

CALIDOM

GQSM 50 - GQVM 50-PA

POSTES DE RELEVAGE SORTIE D'HABITATION
POUR EAUX CHARGÉES (E.U. / E.V. / E.P.)



 **calpeda**[®]

Eaux chargées (E.U. / E.V. / E.P.)

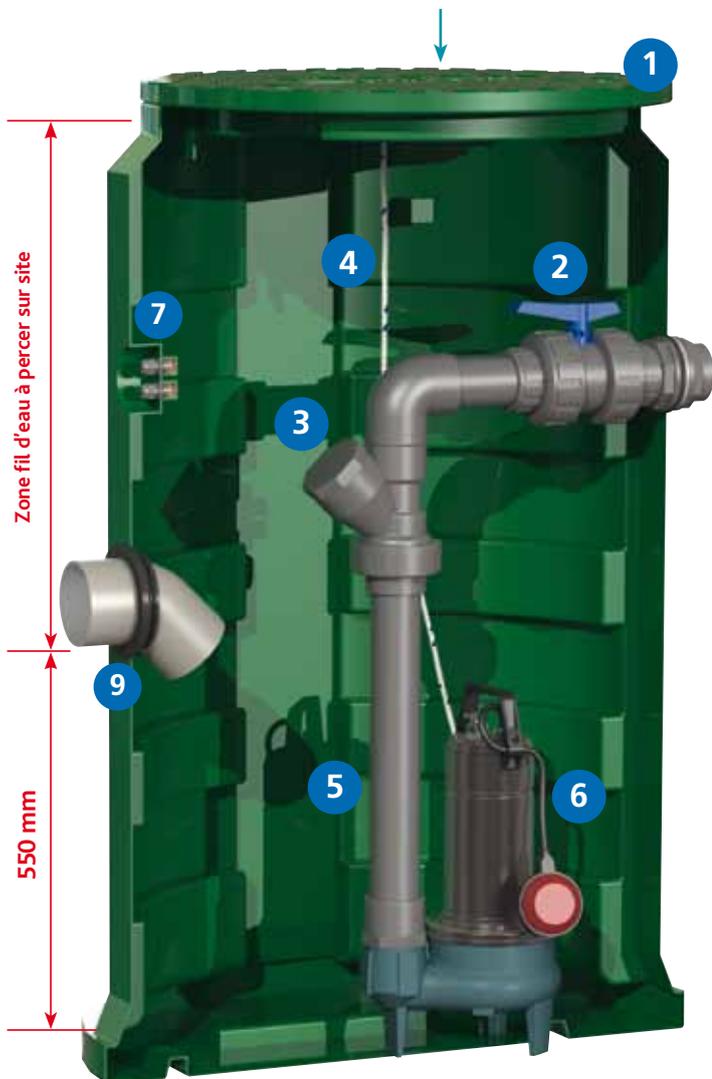
Livrés montés prêts à poser - Conformés à la norme européenne EN12050-1 

Volume de bûchée du poste = 70 Litres
(avec le réglage usine du flotteur)



option KTF

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 enterrable en polyéthylène très résistant.
- 2 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 63 pour la maintenance.
- 3 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63.
- 4 1 corde de sécurité en nylon Ø 8 mm.
- 5 1 tuyauterie rigide (intérieur).
- 6 1 pompe de relevage en fonte spéciale eaux chargées (roue vortex) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur pour marche/arrêt.
- 7 2 presse-étoupes intégrés dans une niche pour l'alimentation et le trop-plein.

Livrés séparés :

- 8 1 kit de sortie de poste Ø 63 comprenant : 1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple + 2 raccords à compression. Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD.
- 9 1 coude à 45° mâle/femelle d'arrivée pour PVC Ø 100.
- 10 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100. Perçage à réaliser en Ø 108.
- 11 1 joint à lèvres et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60.
- 12 1 fiche mâle 230V.
- 13 1 kit de connexion RST3 (milieu humide).



CALIDOM GQVM 50-PA

SORTIE
D'HABITATION

Eaux chargées (E.U. / E.V. / E.P.)

