



Droits photos stock.adobe.com : © Robert Zehetmayer

Rétention

- > Présentation de la gamme Page 60
- > Cuves de rétention Platine Page 62
- > Cuves de rétention Platine Plus Page 63
- > Cuves de rétention Platine XL/XXL Page 64
- > Cuves de rétention Platine XL/XXL Plus Page 65
- > Cuves de rétention Carat/Carat XL Page 66
- > Cuves de rétention Carat/Carat XL Plus Page 67
- > Cuves de rétention Carat XXL Page 68
- > Cuves de rétention Carat XXL Plus Page 69
- > Regard VS-Control Flex externe Page 70
- > Accessoires Page 71

Rétention : une solution pour chaque situation

Rétention

Les cuves de rétention jouent un rôle important lors des périodes de fortes précipitations en soulageant les réseaux et en prévenant les inondations. Elles sont particulièrement utiles dans le cadre de nouvelles constructions. Les cuves de rétention permettent de retenir l'eau de

pluie et de la renvoyer dans les réseaux en maîtrisant son débit. En cas de fortes précipitations, l'eau est stockée dans la cuve avant d'être évacuée par un système de régulation relié à un flotteur. L'eau est nettoyée à l'aide d'un système de filtration située à l'entrée de la cuve

afin d'assurer le bon fonctionnement du régulateur de débit. Le niveau de l'eau peut monter dans la cuve jusqu'au trop-plein de sortie puis baisse lentement à la fin des précipitations.

Rétention Plus

Les cuves rétention Plus allient récupération et rétention des eaux pluviales : elles retiennent les eaux pluviales et les évacuent vers le réseau selon un débit régulé, tout en conservant un volume d'eau pluviale pour une utilisation personnelle jardin et habitat.

Le potentiel d'économies en eau potable est d'environ 50% pour les ménages et environ 85% pour les projets commerciaux.

L'eau récupérée lors des averses est d'abord acheminée dans la partie récupération de la cuve.

Une fois celle-ci pleine, l'eau en surplus est momentanément stockée dans la partie rétention de la cuve avant d'être évacuée progressivement vers le réseau. La conception de la sortie empêche la cuve de se vider entièrement et permet de conserver l'eau stockée dans la partie récupération.

	Rétention	Rétention Plus
Rétention	✓	✓
Récupération/utilisation		✓

Une gamme complète de solutions

Découvrez notre gamme complète de cuves à enterrer dans nos catalogues et dépliants dédiés.

Vous y retrouverez l'ensemble des informations nécessaires pour choisir le produit correspondant à votre besoin :

- Présentation des différentes gammes (récupération des eaux pluviales, réserve incendie, eau potable...)
- Dimensions et plans
- Données techniques



