



Engins mobiles
Mov'Ntec mise sur
l'électrification

N°219 - DÉCEMBRE 2022

Agricole
Faulhaber contribue à
l'agriculture intelligente

Mécanique
NTN tisse sa toile
dans le textile

Hydraulique
Fluiconnecto lance un service
de dépannage sur site

Maintenance
Quatre mesures pour
éviter la panne moteur



Investissements
Nord Drivesystems renforce
sa production en électronique

Hydraulique
Webtec lance Make it BLUE

Acquisition
HKTC Technologies
a repris Cormiers

Le Coin techno
Les débits inatteignables

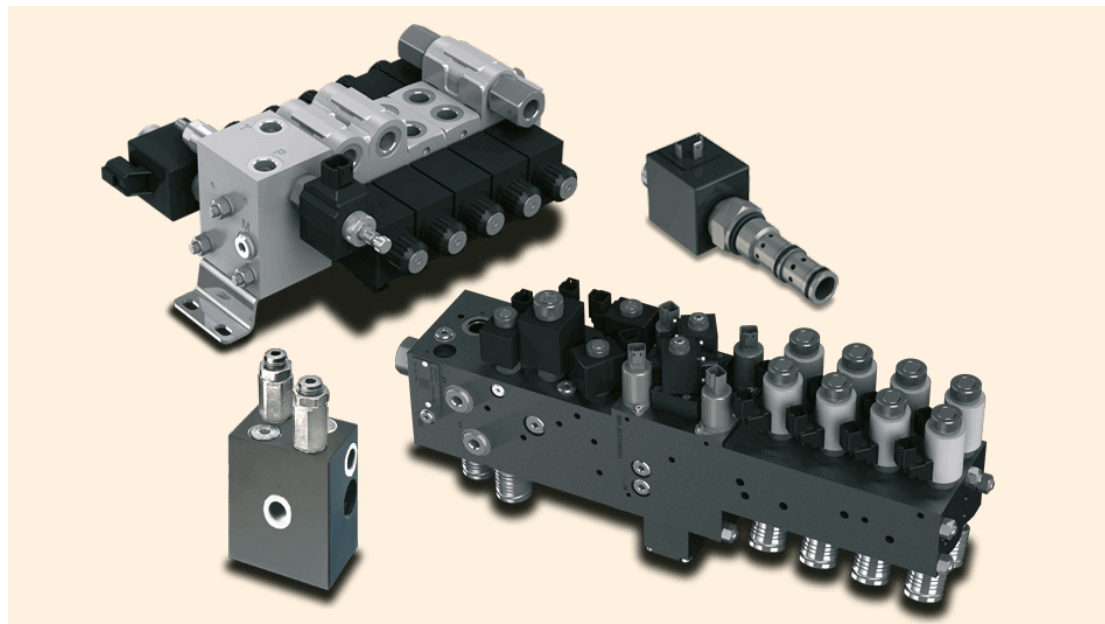
fluides& TRANSMISSIONS

OLÉO-HYDRAULIQUE - PNEUMATIQUE - MÉCANIQUE - ÉLECTRIQUE

Relations fabricants-distributeurs
**Construire la plus-value
ensemble**



FTA se lance dans la production
de blocs forés





CBF HYDRAULIC
PRECIOUS
FOR YOUR BUSINESS.



INDUSTRIE LOURDE / AGRICULTURE ET FORESTIÈRE / LEVAGE ET MANUTENTION

DEPUIS 1986 LES MEILLEURES VALVES ET COMPOSANTS
HYDRAULIQUES **POUR VOTRE TRAVAIL.**

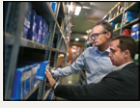
cbfhydraulic.com

CBF *hydraulic*[®]
VALVES ET COMPOSANTS HYDRAULIQUES

Rappels de couverture



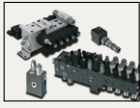
© MOVNTEC



© SKF



© FLUKE



© FTA

**fluides&
TRANSMISSIONS**

www.fluidestransmissions.com

Directeur de la publication
Christian GUY

Rédacteur en chef
Karim BOUDEHANE
01 42 47 80 60

Chef de publicité
Cédric BOISEAU
01 42 47 80 66

Responsable production
Paul COUTO
01 42 47 80 73

Service Client
Nathalie LE COMTE
01 42 47 80 69

Service Comptabilité
Isabelle CHONG
01 42 47 80 74

A collaboré à ce numéro :
Yanne BOLOH

Commission Paritaire : 1227 T 78124
Dépôt légal n° 11/P
Fluides & Transmissions est membre
du Centre Français du Copyright.
Toute reproduction ou représentation
intégrale ou partielle est illicite.
La direction se réserve le droit
de refuser toute insertion

KMC GRAPHIC - 77680 Roissy-en-Brie

Origine du papier : Espagne
Taux de fibres recyclées : 2 %
Certification : PEFC et FSC
Ptot 0.05 kg/tonne



Fluides & Transmissions est édité par :
Promotion Presse Internationale (PPI)
S.A.S au capital de 522.100 euros
N° de Siret : 7220 126 14 000 29
ISSN : 1286-5966
7^{ème}, cour des Petites Écuries - 75010 Paris
Tél. : 01 42 47 12 05 - Fax : 01 47 70 33 94
Principaux associés :
Birichina SAS, Christian GUY, Brice THIRON



Président Directeur Général :
Christian Guy
Directeur général délégué :
Brice THIRON

La distribution au cœur de nos métiers

La distribution industrielle semble avoir de beaux jours devant elle, au regard des tendances qui se dessinent. Même si certains fabricants privilégient la vente directe pour des raisons stratégiques ou du fait d'une offre très spécifique, la plupart s'appuient sur des réseaux de distribution pour la commercialisation de leurs produits.

Le chiffre d'affaires de certains fabricants dépend, pour près de 50 %, de leur réseau de distribution. Le distributeur occupe dès lors une position clé dans le marketing des marques (produits, prix, force de vente, promotion, communication). C'est un relais puissant sur le terrain, dans des zones géographiques ou des segments de marché spécifiques. Quand il est agréé, il s'est rendu indispensable en assurant une promotion active de la gamme de son fabricant.

Le réseau évolue avec le portfolio, et diffère toujours d'un pays et d'une culture à l'autre. Stéphane Tesse, chez WIKA, analyse le mode de sélection des distributeurs : « Certains proposent des services complémentaires comme un emballage sur mesure, une logistique particulière, un service d'installation ou de digitalisation, voire le semi-assemblage de nos produits avec des composants d'autres marques pour le client final. Dans tous les cas, l'idée est bien une montée en compétence pour sortir du simple : un produit = un prix. »

Dans une période chahutée en termes d'approvisionnement et de coûts, le distributeur a donc un rôle décisif à jouer pour passer l'orage. ■



© D.R.

Karim BOUDEHANE,
Rédacteur en chef



Recevez gratuitement **la newsletter**

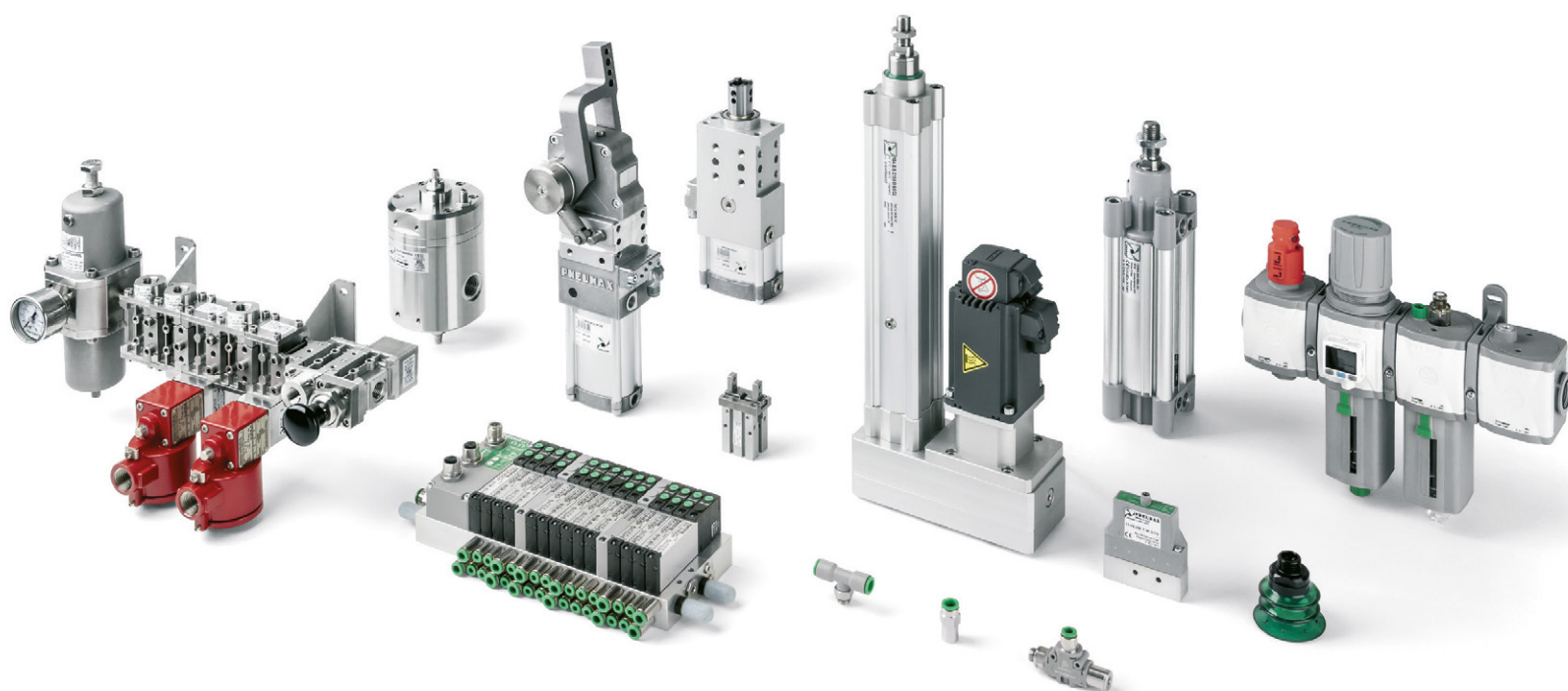
- Rejoignez nos **39.000 abonnés**.
- Un outil unique de veille technologique pour tout savoir sur les dernières nouveautés en matière de composants et systèmes de transmission de puissance.
- Un accès direct à la base de données **www.transmission-expert.fr** : tous les produits et fournisseurs et l'ensemble des articles parus dans **Fluides & Transmissions**.





PNEUMAX

AUTOMATION TECHNOLOGIE



- **Actionneurs pneumatiques, électriques et linéaires**
- **Produits sur mesure, coffrets pneumatiques et intégrations de sous ensembles**
- **Serrages pneumatiques, portes pilotes pour l'industrie Automobiles**
- **Fabrication de vérins standards et spéciaux sur notre site Alsacien**
- **Une gamme de composants en acier inoxydable / ATEX**
- **Composants pour le vide**
- **Raccords pneumatiques, alimentaire, inox et tubes**

N'hésitez pas également à vous renseigner sur les vannes de coupure contrôlée (ISO EN 13849), les îlots de distribution Sub-D ou équipés de différents protocoles de communication ainsi que les régulateurs de pression proportionnels.



11

Marchés**Relations fabricants-distributeurs : construire la plus-value ensemble**

28



32



38

**ACTUALITÉS****07****ACQUISITION**

- Schaeffler reprend Ceraspin

HYDRAULIQUE

- Webtec lance Make it BLUE

INVESTISSEMENTS

- Nord Drivesystems renforce sa production en électronique

NOMINATIONS

- Nicolas Dufourcq nommé président de Global Industrie
- Olivier Dreniaud devient responsable achats chez Hydrokit

ÉNERGIE

- Une chaîne porte-câbles de 120 m de course

INNOVATION

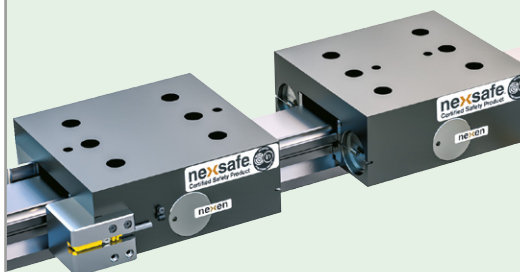
- Hydrokit médaillé de bronze au SIMA pour son quatrième point

ÉNERGIE

- Nouveau service de dépannage Fluiconnecto

DOSSIER**11****Marchés****Relations fabricants-distributeurs : construire la plus-value ensemble**

Réactivité, proximité, disponibilité et compétence technique font de la distribution industrielle une valeur sûre pour les fabricants.



Si la vente directe permet en effet de mieux connaître ses clients, la distribution permet d'en toucher davantage. Les fabricants souhaitent donc fidéliser leurs distributeurs sur le terrain.

STRATÉGIE**23 Entreprises**

Mov'Ntec mise sur l'électrification

26 Stratégie

FTA se lance dans la production de blocs forés de production italien

SOLUTION**28 Agricole**

Faulhaber contribue à l'agriculture intelligente

32 Mécanique

NTN tisse sa toile dans le textile

34 Maintenance

Quatre mesures pour éviter la panne moteur

FORMATION

37 Le Coin Techno d'In Situ :
Les débits inatteignables

RÉPERTOIRE

38 Fournisseurs
& réseaux de distribution

PRODUITS

50 Notre sélection

A B C**ENTREPRISES**

Airtac.....4^{ème} de couverture
Astec 33
BJ Flex.....27
 Bosch Rexroth.....15, 16, 19, 22
 Camozzi Automation 14, 19, 22
CBF2^{ème} de couverture
 Ceraspin7
Conforti19

PERSONNES

Pacôme Allais..... 12, 15, 18, 20
 Pascal Berg 10
 Pierre-François Beyrand .. 12, 18, 22
 Laure Cornand.....32
 Bruno Cuissart.....16, 22
 Antoine Cumin23, 24, 25
 Martin Cuthbert7

D E F**ENTREPRISES**

Danfoss..... 12, 19
 Dexis 18
DNP 29
 Eaton.....12
 EDHD16
 Faulhaber 28, 29, 30, 31
 Faure Technologies..... 18
 Fersa Bearing14

Fluiconnecto..... 10
 Fluke 34, 35, 36
 FTA..... 26, 27

PERSONNES

Bertrand Désire.....16
 Jean-Michel Douard12
 Olivier Dreniaud..... 8
 Nicolas Dufourcq..... 8
 Nicolas Duveau 26, 27
 David Ferreira..... 26, 27

G H I**ENTREPRISES**

Global Industrie ... 3^{ème} de couverture
 Hydac 12, 18, 20
Hydrokit..... 10, 29
Hutchinson.....27
IFC..... 9
In Situ 35

PERSONNES

Pascal Gutton..... 14, 19, 22
 Gerhard Harms 8
 Maarten Haulet 14, 19, 20, 22

J K L**ENTREPRISES**

Kabelschlepp France 10
KTR.....17
 Lenze 23, 24, 25

PERSONNES

Francis Kopp 23, 24

M N O**ENTREPRISES**

Mabéo Industries 18
 Mov'Ntec..... 23, 24
 Nexen.....14, 22
 Nidec Leroy Somer 15, 20
 NKE Austria 14, 19
 Nord Drivesystems 8
 NTN..... 32, 33

PERSONNES

Dominique Monneret.....14, 18, 20
 Kevin Moser30, 31
 Montasser El Ouertatani19

P Q R**ENTREPRISES**

Parker Hannifin 14, 18, 19, 20
Pneumax..... 4
Prenaspire International..... 35
Rastelli 25
 RTI..... 18
 Rubix..... 18

PERSONNES

Klaus Pils..... 14, 19
 Stéphane Romanet..... 16, 17

S T U**ENTREPRISES**

Safran 26, 27
Schaeffler..... 7, 21
SEPEM Industries Nord.....13
 SKF 12, 18, 22
 Solytec 18
Stauff 14, 15, 16, 18, 19
Tritech..... 9

PERSONNES

Stéphane Tesse 15, 19, 20

V W X Y Z**ENTREPRISES**

Walvoil 26, 27
 Webtec.....7
 WEG 16, 17
 WIKA 14, 15, 17, 18, 19, 20

Nos annonceurs apparaissent en caractères gras

**fluides&
TRANSMISSIONS**

Linked in



**Rendez-vous sur la nouvelle
page Fluides & Transmissions :**

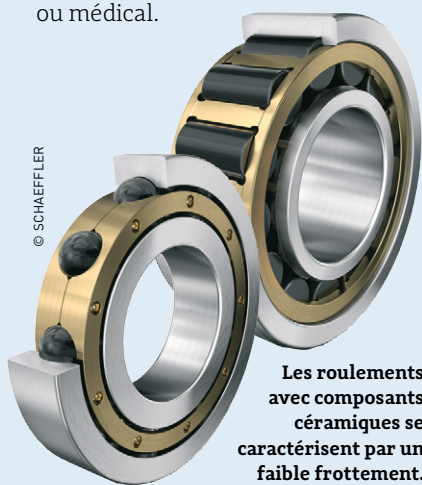
- Suivez notre actualité
- Réagissez
- Faites vous connaître
- Développez votre réseau!

ACQUISITION

Schaeffler reprend Ceraspin

La PME rachetée par le groupe allemand Schaeffler est spécialisée dans les produits haut de gamme en céramique transformés en éléments roulants.

Schaeffler a signé un contrat avec le groupe Ceratizit pour acquérir Ceraspin, qui développe et fabrique sur son site de Livange, au Luxembourg, des produits céramiques haut de gamme, principalement transformés en éléments roulants pour diverses applications de roulements. Les roulements produits sur cette base sont utilisés dans divers secteurs de croissance stratégique : éolien, ferroviaire, aéronautique et spatial ou médical.



Les roulements avec composants céramiques se caractérisent par un faible frottement.

Les roulements avec composants céramiques se caractérisent par un faible frottement, une usure réduite et une précision particulièrement élevée. En outre, ils sont de plus en plus utilisés dans les applications destinées à protéger les composants mécaniques contre le passage de courant.

Ceraspin est un opérateur reconnu en Europe et fournisseur du groupe Schaeffler depuis 2004.

Cette acquisition permet à Schaeffler de renforcer sa position dans des secteurs d'avenir stratégiquement importants. ■

HYDRAULIQUE

Webtec lance Make it BLUE

Webtec, spécialiste de la mesure et du contrôle hydraulique, vient de lancer Make it BLUE, un processus en quatre étapes pour aider les clients à optimiser la productivité de leurs machines hydrauliques à moindre coût.



L'équipe de Webtec travaille avec le client pour produire une Blue Score Card, qui aidera à déterminer si un produit standard convient ou si une solution personnalisée doit être étudiée plus avant.

Make it BLUE a été développé après avoir consulté les clients, qui ont bénéficié de l'approche plus intégrée de Webtec en matière de personnalisation des produits. Le processus se déroule en quatre étapes : commencer, écouter, mettre à niveau et concevoir. À chaque étape du processus, Webtec accompagne le client pour comprendre ses besoins avant de passer à l'étape suivante.

En commençant par Begin, Webtec partage ses meilleures pratiques et sa banque de connaissances par le biais de son matériel de formation et d'éducation, accessible sur le site web de la société à l'adresse suivante : www.webtec.com/education.

Webtec est à l'écoute (Listen) des exigences de l'application du client et évalue comment la valeur ajoutée peut être apportée. En réunissant en interne le service clientèle, la connaissance des systèmes hydrauliques et les compétences en matière de conception de produits, l'équipe travaille avec le client pour produire une Blue Score Card, qui aidera à déterminer si un produit standard convient ou si une solution personnalisée doit être étudiée plus avant.

Assistance à vie

L'étape suivante, la mise à niveau (Upgrade), se concentre sur les changements nécessaires, qu'il s'agisse d'incorporer la marque du client

dans l'un des produits de la société ou de concevoir un composant unique, Webtec trouvera la meilleure solution pour répondre aux exigences individuelles. Tout au long de ce processus, Webtec partagera avec le client des prototypes numériques et physiques.

Enfin, pendant l'ingénierie (Engineer), l'équipe du bureau d'études de Webtec travaille avec l'équipe de fabrication sur le projet du client pour garantir que tous les produits sont fabriqués à un niveau élevé et selon les spécifications exactes du client. En outre, Webtec offre une assistance à vie une fois le produit livré, ainsi qu'une formation et des conseils continus.

Économies substantielles

Martin Cuthbert, directeur général de Webtec, souligne : « Après deux ans de planification et de préparation, nous sommes ravis de lancer ce processus, et nous pensons qu'il incarne l'approche unique de Webtec pour aider les clients à améliorer la productivité de leurs machines lourdes. Les résultats de nos essais clients parlent d'eux-mêmes : 168 000 gallons de carburant économisés par an, 5 000 dollars d'économies en pièces détachées après une seule utilisation, 243 heures de travail économisées en modifications de produits après livraison et plus de 5 projets IoT en cours à tout moment. » ■

INVESTISSEMENTS

Nord Drivesystems renforce sa production en électronique

Le site d'électronique de Nord Electronic Drivesystems à Aurich, en Basse-Saxe, entend tripler sa capacité de production. La demande croissante justifie l'agrandissement.

Depuis le début des années 1980, Nord Electronic Drivesystems produit des composants électroniques dans la ville d'Aurich, en Frise Orientale, notamment des variateurs de vitesse. « La demande de produits configurés sur mesure a beaucoup augmenté ces dernières années » explique Gerhard Harms, directeur du site.

L'entreprise a donc décidé d'agrandir l'usine d'Aurich, en deux étapes : l'espace destiné à l'assemblage de projets de clients sera porté à 3000m², répartis sur deux étages. La capacité de production devrait passer de 140 000 à plus de 400 000 unités au cours de la dernière phase d'agrandissement. Une première augmentation de capacité de 50 % a été mise en œuvre durant le 2^{ème} trimestre 2022.



L'investissement financier de l'ordre de 3,2 millions d'euros permettra à Nord Electronic Drivesystems de tripler sa capacité de production.

L'ensemble de l'agrandissement du site d'Aurich exige un effort financier de l'ordre de 3,2 millions d'euros. « Cet investissement n'est pas seulement motivé par l'importance

croissante des produits électroniques pour Nord, souligne Gerhard Harms. Il traduit aussi l'engagement clair de l'entreprise envers le site d'Aurich. » ■

NOMINATIONS

Nicolas Dufourcq nommé président de Global Industrie



Nicolas Dufourcq, directeur général de Bpifrance, prend la présidence de Global Industrie, le plus grand événement consacré à l'industrie en France, dont l'édition 2023 se tiendra du 7 au 10 mars 2023 à Eurexpo Lyon. En décidant de se doter d'une fonction de président et en proposant à Nicolas Dufourcq d'en être le premier titulaire, Sébastien Gillet, directeur de Global Industrie,

a souhaité consolider la stratégie institutionnelle du salon, par une incarnation forte, à la hauteur des enjeux de l'industrie d'aujourd'hui. « Je suis particulièrement heureux de prendre la présidence de Global Industrie, explique Nicolas Dufourcq. C'est une concrétisation forte de l'engagement historique de Bpifrance aux côtés des entreprises de la French Fab qui oeuvrent à la renaissance de l'industrie française. Innovation, décarbonation, création d'emploi, développement des territoires : tous les leviers de la relance sont représentés sur Global Industrie. » « Nous sommes fiers que Nicolas Dufourcq ait accepté de devenir le premier président de Global Industrie. C'est une excellente nouvelle pour le secteur industriel, analyse Sébastien Gillet, directeur de Global Industrie. Il est un signe de la très forte synergie qui se met en place, entre les entreprises et les acteurs publics, pour accompagner le développement et le rayonnement de l'industrie française de demain – et dont Global Industrie est fier d'être une fois de plus à l'initiative. » ■

Olivier Dreniaud devient responsable achats chez Hydrokit



Olivier Dreniaud vient d'être nommé responsable des achats et du marketing produits chez Hydrokit. Après des études en commerce international, il travaille quelques mois chez Agrispares (Royaume-Uni) en tant que technico-commercial. Dès la fin de 1999, l'ensemble de son

parcours se passe au sein du groupe Vensys, à différents postes : technico-commercial au service agricole, travaux publics puis au service export ; responsable commercial de Demlone (conception et fabrication de pelles de démolition pour le réseau Caterpillar EAME), responsable commercial de l'activité « revendeurs hydraulique » & marketing produits Hydrokit. Dans son poste actuel, il pilotera les équipes achats et les équipes marketing produits : sélection des fournisseurs et des gammes de produits, validation des partenariats avec des fournisseurs stratégiques, assurer le bon niveau de stock ainsi que le bon mix produits pour répondre aux besoins des clients, enfin assurer la mise à disposition des informations produits et solutions via le site web d'Hydrokit. ■

NOS COMPÉTENCES S'UNISSENT POUR VOUS APPORTER UN SERVICE TOUJOURS PLUS PERFORMANT



La force de deux acteurs majeurs depuis plus de 30 ans dans la formation
HYDRAULIQUE et ÉLECTRIQUE

NOUVEAUTÉS 2023

- Formations pour engins Off-Road en ÉLECTRIFICATION et HYDROGÈNE
- Ouverture d'un nouveau centre sur TOURS



Renseignements et inscriptions:

- Tél: +33 (0) 4 77 71 89 89
- En ligne : www.ifc-hydraulique.com



Renseignements et inscriptions:

- Tél: +33 (0) 4 77 71 20 30
- En ligne : www.tritech-formation.com
- LinkedIn : TRITECH Formation



L'AGENDA

SEPEM Douai

24 AU 26 JANVIER 2023

GAYANT EXPO

www.douai.sepem-industries.com/fr

SEPEM Colmar

4 AU 6 JUIN 2023

PARC DES EXPOSITIONS COLMAR EXPO

www.colmar.sepem-industries.com/fr

Global Industrie

7 AU 10 MARS 2023

LYON EUREXPO

www.global-industrie.com

CFIA

Salon des industriels de l'agroalimentaire

14 AU 16 MARS 2023

PARC DES EXPOSITIONS DE RENNES AÉROPORT

www.cfiaexpo.com

Pollutec

10 AU 13 OCTOBRE 2023

LYON EUREXPO

www.pollutec.com

ÉNERGIE

Nouveau service de dépannage Fluiconnecto

Fluiconnecto met à disposition une flotte de plus de 210 SOS vans, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni, à Singapour, en Australie, en Nouvelle-Zélande, et désormais en France. Les camions sont des ateliers mobiles entièrement équipés qui sont associés à un service de haut niveau dans les régions Bretagne, Sud-Est, Île-de-France et Aube. Ces camions fournissent une assistance 24h/6 jours, pour une variété de problèmes hydrauliques, du remplacement de tuyau sur une excavatrice travaillant sur un chantier de construction, à la maintenance planifiée et programmée des circuits hydrauliques sur des machines industrielles et mobiles. ■

ÉNERGIE

Une chaîne porte-câbles de 120 m de course

Kabelschlepp France a réalisé un système de chaînes porte-câbles pour la soupape de sécurité sur la centrale hydraulique de Châteauneuf du Rhône, l'un des plus gros projets jamais menés dans l'Hexagone.

Le projet de l'exploitant de centrale hydraulique CNR est la commande avec la plus grande course jamais réalisée par Kabelschlepp France. Il est également considéré comme l'un des plus gros projets jamais menés en France.

En 2021, à la suite de travaux d'entretien, la centrale hydraulique de Châteauneuf du Rhône dans le sud de la France devait recevoir un nouveau système de chaînes porte-câbles. « Il sert à amener à la vanne les câbles électriques, de communication et de capteur » explique Pascal Berg, Industry Manager Cranes and Long Travel chez Tsubaki Kabelschlepp.

Pour le déplacement de cette vanne sur 120 mètres, un système de chaînes porte-câbles remplaçant les anciens rails conducteurs a été commandé. La chaîne porte-câbles permet de transporter davantage de câbles de différents types (téléphone, capteur) que le rail conducteur. Ce système est également plus fiable que le rail car il n'y a aucun risque de faux contact. Les conditions d'utilisation extrêmes requièrent une conception robuste du système, exposé à des vents violents. Qui plus est, il faut garantir un fonctionnement optimal, même à de basses



Le système est plus fiable que le rail car il n'y a aucun risque de faux contact.

températures inférieures au point de congélation en hiver.

Les travaux ont démarré en septembre 2021. Outre la chaîne de type RSC MC0950, la solution comprend tous les câbles requis, la goulotte de guidage, le point mobile flottant TKFMD, y compris le bras du point mobile ainsi que la structure de base/support mural et le système de toit. ■

INNOVATION

Hydrokit médaillé de bronze au SIMA pour son quatrième point

Les implantations de cultures sont désormais très variées, exigeant toujours plus de précision dans les interventions mécanisées allant de la préparation du sol jusqu'à la récolte. Hydrokit propose un asservissement manuel,



L'attelage quatrième point proposé par Hydrokit apporte une plus grande précision de mouvements.

GPS ou par caméra permettant de guider l'attelage.

Le débattement gauche-droite s'effectue par le déplacement des bras d'attelage inférieurs. Pour cela, il suffit de retirer les stabilisateurs existants et de les remplacer par un attelage quatre points. Ce dernier se fixe de la trompette à l'outil attelé.

Les avantages de cette solution sont multiples. Elle réduit la casse de plantes grâce à la précision des mouvements et apporte de meilleures performances dans le dévers. Le déplacement latéral d'outils exclut les jeux dans les axes. Il est dépourvu de porte-à-faux supplémentaire et sans poids additionnel. Elle est simple à monter. Enfin cette solution diminue la pression au sol et réduit la consommation de carburant. ■

MARCHÉS

Relations fabricants-distributeurs : construire la plus-value ensemble

Réactivité, proximité, disponibilité et compétence technique font de la distribution industrielle une valeur sûre pour les fabricants. **Si la vente directe permet en effet de mieux connaître ses clients, la distribution permet d'en toucher davantage.** Les fabricants souhaitent donc fidéliser leurs distributeurs sur le terrain.



Chez SKF, le réseau de distribution assure environ 30 % du chiffre d'affaires mondial.

Assurer la distribution des produits au niveau local, porter l'image du fabricant, lutter contre la contrefaçon, garantir la réactivité grâce aux stocks, compléter l'offre produits par une offre de services avec un niveau de compétence technique apte à accompagner le client final tout au long de son projet, réaliser des actions commerciales pertinentes et une prospection de terrain : le rôle du distributeur est large et

particulièrement apprécié par les marques. Il occupe une position clé dans le marketing des marques (produits, prix, force de vente, promotion, communication). C'est un relais puissant sur le terrain, dans des zones géographiques ou des segments de marché spécifiques. De plus, le distributeur, quand il est agréé, s'est rendu indispensable en assurant une promotion active de la gamme de son fabricant. L'évolution majeure de ces dernières années porte sur l'animation

du réseau, qui se professionnalise. Le digital est mis à contribution tant lors des formations que dans la mise à disposition des catalogues. Mais tout n'est pas rose : quand les distributeurs peinent à embaucher ou souffrent du turn-over, la marque doit assurer une formation en permanence. La compétition pour s'assurer le meilleur distributeur fait rage sur certains secteurs et certaines marques ont du mal à déléguer.



L'acquisition par Danfoss des activités hydrauliques d'Eaton a été finalisée à l'été 2021. Le géant danois les a intégrées à sa branche commerciale Danfoss Power Solutions.

« Pas que des logisticiens »

« Notre relation avec les distributeurs est avant tout un engagement mutuel de vouloir développer l'ensemble de nos gammes de produits. Elle est contractualisée ensuite par un statut de distributeur officiel, voire de centre d'excellence, le niveau premium de distributeur » résume Pacôme Allais, directeur commercial de Hydac (composants, systèmes et services liés à l'hydraulique et la fluidique), dont le réseau de distribution incluant revendeurs libres et intégrateurs réalise de 10 à 11% du CA selon les années. « Les distributeurs ne sont pas que des logisticiens » poursuit-il.



Le Parker Store ouvert tout récemment à La Ciotat.

Même avis chez SKF, pour qui le réseau de distribution assure environ 30% du chiffre d'affaires mondial. Le contrat avec un distributeur agréé, signé tous les ans ou tous les deux ans, clarifie les engagements respectifs et le cadre du partenariat. Il sert donc de feuille de route commune :

Danfoss revoit son réseau

L'acquisition par Danfoss des activités hydrauliques d'Eaton a été finalisée à l'été 2021. Le géant danois les a intégrées à sa branche commerciale Danfoss Power Solutions, ce qui a naturellement un impact sur la distribution des produits et des services du nouvel ensemble. Le groupe s'oriente vers une stratégie 50/50 entre la distribution et les ventes directes. « Nous sommes dans la période de fusion et de consolidation des deux réseaux, sachant que nous avions assez peu de distributeurs communs » explique Jean-Michel Douard (Channel Development EMEA). L'une de ses missions est d'analyser les réseaux de distribution et de construire un programme de soutien pour chacun. Si Danfoss avait déjà travaillé, il y a une dizaine d'années, à la rationalisation de son réseau de distribution, Eaton avait encore à le faire, notamment pour ses gammes connectiques. Mis en œuvre dès 2023, ce programme se concentre sur les distributeurs à plus fort potentiel par la taille ou la spécificité. Il ne s'agit toutefois pas d'oublier les distributeurs de plus petite taille, mais d'organiser le réseau. Ils sont suivis en interne, par exemple quand ils sont revendeur de lignes de produits, ou sont suivis

conditions commerciales, objectifs, contrôle export, plan d'action, utilisation de l'image de la marque, définition des gammes de produits.

Pour Pierre-François Beyrand, responsable des ventes dans l'est de la France et du développement de la distribution de SKF : « la valeur du réseau de distribution "agréé", j'insiste sur ce point, car tous les distributeurs ne sont pas obligatoirement agréés, est très importante pour nous, fabricants, car il est notre représentant local. Il nous permet de démultiplier nos actions sur le terrain et de faire la promotion active de nos nouveaux produits. »

Ces distributeurs agréés apportent aussi aux clients une garantie d'authenticité des pièces et permettent aux marques de lutter contre la contrefaçon.

par les distributeurs plus importants dans leur zone géographique.

« Ces derniers sont les partenaires de la marque pour la promouvoir et la représenter techniquement. Beaucoup sont des intégrateurs quand d'autres visent le marché de la rechange » pointe le responsable.

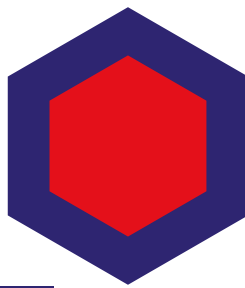
Il s'agit de bien comprendre la segmentation de l'accès aux marchés pour que personne ne se marche sur les pieds, sur le plan géographique ou en termes de spécialisation.

« L'hydraulique est un univers très large » rappelle Jean-Michel Douard.

La typologie des distributeurs va se retrouver dans celle des partenariats détaillés dans le Premier Partner Program lancé début 2023. « Nous attendons de nos partenaires qu'ils soient fidèles à notre marque, qu'ils la représentent bien et qu'ils sachent aussi cibler des marchés sur lesquels Danfoss est peu ou pas présent. » Cela peut être le cas au niveau d'une zone géographique et/ou d'un marché très spécifique comme la marine, pour lequel le distributeur va être capable techniquement de mettre en valeur des solutions Danfoss, beaucoup des produits du groupe étant configurables.

