

MANIFESTE
DES

EQUIPEMENTS FLUIDIQUES

AU COEUR DES TRANSITIONS
INDUSTRIELLES ET ÉNERGÉTIQUES

*« L'essentiel est invisible pour les yeux »
écrivait Antoine de Saint-Exupéry.*

Manifeste des fabricants des Équipements Fluidiques

Cette idée résonne profondément avec notre métier : les Équipements Fluidiques sont souvent discrets, cachés au cœur des infrastructures et des process, mais ils rendent possible ce qui ne se voit pas : le transport, la distribution, la transformation et la maîtrise des flux qui font fonctionner notre industrie, notre eau, notre énergie et nos services essentiels.

Les Équipements Fluidiques : le cœur invisible qui fait battre nos infrastructures.

En tant que fabricants d'Équipements Fluidiques membres d'EVOLIS, nous affirmons notre engagement pour un secteur industriel performant, durable et capable d'apporter des réponses concrètes aux exigences techniques, environnementales et réglementaires qui structurent nos marchés.

Notre démarche s'inscrit dans une logique de souveraineté d'ingénierie, de maîtrise industrielle et de conformité.

Elle vise à garantir que notre secteur industriel maîtrise pleinement les technologies essentielles, les normes qui le gouvernent, les composants critiques et la qualité de ses productions, afin d'assurer la continuité, la sécurité et la durabilité des équipements sur lesquels reposent tant d'infrastructures vitales.

“Pour faire face à une concurrence internationale accrue et relever les défis de la souveraineté industrielle et de la transition écologique, nous avons besoin de stabilité et d'une Europe forte. Votre soutien est essentiel !”

Les Équipements Fluidiques dans la société



INDUSTRIE

Chimie et pétrochimie · Pharmacie et biotechnologies · Agroalimentaire & Boissons · Industrie de process



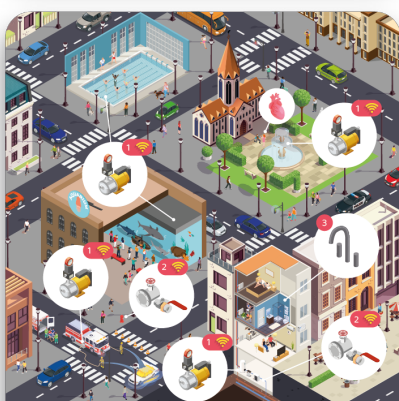
ÉNERGIE

Centrale nucléaire · Port méthanier
Usine d'hydrogène · Réseau GRT Gaz
Barrage hydroélectrique



AGRICULTURE

Approvisionnement en eau et irrigation



COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Bâtiments publics et privés
Piscine · Fontaine · Aquarium
Réseau incendie



EAUX et ASSAINISSEMENT

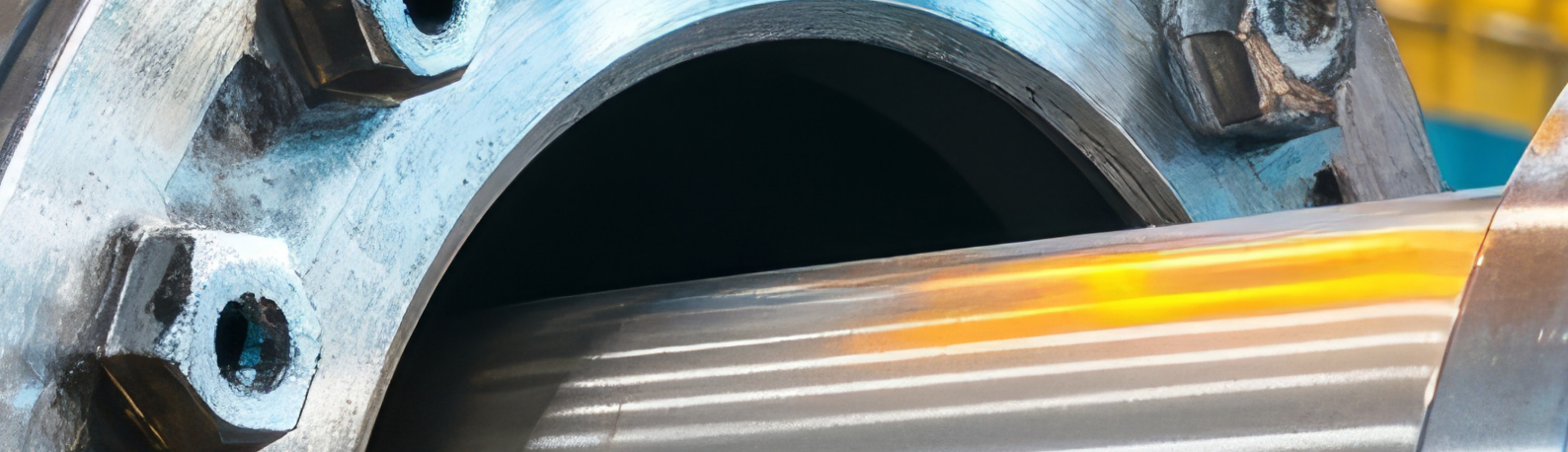
Distribution de l'eau · Traitement des eaux · Stockage contrôle des crues · Récupération des eaux de pluie · Désalinisation



