



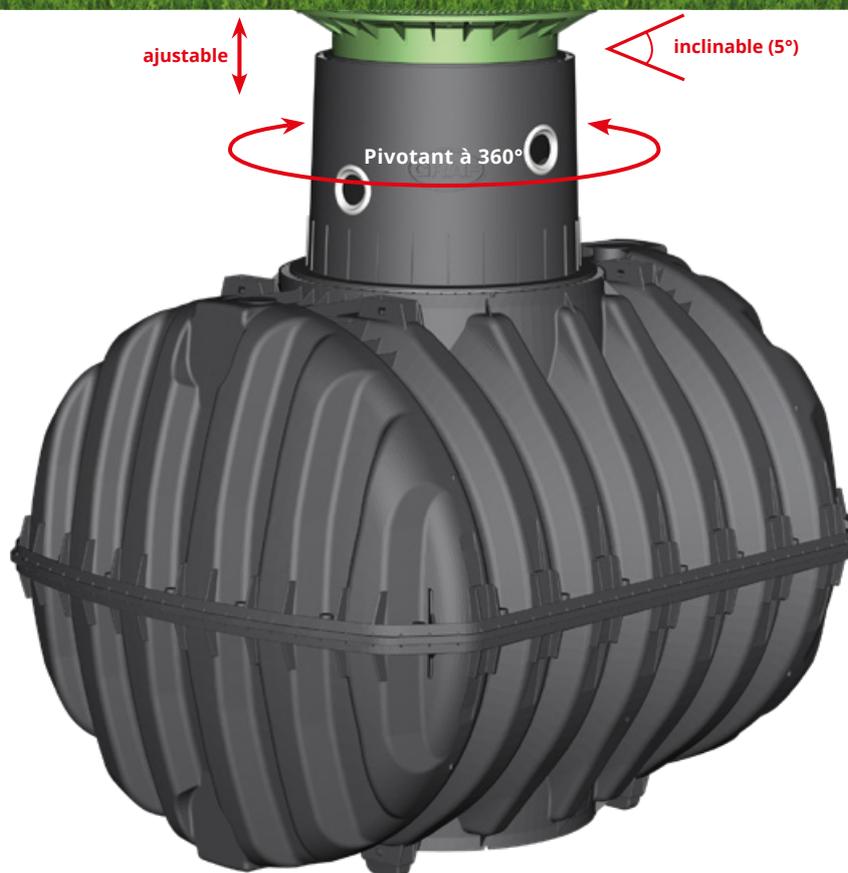
Cuves à enterrer de 1 500 à 122 000 L



Récupération / Utilisation
des eaux pluviales

Cuve à enterrer Carat

L'incontournable de GRAF



Cuves Carat et Carat XL

- De 2 700 à 13 000 litres (cuves jumelables)
- Dôme pivotant facilitant le raccordement
- Ouvertures prédécoupées
- Anneaux d'ancrage montés sur les cuves Carat ; sangles de levage montées sur les cuves Carat XL
- Étanches jusqu'à la surface du sol
- Passage piétons, véhicules ou camions*
- Pose dans la nappe phréatique possible*
- Disponibles en kits complets pour une utilisation jardin ou habitat
- Existents également en version rétention
- Existents également en version eau potable



