

# Kits à enterrer Jardin Carat Confort

Utilisation jardin - pompe immergée



- Mise en marche et arrêt automatique de la pompe avec sécurité manque d'eau
- Système de filtration intégré (pouvoir de récupération : 100 %)
- Installation simple et rapide
- Prélèvement de l'eau facilité grâce au regard de raccordement

Capacité [Litres]	Raccordements [DN]	Réf. Passage piétons	Réf. Passage véhicules
2 700	110	377190	377110
3 750	110	377191	377111
4 800	110	377192	377112
6 500	110	377193	377113
8 500	110	377197	377117
	160	370152	370252
10 000	110	377198	377118
	160	370153	370253
13 000	110	377199	377119
	160	370161	370261

③ Filtre Universel-3 / XL



④ Pompe immergée NiRo 40



Le kit est composé de : ① Cuve à enterrer Carat/Carat XL ② Mini rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP (hauteur totale avec dôme : 750-950 mm) ou Rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP Classe B (hauteur totale avec dôme : 800\*-1050 mm) ③ Pack accessoires Carat/Carat XL n°2 comprenant : 1 filtre Universel 3/Universel 3 XL interne, 1 tuyau anti-remous avec sabot, 1 siphon de trop-plein, 1 stop-rats (grille anti-nuisibles), 1 manchette de fixation amovible, 2 manchons ④ Kit technique Jardin Confort comprenant : 1 pompe électrique NiRo 40 avec kit d'automatisation intégré, 1 regard de raccordement interne, 1 regard de raccordement externe, 1 set de tirage avec crépine et flotteur, 1 tuyau de tirage pression 10 m (25 mm 1")

\* Hauteur de remblai minimum pour un passage véhicules légers.

# Cuves à enterrer Carat

de 2 700 à 6 500 L



## Avantages :

- Procédé de fabrication unique conférant une stabilité exceptionnelle
- Dôme pivotant facilitant le raccordement
- Passage véhicules et camions possible<sup>1)</sup>
- Pose en nappe phréatique possible (sous conditions)
- Plus léger que le béton ou l'acier

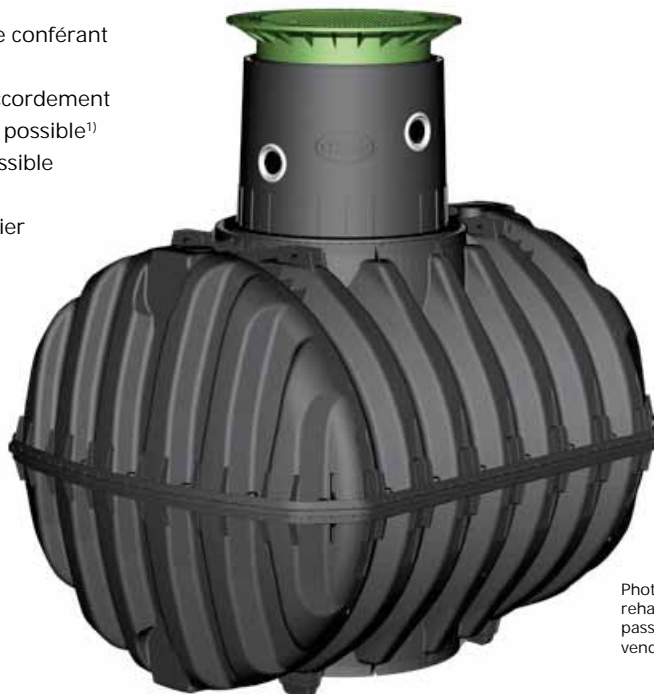


Photo : Cuve Carat 3 750 L avec rehausse et couvercle PP pour passage piétons (Accessoires vendus séparément)



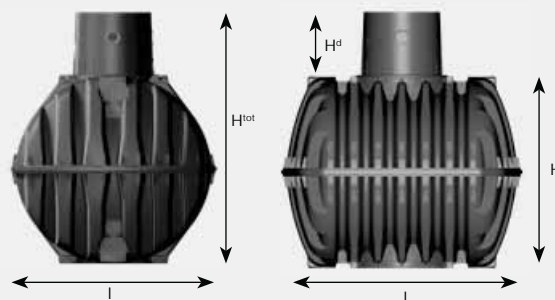
Notices d'installation et plans sur notre site : [www.graf.fr](http://www.graf.fr)



