

**Pompes centrifuges anticorrosives**

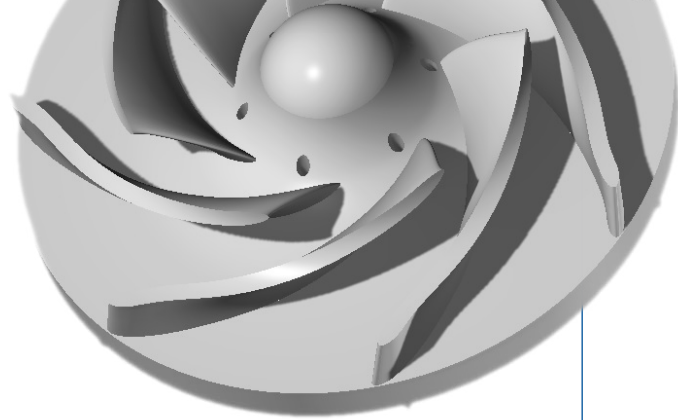
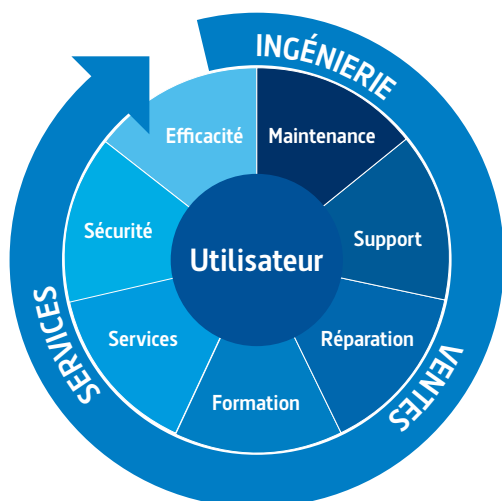


Spécialisée dans la conception, le développement, SOMEFLU fabrique et assure la maintenance des pompes centrifuges pour le transfert des fluides corrosifs, abrasifs et chargés dans les conditions les plus sévères.

### Mission

Du développement à la mise en service, SOMEFLU accompagne ses clients au travers de solutions sur-mesure pour garantir un fonctionnement efficient selon les caractéristiques techniques de votre application.

### Savoir-faire



### Fabricant de pompes depuis 1962

Depuis 1962, SOMEFLU est une entreprise industrielle française qui conçoit et fabrique des solutions de pompage avec différents polymères (PP, PE-HD, UHMW-PE, PVDF, SOMEDUR®, ...) ou en aciers inoxydables.

50 ans d'innovation et de développement ont permis à Someflu de devenir un acteur majeur de l'industrie mécanique française. Certifiée ISO 9001:2015, nous contrôlons l'ensemble du processus de fabrication pour fournir à nos clients les équipements les plus fiables et performants.

La société étant implantée en région parisienne, c'est grâce à notre réseau de partenaires que nous assurons notre présence dans de nombreux pays pour apporter la meilleure qualité de service et toujours être au plus proche de nos clients.





La division INGÉNIERIE met à votre disposition son expérience acquise au travers des nombreux projets réalisés. Nous vous conseillons dans la recherche de la solution la plus adaptée à votre besoin et garantissons la meilleure performance et fiabilité de l'installation.

#### Notre expertise

- › Étude personnalisée du projet
- › Optimisation des installations
- › Dimensionnements des équipements
- › Calculs des pertes et puissances
- › Constructions spéciales

Grâce à des outils innovants et de haute technologie nous développons et produisons votre pompe selon vos spécifications techniques.

- › Calculs de dynamique des fluides (CFD)
- › Calculs de rendement hydraulique

Nos spécialistes et techniciens de la division SERVICES sont à votre disposition pour vous accompagner dans l'exploitation de vos équipements. Grâce à notre réseau de partenaires certifiés, nous assurons une meilleure proximité et rapidité d'intervention afin de toujours garantir la qualité de nos services.

#### Mise en service

- › Contrôle des performances opérationnelles
- › Opérations de lignage
- › Assistance à la mise en service
- › Contrôle des données de fonctionnement
- › Rédaction d'un rapport détaillé
- › Formation personnalisée

#### Maintenance et réparation

- › Intervention sur site
- › Remise en état
- › Expertise, diagnostics, fiabilisations
- › Analyse vibratoire, mesures de débit





Someflu propose une large gamme de pompes construites selon vos spécifications techniques. Notre objectif : garantir la solution la plus adaptée dans les environnements critiques.