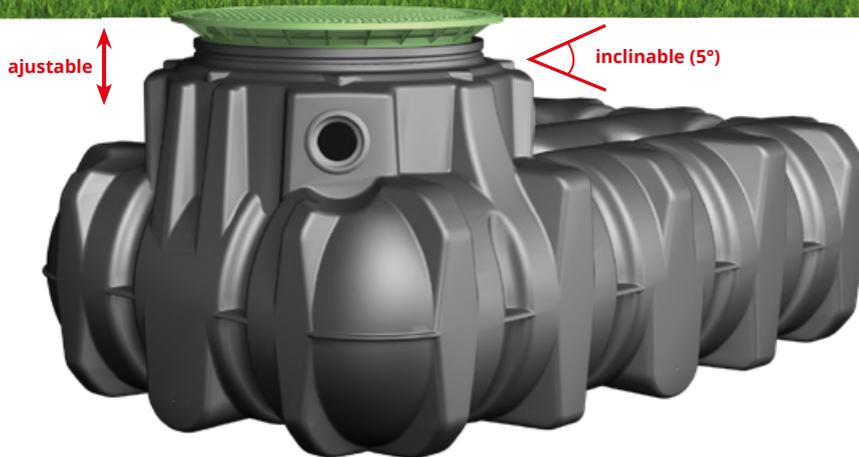
Cuves Carat XXL

- De 16 000 à 122 000 litres (cuves jumelables)
- Dôme pivotant facilitant le raccordement
- Ouvertures prédécoupées
- Sangles de levage montées sur les cuves Carat XXL
- Étanches jusqu'à la surface du sol
- Pas de transport spécial jusqu'à 56 000 litres
- Second dôme avec rehausse télescopique en option
- Trou d'homme renforcé par un anneau métallique (facilite le montage du dôme)
- Raccordement de série jusqu'au DN 200 et en option jusqu'au DN 315
- Passage piétons, véhicules ou camions*
- Pose dans la nappe phréatique possible*
- Existents également en version rétention, réserve incendie ou eau potable

* sous conditions

Cuve à enterrer extra-plate Platine

La cuve la plus simple à installer du marché



Cuves Platine

- De 1 500 à 7 500 litres (cuves jumelables)
- Installation rapide et peu onéreuse grâce à une profondeur d'enfouissement réduite
- Passage piétons, véhicules ou camions*
- Pose dans la nappe phréatique possible*
- Pose en aérien possible (vide sanitaire), nous consulter
- Disponibles en kits complets pour une utilisation jardin ou habitat
- Existents également en version rétention
- Existents également en version eau potable

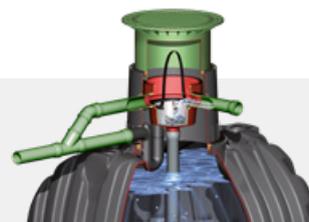


Cuves Platine XL et Platine XXL

- De 10 000 à 65 000 litres (cuves jumelables)
- Installation rapide et peu onéreuse grâce à une profondeur d'enfouissement réduite
- Sangles de levage montées sur les cuves
- Dôme pivotant facilitant le raccordement
- Second dôme avec rehausse télescopique en option
- Trou d'homme renforcé par un anneau métallique (facilite le montage du dôme)
- Raccordement de série jusqu'au DN 160 et en option jusqu'au DN 200 (corps de cuve) ou 315 (dôme)
- Une hauteur de seulement 125 cm (corps de cuve)
- Passage piétons, véhicules ou camions*
- Pose dans la nappe phréatique possible*
- Existents également en version rétention, réserve incendie ou eau potable

* sous conditions

Kits de base Carat / Carat XL



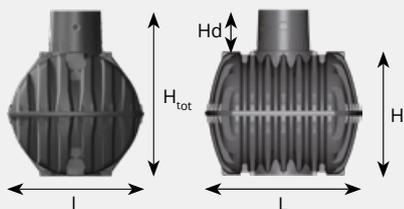
Kits de base Universel 3 Carat

2 700 L → 6 500 L

(cuve Carat + mini-rehausse passage piétons + filtre Universel 3)

Capacité [Litres]	Larg. I [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale Htot [mm]	Haut. dôme Hd [mm]	Ø intérieur dôme [mm]	Poids [kg]	Réf. Passage piétons DN 110*
2 700	1565	2080	1400	2010	610	650	120	377217
3 750	1755	2280	1590	2200	610	650	150	377218
4 800	1985	2280	1820	2430	610	650	185	377219
6 500	2190	2390	2100	2710	610	650	220	377220