Piloter les installations grâce aux équipements connectés au service de la performance et de la maintenance prédictive

- Suivi à distance en temps réel
- Alertes maintenance

- Connexion LoRa, Sigfox, NB-IoT...
- Analyse des usages / consommation



De l'alimentation des processus industriels à l'optimisation énergétique des bâtiments en passant par la gestion des réseaux d'eau potable et d'assainissement, les Équipements Fluidiques constituent les piliers invisibles de notre modernité. Ils sont essentiels au fonctionnement de nos infrastructures et au cœur des défis auxquels font face de nombreuses filières stratégiques (défense, santé, nucléaire, eau, agroalimentaire, chimie, data center...).

Notre industrie des Équipements Fluidiques est cependant confrontée aujourd'hui à des défis structurels et conjoncturels majeurs, qui nécessitent une action concertée des pouvoirs publics :

Défis de compétitivité internationale

- Fermeture progressive des marchés stratégiques (USA, Chine, Inde),
- Concurrence intensifiée des pays à bas coûts de production,
- Hausse significative des coûts énergétiques,
- Volatilité des prix et difficultés d'accès aux matières premières,
- Fragilisation et allongement des chaînes d'approvisionnement.

Défis réglementaires et fiscaux

- Cadre réglementaire exigeant nécessitant des adaptations coûteuses,
- Manque de cohésion européenne,
- Niveau élevé des charges sociales et fiscales impactant la compétitivité.

Défis d'innovation et de transformation

- Investissements conséquents requis pour la transition écologique,
- Nécessité d'accélérer l'adoption des technologies 4.0,
- Besoin d'intensification des efforts de R&D,
- Obsolescence progressive du parc d'Équipements Fluidiques.

Défis de capital humain

- Vieillesse des effectifs et perte de savoir-faire,
- Déficit croissant de main-d'œuvre qualifiée,
- Attractivité insuffisante des métiers industriels,
- Inadéquation des formations initiales avec les besoins du secteur.

Souveraineté : l'urgence industrielle

Le secteur des Équipements Fluidiques, porté par nos champions mondiaux, PMI et start-ups innovantes, constitue un pilier stratégique de la compétitivité nationale.

Ces technologies sont vitales pour faire de la lutte contre le changement climatique un vecteur de compétitivité. Elles permettent une réduction significative de notre empreinte carbone grâce à des avancées majeures : systèmes intelligents de gestion des fluides, infrastructures énergétiques à base d'hydrogène, solutions de stockage par pompage, réseaux de chaleur optimisés et diversification des sources d'énergie.

L'impact est concret et mesurable. À titre d'exemple, l'intégration de variateurs de vitesse dans les applications de pompage génère jusqu'à 40% d'économies d'énergie*.

*Sources : Fraunhofer Institute ZVEI / CEMEP. (2023). Energy saving potential of motor systems with variable speed drives. - European Commission, Directorate-General for Energy. (2023). Ecodesign and Energy Labelling – Electric motors and variable speed drives (Lot 30).

Soutenir l'industrie des Équipements Fluidiques est une nécessité pour assurer la souveraineté industrielle de la France et de l'Union Européenne.

Investir dans ces équipements, c'est garantir notre indépendance en réduisant nos dépendances technologiques et énergétiques.





Notre vision

Ensemble, nous transformons les défis relatifs à la transition environnementale en opportunités concrètes. Les Équipements Fluidiques constituent le socle invisible mais essentiel d'un avenir plus durable et prospère.

