

# MAXICAL Poste de relevage collectif (E.U. / E.V. / E.P.)

CALPEDA propose une très large gamme de postes de relevage modulaires préfabriqués.



## Applications

Relevage, évacuation de toutes les eaux usées, eaux pluviales, effluents industriels, de lotissements, campings, hôtels, parkings, immeubles, ensembles collectifs, usines...

## Conception

Les **MAXICAL** sont constituées de cylindres composites en polyester armés de fibre de verre. Cette construction, d'une remarquable résistance mécanique parfaitement étanche, insensible à la corrosion, représente une solution simple et facile à mettre en œuvre, économique et disponible rapidement.



### LES + PRODUIT

- Conception monobloc étanche
- Facilité de mise en oeuvre et d'installation
- Sécurité d'utilisation et d'exploitation
  - Maîtrise de l'élaboration pour une maintenance aisée



séparé



accolé

## Regards à vannes

Plusieurs types de regard vous sont proposés

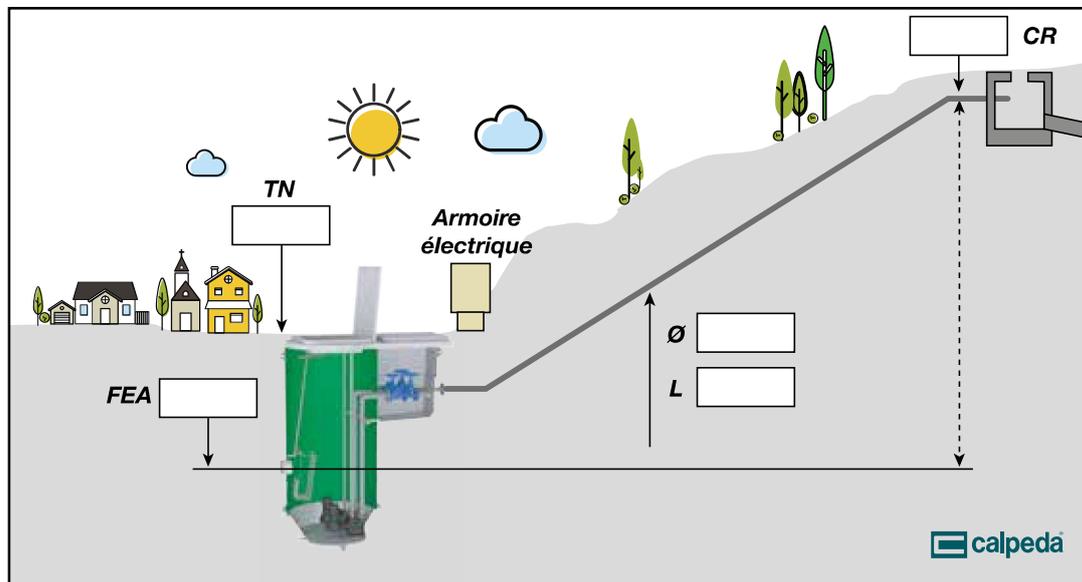
- Regard à vannes accolé rectangulaire
- Regard à vannes accolé cylindrique
- Regard à vannes séparé

Ils sont déterminés par le diamètre de canalisation ainsi que les accessoires optionnels.

## Devis dimensionnement

Pour un chiffrage rapide, il est impératif d'identifier les éléments ci-dessous :

- Le débit arrivant à la station (Nombre EH, débit pluvial, etc...)
- La problématique géométrique : cotes TN, fil d'eau d'arrivée (FEA), cote CR (Rejet), ainsi que la longueur et le diamètre de votre canalisation de refoulement
- La gestion électrique : tension, positionnement de l'armoire (intérieur/extérieur), télégestion, alarme, etc...



## Accessoires et organes complémentaires

- Revêtement intérieur vinylester pour effluents agressifs ou température élevée (*maxi 60°C*)
- Montage du système SPLITBOX en inox (*hauteur manométrique importante, économie de puissance...*)
- Panier dégrilleur inox manuel
- Canalisation PVC ou inox, débitmètre, manomètre
- Montage agitateur
- Plancher technique avec trappes d'accès (*au-delà de 3 m de hauteur*)
- Potence acier galvanisé, échelle
- Echelle de descente
- Installation dégrilleur automatique

MAXICAL Ø CUVES en mètre	Hauteurs standards de fabrication en mètre	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
1.00	1 à 5	✓	✓					
1.30		✓	✓	✓*				
1.60		✓	✓	✓	✓*			
1.80		✓	✓	✓	✓	✓*		
2.32		✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	
2.90		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

\* Proposition en fonction de l'étude technique.

## Armoire électrique sur demande suivant CCTP

- Double porte et socle alu
- Démarreur, variateur, piezo, US, débitmètre
- Automatisation et télégestion par Sofrel...
- Ampèremètres, compteurs horaires...
- Dispositif anti H<sub>2</sub>S par injection d'air
- Toute une gamme d'options possibles pour répondre aux différentes applications, adaptée à vos besoins...
- Assistance à la mise en service



Débitmètre