SEPEM

INDUSTRIES



L'industrie au cœur des territoires

Le Rendez-vous industriel des régions

SEPEM | NORD

DOUAI

du 24 au 26 janvier
2023

SEPEM | CENTRE-OUEST

ANGERS

du 10 au 12 octobre
2023

SEPEM | SUD-EST

MARTIGUES

du 6 au 8 juin
2023

ÉDITIONS 2024

- SEPEM | NORD-OUEST à ROUEN du 23 au 25 janvier 2024
- SEPEM | CENTRE-EST à GRENOBLE en 2024
- SEPEM | EST à COLMAR du 4 au 6 juin 2024
- SEPEM | SUD-OUEST à TOULOUSE du 24 au 26 septembre 2024

RENSEIGNEMENTS :

contact.sepem@gl-events.com | 05 53 36 78 78

www.sepem-industries.com





Raccords STAUFF.

Jusqu'à 48 % du CA

La part de la distribution dans le chiffre d'affaires peut atteindre des niveaux très importants : 30% en France. C'est le cas de la société allemande WIKKA. Cela représente 40% du CA de STAUFF, présent en France depuis 40 ans. Le réseau génère aussi 40% du CA pour les composants

« La distribution industrielle a de l'avenir car elle est nécessaire pour répondre aux besoins physiques mais également, et de plus en plus, en ligne. »

de transmissions et les automatismes pneumatiques de Camozzi Automation. Ce dernier possède un peu plus de 200 points de vente en France, avec une présence dans de grands groupes de distribution mais, comme l'explique son directeur général Pascal Gutton, « nous avons réellement une trentaine de distributeurs proactifs et quelques distributeurs spécialisés en parallèle. »

Près de 35 à 40% du CA du fabricant de roulements NKE Austria (groupe Fersa Bearing) sont réalisés par son réseau de 250 partenaires commerciaux à travers le monde. « En général, les relations avec les distributeurs sont libres, mais il y a des marchés où nous travaillons avec des partenaires privilégiés » explicite Klaus Pils, responsable support après-vente

et e-commerce. La firme signe ainsi des accords selon lesquels, lorsqu'un distributeur fournit des entreprises OEM spécifiques (fabricant d'équipement d'origine), ces produits sont protégés et vendus uniquement à ce distributeur. « Les distributeurs qui ont nos produits en stock offrent l'avantage d'une chaîne de livraison plus rapide. Dans le domaine de la réparation et de la maintenance, la rapidité et la disponibilité (y compris sur place) sont aujourd'hui des facteurs importants » complète Klaus Pils.

La part réalisée via la distribution est encore supérieure chez Parker Hannifin puisqu'elle atteint 48% du CA réalisé en France. « La distribution fait partie de l'ADN

de Parker. Dans notre stratégie globale, il est indiqué que nous devons avoir un réseau de distribution performant et atteindre le ratio de 50% des ventes par la distribution et 50% en direct (OEMs) » précise Dominique Monneret, chargée de communication chez Parker Hannifin France. Même logique pour WIKKA, avec l'objectif de doubler le CA réalisé par son réseau de distribution dans la zone EMEA d'ici 2025-2026.

Adapter son réseau à l'évolution de son portfolio

Maarten Haulet, ingénieur d'application et responsable des ventes Europe pour le groupe Nexen, fabricant de produits de contrôle de mouvement de précision (PMC), de transmission de puissance (PT) et de contrôle de tension de bande, explique combien son entreprise est dépendante de son réseau de distributeurs, construit depuis les années 1950.

Ce dernier réalise la majeure partie de son chiffre d'affaires en Europe occidentale et méridionale. « Comme Nexen a commencé avec la gamme de produits de transmission de puissance, nos plus anciens contrats de distribution contiennent un accord relatif à la PT. Nos contrats plus récents portent sur les unités de contrôle du mouvement de précision, pour une durée de 4 ans. Les anciens et les nouveaux contrats sont fondamentalement différents parce que la gamme de produits est différente et que le type de distributeur a changé. Dans le passé, la plupart des distributeurs agissaient comme des importateurs responsables de leur pays. Cette idée est obsolète et



▲ Chez WIKKA, un distributeur peut être certifié au démarrage de la collaboration puis devient Premier Partner.

▲ Pour WIKKA, l'objectif est d'orienter le développement vers tel ou tel marché en accompagnant son réseau vers ses cibles prioritaires.

n'apportera aucune valeur ajoutée dans les chaînes de vente actuelles » précise-t-il. La nature des réseaux diffère toujours d'un pays et d'une culture à l'autre. « Notre stratégie de distribution est stabilisée depuis plusieurs années en France avec, par exemple, de vrais spécialistes de la calibration. Nous cherchons ainsi à renforcer notre réseau avec des spécialistes de la mesure de la force afin que tout notre portfolio soit bien déployé. C'est très différent en Italie, où les réseaux sont très diversifiés car le pays a davantage la culture de l'agent et de relations libres » illustre Stéphane Tesse, directeur de la distribution Sud Europe pour WIKA, spécialiste des technologies de mesure. Pour choisir un distributeur, il analyse la valeur ajoutée que celui-ci peut apporter. « Certains proposent des services complémentaires comme un emballage sur mesure, une logistique particulière, un service d'installation ou de digitalisation, voire le semi-assemblage de nos produits avec des composants d'autres marques pour



Nidec Leroy Somer table sur ses distributeurs pour relayer sa stratégie sur leur zone de chalandise.

© NIDEC LEROY SOMER

le client final. Dans tous les cas, l'idée est bien une montée en compétence pour sortir du simple : un produit = un prix. »

Importance de la proximité

Les années Covid et les secousses internationales ont souligné toute l'importance de la proximité et de la réactivité, constate Pacôme Allais (Hydac) :

« le stock des distributeurs, adapté à la clientèle locale, permet de proposer des circuits courts d'approvisionnement, ce qui a été très important cette année ». Le réseau mondial de partenaires reconnus et certifiés créé par Bosch Rexroth en 2019 est baptisé : Certified Excellence Partners. Il a montré sa force dans la période marquée par les difficultés d'approvisionnement



CONTRIBUTING TO YOUR SUCCESS

- Colliers
- Embouts de flexibles
- Tubes
- Vannes
- Diagtronics
- Accessoires hydrauliques

- Brides
- Raccords DIN
- Coupleurs rapides
- Flexibles équipés
- Filtrations
- Prises de pression

NOUVELLE PLATEFORME DIGITALE

www.stauff.fr

+33 (0)2 54 50 55 50
230 Av. du Grain d'Or 41350 VINEUIL
commercial@stauff.com

WEBSHOP - ACTUALITÉS - BLOG - ÉVÈNEMENTS



Créer des liens privilégiés

Bosch Rexroth a créé en 2019 son programme Certified Excellence Partners (CEP). C'est dans ce cadre que le fabricant et EDHD, expert de l'hydraulique depuis 40 ans, ont renforcé en 2022, leur partenariat de longue date. Labellisé sur la partie distribution depuis 2019, EDHD est aussi devenu le premier Partenaire d'Excellence Certifié (CEP) Bosch Rexroth sur la partie services. Cette double certification est, selon les deux partenaires, à la fois un gage de qualité aux yeux des clients pour l'ensemble de l'activité hydraulique d'EDHD et la preuve du lien privilégié entre les deux acteurs industriels. Dans ce contexte, EDHD s'est équipé, en 2022, d'un banc d'essai ultraperformant Bosch Rexroth. C'est la seule entreprise en France à disposer de cet équipement capable de vérifier et de tester 90 % des pompes hydrauliques dans les mêmes conditions qu'en usine Bosch Rexroth.

« Nous sommes très fiers d'être le premier partenaire français à recevoir la double certification d'excellence qui symbolise bien la profondeur des liens que nous avons tissés au fil des années. Être reconnu comme distributeur et partenaire de services Bosch Rexroth nous apporte beaucoup de fierté en interne, renforce la confiance de nos clients et nous fait encore davantage gagner en rigueur et en productivité » explique Bertrand Désire, directeur général EDHD. « Nous avons construit au fil des



EDHD s'est équipé, en 2022, d'un banc d'essai ultraperformant Bosch Rexroth capable de vérifier et de tester 90% des pompes hydrauliques dans les mêmes conditions qu'en usine Bosch Rexroth.

années une vraie relation de confiance sur le plan technique et commercial, qui fait d'EDHD notre partenaire privilégié dans le Nord-Ouest de la France. Cette double certification fait d'EDHD le prolongement de Bosch Rexroth sur le terrain avec la garantie pour les clients de trouver auprès de l'entreprise la même qualité de produits et de service » complète Bruno Cuissart, responsable des ventes hydrauliques région Nord du fabricant.

des industriels. En sus de son réseau de distribution classique, 17 partenaires sont ainsi certifiés en France. Trois ans et demi après le lancement de ce programme, l'entreprise dresse un premier bilan très

positif : « Cette stratégie de vente indirecte a démontré son efficacité à la fois pour l'entreprise et ses partenaires » résume Bruno Cuissart, responsable des ventes hydrauliques de la région Nord pour Bosch

Rexroth. Il évalue ce gain : « les ventes de Bosch Rexroth ont progressé, et l'entreprise a bénéficié en 2021 d'une croissance supérieure de 5 % à celle du marché. » Outre la réactivité d'intervention nécessaire pour



Gamme de produits STAUFF.

« Les stocks locaux ajoutent une dimension écologique à la gestion des marques, selon Stéphane Romanet, responsable de la distribution chez WEG France. »

limiter les pertes d'exploitation en cas d'arrêt de la chaîne de production d'un client, les stocks locaux ajoutent une dimension écologique à la gestion des marques, selon Stéphane Romanet, responsable de la distribution chez WEG France (France, DOM-TOM, Maghreb). Il estime à 20 % du CA la part réalisée par la distribution : « Nous agissons sur la pollution provoquée par le transport, première cause de pollution en France, en favorisant des stocks à proximité des grandes zones industrielles ».

Hiérarchiser ses distributeurs

Si tous possèdent des stocks, les distributeurs sont toutefois hiérarchisés jusqu'à un partenariat très complet. Les prérogatives des distributeurs agréés, qu'ils soient partenaires, certifiés ou labellisés, varient selon les marques et les marchés. « Pour la plupart des distributeurs, nous avons une relation contractuelle. Ils ont un territoire géographique d'influence défini. En fonction de leurs compétences et de leurs appétences, ils vendent des produits de la gamme WEG (moteurs, variateurs), auprès des différents utilisateurs avec des prix privilégiés, contrairement à nos distributeurs plus libres, qui ont une relation de proximité avec un client final mais sans conditions particulières » résume Stéphane Romanet (WEG France).

Chez WIKI, un distributeur peut être certifié au démarrage de la collaboration puis devient Premier Partner. S'il progresse de 10% au moins en trois ans, il accède au statut de Blue star qui dispose de différents avantages, dont une information



Roulements NKE hybrides.

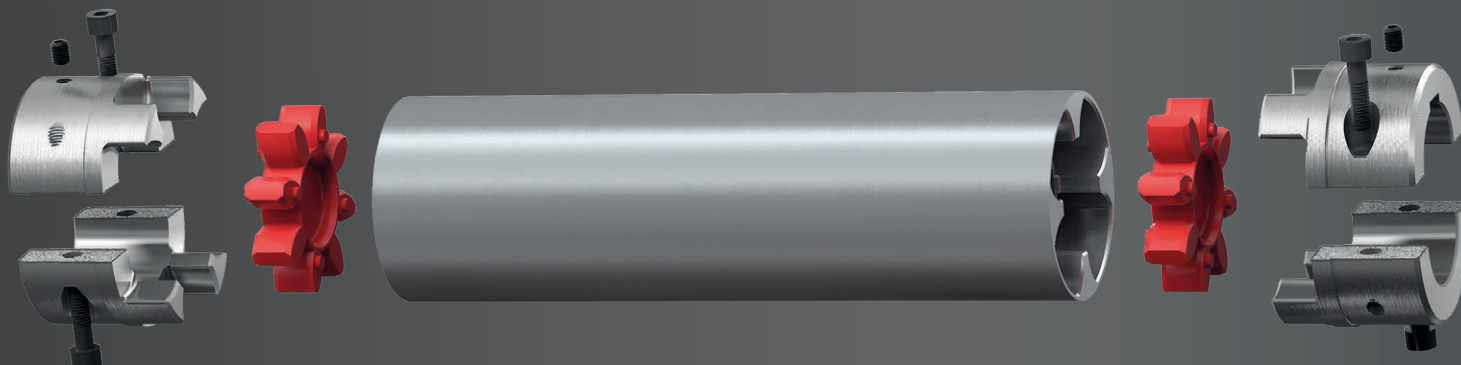
en avant-première sur les nouveautés. Le programme Certified Excellence Partner de Bosch Rexroth définit quant à lui trois types de partenaires. Premier groupe : les distributeurs délivrent des conseils sur les produits et garantissent

un flux de marchandise rapide, fluide et efficace, depuis les stocks jusqu'à l'expédition. Deuxième groupe : les intégrateurs conçoivent les machines automatisées dans lesquelles ils intègrent les produits de la marque. Ils ont un savoir-

Nouvel accouplement ROTEX® ZRS à double cardan et entretoise Alu

- permet des hautes vitesses et distances entre bouts d'arbre personnalisées jusqu'à 4 mètres
- se combine avec tous les anneaux ROTEX® GS et tous les moyeux ROTEX® standard ou GS

Made for Motion





STAUFF s'appuie sur son STAUFF Liner, un véhicule mobile qui se déplace chez les distributeurs pour des formations tant théoriques que pratiques.

faire éprouvé en process industriel et en ingénierie (conception, programmation et montage jusqu'à la mise en service). Enfin, les partenaires de services proposent leurs conseils et un service après-vente de pointe pour les produits et solutions de la firme. Chez Parker Hannifin, les canaux de distribution sont organisés pour couvrir les besoins des clients finaux pour chaque technologie. Les grands groupes paneuropéens (Dexis, Rubix) répondent ainsi aux attentes des grands comptes multisites qui souhaitent traiter avec un distributeur global au niveau Europe. Les distributeurs indépendants, type Mabéo Industries, Faure Technologies, RTI ou Solytec, et d'autres regroupés sous la bannière FAIR (SEFI, CIR, Lefranc, Efrapo, Doucet, Nice Roulements) sont des experts pour la technologie dont ils ont la charge. Ils spécifient les produits et conseillent les clients avec une compétence et un stock local. Les intégrateurs (Tech Drive, HYD&AU, Sogema Services, SB Process, Technic-Air, RGDH, SRTH) construisent et mettent en route, sur la base des spécifications clients, des systèmes hydrauliques, électromécaniques ou d'air comprimé. Si le client n'a pas besoin de support pour définir son besoin, il peut alors choisir sur le e-catalog des entreprises nationales (Berner Industries Services, RS Components). La disponibilité et la rapidité de livraison sont les facteurs clés de ce modèle de distribution : leur site internet et leur logistique font la différence.

Enfin, explique Dominique Monneret (Parker Hannifin) : « La vente au détail est représentée par deux dispositifs : les magasins Parker Stores (75 en France), pour le dépannage au comptoir qui reste une part importante de rechange de flexibles en France, et les camionnettes Hose Doctor de dépannage sur site, labellisées Parker et gérées par des indépendants. »

Rendre le distributeur autonome

Toutes les marques souhaitent que leurs distributeurs possèdent le niveau de compétence technique qui leur permet de dialoguer avec les ingénieurs et techniciens des clients finaux ou de suppléer à un manque de technicité chez certains clients.

Le distanciel a pris une place croissante, depuis le Covid, dans la transmission des compétences des fabricants vers leurs distributeurs, dans une logique générale de digitalisation.

« Le support technique est un point essentiel que nous avons retravaillé cette année. Les difficultés de recrutement pour nos distributeurs nous imposent de renouveler sans cesse les formations de base pour leur permettre de continuer à être à la pointe des technologies modernes » confirme Pacôme Allais (Hydac). Le fabricant a mis en place un calendrier de formation par modules technologiques courts pour que chaque distributeur fasse le choix de ses priorités. Ils sont dispensés soit par vidéoconférence, soit au sein d'une des agences Hydac. SKF dispose aussi d'un point de formation physique à sa Solution Factory de Tours.

« Hydac a mis en place un calendrier de formation par modules technologiques courts pour que chaque distributeur fasse le choix de ses priorités. »

Même si l'équipe d'ingénieurs d'application, puis les vendeurs en région, éventuellement accompagnés de responsables produits, peuvent donner des informations sur la gamme, la formation des distributeurs est bien un point fondamental, estime Pierre-François Beyrand : « Notre Distributeurs Collège permet aux distributeurs de



WIKÀ combine les formations physiques dans ses locaux ou chez le distributeur avec formation à distance et portail de formation en ligne, son « académie ».

suivre des cours virtuellement. L'intérêt est fort car ils choisissent les cours sur lesquels ils veulent se perfectionner, commencent quand ils veulent, finissent quand ils veulent et obtiennent un certificat, une fois terminé. Pendant le Covid, nous avons aussi mis en place des webinars sur des thèmes spécifiques comme la lutte contre les contrefaçons, la réduction de l'empreinte carbone. »

Chez Danfoss, le centre de formation est situé au Danemark. Pour être reconnu comme distributeur agréé, un pourcentage de salariés doit avoir suivi ces formations. WIKA combine également les formations physiques dans ses locaux ou chez le distributeur avec formation à distance et portail de formation en

même degré d'information que ceux de nos équipes » renchérit Pascal Gutton (Camozi Automation).

WIKA déploie toute une gamme d'outils en soutien de son réseau : le site internet dédié avec un portail complet pour que le distributeur puisse, en toute autonomie, trouver le prix, la codification, passer commande et la suivre, ainsi qu'une newsletter et des outils électroniques (EDI).

Même approche chez NKE qui offre à ses distributeurs une assistance technique dans le cadre de projets avec des clients finaux requérant des calculs ou des solutions spéciales mais qui aide à la montée en compétence plus générale : « Nous offrons à nos distributeurs la possibilité de suivre des formations techniques,



La part réalisée via la distribution atteint 48% du CA réalisé en France chez Parker Hannifin.

ligne, son « académie ». Le portail est libre d'accès pour les distributeurs. La formation est accessible 24/24 et délivre un certificat à la fin de chaque module. Les modules sont déclinés en trois niveaux : basique, intermédiaire, expert. « Nous souhaitons que chaque distributeur dispose d'experts, selon les familles de produits » détaille Stéphane Tesse.

Une gamme complète d'outils

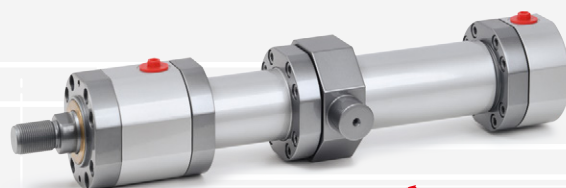
« Nous nous attendons à ce que le support technique devienne un facteur encore plus déterminant » pointe même Maarten Haullet. « L'objectif est de rendre les distributeurs autonomes techniquement en leur amenant le

appelées Bearing Colleges, sur des connaissances de base telles qu'un système de désignation mais aussi un savoir-faire spécifique tel que le montage/démontage des roulements » illustre Klaus Pils.

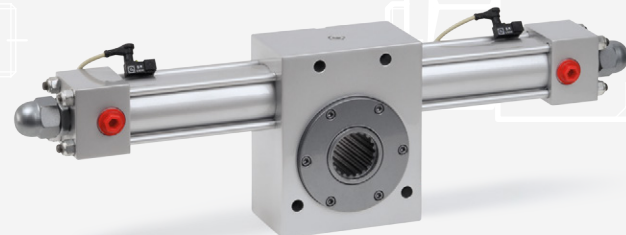
Ces pratiques sont largement partagées. Bosch Rexroth propose à ses partenaires un accès à des informations techniques spécifiques en ligne via le portail dédié « My Rexroth ». STAUFF s'appuie sur son STAUFF Liner, et propose des formations sur ses produits et sur les systèmes hydrauliques tant en présentiel qu'en ligne. Ce véhicule mobile se déplace chez les distributeurs pour des formations

DYNAMIC WAY

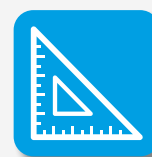
Times are changing



LIVRAISONS
TRÈS RAPIDES



E-COMMERCE



CAD 2D/3D



VITESSE



TESTÉS

VÉRINS HYDRAULIQUES
LIVRAISONS RAPIDES



MONZA - ITALIE

Fleximat ouvre un Parker Store à La Ciotat

Inaugurée le 6 octobre 2022, le Parker Store de Fleximat est installé dans le chantier naval de La Ciotat, en face du plus grand ascenseur à bateaux du monde, d'une capacité de 4 300 t et capable de sortir des bateaux de plus de 110 m de long. Le port abrite l'un des plus vieux chantiers navals de France. Son village d'entreprises, le Yachting village, s'enrichit depuis début octobre 2022 d'un Parker Store.

Ouvert par son distributeur Fleximat dans une case commerciale livrée nue au printemps dernier, la boutique assortie d'un atelier offre une belle vitrine à la marque. Montasser El Ouertatani, qui a fondé la société de maintenance industrielle en 1999 à Marseille, a saisi l'opportunité de s'installer au cœur du chantier naval. Construit par l'Américain Bardex et 100 % hydraulique, l'ascenseur a été mis en service le 1er octobre 2022.

Fleximat est d'ailleurs intervenu dans sa mise au point, 90 % des équipements étant issus de Parker.

« Nous avons fourni les composants et nous avons également signé un agrément pour assurer le SAV dans les deux prochaines années » explique le dirigeant.

L'implication de Fleximat dans l'univers nautique a démarré en 2014 avec quelques missions pour des armateurs de La Ciotat.

Désormais, l'entreprise intervient sur la côte, de Marseille à Monaco, grâce à des croissances externes. Au dépôt de bilan d'un de ses concurrents, en 2016, son équipe yachting s'est tout d'abord renforcée avec l'arrivée d'anciens salariés de celui-ci.

« Nous avons créé officiellement Fleximat La Ciotat en 2017. Le cahier des charges de La Ciotat Shipyards exige d'avoir plusieurs années d'exercice sur le chantier avant de pouvoir y disposer d'un local. Nous étions donc d'abord situés dans une zone industrielle à la sortie de l'autoroute. Pouvoir ouvrir à l'intérieur du chantier naval cette année, c'est comme ouvrir un magasin de luxe sur les Champs-Élysées à Paris » sourit l'entrepreneur de 51 ans.

Il démarre à Marseille en 1999 par de la vente au comptoir de raccords, de flexibles, de différents organes hydrauliques et de transport des fluides. « Dès 2003, nous sommes montés en compétence pour répondre à la demande des clients qui souhaitaient que nous intervenions sur leurs sites pour installer ou réparer leurs installations. Nous avons donc aussi développé



notre capacité à réaliser des diagnostics et la maintenance dans des domaines aussi variés que l'environnement, les écluses hydrauliques, les travaux publics ou bien encore le nucléaire. Nous avons ainsi un marché pluriannuel avec 14 centrales, partout en France » détaille le dirigeant. Disposer de la marque Parker renforce l'attractivité de l'entreprise, selon Montasser El Ouertatani, car ses produits sont très implantés en première monte. Fleximat est monté pas à pas dans le partenariat avec Parker selon ses critères de volumes. « En 2019, la marque m'a sollicité pour devenir son distributeur agréé. Nous avons déjà dans l'idée de créer un Parker Store. L'idée s'est confortée quand nous avons appris que nous aurions ce local, en septembre 2021. Dès que nous avons eu les clés, en mars 2022, nous avons réalisé les aménagements tant dans l'atelier de 470 m², les bureaux de 140 m² au premier étage, que dans la boutique elle-même. Ouvrir début octobre nous a permis de démarrer la saison dans les meilleures conditions possibles » explique le dirigeant. La maintenance des yachts s'effectue en effet prioritairement de mi-octobre à avril/mai et les équipes des clients apprécient de disposer sur place des pièces nécessaires : « la largeur de la gamme de Parker et la disponibilité immédiate sur place, grâce au stock dédié au yachting est un vrai plus » conclut le dirigeant.

tant théoriques que pratiques. Il peut aussi être utilisé pour des salons ou d'autres événements internes et externes.

Chez Nidec Leroy Somer, on estime que « la valeur ajoutée de nos distributeurs est d'être le relais de notre stratégie en apportant réactivité et technicité aux clients utilisateurs ou constructeurs sur leur zone de chalandise. A cet effet, ils peuvent s'appuyer sur un stock de produits qui leur confère une rapidité de mise à disposition et disposent d'une expertise technique ainsi que d'une présence terrain accrue. »

Assurer un support marketing

Outre le support technique et le support commercial, les marques renforcent leurs supports marketing. « Nous recherchons également des distributeurs qui comprennent parfaitement le marché

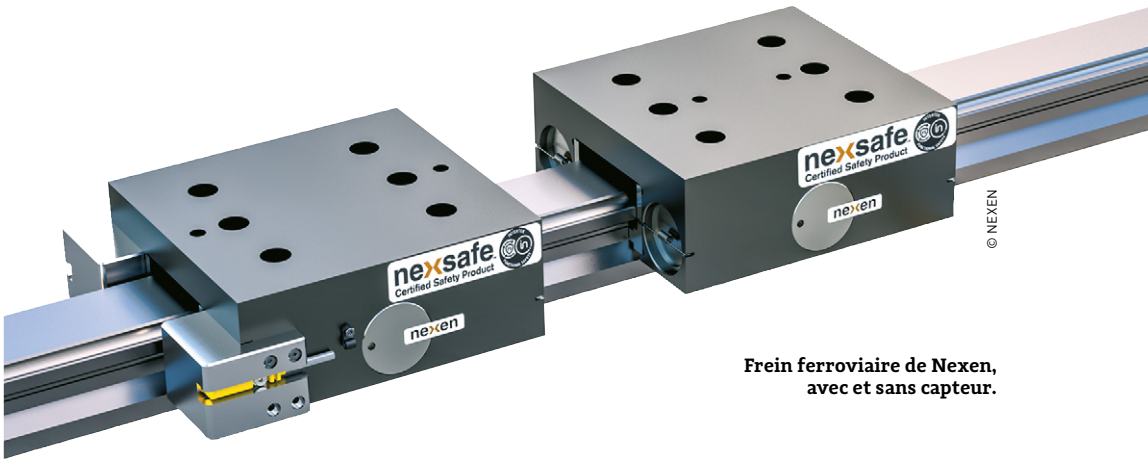
« L'avantage des « circuits courts » est renforcé quand les approvisionnements sont difficiles. »

pour identifier et contacter de nouveaux clients, déceler de nouveaux projets et opportunités » souligne Maarten Haulet. Pour WIKA, l'objectif n'est pas forcément de signer un contrat en termes de volumes et de CA, mais d'orienter le développement vers tel ou tel marché en accompagnant son réseau vers ses cibles prioritaires. « Nous fixons chaque année un business plan avec chacun de nos distributeurs en nous engageant aussi en terme marketing par exemple avec des programmes de fidélité, des participations en soutien dans

des salons, la sponsoring d'un nouvel employé ou la création de documentation à son logo » détaille Stéphane Tesse. Les distributeurs Parker ont accès à une plateforme dédiée « MyParker », point unique d'entrée vers les applications, outils et contenus de la marque. Elle contient, outre les modules de formation et webinaires techniques (Parker Learning Institute), des outils marketing (configurateurs, application de références croisées), des infos produit et des outils digitaux de suivi des commandes et des demandes en temps

« Les formations prennent de nouvelles formes avec le déploiement de webinars et l'accès en ligne pour des formations à la carte. »

réel. « Nous leur offrons un programme de syndication de contenu leur permettant d'afficher facilement et rapidement toutes



Frein ferroviaire de Nexen, avec et sans capteur.

les informations de notre site internet sur leur propre site web sans avoir aucune maintenance à réaliser. Nous proposons également un outil, "Parker Advocates", qui leur permet de partager, sur leurs comptes de réseaux sociaux, des contenus Parker » liste Dominique Monneret. Selon elle, le pari futur pour les fabricants sera d'accompagner les distributeurs dans leur propre digitalisation : plateformes de e-commerce ou market place.

Des relations à renforcer

Les relations entre fabricants et distributeurs devraient se renforcer et devenir encore plus pointues en raison des évolutions technologiques. « Cela nécessitera davantage d'interactions entre les constructeurs et leurs distributeurs, mais aussi une spécialisation des réseaux de distribution en fonction des thématiques » estime Pacôme Allais (Hydac). C'est tout le monde de la distribution qui devrait



We pioneer motion

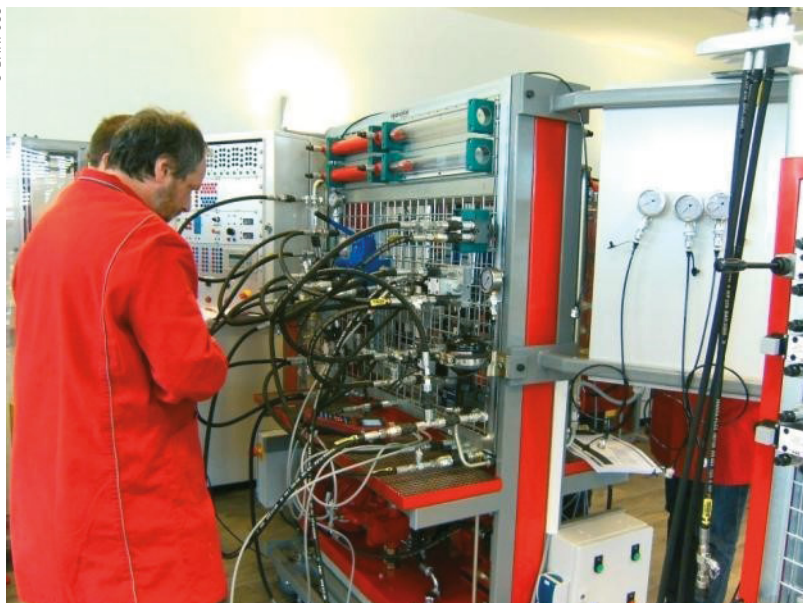
Comment j'apprends à parler aux machines



OPTIME
me permet d'avoir à l'oeil des centaines de machines en quelques heures à peine – OPTIME est la solution de surveillance rapide, facile et économique.
<https://medias.schaeffler.fr/optime>

SCHAEFFLER

© DANFOSS



Danfoss s'oriente vers une stratégie 50/50 entre la distribution et les ventes directes.



© NIDEC LEROY SOMER

Stock de moteurs Nidec Leroy Somer.

évoluer dans les dix prochaines années. « Je pense que cela a déjà beaucoup évolué avec l'ouverture à la pluralité des marques chez nos distributeurs. Ce qui crée une concurrence interne, pas toujours constructive sur le long terme. À l'avenir, je pense que le marché va encore évoluer avec l'arrivée de nouveaux acteurs qui n'ont pas la connaissance technique de nos distributeurs agréés mais qui ont un business model différent à travers les ventes internet » estime Pierre-François Beyrand (SKF). Il s'attend à une concentration des distributeurs car il existe encore beaucoup de distributeurs locaux indépendants. Le mouvement est déjà engagé, de plus en plus de grands groupes rachetant des structures spécialisées.

La digitalisation, une tendance lourde

La digitalisation est une tendance lourde, sans surprise. « La distribution industrielle a de l'avenir car elle est

« Les distributeurs agréés sont gages de la provenance des pièces et permettent aux marques de lutter contre la contrefaçon. »

nécessaire pour répondre aux besoins de proximité physique mais également, et de plus en plus, en ligne. En effet, nous observons une forte digitalisation de la collaboration commerciale et des process

de ventes » résume Bruno Cuissart (Bosch Rexroth). Il observe, par ailleurs, le développement d'une double relation, d'abord avec les distributeurs MRO (maintenance and repair operation) qui répondent directement au besoin du client de diminution de son coût total de possession (TCO) car effectuer tous ses achats au même endroit permet de négocier de meilleurs prix. Il voit aussi se développer une relation privilégiée avec les distributeurs plus spécialisés qui apportent un conseil technique et pallient la baisse des compétences du côté client. « Les distributeurs spécialisés sont des vecteurs de croissance pour Bosch Rexroth grâce à leur pouvoir de recommandation » note le responsable.

Animer le réseau

Le facteur le plus déterminant pour la poursuite d'une bonne relation fabricant-distributeur reste bien la valeur ajoutée qu'un distributeur peut apporter. Cette valeur ajoutée est liée aux gammes de produits du fabricant mais aussi au fait que distributeur et fabricant poursuivent bien les mêmes objectifs, selon Maarten Haullet (Nexen). Pascal Gutton (Camozzi Automation) résume : « Les relations évolueront de part certaines tendances naturelles : une montée en puissance certaine du e-commerce et des sites d'achat en ligne, une résurgence des distributeurs spécialisés mais aussi une tendance des distributeurs à aller vers des marques propres. Nous sommes passés d'une distribution exclusive territoriale et locale à une distribution multi-canal européenne. » ■ Yanne BOLOH

© CAMOZZI



Stand Camozzi, lors d'une journée technique organisée par son distributeur Lechevalier.

ENTREPRISES

Mov'Ntec mise sur l'électrification

Antoine Cumin, directeur général, et Francis Kopp, président, se sont lancés dans l'aventure entrepreneuriale au début de l'été 2022. **Tous deux ont repris le site Lenze de Ruitz (Pas-de-Calais),** après en avoir assuré la direction pendant près de 20 ans.



Le siège de Mov'Ntec, anciennement Lenze.

Mov'Ntec fait le pari de l'électrique : engins off road et véhicules légers : trottinettes, vélos, motos, AGV. Fournisseur de kits d'électrification, mais aussi intégrateur, la PME entend se réorienter vers la chaîne cinématique électrique : de la transmission notamment, mais pas uniquement. Antoine Cumin, directeur général, précise : « Nous nous positionnons sur l'électrique,

vente de Lenze, Antoine Cumin souligne : « nous allons continuer à travailler avec Lenze sur la base de leurs produits. Parallèlement, nous lancerons, à termes, nos propres gammes. Nous en sommes au stade de projets pilotes. »

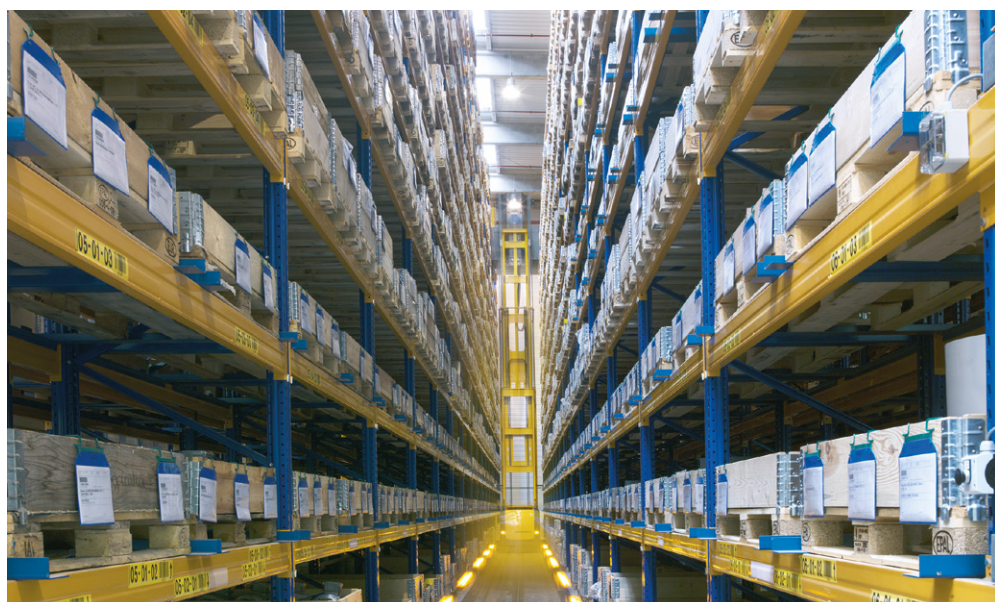
Dans les cartons : une solution de motorisation dédiée à la mobilité légère, par exemple. Ce projet prévoit un groupe motorisation/variation de vitesse/

réducteur compact. « Nous espérons pouvoir dévoiler les premiers prototypes fin 2023 » indique Antoine Cumin.

