

VOIRIE ET RÉSEAUX

RELEVAGE DES EAUX SUR MESURE

POSTES DE RELEVAGE EN POLYÉTHYLÈNE ET POLYESTER SUR MESURE
EAUX USÉES ET EAUX PLUVIALES



EAUX CLAIRES



EAUX CHARGÉES



➤ L'EXPERTISE SIMOP

SIMOP dispose de deux usines en France métropolitaine, spécialisées dans la fabrication de solutions pour la gestion de l'eau.

Grâce à nos **savoir-faire uniques**, notamment le **rotomoulage** et l'**enroulement filamentaire**, nous concevons et produisons des **postes de relevage sur mesure**, parfaitement adaptés aux **exigences techniques** et aux contraintes de chaque projet.

Cette expertise nous permet d'offrir des **solutions fiables, durables et optimisées** pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients, qu'ils soient bureaux d'études, collectivités ou installateurs.

➤ LE ROTOMOULAGE

La technique du **rotomoulage** est un procédé de fabrication qui permet de produire des **cuves en polyéthylène robustes et durables**. Grâce à cette expertise, nous concevons des **postes de relevage standards**, adaptés aux besoins récurrents du marché, tout en garantissant une grande fiabilité et une facilité d'installation.

Cette technologie nous permet de proposer des solutions **économiques et performantes**, parfaitement adaptées aux installations de relevage des eaux usées et pluviales, avec des **diamètres 1000 et 1300 mm**, et disponibles avec ou sans chambre à vanne.

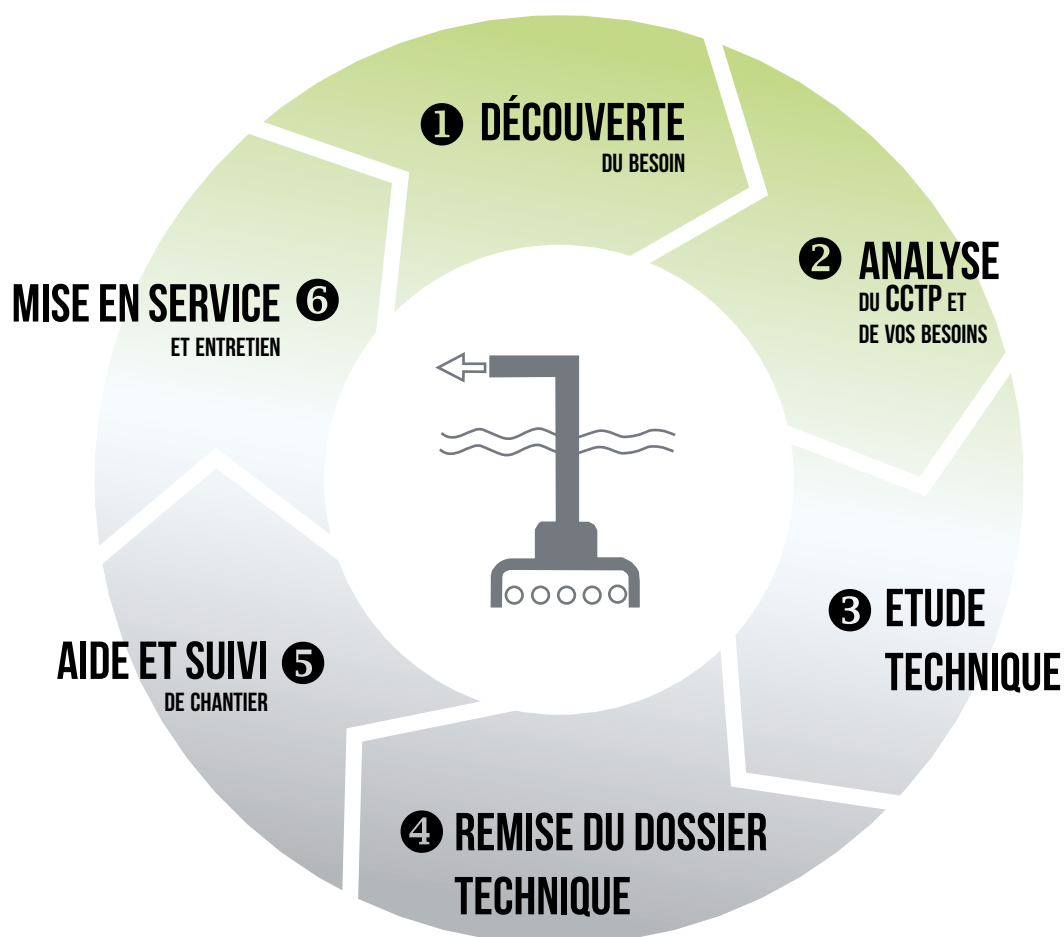


➤ L'ENROULEMENT FILAMENTAIRE

L'**enroulement filamentaire** offre une grande liberté de conception, idéale pour répondre aux exigences spécifiques des projets de **relevage sur mesure**. Grâce à cette technologie, nous pouvons concevoir des postes de relevage PRV dans une **large gamme de diamètres (1000, 1300, 1600, 1900 et 2300 mm)**. Ce savoir-faire confère à nos solutions **robustesse, résistance aux agressions chimiques et mécaniques**, ainsi qu'une grande capacité de personnalisation.