Volume

Cuves à enterrer



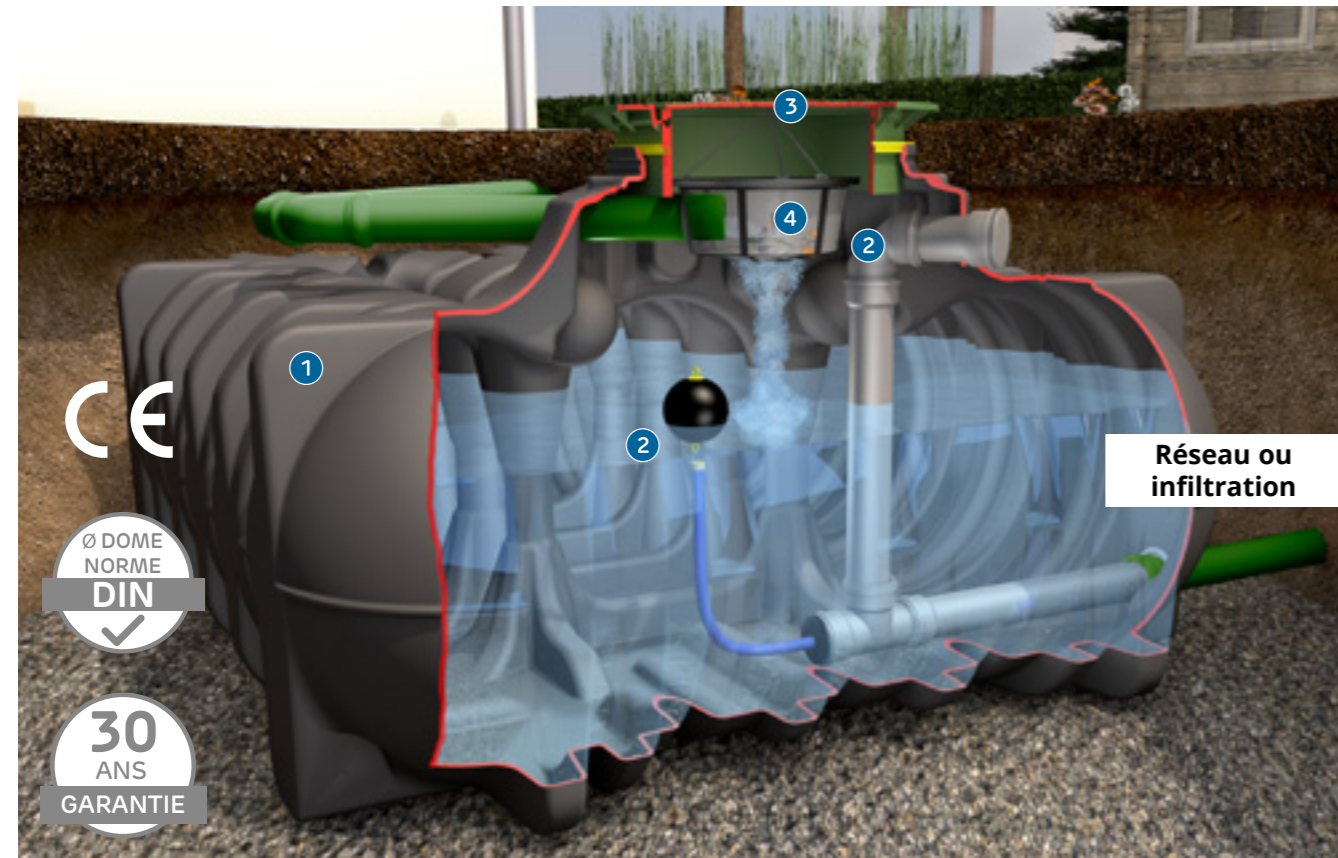
Solutions modulaires

>> Dimensionnement sur demande
Contactez-nous !

EcoBloc inspectable 420	>> Page 26
EcoBloc Flex inspectable	>> Page 26
EcoBloc Smart inspectable	>> Page 18
EcoBloc Smart plus inspectable	>> Page 18
EcoBloc Smart ultra inspectable	>> Page 19

Cuves de rétention Platine

100 % rétention



Réseau ou infiltration

Photo : Cuve de rétention Platine avec mini rehausse et panier filtrant (accessoires en sus)

Attention !

Les cuves de rétention sont livrées sans accessoires (ni couvercle, ni rehausse, ni tuyau anti-remous, ni filtration, ni clapet anti-retour).

Cuve de rétention Platine - Débit régulé de 0,05 à 4,0 L/s

Volume total [Litres]	Raccordement [DN]	Volume rétention [L]	Réf.
1 500	110	1 500	390300
3 000	110	3 000	390301
5 000	110	5 000	390302
7 500	110	7 500	390305

Données techniques sur demande (nous contacter)

Livrée avec : 1 Cuve à enterrer Platine 2 Régulateur de débit avec flotteur et trop-plein d'urgence

A commander séparément : 3 Rehausse (p.75) 4 Pack filtration (ci-dessous)

Accessoires

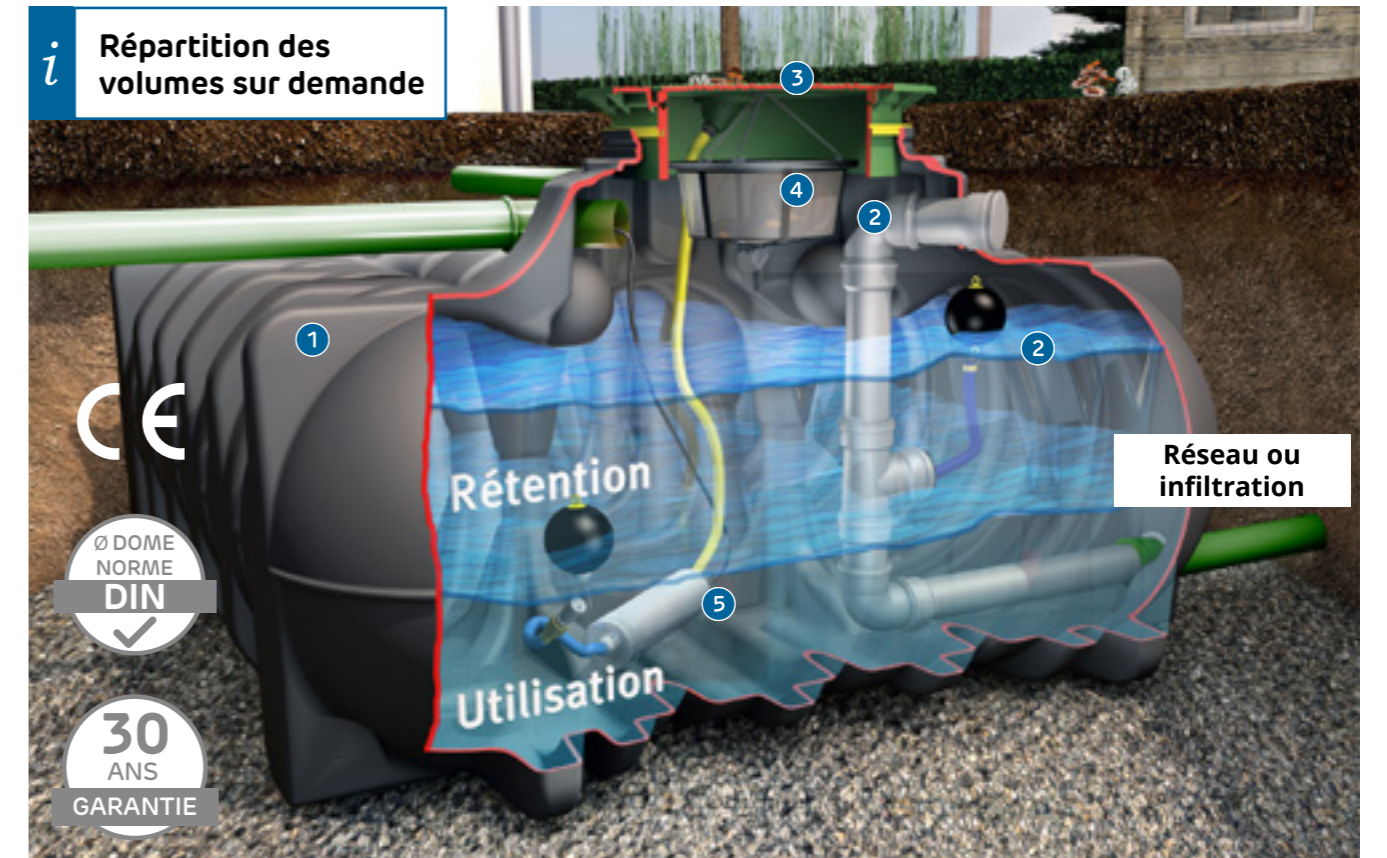
Rehausse télescopique
Passage piétons, véhicules ou camions >> Page 75

