CALIDOM GQGM 6
CALIDOM GQGM 6 PA

Fabriqué en France

EN 12050-1

POSTES DE RELEVAGE POUR EAU CHARGÉE

- SH **S**ortie d'**H**abitation
- SMS **S**ortie de **M**icro-**S**tation
- SFO **S**ortie de **F**osse
- EP **E**aux **P**luviales
- SFI **S**ortie de **F**iltre
- ED **E**aux de **D**rainage

ROUE DILACÉRATRICE

CALIDOM1200 GQGM 6-25

CALIDOM1200 GQGM 6-25-PA

calpeda®

CALIDOM GQGM 6 **Eau chargée**

Livré monté prêt à poser. **Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.**

Volume de bâchée du poste ≈ 70 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)

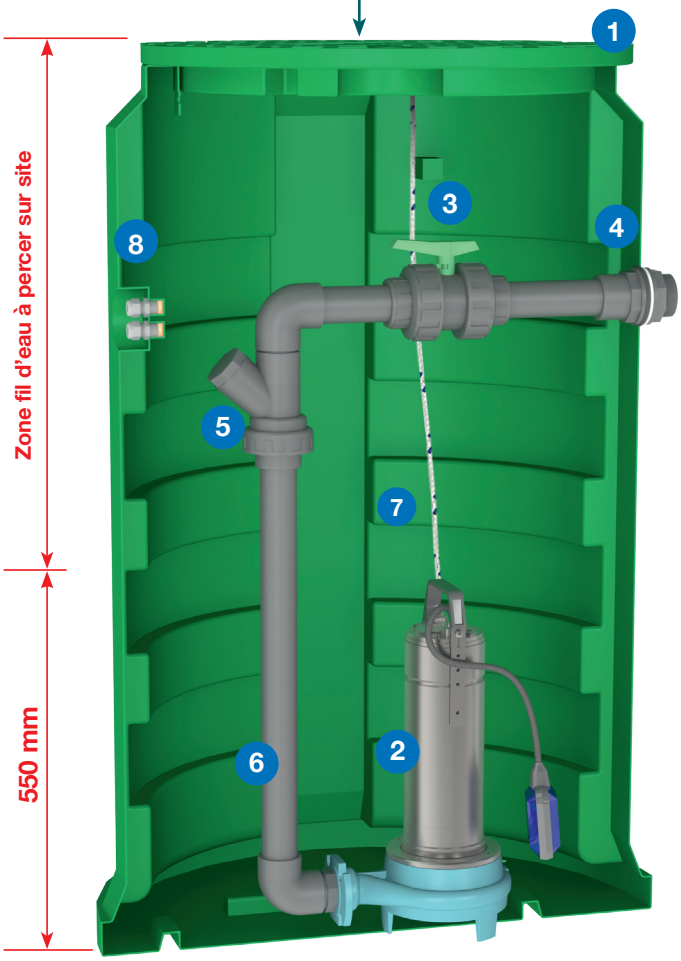
option **KTF**

C-CLEP

LES + PRODUIT

- Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
- Livré avec 20 m de câble
- Kit de sortie de poste

Couvercle étanche avec joint torique
et fermeture 3 points à clé.
Installation possible du poste sous dalle-béton
et tampon-fonte avec option **KTF**.



Composition

1. 1 cuve en PEHD très résistante.
   - pose enterrée uniquement.
   - température maxi d'utilisation : + 35°C.
   - ⚠ Ne pas poser en zone inondable.
   (cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
2. 1 pompe de relevage à roue dilacératrice *(passage **6 mm**)* livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
3. 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 50 pour la maintenance.
4. 1 passage de paroi en PVC Ø50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
5. 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
6. 1 tuyauterie rigide (intérieur).
7. 1 corde de sécurité en nylon Ø 6 mm.
8. 2 presse-étoupes intégrés dans une niche pour le passage des câbles : 1 pour l'alimentation électrique de la pompe et 1 pour le câble du flotteur-alarme trop-plein *(option)*.

Livrés séparés non montés :

9. 1 coude à 45° mâle/femelle d'arrivée pour PVC Ø 100.
10. 2 joints à lèvre en Ø100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.
    Perçage à réaliser en Ø108 *(scie cloche non fournie)*.
11. 1 joint à lèvre et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60.
12. 1 fiche mâle 230V.
13. 1 coffret de commande MCOMP+.

