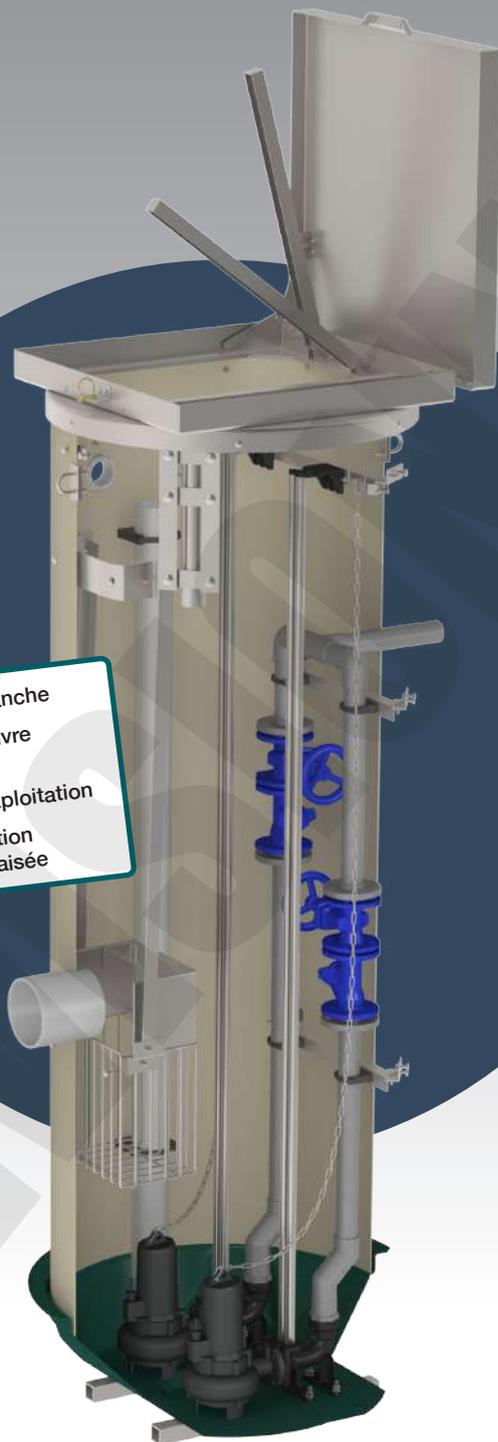


MAXICAL

POSTE DE RELEVAGE COLLECTIF

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



caprari

STATION SIMPLE...

Poste de relevage avec robinetterie intégrée, pouvant comporter de multiples options :

Couvertures disponibles

- Polyester articulée avec béquille
- Polyester simple
- Aluminium articulée avec béquille
- Coffrage perdu pour dalle de propreté
- Sans couverture pour pose sous dalle béton



Cuve

- Polyester armé en fibre de verre résistant aux effluents $5.5 > \text{PH} < 8$ à 30°C
- En option, revêtement vinylester pour effluents industriels garantissant une résistance accrue au pH et à la température ($4 > \text{PH} < 11$ à 80°C)
- Fabrication suivant Norme EN13121

Barreaux anti-chute

- Barreaux indépendants 1200 joules en inox ou PRV suivant recommandations INRS N°ed6076

Support pour potence et potence

- 1 ou plusieurs supports pour potence, intégrés à la cuve ou non
- Potence amovible adaptée au poids des pompes

Perçages

- Perçage avec manchette sur l'arrivée des effluents
- Perçages et joints pour gaines TPC et évent
- Perçages additionnels, trop-plein...

Panier dégrilleur

- Panier dégrilleur en inox sur berceau ou rail de guidage
- Fond fixe ou fond ouvrant



Accessoires pour mesure de niveaux

- Support(s) pour régulateurs de niveau
- Tube de tranquillisation pour sonde piézométrique
- Possibilité d'installation de sonde US ou radar