Livrés montés prêts à poser - Conformés à la norme européenne EN12050-1 

Volume de bâchée du poste = 70 Litres
(avec le réglage usine du flotteur)

LES + PRODUIT

COUVERCLE ÉTANCHE
AVEC FERMETURE 3 POINTS À CLÉ
NICHE DE PROTECTION
SORTIE DE CÂBLES
LIVRÉ AVEC 20 M DE CÂBLE
KIT DE SORTIE DE POSTE



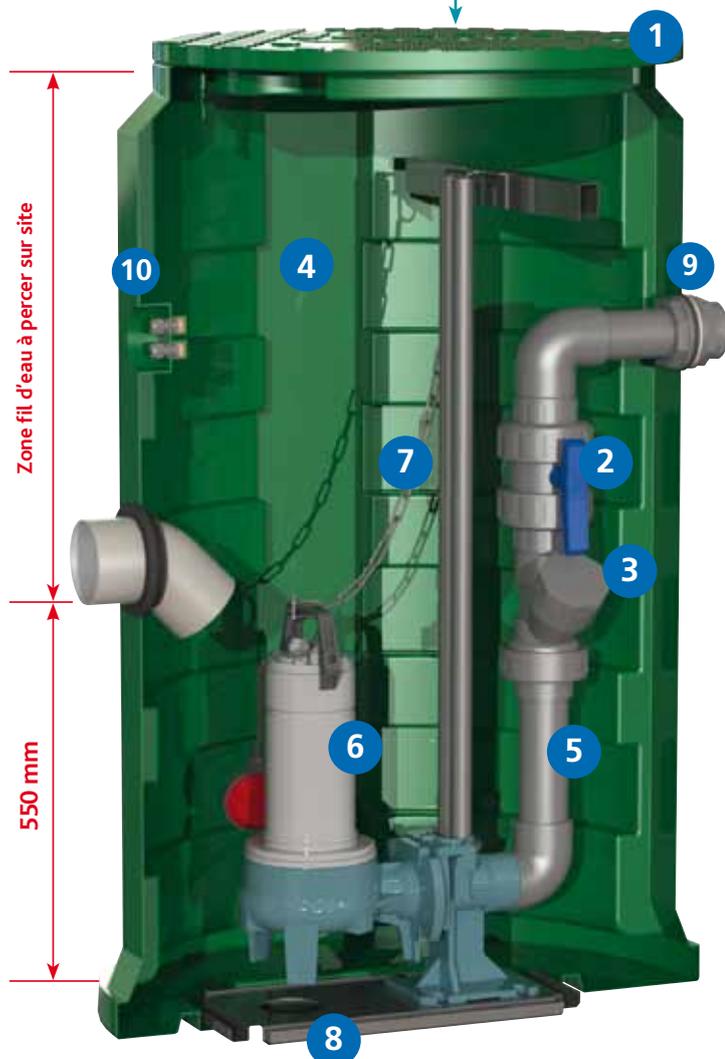
option KTF



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



C-CLEP



Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
- 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 63 pour la maintenance.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63.
- 1 chaîne en inox 316.
- 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 63.
- 1 pompe de relevage en fonte équipée d'un flotteur marche/arrêt.
- 1 pied d'assise droit en fonte équipé d'un coude PVC + barres de guidage en inox 304.
- 1 support inox en fond de poste qui évite le perçage de la cuve.
- 1 passage de paroi PVC pour le raccordement du refoulement
- 2 presse-étoupes intégrés dans une niche pour l'alimentation et le trop-plein.

Livrés séparés :

- 11 1 kit de sortie de poste Ø 63 comprenant :
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple + 2 raccords à compression. Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD.
- 12 1 coude à 45° mâle/femelle d'arrivée pour PVC Ø 100 pour raccorder le tuyau d'arrivée des effluents.
- 13 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100. Perçage à réaliser en Ø 108.
- 14 1 joint à lèvres et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60.
- 15 1 fiche mâle 230V.
- 16 1 kit de connexion RST3 (milieu humide).