* Passage véhicules disponible sur demande



Hauteur de remblai maxi. (sans nappe phréatique) :	2000 mm (à partir de la base du dôme)
Passage véhicules (avec rehausse et couvercle spécifique) :	Charge maxi. par essieu 8 t Charge totale maxi : 12 t
Passage camions (avec rehausse pour couvercle béton et dalle de répartition autoportée) :	Charge totale maxi : 60 t
Hauteur de remblai mini-maxi avec un passage véhicules :	800 - 2000 mm (sans dalle de répartition)
Pose dans la nappe phréatique :	2 700 L, 3 750 L jusqu'à la base du dôme 4 800 L, 6 500 L jusqu'à l'équateur de la cuve
Hauteur de remblai mini-maxi pour une pose dans la nappe phréatique :	800 - 1800 mm (sans passage véhicules)
Raccordements :	5 x DN 110 (DN 160 sur demande)



Sur la cuve



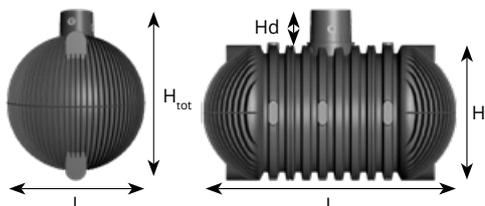
Kits de base Universel 3 Carat XL

8 500 L → 13 000 L

(cuve Carat XL + mini-rehausse passage piétons + filtre Universel 3)

Capacité [Litres]	Larg. I [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale Htot [mm]	Haut. dôme Hd [mm]	Ø intérieur dôme [mm]	Poids [kg]	Réf. Passage piétons DN 110*
8 500	2040	3500	2085	2695	610	650	380	377221
10 000	2240	3520	2285	2895	610	650	455	377222
13 000	2420	4000	2470	3080	610	650	600	377205

* Passage véhicules et DN 160 disponibles sur demande



Hauteur de remblai maxi. (sans nappe phréatique) :	2000 mm (à partir de la base du dôme)
Passage véhicules (avec rehausse et couvercle spécifique) :	Charge maxi. par essieu 8 t Charge totale maxi : 12 t
Passage camions (avec rehausse pour couvercle béton et dalle de répartition autoportée) :	Charge totale maxi : 60 t
Hauteur de remblai mini-maxi avec un passage véhicules :	800 - 2000 mm (sans dalle de répartition)
Pose dans la nappe phréatique :	jusqu'à l'équateur de la cuve
Hauteur de remblai mini-maxi pour une pose dans la nappe phréatique :	800 - 1800 mm (sans passage véhicules)
Raccordements :	5 x DN 110 (DN 160 sur demande) En option jusqu'au DN 315



Sur la cuve

Cuves à enterrer Carat XXL

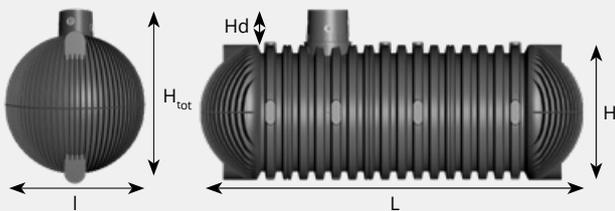


16 000 L → 122 000 L

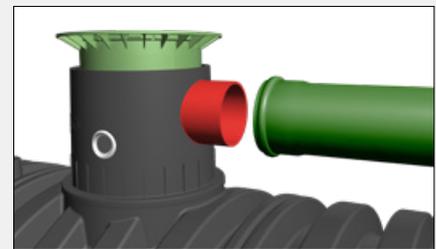
Cuves Carat XXL (avec maxi-dôme, sans rehausse, ni couvercle)