En cohérence avec le Clean Industrial Deal européen, nous, fabricants engagés, façonnons l'industrie de demain. Notre ambition est claire : bâtir un écosystème industriel innovant, éco-responsable, compétitif et souverain et une industrie française d'excellence au service des enjeux planétaires.

Pour que l'industrie des Équipements Fluidiques puisse pleinement jouer son rôle de levier dans les transitions industrielle, numérique et environnementale, nous appelons à une mobilisation coordonnée des pouvoirs publics et des institutions européennes autour des mesures ci-contre.



Les fabricants des Équipements Fluidiques s'engagent

- 1. L'investissement dans la R&D et l'innovation**, en soutenant les collaborations entre entreprises, centres de recherche, centres techniques et établissements d'enseignement supérieur pour développer des solutions innovantes en renforçant des programmes spécifiques pour l'éco-conception, la digitalisation, l'utilisation de l'IA dans le développement et sur les sites de production.
- 2. La transmission du savoir industriel** et technique indispensable au maintien de la **souveraineté industrielle**.
- 3. La mise en place des réglementations et incitations pour accélérer l'adoption des technologies fluidiques économes en énergie** en particulier dans l'industrie, le bâtiment et l'agriculture.
- 4. L'encouragement des initiatives en faveur de la réutilisation**, du **recyclage**, de l'allongement de la durée de vie et de la **valorisation** des Équipements Fluidiques.
- 5. Le soutien** à l'élaboration de normes européennes favorisant la **compétitivité des entreprises locales**.
- 6. La simplification des cadres réglementaires** pour accélérer le déploiement des innovations fluidiques sur le marché, tout en permettant une application pragmatique en impliquant les industriels à leur élaboration.
- 7. La valorisation des enjeux de souveraineté industrielle et économique auprès de tous les citoyens.**

“

En transformant ces défis en opportunités, nous renforcerons notre industrie des Équipements Fluidiques, tout en contribuant à un avenir plus durable et compétitif pour la France et l'Europe.

Par ce Manifeste, nous nous engageons à travailler avec l'ensemble des parties prenantes pour bâtir une industrie résiliente, innovante et durable. Notre secteur, placé au coeur des grandes transitions du XXIème siècle, est résolument tourné vers l'avenir et prêt à relever les défis de demain.

”



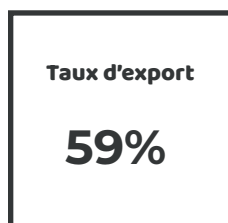
Le poids économique des Équipements Fluidiques dans le secteur des machines et solutions industrielles

Membre de la Fédération des Industries Mécaniques (FIM), **EVOLIS** est une organisation professionnelle nationale représentant près de 450 entreprises, qui conçoivent et fabriquent des équipements, machines et solutions industrielles de pointe sur le territoire français et européen. Nos technologies équipent l'ensemble des secteurs stratégiques : aéronautique, automobile, agroalimentaire, nucléaire, etc.

Nous représentons 4 familles d'équipements :

- Les équipements pour la construction,
- **Les Équipements Fluidiques (pompes, robinetteries, compresseurs, agitateurs, mélangeurs),**
- Les équipements de manutention et levage industriel,
- Les machines et solutions pour la production industrielle.

Chiffres clés Le marché français des machines et solutions industrielles



Sources : INSEE, Douanes françaises, FIM, EVOLIS - 2025

LES ÉQUIPEMENTS FLUIDIQUES

Une filière industrielle stratégique et compétitive

Au cœur des transitions énergétiques, environnementales



INDISPENSABLES
à la performance
et à la sécurité des
industries



AU CŒUR
des transitions
énergétiques et
environnementales



ACTEURS CLÉS
de la souveraineté
industrielle et de la
compétitivité

CHIFFRES CLÉS 2025



5,39
MILLIARDS D'EUROS
DE PRODUCTION INDUSTRIELLE



20 200
SALARIÉS
EN FRANCE



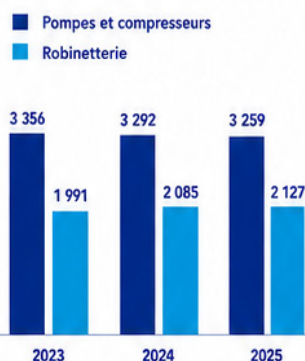
3,26
MILLIARDS D'EUROS
D'EXPORTATIONS

UNE PRODUCTION INDUSTRIELLE SOLIDE

PRODUCTION TOTALE 2025

5,39
MILLIARDS D'EUROS

PRODUCTION PAR FAMILLE
(MILLIONS D'EUROS)