11



12



13



14



15

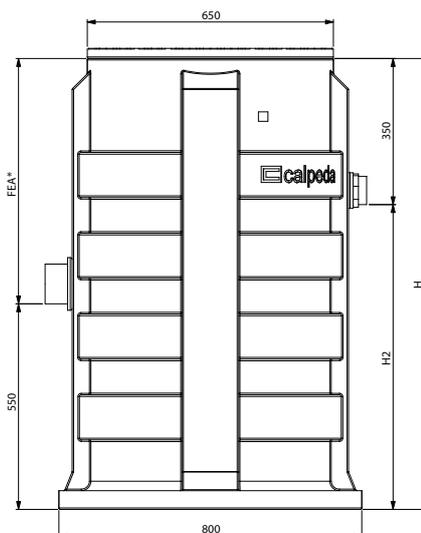


16

CALIDOM GQSM 50 - GQVM 50-PA

Encombremments

CALIDOM GQSM50

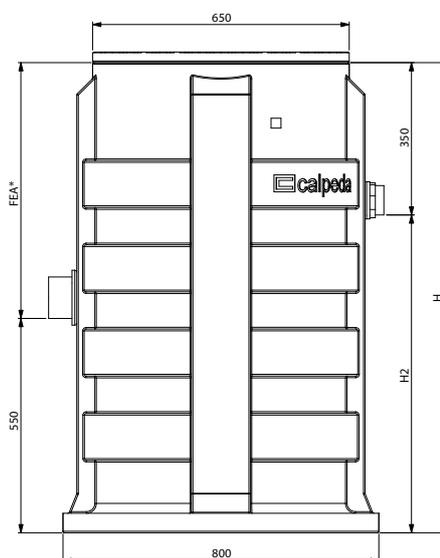


Postes livrés avec la pompe GQSM 50-8 ou GQSM 50-13

Référence	Poids du poste équipé (kg)	Référence	Poids du poste équipé (kg)	Cuve seule	Poids de la cuve seule (kg)	Volume (en litres)	Dimensions en mm		
							H	FEA	H2
CALIDOM 900 GQSM 50-8	41	CALIDOM 900 GQSM 50-13	46	CS 900	23	315	900	0 à -350	550
CALIDOM 1200 GQSM 50-8	49	CALIDOM 1200 GQSM 50-13	54	CS 1200	28	420	1200	0 à -650	850
CALIDOM 1600 GQSM 50-8	61	CALIDOM 1600 GQSM 50-13	66	CS 1600	38	570	1600	0 à -1050	1250
CALIDOM 2000 GQSM 50-8	72	CALIDOM 2000 GQSM 50-13	77	CS 2000	48	720	2000	0 à -1450	1650
CALIDOM 2400 GQSM 50-8	85	CALIDOM 2400 GQSM 50-13	90	CS 2400	58	870	2400	0 à -1850	2050

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

CALIDOM GQVM50-PA



Postes livrés avec la pompe GQVM 50-8 ou GQVM 50-13

Référence	Poids du poste équipé (kg)	Référence	Poids du poste équipé (kg)	Cuve seule	Poids de la cuve seule (kg)	Volume (en litres)	Dimensions en mm		
							H	FEA	H2
CALIDOM 900 GQSM 50-8	49	CALIDOM 900 GQSM 50-13	54	CS 900	23	315	900	0 à -350	550
CALIDOM 1200 GQSM 50-8	57	CALIDOM 1200 GQSM 50-13	62	CS 1200	28	420	1200	0 à -650	850
CALIDOM 1600 GQSM 50-8	69	CALIDOM 1600 GQSM 50-13	74	CS 1600	38	570	1600	0 à -1050	1250
CALIDOM 2000 GQSM 50-8	80	CALIDOM 2000 GQSM 50-13	85	CS 2000	48	720	2000	0 à -1450	1650
CALIDOM 2400 GQSM 50-8	93	CALIDOM 2400 GQSM 50-13	98	CS 2400	58	870	2400	0 à -1850	2050

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

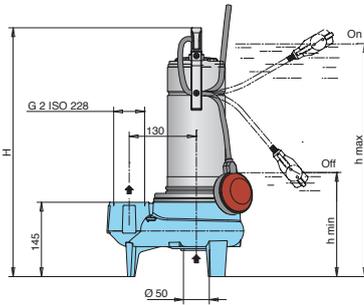
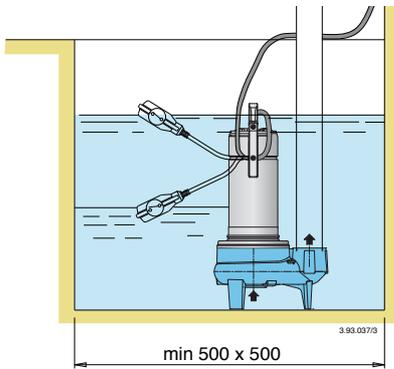
GQSM - GQVM

Pompes GQSM

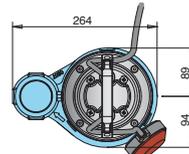


Pompes de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.
 Corps de pompe et turbine en fonte - Arbre en inox 303.
 Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
 Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés.
 Température du liquide jusqu'à + 35°C.
 Profondeur d'immersion : Mini : 273 mm / Maxi : 5 mètres
 Valeur de PH entre 6 et 11.
 Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF 3G1 mm² longueur 10 mètres*.
 Livrée avec flotteur + fiche mâle.
 *Pompe livrée seule.