➤ **CONCEPTION** DE VOTRE RELEVAGE SUR MESURE ... DE LA DEMANDE À LA MISE EN SERVICE



1 À chaque besoin, une solution sur mesure. Grâce à son expertise, SIMOP conçoit des postes de relevage en PE et en polyester, alliant qualité, performance et durabilité pour répondre aux exigences de chaque installation.

2 Après analyse de votre demande et des pièces jointes (CCTP, plans...), la Cellule Relevage vous aidera à trouver les meilleures solutions, au plus près de vos besoins, que ce soit pour un poste de relevage en PE ou PRV, ou pour la configuration de l'armoire électrique associée.

3 Grâce à son programme de conception de postes de relevage, SIMOP réalise une étude technique complète, comprenant :

- Le document d'exécution
- Le point de fonctionnement des pompes
- Une note de calcul des pertes de charge

4 Ce dossier technique comprend plusieurs documents essentiels :

- Descriptif technique du poste
- Devis détaillé
- Fiche de pose
- Présentation de la gamme de postes de relevage sur mesure
- Devis de mise en service

5 Notre équipe de technico-commerciaux vous accompagne sur le terrain en vous apportant aide et conseils techniques pour le chantier, avec le support de la Cellule Relevage.

6 SIMOP vous accompagne jusqu'à la mise en service de votre poste de relevage, effectuée par un partenaire agréé, qui peut également assurer son entretien afin de garantir performance et longévité à votre installation.

SIMOP propose une **gamme complète de postes de relevage**, conçus pour répondre aux exigences des professionnels. Nos postes en polyéthylène sont disponibles en diamètres 1000 et 1300 mm, tandis que nos postes en polyester renforcé (PRV) offrent un large choix de dimensions : 1000, 1300, 1600, 1900 et 2300 mm. Toutes nos solutions sont disponibles **avec ou sans chambre à vanne**, selon les besoins de votre installation.

Nos postes sont équipés de **clapets anti-retour** et de vannes, disponibles en PVC à coller ou en fonte bride contre-bride, ainsi que d'une ou deux **pompes montées sur pieds d'assise avec barres de guidage**, permettant des débits de 5 à 200 m³/h.



Clapet anti-retour



Vanne



Pompes de relevage

➤ DES ÉQUIPEMENTS SUR MESURE

Afin de garantir une installation parfaitement adaptée à votre projet, plusieurs **options supplémentaires peuvent être intégrées** :

DÉGRILLEUR INOX	BARRES ANTI-CHUTE	POTENCE DE 150 OU 300 KG	CANALISATION EN INOX 304 OU 316L	

D'autres fonctionnalités sont également disponibles pour optimiser le fonctionnement du poste, notamment : surverse, entrées supplémentaires, éclairage interne, agitateur, sortie bride tournante en PVC, prise manométrique...

Pour assurer une gestion optimale du niveau et du démarrage/arrêt des pompes, nous proposons quatre systèmes de régulation adaptés aux différentes configurations :

- Flotteurs
- Sonde piézométrique
- Sonde ultrason ou Radar

Grâce à cette **large gamme de configurations et d'équipements**, SIMOP vous garantit une solution fiable, performante et sur mesure, répondant aux besoins spécifiques de votre installation.



➤ ARMOIRES DE COMMANDE ÉLECTRIQUES



Une étude est impérative pour définir vos **besoins réels** et trouver un compromis entre solution technique et coût du coffret.

Ces coffrets sont importants car ils vont gérer le fonctionnement, la protection, la surveillance ... de votre station par :

- alternance des pompes
- protections thermiques
- organes d'alarme
- ect..

Nous pouvons vous proposer du coffret simple sans option, du coffret standards acceptant une vingtaine d'options au coffret sur mesure.

Nos **armoires standards et sur mesure** peuvent recevoir de multiples options telle que : interrupteur différentiel , démarreurs progressifs, protection inversion de phase, ampèremètres, voltemètre, compteurs horaire transmetteur GSM, télégestion ...
Toutes ces prestations sont définies lors de l'étape analyse CCTP et vos besoins.



Pour aller plus loin, SIMOP a développé un **logiciel de dimensionnement dédié à vos postes de relevage**. Cet outil est accessible sur notre site internet, dans la rubrique "**Trouver mon produit**".



Redonnons le meilleur à la terre

RETROUVEZ TOUS NOS PRODUITS SUR
WWW.SIMOP.FR

- EAUX USÉES
- EAUX DE RUISSELLEMENTS
- EAUX PLUVIALES
- VOIRIE ET RÉSEAUX
- SÉCURITÉ ET STOCKAGE

10 RUE RICHERDOUX
50480 SAINTE-MÈRE-EGLISE
FRANCE

simop@simop.fr

TÉL : 02 33 95 88 00

SUIVEZ-NOUS SUR