Dans le domaine des engins off road (agricole, portuaire), Mov'Ntec se signalera surtout en tant qu'intégrateur. La PME écarte d'emblée le véhicule particulier : « nous ne cherchons pas du tout à nous confronter aux constructeurs pour l'automobile! »

« Dans les cartons : une solution de motorisation dédiée à la mobilité légère, qui prévoit un groupe motorisation/variation de vitesse/réducteur compact. »

quel que soit l'alimentation (hydrogène, batteries) ou l'arbre mécanique, pour les nouvelles mobilités électriques, le rétrofit ou encore les AGV, en fournissant une solution complète composée de PDU (Power Distribution Unit), variation de vitesse, moteur électrique, transmission mécanique (réduction, renvoi d'angles), câbles. » Ancien directeur général de la filiale de



Le secteur demeure tendu en termes d'approvisionnement en composants électroniques.



L'intégralité du personnel a été maintenue sur le site de Ruitz, soit actuellement plus de 110 personnes en CDI.

Le MCC, vitrine de l'industrie 4.0

Le MCC permet à Lenze d'augmenter sa capacité de production annuelle. À l'avenir, environ 150 000 motoréducteurs, 200 000 servomoteurs et, prospectivement, 800 000 onduleurs y seront fabriqués. Le regroupement de trois sites dissout les frontières départementales, favorise la collaboration au sein d'équipes agiles et interdisciplinaires, et raccourcit les chemins de coordination - créant ainsi des environnements de travail idéaux. Le transfert de l'assemblage électronique de Aerzen-Groß Berkel à Extertal crée également un espace de croissance au siège de Groß Berkel. Ce nouveau complexe logistique avec l'entrepôt à hauts rayonnages de 24 mètres de haut comprend les zones de réception des marchandises,

l'entrepôt, l'approvisionnement de la production et l'expédition. Les camions peuvent être expédiés par neuf portes. La pièce maîtresse est l'entrepôt à hauts rayonnages ultramoderne : 300 moteurs sont utilisés dans la technique d'entraînement. Au total, le lieu compte 16 000 emplacements pour palettes sur 1 900 mètres carrés et 15 000 conteneurs sur 400 mètres carrés. Dans le "supermarché" de montage, dix employés veillent à ce que les bonnes marchandises soient prélevées au sein de 3 500 espaces de stockage et amenées à la production ou à l'expédition. Dans le Technikum, une centaine de collaborateurs développent les produits de l'usine du futur, en relation avec la production.

Trois ans de suivi

« Nous demeurons sous-traitants de Lenze, comme par le passé. La filiale de vente française est indépendante. » Le cordon étant maintenu avec Lenze, la garantie d'un volume de travail pendant trois ans permettra à Mov'Ntec de développer ses propres produits. « Nous tablons sur 30 %

« Le MCC permet à Lenze d'augmenter sa capacité de production : environ 150 000 motoréducteurs, 200 000 servomoteurs et 800 000 onduleurs y seront fabriqués. »

de diversification à horizon trois ans, vers la mobilité électrique, indique Antoine Cumin. Nous sommes organisés autour de la mobilité électrique, légère et off road, mais nous sommes aussi présents dans l'industrie. Nous poursuivons, en sous-traitance ou co-traitance électronique, ce que nous faisons avec Lenze. Les clients, en la matière, sont



Le cordon étant maintenu avec Lenze, la garantie d'un volume de travail pendant trois ans permettra à Mov'Ntec de développer ses propres produits.

souvent demandeurs de solutions très spécifiques.»

Le secteur demeure pourtant tendu en termes d'approvisionnement en composants électroniques. Il en faut plus pour décourager Antoine Cumin : « à travers notre partenariat avec Lenze, nous disposons à ce jour d'une bonne visibilité sur cet aspect. 2023 sera critique, c'est l'année de lancement de nos projets. 2024 sera consacrée au déploiement de la production à proprement parler. Nous espérons à ce moment-là avoir retrouvé une plus grande stabilité du point de vue de l'approvisionnement. »

Repositionnement de Lenze

À l'occasion de ses 75 ans, le fabricant Lenze décide de recentrer son activité et a inauguré, le 15 octobre 2022, un nouveau centre de production, le Mechatronic Competence Campus, à Extertal, en Allemagne (lire l'encadré). L'occasion de moderniser l'outil de production, tout en regroupant certains services : show-room, formation... « C'est sans doute ce qui a motivé Lenze à se recentrer sur deux sites en Europe plutôt que trois : l'Autriche et l'Allemagne » note Antoine Cumin.

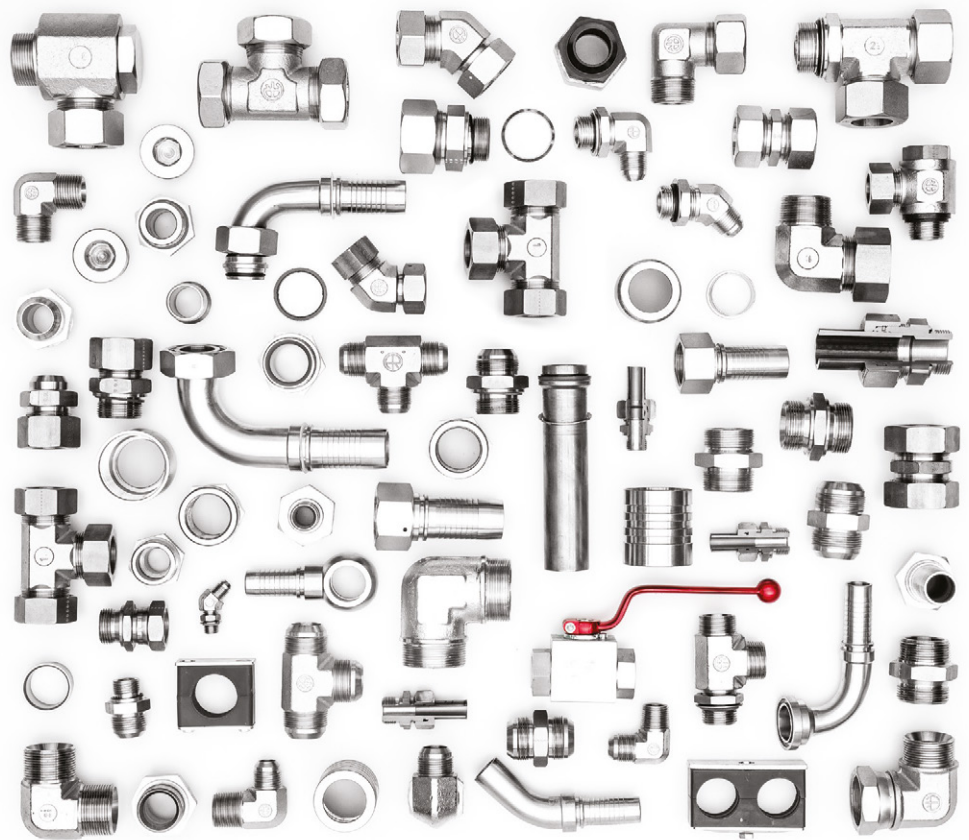
Le site de Ruitz est alors cédé à son gérant : « J'ai repris, avec Francis Kopp, gérant du site depuis presque 20 ans, le site de production français de Lenze à Ruitz et nous avons fondé la société Mov'Ntec. L'intégralité du personnel a été maintenu, soit actuellement plus de 110 personnes en CDI, et entre 120 et 130 personnes entre les alternants, les stagiaires et les intérimaires. »

Mov'Ntecs'est appuyé sur plusieurs réseaux à l'occasion de cette reprise : les réseaux Entreprendre Artois et Artois Initiative.

Les banques soutiennent l'initiative par un dispositif de LBO*. Par ailleurs, Mov'Ntec recrute en vue de sa nouvelle gamme de produits : « Nous sommes à la recherche d'un acheteur et cherchons également à renforcer notre pôle industrialisation pour accompagner nos nouveaux projets » indique Antoine Cumin. Le chiffre d'affaires atteint 68 M€ au dernier exercice fiscal. Mais les perspectives sont alléchantes, portées par la réglementation. ■

* Le leveraged buy-out (LBO) ou rachat avec effet de levier est un montage financier permettant le rachat d'une entreprise en ayant recours à l'endettement.

Raccords en acier galvanisé et acier inoxydable Une garantie depuis 1952



e-mail: marketing.it@rastelliraccordi.it
website: www.rastelliraccordi.com



HYDRAULIQUE

FTA se lance dans la production de blocs forés

Distributeur exclusif de Walvoil en France, FTA a décidé de compléter son offre en produisant des blocs forés en petites et moyennes séries. **En accord avec son partenaire, il adressera dès février 2023 ses marchés (forage ou carrosserie industrielle, notamment)** à raison d'un millier de blocs supplémentaires par an.



Le site de FTA, à Ozoir-la-Ferrière (Seine-et-Marne) emploie 23 salariés et réalise près de 7 millions d'euros de chiffre d'affaires.



La zone d'usinage s'apprête à accueillir la nouvelle machine CNC pour usiner les blocs forés.

FTA a été fondé par son père, Manuel Ferreira. « Nous avons un rôle qui dépasse celui de simple distributeur des gammes de Walvoil, puisque nous sommes amenés à modifier en interne 60 à 70 % des produits expédiés » précise d'emblée David Ferreira, directeur général de FTA, basé à Ozoir-la-Ferrière (Seine-et-Marne). « Nous disposons donc de la souplesse nécessaire pour couvrir les besoins des constructeurs français petits et moyens en manque de visibilité sur leur marché. »

FTA a donc décidé de reproduire avec les blocs forés ce que la PME faisait pour d'autres produits : « l'objectif est pour nous de gagner des parts de marché nouvelles grâce aux blocs forés, avec ces volumes. »

La PME française met à profit son agilité pour répondre aux demandes : « un constructeur peut nous solliciter pour une commande à livrer dans deux ou trois mois. Nous pourrions lui répondre favorablement dans les quatre semaines, pour un marché qui comprend du volume »

se réjouit David Ferreira. Parallèlement, les délais dépassent parfois 52 semaines chez d'importants fabricants comme Walvoil, contre 26 semaines en temps normal.

450 000 euros d'investissements

Pour tenir des délais aussi serrés, FTA s'appuie sur de multiples compétences : l'usinage, tout d'abord. Une machine-outil CNC 5 axes Mazak vient de faire son arrivée au sein de la PME. Elle sera couplée à un robot. L'autre atout de FTA, c'est sa capacité à anticiper les besoins en stockant les cartouches qui viendront se visser dans les blocs : « nous sommes bien organisés en termes d'achat, avec des marges de sécurité importantes. »

Une nouvelle recrue, Nicolas Duveau, arrive en renfort pour la partie études jusqu'au contrôle/qualité des blocs. « Son recrutement est le fruit d'un hasard complet » estime David Ferreira : « Nicolas travaillait chez Safran, vit à Ozoir-la-Ferrière, là où nous sommes implantés. Il souhaitait

évoluer et reprendre du plaisir au travail. Nous l'avons rencontré par l'intermédiaire d'un de ses amis, qui travaille chez nous. Nicolas est très curieux et intéressé par l'hydraulique. Il est arrivé exactement au bon moment. Il est programmeur sur machines-outils de métier, et il y a de fortes chances qu'il coiffe d'autres casquettes au sein de

FTA, en quelques chiffres

- **Fluides Techniques Applications** a été créé il y a près de 40 ans par Manuel Ferreira
- **23 salariés** dont 8 en atelier, 7 commerciaux, un directeur technique et le personnel administratif
- **7 M€** de chiffre d'affaires réalisés dans le BTP, la carrosserie industrielle, le forage, l'agricole.



La machine à commande numérique Mazak 5 axes choisie par FTA pour se lancer sur ce marché. Elle est couplée à un robot.

FTA » indique David Ferreira. « Il peut faire de la conception, et être opérateur » précise-t-il. « Nous sommes partis d'une feuille blanche, en détaillant précisément chaque étape de la fabrication d'un bloc foré, et en mettant en face les moyens nécessaires » argumente le directeur général.

Les moyens vont du logiciel de conception à la machine CNC pourvue d'un robot pour le travail de nuit, en passant par le stockage et le découpage des barres, la création d'une salle qualité : au total, près de 450 000€ ont été investis pour occuper ce marché. Le choix de Mazak s'est imposé pour la fiabilité de la machine, la simplicité avec laquelle elle s'interface avec le robot, et le langage de l'interface qui évite le recours aux étapes CAO-FAO (conception et fabrication assistées par ordinateur) : « c'était ce qui convenait pour la production de pièces simples, comme nous prévoyons de le faire » justifie David Ferreira.

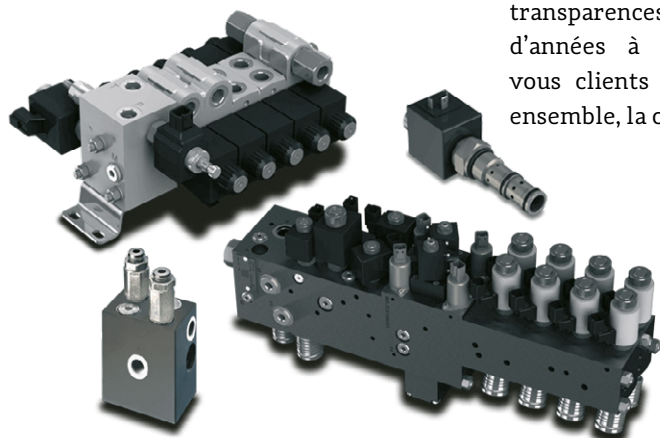
Partenariat gagnant-gagnant avec Walvoil

À quelques mois du lancement du service, FTA identifie les besoins humains pour que ce dernier fonctionne

de façon optimale. Ce lancement doit avoir lieu en février 2023, et déjà, les projets s'accumulent : « plusieurs prototypes vont voir le jour. Les idées ne manquent pas, mais nous devons peaufiner le processus de fabrication. » Dès le mois de février 2023, la production en petites séries doit démarrer, selon le degré d'avancement des projets avec les différents clients.

« En mars 2023, nous espérons atteindre le rythme d'un millier de blocs forés par an, sur la base des projets actuels. L'autre aspect à prendre en compte, c'est le marché que nous sous-traitons pour Walvoil, qui correspond à un millier supplémentaire. L'objectif sur lequel Walvoil et nous sommes tombés d'accord, serait de reprendre pour leur compte la production de ce millier de blocs. Cela nous permet de maîtriser la production, et à Walvoil de libérer des capacités de production pour des volumes plus importants, tout en continuant à vendre leurs cartouches. »

FTA s'ouvre de nouveaux marchés, sans rien enlever à ceux de son partenaire, qui accroît sa vente de cartouches. Ce qu'on appelle un vrai partenariat gagnant-gagnant. Les relations entre FTA et Walvoil sont empreintes de transparences, depuis une trentaine d'années à ce jour : les rendez-vous clients peuvent même se faire ensemble, la collaboration est totale. ■



Bloc foré et valve proposés par FTA.

SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ POUR TOUTES INDUSTRIES

Fabrication dans nos usines, Garantie d'origine



Scanner pour découvrir notre catalogue



www.oring.hutchinson.fr



LA PRESSION HYDRAULIQUE MAÎTRISÉE



Flexibles hydraulique

Embout à sertir

Coupleurs & composants

Adapteurs & RAB

www.bjflex.fr

05.61.85.34.34

contact@bjflex.com

3 rue Emile Dewoitine 31700 Cornebarrieu

AGRICOLE

Faulhaber contribue à l'agriculture intelligente

Comment nourrir neuf à dix milliards de personnes ? L'agriculture dite « intelligente » est un élément de réponse : **une efficacité élevée dans la production alimentaire grâce à l'utilisation ciblée des dernières technologies assistées par ordinateur** et, dans la mesure du possible, entièrement automatiques.



L'utilisation ciblée des engrais et des herbicides réduit la contamination des sols.

Les graines sont placées individuellement et avec précision, les fruits sont cueillis délicatement par des pinces mécaniques et les engrais et pesticides sont appliqués à petites doses et de manière ciblée. Ces opérations nécessitent un grand nombre de petits moteurs électriques à la fois robustes et puissants.

Ordinateurs quantiques, tourisme spatial ou technologie de l'hydrogène : les dernières tendances technologiques se focalisent sur des thèmes en constante évolution. Curieusement, le secteur le plus important, l'agriculture, est souvent négligé. Pourtant, jusqu'à présent, il est parvenu à nourrir de manière fiable une population mondiale à

la croissance exponentielle. La révolution agricole qui a commencé au 18^{ème} siècle a permis d'augmenter les rendements de manière considérable. Elle est basée sur l'utilisation croissante de variétés à haut rendement, d'engrais minéraux et de pesticides chimiques, ainsi que sur la mécanisation et l'irrigation artificielle à grande échelle. Ces interventions dans l'écologie ne sont toutefois pas restées sans effets secondaires indésirables.

Toutes les prévisions démographiques fondées indiquent que la population mondiale devrait atteindre neuf à dix milliards d'individus d'ici la fin du siècle. La planète offre le potentiel nécessaire pour fournir suffisamment de nourriture

à ce grand nombre de personnes. L'agriculture est cependant confrontée à un défi de taille : la culture et l'élevage doivent produire davantage sans nuire aux ressources vitales. Un sol fertile, une nappe phréatique propre et un monde naturel intact sont des ressources précieuses.

La plante, plutôt que le champ

Jusqu'à présent, de nombreuses étapes importantes de la culture comme le semis, la fertilisation et les traitements phytosanitaires, sont rapportés à la superficie des terres. Lors de l'ensemencement ou de la pulvérisation de pesticides, la quantité nécessaire est calculée par are ou par hectare et les

machines distribuent le produit avec le débit correspondant. Au lieu de renforcer les plantes, une partie de l'engrais azoté rejoint ainsi la nappe phréatique où il n'est nettement pas à sa place. Des activités telles que l'élagage des arbres fruitiers ou la récolte de variétés délicates de fruits et de légumes nécessitent un travail manuel coûteux, à l'heure où de plus en plus d'entreprises souffrent d'un manque de personnel. L'agriculture intelligente utilise des technologies modernes pour augmenter l'efficacité, exploiter toutes les ressources avec davantage de parcimonie, décharger

effectuent des passages continus. Des robots agricoles légers et autonomes offrent également une opportunité de protéger les terres. Les engins agricoles peuvent peser aujourd'hui jusqu'à dix tonnes. Avec un tel poids, chaque passage entraîne un compactage important du sol. La couche de terre concernée ne peut pratiquement plus absorber ni eau ni air, la vie du sol est fortement perturbée, la croissance et la santé des plantes utiles à proximité des chemins de passage sont également affectées. L'agriculture intelligente peut contribuer à une meilleure santé des sols et à une biodiversité accrue.



Des machines modernes prennent en charge le tri et la manutention des cultures.

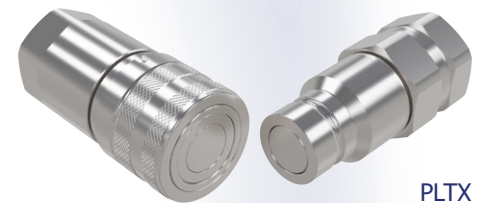
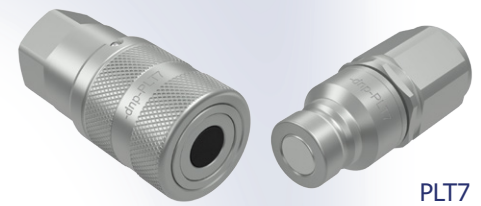
les personnes d'un travail monotone et produire des rendements plus élevés. Dans ce contexte, on parle également d'agriculture de précision et d'agriculture numérique. Grâce à des processus assistés par ordinateur et en réseau, à l'apprentissage automatique et à des fonctions robotiques sur mesure, l'accent peut être mis sur la plante individuelle, plutôt que sur le champ dans son ensemble. Plus les mesures ciblent directement les plantes, plus elles peuvent être utilisées avec parcimonie et efficacité. Il est ainsi possible de réduire considérablement l'utilisation d'herbicides si ceux-ci sont appliqués sur chaque plante individuellement, de manière plus ciblée. Les fruits et les légumes peuvent être récoltés à maturité optimale par des robots qui

Automatisation de l'agriculture et de l'horticulture

Actuellement, de nombreuses applications existent uniquement sous la forme d'études ou de prototypes. L'agriculture intelligente est cependant déjà mise en œuvre en pratique, notamment pour la plantation de précision. Cette technologie était initialement développée pour la recherche et la production de semences. Ces machines permettent de planter les semences à des intervalles définis, avec précision. Chaque plante dispose de suffisamment d'espace pour se développer et la surface est utilisée de manière optimale. En même temps, les précieuses semences sont utilisées de manière extrêmement efficace. Les machines les plus modernes utilisent un module de séparation à entraînement électrique par rangée.



The Leader in Coupling Innovation



Download Now the PDF from our site:
Color Code Catalogue 2020
PLT7 - PLTX



DNP Industriale Srl
Via Buozzi 10, 20861
Brugherio (MB) ITALY

T. +39 039 877451
www.dnp.it
info@dnp.it



SIMPLE

RAPIDE

INTUITIF



RÉAPPROVISIONNEZ-VOUS AVEC
LE SCAN CODE-BARRE DIRECTEMENT
SUR VOTRE SMARTPHONE



1. Cliquez sur l'icône
code-barre à côté de la
barre de recherche sur
le site internet

2. Scannez vos codes
barres produits

3. Ajoutez au panier

WWW.HYDROKIT.COM





Des produits toujours parfaitement mûrs grâce à une récolte automatisée continue.

Un moteur entraîne un disque à fentes ou à dents qui transporte les semences vers la sortie. Il est possible, grâce à un contrôleur intelligent, de définir avec précision l'espacement optimal pour chaque type de semence. Les différents rayons des rangées peuvent être compensés dans les virages. La transmission des semences aux disques est contrôlée à l'aide d'obturateurs eux aussi motorisés.

Dans le cadre de la culture de légumes ou de fleurs en serres, de nombreuses plantes sont d'abord mises à germer dans de petits pots, puis replantées dans de plus grands pots ou dans des plates-bandes. Dans les entreprises horticoles modernes, les machines procèdent au tri et à la manipulation des plantes et des pots.

Ces machines sont très semblables à celles utilisées dans les secteurs de la logistique et de la production industrielle. Il s'agit de convoyeurs à bande et de transporteurs à rouleaux sur lesquels des plateaux avec des produits à différents stades sont transportés, triés et repotés. Les pinces utilisées ne se distinguent des dispositifs

« Dans le cadre de la culture de légumes, de fleurs en serres, de nombreuses plantes sont mises à germer dans de petits pots, puis replantées dans de plus grands pots ou dans des plates-bandes. »

similaires d'autres secteurs que par la forme de leurs « doigts ».

Entraînées par des micromoteurs, elles assurent la manipulation automatique des différents pots et mottes des plantes. Les machines de récolte automotrices pour fruits et légumes n'ont pas encore atteint le stade de la production en série pour une utilisation à grande échelle, mais on peut déjà prévoir dans quel sens va le développement technique : des capteurs assistés par caméra détectent le degré de maturité des fraises ou des poivrons en fonction de leur couleur et de

leur forme et enregistrent leur position exacte. L'ordinateur embarqué utilise ces données pour commander un bras robotisé équipé d'une sorte de cisaille et d'un dispositif de collecte. Les prototypes de cette technologie sont pleins de moteurs électriques, de l'entraînement individuel des roues, en passant par le bras robotisé et le dispositif de coupe, jusqu'au système de collecte des produits récoltés.

Des technologies essentielles

« Dans les techniques agricoles traditionnelles, les transmissions mécaniques et les entraînements pneumatiques sont très répandus, explique Kevin Moser, Business Development Manager chez Faulhaber en charge des applications pour ce secteur. Mais pour les systèmes à plus petite échelle de l'agriculture intelligente, ils sont souvent trop lourds, trop massifs, trop complexes sur le plan mécanique et trop peu efficaces sur le plan énergétique. Nous observons donc que de plus en plus de petits moteurs électriques sont utilisés pour fournir la puissance nécessaire à des étapes de travail

spécifiques. Les entraînements utilisés dans l'environnement agricole doivent cependant habituellement satisfaire à des exigences très élevées. »

Contrairement aux engins classiques de grande taille, les machines et les composants utilisés pour l'agriculture intelligente sont généralement plus légers et compacts. Cela signifie qu'il y a souvent peu d'espace disponible pour les moteurs. Toutefois, en tant qu'entraînements de disques de semoir, de clapets, de pinces, de bras robotisés ou de cisailles, ils doivent fournir suffisamment de puissance pour permettre l'exécution fiable de chaque

de manière à fonctionner avec fiabilité et sur le long terme dans les conditions les plus difficiles. Les grandes variations de température et les fortes contraintes mécaniques sont monnaie courante dans l'agriculture et l'horticulture. Et pourtant, les coûts doivent rester raisonnables. Chez Faulhaber, nous proposons différentes séries d'appareils capables de concilier ces aspects. »

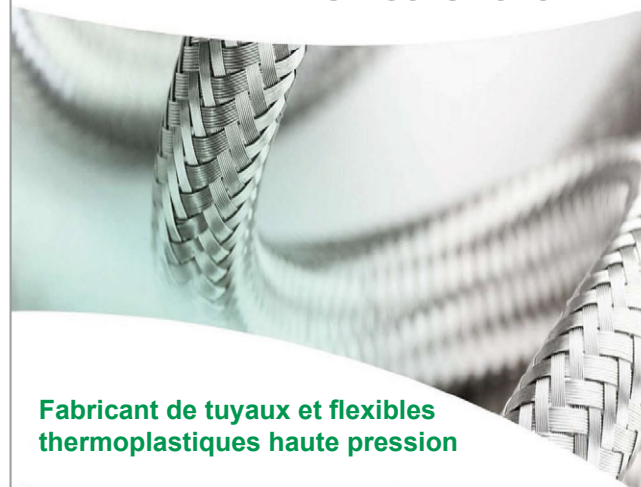
M. Moser fait référence aux micromoteurs C.C. plats sans balais, sans entretien et extrêmement compacts de la série BXT, ainsi qu'aux moteurs en graphite de cuivre de la gamme CXR, robustes et rentables.



Les entraînements utilisés dans les environnements agricoles doivent fonctionner de manière fiable dans des conditions difficiles.

tâche au cours d'innombrables cycles. Ils doivent également fonctionner de manière extrêmement efficace, puisque les unités autonomes tirent normalement leur énergie de batteries dont l'autonomie électrique est limitée. En outre, l'électronique de commande doit pouvoir être intégrée dans des structures en réseau et permettre un contrôle intelligent. « Il s'agit là d'exigences typiques pour les systèmes d'entraînement haut de gamme ; les réponses appropriées font partie de l'équipement standard de Faulhaber, poursuit Kevin Moser. De plus, les entraînements utilisés dans les environnements agricoles doivent également être extrêmement robustes

Les réducteurs de la nouvelle série GPT sont parfaitement adaptés à la transmission de charges importantes dans des conditions difficiles. Avec une efficacité maximale, ils sont également très robustes et donc idéaux pour les applications agricoles. Des codeurs incrémentaux en option permettent un positionnement précis. Différents contrôleurs, avec interface CANopen par exemple, sont disponibles pour la mise en réseau des systèmes d'entraînement. « Nos entraînements sont déjà utilisés dans l'agriculture intelligente, rapporte Kevin Moser. Ils continueront à jouer un rôle important pour les applications exigeantes de ce secteur. » ■



Fabricant de tuyaux et flexibles thermoplastiques haute pression

- Tuyaux et flexibles âme PTFE lisse ou convolutoé avec renfort inox
- Tuyaux et flexibles spirales
- Flexibles jumelés ou multi conduits
- Tuyaux micro hydraulique (DN 2 - 3 - 4)
- Production de tuyaux spéciaux sur cahier des charges client
- Solutions complètes connectiques de fluides

Kutting France

14 rue du Sandholz
67110 Niederbronn-les-Bains
Tel: +33 (0)3 88 05 84 20
E-mail: info@kutting.fr
www.kutting.de



POMPES TYPE ITALIENNES BAN Disponibles sur stock



Simple & multiples :

- Série 1 : 1 à 6 cm³/t
- Série 2 : 4 à 30 cm³/t
- Série 3 : 20 à 100 cm³/t



Autres fixations

- A : Américaines
- C : Françaises
- D : Allemandes
- Groupes électro-pompes
- Micro & mini centrales

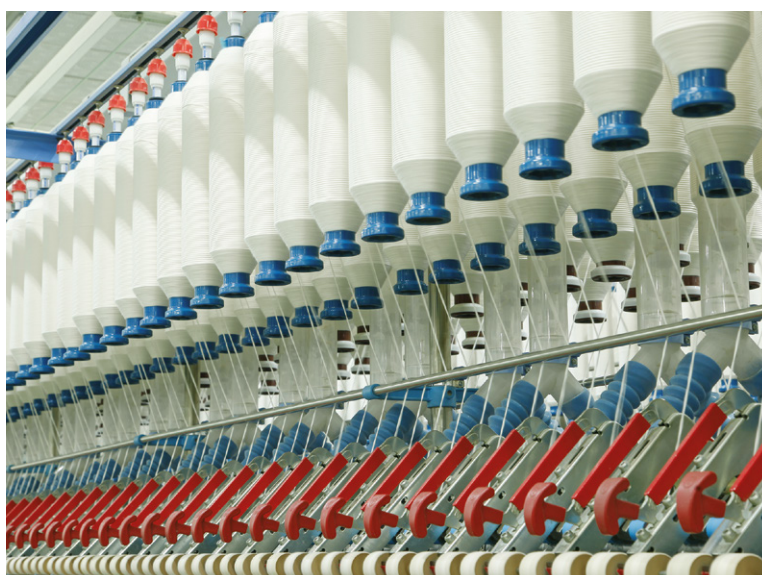


M É C A N I Q U E

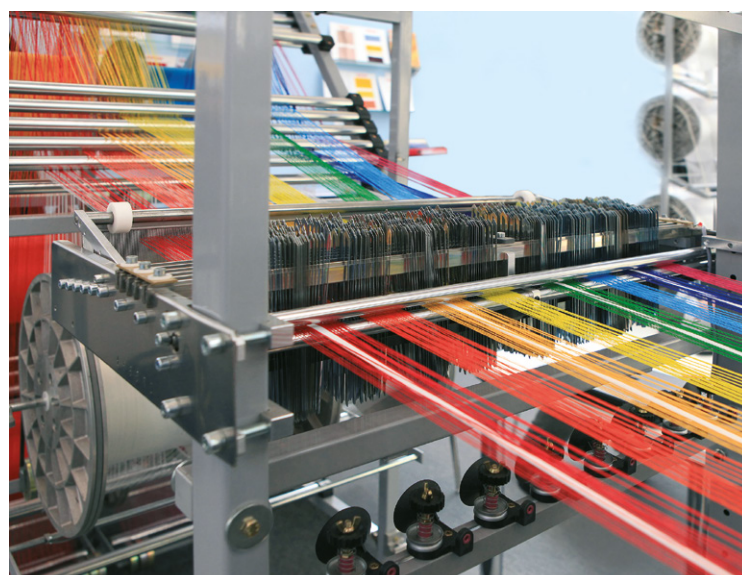
NTN tisse sa toile dans le textile

NTN s'adresse à de nombreux marchés du secteur de l'industrie grâce à une solide connaissance des applications clients et au développement de solutions adaptées aux contraintes des marchés.

Retour sur les applications textiles pour lesquelles le spécialiste des roulements accompagne plusieurs acteurs clés depuis plus de 30 ans.



Le textile a la particularité d'être cyclique et se situe actuellement dans une phase de très forte activité.



Les mouvements oscillatoires sont surtout présents dans les activités de tissage et reconnus pour être particulièrement sévères.

Par son savoir-faire acquis sur le marché des machines textiles et de l'industrie de manière plus globale, NTN propose une gamme de produits, spécifiques et standards, dédiés aux outils de production de la chaîne de fabrication textile. De façon schématique, cette chaîne se compose de trois étapes clés : la préparation du fil, la fabrication des tissus et des produits non-tissés et les opérations de finition.

Chaque étape requiert une analyse des contraintes spécifiques afin de proposer les roulements, modules linéaires ou systèmes de capteurs absolus haute résolution, permettant de répondre aux besoins des différentes applications.

Face à la concurrence, les fabricants européens sont reconnus pour leur savoir-faire et la versatilité et la haute technicité de leurs machines permettant de maximiser les rendements des ateliers. À leurs côtés depuis trois décennies, NTN a fait la preuve de son expertise. Celle-ci repose notamment sur sa capacité à proposer, au-delà de ses larges gammes de

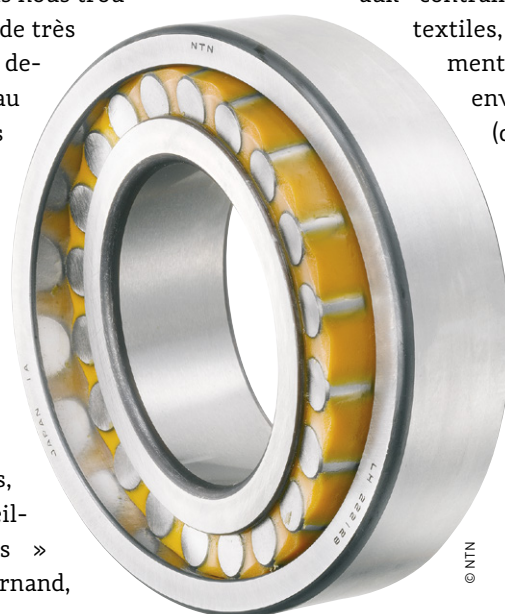
produits standards, de nombreux produits spécifiques conçus avec les acteurs du marché. Ces produits permettent alors de répondre parfaitement aux contraintes de chaque machine.