Capacité [Litres]	Larg. l [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale Htot [mm]	Haut. dôme Hd [mm]	Ø intérieur dôme [mm]	Poids [kg]	Réf. Maxi-dôme DN 160
16 000 ¹⁾	2500	4590	2550	3160	610	650	770	380001
22 000	2500	6230	2550	3160	610	650	1025	380000
26 000	2500	7200	2550	3160	610	650	1125	380002
32 000	2500	8440	2550	3160	610	650	1405	380003
36 000	2500	9410	2550	3160	610	650	1500	380004
42 000	2500	10680	2550	3160	610	650	1795	380005
46 000	2500	11650	2550	3160	610	650	1890	380006
52 000	2500	12920	2550	3160	610	650	2185	380007
56 000	2500	13890	2550	3160	610	650	2280	380008
62 000	2500	15160	2550	3160	610	650	2580	380009
66 000	2500	16130	2550	3160	610	650	2670	380010
72 000	2500	17400	2550	3160	610	650	2965	380011
76 000	2500	18370	2550	3160	610	650	3060	380012
82 000	2500	19640	2550	3160	610	650	3355	380013
86 000	2500	20610	2550	3160	610	650	3460	380014
92 000	2500	21880	2550	3160	610	650	3755	380015
96 000	2500	22850	2550	3160	610	650	3850	380016
102 000	2500	24120	2550	3160	610	650	4145	380017
106 000	2500	25090	2550	3160	610	650	4240	380018
112 000	2500	26360	2550	3160	610	650	4535	380019
116 000	2500	27330	2550	3160	610	650	4630	380025
122 000	2500	28600	2550	3160	610	650	4925	380026

¹⁾ Second dôme non disponible pour la cuve Carat XXL 16 000 L



30 ANS GARANTIE
Sur la cuve



Raccordements plus grands sur demande

Hauteur de remblai maxi. (sans nappe phréatique) :	1500 mm (à partir de la base du dôme)
Passage véhicules (avec rehausse pour couvercle béton) :	Charge maxi. par essieu 13,5 t Charge totale maxi : 40 t
Passage camions (avec rehausse pour couvercle béton et dalle de répartition autoportée) :	Charge totale maxi : 60 t
Hauteur de remblai mini-maxi avec un passage véhicules :	800 - 1500 mm (3,5 T.) (sans dalle de répartition) 1000 - 1500 mm (40 T.)
Pose dans la nappe phréatique :	jusqu'à l'équateur de la cuve
Hauteur de remblai mini-maxi pour une pose dans la nappe phréatique :	800 - 1500 mm (sans passage véhicules)
Raccordements :	5 x DN 160 par dôme ²⁾ + DN 200 sur le corps de cuve En option jusqu'au DN 315

²⁾ Second dôme disponible en option (non disponible pour la cuve Carat XXL 16 000 L)



15 ANS GARANTIE

Cuves spéciales eau potable (source)

Les cuves de la gamme Carat et Platine sont disponibles sur demande en version qualité alimentaire.

Gamme Platine : de 1 500 à 20 000 litres

Gamme Carat : 10 000 litres (autres volumes sur demande)

Accessoires

- Rehausse eau potable
- Regard de captage



Kits de base Platine / Platine XL Cuves à enterrer Platine XXL



Kits de base Panier Platine

1 500 L → 7 500 L

(cuve Platine + mini-rehausse passage piétons + panier filtrant)

Capacité [Litres]	Larg. l [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale Htot [mm]	Haut. dôme Hd [mm]	Ø intérieur dôme [mm]	Poids [kg]	Réf. Passage piétons DN 110*
1 500	1250	2100	700	1015	315	650	82	390151
3 000	2100	2450	735	1050	315	650	180	390152
5 000	2300	2890	1000	1315	315	650	250	390153
7 500	2250	3600	1250	1565	315	650	380	390164

* Passage véhicules disponible sur demande



Hauteur de remblai maxi. (sans nappe phréatique) : 1200 mm (à partir de la base du dôme)

Passage véhicules (avec rehausse et couvercle spécifique) : Charge maxi. par essieu 2,2 t
Charge totale maxi : 3,5 t

Passage camions (avec rehausse pour couvercle béton et dalle de répartition autoportée) : Charge totale maxi : 60 t

Hauteur de remblai mini-maxi avec un passage véhicules : 700 - 1000 mm (sans dalle de répartition)

Pose dans la nappe phréatique : jusqu'à la base du dôme

Hauteur de remblai mini-maxi pour une pose dans la nappe phréatique : 700 - 1200 mm (sans passage véhicules)

Raccordements : 4 x DN 110 (DN 160 sur demande)



