AVANTAGES LOGISTIQUES :



1 Empilable



2 Facile à assembler



3 Prêt à installer

ACCESSOIRES :

Plaque de raccordement

Raccordement eu delà du DN 200 grâce à la plaque de raccordement EcoBloc

DN 315 / DN 400 / DN 500
(pour bassin avec 2 niveaux min.)
DN 600
(pour bassin avec 3 niveaux min.)



Regard VS-Control externe VORTEX

Régulateur de débit Vortex avec plateau de régulation calibré sur mesure en fonction du projet

VS-Control externe S - DN 400

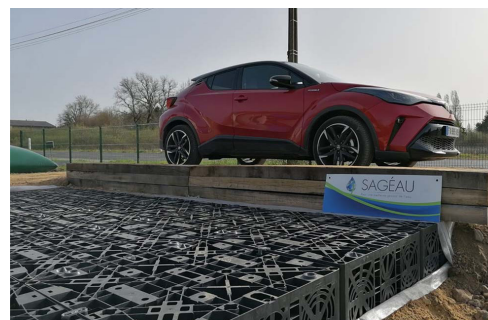
(débit maximal 35 L/s)

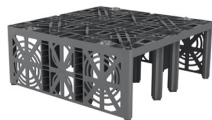
VS-Control externe M - DN 600

(débit maximal 50 L/s)

VS-Control externe L - DN 600

(débit maximal 65 L/s)





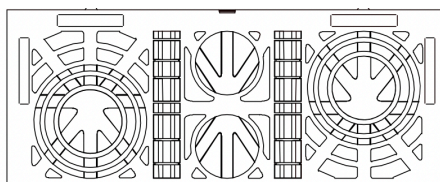
EcoBloc Flex Inspectable

> 114 m³ / Camion (13 EcoBloc flex maxi. par palette)
> Inspectable, hydrocurable

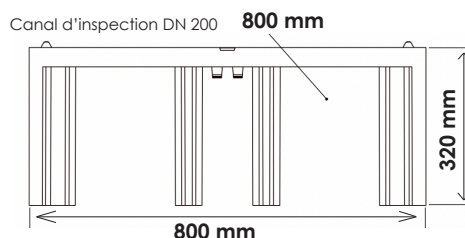
Pour la réalisation de bassins inspectables et hydrocurables
(Raccordement DN 110/160/200)

Volume (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
205	800	800	320	8

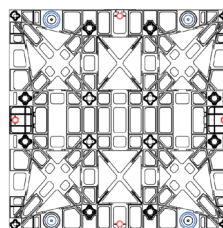
VUE DE FACE



VUE DE CÔTÉ

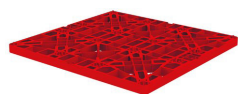


VUE DE DESSUS



ROUGE : emplacement pour clip d'assemblage

BLEU : butée de centrage



Plaque de fond

Constitue la base du système

Volume (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
25	800	800	40	4



Paroi

Parois de fermeture pour équiper l'extérieur du bassin

Parois de fermeture pour équiper les extrémités du bassin
Raccordements DN 110/160/200

Possibilités de raccords sur la face

DN 110	2 x
DN 160	2 x
DN 200	2 x
DN 315 ⁽¹⁾ / 400 ⁽¹⁾ / 500 ⁽¹⁾ / 600 ⁽²⁾	.

(1) Bassin avec deux niveaux minimum + plaque de raccordement ou regard Vario

(2) Bassin avec trois niveaux minimum + plaque de raccordement

Possibilités de raccords sur le côté

DN 110	3 x + 1 x (Évent)
DN 160	2 x
DN 200	2 x

Recouvrement minimum pour passage d'un engin de chantier

RECOUVREMENT MINIMUM	TYPE D'ENGIN	POIDS MAXIMUM
100 mm	Rouleau compresseur autottracté, plaque vibrante	700 kg (3)
200 mm	Rouleau compresseur léger	2,5 t (3)
500 mm	Rouleau compresseur articulé, pelleteuse	12 t (3)

(3) Poids réparti uniformément sur 2 rouleaux

ACCESSOIRES :