Canalisations

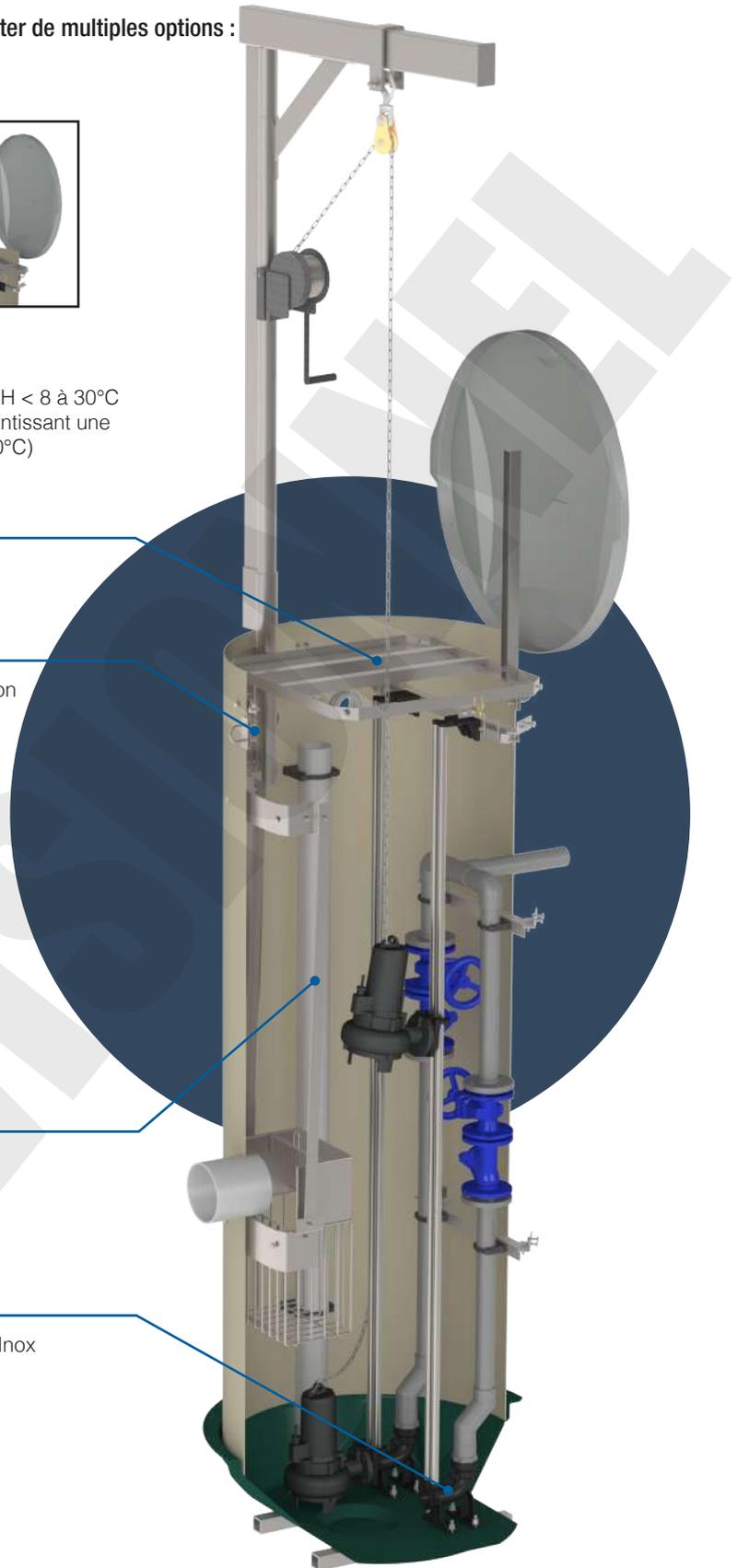
- Canalisation en PVC ou Inox

Pieds d'assise

- Pieds d'assise fixés en fond de cuve avec barres de guidage Inox

Fond de cuve

- Fond auto-nettoyant limitant la sédimentation



Toute demande répondant à un cahier des charges spécifique peut être étudiée, CAPRARI pouvant également fournir agitateur, inserts pour dégrilleur automatique, bloc-éclairage, etc...

... OU AVEC REGARD DE VANNAGE SÉPARÉ

Un regard de vannage a l'avantage de limiter les risques pour le personnel exploitant, en évitant l'accès direct à la cuve de stockage et donc aux gaz nocifs (H_2S , CH_4), ou manque d' O_2 .

Le regard de vannage peut comporter différentes options :

Couvertures disponibles

- Polyester articulée avec béquille
- Polyester simple
- Aluminium articulée avec béquille
- Coffrage perdu pour dalle de propreté
- Sans couverture pour pose sous dalle béton

Barreaux anti-chute

- Lors de regard profond, mise en place de barreaux anti-chute possible

Echelle

- Echelle et crosse de descente

Canalisations

- Canalisations en PVC ou Inox

Kit manomètre

- Perçage (s) pour mis en place de manomètre(s)

Vidange refoulement

- Mise en place d'une vanne de vidange de la canalisation de refoulement vers la cuve de stockage