Pack filtration Platine Rétention n°2
DN 110
Réf. 342045



Cuves de rétention Platine Plus

Rétention avec débit régulé et utilisation jardin et habitat



i Répartition des volumes sur demande



Rétention

Réseau ou infiltration

Utilisation

Photo : Cuve de rétention Platine Plus avec mini rehausse, panier filtrant et kit technique jardin Confort (accessoires en sus)

Attention !

Les cuves de rétention Plus sont livrées sans accessoires (ni couvercle, ni rehausse, ni tuyau anti-remous, ni filtration, ni pompe).

Cuve de rétention Platine Plus - Débit régulé de 0,05 à 4,0 L/s

Volume total [Litres]	Raccordement [DN]	Volume rétention [L]	Volume utilisation [L]	Réf.
3 000	110			390312
5 000	110	Répartition des volumes		390315
7 500	110	Rétention/Utilisation sur demande		390324

Données techniques sur demande (nous contacter)

Livrée avec : 1 Cuve à enterrer Platine 2 Régulateur de débit avec flotteur et trop-plein d'urgence

A commander séparément : 3 Rehausse (P.75) 4 Pack filtration (ci-dessous) 5 Kit technique (ci-dessous)

Accessoires

Rehausse télescopique
Passage piétons, véhicules ou camions >> Page 75

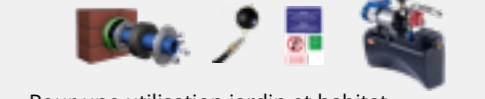
Pack filtration Platine Rétention n°2
DN 110
Réf. 342045

Kit technique Jardin Confort



Pour une utilisation jardin. Avec pompe immergée.
Réf. 342011

Kit technique Habitat Eco Plus



Pour une utilisation jardin et habitat. Avec coffret d'alimentation automatisé.
Réf. 342014 Pompe Superinox 15/4
Réf. 342021 Pompe Superinox 25/4

Cuves de rétention Platine XL / XXL

100 % rétention

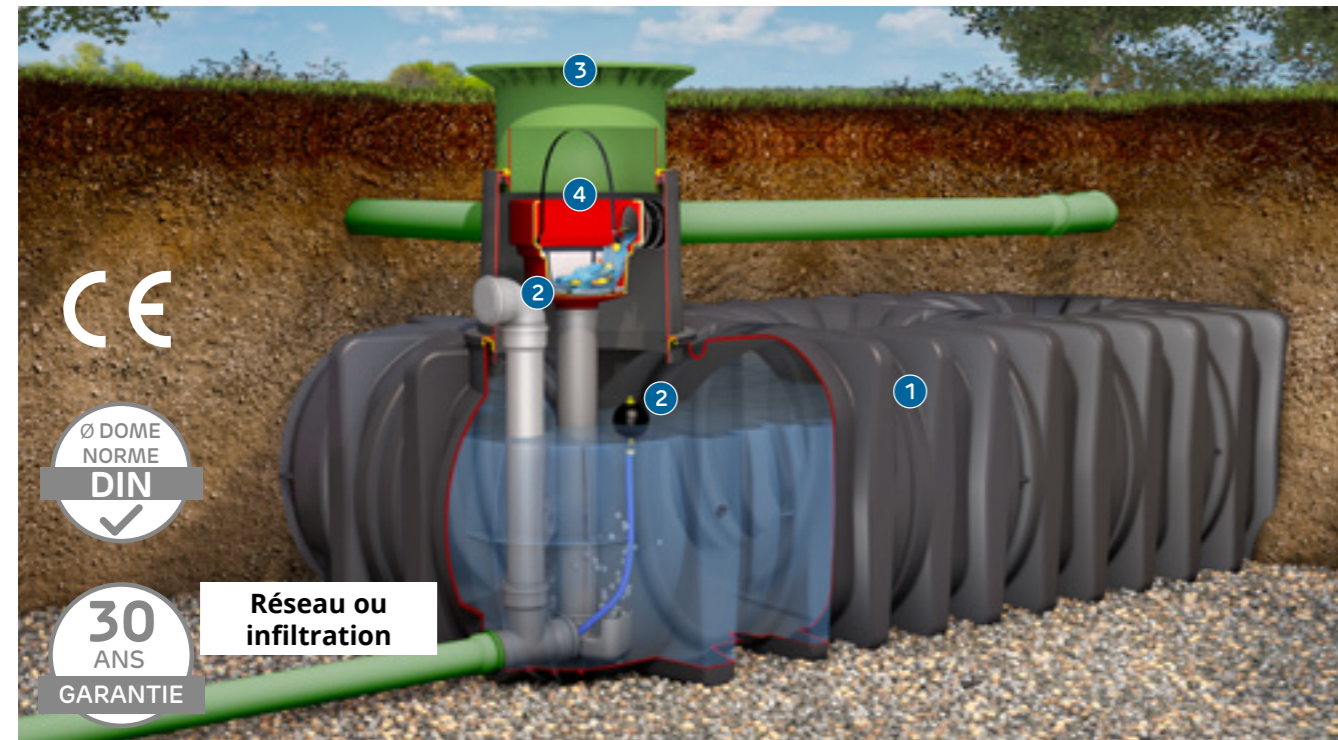


Photo : Cuve de rétention Platine XL/XXL avec maxi rehausse et pack filtration (accessoires en sus)

Attention !