Attention !
Un poste de relevage nécéssite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur...
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

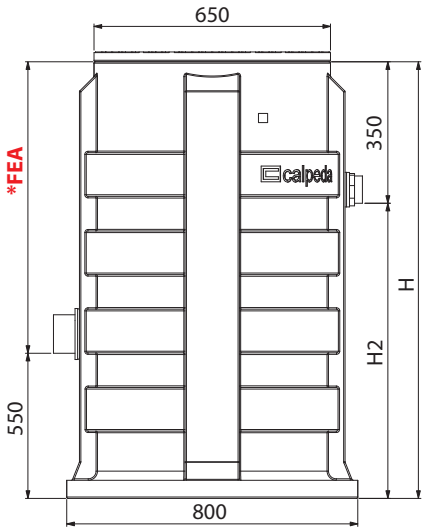
CALIDOM GQGM 6 **Eau chargée**

Encombrements

Postes livrés avec la pompe : GQGM 6-25 *(1.50 Kw - 7.8A)* avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQGM 6-25	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS650-900	20	325	CALIDOM900 GQGM 6-25	47	950	- 350	550
CS650-1200	25	435	CALIDOM1200 GQGM 6-25	53	1250	- 650	850
CS650-1600	35	585	CALIDOM1600 GQGM 6-25	63	1650	- 1050	1250
CS650-2000	48	760	CALIDOM2000 GQGM 6-25	77	2050	- 1450	1650
CS650-2400	63	845	CALIDOM2400 GQGM 6-25	93	2450	- 1850	2050

***FEA** : Fil d'Eau d'Arrivée (A percer sur site)*

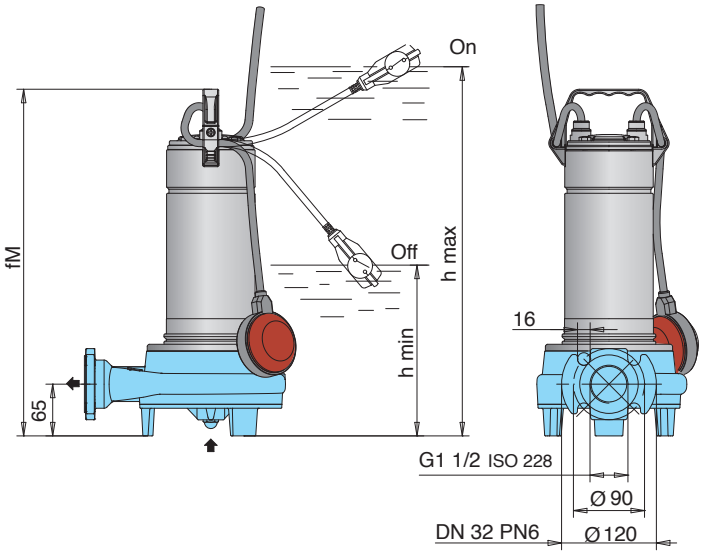


Pompe GQGM 6 *(sortie horizontale)*

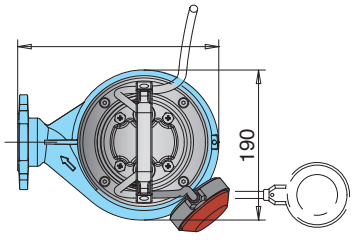
Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.
Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 304.
Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 -
Température maxi du liquide : + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 300 mm / Maxi : 5 mètres.
Livrée avec câble d'alimentation
Livrée avec flotteur réglable.
HO7RN8 F - 4G1,5 mm² - Longueur 20 mètres sans fiche mâle.

Référence	MOTEUR				Ref. H DN	Passage en mm	m³/h	0	3	6	9	12	13.2	15	16.8
	Tension	kW	A	µf			l/min	0	50	100	150	200	220	250	280
GQGM 6-25 - 20M	230	1.50	9.5	30+80	1"1/2 DN32 H	6	H m	25	23	20.5	17	13	11	7.8	4

⚠ Version monophasée livrée avec coffret comprenant un condensateur permanent de 30 µf et un condensateur de démarrage de 80 µf.