Poste d'eau

- Robinet de lavage à raccorder au réseau d'eau

Débitmètre électromagnétique*

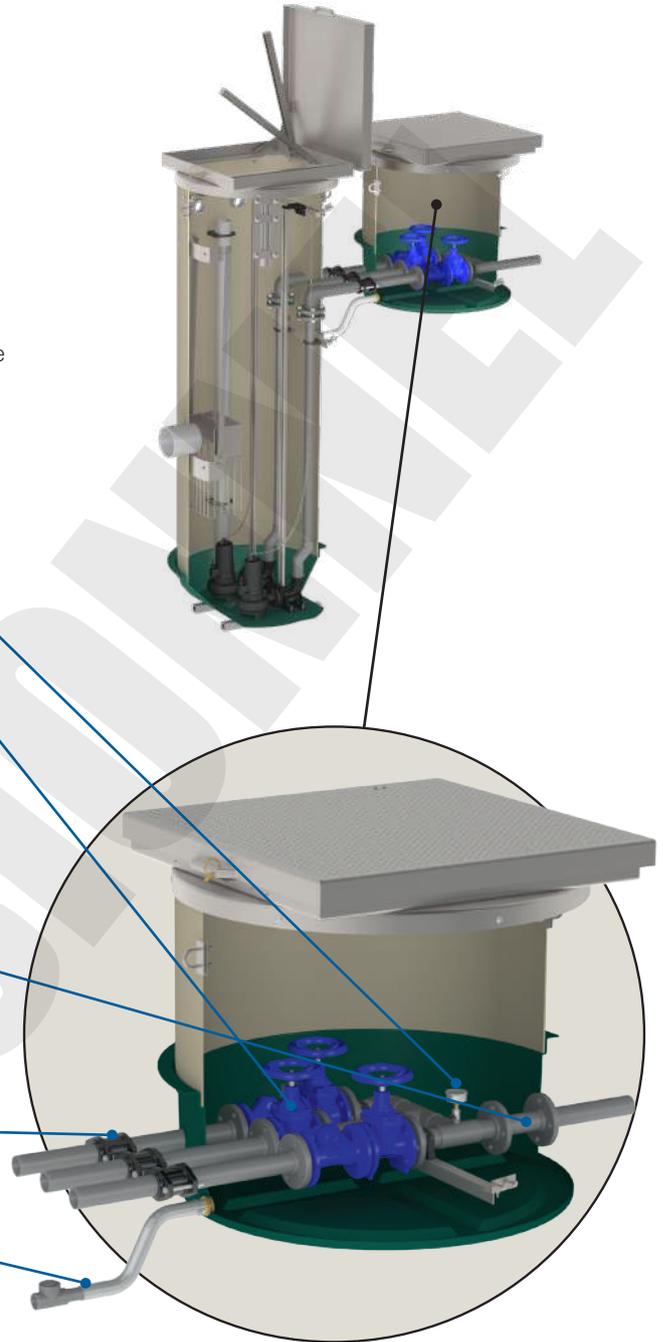
- Emplacement pour débitmètre électromagnétique (manchette). Le débitmètre permet le comptage en continu de l'effluent, à la demande particulière de Maîtres d'Ouvrage ou concessionnaires

Jonctions

- Des joints Gibault sont livrés avec le regard, permettant la jonction entre Regard et Poste

Retour égouttures

- Retour des égouttures vers la cuve de rétention, avec mise en place d'un clapet anti-retour



CAPRARI offre une solution complète pour le relevage des eaux et propose les accessoires de mesure adaptés à chaque usage :

Flotteur AQUA XL
(page 207)



Sonde piézométrique
(page 282)



Sonde ultra-sons*
(sur demande)



Sonde radar*
(sur demande)



* Les accessoires électroniques sont vendus avec une armoire de commande non standard (sur demande)

INSTALLATION ÉLECTRIQUE ET ARMOIRE DE COMMANDE

Pour le pilotage et la gestion d'un poste MAXICAL, CAPRARI conseille des systèmes de commande adaptés à chaque usage. Le coffret ou l'armoire de commande est l'organe permettant la protection, la gestion, l'alerte ou la télé-alarme / télé-gestion de l'installation.

En fonction du besoin, CAPRARI peut suggérer un coffret de commande au fonctionnement simple de type QML/A - QTL/A ou V2R-FB - V2R-FB-PZ, et le combiner avec une double enveloppe pour une installation extérieure, ainsi qu'une **verrine rouge d'alerte** ou un coffret de télé-alarme CA GSM. L'armoire de commande est en lien direct avec le système de mesure de niveau permettant la gestion des pompes.