Eco Clips d'assemblage

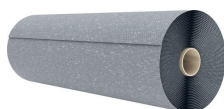
pour assemblage horizontal

Lots de 10, 25, 50 et 200 clips



Géotextile

Largeurs de rouleaux : 2,5 mètres et 5 mètres



Évent

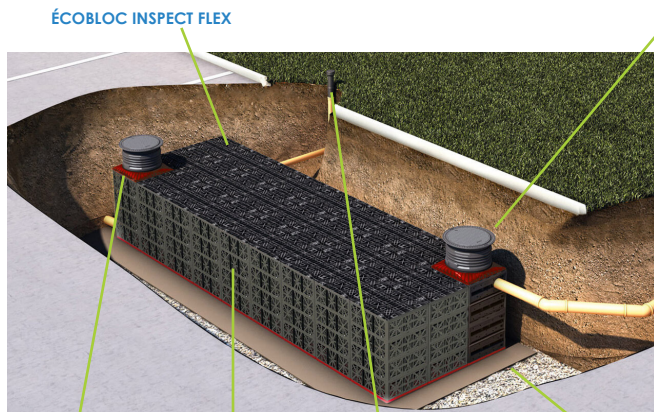
DN 110 - Avec tuyau

DN 160/200 - Sans tuyau



REGARD VARIO 800

REGARD VARIO 800



RÉHAUSSE TÉLESCOPIQUE
PASSAGE VÉHICULE



PLAQUE DE FOND



EVENT



ROULEAU GÉOTEXTILE
(5M DE LARGE)

MULTIFONCTIONS :

- > Regard d'inspection
- > Regard d'alimentation
- > Regard filtrant
- > Regard à débit régulé

FACILE D'ACCÈS :

La réhausse télescopique ferme le haut du regard Vario 800. Son diamètre intérieur de 600 mm permet un accès facile au regard.

INSPECTABLE :

Le regard Vario 800 est conçu pour permettre l'accès au bassin à tout type de caméra d'inspection.

Couvercle fonte ou béton (optionnel)

Anneau béton (optionnel)

Réhausse télescopique pour passage véhicule

Joint profilé

Module d'alimentation VS DN 600

Joint profilé du cône

Cône

Vario 800 2 niveaux

En option raccordement
jusqu'en DN 400



Raccordement jusqu'en DN 400

Le regard Vario 800 permet un raccordement en DN 200, 300 ou 400. Le module d'alimentation optionnel est pivotant, des tuyaux DN 160, 200, 250 ou 300 peuvent y être raccordés.

Pas d'excavation supplémentaire nécessaire

Le regard Vario 800 s'installe directement dans le bassin d'EcoBloc, ce qui simplifie le travail de l'étancheur. Il supporte une charge de passage identique et les surfaces de raccordement sont parfaitement ajustées aux EcoBloc.

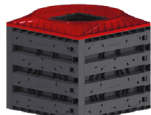
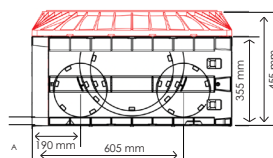
Positionnement au choix

Le regard Vario 800 peut être installé à n'importe quel endroit du bassin. Au coin du bassin, il permet un raccordement jusqu'en DN 400 sur deux faces latérales. Le module d'alimentation est pivotant à 360° et permet un raccordement jusqu'en DN 300.

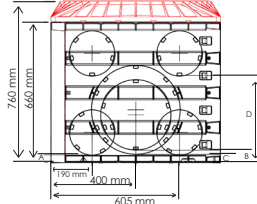
VARIO 800



Vario 800 0,5 niveau



Vario 800 1,0 niveau



	Raccordement (DN)	Dimensions (mm)
A	200	40
B	300	70
C	400	50
D	200	415

Composition : parois latérales, plaque de fond et dôme

Niveau	Volume (L)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur * (mm)	Poids (kg)
0,5	230	800	800	455	25
1,0	420	800	800	760	35
1,5	650	800	800	1115	48
2,0	840	800	800	1420	58
2,5	1070	800	800	1775	72
3,0	1260	800	800	2080	82
3,5	1490	800	800	2435	95
4,0	1680	800	800	2740	105
4,5	1910	800	800	3095	118
5,0	2100	800	800	3400	129
5,5	2330	800	800	3755	142
6,0	2520	800	800	4060	152
6,5	2750	800	800	4415	165
7,0	2940	800	800	4720	175

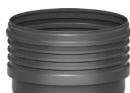
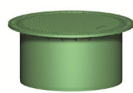
*Avec le cône

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Réhausse télescopique passage piétons, véhicules ou camions
Avec ou sans filtre intégré

Regard-composition
Panier filtrant, module d'alimentation, rallonge, jaquette d'étanchéité

Packs régulateur de débit
Différents kits disponibles de 0,05 à 30 L/s



CONTACTEZ-NOUS

info@sageau.fr

www.sageau.fr