Marché cyclique

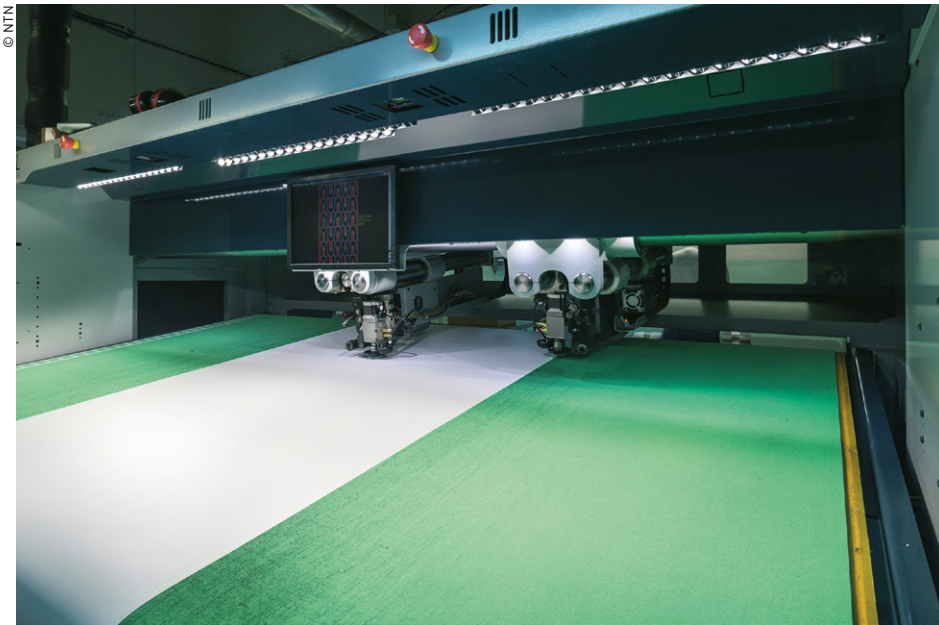
« Ce marché a la particularité d'être cyclique. Aujourd'hui, nous nous trouvons dans une phase de très forte activité où nous devons accompagner au plus près nos clients en termes de développement, qualité et disponibilité. Les machines, souvent très technologiques, ne doivent subir aucune défaillance. Pour cela, les roulements fortement sollicités, doivent offrir les meilleures performances » explique Laure Cornand,

responsable marketing pour les marchés machines textiles et moteurs électriques industriels chez NTN Europe.

Depuis les années 1990, NTN a développé un produit innovant permettant de répondre notamment aux exigences du secteur du textile. La solution de lubrification LUBSOLIDTM est adaptée pour faire face aux contraintes des applications textiles, comme les mouvements oscillatoires ou les environnements pollués (du type bourre de coton).



LUBSOLIDTM joue le rôle de protection supplémentaire en complément de l'étanchéité du roulement.



Dans les années 1990, NTN a développé la solution de lubrification LUBSOLIDTM permettant de répondre notamment aux exigences du secteur du textile.

Les mouvements oscillatoires sont surtout présents dans les activités de tissage et reconnus pour être particulièrement sévères. Lors de ces mouvements, la graisse chargée de lubrifier l'espace entre la bille et la piste du roulement est constamment chassée, entraînant un contact métal-métal, source de défaillance.

Pour pallier cette contrainte, la technologie de lubrification est constituée d'une matrice polymère poreuse contenant une grande quantité d'huile. Elle remplit l'espace libre du roulement de sorte à protéger les éléments qui le composent. Lorsque le corps roulant se met en mouvement,

la température monte, libérant la juste quantité d'huile pour lubrifier le contact, avant d'être de nouveau absorbée par la matrice agissant comme une éponge.

Meilleure fiabilité

Les bénéfices offerts par cette solution sont nombreux : augmentation de la robustesse et de la fiabilité des équipements : la durée de vie des roulements est multipliée en retardant la défaillance prématurée de ceux-ci due au contact métal-métal. Résistance supplémentaire à la pollution environnante : LUBSOLIDTM joue le rôle de protection supplémentaire en complément de l'étanchéité du

roulement. Amélioration de la propreté de la chaîne de production : les fuites pouvant générer des taches d'huile sur les tissus sont supprimées. Réduction des coûts d'utilisation et de maintenance : les fuites de graisse sont éliminées et les interventions de re graissage, supprimées pour une disponibilité optimale des équipements de production. Contribution au développement durable : cette solution permet de réduire la consommation de roulements et de graisse.

Cette technologie de lubrification produite en masse pour l'industrie textile pour la première fois en 2001 et déclinée pour l'agroalimentaire depuis 2017, a vocation à s'étendre à d'autres marchés dans les années à venir. En effet, la contrainte oscillatoire est également partagée par les marchés du vélo ou de la moto. La contrainte de la pollution est, quant à elle, particulièrement importante dans le domaine des machines agricoles. Autant de secteurs qui pourraient bénéficier de cette solution. ■

Quels roulements pour quelles contraintes du marché textile ?

- **Roulements à billes** : parmi les plus larges du marché, cette gamme comprend des solutions techniques pour répondre aux contraintes de pollution / contamination, de très haute vitesse et de charge.
- **Roulements à aiguilles et galets de came** : couvrant 95 % des besoins du marché, cette gamme répond à toutes les applications textiles où la compacité est requise.
- **Roulements à rouleaux sphériques** : indispensables pour les applications textiles, ces roulements sont conçus pour maximiser la capacité à supporter une charge élevée, à compenser un désalignement sévère et à absorber des chocs importants.
- **Roulements à rouleaux cylindriques** : ils sont conçus pour supporter les charges radiales élevées.
- **Roulements à rouleaux coniques** : ils sont la réponse aux charges axiales et radiales importantes.



FLEXIBLES & RACCORDS HYDRAULIQUES



- B.T.P.
- Agricole
- Mining
- Sécurité
- Transport
- Manutention



ASTEC
 30 avenue Paul Valéry
 30340 St Privat des Vieux
 Web : astec.pro
 Mail : contact@astec.pro
 Tél. : 04 66 54 28 00





MAINTENANCE

Quatre mesures pour éviter la panne moteur

Des routines de maintenance préventive permettent d'éviter les pannes de moteur et de réduire les coûts globaux liés aux arrêts non-programmés. **Fluke propose ici ses quatre mesures pour conserver les meilleures performances.**



À chaque cycle de maintenance préventive, une comparaison des nouvelles mesures avec les spécifications et les tolérances du moteur saisies lors de l'installation peut être effectuée pour identifier toute anomalie.

Fluke, spécialisé dans les outils et logiciels de test et mesure électronique professionnels compacts, présente ses quatre étapes pour éviter les pannes de moteur coûteuses. Les systèmes de commande de moteur utilisés dans les processus de fabrication critiques sont de plus en plus complexes. Il est donc plus que jamais essentiel de les maintenir à leur niveau de performance optimal. Les

« Les systèmes de commande de moteur utilisés dans les processus de fabrication critiques sont de plus en plus complexes. Il est essentiel de les maintenir à leur niveau de performance optimal. »

pannes d'équipement coûtent cher, que ce soit à cause du coût des pièces de rechange ou des pertes de production. En dotant les ingénieurs et techniciens de maintenance des connaissances nécessaires pour hiérarchiser les charges de travail et mettre en œuvre des programmes de maintenance préventive efficaces, il est possible d'éviter les pannes de moteur et réduire les coûts globaux liés aux arrêts non-programmés.

Il faut pour cela prendre en compte les aspects mécaniques et électriques pour résoudre une panne de moteur. Voici les quatre étapes pour prévenir les pannes de moteurs et de composants rotatifs :

1 Saisir les données initiales sur l'état des actifs et leurs spécifications lors de leur installation

La première étape de la prévention des pannes de moteur consiste à recueillir au moment de l'installation des informations essentielles sur l'actif, notamment son état de fonctionnement, les spécifications de la machine et les tolérances de performance. Disposer de données confirmant comment l'actif est censé fonctionner facilite la détection de toute déviation par rapport à l'installation d'origine en effectuant des contrôles réguliers de maintenance préventive.

Une installation correcte est la base de la vie de l'actif et peut contribuer à sa longévité. Avant de mettre l'actif en service, vérifiez les points suivants :

- Moteur bancal : les pieds de montage du moteur ne sont pas de niveau
- Contraintes mécaniques : une partie des contraintes et des forces s'appliquant sur le reste de l'équipement se répercute sur le moteur
- Tension électrique sur l'arbre moteur : le dépassement de la capacité d'isolation électrique de la graisse du roulement d'arbre provoque des courants d'arcs électriques vers le roulement extérieur
- Résistance d'isolation d'enroulement moteur
- Consommation électrique, harmoniques et déséquilibre entre phases
- Niveau de vibration global

2 Établissez un programme d'entretien préventif et respectez-le

Une fois les données initiales sur l'état des actifs saisies, il est conseillé de mettre en place un programme de maintenance préventive régulier pour suivre les conditions de fonctionnement des moteurs de l'installation. À chaque cycle de maintenance préventive, une comparaison des nouvelles mesures avec les spécifications et les tolérances du moteur saisies lors de l'installation

peut être effectuée pour identifier toute anomalie. Ajoutez de l'imagerie thermique aux tests de routine pour mesurer la chaleur dégagée par les moteurs et les équipements. Les caméras thermiques à haute sensibilité capturent d'infimes différences de température, qui peuvent indiquer qu'un moteur fonctionne à température trop élevée ou trop basse, afin d'aider les professionnels de maintenance à en identifier la cause profonde. Des problèmes mécaniques peuvent toujours survenir avec le temps, mais les actifs peuvent durer plus longtemps si un programme d'entretien préventif régulier est suivi et si les problèmes mécaniques sont résolus rapidement.

Les problèmes mécaniques les plus courants sont les suivants :

- Désalignement mécanique : l'arbre d'entraînement du moteur n'est pas aligné avec la charge
 - Balourd de l'arbre moteur : l'axe de rotation de l'arbre moteur ne coïncide pas avec son axe d'inertie
 - Jeu dans l'arbre moteur : jeu excessif entre les éléments rotatifs et stationnaires à l'intérieur du moteur
 - Usure des paliers ou roulements : les surfaces glissent les unes contre les autres sans que la lubrification soit suffisante pour éviter le frottement
- De nombreuses pannes d'origine mécanique se manifestent d'abord par des vibrations. L'intégration d'un système de capteurs de vibrations dans un programme de maintenance préventive permet de détecter de nombreux problèmes avant qu'ils n'entraînent une panne du moteur.

3 Stockez et enregistrez les différentes mesures pour établir une base de référence

Créez une base de référence des performances d'un actif en enregistrant les mesures et les images thermiques prises lors d'une routine de maintenance préventive. Toute modification de la courbe de tendance de plus de 10 à 20 % doit être analysée afin d'identifier les facteurs sous-jacents. Le pourcentage de changement de la courbe de tendance justifiant une

Nos FORMATIONS en GRAISSAGE CENTRALISÉ ET LUBRIFICATION

Programme personnalisé pour monteurs ou bureau d'études.

- Principe de base
- Pourquoi lubrifier un équipement ?
- Problématiques et conséquences les plus réalisées
- Domaines d'application
- Types de lubrifiant
- Impact de la lubrification
- Différents principes de lubrification
- Schématisation simple
- Définition type d'un circuit



Ophélie PERRAULT

02 40 63 82 66 ophelie.perrault@experts-insitu.com

Plus d'infos sur www.experts-insitu.com



GAINE SPIRALÉE

Protège, économise et sécurise tous les Flexibles
Ø 8 à 210 mm, toutes longueurs, toutes couleurs



PRENASPIRE

BP 10 - ZA Chemin de Quintigny
39210 ST GERMAIN LES ARLAY

Tel : 03 84 44 03 00

Fax : 03 84 44 03 01

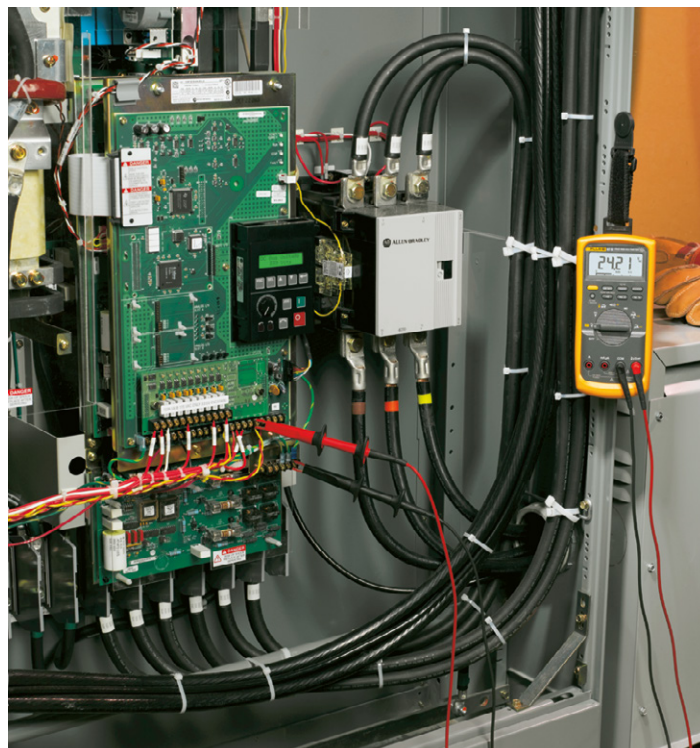
sales@prenaspire.com

www.prenaspire.com





L'utilisation d'un multimètre « true-RMS » (valeur efficace vraie) et d'un oscilloscope portable permet de diagnostiquer les problèmes liés aux VFD.



Une fois qu'une base de référence a été établie, il est important de continuer le suivi et d'enregistrer les mesures régulièrement.

enquête plus approfondie doit être basée sur la performance système requise ou sur la criticité de l'actif concerné.

Étant donné que les variateurs de vitesse à fréquence variables (VFD) convertissent une forme d'onde en une autre, l'établissement d'une ligne de base pour les moteurs en fonctionnement peut permettre aux techniciens de maintenance de détecter les changements au niveau de la sortie. L'utilisation d'un multimètre « true-RMS » (valeur efficace vraie) et d'un oscilloscope portable offrant une bande passante d'au moins 200 MHz permet de diagnostiquer les problèmes liés aux VFD. Certains de ces oscilloscopes offrent même des configurations de test guidées et des mesures de variateur automatisées pour simplifier le dépannage de l'ensemble complexe variateur-plus-moteur et fournir des résultats fiables et reproductibles. Cela permet de détecter rapidement des problèmes tels que :

- Réflexions sur les signaux PWM de sortie du variateur : inadaptation d'impédance entre source et charge
 - Courants Sigma : courants parasites circulant dans le système
 - Surcharges opérationnelles : le moteur est soumis à une charge excessive
- Les oscilloscopes portables qui fonctionnent dans une gamme de fréquences plus basse, et sont donc moins coûteux, permettent

de valider les formes d'onde et aident les techniciens à diagnostiquer les VFD. Comme pour de nombreuses autres réparations d'actifs, il est plus rentable de détecter et de réparer les problèmes à un stade précoce, plutôt que d'aller jusqu'à la panne et de devoir remplacer l'ensemble de l'actif ou du système.

« Comme pour d'autres réparations d'actifs, il est plus rentable de détecter et de réparer les problèmes à un stade précoce que de devoir remplacer l'ensemble de l'actif ou du système. »

4 Effectuer une analyse de tendance

Une fois qu'une base de référence a été établie, il est important de continuer le suivi et d'enregistrer les mesures régulièrement. Le stockage des données et la création d'une analyse de tendance permet de diagnostiquer de nombreux problèmes liés à la qualité d'énergie, tels que :

- Tensions transitoires : pics de tension

élevés et très brefs, associés à la commutation des charges

- Déséquilibres de tensions ou de courants : différences entre les amplitudes ou les angles de phase des tensions ou des courants de phase
- Distorsion harmonique : sources indésirables de tension ou de courant alternatif haute fréquence, qui fournissent de l'énergie aux enroulements moteur

Ces points doivent être validés avec des analyseurs de qualité d'énergie capables de capturer les transitoires ou les harmoniques à haute fréquence. En fonction des résultats, une intervention externe pourra être nécessaire pour réparer le problème, ou même installer des équipements électriques supplémentaires comme des filtres actifs d'harmoniques.

Markus Bakker, ingénieur d'applications de terrain chez Fluke Corporation, souligne : « En dotant vos ingénieurs et techniciens de maintenance des outils, des connaissances et des données appropriés, vous leur permettrez d'identifier les problèmes moteur avant qu'ils ne deviennent graves. En suivant les quatre étapes décrites ci-dessus, ils pourront détecter les problèmes avant qu'un moteur ne tombe en panne, ce qui permettra d'éviter les coûts de remplacement des actifs et les temps d'arrêt. » ■

LE COIN TECHNO D'IN SITU

Les débits inatteignables

Les débits disponibles sur certaines fonctions sont parfois difficiles à atteindre.

Voici une explication par la lecture de schéma.

Lors d'un mouvement sur un distributeur, le débit traversant une tranche de distribution engendre un certain nombre de pertes de charge.

Sur l'exemple ci-dessous (cf. schéma 1), le débit du distributeur est réglé par la balance de pression individuelle de 8 bar, placée en amont du tiroir, et l'excédent de débit fourni par la génération est évacué par la balance de pression à 12 bar, qui est placée en dérivation sur l'alimentation. Le débit à pleine ouverture est de 30 L/min. Donc avec une charge de 100 bar sur le manomètre M4, on retrouve cette pression de charge sur la balance en amont du tiroir, ce qui donne 108 bar sur le manomètre M3. La pression de charge de 100 bar est également présente en M2, ce qui fait atteindre 112 bar en M1 pour évacuer le débit excédentaire fourni par la génération.

Ce fonctionnement est celui que l'on s'attend à retrouver sur les autres

tranches de distribution qui vont venir s'ajouter à cette première fonction. Cependant, il arrive que ce fonctionnement ne soit pas exactement reproductible.

En effet, on constate que plus les tranches de distributions sont éloignées de la balance de pression d'entrée à 12 bar, moins il est possible d'atteindre le débit souhaité.

Prenons pour exemple (cf. schéma 2), un débit souhaité de 30 L/min avec une charge de 200 bar en M7 sur la dernière tranche de distribution.

Cette pression de charge est bien mesurée en M8, mais c'est lors du passage au travers des nombreux sélecteurs de circuit et au travers des canalisations internes que l'on va subir une perte de charge.

Résultat : la pression de charge lue en M2 ne vaut plus que 197 bar !

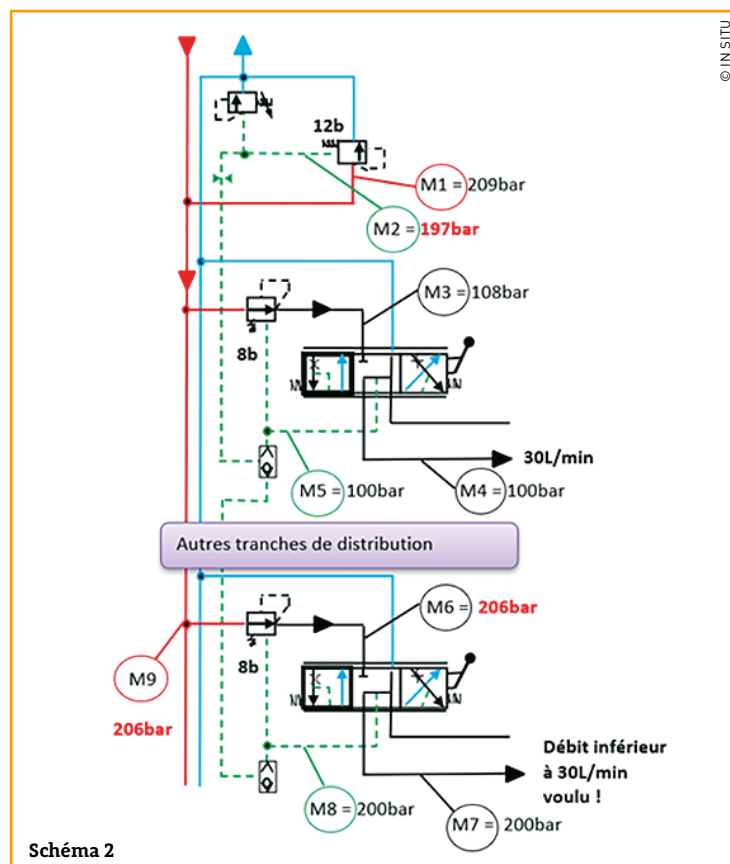
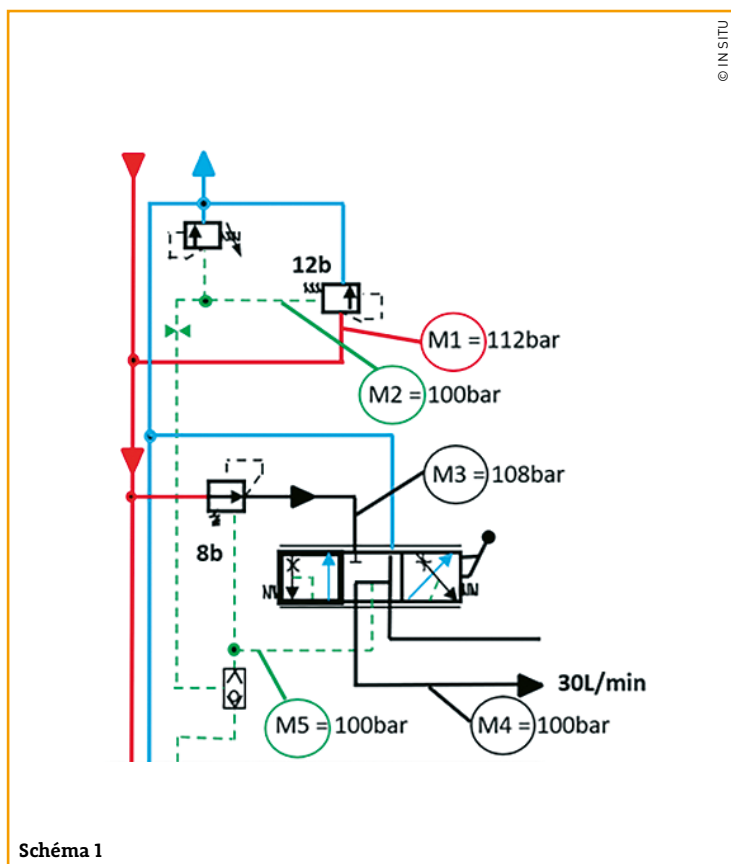
De ce fait, la balance de pression de

l'alimentation générale va limiter la pression en M1 à 209 bar. Si cette pression permet d'alimenter la 1ère tranche sans problème, la dernière tranche va se retrouver pénalisée. En effet, on subit une nouvelle perte de charge (3 bar pour l'exemple) depuis l'alimentation jusqu'à la dernière tranche de distribution : la pression en M9 ne fait plus que 206 bar.

Résultat : la balance de pression individuelle ne peut pas travailler, elle reste ouverte, et le tiroir de distribution a une perte de charge de seulement 6 bar, ce qui lui permet d'atteindre 26 L/min contre les 30 L/min attendus.

Conclusion

Lors du choix d'un distributeur de ce type, il convient, sur les tranches les plus éloignées, de contrôler le débit atteignable à cette position, et au besoin de surdimensionner légèrement le tiroir. ■ Pascal Bouquet, expert In Situ



Fournisseurs & réseaux de distribution

. LES NOMS DES FOURNISSEURS FIGURENT EN GRAS ET CEUX DE LEURS RÉSEAUX DE DISTRIBUTION EN CARACTÈRES MAIGRES, REPÉRÉS PAR UN FILET VERTICAL.
. Pour en savoir plus sur les sociétés répertoriées, rendez-vous sur notre site www.fluidestransmissions.com

A

ABAC FRANCE
Avenue Pierre-Brossolette
BP 108
26802 Portes Les Valence
Tél. : 04 75 41 81 51
Abac-France@Wanadoo.fr

ABB BUSINESS MOTION
7, Boulevard D'osny
Cs 88570 Cergy
95892 Cergy Pontoise Cedex
Tél. : 0 810 020 000
Contact.center@Fr.abb.com

ABC MECANIQUE
1, Avenue Arago
ZI Vigne Aux Loups
91380 Chilly Mazarin
Tél. : 01 69 09 49 73
Pb@Abcmeca.com

ABM SYSTEMES
D'ENTRAÎNEMENT
40, Rue Jean Monnet
68200 Mulhouse
Tél. : 03 89 33 44 01
Fax : 03 89 33 44 05
Abm.systemes@Wanadoo.fr

AC AUTOMATION
Route De Morteau
25210 Le Russey
Tél. : 03 81 43 81 31
Info@Acautomation.fr

ACAL SA
36, Rue Eugene Dupuis
94043 Creteil Cedex
Tél. : 01 45 14 73 00
Fax : 01 48 77 62 30
Contact@Acal-Electronique.com

ACCES SA
57 Rue De La Grossau
BP 111
67028 Strasbourg Cedex 1
Tél. : 03 88 55 94 94
Info@Acces.ac

ACE
4, Rue Nourissat
BP 36710
Zac Cap Nord
21067 Dijon Cedex
Tél. : 03 80 59 60 00
Ace.dijon@Acefrance.com

Agences ACE :
ACE
Hôtel d'entreprise du Campus
Impasse de la route noire
03600 Malcorne
Tél. : 04 70 08 49 10
Ace.montlucon@acefrance.com

ACE
6, Rue Du Puits Rochefort
42100 Saint Etienne
Tél. : 04 77 31 89 47
Ace.st-Etienne@Acefrance.com

ACE
45, Rue Georges Besse
Zi Du Brezet
63021 Clermont Ferrand Cedex 2
Tél. : 04 73 14 64 64
Ace.clermont@Acefrance.com

ACE
7, Rue Berthie Albrecht
97100 Limoges
Tél. : 05 55 36 49 59
Ace.limoges@Acefrance.com

ACLA FRANCE POLYURETHANE
ZA Des Tournelles
77230 Saint-Mard
Tél. : 01 64 02 77 87
Acla-France@Acla-Werke.de

ADES TECHNOLOGIES /
DELTA DELAGE
Zac Des Acieries - Site Novacieries
2, Rue Julien Chomienne
42400 Saint-Chamond
Tél. : 04 77 59 59 22
Db@Ades-Technologies.com
Mr@Ades-Technologies.com
Jco@Ades-Technologies.com

ADF
Les Applications Du Filtre
17, Rue De Boulogne
67100 Strasbourg
Tél. : 03 88 79 38 50

ADR
12, Chemin Des Pres
77810 Thomery

AFAQ-AFNOR CERTIFICATIONS
116, Avenue Aristide Briand
BP 40
92224 Bagneux Cedex
Tél. : 01 46 11 37 00
Info@Afaq.afnor.org

AGORA TECHNIQUE
Parc Volta
3, Rue Parmentier
94140 Alfortville
Tél. : 01 45 18 43 70
Agora@Agora-Technique.com

A.H.P
9-13, Rue De L'arbre Des Pauvres
BP 27 Beaupuits
60190 Estreses St Denis
A-H-P-Beaupuits@Wanadoo.fr
Tél. : 03 44 51 78 94

AIDRO SRL
Via Prati Bassi 36
21020 Taino
Italie
Tél. : +39 0331 960250
Aidro@Aidro.it

AIGNEP
2, Avenue Des Amethystes
44338 Nantes Cedex 3
Tél. : 02 72 24 26 50
Aignep.fr@Aignep.com

AIMP
Appareils Industriels
Pour La Mesure Des Pressions
1, Rue François Arago
Espace Technologique
41800 Montoire
Tél. : 02 54 85 26 12
A.i.m.p@Wanadoo.fr

AIRBEL SA
ZI De Moulti Sud
74540 Alby-Sur-Cheran
Tél. : 04 50 68 20 57
Info@Airbel.fr

AIRFLUX
148, Rue De Marquillies
59020 Lille Cedex
Tél. : 03 28 55 33 55
Airflux@Airflux.fr

AIR PN
Impasse Du Terraillet
73190 Saint Baldoph
Tél. : 04 79 62 19 04
Information@Airpn.com

AIR-PRO
8, Rue Daniel Berger
51100 Reims
Tél. : 03 26 09 77 54
Air-Pro@Orange.fr

AIRTAC (Voir Atc Italia)

AIRWORK INDUSTRIES
4, Rue Des Essios
51430 Bezannes
Tél. : 03 26 86 45 42
Contact@Airwork.fr

AKG FRANCE
Zy Remy
4, Rue Des Freres Remy
57204 Sarreguemines
Tél. : 03 87 95 11 11
Info@Akg-France.com

ALBAUT VILLETTE
1, Rue Charles François Daubigny
95872 Bezons Cedex
Tél. : 01 34 26 44 00

ALFAGONMA FRANCE
Zac Paris Nord II
177, Allée Des Erables
93420 Villepinte
Tél. : 01 48 17 21 21

ALFA LAVAL FRANCE
& Afrique Du Nord Et De L'ouest
97, Allée Alexandre Borodine
69792 Saint Priest Cedex
Tél. : 04 69 16 77 00
France.nwa@Alfalaval.com

ALLIANTECH
12, Rue Traversiere
92230 Gennevilliers
Tél. : 01 47 90 77 77
Information@Alliantech.com

ALPES MOTORISATIONS
ZI Des Fourmis
74130 Bonneville
Tél. : 04 50 39 77 74
Contact@Alpesmotorisations.com

ALPHA REDUCTEURS
(Voir Wittenstein)

ALTOFLEX
13-15, Rue Des Entrepreneurs
91560 Crose
Tél. : 01 69 48 95 75

ALXION AUTOMATIQUE
& PRODUCTIQUE
142, Av. De Stalingrad
92710 Colombes
Tél. : 01 41 30 63 04
Louis.banon@Alxion.com

A.M.E. INDUSTRIE
23, Av. Des Morillons
ZI Des Doucettes
95146 Garges Les Gonesse Cx
Tél. : 01 39 30 03 33
Ame.dropsa@Wanadoo.fr

AMHS
ZI Des Seours
17300 Rochefort
Tél. : 05 46 88 19 96
Info@Atlantique-Mhs.fr

ANFI (FORMATION)
13, Rue Catulienne
93200 Saint Denis
Tél. : 01 48 09 07 44
Anfi@Anfi-Training.com

ANGST + PFISTER
Immeuble Deltaparc
93, Avenue Des Nations
Zac Paris Nord II
93420 Villepinte
Tél. : 01 49 38 20 41
Valerie.roineau@Angst-Pfister.com

ANTARA
6, Rue De La Fosse Aux Canes
28200 Chateaudun
Tél. : 02 37 44 63 30
Contact@Antara-Sas.com

AOIP
50-52, Avenue Paul Langevin
Zac De L'orme Pomponne
BP 182
91133 Ris Orangis
Tél. : 01 69 02 88 88

AOM (APPLICATIONS
OLEOMECANIQUES)
ZI Saint Nicolas
7, Rue Des Freres-Lumiere
94510 La Queue-En-Brie
Tél. : 01 49 62 77 99

APAAK
BP 15 ZA Des 2 B
01360 Beligneux
Tél. : 04 78 06 28 77
Info@Apaax.com

APC
31, Rue De L'industrie
ZA De Mainville
91214 Draveil Cx
Tél. : 01 69 83 44 55

APORE
519, Rue De L'industrie
01390 St Andre De Corcy
Tél. : 04 72 26 44 77
Commercial@Apoire.fr

APPROFLOX
730, Rue Des Barronieres
01700 Beynost
04 72 45 60 38
Vente@Approflon.com

APFYDRO
1, Rue Pierre Et Marie Curie
37270 Montlouis Sur Loire
Tél. : 02 47 48 22 76
Info@Appydro.fr

ARDC
17, Rue Anatole France
94140 Alfortville
Tél. : 01 45 18 35 80

ARDEN VERINS
ZI De Fargny
BP 5104
08300 Rethel
Tél. : 03 24 38 26 00
Arden.verins@Orange.fr

ARELEC
Avenue De L'hippodrome
64140 Pau-Lons
Tél. : 05 59 80 99 00
Commercial@Arelec.com

ARGO-HYTOS
7, Rue Des Freres Remy
57200 Sarreguemines
Tél. : 03 87 28 53 30
Info.fr@Argo-Hytos.com

ARTEMA
Syndicat Des Industriels
De La Mecatronique
Maison De La Mecanique
39, Rue Louis Blanc
92038 Paris La Defense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 69
Info@Artema-France.org

ASCO SAS
53, Rue De La Beauce
28110 Luce
Tél. : 02 37 24 42 24
Webmaster.asconumatics.fr
@emerson.com

ASM FRANCE
1, Rue Du Neuland
67560 Rosheim
Tél. : 03 88 49 25 35

ASTEC
ZA Les Espinaux
30, Avenue Paul Valery
30340 St Privat Des Vieux
Tél. : 04 66 54 28 00
Contact@Astec.pro

ATC ITALIA Srl
Via Manzoni, 20
20020 Magnano (MI)
Italie
Tél. : 0039 0331 307 204
Atc.it@Airtac.com

ATEC HYDRO LORRAINE
9, Rue Jean Jaures
54640 Tucquegnieux
Tél. : 03 82 47 11 90
Info@Atec-Hydro-Lorraine.fr

ATELIER DE TAILLAGE
VERNONNAIS
ZI St Marcel - BP 356
27203 Vernon Cedex
Tél. : 02 32 21 11 70

ATH (Voir Hyd&Au Fluid)

ATHP
110, Impasse Madeleine Bres
77127 Lieusaint
Tél. : 01 60 47 82 82

ATLANTA NEUGART FRANCE
9b, Rue Georges Charpak
77127 Lieusaint
Tél. : 01 64 05 36 16
Cmioque@Atlanta-Neugart.com

ATLAS COPCO FRANCE
Division Compresseurs
BP 67722 - St Ouen L'aumone
95046 Cergy Pontoise Cedex
Tél. : 01 39 09 31 00
Compresseurs@Fr.atlascopco.com

ATOS SPA
57, Via Alla Piana
21018 Sesto Calende (Va)
Italie
Tél. : 00 39 0331 922 078
Info@Atos.com

ATTEKOR CLINCH SYSTEMS
ZI Larges Pieces B
Cp 13
1024 Ecublens
Suisse
Tél. : 00 41 21 694 80 00
Sales@Clinchsystems.com

ATV
Appareils De Transformation
De Vitesse
Parc Du Saint Laurent, Bat. Montreal
54, Route De Sartrouville
78230 Le Pecq
Tél. : 01 30 15 41 00
Info@Atv.fr

AUTOCLAVE FRANCE
17, Rue Parmentier
BP 60032
60292 Rantigny
Tél. : 03 44 69 11 10
Af@Autoclave-France.fr

AUTODESK
89, Quai Panhard Et Levassor
75013 Paris
Tél. : 01 46 46 38 38
Hugues.drion@Autodesk.com
Info@Atv.fr

AUTOMAX
ZA Champ Chardon
41250 Mont-Pres-Chambord
Tél. : 02 54 55 38 11
Infos@Automax.fr

AVALCO
234 Allée Des Peupliers
86130 Dissay
BP 5104
Tél. : 05 49 52 42 14

AVDEL
33 Bis, Rue Des Ardennes
75921 Paris Cedex 19
Tél. : 01 40 40 80 00
Info@Avdel.fr

AVELAIR COMPRESSEURS
8, Rue Andre-Malraux
21000 Dijon
Tél. : 03 80 73 82 60
Avelair@Wanadoo.fr

AVENTICS SAS
45a, Boulevard Chilperic
77800 Chelles
Tél. : 01 79 94 16 60
Info.fr@Aventics.com

AVM AUTOMATION
ZA
68190 Radersheim
Tél. : 09 83 69 40
Avm@Avm-Automation.fr

B

BALDOR
3, Avenue Du Canada
91978 Courtaboeuf
Tél. : 01 64 86 88 00
Sales.fr@Baldor.com

