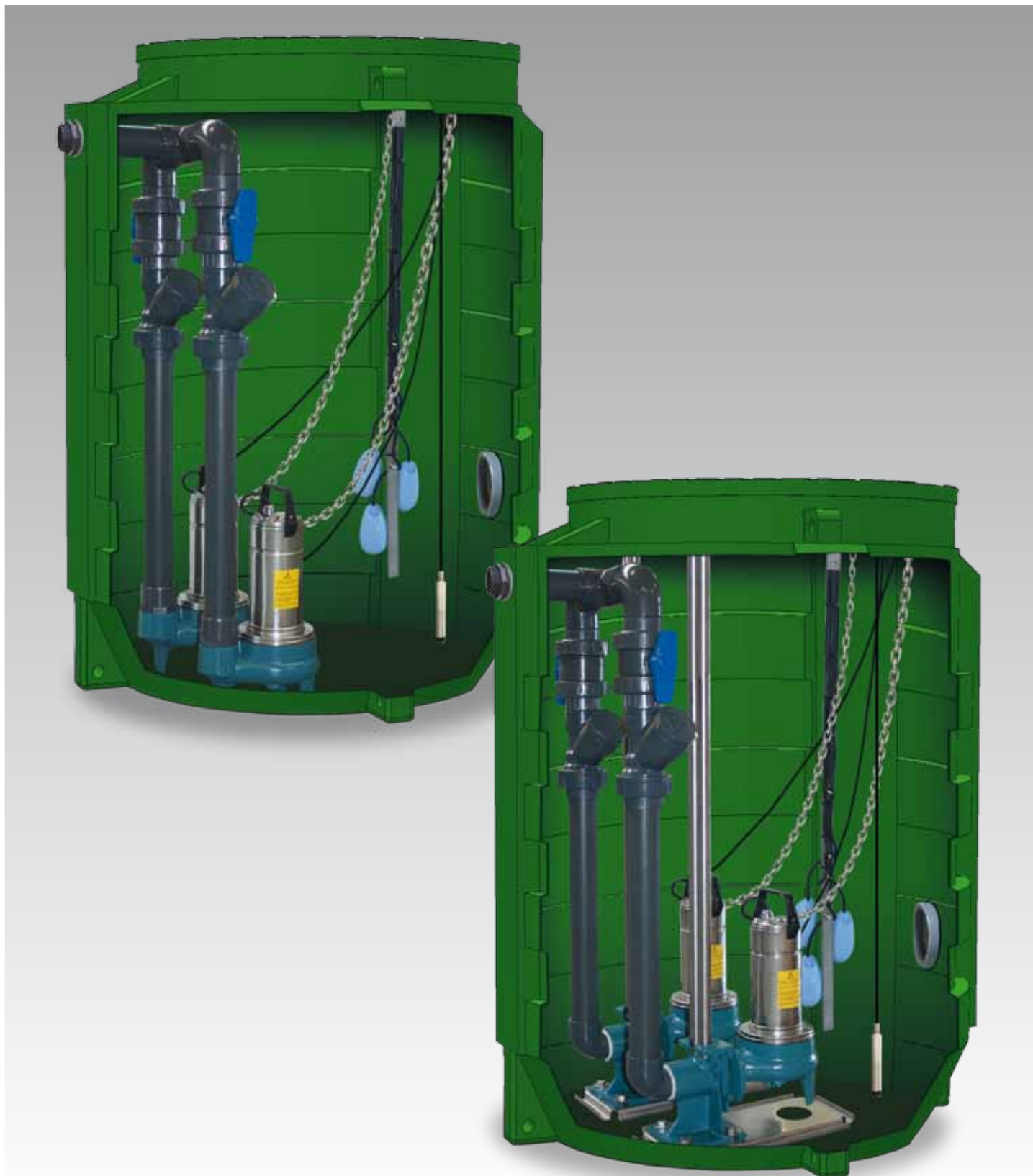


# CALIDOUBLE

POSTES DE RELEVAGE COLLECTIFS / SEMI-COLLECTIFS / INDIVIDUELS  
POUR EAUX CHARGÉES (E.U. / E.V. / E.P.)



# CALIDOUBLE 1200/1600/2000

## Eaux chargées

Livrés montés prêts à poser. Conformes à la norme européenne EN12050-1



Couvercle étanche équipé d'un joint et fermeture 3 points à clé.