Les cuves de rétention sont livrées sans accessoires (ni couvercle, ni rehausse, ni tuyau anti-remous, ni filtration, ni clapet anti-retour).

Cuve de rétention Platine XL / XXL - Débit régulé de 0,05 à 4,0 L/s

Volume total [Litres]	Réf. Mini-dôme DN 110*	Réf. Maxi-dôme DN 110	Réf. Maxi-dôme DN 160
10 000	390336	390331	390327
15 000	390335	390332	390328
20 000	-	-	391300
25 000	-	-	391301
30 000	-	-	391302
35 000	-	-	391303
40 000	-	-	391304
45 000	-	-	391305
50 000	-	-	391306
55 000	-	-	391307
60 000	-	-	391308
65 000	-	-	391309

*Uniquement compatible avec le pack filtration panier Réf. 342045 (ci-dessous)


Second dôme en option
Autres volumes disponibles sur demande

Données techniques sur demande (nous contacter)


Livrée avec : ① Cuve à enterrer Platine XL ou Platine XXL ② Régulateur de débit avec flotteur et trop-plein d'urgence

A commander séparément : ③ Rehausse (p.75) ④ Pack filtration (ci-dessous)

Accessoires

 **Rehausse télescopique**
Passage piétons, véhicules ou camions >> Page 75

 **Pack filtration Platine/ Platine XL Rétention n°2**
DN 110
Réf. 342045

 **Pack filtration Platine XL/XXL Rétention n°2**
Avec maxi-dôme uniquement
Réf. 342044 DN 110
Réf. 342047 DN 160

Cuves de rétention Platine XL / XXL Plus

Rétention avec débit régulé et utilisation jardin et habitat

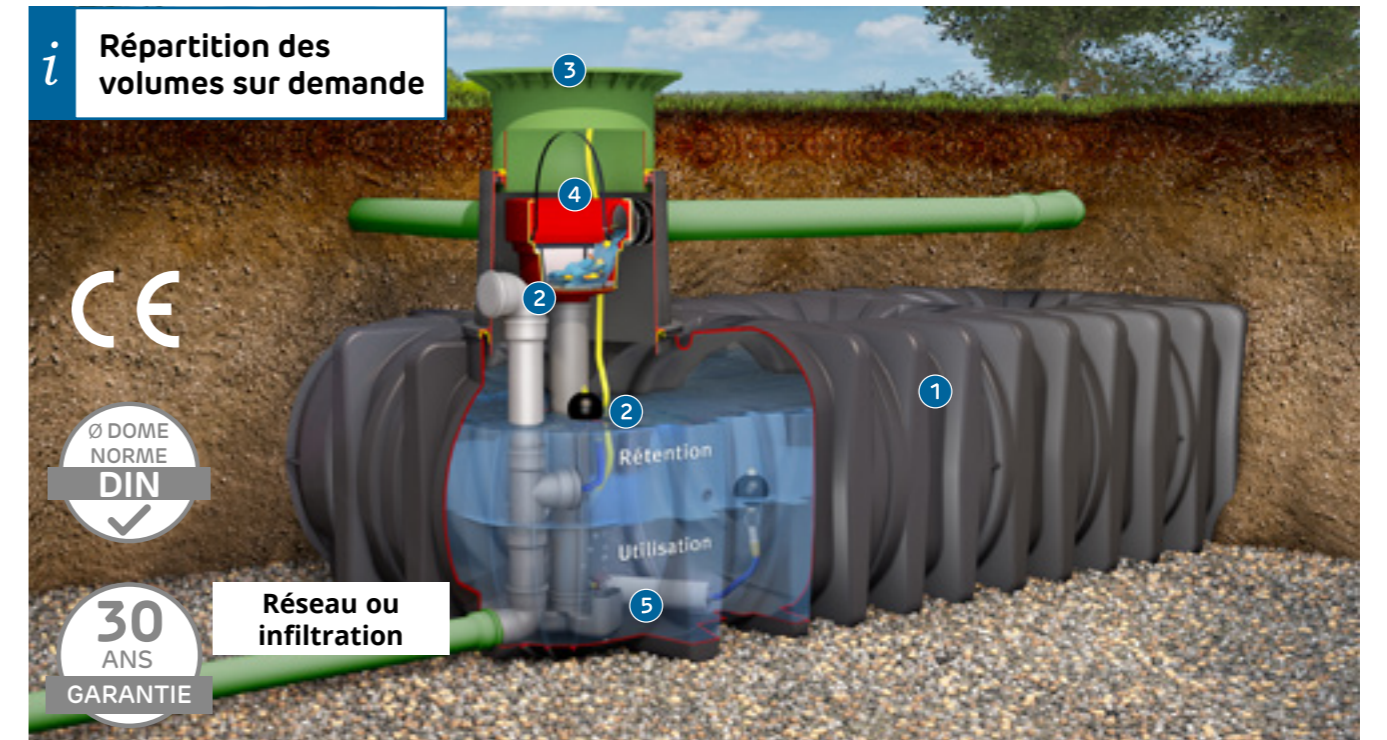


Photo : Cuve de rétention Platine XL/XXL Plus avec maxi rehausse, pack filtration et kit technique jardin Confort (accessoires en sus)

Attention !

Les cuves de rétention Plus sont livrées sans accessoires (ni couvercle, ni rehausse, ni tuyau anti-remous, ni filtration, ni pompe).