Il est important de connaître le mode de fonctionnement souhaité de l'installation, afin de déterminer quel type d'accessoires de mesure seront à livrer avec l'armoire électrique (flotteurs, sonde, débitmètre).

Pour des installations plus complexes répondant à un CCTP précis, CAPRARI est également en mesure de fournir des armoires pouvant intégrer des variateurs de vitesse, des automates de gestion, des modules de télégestion SOFREL S4W, etc...

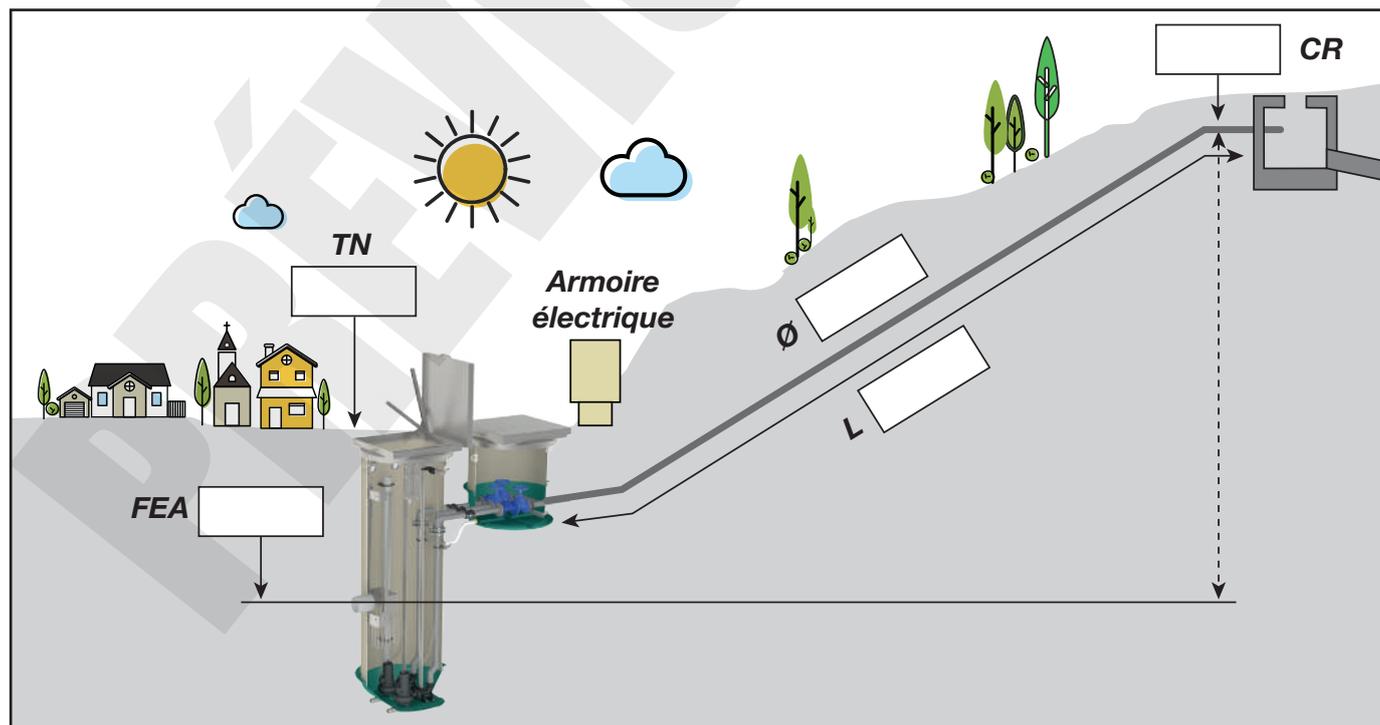
CAPRARI peut vous aider dans la sélection du matériel électrique et des accessoires, techniquement et économiquement les plus judicieux.



DEVIS DIMENSIONNEMENT

CAPRARI intègre une équipe à votre écoute, disponible pour le chiffrage des postes de relevage et des armoires de commande associées. Nos experts sauront vous orienter vers les solutions les mieux adaptées, dimensionnées et calibrées au plus près de votre besoin.

L'équipe administrative et commerciale vous accompagnera tout au long de votre projet, jusqu'à la livraison du système de pompage. CAPRARI peut également vous assister lors de la mise en service de la station de pompage.



Caprari France

16 rue Claude Bernard - 78310 MAUREPAS

Tél. 01 30 13 92 70 - iPump@caprari.it - www.caprari.fr