Type de pompe	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	Tension	kW	A	uf					0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
GQSM 50-8	230	0.55	4.3	16	2" V	50	15.8	H	8	7.4	6.9	6.3	5.6	4.8	4	3	1.8	-	-	-	-
GQSM 50-13	230	1.10	8.4	30			20.3	m	12.8	12.2	11.6	11	10.3	9.5	8.6	7.7	6.7	5.7	4.5	3.3	2



Type de pompe	Dimensions (mm)			Poids (Kg)
	H	h max	h min	
GQSM 50-8	460	370	230	15.8
GQSM 50-13	505	415	275	20.3

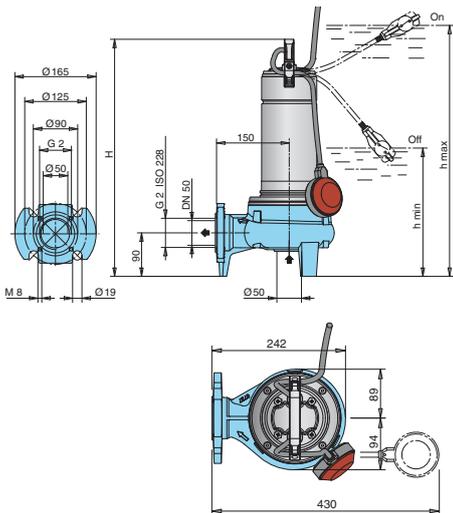


Pompes GQVM

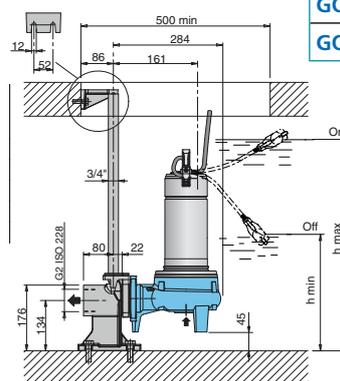


Pompes de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.
 Corps de pompe et turbine en fonte - Arbre en inox 303.
 Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
 Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés.
 Température du liquide jusqu'à + 35°C.
 Profondeur d'immersion : Mini : 273 mm / Maxi : 5 mètres
 Valeur de PH entre 6 et 11.
 Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF 3G1 mm² longueur 10 mètres*.
 Livrée avec flotteur + fiche mâle.
 *Pompe livrée seule.

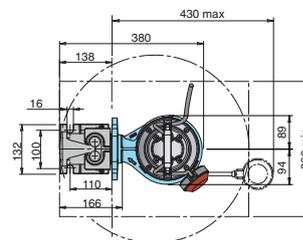
Type de pompe	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	Tension	kW	A	uf					0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
GQVM 50-8	230	0.55	4.3	16	2" H DN50	50	16	H	8	7.4	6.9	6.3	5.6	4.8	4	3	1.8	-	-	-	-
GQVM 50-13	230	1.10	8.4	30			20.5	m	12.8	12.2	11.6	11	10.3	9.5	8.6	7.7	6.7	5.7	4.5	3.3	2



Installation avec pied d'assise



Type de pompe	Dimensions (mm)			Poids (Kg)
	H	h max	h min	
GQVM 50-8	460	535	275	16
GQVM 50-13	505	580	320	20.5



CALIDOM GQSM 50 - GQVM 50-PA

Options (sur demande)



ALARME

1 coffret alarme trop plein
9 volts **CATP 9V**
ou 230 volts **CATP 230V**
+ 1 flotteur à bille avec
2, 10 ou 20 m de câble.



RÉHAUSSE SEULE : RH-FD 250

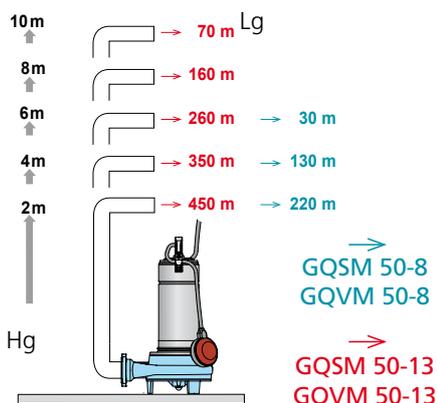
Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi : 2 réhausse)