Cuve de rétention Platine XL / XXL Plus - Débit régulé de 0,05 à 4,0 L/s

Volume total [Litres]	Volume rétention [L]	Volume utilisation [L]	Réf. Mini-dôme DN 110*	Réf. Maxi-dôme DN 110	Réf. Maxi-dôme DN 160
10 000			390337	390333	390329
15 000			390338	390334	390330
20 000			-	-	391350
25 000			-	-	391351
30 000			-	-	391352
35 000			-	-	391353
40 000			-	-	391354
45 000			-	-	391355
50 000			-	-	391356
55 000			-	-	391357
60 000			-	-	391358
65 000			-	-	391359
		Répartition des volumes			
		Rétention/Utilisation sur demande			

*Uniquement compatible avec le pack filtration panier Réf. 342045 (p.64)


Second dôme en option
Autres volumes disponibles sur demande


Données techniques sur demande (nous contacter)

Livrée avec : ① Cuve à enterrer Platine XL ou Platine XXL ② Régulateur de débit avec flotteur et trop-plein d'urgence

A commander séparément : ③ Rehausse (p.75) ④ Pack filtration (voir p.64 et ci-dessous) ⑤ Kit technique (ci-dessous)

Accessoires

 **Rehausse télescopique**
Passage piétons, véhicules ou camions >> Page 75

 **Pack filtration Platine XL/XXL Rétention n°2**
Avec maxi-dôme uniquement
Réf. 342044 DN 110
Réf. 342047 DN 160

Kit technique Jardin Confort

 Pour une utilisation jardin. Avec pompe immergée.
Réf. 342011

Kit technique Habitat Eco Plus

 Pour une utilisation jardin et habitat. Avec coffret d'alimentation automatisé.
Réf. 342014 Pompe Superinox 15/4
Réf. 342021 Pompe Superinox 25/4

Cuves de rétention Carat / XL

100 % rétention

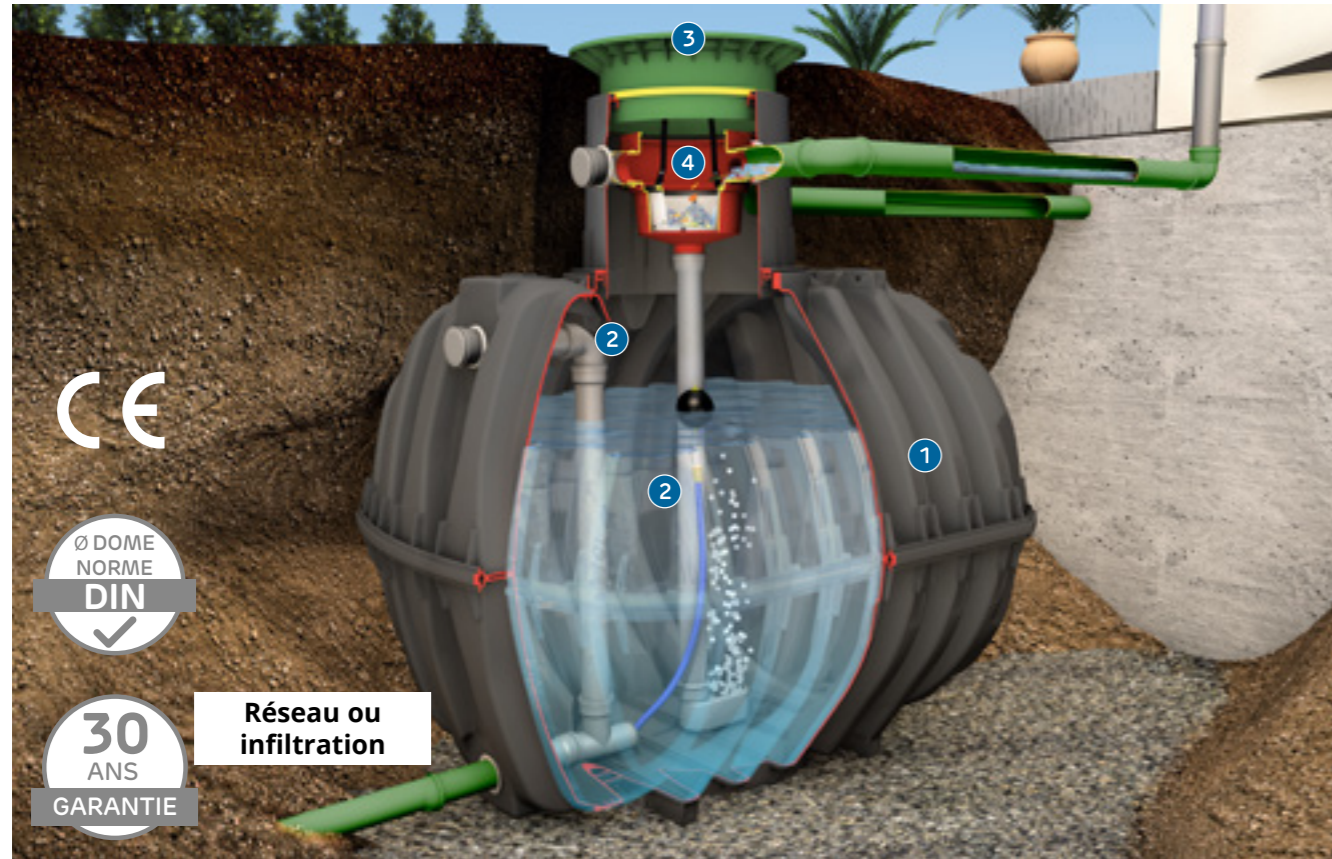


Photo : Cuve de rétention Carat avec mini rehausse et pack filtration (accessoires en sus)

Attention !

