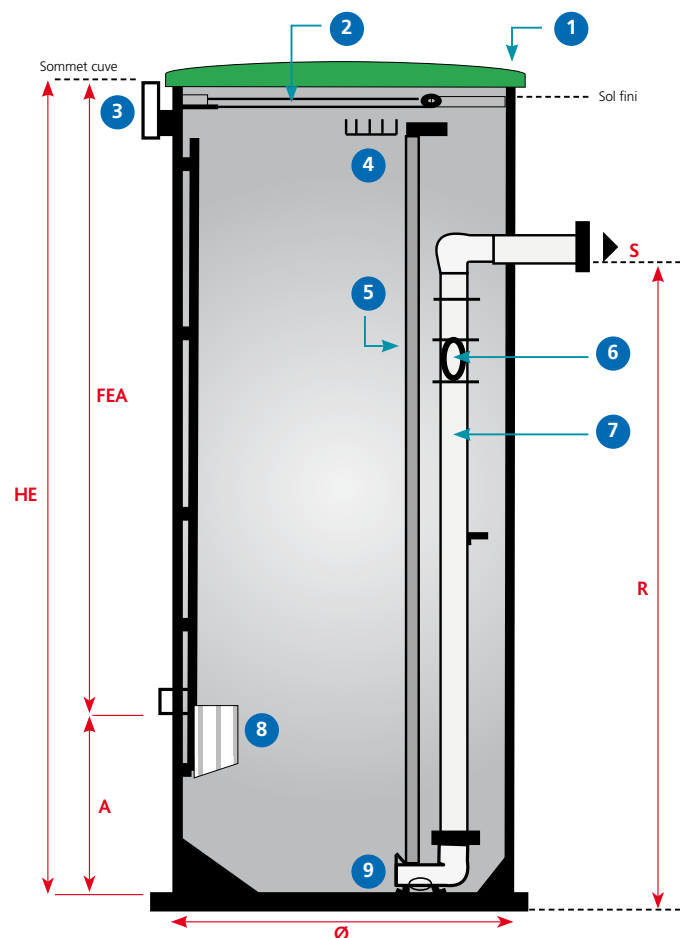


# MAXICAL

POSTES DE RELEVAGE POUR COLLECTIVITÉS, INDUSTRIES...  
(E.U. / E.V. / E.P.)



Nous vous proposons une très large gamme de postes de relevage modulaires préfabriqués.



## Applications

- Relevage, évacuation de toutes les eaux usées, eaux pluviales, effluents industriels, ensembles collectifs, agglomérations, lotissements, camping, parking, immeubles, usines...

## Conception

Les MAXICAL sont constituées de cylindres composites en polyester armés de fibre de verre et de silice (identique à la norme NF 88554 stockage pétrolier enterré). Cette construction, d'une remarquable résistance mécanique parfaitement étanche, insensible à la corrosion, représente une solution simple à mettre en œuvre, économique et disponible très rapidement.

3 diamètres possibles : 1250 - 1600 et 2200 mm.

## Équipements (Poste 2 pompes)

Cuve polyester équipée (sans couvercle) comprenant :

- 1 fond renforcé et profilé, stratifié au cylindre et montage atelier
  - 2 pieds d'assise + pattes sup. + glissières
  - 2 rails ou barres de guidage en acier inox
  - 2 longueurs de chaîne inox de 4 ou 6 mm + 4 manilles
  - 2 clapets anti-retour et 2 vannes
  - 1 câble de terre
  - 1 support en inox pour régulateurs de niveau
  - 2 tuyauteries PVC
  - 1 support 80/90 mm pour potence
  - 1 perçage + joint AR d'arrivée (préciser le Ø extérieur et la nature de tuyau)
  - 1 bride PVC refoulement
- (\*manchonnage stratifié à partir de H = 4 mm)