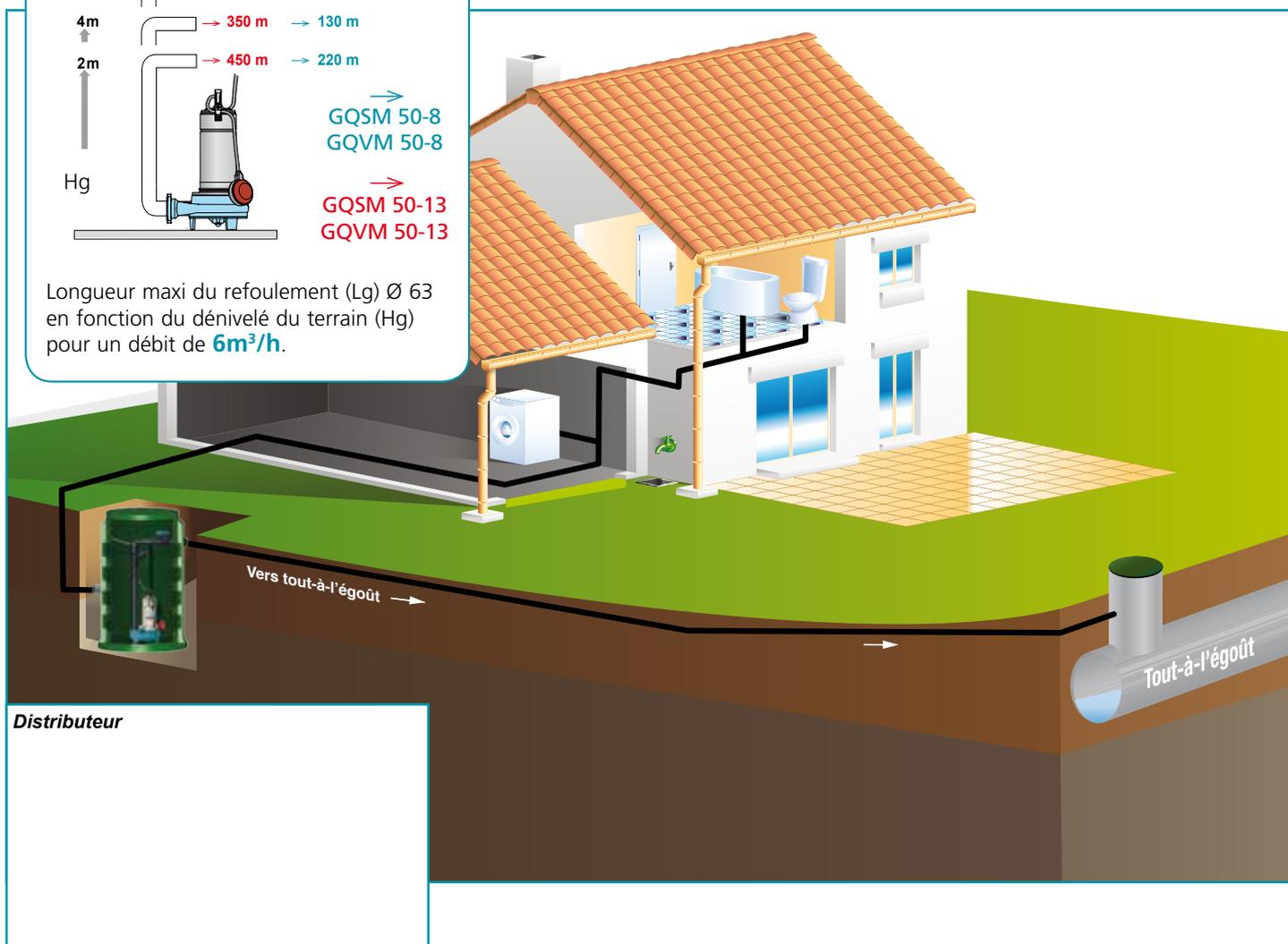
COUVERCLE + ENTRETOISE

Spécial installation sous dalle béton
et tampon fonte **KTF**
Ouverture facile du poste
grâce à l'entretoise.

Exemple d'installation



Longueur maxi du refoulement (Lg) Ø 63
en fonction du dénivelé du terrain (Hg)
pour un débit de **6m³/h**.



 **calpeda**[®]

Calpeda Pompes S.A.

19, rue de la communauté - BP 3 - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON
Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.com

SA 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

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10