Les cuves de rétention sont livrées sans accessoires (ni couvercle, ni rehausse, ni tuyau anti-remous, ni filtration, ni clapet anti-retour).

Cuve de rétention Carat / Carat XL - Débit régulé de 0,05 à 4,0 L/s

Volume total [Litres]	Raccordement [DN]	Volume rétention [L]	Réf.
2 700	110	2 700	370500
3 750	110	3 750	370501
4 800	110	4 800	370502
6 500	110	6 500	370503
8 500	110	8 500	370516
8 500	160	8 500	370504
10 000	110	10 000	370517
10 000	160	10 000	370505
13 000	110	13 000	370537
13 000	160	13 000	370535

Livrée avec : ① Cuve à enterrer Carat ou Carat XL ② Régulateur de débit avec flotteur et trop-plein d'urgence
A commander séparément : ③ Rehausse (p.75) ④ Pack filtration (ci-dessous)

Données techniques sur demande (nous contacter)

Accessoires

Rehausse télescopique
 Passage piétons, véhicules ou camions >> Page 75

Pack filtration Carat Rétention n°2

Réf. 342044	DN 110
Réf. 342047	DN 160



Cuves de rétention Carat / XL Plus

Rétention avec débit régulé et utilisation jardin et habitat

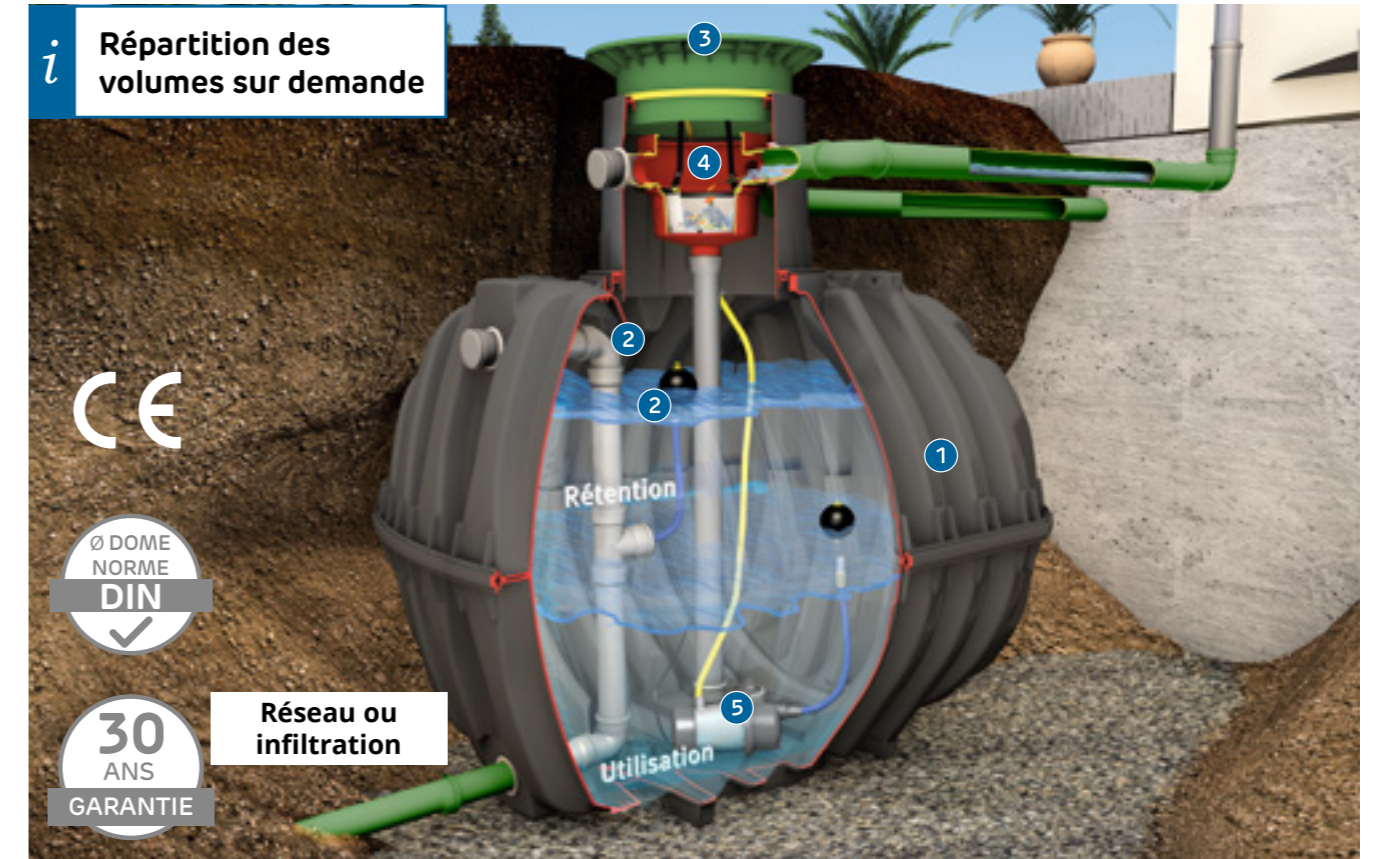


Photo : Cuve de rétention Carat Plus avec mini rehausse, pack filtration et kit technique jardin Confort (accessoires en sus)

Attention !

Les cuves de rétention Plus sont livrées sans accessoires (ni couvercle, ni rehausse, ni tuyau anti-remous, ni filtration, ni pompe).