C-CLE



Sonde piezo  
(Fonctionne avec le VIGICAL RS2 ou AR2A)

## Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
- 2 vannes d'arrêt en PVC Ø 63 avec raccord union pour la maintenance.
- 3 2 clapets à boule en PVC Ø 63 spécial eaux usées.
- 4 2 chaînes en inox 316.
- 5 2 tuyauteries en PVC Ø 63 + collecteur (intérieur).
- 6 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées livrées avec 10 m de câble chacune.
- 7A 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 alarme Trop-plein ou
- 7B 1 sonde piezométrique et 1 flotteur secours.
- 8 1 passe-paroi en Ø 50 pour le passage des câbles pompes et flotteurs.
- 9 1 manchon d'entrée PVC Ø 160, équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents.

### Livrés séparés :

- 10 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.
- 11 1 manchon PVC Ø 50 pour la ventilation + 1 joint Ø 50.



10



11

Les postes CALIDOUBLE montés avec les pompes GQS sont équipés de 3 flotteurs (-FB) ou d'une sonde piezométrique (-PZ).

## Pompes à roue vortex

| Référence     | MOTEUR  |      |     |    | Réf. F | Pass. en mm | Kg   | Débit (m³/h) |      |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |   |  |  |
|---------------|---------|------|-----|----|--------|-------------|------|--------------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|--|
|               | Tension | kW   | A   | uf |        |             |      | 0            | 3    | 6    | 9    | 12  | 15   | 18  | 21  | 24  | 27  | 30  | 33  | 36  |   |  |  |
| GQSM 50-8-SG  | 230     | 0.55 | 4.3 | 16 | 2" V   | 50          | 15.8 | H m          | 8    | 7.4  | 6.9  | 6.3 | 5.6  | 4.8 | 4   | 3   | 1.8 | -   | -   | -   |   |  |  |
| GQSM 50-13-SG | 230     | 1.10 | 8.4 | 30 |        |             | 20.3 |              | 12.8 | 12.2 | 11.6 | 11  | 10.3 | 9.5 | 8.6 | 7.7 | 6.7 | 5.7 | 4.5 | 3.3 | 2 |  |  |

# CALIDOUBLE 1200/1600/2000-PA

## Eaux chargées

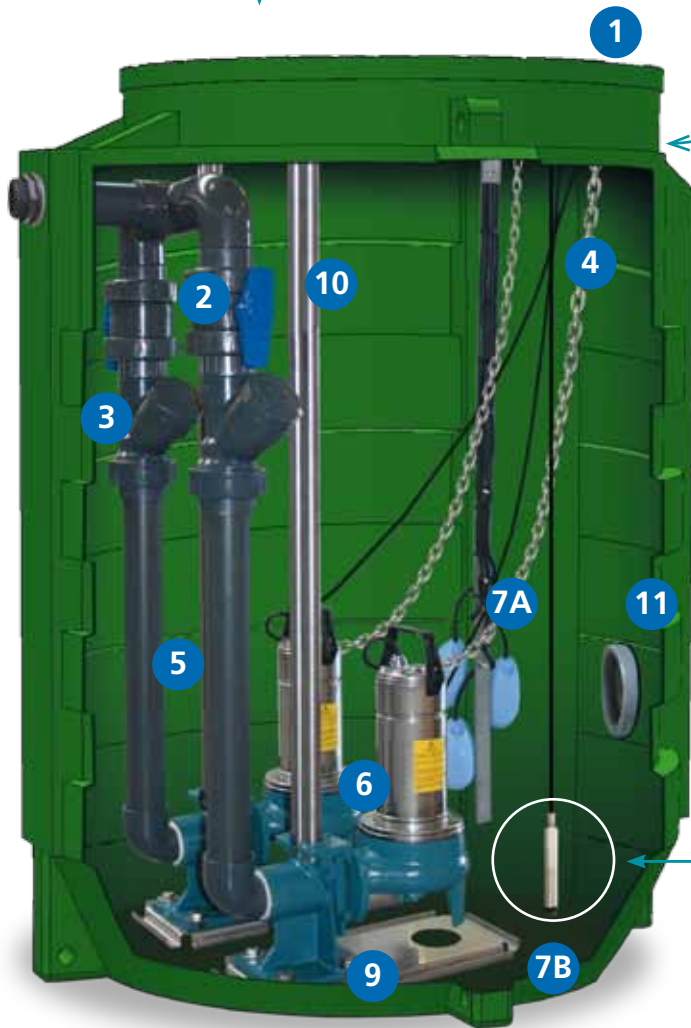
Livrés montés prêts à poser. Conformes à la norme européenne EN12050-1



Couvercle étanche équipé d'un torique et fermeture 3 points à clé.