UNE FILIÈRE EXPORTATRICE ET COMPÉTITIVE

ÉCHANGES EXTÉRIEURS 2025

EXPORTS

3,26
MILLIARDS €

ÉVOLUTION
+3,80 %

IMPORTS

2,98
MILLIARDS €

ÉVOLUTION
-1,40 %



BALANCE COMMERCIALE
+0,28
MILLIARD €



TAUX D'EXPORT
61 %



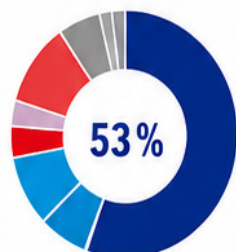
TAUX DE COUVERTURE
109 %



BALANCE 2025
+281 M€
vs +120 M€ en 2024

UNE PRÉSENCE MONDIALE, AVEC UN ANCRAGE EUROPÉEN FORT

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE
DES EXPORTATIONS 2025



Union européenne	53 %
Europe (hors UE)	5 %
Amérique du Nord	9,3 %
Amérique Centrale	1 %
Amérique du Sud	2 %
Asie	20 %
Afrique (hors Afrique du Nord)	4 %
Afrique du Nord	5 %
Océanie	1 %
Autres régions	0 %

NOS PRINCIPAUX MARCHÉS À L'EXPORT

TOP 5 DES PAYS CLIENTS 2025
(MILLIONS D'EUROS)

1 ALLEMAGNE	953 M€
2 ÉTATS-UNIS	551 M€
3 ROYAUME-UNI	447 M€
4 CHINE	390 M€
5 ITALIE	321 M€

Sources : EVOLIS, FIM, INSEE, Douanes

EVOLIS se distingue par son positionnement unique et transversal : nos solutions irriguent tous les secteurs.

INDUSTRIE



Piloter les installations grâce aux équipements connectés au service de la performance et de la maintenance prédictive

📶 Suivi à distance en temps réel

🔧 Alertes maintenance

🌐 Connexion LoRa, Sigfox, NB-IoT...

🔍 Analyse des usages / consommation

Nous, industriels, reconnaissons que l'efficacité de nos Équipements Fluidiques conditionne la performance industrielle.

Nous nous engageons à :

- Moderniser nos Équipements Fluidiques : pompes, vannes, compresseurs, agitateurs-mélangeurs, pour réduire durablement consommations et émissions.
- Adapter nos technologies aux réglementations en vigueur.
- Déployer une maintenance avancée, gage de fiabilité et de continuité des installations.
- Assurer la traçabilité des équipements, pour un contrôle renforcé et une gestion optimisée du cycle de vie.
- Soutenir la production française et européenne, moteur de qualité, de fiabilité et de souveraineté.

ENERGIE



Piloter les installations grâce aux équipements connectés au service de la performance et de la maintenance prédictive

- 📶 Suivi à distance en temps réel
- 🔧 Alertes maintenance

- 📡 Connexion LoRa, Sigfox, NB-IoT...
- 🔍 Analyse des usages / consommation

Nous, industriels, affirmons que la sécurité énergétique repose sur des Équipements Fluidiques robustes et maîtrisés.

Nous nous engageons à :

- Installer des équipements garantissant sûreté, continuité et résilience, même en conditions extrêmes.
- Optimiser tous les circuits fluidiques, en réduisant pertes, fuites et inefficacités.
- Adapter nos choix techniques aux infrastructures.
- Maintenir un niveau de conformité exemplaire, répondant aux normes les plus strictes du secteur énergie.

AGRICULTURE



Piloter les installations grâce aux équipements connectés au service de la performance et de la maintenance prédictive