Cuve de rétention Carat / Carat XL Plus - Débit régulé de 0,05 à 4,0 L/s

Volume total [Litres]	Raccordement [DN]	Volume rétention [L]	Volume utilisation [L]	Réf.
3 750	110			370519
4 800	110			370520
6 500	110			370521
8 500	110			370533
8 500	160			370523
10 000	110			370534
10 000	160			370525
13 000	110			370538
13 000	160			370536
		Répartition des volumes Rétention/Utilisation sur demande		

Livrée avec : ① Cuve à enterrer Carat ou Carat XL ② Régulateur de débit avec flotteur et trop-plein d'urgence
A commander séparément : ③ Rehausse (p.75) ④ Pack filtration (ci-dessous) ⑤ Kit technique (ci-dessous)

Données techniques sur demande (nous contacter)

Accessoires

Rehausse télescopique
 Passage piétons, véhicules ou camions >> Page 75

Kit technique Jardin Confort



Pour une utilisation jardin. Avec pompe immergée.

Réf. 342011



Pack filtration Carat Rétention n°2

Réf. 342044	DN 110
Réf. 342047	DN 160

Kit technique Habitat Eco Plus



Pour une utilisation jardin et habitat. Avec coffret d'alimentation automatisé.

Réf. 342014	Pompe Superinox 15/4
Réf. 342021	Pompe Superinox 25/4

Cuves de rétention Carat XXL

100 % rétention

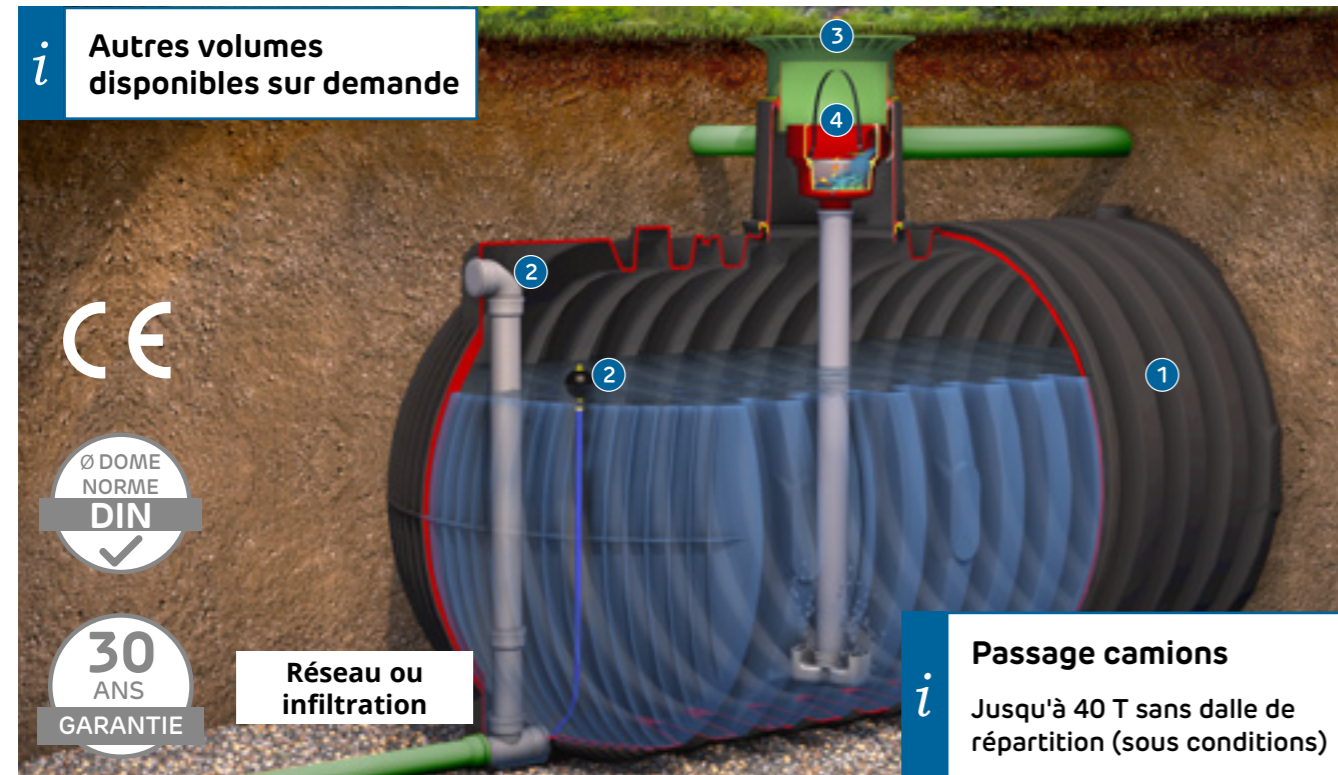


Photo Cuve de rétention Carat XXL avec maxi rehausse et pack filtration (accessoires en sus)

Attention !

Les cuves de rétention sont livrées sans accessoires (ni couvercle, ni rehausse, ni tuyau anti-remous, ni filtration, ni clapet anti-retour).