### Matériaux

La partie hydraulique est entièrement réalisée :

#### En polymères massifs.

En fonction de votre application nous proposons les matériaux suivants :

- › PP ou PP-EL
- › PE-HD ou PE-EL
- › PVC
- › PVDF ou PVDF-EL
- › PTFE
- › PFA
- › SOMEDUR® pour liquides abrasifs

Toutes les pièces en contact avec le fluide sont compatibles chimiquement.

#### En acier inoxydable.

L'hydraulique est conçue et fabriquée en différentes métallurgies, qui sont adaptées aux applications les plus difficiles :

- › AISI 316 L / 1.4404
- › AISI 904 L / 1.4939
- › Hastelloy

### Étanchéité

Différentes étanchéités peuvent équiper les pompes Someflu :

- › Garniture mécanique simple
- › Garniture mécanique double
- › Garniture mécanique cartouche

Différentes options sont disponibles : injection, rinçage à l'arrêt, bourrage graisse, etc.

#### Pompes avec entraînement magnétique :

Permet le pompage de fluides corrosifs ou dangereux sans risque de fuite et augmente la fiabilité de votre installation.

Étanchéité conforme à :

- › Directive Machines 2006/42/CE annexe I
- › Directive relative à la compatibilité Électromagnétique 2004/108/CE annexe I
- › Directive relative à la basse tension 2006/95/CE annexe III B

### APLAST, notre département de moulage

Notre procédé exclusif de transformation plastiques APLAST permet d'obtenir des produits de grande qualité, très homogènes, avec une grande stabilité dimensionnelle à l'usinage comme à l'usage.





**QUALITÉ CERTIFIÉE** : De la conception jusqu'à la mise en service, SOMEFLU garantit la qualité des équipements et des services selon la certification ISO 9001:2015.

## HYDRAULIQUE PLASTIQUE

Notre gamme de pompes centrifuges est réalisée en polymères massifs selon nos standards ou normalisées. Leur conception est spécifique selon les caractéristiques de votre application, garantit une haute résistance à la corrosion et à l'abrasion.



- › Débit (Q) : de 1 à >2000 m<sup>3</sup>/h
- › Hauteur (H) : de 0 à 90 m
- › Température (T) : de -50°C à +110°C
- › Pression (p) : de 0 bar à 16 bar
- › Raccordement (DN) : de 20 à 300 mm

### POMPES HORIZONTALES AVEC GARNITURE OU MAGNÉTIQUES

### POMPES VERTICALES

#### > Série NP

Pompes centrifuges normalisées en polymères dédiées au transfert de fluides corrosifs et abrasifs dans les applications industrielles sévères.



#### > Série SP

Pompes centrifuges en polymères, équipées d'un refoulement tangentiel, dédiées au transfert de fluides corrosifs, hautement abrasifs et chargés.



#### > Série ECO

Pompes centrifuges monobloc standardisées en polymères, fiables et performantes.



#### > Série HMP

Pompes centrifuges monobloc hautes performances, adaptées à votre application et garantissant le meilleur rendement.



#### > Série VP, VCP & VLP

Pompes centrifuges verticales dérivées des hydrauliques horizontales normalisées (NP). Pompes centrifuges verticales monobloc, de type "Cantilever" ou standard, conçues pour le pompage de fluides corrosifs en continu.



## HYDRAULIQUE INOX

Notre gamme de pompes centrifuges est réalisée avec différentes métallurgies selon nos standards. Elles sont adaptées à votre application grâce à une étanchéité par garniture mécanique simple, double ou par entraînement magnétique.



- › Débit (Q) : de 1 à 300 m<sup>3</sup>/h
- › Hauteur (H) : de 0 à 100 m
- › Température (T) : de -50°C à +110°C
- › Pression (p) : de 0 bar à 16 bar
- › Raccordement (DN) : de 32 à 125 mm

### POMPES HORIZONTALES AVEC GARNITURE OU MAGNÉTIQUES

### POMPES VERTICALES

#### > Série HMI & ECO-I

Pompes centrifuges monobloc standardisées en acier inoxydable, fiables et performantes destinées aux conditions et aux exigences les plus complexes.