C-CLE



Sonde piezo  
(Fonctionne avec le  
VIGICAL RS2 ou AR2A)

## Composition

- 1 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
- 2 2 vannes d'arrêt en PVC Ø 63 avec raccord union pour la maintenance.
- 3 2 clapets à boule en PVC Ø 63 spécial eaux usées.
- 4 2 chaînes en inox 316.
- 5 2 tuyauteries en PVC Ø 63 + collecteur (intérieur).
- 6 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées livrées avec 10 m de câble chacune.
- 7A 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 alarme Trop-plein ou
- 7B 1 sonde piézométrique et 1 flotteur secours.
- 8 1 passe-paroi en Ø 50 pour le passage des câbles pompes et flotteurs.
- 9 2 pieds d'assise en fonte montés sur tôle inox (évitant le perçage du poste. Étanchéité préservée).
- 10 Barres de guidage inox.
- 11 1 manchon d'entrée PVC Ø 160, équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents.

### Livrés séparés :

- 12 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.
- 13 1 manchon PVC Ø 50 pour la ventilation + 1 joint Ø 50.



12



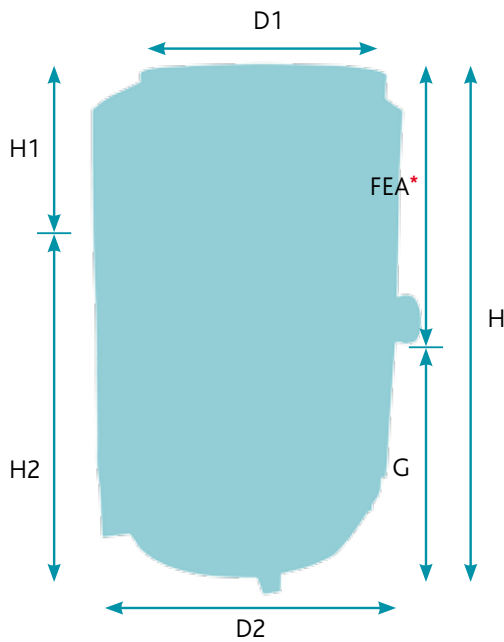
13

Les postes CALIDOUBLE montés avec les pompes GQV sont équipés de 3 flotteurs (-FB) ou d'une sonde piézométrique (-PZ).

## Pompes à roue vortex

| Référence     | MOTEUR  |      |     |    | Réf. F        | Pass. en mm | Kg   | m³/h |      |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |   |
|---------------|---------|------|-----|----|---------------|-------------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|               | Tension | kW   | A   | uf |               |             |      | 0    | 3    | 6    | 9    | 12  | 15   | 18  | 21  | 24  | 27  | 30  | 33  | 36  |   |
| GQVM 50-8-SG  | 230     | 0.55 | 4.3 | 16 | 2" H<br>DN 50 | 50          | 16   | H m  | 8    | 7.4  | 6.9  | 6.3 | 5.6  | 4.8 | 4   | 3   | 1.8 | -   | -   | -   | - |
| GQVM 50-13-SG | 230     | 1.10 | 8.4 | 30 |               |             | 20.5 |      | 12.8 | 12.2 | 11.6 | 11  | 10.3 | 9.5 | 8.6 | 7.7 | 6.7 | 5.7 | 4.5 | 3.3 | 2 |

# Encombres



## Composition des postes

### CALIDOUBLE... :

Pompes montées en fond de poste avec raccords unions et commandées par flotteurs.

### CALIDOUBLE...-PZ :

Pompes montées en fond de poste avec raccords unions et commandées par sonde piezométrique.

### CALIDOUBLE...-PA :

Pompes montées sur pieds d'assise et commandées par flotteurs.

### CALIDOUBLE...-PA-PZ :

Pompes montées sur pieds d'assise et commandées par sonde piezométrique.

