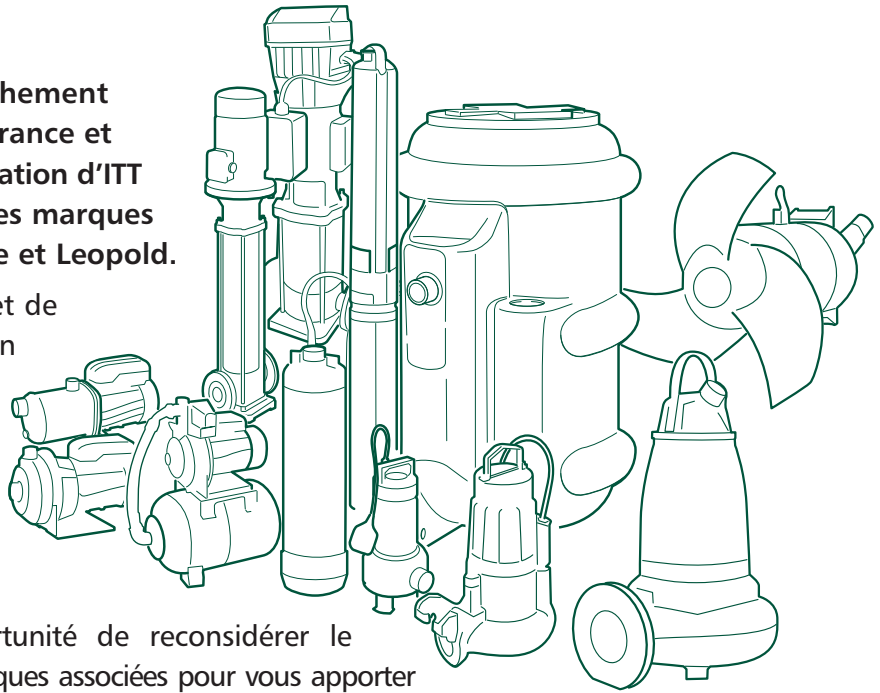


Depuis janvier 2010, le rapprochement entre ITT Water & Wastewater France et Lowara France a conduit à la création d'ITT France qui regroupe désormais les marques Flygt, Lowara, Wedeco, Sanitaire et Leopold.

Dans le domaine de l'agriculture et de l'environnement, ITT France est un partenaire de la distribution auprès des professionnels installateurs, notamment pour la surpression, l'adduction, l'irrigation, le relevage, la valorisation des lisiers et le Biogaz.

Cette fusion a été aussi l'opportunité de reconsidérer le positionnement stratégique des marques associées pour vous apporter une offre claire. Ainsi nous vous proposons désormais une marque par application. Proposer une offre lisible au marché, capitaliser sur les forces et les savoir-faire de chaque marque, et optimiser la logistique, ont été les objectifs majeurs qui ont conduit à ce choix.



**Lowara pour les applications eau claire :**  
une gamme complète de pompes de surface, de pompes de forage et de surpresseurs utilisés pour les transferts de l'eau claire tels que l'arrosage, l'adduction, la surpression et l'irrigation.



**Flygt pour les applications eaux usées :**  
une offre large de pompes submersibles, de stations préfabriquées, d'agitateurs et d'équipements d'aération pour le relevage et le traitement des eaux usées.



L'édition 2010 de notre catalogue Agriculture vous permet de disposer des données techniques des produits des deux marques Lowara et Flygt. Nos groupes de pompage et de surpression Lowara conviennent parfaitement pour des installations agricoles. Quant à nos pompes et stations de relevage Flygt, l'ensemble de notre gamme permet de répondre aux besoins de relevage des effluents d'élevage.

Mais au-delà de la qualité et de la fiabilité de nos produits, au travers des forces et des compétences de nos collaborateurs et équipes, nous vous faisons bénéficier de ressources humaines toujours plus importantes et polyvalentes afin de renforcer notre partenariat durablement.

Pour répondre à vos besoins, notre réseau commercial réparti sur 12 sites vous assure un accueil et un service de qualité et de proximité et nos sites de logistique et de stock vous assurent une livraison en temps et en heure.