Sur la cuve

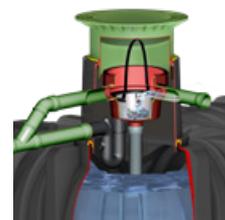
Kits de base Universel 3 Platine XL

10 000 L → 15 000 L

(cuve Platine XL + mini-rehausse passage piétons + filtre Universel 3)

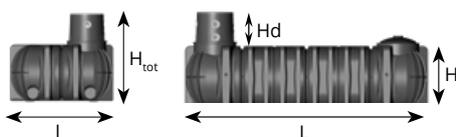
Capacité [Litres]	Larg. l [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale Htot [mm]	Haut. dôme Hd [mm]	Poids [kg]	Réf. Passage piétons DN 110*
10 000 ³⁾	2250	4900	1250	1910	610	460	390450
15 000 ³⁾	2250	7500	1250	1910	610	710	390451

* Passage véhicules et DN 160 disponibles sur demande



Cuves Platine XXL (avec maxi-dôme, sans rehausse, ni couvercle) 20 000 L → 65 000 L

Capacité [Litres]	Larg. l [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale Htot [mm]	Haut. dôme Hd [mm]	Poids [kg]	Réf. Maxi-dôme DN 160
20 000 ³⁾	2250	9405	1250	1910	610	890	391000
25 000 ³⁾	2250	11400	1250	1910	610	1140	391001
30 000 ³⁾	2250	14265	1250	1910	610	1355	391002
35 000 ³⁾	2250	16510	1250	1910	610	1570	391003
40 000 ³⁾	2250	18430	1250	1910	610	1750	391004
45 000 ³⁾	2250	21030	1250	1910	610	2000	391005
50 000 ³⁾	2250	22935	1250	1910	610	2180	391006
55 000 ³⁾	2250	25195	1250	1910	610	2395	391007
60 000 ³⁾	2250	27795	1250	1910	610	2645	391008
65 000 ³⁾	2250	29700	1250	1910	610	2825	391009



Hauteur de remblai maxi. (sans nappe phréatique) : 1500 mm (à partir de la base du dôme)

Passage véhicules (avec rehausse et couvercle spécifique) : Charge maxi. par essieu 2,2 t
Charge totale maxi : 3,5 t

Passage camions (avec rehausse pour couvercle béton et dalle de répartition autoportée) : Charge totale maxi : 60 t

Hauteur de remblai mini-maxi avec un passage véhicules : 750 - 1300 mm (sans dalle de répartition)

Pose dans la nappe phréatique : jusqu'à la base du dôme

Hauteur de remblai mini-maxi pour une pose dans la nappe phréatique : 750 - 1500 mm (sans passage véhicules)

Raccordements : Platine XL : 5 x DN 110 (DN 160 sur demande)
Platine XXL : 5 x DN 160 par dôme³⁾
En option jusqu'au DN 315

³⁾ Second dôme disponible en option

Pour cuves seules

Rehausses de cuves



Mini rehausse télescopique
Couvercle PP / Piétons
Hauteur utile de 140 à 340 mm
Réf. 371010



Maxi rehausse télescopique
Couvercle PP / Piétons
Hauteur utile de 140 à 440 mm
Réf. 371011



Rehausse télescopique
Couvercle PP / Véhicules
Hauteur utile de 140 à 440 mm
Réf. 371052



Rehausse télescopique
Couvercle fonte / Véhicules
Hauteur utile de 140 à 440 mm
Réf. 371020



Couvercle et anneau béton non fournis

Rehausse télescopique
Pour couvercle fonte ou béton / Camions
Hauteur utile de 140 à 440 mm
Réf. 371021



Rallonge
Hauteur utile : 300 mm
Réf. 371003



Rallonge
Hauteur utile : 1000 mm
Réf. 371015

Packs accessoires filtration

PLATINE

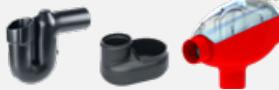
RACCORDEMENTS DN 110



Pack accessoires Platine n°1
Pack de base
Réf. 995012



Pack accessoires Platine n°2
Utilisation jardin
Réf. 342026



Pack accessoires Platine n°3
Utilisation habitat
Réf. 995129

CARAT | CARAT XL | PLATINE XL (maxi-dôme)