BALLAND GAILLETON
Chemin De Catupolan
69120 Vaulx En Velin
Tél. : 04 72 37 50 56

BALLUFF
ZI Nord De Torcy
Rue Des Tanneurs - BP 48
77201 Marne-La-Vallee Cedex 1
Tél. : 01 64 11 19 96

BARET
16 A 20, Rue Des Freres Bertrand
BP 45
69632 Venissieux Cedex
Tél. : 04 78 77 32 32
Baret@Baret.fr

BARNIER
24, Rue De La Loire
42161 Andrezieux-Boutheon
Tél. : 04 77 55 01 64
Barnier@Barnier.fr

BAUER COMPRESSEURS
60, Avenue Franklin D. Roosevelt
73100 Aix-Les-Bains
Tél. : 04 79 88 21 00
Escoffier@Bauer-Compresseurs.com

BAUMER SAS
363, Route Des Martinets
Ze De Findrol
74250 Fillinges
Tél. : 04 50 39 24 66

BAUMÜLLER
La Malnoue
39, Avenue De L'europe
77194 Emerainville
Tél. : 01 64 6166 62

BDK SARL
8, P.a. De L'ill
68890 Reguisheim
Tél. : 03 89 83 48 68
Infos@Bdk-Transmissions.fr

BDL TAMBOURS MOTEURS
ZI De Kerronan BP 34
29250 St-Pol De Leon
Tél. : 02 98 24 41 00
Contact@Bdl-France.com

BECKER FRANCE
Rue De Cutesson
ZA Du Bel-Air - Gazeran
78512 Rambouillet Cx
Tél. : 01 30 41 89 89
Becker@Becker-France.fr

BECKHOFF
19 Bis, Avenue Du Quebec
91140 Villebon-Sur-Yvette
Tél. : 01 69 29 83 70
Info@Beckhoff.fr

BEI - IDEACOD
Espace Europeen De L'entreprise
Schiltighheim BP 700044
67013 Strasbourg Cedex
Tél. : 03 88 20 80 80
Info@Bei-Ideacod.com

BEKO TECHNOLOGIES
1, Rue Des Freres Remy
57200 Sarreguemines
Tél. : 03 87 28 38 00
Beko@Wanadoo.fr

BELAIR
Zi De Moutti
74540 Alby-Sur-Cheran
Tél. : 04 50 68 20 57

BELIMO
33, Rue De La Regale
77181 Courtry
Tél. : 01 64 72 83 71
Info@Belimo.fr

BEMO
Valparc Ii Bis, Avenue Valparc
68440 Habsheim
Tél. : 03 89 64 28 29
Jssbemo@Tiscali.fr

BENTELEER DISTRIBUTION FRANCE
15, Route De Merville BP 30
27230 La Madeleine De Nonancourt
Tél. : 02 32 58 01 54
Distribution.france@Benteler.com

BERGER LAHR POSITEC
Groupe Schneider Electric
19 Bis, Av. Du Quebec, Villebon
91978 Courtaboeuf Cedex
Tél. : 01 69 18 10 10
Info.france@Berger-Lahr.com

BERTIN TECHNOLOGIES
Parc D'activités Du Pas Du Lac
10 Bis, Avenue Ampere
78180 Montigny-Le-Bretonneux
Tél. : 01 39 30 60 00

BEST'R DEVELOPPEMENTS
30, Fa Du Coudrier
95650 Boissy L'aillerie
Tél. : 01 34 42 14 81
Best-Rdeveloppement@Wanadoo.fr

BESTRING FRANCE
ZI Des Argiles
84400 Apt
Tél. : 04 90 04 09 71
Sabine.bekkouche@Wanadoo.fr

BESWICK ENGINEERING CO
284, Ocean Road
Greenland, Nh 03840-2442 Usa
Tél. : 001 603 433 1188
Order@Beswick.com

BIBUS FRANCE
ZI Du Chapotin Sud
233, Rue Des Freres Voisins
69970 Chaponnay
Tél. : 04 78 96 80 00
Contact@Bibusfrance.fr

B.I.C.T
Bureau D'interventions
Commerciales Techniques
La Picherais
44850 St Mars Du Desert
Tél. : 02 40 29 65 81
Info@Bict.fr

BIJUR PRODUCT
BP 50 - Zi. Courtaboeuf
5, Av. De L'atlantique
91942 Courtaboeuf Cedex
Tél. : 01 69 29 85 85
Contact@Bijur.fr

BINDER MAGNETIC
1, Allée Des Barbannières
92632 Gennevilliers
Tél. : 01 46 13 80 80
Info@Binder-Magnetic.fr

BLACKMER
ZI Plaine Des Isles
2, Rue Des Caillottes
89000 Auxerre
Tél. : 03 86 49 86 30
C.jovani@Blackmer-Mouvex.com

BLET
120, Grande Rue
67800 Strasbourg Cedex
Tél. : 03 88 32 57 70
Blet.strasbourg@Wanadoo.fr

BLOKSMA-FRYER
ZI De La Foudriere
Rue Du Beau Poirier
76350 Dissel
Tél. : 02 32 96 05 60
Fryer@Wanadoo.fr

BOGE COMPRESSEURS
Zac Du Moulin A Vent
21/23, Rue Du Petit Albi
95800 Cergy Saint-Christophe
Tél. : 01 34 21 01 06
France@Boge.com

BOISSET & CIE BCSA
86, Rue Alexandre Dumas
69120 Vaulx En Velin
Tél. : 04 72 14 69 00
Com@Bcsa.fr

BONDIOLI & PAVESI
6, Rue Jean Cotteau
91540 Mennecy
Tél. : 01 64 93 84 63
Bondiolipavesi@Bypy.fr

BONFIGLIOLI TRANSMISSIONS
10, Rue Eugene Pottier
95670 Marly-La-Ville
Tél. : 01 34 47 45 10
Btf@Bonfiglioli.fr

BOSCH REXROTH
91, Boulevard Irene Joliot-Curie
69200 Venissieux
Tél. : 08 25 72 12 34
Info@Boschrexroth.fr

Distributeurs BOSCH REXROTH

MABEO
18, Avenue D'arsonval
01000 Bourg En Bresse
Tél. : 04 74 45 75 75

HP2S
Rue De Tamas
01100 Oyonnax
Tél. : 04 74 73 59 13

NOYER SAFIA
Rue Saint Exupery
02203 Soissons
Tél. : 03 23 75 65 65

AUTOMATISMES DU CENTRE EST
81 Ter, Rue De Pasquies
03100 Montluçon
Tél. : 03 24 49 49 10

MICHAUD & CHAILLY
489, Avenue Du Dr Julien Lefebvre
06271 Villeneuve-Loubet
Tél. : 04 92 13 80 00

NICE ROULEMENT
9, Rue Sergentino
06300 Nice
Tél. : 04 93 89 77 67

NICE ROULEMENT
511, Rue Henri Laugier
06600 Antibes
Tél. : 04 93 33 83 11

BRAMMER
571, Route Du Forez
07430 Davezieux
Tél. : 03 24 27 13 82

DISTRILAB HATRY
ZI La Croisette - Rue Andre Joseph
08000 Charleville-Mezieres
Tél. : 03 24 56 15 22

BRAMMER
6, Rue Jean Moulin
08000 Charleville-Mezieres
Tél. : 03 24 59 73 73

GEORGES ROUSSEAU
25, Rue Jean Jaures
08000 Sedan
Tél. : 03 24 27 13 82

DISTRILAB HATRY
12, Rue Des Maraichiers - Zi
10120 St Andre Les Vergers
Tél. : 03 25 82 14 01

BRAMMER 22, Rue René Descartes 10600 La Chapelle Saint Luc Tél. : 03 25 72 13 13	SEFI 19, Rue Jacquard 26014 Valence Tél. : 04 75 44 66 07	SEFI 27 Bis, Boulevard Arvaux 36000 Chateauxoux Tél. : 02 54 60 67 10	SEFI 47, Rue Maurice Geslin 49124 Saint-Barthelemy-D'anjou Tél. : 02 41 34 74 00	MICHAUD & CHAILLY 4, Rue Marguerite 59930 La Chapelle Tél. : 03 20 86 21 02	MABEO 24, Rue Arsonval 69680 Chassieu Tél. : 04 72 79 30 50
CIR ZA Salvaza 11000 Carcassonne Tél. : 04 68 71 18 78	LOUDET Chemin De Daurelle 26201 Montelimar Tél. : 04 75 00 03 03	BRAMMER 43, Rue Des Freres Lumiere 37170chambray Les Tours Tél. : 02 47 29 19 18	MABEO 47, Rue Maurice Geslin 49124 Saint-Barthelemy-D'anjou Tél. : 02 41 34 74 00	SEFI 3, Rue Clos Barrois 60180 Nogent-Sur-Oise Tél. : 03 44 24 97 85	HYDRONALP 4, Impasse Denis Papin 69740 Genas Tél. : 04 72 79 06 90
CIR ZA Bel Air 12032 Rodez Cedex 9 Tél. : 04 68 71 18 78	SEFI Chemin De Daurelle 26201 Montelimar Tél. : 04 75 00 03 03	SEFI 20, Rue Louis Pasteur 37550 Saint-Avertin Tél. : 02 47 48 44 00	BRAMMER Boulevard Des Bretonnieres 49182 Saint-Barthelemy-D'anjou Tél. : 02 41 60 46 00	NOYER SAFIA 6, Rue Nicephore Niepce 60200 Compiègne Cedex Tél. : 03 44 30 65 30	BRAMMER 26, Rue Monseigneur Ancel 69800 Saint-Priest Tél. : 04 78 70 84 88
BRAMMER 5, Avenue Du Segala 12000 Le Monastere Tél. : 05 81 19 30 00	SEFI 545, Rue Henri Becquerel 27000 Evreux Tél. : 02 32 23 05 37	MICHAUD & CHAILLY 296, Rue De La Bealliere 38113 Veurey-Voroize Tél. : 04 38 02 02 05	SEFI 6, Rue De Langeais 49300 Cholet Tél. : 02 41 28 12 80	MICHAUD & CHAILLY 11, Avenue Flandre Dunkerque 60208 Compiègne Cedex Tél. : 03 44 30 20 00	SEFI 5, Rue De Lombardie 69800 Saint Priest Tél. : 04 37 25 30 99
MABEO 114, Traverse De La Serviane 13012 Marseille Tél. : 04 91 35 60 00	MCII Route De Cormeilles 27230 Thiberville Tél. : 02 32 46 59 18	BOSCH REXROTH SAS 19, Rue Martin Luther King 38400 Saint Martin D'heres Tél. : 04 82 91 49 06	SEFI 220, Rue Des Entreprises 50110 Tourlaville Tél. : 02 33 20 42 73	MABEO 60, Chemin D'hedin 60401 Noyon Tél. : 03 44 93 28 45	MICHAUD & CHAILLY 1, Chemin De La Pierre Blanche 69800 Saint-Priest Mi-Plaine Tél. : 04 72 90 32 90
PSI 515, Chemin De L'oratoire 13120 Gardanne Tél. : 04 42 99 09 30	SEFI 5, Avenue Victor Hugo 28000 Chartres Tél. : 02 37 91 01 15	BRAMMER 235 Rue De Corporat 38430 Moirans Tél. : 04 76 31 54 60	DISTRILAB HATRY Rue Du Colonel Charbonneaux 51100 Reims Tél. : 03 26 79 73 73	BRAMMER 1, Route De Bruyeres 62219 Longuenesse Tél. : 03 21 88 37 61	AUTOMATISME DU CENTRE EST 7, Rue Louis Jacques Thenard 71100 Chalons-Sur-Saone Tél. : 03 85 90 09 87
LOUDET 16, Avenue D'athenes 13127 Vitrolles Tél. : 04 42 79 55 44	SEFI 16, Avenue Du Marcel Paul 29000 Quimper Tél. : 02 98 59 98 06	BARET SA 30 Bis, Rue De Larcelle 38600 Fontaine Tél. : 04 76 26 96 96	SEFI 17, Rue Maurice Preveteau 51100 Reims Tél. : 03 26 06 01 20	NOYER SAFIA Avenue D'immercourt 62223 Saint-Laurent-Blangy Tél. : 03 21 60 56 56	ACBI 26, Rue Paul Sabatier 71106 Chalons-Sur-Saone Tél. : 03 85 41 67 67
BRAMMER 5, Voie D'angleterre 13127 Vitrolles Tél. : 04 13 22 30 06	BRAMMER 1, Rue Pierre Et Marie Curie 29170 Saint-Evarzec Tél. : 02 98 94 63 63	FAURE TECHNOLOGIES 17, Rue Sassenage 38600 Fontaine Tél. : 04 76 53 36 36	DEMOLIN REIMS MAINTENANCE 39, Rue Du Commerce 51350 Cormontreuil Tél. : 03 26 77 62 56	BRAMMER 86, Espace Neptune 62256 Henin-Beaumont Tél. : 03 21 69 80 60	ACBI 37, Rue Andre Marie Ampere 71530 Champforgeuil Tél. : 03 85 41 67 67
MICHAUD & CHAILLY 17/23, Rue D'athenes 13127 Vitrolles Tél. : 04 42 46 33 33	MICHAUD & CHAILLY 5, Rue Andre Michelin 29170 Saint-Evarzec Tél. : 02 29 40 32 20	GHP 26, Rue Aristide Berges 38800 Le Pont De Claix Tél. : 04 76 98 82 42	MICHAUD & CHAILLY 15, Rue De L'industrie 51350 Cormontreuil Tél. : 03 26 82 80 20	NOYER SAFIA 4, Rue Calmette 62880 Vendin-Le-Viel Tél. : 03 21 08 71 00	BRAMMER Avenue Pierre Piffault 72026 Le Mans Tél. : 02 43 72 85 15
SEFI 3, Rue Jacques Daguerre 14120 Mondeville Tél. : 02 31 84 83 00	SEFI Rue Antoine De Saint-Exupery 29260 Ploudaniel Tél. : 02 98 83 76 14	ELOGIA 3553, Route De Chamont 38890 Saint-Chef Tél. : 04 74 27 74 02	SEFI 55, Boulevard Clement Ader 53000 Laval Tél. : 02 43 49 92 18	BRAMMER 10, Rue Georges Besse 63000 Clermont Ferrand Tél. : 04 73 91 14 24	SOULET 17, Rue Michael Faraday 72100 Le Mans Tél. : 02 43 84 70 88
BRAMMER 12, Rue Des Freres Chappes – Bat. 3 14540 Grentheville Tél. : 02 31 78 97 56	SEFI 11, Rue Des Cotiers 29730 Treffragat Tél. : 02 98 58 94 95	MABEO 45, Rue Charles Sauriat 39000 Lons-Le-Saunier Tél. : 03 84 24 50 11	MABEO 5, Rue Des Chenes 53940 Saint-Berthevin Tél. : 02 43 59 76 76	SEFI 10, Rue Jacques Mailhot 63000 Clermont-Ferrand Tél. : 04 73 14 32 22	SEFI 79, Route Du Chene 72230 Arnage Tél. : 02 43 43 65 80
SEFI Rue François Mitterrand 16100 Chateaubernard Tél. : 05 45 82 28 26	BELLION TAMPLEU CAPPE 1, Rue Henri Becquerel 29904 Brest Cedex 9 Tél. : 02 98 41 44 00	LUQUOT INDUSTRIE 26, Quai Jobez 39402morez Cedex Tél. : 03 84 33 37 80	LE CORVAISIER 4, Allée Des Tilleuls 54182 Hellecourt Cedex Tél. : 03 83 56 02 18	ADIFOR 40, Rue Georges Besse 63015 Clermont-Ferrand Tél. : 04 73 91 18 18	ALDIANCE 401, Rue Des Champagnes 73290 La Motte-Servolex Tél. : 04 79 72 75 70
SEFI Boulevard Salvador Allende – BP 22 16340 Lisle D'espagnac Tél. : 05 49 69 26 27	LOUDET Chemin Du Chai 30904 Nîmes Tél. : 04 66 02 93 93	MABEO 20, Rue Paul De Vivie 42000 Saint-Etienne Tél. : 04 77 34 34 00	THOME 48, Avenue De Saintignon 54400 Longwy Tél. : 03 82 24 31 28	AUTOMATISME DU CENTRE EST 45, Rue George Besse 63021 Clermont Ferrand Cedex 2 Tél. : 04 73 14 64 64	MABEO 11, Rue Des Buchillons 74100 Ville La Grand Tél. : 04 50 37 20 18
MABEO 26, Rue Jacques De Vaucanson 17180 Perigny Tél. : 05 46 34 51 21	MABEO 10, Impasse Didier Daurat 31030 Toulouse Tél. : 05 61 17 37 37	ADIFOR 8, Rue Du Puits Rochefort 42100 Saint-Etienne Tél. : 05 61 47 39 36	MICHAUD & CHAILLY 95, Impasse Henri Becquerel 54712 Ludres Tél. : 03 83 95 50 50	MICHAUD & CHAILLY 40, Rue Georges Besse 63100 Clermont-Ferrand Tél. : 04 73 99 26 00	BARET SA 15, Rue De Montreal 74112 Annemasse Cedex Tél. : 04 50 92 08 36
SEFI Rue Louis Lumiere 17182 Perigny Tél. : 05 46 30 65 65	BRAMMER 35, Avenue Jf Champollion 31100 Toulouse Tél. : 05 34 61 20 19	AUTOMATISME DU CENTRE EST 6, Rue Du Puits Rochefort 42100 Saint Etienne Tél. : 04 77 31 89 47	THOME 110, Rue Berthollet 54713 Ludres Tél. : 03 83 26 50 50	MABEO 5, Rue Louis Bleriot 63100 Clermont-Ferrand Tél. : 04 73 98 75 75	M20 166, Rue De L'industrie 74950 Scionzier Tél. : 04 50 98 94 14
HYDRO RENOVATION 2 Bis, Rue Le Verrier 17440 Aytre Tél. : 05 46 45 32 44	CTDI 12, Rue Gustave Eiffel 31140 Aucamville Tél. : 05 61 70 85 85	UTAH Rue Jules Vedrines 42160 Andrezieux-Bouthéon Tél. : 04 77 74 46 18	SEFI 104, Allée Du Kerivarho 56000 Vannes Tél. : 02 97 47 92 93	CIR 332, Rue De Gere Belesen 64121 Serres-Castet Tél. : 05 59 05 12 12	DIFLUID 3, Rue Du Vieux Moulin 74960 Meythet Tél. : 04 50 22 38 63
MABEO 11-17, Rue Nourissat 21000 Dijon Cedex Tél. : 03 80 60 05 20	MICHAUD & CHAILLY 25, Avenue Georges Guynemer 31771 Colomiers Tél. : 05 61 15 88 43	MICHAUD & CHAILLY Rue Henri Guillaumet 42160 Andrezieux-Bouthéon Tél. : 04 77 75 42 20	SEFI 381, Rue De Kerlo 56100 Lorient Tél. : 02 97 37 70 50	MICHAUD & CHAILLY 6 Bis, Rue Henri Lamarque 64140 Lons Tél. : 05 59 90 37 10	MICHAUD & CHAILLY 3, Rue Du Vieux Moulin 74960 Meythet Tél. : 04 50 22 38 63
AUTOMATISMES DU CENTRE EST 4, Rue Nourissat 21067 Dijon Cedex Tél. : 03 80 59 60 00	MABEO 12, Rue Edouard Faure 33041 Bordeaux Tél. : 05 56 50 57 30	BRAMMER Boulevard De Valmy 42300 Roanne Tél. : 04 77 23 62 22	BRAMMER 1062, Rue Jean-Baptiste Martenot 56850 Caudan Tél. : 02 97 83 92 00	FASE Avenue Joliot-Curie 64230 Lescar Tél. : 05 59 32 03 90	MICHAUD & CHAILLY 3, Rue De La Haye 67300 Schiltigheim Tél. : 03 88 40 40 60
HPE SAS 12, Rue Des Freres Lumiere 21300 Chenove Tél. : 03 80 59 51 00	SEFI Quai Carriet 33310 Lormont Tél. : 05 56 23 15 23	SEFH 7, Rue Gustave Delory 42964 Saint Etienne Cedex 9 Tél. : 04 77 92 19 92	THOME 59, Avenue Des Deux Fontaines 57061 Metz Tél. : 03 87 31 87 00	MABEO 60, Rue Du Luxembourg 57101 Thionville Cedex Tél. : 03 82 82 46 66	CIR Zac De L'ormeau 65000 Tarbes Tél. : 05 62 44 01 01
MICHAUD CHAILLY 12, Rue Romelet 21601 Longvic Tél. : 03 80 66 87 93	CTDI 12, Rue Gustave Eiffel 31140 Aucamville Tél. : 05 61 70 85 85	BRAMMER 3, Rue De Grande-Bretagne 44000 Nantes Tél. : 02 40 30 3 33	SEFI 104, Allée Du Kerivarho 56000 Vannes Tél. : 02 97 47 92 93	MICHAUD & CHAILLY 6 Bis, Rue Henri Lamarque 64140 Lons Tél. : 05 59 90 37 10	BRAMMER 340, Voie C 76160 Saint Jacques Sur Darnetal Tél. : 02 32 18 45 70
BRAMMER 5, Rue De La Broche – BP 27 21801 Quetigny Cedex Tél. : 03 80 48 90 10	MABEO 12, Rue Edouard Faure 33041 Bordeaux Tél. : 05 56 50 57 30	SECOFUID Rue De La Guillauderie 44118 La Chevroliere Tél. : 02 40 02 13 13	THOME 7, Rue Des Serruriers 57070 Metz Tél. : 03 87 75 84 90	FASE Avenue Joliot-Curie 64230 Lescar Tél. : 05 59 32 03 90	MABEO 20, Rue Des Quatre-Saisons 76290 Montvilliers Tél. : 02 35 53 25 65
SEFI 3, Rue Gustave Eiffel 22360 Languueux Tél. : 02 96 52 14 14	MICHAUD & CHAILLY 11, Rue Archimede 33600 Pessac Tél. : 05 57 53 08 08	MICHAUD & CHAILLY Rue De La Guillauderie 44118 La Chevroliere Tél. : 02 40 02 13 13	BRAMMER 11, Rue Edouard Belin 57070 Metz Tél. : 03 87 31 39 83	MABEO 2, Rue Du Fort 67118 Gispolsheim Tél. : 03 88 40 00 55	DEMOLIN HAUTE NORMANDIE 5, Rue Claude Chappe 76306 Sotteville Les Rouen Tél. : 02 35 72 93 93
MABEO 16, Rue Auguste Jouchoux 25000 Besançon Tél. : 03 81 54 55 56	SEA 1, Rue Serge Dejean 33520 Bruges Tél. : 05 56 43 13 47	SEFI 121, Rue Gustave Eiffel 44150 Ancenis Tél. : 02 40 98 88 89	THOME 7, Rue Des Serruriers 57070 Metz Tél. : 03 87 75 84 90	BRAMMER 104a, Rue Des Bains 68390 Sausheim Tél. : 03 89 61 70 87	SEFI 6, Rue Marie-Jean-Antoine Condorcet 76306 Sotteville-Les-Rouen Tél. : 02 35 63 21 42
MABEO 1615, Avenue Oehmicher 25490 Euphes Cedex Tél. : 03 81 99 41 41	FASE 1, Rue Ferdinand De Lesseps 33700 Merignac Tél. : 05 57 92 80 80	MICHAUD & CHAILLY 24, Rue Des Mortrais 44220 Coueron Tél. : 02 40 92 98 20	LE CORVAISIER 16, Rue De La Fontaine Chaudron 57140 Norroy-Le-Veneur Tél. : 03 87 31 75 60	CIR 270, Rue De Turin 66000 Perpignan Tél. : 04 68 56 90 10	MICHAUD & CHAILLY 47 Bis, Boulevard De Gravielle 76600 Le Havre Tél. : 02 35 11 22 22
MICHAUD CHAILLY 48, Rue De La Voivre 25490 Feschès-Le-Chatel Tél. : 03 81 32 15 83	MABEO 708, Avenue Du Marche Gare 34070 Montpellier Tél. : 04 67 47 39 00	SEFI 4, Rue Des Fondeurs 44750trignac Tél. : 02 40 45 83 41	EDHD SAS HYDRO MAINTENANCE ZA De La Grande Porte 59180 Cappelle La Grande Tél. : 03 28 58 89 89	E.I.E ACTEMIUM 93, Rue Guebwiller 68260 Kingersheim Tél. : 03 89 57 03 33	SEFI 11, Rue Freres Lumiere 77100 Meaux Tél. : 01 64 34 12 45
BRAMMER 2, Rue De La Forge 25700 Valentigney Tél. : 03 81 36 36 36	SEFI 64, Rue Maryse Hilz 34430 St Jean De Vedas Tél. : 04 67 58 80 80	SEFI 170, Rue Gustave Eiffel 44814 Saint Herblain Cedex Tél. : 02 40 92 29 29	NOYER SAFIA Rue De L'adrie 59290 Wasquehal Tél. : 03 20 81 75 00	BRAMMER 104a, Rue Des Bains 68390 Sausheim Tél. : 03 89 61 70 87	SEFI 11, Rue Des Freres Lumiere 77100 Meaux Tél. : 01 64 34 89 10
LOUDET ZI Des Aureats 26000 Valence Tél. : 04 75 44 66 07	CIR 12, Avenue Jean Foucault 34513 Beziers Tél. : 04 67 35 06 36	FOURNITURES INDUSTRIELLES DE LOUSET (FIO) 1, Rue Jan Palach 44815 Saint-Herblain Cedex Tél. : 02 28 01 79 00	FD INTÉGRATEUR 31, Rue Du Canal 59400 Cambrai Tél. : 03 27 83 89 29	MABEO 3, Rue Alcide De Gasperi 68390 Sausheim Tél. : 03 89 61 51 50	SEFI 11, Rue Des Freres Lumiere 77100 Meaux Tél. : 01 64 34 89 10
BRAMMER 150, Rue Des Aureats 26000 Valence Tél. : 04 75 40 93 93	LOUDET ZI Du Puech Radier 34871 Lattes Tél. : 04 67 58 80 80	CLÉ DE 13 PRODUCTIQUE 2, Rue Jean Nicot 45140 Ingre Tél. : 02 38 70 83 80	NOYER SAFIA Rue De L'adrie 59290 Wasquehal Tél. : 03 20 81 75 00	UTAH 2, Allée Des Erables 69200 Venissieux Tél. : 04 78 70 00 29	MABEO 6, Rue Jean Rostand 78190 Trappes Tél. : 01 34 82 92 00
MICHAUD & CHAILLY 160, Avenue Des Aureats 26000 Valence Tél. : 04 75 40 88 40	SEFI 12, Rue Jean Marie David 35740 Pace Tél. : 02 99 14 55 90	SEFI 1, Rue Henri Dunant 45140 Saint Jean De La Ruelle Cedex Tél. : 02 38 43 16 16	CT.A. 19, Rue Du General Leclerc 59520 Marquette Lez Lille Tél. : 03 20 74 64 64	FAURE TECHNOLOGIES Rue Henri Becquerel 69320 Feyzin Tél. : 04 78 70 01 05	BRAMMER 16, Rue Jacqueline Auriol 78280 Guyancourt Tél. : 01 80 28 21 25
FAURE TECHNOLOGIES 34, Allee Marconi 26014 Valence Tél. : 04 75 75 99 00	FIO Rue Charles Coude 35170 Bruz Tél. : 02 99 14 53 23	MICHAUD & CHAILLY 45, Rue Des Hauts Champs 45380 La Chapelle Saint Mesmin Tél. : 02 38 14 38 90			