## Postes équipés des pompes GQSM/GQVM 50-8-SG

| Référence               | Poids du poste équipé (en kg) | Cuve seule | Poids de la cuve seule (en kg) | Volume (en litre) | Dimensions en mm |       |     |       |     |     |       |
|-------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------|-------------------|------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|
|                         |                               |            |                                |                   | H                | FEA*  | D1  | D2    | G   | H1  | H2    |
| CALIDOUBLE 1200-8       | 106                           | CS2-1200   | 56                             | 780               | 1 200            | 600   |     |       |     |     | 850   |
| CALIDOUBLE 1200-8-PZ    | 104                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 1200-8-PA    | 131                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 1200-8-PA-PZ | 129                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 1600-8       | 123                           | CS2-1600   | 71                             | 1 060             | 1 600            | 1 000 | 800 | 1 000 | 600 | 350 | 1 250 |
| CALIDOUBLE 1600-8-PZ    | 121                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 1600-8-PA    | 148                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 1600-8-PA-PZ | 146                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 2000-8       | 140                           | CS2-2000   | 86                             | 1 340             | 2 000            | 1 400 |     |       |     |     | 1 650 |
| CALIDOUBLE 2000-8-PZ    | 138                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 2000-8-PA    | 168                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 2000-8-PA-PZ | 166                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |

## Postes équipés des pompes GQSM/GQVM 50-13-SG

| Référence                | Poids du poste équipé (en kg) | Cuve seule | Poids de la cuve seule (en kg) | Volume (en litre) | Dimensions en mm |       |     |       |     |     |       |
|--------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------|-------------------|------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|
|                          |                               |            |                                |                   | H                | FEA*  | D1  | D2    | G   | H1  | H2    |
| CALIDOUBLE 1200-13       | 108                           | CS2-1200   | 56                             | 780               | 1 200            | 600   |     |       |     |     | 850   |
| CALIDOUBLE 1200-13-PZ    | 106                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 1200-13-PA    | 135                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 1200-13-PA-PZ | 133                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 1600-13       | 125                           | CS2-1600   | 71                             | 1 060             | 1 600            | 1 000 | 800 | 1 000 | 600 | 350 | 1 250 |
| CALIDOUBLE 1600-13-PZ    | 123                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 1600-13-PA    | 152                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 1600-13-PA-PZ | 150                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 2000-13       | 143                           | CS2-2000   | 86                             | 1 340             | 2 000            | 1 400 |     |       |     |     | 1 650 |
| CALIDOUBLE 2000-13-PZ    | 141                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 2000-13-PA    | 172                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |
| CALIDOUBLE 2000-13-PA-PZ | 170                           |            |                                |                   |                  |       |     |       |     |     |       |

\* La hauteur du filet d'eau d'arrivée (FEA) est modifiable sur demande.



# CALIDOUBLE

## Options (sur demande)

### COFFRETS et ARMOIRES

Coffrets et armoires de commande fonctionnant avec flotteurs et/ou sonde piezométrique



QMLD2D12A-FA \*\*



VIGICAL C2PRM \*\*



AR2 \*\*



VIGICAL RS2M \*\*



AR2A \*\*

### ALARMES



Coffret pour alarme à distance RA 100E



Coffret pour alarme à distance autonome RA 100A



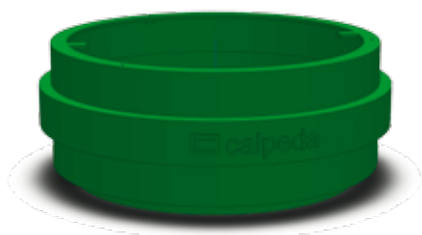
Coffret pour alarme à distance 9 volts CATP9V



Coffret pour alarme à distance 230 volts CATP230V

\*\* Version triphasée sur demande.