## Données techniques cuves Carat (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 110
2 700	1565	2080	1400	2010	610	650	120	370001
3 750	1755	2280	1590	2200	610	650	150	370002
4 800	1985	2280	1820	2430	610	650	185	370003
6 500	2190	2390	2100	2710	610	650	220	370004

Hauteur de remblai maxi. (sans nappe phréatique) :	2000 mm (à partir de la base du dôme)
Passage véhicules (avec rehausse et couvercle) :	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
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)



<sup>1)</sup> Passage véhicules légers avec rehausse spécifique (en option)

Passage camions avec rehausse pour couvercle béton (en option) et dalle de répartition autoportée

# Cuves à enterrer Carat XL

de 8 500 à 13 000 L



## Avantages :

- Dôme pivotant facilitant le raccordement
- Passage véhicules et camions possible<sup>1)</sup>
- Pose en nappe phréatique possible (sous conditions)
- Plus léger que le béton ou l'acier



Raccordements plus grands sur demande



Photo : Cuve Carat XL 10 000 L avec rehausse et couvercle pour passage véhicules légers (Accessoires vendus séparément)



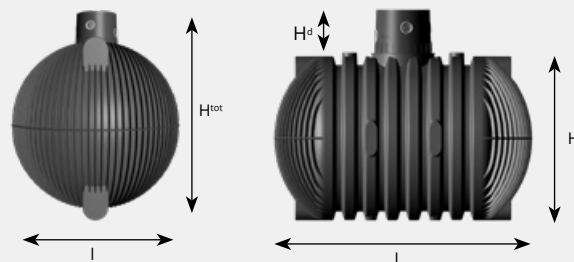
Notices d'installation et plans sur notre site : [www.graf.fr](http://www.graf.fr)



## Données techniques cuves Carat XL (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 110	Réf. Maxi-dôme DN 160
8 500	2040	3500	2085	2695	610	650	380	370014	370005
10 000	2240	3520	2285	2895	610	650	455	370015	370006
<b>NOUVEAU</b> 13 000	2420	4000	2470	3080	610	650	600	370046	370023

Hauteur de remblai maxi. (sans nappe phréatique) :	2000 mm (à partir de la base du dôme)
Passage véhicules (avec rehausse et couvercle) :	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
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 ou 5 x DN 160 En option jusqu'au DN 315



<sup>1)</sup> Passage véhicules légers avec rehausse spécifique (en option)

Passage camions avec rehausse pour couvercle béton (en option) et dalle de répartition autoportée





## Mini rehausse télescopique avec couvercle PP passage piétons



Accepte une correction de 5° pour permettre un ajustement au millimètre près avec la surface du terrain.  
Avec sécurité enfants. Couleur : vert.  
Idéale pour une utilisation jardin.

Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
600	780	360	9	371010



## Maxi rehausse télescopique avec couvercle PP passage piétons



Accepte une correction de 5° pour permettre un ajustement au millimètre près avec la surface du terrain.  
Avec sécurité enfants. Couleur : vert.  
Idéale pour une utilisation habitat.

Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
600	850	476	15	371011



## Rehausse télescopique avec couvercle PP Classe B passage véhicules



Accepte une correction de 5° pour permettre un ajustement au millimètre près avec la surface du terrain.  
Avec sécurité enfants. Couleur : noir

Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
600	850	476	22	371052



## Rehausse télescopique avec couvercle fonte Classe B passage véhicules



Accepte une correction de 5° pour permettre un ajustement au millimètre près avec la surface du terrain.  
Avec sécurité enfants. Couleur : noir

Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
600	850	476	55	371020

### Clé en acier inoxydable

Pour rehausse télescopique passage véhicules avec couvercle PP. Permet le verrouillage et déverrouillage du couvercle et facilite son ouverture.



Réf. 371071



## Rehausse télescopique pour couvercle béton ou fonte passage véhicules et camions



Couvercle et anneau béton non fournis

Accepte une correction de 5° pour permettre un ajustement au millimètre près avec la surface du terrain.  
Idéale pour surface goudronnée.

Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
600	855	460	11	371021

## Rallonges

Permet un remblai supplémentaire de 300 ou 1000 mm.