Cuve de rétention Carat XXL - Débit réglé de 0,05 à 4,0 L/s

Volume total [Litres]	Raccordement [DN]	Volume rétention [L]	Réf.
16 000	160	16 000	380500
22 000*	160	22 000	380501
26 000*	160	26 000	380502
32 000*	160	32 000	380503
36 000*	160	36 000	380504
42 000*	160	42 000	380505
46 000*	160	46 000	380506
52 000*	160	52 000	380507
56 000*	160	56 000	380508
62 000*	160	62 000	380509
66 000*	160	66 000	380510
72 000*	160	72 000	380511
76 000*	160	76 000	380512
82 000*	160	82 000	380513
86 000*	160	86 000	380514
92 000*	160	92 000	380515
96 000*	160	96 000	380516
102 000*	160	102 000	380517
106 000*	160	106 000	380518
112 000*	160	112 000	380519
116 000*	160	116 000	380550
122 000*	160	122 000	380551

*Second dôme en option
Autres volumes disponibles sur demande

Données techniques sur demande (nous contacter)

Livrée avec : ① Cuve à enterrer Carat XXL ② Régulateur de débit avec flotteur et trop-plein d'urgence
A commander séparément : ③ Rehausse (p.75) ④ Pack filtration (p.66)

Cuves de rétention Carat XXL Plus

Rétention avec débit réglé et utilisation jardin et habitat

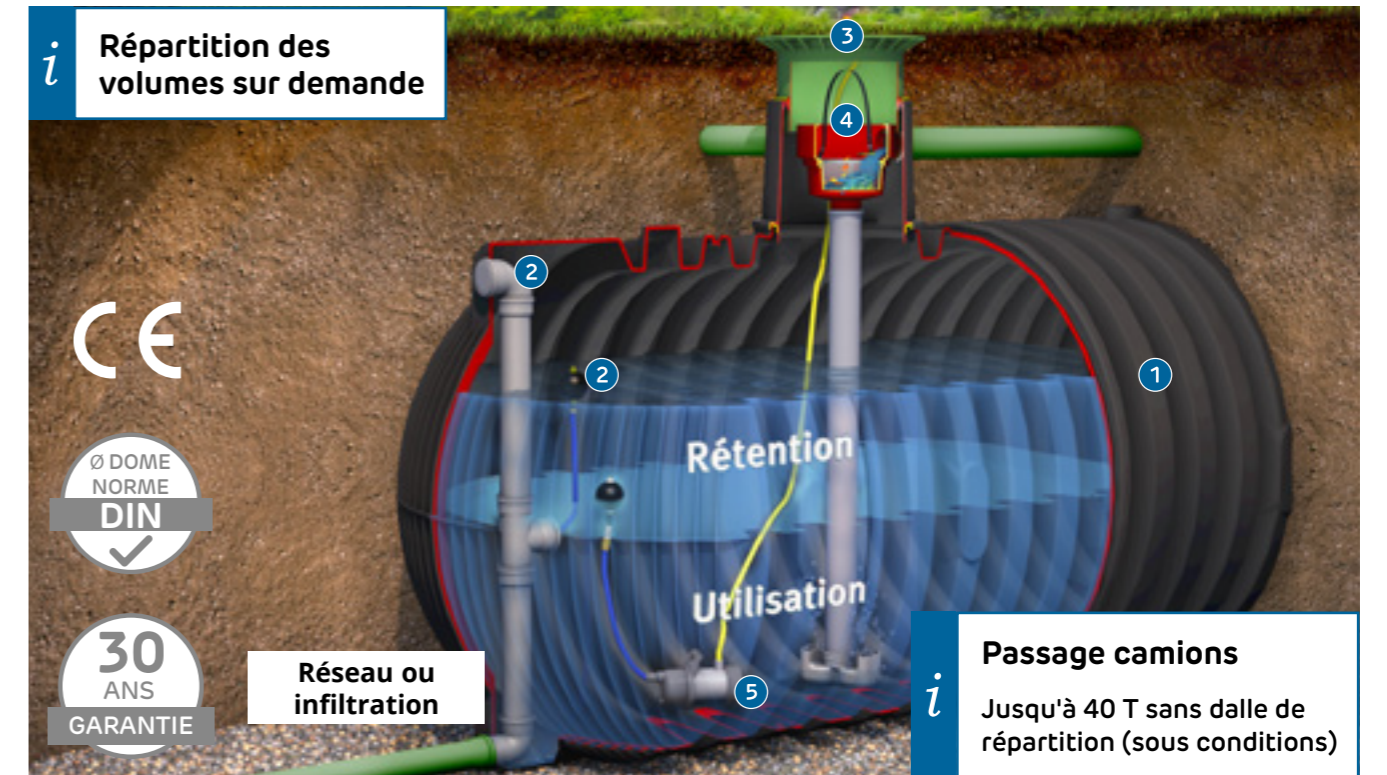


Photo Cuve de rétention Carat XXL Plus avec maxi rehausse, pack filtration et kit technique jardin Confort (accessoires en sus)

Attention !

Les cuves de rétention Plus sont livrées sans accessoires (ni couvercle, ni rehausse, ni tuyau anti-remous, ni filtration, ni pompe).

Cuve de rétention Carat XXL Plus - Débit réglé de 0,05 à 4,0 L/s

Volume total [Litres]	Raccordement [DN]	Volume rétention [L]	Volume utilisation [L]	Réf.
16 000	160			380520
22 000*	160			380521
26 000*	160			380522
32 000*	160			380523
36 000*	160			380524
42 000*	160			380525
46 000*	160			380526
52 000*	160			380527
56 000*	160			380528
62 000*	160			380529
66 000*	160			380530
72 000*	160			380531
76 000*	160			380532
82 000*	160			380533
86 000*	160			380534
92 000*	160			380535
96 000*	160			380536
102 000*	160			380537
106 000*	160			380538
112 000*	160			380539
116 000*	160			380540
122 000*	160			380541
		Répartition des volumes Rétention/Utilisation sur demande		380531

*Second dôme en option
Autres volumes disponibles sur demande

Données techniques sur demande (nous contacter)

Livrée avec : ① Cuve à enterrer Carat XXL ② Régulateur de débit avec flotteur et trop-plein d'urgence
A commander séparément : ③ Rehausse (p.75) ④ Pack filtration (p.67) ⑤ Kit technique (p.67)