Réhausse seule (Montage maxi 2) - RH-CD300  
Réhausse hauteur 300 mm



Panier dégrilleur Inox - PANDEG

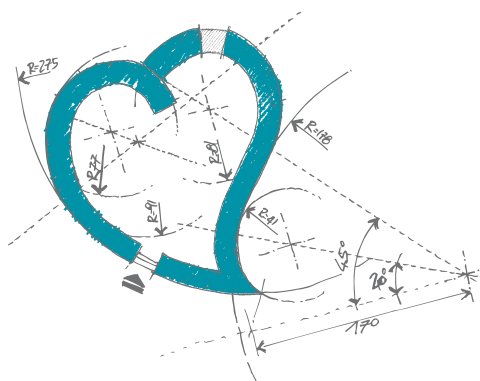
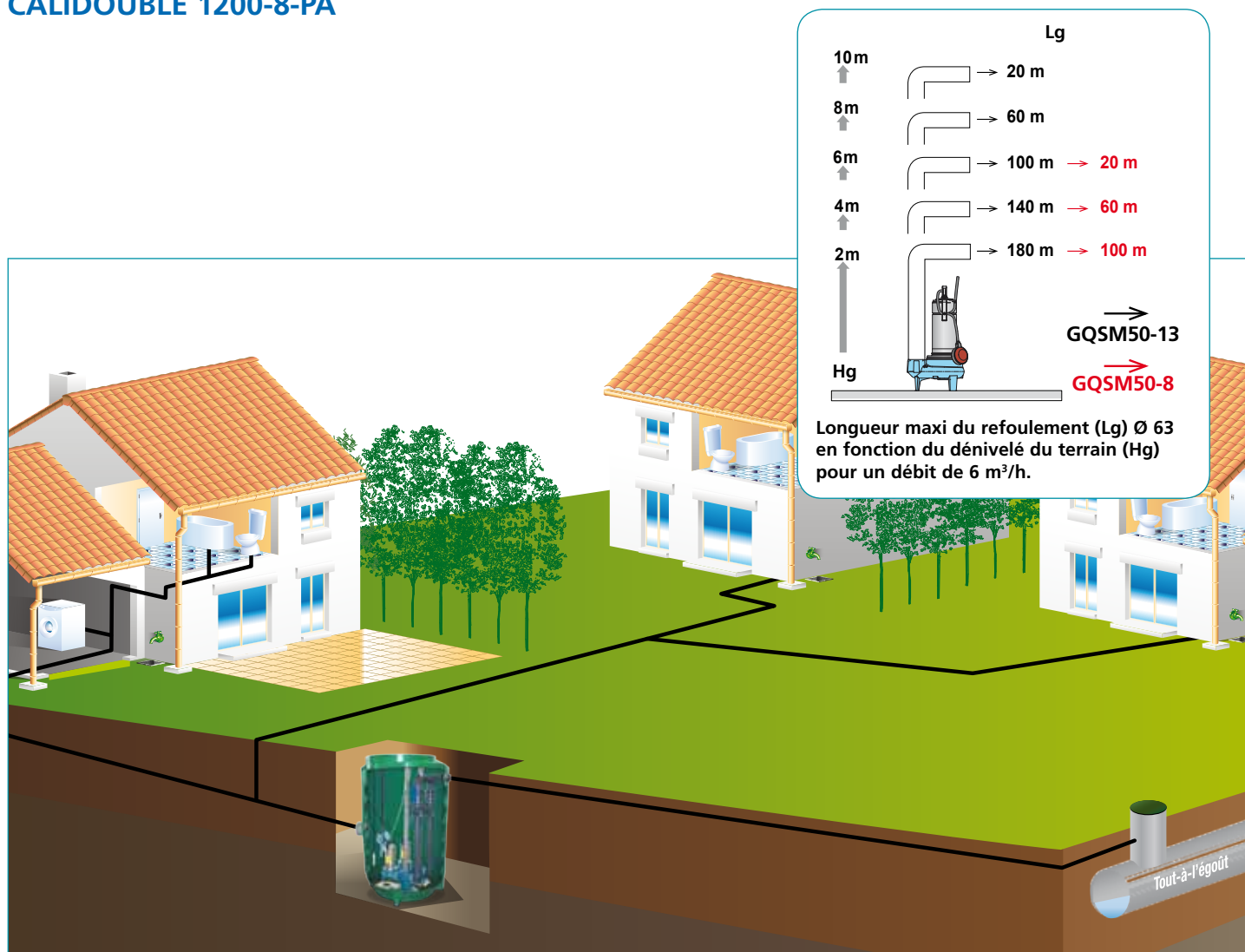


Assistance à la mise en service.

# CALIDOUBLE

## Exemple d'installation

### CALIDOUBLE 1200-8-PA



**calpeda**<sup>®</sup>

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