## Options

- Couvercle (espace vert ou passage piéton)
- Dispositif anti-chute
- Panier dégrilleur inox
- Potence acier galvanisé avec palan
- Chambre de vannes extérieur
- Echelle d'accès avec crosse de descente
- Renforts pour grande profondeur

HE : Hauteur du poste

Ø : Diamètre de la cuve

FEA : Fil d'eau d'arrivée

R : Refoulement

S : Sortie à bride ou lisse

A : Marnage total

- 1 Couvercle
- 2 Anti-chute (option)
- 3 Support potence
- 4 Support régulateurs
- 5 Barres de guidage inox
- 6 Robinetterie à brides
- 7 Tuyauterie PVC
- 8 Panier dégrilleur (option)
- 9 Pieds d'assise



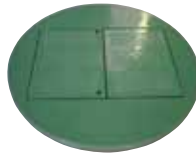
MAXICAL Ø CUVES (mm)	Hauteurs standards de fabrication	Equipements internes : pied d'assise, tuyauterie et robinetterie						
		DN 50 mm	DN 65 mm	DN 80 mm	DN 100 mm	DN 150 mm	DN 200 mm	DN 250 mm
1250	de 2 à 6 m	1 à 3*	1 à 2*	1 à 2*	-	-	-	-
1600	de 2 à 6 m	1 à 4*	1 à 3*	1 à 3*	1 à 3*	1 à 2*	-	-
2200	de 3 à 6 m	1 à 5*	1 à 5*	1 à 5*	1 à 4*	1 à 3*	1 à 2*	1 à 2*

\* Nombre de pompes possible

## Poste avec équipement de base

Diamètre du poste en mètre	Hauteur du poste en mètre	Diamètre de la tuyauterie
Ø 1,25 m	2 m	DN50
		DN65
		DN80
	2,50 m	DN50
		DN65
		DN80
	3 m	DN50
		DN65
		DN80
	4 m	DN50
		DN65
		DN80
Ø 1,60 m	2,50 m	DN65
		DN80
		DN100
	3 m	DN65
		DN80
		DN100
	4 m	DN65
		DN80
		DN100
	5 m	DN150
		DN80
		DN100
Ø 2,20 m	3 m	DN65
		DN80
		DN100
	4 m	DN150
		DN80
		DN100
	5 m	DN150
		DN80
		DN200

## Options complémentaires



Couverture Espaces verts



Barreau anti-chute



Panier dégrilleur



Echelle

## Option regard de vannage

Diamètre du poste en mètre	Regard de vannage	Diamètre de la tuyauterie
Ø 1,25 m	Ø 1,25 x H 1 m	DN50
		DN65
		DN80
Ø 1,60 m	Ø 1,25 x H 1 m	DN50
		DN65
		DN80
	Ø 1,60 x H 1 m	DN65
		DN80
		DN100
Ø 2,20 m	Ø 1,60 x H 1,5 m	DN150
		DN65
		DN80
	Ø 2,20 x H 1,5 m	DN100
		DN150
		DN80
		DN100
		DN150
		DN200

## Options diverses

EGOUTTURES	VIDANGE
2"	50
POTENCE	65
250 kg	80
500 kg	100

CANALISATION INOX 304 OU 316	
DN50	Sur demande
DN65	
DN80	
DN100	
DN150	

## Armoires de commande et de protection pour 2 pompes de relevage

### Armoires standards

Plage d'intensité 1 à 18 Ampères	Plage d'intensité 17 à 32 Ampères
400V Tri ou 230V Mono	400V Tri
dimensions : 530 x 430 x 200	dimensions : 745 x 535 x 300

### Armoires spéciales

Exemple : Armoire AR2 équipée d'une télégestion SOFREL, 2 compteurs horaires, 2 ampèremètres, 1 voltmètre ...



## Exemple d'installation



 **calpeda**<sup>®</sup>

Calpeda Pompe 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](mailto:info@calpeda.fr) - [www.calpedafrance.fr](http://www.calpedafrance.fr)

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