Hauteur de remblai [mm]	Ø [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
+ 300	680	400	6	371003
+ 1000	690	1210	19,5	371015

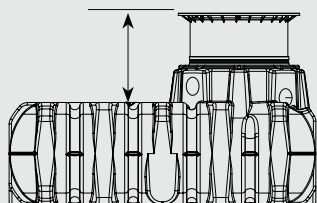
### Hauteur de remblai Platine



Mini rehausse : 455 - 655 mm  
Maxi rehausse : 455 - 755 mm



700\* - 755 mm \*Hauteur de remblai minimum pour passage véhicules légers



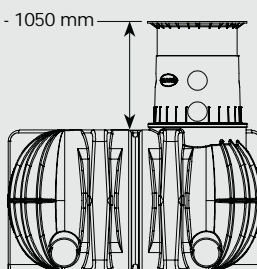
### Hauteur de remblai Platine XL | XXL



Mini rehausse : 750 - 950 mm  
Maxi rehausse : 750 - 1050 mm



750 - 1050 mm



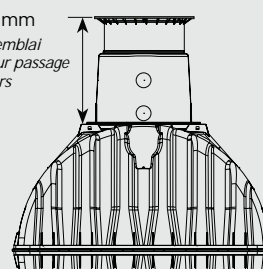
### Hauteur de remblai Carat | XL | XXL



Mini rehausse : 750 - 950 mm  
Maxi rehausse : 750 - 1050 mm



800\* - 1050 mm  
\*Hauteur de remblai minimum pour passage véhicules légers



# Pack accessoires filtration n°2

Universel 3 | Universel 3 XL



## Utilisation jardin et habitat

Idéal pour une récupération totale (100 %) de l'eau et un rejet en infiltration ou au réseau.

Panier à mailles fines : 0,35 mm



## Pack accessoires filtration n°2

**Universel 3 | DN 110**

>> Convient pour des surfaces de toiture ≤ 350 m²

- 1 filtre Universel 3 interne
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 stop-rats (grille anti-nuisibles)
- 1 manchette de fixation amovible (système breveté)
- 2 manchons (L. 150/250 mm)

Réf. 995013

## Pack accessoires filtration n°2

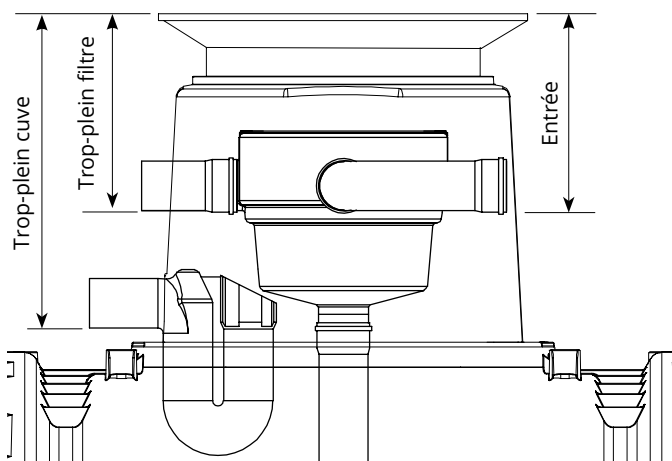
**Universel 3 XL | DN 160**

>> Convient pour des surfaces de toiture ≤ 500 m²

- 1 filtre Universel 3 XL interne
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 stop-rats (grille anti-nuisibles)
- 1 manchette de fixation amovible (système breveté)
- 2 manchons (L. 80/250 mm)

Réf. 342041

	Filtre <b>Universel 3</b>			Filtre <b>Universel 3 XL</b>		
Gammes compatibles	Carat	Carat XL	Platine XL	Carat XL / XXL	Platine XL / XXL	
Surface de toiture maxi.	350 m²			500 m²		
Matériau de filtration	PE			PE		
Mailles filtrantes	0,35 mm			0,35 mm		
Pouvoir de récupération	100 %			100 %		
Volume du panier filtrant intégré	17 L			17 L		
Entre-axe entre l'entrée et la sortie	275 mm			275 mm		
Dimensions (L x l x H)	530 x 530 x 550 mm			530 x 530 x 480 mm		
Raccordement	DN 110			DN 160		
Poids	4,3 kg			4,6 kg		



### Hauteur de raccordement dans le dôme des cuves (fil d'eau)\*

Pour les filtres internes Universel 3 / Universel 3 XL dans les cuves Carat / XL / XXL et Platine XL / XXL :

Rehausse		Entrée [mm]	Trop-plein cuve [mm]	Trop-plein filtre [mm]
Mini piétons	DN 110	450 – 650	725 – 925	450 – 650
	DN 160			
Maxi piétons	DN 110	450 – 750	725 – 1025	450 – 750
	DN 160			
Véhicules	DN 110	500** – 750	785 – 1025	500** – 750
	DN 160			