Référence	Dimensions mm			Poids kg
	H	h max	h min	
GQGM 6-25 - 20M	485	395	255	20



CALIDOM GQGM 6 PA **Eau chargée**

Livré monté prêt à poser. **Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.**

Volume de bâchée du poste ≈ 70 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)

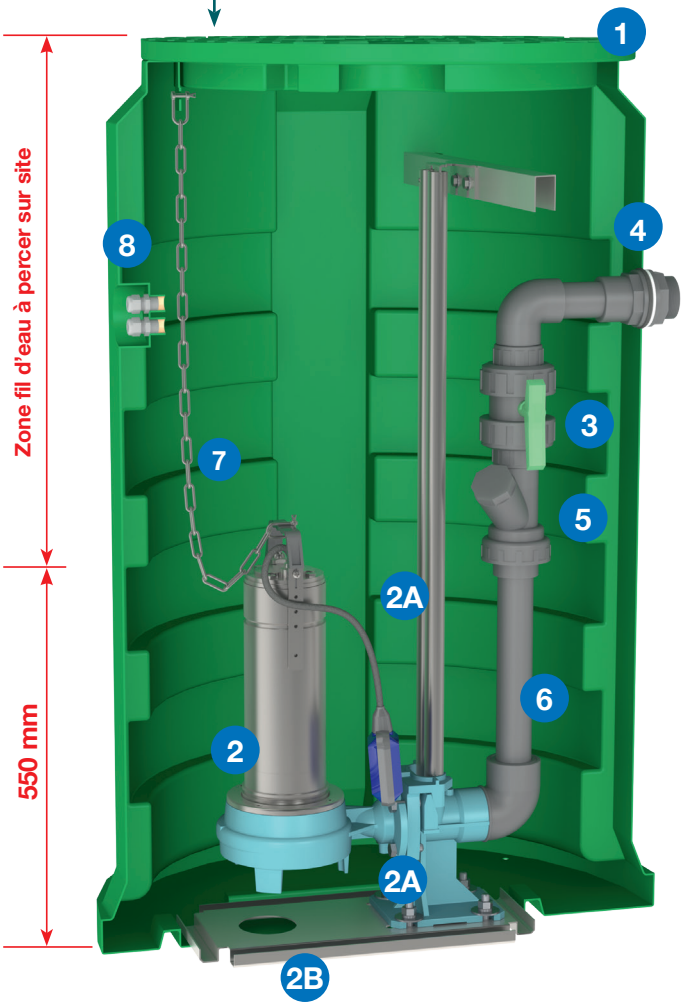
option **KTF**

C-CLEP

LES + PRODUIT

- Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
- Livré avec 20 m de câble
- Kit de sortie de poste

Couvercle étanche avec joint torique
et fermeture 3 points à clé.
Installation possible du poste sous dalle-béton
et tampon-fonte avec option **KTF**.



Composition

1. 1 cuve en PEHD très résistante.
   - pose enterrée uniquement.
   - température maxi d'utilisation : + 35°C.
   - ⚠ Ne pas poser en zone inondable.
   (cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
2. 1 pompe de relevage à roue dilacératrice *(passage **6 mm**)* livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
2A. 1 pied d'assise droit en fonte équipé d'un coude PVC + barres de guidage en inox 304.
2B. 1 support inox en fond de poste qui évite le perçage de la cuve.
3. 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 50 pour la maintenance.
4. 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
5. 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
6. 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 50.
7. 1 chaîne de sécurité en inox 316.
8. 2 presse-étoupes pour le passage des câbles :
   1 pour l'alimentation électrique de la pompe et
   1 pour le câble du flotteur-alarme trop-plein *(option)*.

Livrés séparés non montés :

9. 1 coude à 45° mâle/femelle d'arrivée pour PVC Ø 100 pour raccorder le tuyau d'arrivée des effluents.
10. 2 joints à lèvre en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée
    1 pour la ventilation.
    Perçage à réaliser en Ø 108 *(scie cloche non fournie)*.
11. 1 joint à lèvre et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60.
12. 1 fiche mâle 230V.
13. 1 coffret de commande MCOMP+.

⚠ **Attention !**
Un poste de relevage nécéssite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur...
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