• Suivi à distance en temps réel
• Alertes maintenance

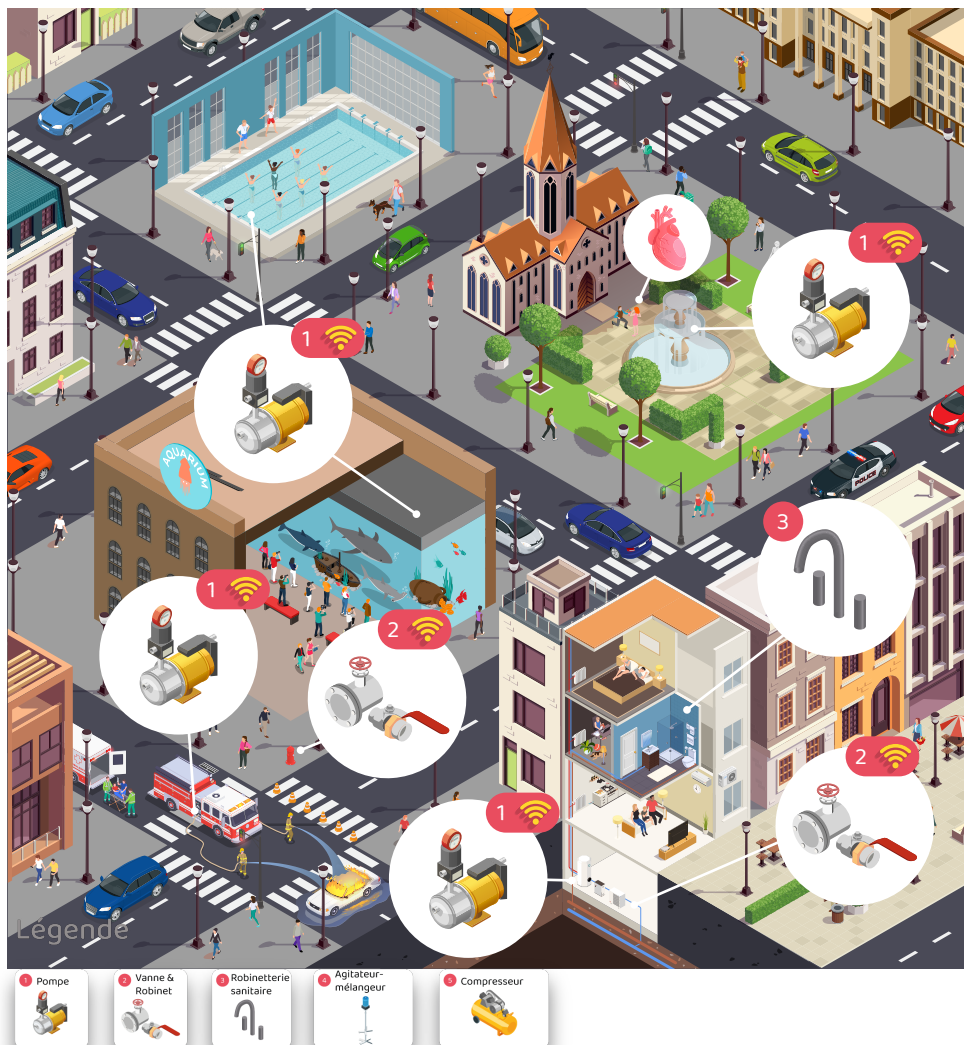
• Connexion LoRa, Sigfox, NB-IoT...
• Analyse des usages / consommation

Nous, industriels, faisons des Équipements Fluidiques les gardiens d'une irrigation maîtrisée et durable.

Nous nous engageons à :

- Utiliser des pompes, vannes, compresseurs et agitateurs-mélangeurs efficaces, afin de valoriser chaque litre d'eau.
- Choisir des équipements durables et réparables, adaptés aux contraintes du terrain et aux aléas climatiques.
- Déployer un pilotage intelligent de l'eau, pour une gestion précise et responsable des ressources.

COLLECTIVITES TERRITORIALES



Piloter les installations grâce aux équipements connectés au service de la performance et de la maintenance prédictive

- 📶 Suivi à distance en temps réel
- 🔧 Alertes maintenance
- 🌐 Connexion LoRa, Sigfox, NB-IoT..
- 🔍 Analyse des usages / consommation

Nous, industriels, faisons des Équipements Fluidiques un levier majeur d'un service public fiable, moderne et durable.

Nous nous engageons à :

- Moderniser les équipements techniques municipaux, pour améliorer efficacité, continuité et sobriété.
- Privilégier des équipements réparables, durables et économes, afin de réduire les coûts à long terme.
- Soutenir les solutions françaises et européennes, essentielles à la sécurité et à la souveraineté des territoires.

EAUX ET ASSAINISSEMENT



Piloter les installations grâce aux équipements connectés au service de la performance et de la maintenance prédictive

📶 Suivi à distance en temps réel

🔧 Alertes maintenance

🌐 Connexion LoRa, Sigfox, NB-IoT...