RACCORDEMENTS DN 110



Pack accessoires n°1 DN 110
Pack de base
Réf. 995012



Pack accessoires n°2 DN 110
Utilisation jardin
Réf. 995013



Pack accessoires n°3 DN 110
Utilisation habitat
Réf. 995014

CARAT XL-XXL | PLATINE XL-XXL (maxi-dôme)

RACCORDEMENTS DN 160



Pack accessoires n°1 DN 160
Pack de base
Réf. 342040



Pack accessoires n°2 DN 160
Utilisation jardin
Réf. 342041



Pack accessoires n°3 DN 160
Utilisation habitat
Réf. 342042

Pour cuves et kits

Kits techniques



Kit Jardin Jet
Réf. 342010



Kit Jardin Confort
Réf. 342011



Kit Habitat Eco Plus
Pompe 15/4 : Réf. 342014
Pompe 25/4 : Réf. 342021



Kit Habitat Professionnel
Pompe 15/4 : Réf. 342016
Pompe 25/4 : Réf. 342022



Aqua Center Silentio Connect
Centrale de gestion pour cuves gros volumes
Pompe 6/40 : Réf. 353002
Pompe 8/40 : Réf. 353007
Pompe 14/40 : Réf. 353009



Remarques :

- Tous nos réservoirs extérieurs doivent être vidés en hiver.
- Pour toutes les dimensions et contenances indiquées dans ce catalogue, nous nous réservons une tolérance de +/- 3%.
- L'acquéreur doit se procurer à ses fins les autorisations nécessaires pour la construction et les installations. L'acquéreur doit se conformer aux consignes de sécurité en particulier pour les liquides polluants ou inflammables.
- L'objet de ce catalogue est de présenter les caractéristiques d'une gamme de produits : données techniques et plans sous réserve d'erreurs ou de modifications selon les évolutions techniques ou réglementaires.

GRAF - Leader sur le marché de la gestion des eaux

Découvrez nos gammes complètes de solutions d'assainissement et de gestion des eaux pluviales dans nos différents dépliant.

Cachet revendeur :

Prix :

- 1/ Tous nos prix s'entendent départ Dachstein hors emballage, transport et assurance.
- 2/ Les seuls prix valables sont ceux du jour de la livraison.

Transport :

Nos marchandises et leurs emballages voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur. Il appartient donc à notre clientèle, le cas échéant, de sauvegarder ses droits vis-à-vis du transporteur, conformément à la loi (disposition des articles 105 et suivants du Code de Commerce). La marchandise livrée doit toujours être contrôlée en présence du transporteur. Tout produit manquant ou défectueux à la livraison doit être signalé sur le récépissé du transporteur. Sans réserves écrites et précises sur le récépissé de livraison, aucune réclamation ne pourra être recevable. Toutes nos livraisons s'effectuent en rendu non déchargé.

Garantie :

Tous les produits du catalogue sont garantis 2 ans sauf les cuves Carat et Platine (30 ans) et les cuves eau potable (15 ans). En cas d'incident seul le matériel sera gratuitement remplacé, tous les autres frais seront à la charge de l'utilisateur. Le matériel ne sera échangé que si l'installation et l'utilisation sont conformes aux prescriptions du fabricant.

Droit de propriété :

Les marchandises livrées restent la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral des sommes dues par l'acheteur. Jusqu'au complet paiement, les produits ne pourront être vendus sans l'accord préalable du vendeur.

Conditions générales de ventes :

Sur demande, nous vous ferons parvenir nos conditions générales de ventes.

GRAF SAS
45 route d'Ernolsheim
F-67120 DACHSTEIN-GARE
(FRANCE)

Téléphone : +33(0)3 88 49 73 10
Télécopie : +33(0)3 88 49 32 80
E-mail : info@graf.fr
Site : www.graf.fr



© GRAF SAS/960314