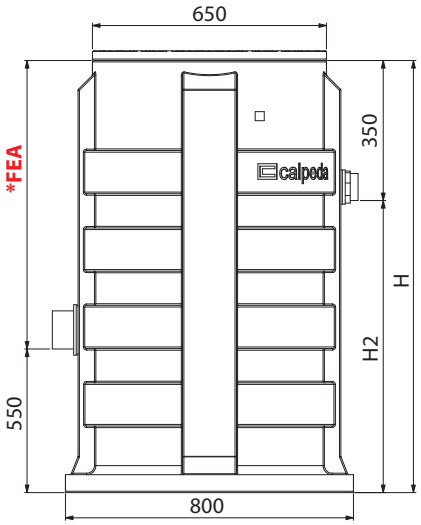
CALIDOM GQGM 6 PA **Eau chargée**

Encombrements

Postes livrés avec la pompe : GQGM 6-25 *(1.50 Kw - 9.5A)* avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQGM 6-25	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS650-900	20	325	CALIDOM900 GQGM 6-25-PA	58	950	- 350	550
CS650-1200	25	435	CALIDOM1200 GQGM 6-25-PA	65	1 250	- 650	850
CS650-1600	35	585	CALIDOM1600 GQGM 6-25-PA	76	1 650	- 1 050	1 250
CS650-2000	48	760	CALIDOM2000 GQGM 6-25-PA	91	2 050	- 1 450	1 650
CS650-2400	63	845	CALIDOM2400 GQGM 6-25-PA	107	2 450	- 1 850	2 050

***FEA** : Fil d'Eau d'Arrivée (A percer sur site)*



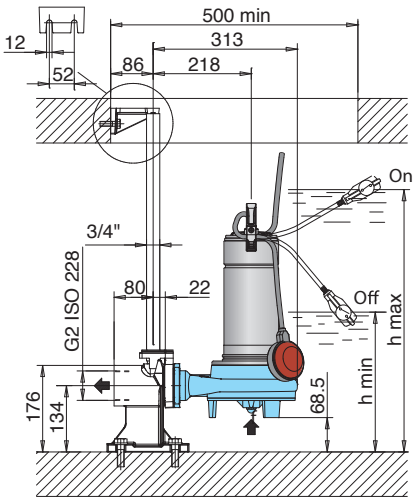
Pompe GQGM 6 *(sortie horizontale)*

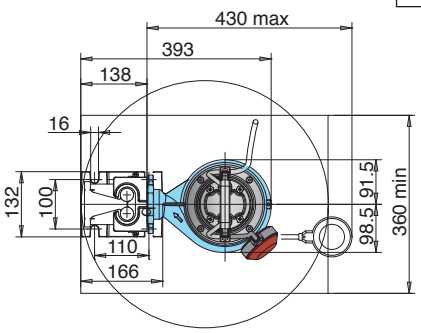
Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.
Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 304.
Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 -
Température maxi du liquide : + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 300 mm / Maxi : 5 mètres.
Livrée avec câble d'alimentation
Livrée avec flotteur réglable.
HO7RN8 F - 4G1,5 mm² - Longueur 20 mètres sans fiche mâle.

Référence	MOTEUR				Ref. H DN	Passage en mm	m³/h	0	3	6	9	12	13.2	15	16.8
	Tension	kW	A	µf			l/min	0	50	100	150	200	220	250	280
GQGM 6-25	230	1.50	9.5	30+80	1"1/2 DN32 H	6	H m	25	23	20.5	17	13	11	7.8	4

⚠ Version monophasée livrée avec coffret comprenant un condensateur permanent de 30 µf et un condensateur de démarrage de 80 µf.

Installation sur pied d'assise



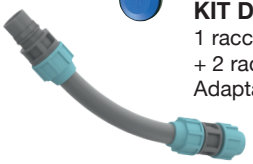


Référence	Dimensions mm		Poids kg
	h max	h min	
GQGM 6-25 - 20M	504	364	20

CALIDOM GQGM 6
CALIDOM GQGM 6 PA

Options *(sur demande)*

ALARME : AL230V-9V 10 ZMS
1 coffret alarme trop plein 230 volts **CATP 230V-9V ZMS**
+ 1 flotteur à bille avec 10 m de câble **FBS 10**
+ 1 contre-poids **CP2**.



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS50
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple *(lg 600 mm)*
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø50.

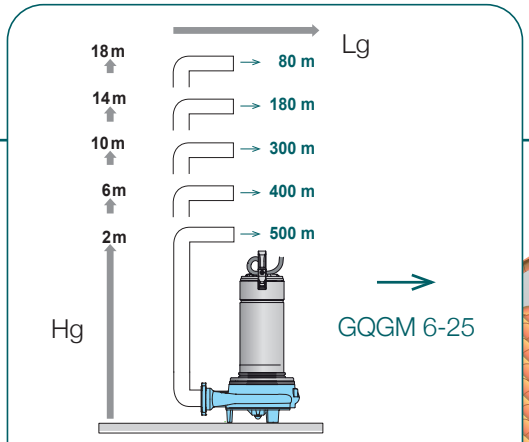
DISJONCTEUR-MOTEUR : ZMS
Assure la protection du moteur électrique
ZMS 1016

RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250
Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi 2 réhausses)