🔍 Analyse des usages / consommation

Nous industriels, affirmons notre rôle essentiel dans la durabilité des infrastructures hydrauliques.

Nous nous engageons à :

- Installer des équipements performants, pour renforcer la qualité et la sobriété du cycle de l'eau.
- Déployer des technologies de détection, régulation et pilotage avancé, pour maîtriser les pertes.
- Garantir une conformité totale des matériaux et technologies utilisés.
- Assurer une maintenabilité maximale, qui prolonge la durée de vie et réduit l'empreinte environnementale.

MEMBRES

AALBERTS HFC COMAP SA
AERZEN FRANCE
ATLAS COPCO FRANCE
AUMA FRANCE
BANIDES
BAYARD
BECKER FRANCE
BERNARD CONTROLS
BURACCO SA
CALEFFI FRANCE
CAPRARI FRANCE
CHAUSSY GOMEZ
CHUCHU DECAYEUX
CLESSE INDUSTRIES
CLEXTRAL
CLYDE UNION PUMPS (GROUPE CELEROS)
DELABIE
DESCOTE S A S
DOSATRON INTERNATIONAL
DRESSER PRODUITS INDUSTRIELS
EMERSON PROCESS MANAGEMENT SAS
ESPA FRANCE
ETABLISSEMENTS SAINT GERMAIN ET STRAUB
ETNA INDUSTRIE
FLOWERVE POMPES SAS
FLOWERVE SIHI FRANCE SAS
FLUX FRANCE
GIRODIN SAUER
GRANDSIRE FRIVILLE
GRUNDFOS FRANCE DISTRIBUTION
GUICHON VALVES ORIGIN
GURTNER
H + VALVES
HIDROSTAL FRANCE
HOMA FRANCE
KOHLER FRANCE
KSB SAS
LES ROBINETS PRESTO
LEWA FRANCE SAS
MAPRO FRANCE
MECA INOX
MILTON ROY EUROPE
MOUVEX
OPTIMEX

MEMBRES

PCM EUROPE S.A.S
PEDROLLO FRANCE
PETTINAROLI SAS
PMS PROCESS MIXING SOLUTIONS
POMPES BROQUET
POMPES JAPY
POMPES RUTSCHI
R ET O DEPOLLUTION
RESIDEO
ROFORGE
ROVATTI FRANCE SARL
SAFI
SAINTE LIZAIGNE
SAPAG VALVES
SEGAULT
SERVINOX
SOCIETE FRANCAISE ASSAINISSEMENT SFA
SOCIETE GUARESKI
SOCLA VALPES
SOMEFLU
SULZER ENSIVAL MORET FRANCE
SULZER POMPES FRANCE
TRILLIUM FLOW TECHNOLOGIES FRANCE
URACA FRANCE
VALSERVE
VERNET
WARTSILA FRANCE SAS
WATTS - SOCLA FRANCE
WATTS INDUSTRIES FRANCE
WEIR MINERALS FRANCE
WILO FRANCE
XYLEM WATER SOLUTIONS FRANCE

MEMBRES ASSOCIÉS

ANGST PFISTER
CAP2I
EUREKA INDUSTRIES
EUROFINS E&E FRANCE
LATTY INTERNATIONAL
LF TECHNOLOGIES

UN ENGAGEMENT COMMUN DES INDUSTRIELS POUR L'INNOVATION, LA DURABILITÉ ET LA COMPÉTITIVITÉ

Vice-Présidents des Équipements Fluidiques

Olivier Brière

Directeur Général - BROQUET INDUSTRIES
Premier Vice-Président de la Fédération des Industries Mécaniques

Pascal Vinzio

Vice-Président Technology & External Affairs France - KSB
Président du CEIR - The European association for the Taps and Valves Industry

Référents

Alexandre Lacour

Président - SOMEFLU
Président d'EUROPUMP - The European Pumps Industry

Julien Chalet

Responsable associations et normalisation - WILO
Président de la Commission Technique d'EUROPUMP -
The European Pumps Industry

Délégué Général d'EVOLIS

Jean-Yves Bourgois

Référente des Équipements Fluidiques

Mélanie Emzivat

memzivat@evolis.org - 06 11 23 62 59

Responsable Technique Équipements Fluidiques

Lorenzo Ferrero

lferrero@evolis.org - 06 08 35 21 39