<p>CLÉ DE 13 PRODUCTIQUE 16, Rue Des Bois Rochefort 78500 Sartrouville Tél. : 01 61 04 18 60</p> <p>MICHAUD & CHAILLY 26, Avenue Rene Duguay-Trouin 78960 Voisins-Le-Bretonneux Tél. : 01 61 37 02 60</p> <p>MABEO Rue Du Puits Japie 79410 Echire Tél. : 05 49 06 90 90</p> <p>NOYER SAFIA 20, Rue D'australie 80000 Amiens Tél. : 03 22 66 22 66</p> <p>MABEO Rue Des Archicamps 80046 Amiens Tél. : 03 22 43 21 24</p> <p>CIR 4, Rue Louis Vicat 81000 Albi Tél. : 05 63 47 16 76</p> <p>CIR 3, Rue Claude Berthollet 81100 Castres Tél. : 05 63 59 00 23</p> <p>CIR 249, Impasse Des Tamaris 82000 Montauban Tél. : 05 63 20 61 62</p> <p>SEFI LOUDET 1808, Avenue D'avignon 84032 Avignon Tél. : 04 90 88 57 09</p> <p>HALADJIAN 1951, Avenue D'orange Sorgues 84700 Vedene Cedex Tél. : 04 90 39 39 39</p> <p>BRAMMER Place Turgot 85000 La Roche-Sur-Yon Tél. : 02 51 37 91 94</p> <p>MABEO Impasse Rene Fonck 85000 La-Roche-Sur-Yon Tél. : 02 51 47 88 62</p> <p>SEFI 55, Rue Vincent Aurioi 85018 La Roche-Sur-Yon Cedex Tél. : 02 51 46 03 67</p> <p>SEFI 15, Rue Des Entrepreneurs 86000 Poitiers Tél. : 05 49 37 67 00</p> <p>MABEO 39, Rue Des Landes 86000 Poitiers Tél. : 05 49 88 81 31</p> <p>SEFI 12, Rue Des Entrepreneurs 86060 Poitiers Tél. : 05 49 37 67 01</p> <p>SEFI 21, Route De Saint-Nicolas 86440 Migne-Auxances Tél. : 05 49 60 55 90</p> <p>SEFI 1, Rue Marcel Deprez 87000 Limoges Tél. : 05 55 06 04 24</p> <p>HYDRO SERVICE CONCEPT (HSC) 24, Avenue D'ariane 87068 Limoges Cedex 3 Tél. : 05 55 30 21 61</p> <p>BRAMMER 11, Rue De Dion Bouton 87200 Limoges Tél. : 05 55 37 00 05</p> <p>AUTOMATISME DU CENTRE EST (BERTRAND HYDRAULIQUE) 7, Rue Berthie Albrecht 87280 Limoges Tél. : 05 55 36 49 59</p> <p>BRAMMER 8, Rue De Bassagard 88150 Chavolot Tél. : 03 29 29 15 70</p> <p>MABEO 18, Rue Des Caillottes 89015 Auxerre Cedex Tél. : 03 86 48 24 10</p> <p>MABEO 74, Avenue Du President Kennedy 91170 Viry-Chatillon Tél. : 01 70 58 94 61</p> <p>BRAMMER 5, Rue Pauling 91240 Saint Michel Sur Orge Tél. : 01 69 80 20 20</p> <p>SEFI 114, Avenue Louis Roche 92230 Gennevilliers Tél. : 01 46 85 82 90</p> <p>BRAMMER 4, Avenue Laurent Cely 92600 Asnieres-Sur-Seine Tél. : 01 47 90 01 23</p> <p>SEFI 40, Rue Du Jura 94653 Rungis Cedex 1 Tél. : 01 46 87 15 70</p> <p>CINETIC HP 69, Rue Jean Lefebvre 95530 La Frette Sur Seine Tél. : 01 34 50 17 97</p> <p>MABEO 163, Rue De La Belle Etoile 95700 Roissy Tél. : 01 77 80 99 35</p>	<p>BP LUBRIFIANTS Immeuble Le Cervier 12, Avenue Des Beguines 95866 Cergy Pontoise Cedex Tél. : 01 34 22 40 00 Webclubepro.cergy@Fr.bp.com</p> <p>B&R AUTOMATION 6 Allée Irene Joliot-Curie 69800 Saint Priest Tél. : 04 72 79 38 50 Office.fr@Br-Automation.com</p> <p>BRAMPTON RENOLD ZI A - Rue De La Pointe 59473 Seclin Tél. : 03 20 16 29 29 Contact@Brampton-Renold.com</p> <p>BRIE TRANSMISSIONS 1220, Av. St Just ZI Vaux-Le-Penil - BP 513 77015 Melun Cedex Tél. : 01 60 56 70 00 Btmelun@Wanadoo.fr</p> <p>BRONKHORST 53, Rue Jacques Verniol 95370 Montigny Les Corneilles Tél. : 01 34 50 87 00 Sales@Bronkhorst.fr</p> <p>BROVAREC ZA De La Fontaine Des Tournelles 77230 St Mar Tél. : 01 60 54 61 54 Info@Brovarec.com</p> <p>BRUEL & KJAER 46, Rue Du Champoreux 91540 Mennecy Tél. : 01 69 90 71 00</p> <p>BSC 3, Grande Rue 77115 Blandy Les Tours Tél. : 01 60 59 14 30 Bernard@Bsmaguine.fr</p> <p>BST SERVO TECHNIK Impasse De La Noisette Ce 402 91374 Verrieres Le Buisson Cedex Tél. : 01 69 20 07 41</p> <p>BUCHER HYDRAULICS 50, Rue De L'île Napoleon 68170 Rixheim Tél. : 03 89 64 22 44 Info.fr@Bucherhydraulics.com</p> <p>BÛLTE PLASTIQUES FRANCE Rue Pierre Seghers ZA De Morlon 26800 Portes-Les-Valence F.kmyta@Bulte.com Tél. : 04 75 57 44 71</p> <p>BURKERT CONTROMATIK SAS Rue Du Giessen BP 21 67220 Triembach Au Val Tél. : 03 88 58 91 11 Burkert.france@Burkert.com</p> <p>BURTON CORBLIN Rue Roland Vachette 60180 Nogent Sur Oise Cedex Tél. : 03 44 74 41 00 Bcsales@Compuserve.com</p> <p>BUSCH FRANCE 16, Rue Du Bois Chaland 91090 Lisses Tél. : 01 69 89 89 89 Busch@Busch.fr</p>	<p>C.B.A 189, Rue Paul Vaillant-Couturier 94141 Alfortville Cedex Tél. : 01 43 75 20 53 Cba@Cbaflexball.com</p> <p>CBF HYDRAULIC Via Caboto, 3 36075 Montecchio Maggiore (Vi) Italie Tél. : 00 39 0444 499 141</p> <p>C.C JENSEN FRANCE 21, Avenue Le Corbusier 59042 Lille Tél. : 03 59 56 16 58 Cjc.fr@Cjc.dk</p> <p>CEF 42, Rue Spaak 26000 Valence Info@Cef-Sa.com Tél. : 04 75 82 18 80</p> <p>CEJN FRANCE 11, Rue Gustave Madiot 91923 Bondoufle Tél. : 01 60 86 77 77 Info.france@Cejn.com</p> <p>CERCLET 10 Bis, Rue Des Tuileries 41230 Courmemin Tél. : 02 54 83 86 86 Beerclat@Wanadoo.fr</p> <p>CERGYDIS 21, Rue Du Petit-Albi BP 88256 95801 Cergy-Pontoise Cx Tél. : 01 34 20 13 40 Infos@Cergydis.com</p> <p>CETIC 13, Rue Rene Laënnec 78310 Coignieres Tél. : 01 30 49 11 20 Contact@Cetic.fr</p> <p>CETIM Centre Technique Des Industries Mecaniques 52, Avenue Felix Louat BP 67 60304 Senlis Tél. : 03 44 67 36 82 Sqr@Cetim.fr</p> <p>CETOP (Comité Européen des Transmissions Oléohydrauliques Et Pneumatiques) Lyoner Strasse, 18 60528 Frankfurt Am Main Allemagne Tél. : 00 49 69 66031658 Info@Cetop.org</p> <p>CGR ROULEMENTS 11, Rue Edouard-Branly 95220 Herblay Tél. : 01 34 18 96 96 Cgrinfo@Cgrroulements.fr</p> <p>CHABAS & BESSON Rue Du Bocage, Zi La Ribotiere 85170 Le Poire Sur Vie Tél. : 02 51 34 10 33 Commercial@Chabas-Besson.com</p> <p>CHAPEL BP 34 38210 Morette Tél. : 04 76 07 20 46 Direction@ Chapel-Hydraulique.com</p> <p>CHARLY ROBOT BP 22 74350 Cernex Tél. : 04 50 32 80 00 Charlyrobot@Charlyrobot.com</p> <p>CHAUMECA GOHIN 135, Rue De Douai 59020 Lille Cedex Tél. : 03 20 18 05 18 Contact@Chaumeca.com</p> <p>CHAUVALON POULTON Pa Des Arpents 14, Rue Du Pre Des Aulnes 77340 Pontault Combault Tél. : 01 64 43 53 00</p> <p>CHAUVIN ARNOUX 190, Rue Championnet 75876 Paris Cedex 18 Tél. : 01 44 85 44 85 Info@Chauvin-Arnoux.fr</p> <p>CHAVAND EQUIPEMENTS 35, Rue Felix Brun 69007 Lyon Tél. : 04 78 69 40 41 Chavand.equipements@Wanadoo.fr</p> <p>CHC 9, Route Du Paradis 18500 Mehun-Sur-Yevre Tél. : 02 48 23 08 88 Info@Conception-Hydraulique-Centre.fr</p> <p>CHESTERTON 5, Rue Des Saules 78440 Lainville En Vexin Tél. : 01 34 75 31 59</p> <p>CHIBRO SPA Via Roscio, 19 22100 Como Italie Tél. : 00 39 031 530 390 Info@Chibro.it</p> <p>CHRONO FLEX 13, RUE Olympe De Gouges 44800 Saint-Herblain Tél. : 08 26 10 50 00 Commercial@Chronoflex.com</p> <p>CHRONO WATT 13, Rue Olympe De Gouges 44800 Saint-Herblain Tél. : 02 51 80 03 10 N° Intervention : 0 826 10 6000</p> <p>CHRONO LINK 13, Rue Olympe De Gouges 44800 Saint-Herblain Tél. : 02 51 80 98 09</p>	<p>CIAT (Cie Industrielle D'applications Thermiques) 30, Avenue Jean Falconnier BP 14 - 01350 Culoz Tél. : 04 79 42 42 42 Info@Ciat.fr</p> <p>CIFOP ZI N°3 16340 L'île D'espagnac Tél. : 05 45 90 13 13 Cci@Angouleme.cci.fr</p> <p>CIMAP 21/25, Avenue Paul-Adam 75017 Paris Tél. : 01 44 29 00 00 Zelveyan@Cimap.fr</p> <p>CIMI CIFOP VAL DE LOIRE 8, Rue De L'azin 41018 Blois Cedex Tél. : 02 54 74 65 15 Info@Cimi.fr</p> <p>CIPES Chateau Sahler 25400 Exincourt Tél. : 03 81 32 67 32</p> <p>CIR 80, Rue Jacques Babinet BP 1269 31047 Toulouse Cedex 1 Tél. : 05 61 43 52 52 Cir@Cir.fr</p> <p>CITEC Allée Du Plateau - Bat. 2 77500 Torcy Tél. : 01 60 37 45 00 Citec@Citec.fr</p> <p>CLAVEL 6, Grande Rue 18350 Ourouer Les Bourdelins Tél. : 02 48 76 80 14 Clavel@Clavel.fr</p> <p>CLESSE 18, Avenue Du General De Gaulle 69370 St Didier Au Mont D'or Tél. : 04 78 64 35 40</p> <p>CMD TRANSMISSIONS 36, Avenue De L'europe - BP43 78142 Velizy-Villacoublay Tél. : 01 34 63 12 24 Cmd.transmissions@ Compuserve.com</p> <p>CMGM DUNHIFLEX 2/4, Route D'asnieres 92114 Clichy Cedex Tél. : 01 47 39 60 60 Cmgm@Tiscali.fr</p> <p>CODATEC 25, Rue De La Regalle 77181 Courtry Tél. : 01 64 26 18 88 Info@Codatec.fr</p> <p>COMPAIR FRANCE 70, Avenue Albert Einstein ZA Du Chateau D'eau - BP 50061 77551 Moissy-Cramayel Cedex Tél. : 01 64 13 89 13</p> <p>COMPAGNIE DES COMPTOIRS Agence Chauvalon 14, Rue Du Pre Des Aulnes - Za 77348 Pontault-Combault Tél. : 01 64 43 53 00 Chauvalon@Comptoirs.net</p> <p>COMP'AUT 10, Rue Bel Air 74000 Annecy Tél. : 04 50 57 07 91 Info@Compaut.com</p> <p>CONCEPT - HYDRO Rd 605 77830 Pamfou Tél. : 01 64 70 52 41 Conceptial@Aol.com</p> <p>CONCEPTION HYDRAULIQUE 9, Route Du Paradis 18500 Mehun Sur Yever Tél. : 02 48 23 08 88</p> <p>CONDAT LUBRIFIANTS SAS 104, Avenue Frederic Mistral 38670 Chasse-Sur-Rhone Tél. : 04 78 07 38 38 Condat@Condat.fr</p> <p>CONDITIONAIR 3, Cite De Paradis 75010 Paris Tél. : 01 47 70 85 11 Condaiar@Aol.com</p> <p>CONDUCTIX-WAMPFLER Allée Rosa Luxembourg Bat Utah, Eragny Parc - BP 80252 95615 Cergy Pontoise Cedex Tél. : 01 34 40 14 40</p> <p>CONFORTI OLEODINAMICA Via Boccioni, 10 20090 Monza (Mb) Italie Tél. : 00 39 039 835 125</p> <p>CONSTRUCTIONS Mecaniques Ferry 3, Allée Des Grands Paquis BP 60102 54183 Heillecourt Cedex Tél. : 03 83 35 22 97 Ferry@Ferry-Produits.com</p> <p>CONTIFONTE 4, Impasse Des Fabriques BP 50060 67706 Saverne Cedex Tél. : 03 88 01 81 05</p> <p>CONTITECH FRANCE ZI De La Silardiere 42500 Le Chambon-Feuergolles Tél. : 04 77 10 19 40 Ct.lechambon@France.contitech.de</p> <p>COPLEY MOTION SYSTEMS Agence France 133, Rue De La Grange 69440 Taluyers Tél. : 04 78 48 20 60</p>	<p>COREAU 5, Rue Paul Cezanne 10120 Saint Germain Tél. : 03 25 82 27 89</p> <p>CORDM Z.i. De Tavannes Rte D'etain - B.p. 99 35075 Verdun Cedex Tél. : 03 29 84 33 89 Cordm@Wanadoo.fr</p> <p>COROIL Analyses, Conseil Et Formation 51, Rue De Gionne 18000 Bourges Tél. : 02 48 21 01 46 Coroil@Wanadoo.fr</p> <p>COUSSINETS, BAGUES De Precision (Cbip) 7-17, Rue Leon Jouhaux Z.i. Du Prunay 78500 Sartrouville Tél. : 01 39 13 27 18</p> <p>COVAL Z.a. Des Petits Champs 26120 Montelier Tél. : 04 75 59 91 91 Contact@Coval.com</p> <p>CRD Centre Roulement Dauphine 4, Rue De Chamechaude 38360 Sassenage Tél. : 04 76 62 34 77</p> <p>CREA-MECA 1, Rue Claude Chappe 69370 St Didier Au Mont D'or Tél. : 04 82 53 31 99</p> <p>CROUZET AUTOMATISMES 2, Rue Du Docteur Abel BP 59 26902 Valence Cx 9 Tél. : 04 75 44 88 44 Info@Crouzet.com</p> <p>CSI Capteurs Systemes Instrumentations 10, Rue Levassor - BP 3071 78133 Les Mureaux Tél. : 01 34 92 01 64/01 34 64 63 71</p> <p>CSR 77 Rue Henri Brisson BP 159 78507 Sartrouville Cedex Tél. : 01 39 14 32 32 Csr@Wanadoo.fr</p> <p>C.T.A 19, Rue Du General Leclerc 59877 Marquette-Lez-Lille Tél. : 03 20 74 64 64 Commercen@Cta-Automation.com</p> <p>C.T.A Climatique Et Traitement D'air ZA Du Caillou, 3, Rue Jules Verne 69630 Chaponost Tél. : 04 78 56 70 70 Info@Cta.fr</p> <p>CTI 22 Bis, Boulevard Du General Leclerc 92200 Neuilly Sur Seine Tél. : 01 55 21 07 04 Obrussaux@Cti.fr</p> <p>CVCLAM 75, Rue Robert Lecoq 80038 Amiens Tél. : 03 22 54 59 70</p>	<p>DAGU SRI Strada Saviabona, 264 A/B 36100 Vicenza Italie Tél. : 00 39 0444 304913 Dagu@Daguit</p> <p>DAMPERS 33-35, Avenue Roger Salengro 69200 Venissieux Tél. : 04 78 78 46 78</p> <p>DANAHER MOTION 12, Rue Antoine Becquerel ZI Sud - Cp 80018 72026 Le Mans Cedex 2 Tél. : 02 43 50 03 30 Sales.france@Danahermotion.com</p> <p>DANFOSS POWER SOLUTIONS II 7, rue des Biches 74 100 Ville La Grand- France Tél. : 04 50 84 11 30 / 06 73 60 60 59 jean-michel.douard@danfoss.com</p> <p>DATA SENSOR FRANCE Le Parc Tech. De Lyon B2 69791 St-Priest Cedex Tél. : 04 72 47 61 80 Info@Datasensor.fr</p> <p>DEFA ZI Du Val D'argent 11, Rue Guy Moquet 95100 Argenteuil Tél. : 01 30 25 94 20 Contact@Defa.fr</p> <p>DEFONTAINE Rue St Eloi 85530 La Bruffiere Tél. : 02 51 45 94 94</p> <p>DELTA EQUIPEMENT 15-19, Rue Fernand Drouilly 92252 La Garenne Colombes Tél. : 01 42 42 11 44 Info@Delta-Equipement.fr</p> <p>DELTA LINE EUROPE 2, Rue Louis Pergaud 94700 Maisons Alfort Tél. : 0825 825 764 Infofr@Deltaline-Europe.com</p> <p>DEMAG CRANES & COMPONENTS 5, Avenue Ampere - Cs 80539 51012 Chalons-En-Champagne Cedex Tél. : 03 26 66 74 00 Demag-France@Terex.com</p>	<p>DERAS (Dpt Carl Stahl) 3, Rue De L'arrivee - B.p. 200 75749 Paris Cedex 15 Tél. : 01 45 38 67 89</p> <p>DES-CASE EUROPE 23, Allée Valentin 33470 Gujan Mestras Tél. : 05 56 66 58 30 Descase.europe@Wanadoo.fr</p> <p>DESCOURS & CABAUD 10, Rue Du General Plessier 69235 Lyon Cedex 2 Tél. : 04 72 40 85 85</p> <p>DESOUTTER ZA Du Petit Nanterre 141-143, Rue Du 1^{er} Mai Hall 203 BP 524 92005 Nanterre Cedex Tél. : 01 46 13 08 60</p> <p>DEUBLIN 61 Bis, Av. De L'europe 77184 Emerainville Tél. : 01 64 61 61 61 Service.client@Deublin.fr</p> <p>DEUTSCHE MESSE AG Global Fairs 6, Rue Des Lions Saint Paul 75004 Paris Tél. : 01 43 87 69 83 Info@Globalfairs.fr</p> <p>DEVANCE INDUSTRIES 229, Rue Robert Schumann B.p. 454 69657 Villefranche-Sur-Saone Cedex Tél. : 04 74 65 25 54</p> <p>DEXIS (Voir Descours & Cabaud)</p> <p>DH-BUDENBERG 56, Rue Des Ecoles 93 303 Aubervilliers Tél. : 01 48 39 83 00 Dhonline@Desgranges.com</p> <p>DICEEP 17-19, Route Nationale 54280 Laneuvelotte Tél. : 03 83 29 03 43 Diceep@Diceep.fr</p> <p>DICHTOMATIK SAS 255, Rue Pouilly Vinzelles 71000 Loche Tél. : 03 85 27 02 80 Mail@Dichtomatik.fr</p> <p>DICSA Pol. Ind. Alcade Caballero 50014 Saragosse Espagne Tél. : 00 34 976 464 100 Export@Dicssas.com</p> <p>DIPOSTEL 32, Boulevard Ornano 93200 Saint Denis Xvalette@Dipostel.fr</p> <p>DISTRAME Parc Du Grand Troyes 40, Rue De Vienne 10300 Sainte-Savine Tél. : 03 25 71 25 83 Infos@Distrame.fr</p> <p>AGENCE DE MARSEILLE Actiparc I- Bat 1 Traverse De La Penne 13821 La Penne Sur Huveaune Tél. : 04 91 87 70 70 Infos@Distrame.fr</p> <p>AGENCE DE PARIS Velizy Bureaux Centre Qualite Services Bureau Distrame 8 Rue Des Freres Caudron 78140 Velizy Villacoublay Infos@Distrame.fr</p> <p>DIXON FRANCE 44, Rue Maurice De Broglie 93600 Aulnay-Sous-Bois Tél. : 01 71 84 10 16 Sales@Dixonfrance.fr</p> <p>DMH 6, Rue Jupiter 44470 Carquefou Tél. : 02 40 25 77 27 Infos@Dmhfrance.com</p>
				<p>Agence DMH 5, Avenue Lionel Terray 69330 Meyzieu Tél. : 04 37 25 84 50 Infosolyn@Dmhfrance.com</p> <p>DS DYNATEC - TXCOM Parc Noveos 10 Avenue Descartes 92350 Le Plessis Robinson Tél. : 01 46 01 05 06 Contact@Ds-Dynatec.com</p> <p>D.N.P. INDUSTRIALE SRL Via Buozzi 10, 20861 Brugherio (Mb) Italie Tél. : 00 39 039877451 Info@Dnp.it</p> <p>DOERLER MESURES 57 Bis, Rue Raymond Poincare 54500 Vandoeuvre Les Nancy Tél. : 03 83 56 46 64 Contact@Dmesures.fr</p> <p>DOGA 8, Avenue Gutenberg 78310 Maurepas Tél. : 06 85 80 60 74 Olivier.morvand@Doga.fr</p> <p>DONALDSON ULTRAFILTER 6, Rue Croix Jacquebot BP 80012 95450 Vigny Tél. : 01 34 48 60 70 Info.vigny@Donaldson.com</p>		

DOPAG
Technopole De Lautagne
26900 Valence
Tél.: 04 75 41 90 60

DOREL
1, Rue Baraban - BP 6055
69412 Lyon Cedex 06
Tél.: 04 78 84 21 16
Dorel-Lyon@Wanadoo.fr

DOSAGE 2000
40, Rue Des Vignobles
78400 Chatou
Tél.: 01 30 82 68 69
Dosageinfo@Nordsonefd.com

DOUCE HYDRO SAS
2, Rue Henri Potez
80300 Albert
Tél.: 03 22 74 31 00
Commercialdh@Doucehydro.com

DRÄGER SAFETY FRANCE
3c, Route De La Federation - BP 141
67025 Strasbourg Cedex
Tél.: 03 88 40 76 76

DS DYNATEC
6-10, Rue Paul Bert
92240 Malakoff
Tél.: 01 46 73 92 92
Dsdynatec@Ds-Dynatec.com

DUFF-NORTON EUROPE
45, Route Nationale
02310 Romeny Sur Marne
Tél.: 03 23 70 70 00
Duff-France@Duffnorton.fr

DUPLOMATIC OLEODINAMICA SPA
Piazzale Bozzoli
20025 Legnano Mi
Tél.: 00 39 03 31 472 111/235

DÜRR TECHNIK
26, Rue Diderot
92000 Nanterre
Tél.: 01 55 69 11 80
Durrtechnik@Durrtechnik.fr

DYNAMIC MOTION SA
Allee Des Defrichers, 4b
2300 La Chaux-De-Fonds
Tél.: 00 41 32 96 86 450
Welcome@Dynamicmotion.ch

E

E2I
Zac Des Portes De L'île De France
78840 Freneuse
Tél.: 01 30 93 35 13
E2i@E2i-France.fr

EAGLEBURGMANN FRANCE
106 - 108, Route Des Cormeilles
78500 Sartrouville
Tél.: 01 30 86 50 20
Appelloffres@Fr.eagleburgmann.com

EATON
7, Rue Des Biches
74000 Ville La Grand
Tél.: 04 50 84 11 22
Marylisequeyssac@Eaton.com

EATON
Hydraulics Group Europe
Route De La Longerie, 7
1110 Morges
Suisse
Tél.: 00 41 21 811 4600

E.C.M.U
Parc Des Activites Cdg
5, Chemin De La Vierge
BP 617
95196 Goussainville
Tél.: 01 34 38 88 44

EDH
ZA Du Plessis
44522 Mesanger
Tél.: 02 40 96 60 60
Com@Edh.fr

ED.H.D
ZA De La Grande Porte
59180 Cappelles La Grande
Tél.: 03 28 58 89 89

ED - TEC
13, Rue Patry
92220 Bagneux
Tél.: 01 46 65 20 14

EFJM
ZI - BP 70025
3, Rue Descartes
28350 St Lubin Des Joncherets
Tél.: 02 32 58 10 09
Efjm@Efjm.com

EICHENBERGER GEWINDE
Grenzstrasse, 30
Ch-5736 Burg
Suisse
Tél.: + 41 62 765 10 10
Info@Gewinde.ch

ELBI
2, Avenue Du Montboulon
77165 Saint Souplets
Tél.: 01 60 61 62 34

ELCOM
1, Rue Isaac-Asimov
Zac La Maladiere
38300 Bourgoin Jallieu
Tél.: 04 74 43 99 61
Elcom@Elcom.fr

ELCOWA
16, Rue Jules Siegfried
BP 2476
68057 Mulhouse Cx
Tél.: 03 89 43 54 58

ELECTROMATEC
Parigny
71110 St Julien De Jonzy
Jean.baptiste.merieux@Gmail.com

ELERO FRANCE
26, Rue Du Travers Des Champs
Guillaume
95240 Cormeilles En Parisis
Tél.: 01 34 50 97 97

ELESA FRANCE
ZA Des Petits Carreaux
3, Avenue Des Bleuets
94385 Bonneuil Sur Marne
Tél.: 01 43 77 58 06
Marketing@Elesa.fr

ELESTA ELECTRONIQUE
30, Rue De La Fontaine Du Vaisseau
Techniparc 802
94134 Fontenay-Sous-Bois Cedex
Tél.: 01 48 76 19 19

ELM
Eletttronica Industriale
Le Butassin
48340 St Germain Du Teil
Tél.: 04 66 32 37 82
Emh Industrie
ZI - 59147 Gondécourt
Tél.: 03 60 62 95 95
Raphael.marvani@Sogat.com

EMITECH
ZA De L'observatoire
3, Avenue Des Coudriers
78180 Montigny Le Bretonneux
Tél.: 03 88 01 83 84
Ems.concept.com@Wanadoo.fr

EMS CONCEPT
18, Rue Du Marechal Joffre
67701 Saverne Cedex
Tél.: 03 88 01 83 84
Ems.concept.com@Wanadoo.fr

EMT
Z.a. Macherins
Rue De Rome - BP 14
89470 Monetaue
Tél.: 03 86 53 41 32
Emt3@Wanadoo.fr

ENDEAVOUR INTERNATIONAL
Unit 13 Ltd
The Malting Industrial Estate
Brassmill Lane
Bath Ba1 3jl
Angleterre
Tél.: 00 44 12 25 44 67 70

ENDEVCO FRANCE
38, Rue De La Convention
94270 Le Kremlin Bicetre
Tél.: 01 53 14 16 00
Information@Endevco.fr

ENDRESS+HAUSER
3, Rue Du Rhin - BP 150
68331 Huningue Cedex
Tél.: 08 25 88 80 01
Info@Fr.endress.com

ENERFLUID
143, Avenue Du General-De-Gaulle
BP 102
92250 La Garenne Colombes
Tél.: 01 41 19 33 83
Contact@Enerfluid.com

ENERPAC
Division D'actuant France
32, Avenue De La Baltique
ZA De Courtaboeuf
91140 Villebon Sur Yvette
Tél.: 01 60 13 68 68
Info@Enerpac.com

ENGINEERING MESURES
42/45, Rue Du 8 Mai 1945
93380 Pierrefitte
Tél.: 01 42 35 33 33
Info@Mesure.com

ENGRENAGES MIGNON
99, Rue David D'angers
49130 Les Ponts De Ce
Tél.: 02 41 44 89 88

ENGRENAGE SERVICE
ZA Les Pontets
39130 Bonlieu
Tél.: 03 84 25 56 48
Accueil@Engrenage-Service.com

ENZFELDER GMBH FRANCE
7c, Rue Du Chaufffour
67130 Schirmeck
Tél.: 03 88 33 26 60
Alain.jerome@Enzfelder.at

EPOTECHNY
9, Rue Aristide Briand
92300 Levallois-Perret
Tél.: 01 47 57 54 34
Epotechny@Epotechny.com

EPSILON
ZA Des Tourrais
BP 20
69290 Craponne
Tél.: 04 78 44 86 03

EPSITECH
Bd Henri Navier
ZI Du Chene Bocquet
95157 Taverny
Tél.: 01 34 18 30 70

EPTDA
(European Power
Transmission Distribution
Association)
287, Avenue Louise
Be - 1050 Bruxelles
Tél.: 00 32 264 320 40

EQHYP
3, Rue Jacques Murgier
BP 17
Actipole Neuville
51051 Reims Cedex
Tél.: 03 26 87 21 20
Dominique.pierre@Eqhypo.com

ERA-SIB
17 Rue Jean Poulmarch
BP 30
95102 Argenteuil Cedex
Tél.: 01 39 98 70 30
Sales@Era-Sib.com

ERHYD
1, Rue Salvador Allende
BP8
78570 Andresy
Tél.: 01 39 74 54 44
Erhyd@Wanadoo.fr

ERIKS FRANCE
118, Avenue Franklin Roosevelt
69516 Vaulx-En-Velin Cedex
Tél.: 04 72 05 46 50

ERTP HIBON
2, Rue Du Trieu Du Quesnoy
59390 Toufflers
Tél.: 03 20 70 89 99

ESCO TRANSMISSIONS
34, Rue Ferme Saint-Ladre
95470 Fosses
Tél.: 01 34 31 95 95
Info@Esco-Transmissions.fr

ESSO SAF
Tour Manhattan, La Defense 2
5/6, Place De L'iris
92400 Courbevoie
Tél.: 01 57 00 70 00
Eric.lechevallier@Exxonmobil.com

E.S. VALVES
95, Chemin Du Pre Navez
BP 203 - Ste Marguerite
88106 Saint-Die Cedex
Tél.: 03 29 55 40 10
Th.contact@Wanadoo.fr

ETERNUM FRANCE
23, Rue De La Gigotiere
41140 Noyers Sur Cher
Tél.: 09 51 99 90 00
Info@Eternum.fr

ETHYWAG
Rue De Port-Genil
67400 Illkirch
Tél.: 03 88 55 38 38
Info@Ethywag.fr

ETNA INDUSTRIE
8, Rue De La Grande Ceinture
95104 Argenteuil Cedex
Tél.: 01 39 82 09 24
Commercial@Etna-Industrie.fr

EUROFLUID HYDRAULIC S.R.L.
Via Martiri Delle Romania, 6
42020 Borzano Di Albinea (Re)
Italie
00 39 0522 349 017
Info@Eurofluid.it

Distributeurs EUROFLUID
EDH
Zone Artisanale Du Plessis
44522 Mesanger
Tél.: 02-40-96-60-60
Com@Edh.fr

HYDELEC
25, Rue Gutenberg 95420 Magny En
Vexin - Siege Social
13, Rue Des Albatros 69780 Mions -
Stock & Atelier
Tél.: 01-34-46-81-03
Hydelec2@Orange.fr

EUROP-HYDRO.
9, Rue De La Flamme Olympique
44860 Pont Saint Martin
Tél.: 02 40 58 53 70
Commercial@Europ-Hydro.fr

EUROTHERM AUTOMATION
6, Chemin Des Jons
BP 55
69572 Dardilly Cedex
Tél.: 04 78 66 45 00

EUROTRANS
(Comite Europeen Des Associations
De Constructeurs D'engrenages Et
D'elements De Transmission)
Po Box 71 08 64 - Lyoner Strasse 18,
D-60498 Frankfurt
Tél.: 00 49 69 6603 1848
Dirk.decker@Vdma.org

EVA
ZI De Vouray
74000 Annecy
Tél.: 04 50 10 10 40
Rene.radigon@Seimfrance.fr

EVCO
Les Petites Roches
38460 Trept
Tél.: 04 74 92 92 63
Evco@Evco.fr

EVEN PRO
21 Place Des Arcades
BP 17
47150 Montflanquin
Tél.: 05 53 49 53 00

EXXON MOBIL (Voir ESSO SAF)

F

3F INDUSTRIE
BP 601 - Rue Marius-Berliet
01506 Amberieu-En-Bugey Cedex
Tél.: 04 74 38 02 11
Info@Filtres-Monnet.com

FACTORY SYSTEMS
22, Rue Vladimir Jankelievitch
Emerainville
77437 Marne La Vallée Cedex 2
Tél.: 01 64 61 68 68

FAMIC TECHNOLOGIES INC
350-9999 Cavendish
Montreal, Quebec
Canada
Tél.: 001-514-748-8050
Marketing@Famitech.com

FARNELL IN ONE
81-83 Rue Henri Depagneux
69400 Limas
Tél.: 04 74 68 99 99
Ventes@Farnellinone.com

FASE
1, Rue Ferdinand De Lesseps
ZI Du Phare - 33700 Merignac
Tél.: 05 57 92 80 80
Automatismes@Fase.fr

FASTER SPA
Via Ludovico Ariosto 7
26027 Rivolta D'adda (Cr)
Italie
Tél.: 00 39 0363 377 211
Info@Fastercouplings.com

FAURE TECHNOLOGIES
47, Allée Marconi
26000 Valence
Tél.: 04 75 75 99 00
Info@Faure-Technologies.com

FBO PRODUITS PNEUMATIC UNION
Z.I. De Boisse
2, Rue Mongolfier
87203 Saint Junien Cedex
Tél.: 05 55 02 26 32
Snfbo@Snfbo.com

FEDIN
Federation De La Distribution
Industrielle
Maison De La Mecanique
92038 Paris La Defense Cedex
Tél.: 01 47 17 67 67

FENNER
Z.I. Av. De La Gare
BP 22 - 95380 Louvres
Tél.: 01 34 47 30 00

FERRY-CAPITAIN
BP 33 - 52301 Joinville Cx
Tél.: 03 25 94 04 24
Ferryby@Ferrycaptain.fr

FERRY
3, Allée Des Grands Paquis
94180 Hellecourt
Tél.: 03 83 35 22 97
Ferry@Ferry-Produits.com

FESTO
8, Rue Du Clos Ste-Catherine
94360 Bry Sur Marne
Tél.: 01 48 82 64 00
Info_fr@Festo.com

Distributeurs FESTO

MOTEELEC
29 Rue Andre Cretin
01103 Oyonnax Cedex
Tél.: 04 74 77 48 44

OREXAD VALOUTIL
Rue Charles Linne
02107 Saint Quentin
Tél.: 03 23 67 54 55

NICE ROULEMENT
9, Rue Sorgentino
06300 Nice
Tél.: 04 93 89 77 67

CIR
Rue Dasargues
11000 Carcassonne
Tél.: 04 68 71 19 78

CIR
Bel Air
12032 Rodex Cedex 9
Tél.: 05 65 78 08 08

LOUDET/SEFI
16, Rue D'athenes
13127 Vitrolles
Tél.: 06 63 37 21 84

MICHAUD CHAILLY
17 A 23, Rue D'athenes
13127 Vitrolles
Tél.: 04 42 46 33 33

SEFI
6, Rue Jacques Daguerre
14120 Mondreville
Tél.: 02 31 84 83 00

SEFI
37, Rue De L'industrie
16100 Cognac
Tél.: 05 45 82 28 26

SEFI
141, Boulevard Salvador Allende
16340 Lisle D'espagnac
Tél.: 05 45 69 26 27

SEFI
27, Avenue Louis Lumiere
17187 Perigny Cedex
Tél.: 05 46 30 65 65

MICHAUD CHAILLY
12, Rue Romelet
21601 Longvic Cedex
Tél.: 03 80 66 87 93

SEFI
3, Rue Gustave Eiffel
22360 Languieux
Tél.: 02 96 52 14 14

EFRAPO
6, Rue Lavoisier
25000 Besançon
Tél.: 03 81 85 35 35

MICHAUD CHAILLY
4b, Rue De La Voirie
25207 Montbéliard Cedex
Tél.: 03 81 32 15 83

COLOMBIE CADET CADE
ZI Les Aureats
26000 Valence
Tél.: 04 75 81 36 00

COLOMBIE CADET CADE
Avenue Des Allobroges
26100 Romans Sur Isere
Tél.: 04 75 70 30 68

SEFI LOUDET
Chemin De Daurelle
26200 Montelimar
Tél.: 04 90 88 57 09

SEFI
545, Rue Henri Bequereel
27000 Evreux
Tél.: 02 32 23 05 37

SEFI
5, Avenue Victor Hugo
28000 Chartres
Tél.: 02 37 91 01 15

SEFI
1, Rue Marcel Paul
29000 Quimper
Tél.: 02 98 96 16 75

SEFI
Rue Saint-Exupery
29260 Ploudaniel
Tél.: 02 98 83 76 14

SEFI
37, Rue Raymond Le Corre
29730 Le Guilvinec
Tél.: 02 98 83 76 14

SEFI LOUDET
Chemin Du Chai
30904 Nîmes
Tél.: 04 66 02 93 96

CIR
80, Rue Jacques Babinet
31047 Toulouse
Tél.: 05 61 43 52 52

COLOMBIE CADET CADE
9, Avenue De Larrieu
31084 Toulouse
Tél.: 05 62 20 20 20

MICHAUD CHAILLY
11, Rue Archimede
33600 Pessac
Tél.: 05 57 53 08 08

CIR
1, Rue Ferdinand De Lesseps
33700 Merignac
Tél.: 05 57 92 80 80

LOUSET/SEFI
64, Rue Marysse Hilsz
34430 St Jean De Vedas
Tél.: 04 67 58 80 80

CIR
12, Avenue Jean Foucault
34513 Beziers
Tél.: 04 67 35 06 36

SEFI
12, Rue Jean-Marie David
35740 Pace
Tél.: 02 99 14 55 90

SEFI
87, Rue Ampere
36000 Chateauroux
Tél.: 02 54 60 67 10

SEFI
Rue Louis Pasteur
37550 Saint Avertin
Tél.: 02 47 48 44 00

DOUCET
ZA Du Pont Du Rondeau
38180 Seyssins
Tél.: 04 76 84 33 70

GUIFFRAY
10, Chemin De Mines
38201 Vienne Cedex
Tél.: 04 74 85 00 80

FIREM
Rue Edouard Branly
38305 Bourgoin Jallieu
Tél.: 04 74 28 08 52

MICHAUD CHAILLY
Rue Henri Guillaumet
42160 Andrezieux Boutheon
Tél.: 04 77 75 42 20

PROMECA
Route De Coubon
43700 Brives-Charensac
Tél.: 06 19 22 27 89

SEFI
121, Rue Gustave Eiffel
44150 Ancenis
Tél.: 02 40 98 88 89

SEFI
170, Rue Gustave Eiffel
44914 Saint Herblain Cedex
Tél.: 02 40 92 29 29

SEFI
Rue Henri Dunant
45143 St Jean De La Ruelle
Tél.: 02 38 43 16 16

SEFI
6, Allée De La Claie
49070 Beaucauze
Tél.: 02 41 36 87 10

SEFI
6, Rue De Langeaus
49300 Cholet
Tél.: 02 41 28 12 80

SEFI
90, Rue Des Entreprises
50110 Tourlaville
Tél.: 02 33 20 42 73

SEFI
17, Rue Maurice PrevotEAU
51100 Reims
Tél.: 03 26 06 01 20

MICHAUD CHAILLY
15, Rue De L'industrie
51350 Comptreuil
Tél.: 02 68 82 80 20

EUROTECHNI
40, Rue Du Guay
52800 Nogent
Tél.: 03 25 31 82 79

SEFI
55, Boulevard Clement Ader
53000 Laval
Tél.: 02 43 49 92 18

MICHAUD CHAILLY
95, Rue Henri Bequereel
54712 Ludres Cedex
Tél.: 03 83 54 41 49

SEFI
104, Allée De Kerivarho
56000 Vannes
Tél.: 02 97 47 92 93

SEFI
2 Bis, Rue Seignelay
56100 Lorient
Tél.: 02 97 37 70 50

EFRAPO
25, Rue Des Feivres
57070 Metz-Borny
Tél.: 03 87 76 33 33

MICHAUD CHAILLY
Campus De La Maxe
57140 La Maxe
Tél.: 03 87 34 09 09

DEMEY
17, Rue De Merville
59190 Hazebrouck
Tél.: 03 28 41 44 44

SEFI
1213, Rue Des Saules
59620 Sainghin En Melantois
Tél.: 03 20 34 68 12

MICHAUD CHAILLY
4, Rue Marguerite Perey
59930 La Chapelle D'armenieres
Tél.: 03 20 86 21 02

OREXAD VALOUTIL
Pa De Laerodrome Est
59312 Valenciennes Cedex
Tél.: 03 27 23 11 12

OREXAD VALOUTIL
1294, Rue Achille Peres
59640 Dunkerque
Tél.: 03 28 51 31 00

MICHAUD CHAILLY
11, Avenue Flandres-Dunkerque
60208 Compiègne Cedex
Tél.: 03 44 30 20 00