#### > Série IMA

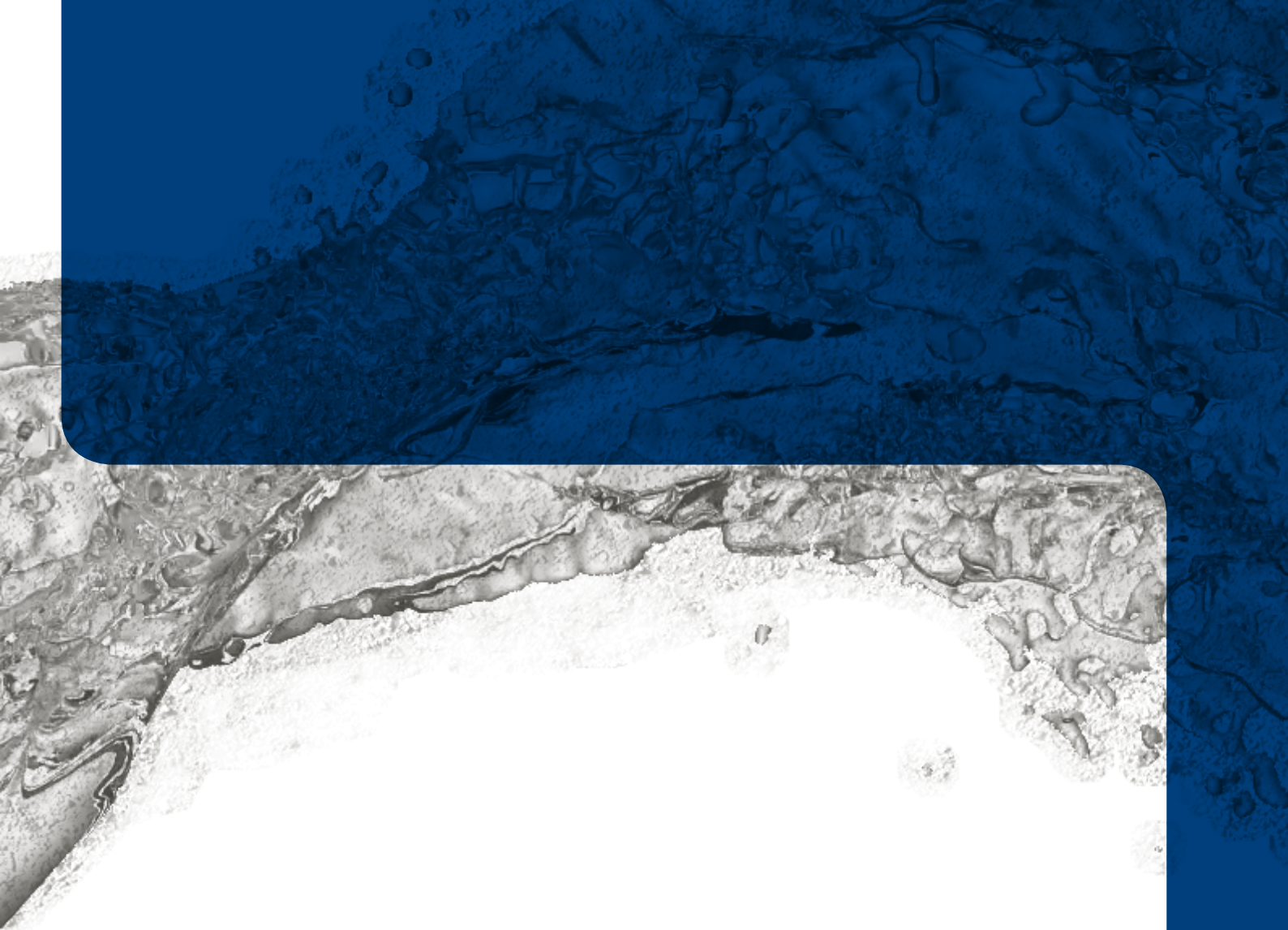
Pompes centrifuges monocellulaire en construction horizontale adaptées à de nombreuses applications pour garantir la meilleure performance.



#### > Série VCI-M & VLI-M & VLI-A

Pompes centrifuges verticales monobloc, de type "Cantilever" ou standard, conçues pour le pompage de fluides corrosifs en continu.





+ D'INFOS



**Someflu**  
Pompes centrifuges anticorrosives



**SOMEFLU SAS**

BP 72 - F 93172 BAGNOLET cedex - FRANCE

Tél. : +33 (0)1 43 63 78 95 - Fax : +33 (0)1 43 60 51 08

someflu@someflu.com - www.someflu.com