Avec une organisation Service couvrant tout le territoire, de plus de 60 techniciens, nous vous offrons une large palette de services adaptés à vos besoins tels que l'installation et la mise en service, la maintenance ou l'entretien.

# Nouveautés 2010

## Moteurs hauts rendements PLM



Ces moteurs PLM classés EFF1 permettent de réduire de façon notable la consommation électrique des groupes de pompage de surface Lowara. Sur 10 ans, la consommation énergétique représente souvent plus de 80 % des coûts globaux des groupes de pompage, achats y compris ! En investissant dans des moteurs électriques avec de meilleurs rendements, les économies d'énergie réalisées sont donc loin d'être négligeables.

- Conception haut rendement EFF1
- Réduction des échauffements
- Réduction des nuisances sonores

## Surpresseurs SPHERE et GENYO SYSTEM



Destinés à l'alimentation en eau partout où les conditions de distribution sont insuffisantes ou inexistantes, les surpresseurs SPHERE et GENYO SYSTEM sont particulièrement adaptés pour les exploitations agricoles.

- Ensembles complets et pré-réglés pour un fonctionnement « prêts à installer et à démarrer »
- Choix de pompes auto-amorçantes, monocellulaires et multicellulaires pour s'adapter à la configuration de l'installation
- Surpresseurs SPHERE avec réservoir pour éviter les démarrages trop fréquents de la pompe

## Stations de relevage MICRO 6



Destinées au relevage des effluents des salles de traite, les nouvelles micro stations en polyéthylène « Micro 6 » (WC inclus) ont bénéficié d'un travail d'ingénierie avancé et sont donc d'une très grande ergonomie et livrées prêtes à l'emploi.

- Compactes, assemblées et prêtes à installer et démarrer
- Fonctionnement autonome et avec entretien réduit
- Ouverture facile
- Accès aisé et rapide au système de démontage de la pompe
- Système de raccordement pour pompe manuelle de secours

## Nouvelle génération de pompe N



Avec une conception en modules, une hydraulique améliorée, un système autonettoyant optimisé et un plus large choix de matériaux, la technologie N Flygt nouvelle génération s'adapte désormais à toutes les applications de pompage des eaux usées.

- Coût global d'exploitation réduit
- Rendement élevé et durable
- Fonctionnement sans colmatage
- Option fonte au chrome pour une meilleure durée de vie

# SOMMAIRE

R1 =  
R2 =  
R3 =

	Page	Remise
NOUVEAUTÉS 2010 .....	2	
DETERMINATION DE LA PRESSION .....	4	

## EAU CLAIRE

Série BG .....	6	R1
Série HMA .....	7	R1
Série CA-CAM .....	8	R1
Série CO-COM .....	10	R1
Série SV .....	12	R1
Série SPHERE, BLOCK & RH60 <b>NOUVEAU</b> .....	19	R1
Série GENYO SYSTEM <b>NOUVEAU</b> .....	20	R2
Série GXS10-GMD10-GHV10 .....	21	R1
Série SCUBA .....	25	R1
Série GS 4" .....	26	R1
Série Kit GS 4" .....	30	R1
Série Z-ZN 6" .....	31	R1
Moteur & accessoires pour forage 4" et 6" .....	35	R1

## RELEVAGE

### POMPES

Série Delinox .....	40	R1
Série 3045-3057 .....	42	R1
Série D 3068 .....	44	R2

### STATIONS

Série Micro 6 à poser <b>NOUVEAU</b> .....	46	R1
Série Micro 5 & 7 TER 1000 à enterrer .....	48	R1
Série Micro 7 TER 1500 à enterrer .....	50	R1
Série Micro 10 .....	52	R1
Série SCR 500 - 1000 .....	54	R3

## ACCESSOIRES HYDRAULIQUES & COFFRETS

56 R1

## VALORISATION DES LISIERS

Série Pompes F3000 .....	64	R2
Série Pompes N3000 .....	66	R2
Accessoires pompes .....	68	R3
Agitateurs SR 4600 .....	72	R2
Accessoires agitateurs .....	74	R3
Accessoires géomembranes .....	80	R3
Coffrets électriques agriculture .....	82	R3
Séparateurs de phase .....	83	R3
Applications Biogaz .....	84	
Groupes d'aération .....	86	