SEFI
Rue Du Clos Barrois
60180 Nogent Sur Oise
Tél.: 03 44 24 97 85

42 Répertoire alphabétique

<p>ZI Aussenon 82000 Montauban Tél. : 05 63 20 61 62</p> <p>COLOMBIE CADET 2, Rue Voltaire 82000 Montauban Tél. : 05 67 77 74 77</p> <p>CIR ZI Des Eaux Blanches 83420 Sete Tél. : 04 67 80 00 70</p> <p>SEFI LOUDET Avenue D'avignon 84032 Avignon Tél. : 04 90 88 57 09</p> <p>SEFI 55, Rue Vincent Aurioi 85018 La Roche-Sur-Yon Cedex Tél. : 02 51 46 03 67</p> <p>SEFI 15, Rue Des Entrepreneurs 86060 Poitiers Cedex 9 Tél. : 05 49 37 67 00</p> <p>SEFI 1, Rue Marcel Deprez 87000 Limoges Tél. : 05 55 06 04 24</p> <p>EFRAPO 26, Rue D'epinal 88150 Chavelot Epinal Tél. : 03 29 81 11 25</p> <p>SEFI 86/114, Avenue Louis Roche 92230 Gennevilliers Tél. : 01 46 85 82 90</p> <p>SEFI 40, Rue Du Jura 94653 Rungis Cedex Tél. : 01 46 87 15 70</p> <p>FGT INDUSTRIE 17, Rue De La Coutardiere 49800 Brain Sur L'authion Tél. : 02 41 54 22 54 Ms@Fgtindustrie.fr</p> <p>FHP (FLUIDE HAUTE PRESSION) ZI Des Sablons 54670 Millery Tél. : 03 83 41 60 25 Contact@Fhphdraulique.com</p> <p>FIBRO 19-21, Rue J. Lolive 93172 Bagnolet Tél. : 01 43 62 18 89 Info@Fibro.fr</p> <p>FICA ZI Du Bayon 42150 La Richemarie Tél. : 04 77 81 83 70</p> <p>FICIME 25-27, Rue D'astorg 75008 Paris Tél. : 01 44 51 14 60</p> <p>FIM Federation Des Industries Mecaniques 39-41, Rue Louis-Blanc 92400 Courbevoie Tél. : 01 47 17 60 22</p> <p>FIMATEC 1, Rue De La Mouchetiere B.p. 69 45142 St Jean De La Ruelle Cedex Tél. 02 38 71 33 33</p> <p>FIMET FRANCE 7, Rue Lucien Jeannin 92250 La Garenne Colombes Tél. : 01 47 84 74 10</p> <p>FINDER POMPES 4, Rue Fernand Pelloutier BP 583 69637 Venissieux Cedex Tél. : 04 72 21 24 00 Info@Finderpompes.fr</p> <p>FINN POWER LILLBACKA 5, Rue Boole - Techniparc 91240 Saint Michel Sur Orge Tél. : 01 69 46 95 80 Finn-Power.france@Fcorp.com</p> <p>FIO (Fournitures Industrielles De L'ouest) Zac De La Lorie Rue Jan Palach, BP 203 44815 Saint Herblain Cedex Tél. : 02 28 0179 00 Fio@Fio.fr</p> <p>FIVAL-ELAUS 1535, Avenue De Paris - BP 36 59401 Cambral Cedex Tél. : 03 27 74 95 66 Fival@Club-Internet.fr</p> <p>FLEETGUARD Z.i. Du Grand Guelen 29556 Quimper Cedex 9 Tél. : 02 98 76 49 49 Custserve.france@Fleetguard.com</p> <p>FLENDER FRANCE 130/136, Avenue Joseph Kessel ZA Actipole 78960 Voisins-Le-Bretonneux Tél. : 01 34 59 34 78 Contact.md.fr@Flender.com</p>	<p>FLEXIP ZA La Croix Des Hormes 69250 Montanay Tél. : 04 78 9179 69</p> <p>FLIR SYSTEMS 18, Rue Hoche BP 81 92134 Issy Les Moulinaeux Tél. : 01 41 43 37 97 Info@Flir.fr</p> <p>FLOWMASTER 4, Rue De La Sabliere 92634 Gennevilliers Cedex Tél. : 01 47 33 56 56 Mariechristine.oghly@Flowmaster.com</p> <p>FLUICONNECTO 7, chemin Des Fontenelles CS 90266 44140 LE BIGNON Tél. : 02 40 93 57 99 standard@fluiconnecto.fr</p> <p>FLUIDAP (Voir Hyd&Au Fluid)</p> <p>FLUID AUTOMATION SYSTEMS 37, Rue Jean Mermoz BP 213 74304 Cluses Cx Tél. : 04 50 98 40 99 Fas.sarl@Wanadoo.fr</p> <p>FLUID CONTROL EUROPE 786, Rue George-Sand ZI Molina La Chazotte 42350 La Talaudiere Fce@Fce.fr Tél. : 04 77 48 13 13</p> <p>FLUIDEQ 7, Rue Du Bailly 21000 Dijon Tél. : 03 80 71 27 60 Fluideq@Fluideq.fr</p> <p>FLUIDEXPERT Rue De L'argentique Campus Industriel Saoneor 71530 Fragnes Tél. : 03 85 47 89 00 Fluidexpert@Groupe-Inicia.com</p> <p>FLUIDHYDREAU 290, Rue Louis Labe 69970 Chaponnay Tél. : 04 37 28 20 10 Info@Fluid-Hydreau.fr</p> <p>FLUID-SYSTEM 4, Rue Du Moulin Cuzieu 42420 Lorette Tél. : 04 77 73 70 70 X.tardy@Fluid-System.com</p> <p>FLUITEN 1, Rue Notre Dame 59300 Valenciennes Tél. : 03 27 45 14 85 Info@Fluiten.fr</p> <p>FOC TRANSMISSIONS 17/19, Rue Du 11 Novembre 38200 Vienne Tél. : 04 74 53 25 90 Accueil@Foc-Transmissions.fr</p> <p>FORTIA CHAINES 142, Rue De Charonne 75011 Paris Tél. : 01 43 71 74 92</p> <p>FP HYDRAULIQUE BP 9 Thyez 74311 Cluses Cedex Tél. : 04 50 34 57 77 Info@Fphdraulique.com</p> <p>FRANCE HYDRAULIQUE Voie Des Beaux De Rochas 82000 Montauban Tél. : 05 63 23 01 11 Contact@France-Hydraulique.fr</p> <p>FRANCAISE D'INSTRUMENTATION 44, Rue Des Noës 10000 Troyes Tél. : 03 25 71 25 83 Infos@Distrame.fr</p> <p>FRANCE JOINT-SEALING SYSTEMS ZI Le Mortier Est 85613 Montaignu Cedex Tél. : 02 51 42 13 76 Contact@Francejoint.fr</p> <p>FRANCE POULIES Bourrasset 63580 Valz-Sous-Chateaufort Tél. : 04 73 71 38 03 France-Poulies@Wanadoo.fr</p> <p>FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES 170, Rue Bramly 71000 Macon Tél. : 03 85 29 30 00 Simrit@Simrit.fr</p> <p>FTA Fluides Techniques Applications 27, avenue Maurice Chevalier 77330 Ozoir La Ferrière Tél. : 01 64 40 00 29 fta-info@f-t-a.com</p> <p>FUCHS LUBRIFIANT 83, Rue De L'industrie 92500 Rueil-Malmaison Tél. : 01 41 37 79 00 Info-Industrie-Fr@Fuchs.com</p>	<p>G</p> <p>GALAT MOTORISATION 4, Rue Guynemer Zac Villaroey Quartier Europe 78280 Guyancourt Tél. 01 39 30 19 79 Galat@Galat.com</p> <p>GALI FRANCE 1, Rue B. Thimonnier - Zi 66200 Elne Tél. : 04 68 22 20 05 Comfr@Gali-France.fr</p> <p>GAMMATIC 11, Buospace 91572 Bievres Cedex Tél. : 01 60 19 11 19 Info@Gammatic.com</p>	<p>GANTOIS 25, Rue Des 4 Freres Mougette 88105 St-Die Des Vosges Cedex Tél. : 03 29 55 31 40 Contact@Gantois.com</p> <p>GARDETTE INDUSTRIE 95, Rue De Frans 69655 Villefranche Sur Saone Cedex Tél. : 04 74 02 94 9,4 Gardette@Dial.oleane.com</p> <p>GARDNER DENVER 3, Rue Charles-François Daubigny 95870 Bezons Tél. : 01 34 34 41 20</p> <p>GARLOCK FRANCE 90, Rue De La Roche-Du-Geai 42029 St-Etienne Cedex 1 Tél. : 04 77 43 51 00 Garlockfrance@Garlock.com</p> <p>GAT Industriestrasse, 11 D - 65336 Geisenheim Allemagne Tél. : 00 49 6722 937880 Info@Gat-Mbh.de</p> <p>GATES FRANCE Rue De La Briqueterie 95380 Louvres Tél. : 01 34 47 41 41</p> <p>GEA ERGE SPIRALE / SORAMAT 5, Rue De L'ancienne Mairie 92110 Clichy Tél. : 01 41 06 50 40</p> <p>GEB 282, Avenue Du Bois De La Pie BP 60062 Tremblay En France 95972 Roissy-Charles De Gaulle Cx Tél. : 01 48 17 99 99</p> <p>GECITECH 10, Rue Joseph-Marie Jacquard 69780 Mions Tél. : 04 78 20 65 25 Mail@Gecitech.fr</p> <p>GE DRUCK 19, Rue Maurice Pellerin 92600 Asnieres Tél. : 01 41 32 34 64</p> <p>GEFRAN 4, Rue Jean Desmarests 69008 Lyon Tél. : 04 78 77 03 00 Commercial@Free.fr</p> <p>GEM INDUSTRY B.p. 50 R.n. 8 - 13420 Gemenos Tél. : 04 42 18 02 00 Info@Gem-Industrie.com</p> <p>G.E.M.T ZI Les Portes De La Foret 2, Rue Jean Monnet 77090 Collegien Tél. : 01 60 17 61 57 Infos@Gemt.fr</p> <p>GENERAL PNEUMATIC 4, Rue De La Cruppe 59650 Villeneuve D'ascq Tél. : 03 20 04 66 00</p> <p>GEORGIN 14/10, Rue Pierre Senard 92320 Chatillon Tél. : 01 46 12 60 00 Regulateurs@Georgin.com</p> <p>GEORG MARTIN GMBH Martinstrasse, 55 63128 Dietzenbach Allemagne Tél. : 00 49 60 74 409 90 Info@Georg-Martin.de</p> <p>GGB FRANCE 65, chemin de la Prairie BP 2074 74009 Annecy cedex Tél. : 04 50 33 66 88 France@ggbearings.com</p> <p>GHCI 33, Rue Des Freres Lumiere 77100 Meaux Tél. : 01 64 34 70 33 Info@Gh-Ci.fr</p> <p>GIFE (Groupement Interprofessionnel De Fabricants Pour L'etude De La Commercialisation) 39/41, Rue Louis Blanc 92400 Courbevoie Tél. : 01 47 17 64 41</p> <p>GIMELLEC (Groupement Des Industries De L'equipeement Electrique, Du Contrôle-Commande Et Des Services Associés) 11-17, Rue De L'amiral Hamelin 75783 Paris Cedex 16 Tél. : 01 45 05 71 60</p> <p>GIRARD TRANSMISSIONS BP 50208 - 64147 Lons Tél. : 05 59 40 03 03 Sales@Girard-Transmissions.com</p> <p>GIRAUDIN-SAUER 99, Bd Henri-Barbusse BP 43 - 78802 Houilles Cedex Tél. : 01 30 86 42 00 Girodin@Girodin-Sauer.fr</p> <p>GIRPI Rue Robert-Ancel BP 36 - 76700 Harfleur Tél. : 02 32 79 60 00 Info@Girpi.fr</p> <p>GKN GLENCO 8, Rue Panhard & Levassor 78570 Chanteloup Les Vignes Tél. : 01 30 06 84 52</p> <p>GKN WALTERSCHEID FRANCE Avenue Vanderbilt 100 78955 Carrières Sous Poissy Tél. : 06 12 90 17 86 Marcus.griebel@Walterscheid.gknplc.com</p>	<p>GLACIER SIC 22/28, Rue Henri Barbusse 92110 Clichy Tél. : 01 42 70 57 57</p> <p>GLACIER TLC Rue Pierre Curie 78130 Les Mureaux Tél. : 01 34 74 39 00</p> <p>GLOBE (OUTILS PNEUMATIQUES) 143, Av. Du General De Gaulle 92252 La Garenne Colombes Cedex Tél. : 01 41 19 33 33 Contact@Opglobe.com</p> <p>GREENE, TWEED 19, Rue Des Beaux Soleils BP 409 Onsy 95527 Cergy Pontoise Cedex Tél. : 01 30 73 54 44 Frmarketing@Gtweed.com</p> <p>GT HYDRAULIQUE 4/6, Rue Du Languedoc 95005 Cergy Pontoise Tél. : 01 30 37 17 37 Info@Gt-Hydraulique.fr</p> <p>GUERNET Chemin De La Grosse Pierre BP21 89500 Villeneuve Sur Yonne Tél. : 03 86 87 34 61 Contact@Guernet.com</p>	<p>PROVENCE SERVICES INDUSTRIE 515, Chemin De Loratoire De Bouc 13120 Gardanne Tél. : 04 42 99 09 30 Info@Psi-Hydraulique.com</p> <p>SECOFLUID Rue De La Guillauderie 44118 La Chevroliere Tél. : 02 40 02 13 13 Secofluid@Secofluid.fr</p> <p>SOGEMA SERVICES 53, Rue De La Papinerie 59390 Lys Lez Lannoy Tél. : 02 30 66 10 87 Damienlemaitre@Sogemaservices.fr</p> <p>SONAFI Rue Louis Seguin 44600 Saint Nazaire Tél. : 02 40 91 54 00 Commercial.stnazaire@Transflex.fr</p> <p>TRANSFLEX Rue Du Buissonnet 76800 Saint Etienne Du Rouvray Tél. : 02 35 64 05 97 Transflex.rouen@Transflex.fr</p> <p>UTAH HYDRAULIQUE 2, Allée Des Erables 69200 Venissieux Tél. : 04 72 89 06 44 Francioi@Utah-Hydraulique.com</p>	<p>HTL PERMA FRANCE 30, Av. De L'amiral Lemonnier 78160 Marly Le Roi Tél. : 01 39 58 51 10</p> <p>HUBA CONTROL Rue Lavoisier Technopole Forbach Sud BP 30091 57602 Forbach Cedex Tél. : 03 87 84 73 00 Info.fr@Hubacontrol.com</p> <p>HUILES LABO 1, Rue Lavoisier 92000 Nanterre Tél. : 01 41 37 42 00</p> <p>HUTCHINSON Rue Des Martyrs 37304 Joue Les Tours Tél. : 02 47 48 38 38 Belt drives@Hutchinson.com</p> <p>HYD&AU FLUID 76 Avenue Du Chateau 95310 Saint-Ouen L'auzone Tél. : 01 34 30 75 00 A.gaudencio@Hyd-Et-Au.com</p> <p>HYDAC Technopole Forbach Sud Rue Cavendish BP 30260 57600 Forbach Tél. : 03 87 29 26 00 Hydac_france@Hydac.com</p>	
				<p>H</p>			<p>Agences HYDAC</p> <p>HYDAC - AGENCE D'AMIENS 15, rue Great Eastern Cellule n°A5 80330 Longueau</p> <p>HYDAC - AGENCE DE MARTIGUES Zac De La Valampe 16, Avenue De La Lardiere 13220 Chateaufort Les Martigues Tél. : 04 42 49 61 35</p> <p>HYDAC - AGENCE DE BESANÇON ZA Des Pres Chalots 8, Rue Des Pres Chalots 25220 Roche Lez Beaurpre Tél. : 03 81 63 01 65</p> <p>HYDAC - AGENCE DE BORDEAUX 21, Avenue De L'île De France Parc Feydeau 33370 Artigues-Pres-Bordeaux Tél. : 05 57 54 25 20</p> <p>AGENCE DE NANTES 6, Rue De L'expansion ZA De La Croix Danet 44140 Geneston Tél. : + 33 6 31 20 33 89</p> <p>HYDAC - AGENCE NORD-EST Technopole Forbach Sud BP 30260 57604 Forbach Cedex Tél. : 03 87 29 48 61</p> <p>AGENCE CENTRE-EST Z.a Des Pres Chalots 8 Rue Des Pres Chalots 25220 Roche Lez Beaurpre Tél. : 03 81 63 01 65</p> <p>DIVISION SYSTÈMES 1, Rue Salvador Allende 78570 Andresy Tél. : 01 39 74 54 44</p> <p>FILIALE MAROC Hydac Sarl Au 1100, Boulevard El Qods, Quartier Sidi Maarouf Casablanca Nearshore Ma - 20270 Casablanca Tél. : 00212 675 09 10 62</p> <p>HYDAC - AGENCE DE LYON 147 Park Avenir Batiment A3 Zac De Sacuny 69530 Brignais Tél. : 04 78 87 83 02</p> <p>AGENCE DE VELAUX ZA De La Verdierie II 41, Rue Ferdinand De Lesseps 13880 Velaux Tél. : 04 42 49 07 12</p> <p>HYDAC - AGENCE DE PARIS Les Conquerants Immeuble Kilimandjaro 1, Avenue De Latlanique 91940 Les Ulis Tél. : 01 60 13 97 26</p> <p>Centres d'excellence HYDAC</p> <p>ACE 81 Ter, Rue De Pasquis Technopole De La Loue 03100 Montluçon Tél. : 04 70 08 49 10</p> <p>ACE - ETS BERTRAND 7, Rue Berthie Albrecht 87280 Limoges Tél. : 05 55 36 49 59</p> <p>ACE Zac Capnord 4, Rue Nourissat - BP3 21067 Dijon Cedex Tél. : 03 80 59 60 00</p> <p>ACE 6, Rue Du Puits Rochefort 42100 Saint Etienne Tél. : 06 38 82 93 93</p> <p>ACE 45, Rue Georges Besse 63000 Clermont-Ferrand Tél. : 04 73 14 64 64</p> <p>EDHD SAS HYDRO MAINTENANCE 3, Rue Jean Vanywaede Zac De La Grande Porte 59180 Cappelpe La Grande Tél. : 03 28 58 89 89</p> <p>EDHD HYDRO MAINTENANCE LILLE 700, Rue Des Bourrelliers 59320 Hallennes-Lez-Haubourdin Tél. : 03 20 00 04 23</p>

EDHD HYDRO MAINTENANCE CAMBRAI Avenue Jean Jacques Segard - ZA De La2 59554 Tilloy-Lez-Cambrai Tél.: 03 27 37 00 30	HYDRAULIQUE 2000 151, Av. Henri-Poincare 77550 Moissy-Cramayel Tél.: 01 64 88 50 60 Info@Hydraulique-2000.Fr
EDHD HYDRO MAINTENANCE HARNES Au Chemin Du Marquoy 62440 Harnes Tél.: 03 21 20 12 75	HYDRAUMA INDUSTRIES 4 Route De St-Loup De Naud 77650 Sainte-Colombe Et. 01 64 08 85 58 Hydrauma@Groupe-Inicia.com
S2MH 530, Route Departementale 27310 Honguemare Guenouville Tél.: 02 32 41 09 19	HYDRAUMATEC Parc D'activities De Camagnon BP 40125 56800 Ploërmel Tél.: 02 97 93 41 59 Contact@Hydraumatec.com
S2MH CAEN 5, Rue Jacques Daguerre 14120 Mondeville Tél.: 02 31 52 43 11	HYDRAUVERGNE Rue Du Pontel 63370 Lempdes Tél.: 04 73 61 95 95 Info@Hydrauvergne.fr
Distributeurs HYDAC	HYDROA 6 Rue Bernard Palissy Imm. Motet D - ZI Manniere 91070 Bondoufle Tél.: 01 69 11 61 50 Hydroa@Hydroa.fr
ALDIANCE 101 Rue Des Champagnes 73290 La Motte Servolex Tel.: 04 79 72 75 70	HYDRO APPLICATIONS 2 Rue Freyssinet ZA Des Greffieres 17140 Lagord Tél.: 05 46 67 34 44 Haïd@Hydro.fr
ALDIANCE ZI De Glaizy - Theyz 74304 Cluses Tel.: 04.50.96.86.86	HYDROEM ZA Des Greffieres 17140 Lagord Tél.: 05 46 67 66 67
CTDI ZA Gratian 12, Rue Gustave Eiffel 31140 Aucamville Tél.: 05 61 70 85 85	HYDROKIT 19, Rue Du Bocage La Ribotiere 85170 Le Poire Sur Vie Tél.: 02 51 34 10 10 Info@Hydrokit.com
FAURE TECHNOLOGIES 47, Allee Marconi 26000 Valence Tél.: 04 75 75 99 00	HYDROLEC SERVICES Zac Du Puy D'esban 15130 Ytrac Tél.: 04 71 64 57 80 Commercial@Hydrolec-Services.fr
FAURE TECHNOLOGIES ZI Des Plans 17 Rue De Sassenage 38600 Fontaine Tel.: 04 76 53 36 36	HYDRO LEDUC SAS Allee Rene Leduc BP 9 54122 Azerailles Tél.: 03 83 76 77 40 Contact@Hydroleduc.com
FRIEDERICH HYDROTECH 16, Route D'esch L-3801schifflange Luxembourg Tél.: 00 352 54 52 441	Distributeurs HYDRO LEDUC SAS
GRANDBLAISE ET LEROY ZA De La Voivre BP1059 88060 Epinal Tél.: 03 29 81 32 32	HYDRO SAFE ZI Des Paluds 179 Rue De La Maire BP1132 13782 Aubagne Cedex Tél.: 04 42 84 44 88
HP2S 11, Rue De Tamas 01100 Oyonnax Tél.: 04 74 73 59 13	UTAH HYDRAULIQUE Parc Republique Carnot 2, Allée Des Erables 69200 Venissieux Tél.: 04 72 89 06 44
SECOFLUID Parc D'activities De Tournebride 44118 La Chevroliere Tél.: 02 40 02 13 13	MHT 51 Zac La Neuville 7, Rue Du Chanoine Hess 51100 Reims Tél.: 03 26 05 67 69
THOME 75, Impasse Berthollet 54710 Ludres Tél.: 03 83 26 50 50	FLUIDEXPERT Rue De L'argentique 71530 Fragnes Tél.: 06 87 70 54 92
THOME Zac De L'emallerie 60, Route De Luxembourg 57011 Thionville Tél.: 03 82 82 46 66	HYDROKIT ZA Du Bocage 19 ZI La Ribotiere 85170 Le Poire Sur Vie Tél.: 02 51 34 10 10
HYDRAULIQUE AQUITAINE 13, Avenue Gay Lussac 64140 Lons Tél.: 05 59 32 19 28	HYDRO SERVICE CONCEPT Parc D'ester 24, Avenue D'ariane 87068 Limoges Tél.: 05 55 30 21 61
ALDIANCE 101, Rue Des Champagnes 73290 La Motte Servolex Tél.: 04 79 72 75 70	ATH HYD&AU ZA Camparian 33870 Vayres Tél.: 05.57.74.74.04
ALDIANCE ZI De Glaizy - Thiez 74304 Cluses Tél.: 04 50 96 86 86	HYDROSYSTEM 540, Avenue Pierre Brossolette 26800 Portes Les Valences Tél.: 04 75 57 70 73
GRANDBLAISE & LEROY ZA De La Voivre 88060 Epinal Tél.: 03 29 81 32 32	HYDRAUNORM Zone Est Le Buissonnet Rue De La Grande Epine 76800 Saint Etienne Du Rouvray Tél.: 02 35 64 26 26
HYDEA 10 Rue Des Lavandieres 56650 Inzinac Lochrist Tél.: 06 28 03 33 23 Contact@Hydea.fr	HYDROTEC 167, Route D'orleans Z.I. D'ingre 45140 Ingre Tél.: 02 38 22 87 77
HYDRA CONNECT 542 Rue De Chavanne - Zac Nord 69400 Arnas Tél.: 04 74 68 64 72 Contact@Hydra-Connect.fr	MIHS 506, Avenue De La Ciboulette Zac Saint-Antoine 34130 Saint Aunes Tél.: 04 67 70 17 10
HYDRAUBOX 29 Rue Du Trou De La Vente 77690 Montigny-Sur-Loing Tél.: 06 17 96 28 57 Hydrau-Contact@Hydraubox.fr	CIR 80, Rue Jacques Babinet 31100 Toulouse Tél.: 05 61 43 52 52
HYDRAUHAVRE Av. Marcel Lemignot 76700 Gouffreville-L'orcher Tél.: 02 35 47 02 82 Mickael.funicat@Hydrauhavre.fr	HYDRO CTA Rue Des Goutais Z.a. Mi-Voie 53136 St Jacques De La Lande Tél.: 02 99 35 00 35
HYDRAULIQUE AQUITAINE 21 Rue Eugene Chevreul 33600 Pessac Tél.: 05 56 36 30 66 Contact@Hydraulique-Aquitaine.com	HYDROLEC SERVICE Zac Du Puy D'esban 15130 Ytrac Tél.: 04 71 64 57 80
HYDRAULIQUE PAUL MH 4/6 Rue Du Languedoc 95310 Saint Ouen L'aumone Tél.: 03 34 48 51 90 Info@Hydraulique-Paul.fr	MAINE HYDRAULIQUE ZI Les Morandieres Rue Copernic 53810 Change Change Les Laval Tél.: 02 43 49 38 48
HYDRAULIQUE PB Le Vo id D'esles 88260 Esclès Tél.: 03 29 07 54 96 Hydraulique.pb@Wanadoo.fr	

HYD&AU FLUID 13, Rue Du Chateau D'angleterre 67300 Schiltigheim Tél.: 03 90 22 78 00	IFM ELECTRONIC. Immeuble Uranus 1-3 Rue Jean Richepin 93192 Noisy Le Grand Cedex Tél.: 09 70 15 30 01 Info.fr@ifm.com
OPALE , 825, Rue Marcel Doret 62100 Calais Tél.: 03 21 19 02 09	IFTS Institut De La Filtration Et Des Techniques Separatives Liquide-Solide Rue Marcel Pagnol 47510 Foulayronnes Tél.: 05 53 95 83 94 Ifts@ifts-Sls.com
SGMH 5, Rue Irene Et Frederic Joliot Curie 60160 Montataire Tél.: 03 44 24 21 81	IGOL , 614 Rue De Cagny Cs 19403 80094 Amiens Cedex 3 Tél.: 03 22 95 95 80 Service.clients@igol.com
HYPNELIQUE 50, Avenue Frederic Et Irene Joliot Curie 64140 Lons Tél.: 05 59 71 74 90	IGUS 49 Avenue Des Pepinieres 94260 Fresnes Tél.: 01 49 84 98 11 Info@igus.fr
RLS HYDRO 507, Route De Lendrifosse 88470 La Voivre Tél.: 03 29 56 90 48	IH SYSTEMES Z.I. - 2 Bis, Rue Leon-Menu 94360 Bry-Sur-Marne Tél.: 01 47 06 55 65
HYDRAU HAVRE Z.I. De Rogerville Route Des Falaises - Les Herbages 76700 Rogerville Tél.: 02 35 47 02 82	IMF Industrie Mecanique Pour Les Fluides 15 Av. Des Cures - ZI 95580 Andilly Tél.: 01 34 27 16 16 Contact@imf-Fluidcontrol.com
VILLEBENOIT Rue Des Carrieres 89100 Sens Tél.: 03 86 95 70 12	IMI PRECISION ENGINEERING 1 Rue De Lamirault, 77090 Collegien 77716 Marne La Vallee Cx 4 Tél.: 01 60 04 95 95 France@Imi-Precision.com
MELUN HYDRAULIQUE 435, Rue Du Marechal Juin 77000 Vaux Le Penil Tél.: 01 64 39 23 17	Distributeurs IMI PRECISION ENGINEERING
HYDROMAT Le Materiel Hydraulique ZI Saint-Leu / Le Plessis 11 Rue Louis Armand 95130 Le Plessis Bouchard Tél.: 01 39 59 17 20 Hydromat-Lmh@Wanadoo.fr	CHAVÉRIAT COMPOSANTS 13, Montee Du Gezon 39260 Moirans-En-Montagne Tél.: 03 84 42 11 60
HYDROMECA 10 7, Rue Gambetta 10410 St Parres Aux Tertres Tél.: 03 25 80 97 88 Info@Hydromeca10.fr	G.H.P. Le Pont De Claix - 38800 Tél.: 04 76 98 82 42
HYDRONALP 4 Rue Denis Papin 69740 Genas Tél.: 04 72 79 06 90 Hra@Hydronalp.com	SEFI 26014 Valence Cedex Tél.: 04 75 44 66 07
HYDRO RENOVATION 2 Bis Rue Le Verrier 17440 Aytres Tél.: 05 46 45 32 44	OREXAD VALOUTIL Rue Charles Linne Zac La Vallee 02100 Saint-Quentin Tél.: 03 23 67 54 55
HYDROSCAND 22 Rue Louis Jacques Thenard 71100 Chalon Sur Saone Tél.: 03 85 45 22 62 Info@Hydroscand.fr	COLOMBIE CADET 9 Avenue De Larrieu BP 78469 31084 Toulouse Cedex 1 Tél.: 05 62 20 20 20
HYDROTEC 167 Route D'orleans 45140 Ingre Tél.: 02 38 22 87 77 Info@Hydrotec.fr	VILLEBENOIT NORD 22 Rue Des Carrieres BP 728 89107 Sens Tél.: 03 86 95 70 00
HYDROTECHMA 20 Rue Hurtu 80300 Albert Tél.: 03 22 75 56 05 P.pzeril@Achp.fr	COLOMBIE CADET Zone Industrielle De Melou Route De Toulouse BP 50510 81107 Castres Tél.: 05 63 59 54 53
HYDROTECH PROVENCE ZI Du Bois De Leuze 13310 Saint Martin De Crau Tél.: 04 90 47 22 99 Contact@Hydrotech.fr	COLOMBIE CADET 21 Rue Jean Rostand ZA Val De Caussels 81000 Albi Tél.: 02 37 61 77 47
HYDROTECHNIK FRANCE SAS 6 Allee Des Saules 94000 Creteil Tél.: 01 41 94 51 60 Contact@Hydrotechnik.fr	SEFI 16, Rue D'athenes 13127 Vitrolles Tél.: 04 42 79 55 44
HYPRESS FRANCE 61 Rue De La Poudrette 69120 Vaulx-Er-Velin Tél.: 04 78 26 10 98	COAXELZAC OBJECTIFS SUD 101 Boulevard Paul Boucherot 14123 Ifs Tél.: 02 31 72 53 60
HYTORC Unit 25 Moorland Way Cramlington - Uk Tél.: 06 77 65 73 75 Info@Hytorc.fr	BRAMMER CLERMONT-FERRAND Z.I. Brezet Est 63017 Clermont-Ferrand Tél.: 04 73 98 82 82
	SEFI 16340 Lisle D'espagnac Tél.: 05 45 69 26 27
	SEFI 17187 Perigny Cedex Tél.: 05 46 30 65 65
	REXEL COAXEL 45140 St Jean De La Ruelle Tél.: 02 38 22 38 38
	EFRAPO 21850 Saint Apollinaire Tél.: 03 80 10 02 00
	SEFI 22360 Langueux Tél.: 02 96 52 14 14
	SEFI 87000 Limoges Tél.: 05 55 06 04 24
	EFRAPO Besançon 25042 Tél.: 03 81 85 35 36
	SEFI 26014 Valence Cedex Tél.: 04 75 44 66 07
	SEFI 27000 Evreux Tél.: 02 32 23 05 37
	SEFI 28000 Chartres Tél.: 02 37 91 01 15
IBS PRECISION ENGINEERING Le Magellan 7 Rue Montesperan 91024 Evry Cedex Tél.: 01 69 47 60 53 Info@lbspe.fr	IN SITU 24, Rue De La Garenne 44700 Orvault Tél.: 02 40 63 82 66 Contact@Experts-Insitu.com
ICAM NANTES 33 Avenue Du Champ De Manoeuvres 44470 Carquefou Pierrick Guichard, Resp. Pole Formation Professionnelle Tél.: 02 40 52 40 43 Pierrick.guichard@Icam.fr	IN SITU ANGEERS 13, Rue Helene Boucher 49124 Saint-Barthelemy-D'anjou
IDEMECA EUROPE ZI La Cardinerie 86340 Nouaille Maupertuis Tél.: 05 49 37 46 32	IN SITU LYON ZA Du Chapotin 60 Rue Andre Ampere 69970 Chaponnay
ID SYSTEM 53 Rue Gaston Et Rene Caudron, 44150 Ancenis Tél.: 02 40 83 40 00 Idsystem@idsystem.fr	IN SITU LA ROCHE SUR YON 19, Rue Du Bocage La Ribotiere 85170 Le Poire Sur Vie
IESPM Rue Denis Papin - Cs30525 27130 Verneuil Sur Avre Tél.: 02 32 32 19 90 iespm@iespm.com	IN SITU LES HERBIERS ZI Du Bois Joly Sud 17 Rue J. Gutenberg 85500 Les Herbiers
IFC HYDRAULIQUE 40 Av. Gallieni 77590 Bois Le Roi Tél.: 04 77 71 89 89 Caroline.fauve@Ifc-Hydraulique.com	IN SITU CHALLANS Zone Des Terres Noires 85710 La Garnache
IFC HYDRAULIQUE. 13 Rue Albert Thomas 42300 Roanne Tél.: 04 77 71 89 89 Veronique.pernon@Ifc-Hydraulique.com	IN SITU CHOLET Anjou Actipac Des 3 Routes Rue Jean Monnet 49120 Chemille