\* Mesures comprises entre le fil d'eau et la surface du sol

\*\* Hauteur de fil d'eau minimum avec un passage véhicules légers

# Kit technique Jardin Confort

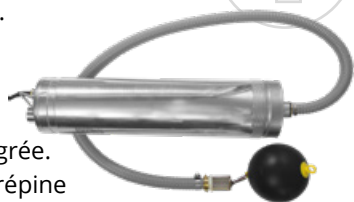
Pompe immergée



## TOP VENTES

### 1 Pompe immergée Niro 40

Kit d'automatisation intégré.  
Pompe auto-amorçante.  
Très silencieuse.  
Traitée contre la corrosion.  
Sécurité manque d'eau intégrée.  
Inclus : Set de tirage (avec crépine et flotteur) ; 10 m de câble électrique.



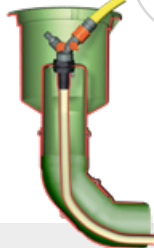
### 2 Tuyau de tirage pression

10 m.  
25 mm (1")



### 3 Regard de raccordement externe (déporté)

Facilite le prélèvement de l'eau stockée dans la cuve.  
Livré avec couvercle et sélecteur  
2 voies pour tuyau de tirage  
25 mm (1").



### 4 Regard de raccordement interne (intégré au couvercle)

Permet de puiser l'eau directement à partir de la cuve. S'installe facilement dans le couvercle de la mini ou maxi rehausse verte passage piétons.  
Livré avec couvercle et sélecteur 1 voie pour tuyau de tirage 25 mm (1«).



#### Caractéristiques techniques de la pompe Niro 40

Puissance	1,0 kW
Hauteur maxi. de refoulement	45 m
Pression maxi.	4,5 bar
Débit	5 700 L/h
Raccordement aspiration	1" filetage femelle
Raccordement refoulement	1 ¼" filetage mâle

Designation	Réf.	Gencod
Kit technique Jardin Confort	342011	4 023 122 108 474

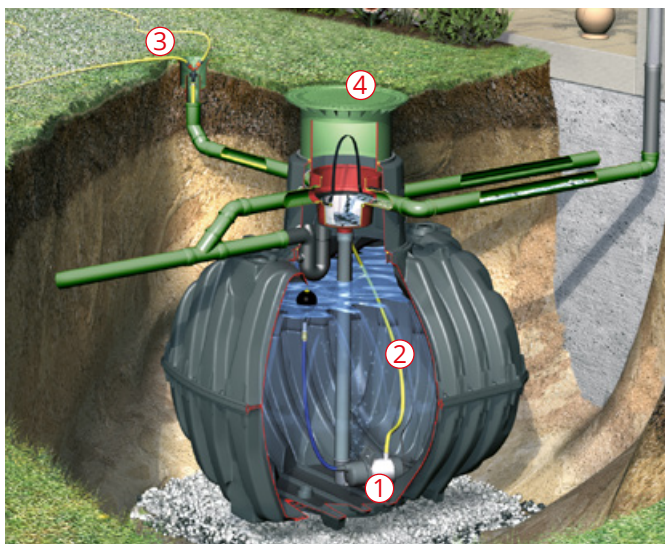


Schéma de principe avec la cuve Carat

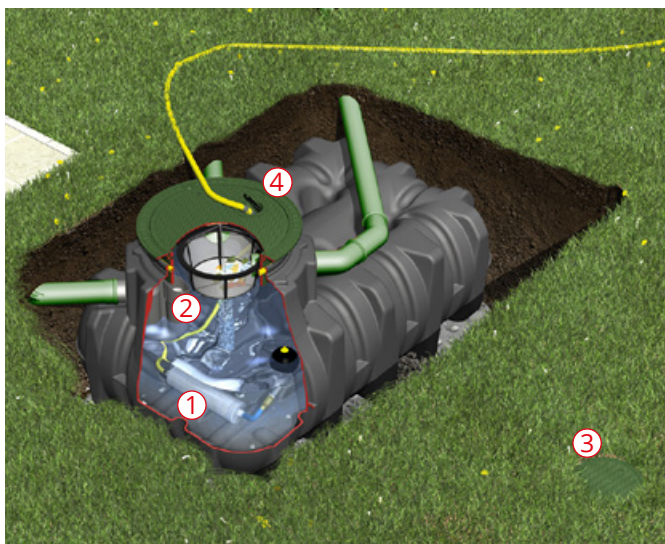


Schéma de principe avec la cuve Platine