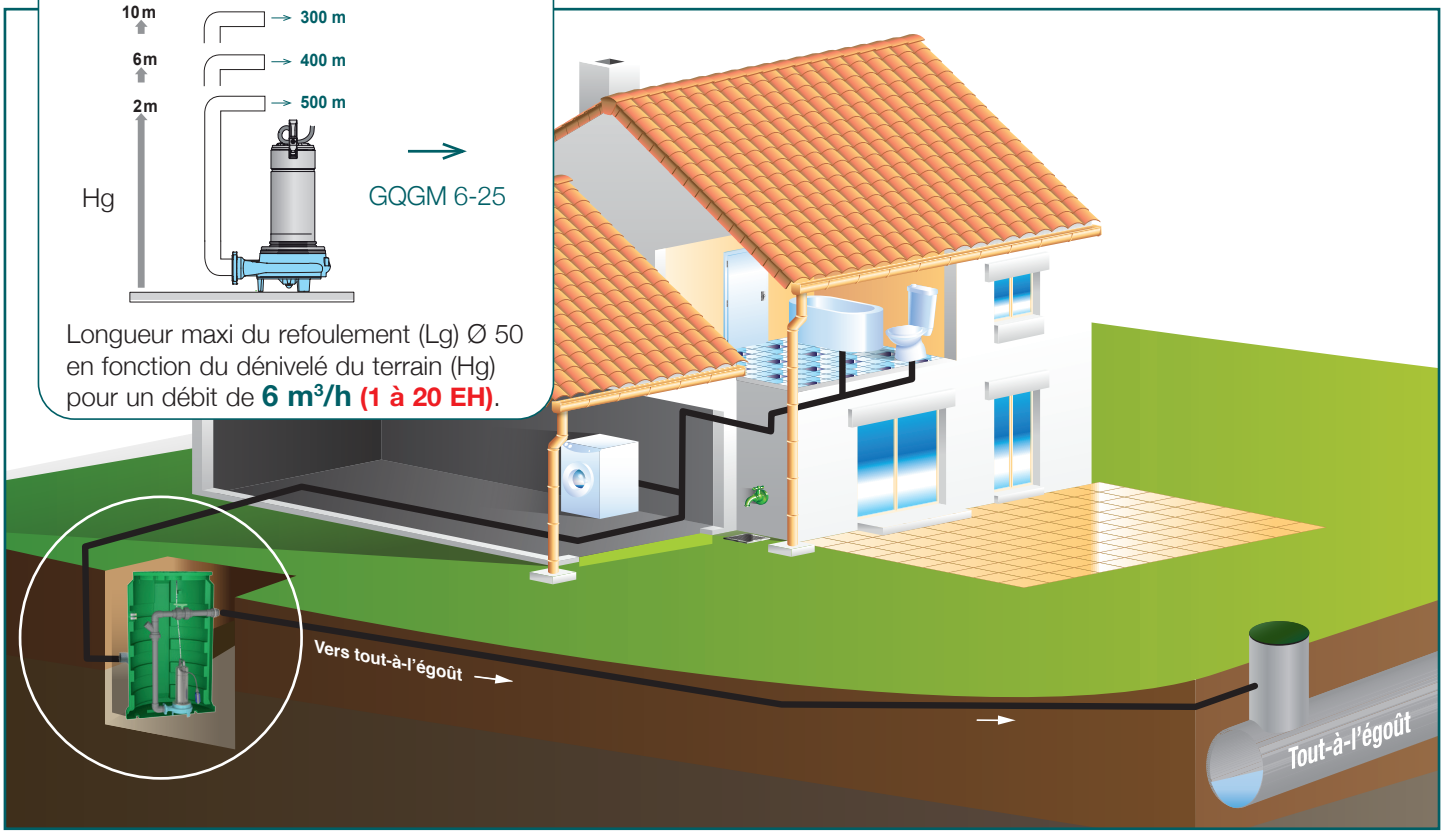
COUVERCLE + ENTRETOISE : KTF
Spécial installation sous dalle béton et tampon fonte Ø 800.
Ouverture facile du poste grâce à l'entretoise Ø 650 et au couvercle intérieur Ø 500.

KIT CARTOUCHE ANTI-ODEUR
KCAO

Exemple d'installation



Longueur maxi du refoulement (Lg) Ø 50 en fonction du dénivelé du terrain (Hg) pour un débit de **6 m³/h (1 à 20 EH)**.



CALIDOM GQGM-GQGM 6 PA - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.

Calpeda Pompes
19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON
Tél. 02 40 03 13 30 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.fr

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093

water passion