SONAFI 29000 Quimper Tél.: 02 98 52 78 20	IN SITU SAINT NAZAIRE Rue De La Clyde Zone Forte Estuaire 44750 Camphor
SEFI 30904 Nîmes Tél.: 04 66 02 93 93	IN SITU SAINT-LO ZA Du Flanquet 50180 Agneaux
SONAFI 33700 Merignac Tél.: 05 56 47 63 49	IN SITU TOURS 28 Rue Joseph Cugnot 37300 Joue-Les-Tours
SEFI 34430 Saint Jean De Vedas Tél.: 04 67 58 80 80	IN SITU LA REUNION 22, Rue Ambroise Croizat 97441 Sainte-Suzanne
SONAFI 35650 Le Rheu Tél.: 02 99 59 02 02	IN SITU AGEN Zac Mestre Marty 47310 Estillac
SEFI 36000 Chateauroux Tél.: 02 54 60 67 10	IN SITU LANGON 18, Hameau De Frimont 33190 Gironde-Sur-Dropt
SEFI 37550 Saint-Avertin Tél.: 02 47 48 44 00	IN SITU PERPIGNAN 16, Rue Des Camellas 66300 Fourques
G.H.P. Le Pont De Claix - 38800 Tél.: 04 76 98 82 42	INTERROLL ZI De Kerannou 29250 Saint Pol De Leon Tél.: 02 98 24 41 00 J.sanguier@interroll.com
SEFI 49070 Beaucouze Tél.: 02 41 36 87 10	IPH (Voir Orexad)
SEFI 35740 Pace Tél.: 02 99 14 55 90	ISARO PIPING ZI 5 Rue De L'etang 68126 Bennwihr-Gare Tél.: 03 89 20 07 07 Isaropiping@Orange.fr
TRANSFLEX 91320 Wissous Tél.: 01 60 11 34 69	ISC (Ingenieurs Et Scientifiques Du Cher) Section Fluides & Transmissions 51 Rue De Gionne 18000 Bourges Te: 02 48 21 01 46
TECHNICAIR 92252 La Garenne Colombes Tél.: 01 41 19 47 50	ISEL FRANCE 4 Rue Des Cotes D'orval BP 41 - Zac De La Prevaute 78550 Houdan Tél.: 01 30 13 10 60 Philippe.long@isel.fr
TRANSFLEX 93330 Neuilly-Sur-Marne Tél.: 01 43 09 83 00	ISGEV SPA Le Butassin 48340 St Germain Du Teil Tél.: 04 66 32 37 82
IMTP 2 - 6, Av. De La Liberte BP 806 - 92008 Nanterre Cx Tél.: 01 41 91 94 40	ISO ROULEMENTS 10 Route Principale Du Port 92232 Gennevilliers Tél.: 01 41 47 14 14 Contact@Isoroulements.com
INALTIS Z.I. Republique 3 11 Rue Marcelin Berthelot 86000 Poitiers Tél.: 05 49 37 90 36 Contact@inaltis.fr	ITAFRAN ZI 23 Avenue De L'industrie 69960 Corbas Tél.: 04 37 25 35 09
INDRAMAT Parc Des Barbanniars 4, Place Du Village 92632 Gennevilliers Cx Tél.: 01 41 47 54 30	ITI 90 Avenue De Lanessan 69410 Champagne Au Mont D'or Tél.: 04 37 49 13 76
INDUSTRIA 28, Av. Clara 94420 Le Plessis-Trevis Tél.: 01 45 76 53 78 Industria@Industria.fr	IWIS 10 Rue Du Luxembourg 69330 Meyzieu Tél.: 04 37 45 15 70 Eric.magne@iwis.com
INFRANOR 1, Allee Des Garays 91124 Palaiseau Cx Tél.: 01 60 11 94 00	JACOTTET - SCAMA SA 40, Av. D'orleans 28011 Chartres - BP 857 Tél.: 02 37 28 61 28
INGERSOLL-RAND ZI Du Chene Sorcier 78340 Les Clayes-Sous-Bois Tél.: 01 30 07 68 00	JAMES WALKER FRANCE Zaet Les Haies BP 16 1, Rue A. Einstein 60740 St Maximin Tél.: 03 44.61.18.70
INKOMA GROUP Parc Eclats 59600 Maubeuge Tél.: 03 27 66 75 64 T.cecat@inkoma.de	JIVARO (DRAF) La Parapeliere 42480 La Fouillouse Tél.: 04 77 30 12 72
IN-LHC Rte De Jallans 28200 Chateaudun Tél.: 02 37 97 60 30	JOHN CRANE 114 Rue Jules Ferry, BP 35 76250 Deville Les Rouen Tél.: 02 32 82 39 40 Jcdeville@Johncrane.fr
IN SITU 24, Rue De La Garenne 44700 Orvault Tél.: 02 40 63 82 66 Contact@Experts-Insitu.com	JP3 Le Bout Des Barques - BP 54 17230 Marans Tél.: 05 46 35 10 78
IN SITU COMPIEGNE Rue Du Docteur Schweitzer 60200 Compiègne	JPS CONSULTANTS 5 Rue Des Genets 78113 Adainville Tél.: 01 34 87 03 73
IN SITU ANGERS 13, Rue Helene Boucher 49124 Saint-Barthelemy-D'anjou	JTEKT HPI 26 Rue Condorcet - BP 87 94432 Chennevières-Sur-Marne Tél.: 01 49 62 28 00 Marketing@Jtekt-Hpi.com
IN SITU LYON ZA Du Chapotin 60 Rue Andre Ampere 69970 Chaponnay	JURA FILTRATION 18 Rue Pierre Dechanet 25300 Pontarlier Tél.: 03 81 38 86 86 Industry.filter@Jurafiltration.fr
IN SITU LES HERBIERS ZI Du Bois Joly Sud 17 Rue J. Gutenberg 85500 Les Herbiers	
IN SITU CHALLANS Zone Des Terres Noires 85710 La Garnache	KAECIA-KUHNKE 8, Rue Roland Moreno ZI Ecopole, BP 43235 35532 Noyal Sur Vilaine Tél.: 02 99 00 28 98 Info@Kaecia.fr
IN SITU La Rochelle 6 Rue Le Verrier 17440 Aytres	KAESER COMPRESSEURS Cs 40034 52 Rue Marcel Dassault 39747 Genas Cedex Tél.: 04 72 37 44 10 Info.france@Kaeser.com

44 Répertoire alphabétique

KEB
14, Rue Gustave Eiffel
94510 La Queue-En-Brie
Tél. : 01 49 62 01 01
Info@Keb.fr

KEP FRANCE
ZA De Belle Aire
3 Rue Vasco De Gama
17440 Aytre
Tél. : 05 46 07 44 40
Contact@KepFrance.fr

KEYSTONE
26 Bis, Av. De Paris
95237 Soisy S/S Montmorency Cx
Tél. : 01 39 34 35 36

KISTLER S.A
ZA De Courtaboeuf 1
15 Av. Du Hoggar
91953 Les Ulis
Tél. : 01 69 18 81 81
Info.fr@Kistler.com

KLÜBER LUBRICATION
10 A 16, Allée Ducretet
26014 Valence
Tél. : 04 75 44 84 59
Stephane.souteyrat
@Fr.klueber.com

KNF
4, Bd D'alsace
68128 Village-Neuf
Tél. : 03 89 70 35 00
Contact@Knf.fr

KOBOLD INSTRUMENTATION
8 Av. Du Fief, Bat 16
95310 Saint Ouen L'aumone
Tél. : 01 34 21 91 15
Info.fr@Kobold.fr

KOPP FRANCE
17, Rue De La Poterie
Zac Delaunay Belleville
93200 St Deis
Tél. : 01 49 40 09 04

KOYO BEARING
Vierzon Maromme
61 Route De Focéy
18102 Vierzon
Tél. : 02 48 52 62 00

KRACHT GMBH
Gewerbestrasse 20
D-58791 Werdohl
Tél. : 0049 2392/935-0
Marketing@Kracht.eu

KTR
5, Chemin De La Brocardiere
Cs 71359
69570 Dardilly
Tél. : 04 78 64 54 66
Ktr-Fr@Ktr.com

KTR ALGERIE
Algeria Business Center Pins
Maritime
Alger Mohamadia
16130 Algerie
Ktr-Dz@Ktr.com

RSA
(Roulements Services Algerie)
Cite 48, Logts Epif
Bejaia
Algerie
Tél. : 00 213 34 21 74 14

MEDSERVICES
Cooperative Asma Lot.2
Birkhadem
Algerie
Tél. : 00 213 21 54 35 44

BOUDRANT GROS
24, Rue Daghbaji
1000 Tunis
Tunisie
Tél. : 00 216 71 350 900

AFRIC LOUPEMENT
129, Boulevard Ibn Tachfine
20600 Casablanca
Maroc
Tél. : 00 212 22 40 70 10

KUBLER
195, Rue De Soultz
68270 Wittennheim
Tél. : 03 89 53 45 45
Kuebler.sarl@Kuebler.com

KUTTING FRANCE
ZA Du Sandholz
67110 Niederbronn-Les-Bains
Tél. : 03 88 05 84 20
Info@Kutting.fr

L

LAFERT MOTEURS SA
75, Rue De Malacombe
38070 St Quentin Fallavier
Tél. : 04 74 95 41 01
Info.lafertmoteurs@Lafert.com

LAMBERT MOTEURS
15 Chemin Du Plateau
69570 Dardilly
Tél. : 04 78 66 89 50
Lambertmoteurs@Wanadoo.fr

LAMECO
320, Rue Helene Boucher
ZI BP 98
78534 Buc Cedex
Tél. : 01 39 20 17 70

LAPEYRE IDM
126, Boulevard Ney
75018 Paris
Tél. : 01 49 25 15 15

LA THP
6, Rue Des Indes
95100 Argenteuil
Tél. : 01 39 80 01 08
Andre.rouet@Wanadoo.fr

LATTY INTERNATIONAL
1, Rue Xavier Latty
28160 Brou
Tél. : 02 37 44 77 77
N.priol@Latty.com

LAUMONIER
(Ateliers R.)
11, Rue Du Chenival
95690 Nesles La Vallee
Tél. : 01 34 70 61 47

LEBEL SIMPLABELT
69, Avenue Du General Leclerc
B. P. 47
93503 Pantin Cedex
Tél. : 01 48 43 73 10

LECQ INDUSTRIE
ZI De Belleforiere
Rue Francisco Ferrer
59286 Roost Warendin
Tél. : 03 27 99 12 20
Commercial@Lecqindustrie.com

LEDIN
14/16, Rue L.j. Gras
42100 St-Etienne
Tél. : 04 77 57 22 09
Ledin@Ledin.fr

LEE COMPANY SA
44, Rue Jean Bart
78960 Voisins-Le-Bretonneux
Tél. : 01 30 64 99 44
Info@Leecompany.fr

LEGRIS (Voir Parker)

LE HELLO
Zis Bd Pierre Lefacheux
72027 Le Mans Cedex
Tél. : 02 43 78 37 80

LENZE
165 Avenue Du Bois De La Pie
Parc Des Reflets - Batiment I
95700 Roissy En France
Tél. : 01 49 90 12 12
Sales.fr@Lenze.com

LEROY SOMER
Bd Marcellin Leroy
16015 Angouleme Cx
Tél. : 05 45 64 45 64
Contact@Leroyosomer.com

LES AUTOMATISMES APPLIQUES
Parc Sainte Victoire, Bat. 9
13590 Meyreuil
Tél. : 04 42 12 57 57
Laa@Laa.fr

LIDEC
1 Chemin Des Bateliers
49350 Gennes
Tél. : 02 41 38 49 28
Loire.industrie@Wanadoo.fr

LINAK FRANCE
13 Rue De La Claire
49070 Beaucouze
Tél. : 02 41 36 36 34
Linak@Linak.fr

LINATEC
Pa Du Chateau De L'île
BP 25
69552 Lyon Feyzin Cedex
Tél. : 04 78 70 63 15

LINDE HYDRAULICS FRANCE
1, Rue Du Mal De Lattre De Tassigny
78854 Elancourt
Tél. : 01 30 68 46 75
Info@Linde-Hydraulics.com

LINEAR DRIVES
Agence France
133, Rue De La Grange
69440 Taluyers
Tél. : 04 78 48 20 60
Bruno.sicard@Free.fr

LISEGA
ZI La Marinieri
21, Rue Gutenberg
91919 Bondoufle Cedex
Tél. : 01 60 86 48 15
Flamant@Lisega.fr

LITTON PRECISION PRODUCTS
58, Rue Pottier
78150 Le Chesnay Cedex
Tél. : 01 39 23 83 00

LM CONSULTING-LEIBFREID
59, Av. De Vendome
45190 Beaugency
Tél. : 02 38 46 49 49

LMC MECCANICA SRL
Loc. Ferrantina, 7
52012 Bibbiena St. (Ar)
Italie
Tél. : 00 39 0575 536660
Hcar@Lina.it

LMS INTERNATIONAL
Research Park ZI,
Interleuvenlaan, 68
3001 Louvain
Belgique
Tél. : 00 32 16 384 200
Info@Lmsintl.com

LUBRILOG SA
ZI Des Sables
26260 St Donat
Tél. : 04 75 45 26 00

LUFKIN FRANCE
Avenue Des Chavannes
70220 Fougerolles
Tél. : 03 84 49 64 00
Info@Lufkin-France.com

LYCEE SAVARY
Centre De Formation Hydraulique
Et Pneumatique
Rue Alain Savary
59150 Wattrelos
Tél. : 03 20 82 30 79

M

MAAC HYDRAULIC
22, Rue Pierre Mendes France
22500 Paimpol
Tél. : 02 96 55 38 30
Contact@Maac-Hydraulic.com
Maagtechnic (Voir Eriks France)

MABEO INDUSTRIES
18, Rue Arsene D'arsonval
01010 Bourg-En-Bresse
Tél. : 04 74 45 75 45
Contact-Bourgenbresse@
Mabeo-Industries.fr

MAC3
10, Allée Du Canal
Zac Des Landes
42160 Saint Cypprien
Tél. : 04 77 02 13 08
Marija.stankov@Mac3europe.com

MAGTROL
10, Rue Mercœur
75011 Paris
Tél. : 01 40 09 61 60
Magtrol@Magtrol.fr

MAHLE FILTRATION INDUSTRIELLE
18, Rue De L'esterel
94563 Rungis
Tél. : 01 45 12 05 30
Industrialfiltration@Fr.mahle.com

MAHR FRANCE
6, Rue Lavoisier Zi
BP 27 - 91430 Igny
Tél. : 01 60 19 10 09

MANIFOLD INDEXING
Zae De La Bonne Rencontre
BP 34
77860 Quincy-Voisins
Tél. : 01 60 04 23 23
Manifoldindexing@Wanadoo.fr

MANOIR ENGRENAGES
Rue D'oradour Sur Glane
95270 Chaumontel
Tél. : 01 30 29 58 88

MANULI FLUICONNECTO.
44, Rue De Grande-Bretagne
BP 60 237
44472 Carquefou Cedex
Tél. : 02 40 93 57 99
Std@Fluiconnecto.fr

Agences MANULI FLUICONNECTO

SOISSONS
ZI - Rue Des Moines
02200 Villeneuve Saint Germain
Tél. : 03 23 73 09 09
Soissons@Fluiconnecto.fr

GAP
8, Rue Des Metiers
Les Fauvins
05000 Gap
Tél. : 02 92 45 32 64
Gap@Fluiconnecto.fr

CANNES
1370 Chemin De La Levade
06210 Mandelieu
Tél. : 04 93 47 29 94
Cannes@Fluiconnecto.fr

CHARLEVILLE
ZA De La Poterie
Rue De La Poterie
08000 Prix Les Mezieres
Tél. : 03 24 53 60 58
Charleville@Fluiconnecto.fr

TROYES
18, Rue J.b Colbert
10600 La Chapelle Saint Luc
Tél. : 03 25 78 23 66
Troyes@Fluiconnecto.fr

RODEZ
ZA Bel Air
Rue Des Charpentiers
12000 Rodez
Tél. : 05 65 67 87 95
Rodez@Fluiconnecto.fr

AIX EN PROVENCE
125, Rue Henri Bessemer
Bat. Comindus - Paap
13290 Aix En Provence
Tél. : 04 42 26 00 63
Aixenprovence@Fluiconnecto.fr

MARSEILLE
490, Route D'aries
13270 Fos Sur Mer
Tél. : 04 42 05 31 30
Marseille@Fluiconnecto.fr

CAEN
ZI Sud Est
3, Rue Niepce
14120 Mondeville
Tél. : 02 31 34 99 33
Caen@Fluiconnecto.fr

ANGOULEME
Ze - Ma Campagne
20, Rue Robert Doisneau
16000 Angouleme
Tél. : 05 45 67 08 56
Angouleme@Fluiconnecto.fr

LA ROCHELLE
26 A, Avenue Joliot-Curie
17180 Perigny
Tél. : 05 46 44 84 78
Larochelle@Fluiconnecto.fr

SAINTES
ZI De L'orneau De Pied
3, Rue Des Fougères
17100 Saintes
Tél. : 05 46 98 05 44
Saintes@Fluiconnecto.fr

BOURGES
ZI N° 2 Les Danjons
Allée Louis Armand
18000 Bourges
Tél. : 02 48 02 14 30
Bourges@Fluiconnecto.fr

BRIVE
ZI De Cana Ouest
Rue Jules Bouchet
19100 Brive La Gaillarde
Tél. : 05 55 17 15 73
Brive@Fluiconnecto.fr

DIJON
8, Rue De Bastogne
21850 Saint Apollinaire
Tél. : 03 80 60 14 90
Dijon@Fluiconnecto.fr

ST BRIEUC
ZI De Beaufeuillage
3, Impasse Pierre-Gilles De Genes
22000 Saint-Brieuc
Tél. : 02 96 33 02 22
Saintbrieuc@Fluiconnecto.fr

BESANCON
ZI De Thise
8, Rue Des Vallieres
25220 Chalezeule
Tél. : 03 81 25 42 60
Besancon@Fluiconnecto.fr

VALENCE
ZI Des Aureats
35, Allée Ducretet
26000 Valence
Tél. : 04 75 41 83 94
Valence@Fluiconnecto.fr

CHARTRES
60b, Rue Du Marechal Leclerc
28110 Luce
Tél. : 02 37 30 97 72
Chartres@Fluiconnecto.fr

BREST
19, Boulevard Gabriel Lippmann
29890 Gouesnou
Tél. : 02 98 00 02 25
Brest@Fluiconnecto.fr

QUIMPER
ZI De L'hippodrome
16, Rue Du Docteur Piquenard
29000 Quimper
Tél. : 02 98 53 21 87
Quimper@Fluiconnecto.fr

NIMES
94, Avenue Du Dr Fleming
30900 Nîmes
Tél. : 04 66 29 85 29
Nîmes@Fluiconnecto.fr

TOULOUSE OUEST
36, Chemin Des Sevennes
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 40 64
Toulouse@Fluiconnecto.fr

TOULOUSE SUD
37, Avenue De Larrieu
31100 Toulouse
Tél. : 05 62 87 10 48
Toulouse_2@Fluiconnecto.fr

BORDEAUX
28, Avenue Du Perigord
33370 Artigues
Tél. : 05 57 34 04 04
Bordeaux_2@Fluiconnecto.fr

RENNES
ZI Sud Est
6, Rue De L'eronbie
35510 Cesson Sevigne
Tél. : 02 99 86 03 21
Rennes@Fluiconnecto.fr

CHATEAUROUX
36, Rue Pierre De Coubertin
36000 Chateauroux
Tél. : 02 54 22 36 82
Chateauroux@Fluiconnecto.fr

TOURS EST
Rue Hippolyte Monteil
37700 Saint Pierre Des Corps
Tél. : 02 47 63 23 23
Tours@Fluiconnecto.fr

TOURS NORD
76, Avenue Gustave Eiffel
37390 Notre Dame D'oe
Tél. : 02 47 41 05 43
Tous_2@Fluiconnecto.fr

GRENOBLE
Zac Du Val Des Pres
1, Rue Du Val Lac
38120 Saint Egreve
Tél. : 04 76 56 04 47
Grenoble@Fluiconnecto.fr

BOIS
3, Route De Vendome
41000 Villebarou
Tél. : 02 54 56 11 44
Bois@Fluiconnecto.fr

ST ETIENNE
8, Rue Auguste Poncetton
42000 Saint Etienne
Tél. : 04 77 25 62 34
Stetienne@Fluiconnecto.fr

NANTES EST
42, Rue De Grande Bretagne
44470 Carquefou
Tél. : 02 40 93 68 38
Nantes@Fluiconnecto.fr

NANTES OUEST
Rue Sacco Et Vanzetti
44800 Saint Herblain
Tél. : 02 51 77 80 14
Nantes_2@Fluiconnecto.fr

ORLEANS
7, Rue De La Burelle
45800 Saint Jean De Braye
Tél. : 02 38 21 50 95
Orleans@Fluiconnecto.fr

AGEN
Rue Joseph Teulere
47240 Castelculier
Tél. : 05 53 48 21 60
Agen@Fluiconnecto.fr

ANGERS
ZI De La Romanerie Sud
8, Rue De La Gibaudiere
49124 St Barthelemy D'anjou
Tél. : 02 41 43 00 05
Angers@Fluiconnecto.fr

CHERBOURG
90 Bis, Rue Des Entreprises
50110 Tourlaville
Tél. : 02 33 44 40 10
Cherbourg@Fluiconnecto.fr

REIMS SUD
ZA Les Nuiseimers
31, Rue Du Commerce
51950 Cormontreuil
Tél. : 03 26 50 17 53
Reims@Fluiconnecto.fr

REIMS NORD
Zac La Neuvillelette
4bis, Rue Daniel Berger
51100 Reims
Tél. : 03 26 09 92 46
Reims_2@Fluiconnecto.fr

LAVAL
ZI Des Touches
34, Rue Des Freres Lumiere
53000 Laval
Tél. : 02 43 49 37 27
Laval@Fluiconnecto.fr

NANCY
645, Rue Jean Prouve
54710 Fleville Devant Nancy
Tél. : 03 83 26 30 98
Nancy@Fluiconnecto.fr

VANNES
ZI Du Prat
19, Rue Alain Gerbault
56000 Vannes
Tél. : 02 97 68 10 59
Vannes@Fluiconnecto.fr

METZ
ZA De Messomprie
15, Rue Nationale
57280 Semecourt
Tél. : 03 87 31 04 02
Metz@Fluiconnecto.fr

LILLE
Zac De L'epinette
Rue Des Clauwiers, Batiment 3,
Cellule 6
59113 Seclin
Tél. : 03 20 32 34 60
Lille@Fluiconnecto.fr

VALENCIENNES
ZI N° 2 De Prouvy Rouvignies
Rue Elsa Triollet, Batterie 500
59309 Valenciennes
Tél. : 03 27 21 22 21
Valenciennes@Fluiconnecto.fr

BEAUVAIS
36-38, Avenue Salvador Allende
60000 Beauvais
Tél. : 03 44 05 52 12
Beauvais@Fluiconnecto.fr

COMPIEGNE
6, Avenue De Flandre Dunkerque
60200 Compiègne
Tél. : 03 44 40 06 79
Compiègne@Fluiconnecto.fr

BOULOGNE
Zac De Linquetrie
Rue De La Capelle
62280 St-Martin Les Boulogne
Tél. : 03 21 92 94 28
Boulogne@Fluiconnecto.fr

CLERMONT FERRAND
ZI - 25, Rue Dieudonne Costes
63800 Courmon D'auvergne
Tél. : 04 73 84 36 57
Clermont@Fluiconnecto.fr

BAYONNE
Chemin Du Hayet
64100 Bayonne
Tél. : 05 59 25 42 33
Bayonne@Fluiconnecto.fr

PAU
41, Avenue Gaston Phoebus
64230 Lescar
Tél. : 05 59 62 03 83
Pau@Fluiconnecto.fr

STRASBOURG
Parc Activa
Hall 6, Batiment B, 5, Rue De La
Batterie
67118 Geispolsheim Gare
Tél. : 03 88 67 12 16
Strasbourg@Fluiconnecto.fr

LYON
27, Av. Des Freres Montgolfier
69680 Chassieu
Tél. : 04 72 79 14 90
Lyon@Fluiconnecto.fr

CHALON SUR SAONE
ZI Sud
Rue Louis Alphonse Poitevin
71380 Saint Marcel
Tél. : 03 85 48 79 13
Chalon@Fluiconnecto.fr

CHAMBERY
ZI De Lerier
380, Rue De Lerier
73290 La Motte Servolex
Tél. : 04 79 65 14 35
Chambery@Fluiconnecto.fr

ANNECY
153, Chemin Des Pres Bouvreaux
74960 Cran Gevrier
Tél. : 04 50 33 83 33
Annecy@Fluiconnecto.fr

LE HAVRE
95, Rue Gustave Nicolle
76600 Le Havre
Tél. : 02 35 26 10 48
Lehavre@Fluiconnecto.fr

ROUEN SUD
9020, Rue Du Pre Aux Bœufs
76800 Saint Etienne Du Rouvray
Tél. : 02 35 64 36 50
Rouen@Fluiconnecto.fr

ROUEN NORD
ZI La Maine
Rue Marconi, Immeuble Bora
76150 Maromme
Tél. : 02 35 75 51 02
Rouen_2@Fluiconnecto.fr

LAGNY
ZI De La Courtiliere
Lot N°2 - 2, Rue De La Noue
Guimante
77461 Saint Thibault Des Vignes
Tél. : 01 60 31 02 97
Lagny@Fluiconnecto.fr

TRAPPES
9, Allée Des Chataigniers
78190 Trappes
Tél. : 01 30 50 59 71
Trappes@Fluiconencto.fr

NIORT
23, Rue Henri Sellier
79000 Niort
Tél. : 05 49 79 03 25
Niort@Fluiconnecto.fr

AMIENS
Espace Industriel Nord
67, Rue De Poulainville
80000 Amiens
Tél. : 03 22 09 31 39
Amiens@Fluiconnecto.fr

TOULON
ZI Toulon Est
116, Avenue De Dignes
83130 La Garde
Tél. : 04 94 21 60 39
Toulon@Fluiconnecto.fr

AVIGNON
Rue Nationale 7
84130 Le Pontet
Tél. : 04 90 22 44 86
Avignon@Fluiconnecto.fr

LA ROCHE SUR YON
ZA De Beaupuy
160-162, Rue Jacques-Yves
Cousteau
85800 Mouilleron Le Captif
Tél. : 02 51 36 31 31
Laroche@Fluiconnecto.fr

POITIERS
ZI De La Republique
15, Rue De Thalweg
86000 Poitiers
Tél. : 05 49 55 08 37
Poitiers@Fluiconnecto.fr

LIMOGES
ZI Nord
44, Rue Auguste Comte
87280 Limoges
Tél. : 05 55 38 95 01
Limoges@Fluiconnecto.fr

SAINT MICHEL SUR ORGE
2 Bis, Rue Gustave Eiffel
91240 Saint Michel Sur Orge
Tél. : 01 69 25 84 30
Stmichel@Fluiconnecto.fr

GENNEVILLIERS
70, Rue De La Bongarde
92390 Villeneuve La Garenne
Tél. : 01 41 21 03 61
Gennevilliers@Fluiconnecto.fr

VILLENEUVE LE ROI
365, Rue Des Voeux St Georges

MECAFLEX
13-15, Rue Des Entrepreneurs
91560 Croissy
Tél. : 01 69 48 95 75

MECA HP
ZI Du Madrillet
Rue De La Boulaie
76800 St Etienne Du Rouvray
Tél. : 02 35 66 37 26
Mecahp@Mecahp.com

MECALECTRO
8, Rue Galvani
91745 Massy Cedex
Tél. : 01 69 32 74 00
Contact@Mecalectro.com

MECAMAG
Division P2m Hydraulique
Avenue Jean Jaures
BP 75
73802 Montmelian Cedex
Tél. : 04 79 84 34 50

MECANELEC
1, Rue Alfred Laurant
92100 Boulogne Billancourt
Tél. : 01 46 04 11 64
Mecanelec@Free.fr

MECA ROBO
13, Rue Des Serruriers
57070 Metz
Tél. : 03 87 37 39 40

MEGADYNE
15, Rue Gustave Madiot
91923 Bondoufle
Tél. : 06 80 10 35 02
Philippe.dodet@Megadynegroup.com

MELUN HYDRAULIQUE
435, Avenue Du Marechal Juin
77000 Melun
Tél. : 01 64 39 23 17
Info@Melun-Hydraulique.fr

MERCIER ENGRENAGES
8/12, Rue De Lisbonne
93110 Rosny-Sous-Bois
Tél. : 01 48 58 21 56
Info@Mercier-Engrenages.com

MERGER SA (USINES)
15, Rue Des Freres Eberts
19, Rue Livio
67023 Strasbourg Cedex 1
Tél. : 03 88 66 45 50
Info@Mgt-Gear.com

MERLE (Voir Chabas & Besson)

MEROBEL
ZI
45210 Ferrières
Tél. : 02 38 94 42 00

MESUREUR
72-76, Rue Du Chateau Des Rentiers
75013 Paris
Tél. : 01 45 83 66 41
Secr@Mesureur.com

METAL WORK PNEUMATIC
14, Rue Enrico Fermi
77463 St-Thibault Des Vignes
Tél. : 01 60 94 00 00
Infos@Metalwork.fr

MEVERTIS : Voir Fluidex

MHA ZENTGRAF
Ballerner Strasse, 8
66663 Merzig
Allemagne
Tél. : 00 49 617 000 55
Info@Mha-Zentgraf.com

MHS
435, Rue Du Marechal Juin
77000 Vaux Le Penil
Tél. : 01 64 39 31 66
Info@Mhs.fr

MHT
1 Bis, Rue Du Clos Barrois
60104 Creil
Tél. : 03 44 55 15 77
Info@Mht-Hydraulique.fr

MICHAUD-CHAILLY
7, Rue Du Souvenir
BP 9160
68263 Lyon Cedex 09
Tél. : 04 72 85 85 00
Michaud@Michaud-Chailly.fr

MICRO-CONTROLE
1, Rue Jules Guesde
ZI Bois De L'epine - BP 189
91006 Evry Cedex
Tél. : 01 60 91 68 15

MICRO EPSILON
Parc Club Orsay Universite
29, Rue Jean Rostand
91893 Orsay Cedex
Tél. : 01 69 35 52 06
Luc.lagorce@Optris.com

M.I.D VARIACOR
44, Rue Felix Chautemps
73200 Albertville
Tél. : 04 79 38 45 71
M.i.d@Wanadoo.fr

MIG BOTTI
65/73, Rue Du Bourbonnais
BP 9061
69265 Lyon Cedex 09
Tél. : 04 78 83 31 66

MIHS
ZA Les Routous
Route De Jacou
34740 Vendargues
Tél. : 04 67 70 17 10
Info@Mihs.fr

MIJNO PRECISION GEARING
17, Rue De La Talaudiere - BP3
42001 St-Etienne Cedex
Tél. : 04 77 42 82 00
Mijno@Mijno.com

MIL'S
15, Rue De Geneve
69746 Genas Cedex
Tél. : 04 72 78 00 40
Sales@Mils.fr

MISSIO HYDRAULIQUE
Route D'agen
47130 Montequieu
Tél. : 05 53 95 21 24
Contact@Missio-Hydraulique47.Fr

MISUMI
Katharina-Paulus Strasse 6,
D-65824 Schwalbach, Allemagne
Tel +49 61 96 77 46-0

MITSUBISHI ELECTRIC
Division Ida Factory Automation
2, Rue D'I'l union
92565 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 55 68 55 68
Automatismes@Mitsubishielectric.fr

Distributeurs
MITSUBISHI ELECTRIC

IP SYSTÈMES
8, Rue Du Colonel Chambonnet
69500 Bron
Tél. : 04 72 14 18 00

SAVOIE TRANSMISSIONS
Parc Altaïs
25, Rue Vega
74650 Chavanod
Tél. : 04 50 66 88 66

TRANSMISSION AQUITAINE
Espace Merignac Phare
24, Rue François Arago
33700 Merignac
Tél. : 05 56 34 22 20

MITUTOYO
123, Rue De La Belle Etoile
95957 Roissy
Tél. : 01 49 38 35 00
Mitutoyo@Mitutoyo.fr

MMCC
ZI, La Massane
13210 Saint Remy De Provence
Tél. : 04 90 92 22 34

MOELLER ELECTRIC
346, Rue De La Belle Etoile
Paris Nord 2 - BP 50060
95947 Roissy Cdg Cx
Tél. : 01 41 84 50 50

MOLYDAL
Zaet, 221 Rue Paul Langevin
60744 Saint Maximin Cx
Tél. : 03 44 61 76 76

MONTANHYDRAULIK
Bahnhofstrasse 39
59439 Holwickede
Allemagne
Tél. : +49 2301 916-0
Info@Montanhydraulik.com

MOOG
Parc D'affaires Silic
38, Rue Du Morvan - BP 40417
94573 Rungis
Tél. : 01 45 60 70 00
Sales.France@Moog.com

MORISSE NAYRAT
ZI Est Rue De La Grande Epine
BP 442 - 76806 St Etienne Rouvray
Tél. : 02 32 95 91 60
M.perignon@Morisse-Nayrat.com

MOSS PIECES PLASTIQUES
Strategie Parc
1, Rue Du Gue - BP 32
77990 Le Mesnil Amelot
Tél. : 01 60 03 84 84

MOTEURS PATAY
99, Rue Audibert Et Lavirotte
69008 Lyon
Tél. : 04 78 58 35 94
Commercial.pty@Leroysoner.com

MOTOVARIO
42 Rue De L'avenir
69740 Genas
Tél. : 04 72 79 02 50

MOTUL SA
119, Bd Felix Faure - BP 94
93303 Aubervilliers Cx
Tél. : 01 48 11 70 00
Info@Motul.fr

MP FILTRI FRANCE
P.a. Des Chanterraines
8, Rue Du Commandant D'estienne
D'orves
92396 Villeneuve La Garenne
Tél. : 01 40 86 47 00
Contact@Mpfiltrifrance.com

MTA
Zac De Chassagne
69360 Ternay
Tél. : 04 72 49 89 89
Info@Mtafrance.fr

MTS SENSORS
Zone Europarc - Bat. Exa 16
16/18 Rue Eugene Dupuis
94046 Creteil
Tél. : 01 58 43 90 28

MURRELEKTRONIK
8 Rue Manurhin
68120 Richwiller
Tél. : 03 89 50 78 78
Info@Murreelektronik.fr

MUSTHANE
53, Rue De La Republique
59780 Willems
Tél. : 03 28 37 00 40
Musthane@Musthane.com

MUVMO S.A
4 - 6 Rue De La Procession
BP 99
78860 St Nom La Breteche
Tél. : 01 30 80 45 00

MXL
9 Rue De La Garenne
91150 Morigny
Tél. : 09 50 98 91 91
P.langrand@Mxl.fr

NADELLA
BP 238
61 Rte De Foëcy
18102 Vierzon Cx
Tél. : 02 48 52 62 00

NANFOURMA
22 Rue Bobby Sands - Cp 3202
44813 Saint-Herblain
Tél. : 02 40 63 09 49
Nanfourma@Nanfourma.fr

NAUDIN
62, Rue Des Entreprises
50110 Tourlaville
Tél. : 02 33 22 45 45
Sarlnaudin@Libertysurf.fr

NIDEK LEROY-SOMER
Cellule LS Partenaires
Boulevard Marcellin Leroy - Cs
10015
16915 Angoulême Cedex 9
Tel : 05 45 94 59 78
Lspartenairesfrance.ials@Mail.nidec.com

NEXEN EUROP GROUP
Koningin Astridlaan 59 B12
1780 Wommel, Belgique
Tél. : 00 32 47 46 51 891
Europe@Nexengroup.com

Distributeur **NEXEN EN FRANCE**

UNICUM TRANSMISSION DE
PUISSANCE
Le Parc Aux Vignes
21, Allee Des Vendanges,
Batiment C
77183 Croissy Beaubourg
Transmission@Unicum.fr

NEW MAT
10, Esplanade De La Gare
95112 Sannois
Tél. : 01 39 81 02 37
New.mat@Wanadoo.fr

NICOT
75, Av. Parmentier
75011 Paris
Tél. : 01 40 31 26 18

NITRAM
ZI Saint Severin
BP 56
28220 Cloyes Sur Le Loir
Tél. : 02 37 98 61 50

NITTA INDUSTRIES EUROPE
Heerdter Lohweg 35
40549 Düsseldorf, Allemagne
Tél. : 00 49 (0)211 53 75 35 0
Sales@Nitta.de

NITTA CORPORATION
OF HOLLAND
Berenkoog 25
1822 Bh Alkmaar, Pays-Bas
Tél. : +31 (0)72 562 22 34
Sales@Nitta.nl

Distributeurs **NITTA** :

TANALS
5 Place De Allies
BP 3
68290 Masevaux, France
Tél. : 03 89 38 05 38
Infos@Tanals.com

NKE AUSTRIA
Im Stadtgut C4
4407 Steyr
Autriche
Tél. : 00 43 72 52 86 66 73 45
Office@Nke.at

NORD REDUCTEURS
20, Allee Des Erables - Batiment C
93421 Villepinte Cedex
Tél. : 01 49 63 01 89
France@Nord.com

NORGREN
(Voir Imi Precision Engineering)

NORMYDRO
15, Rte De Merville
27320 Nonancourt
Tél. : 02 32 58 01 54
Commercial@Normydro.fr

NOVAFLEX
ZA Des Deux Rivières
7, Rue Des Jardiniers
76000 Rouen
Tél. : 02 32 32 35 35
Novaflex.rouen@Wanadoo.fr

NOVAIR
6 Rue Paul Langevin
92396 Sevrans
Tél. : 01 43 84 94 83
Novair@Novair.fr

NOVA SWISS
31, Rue Denis Papin
77240 Cesson
Tél. : 01 64 41 18 48
Info@Novaswiss.fr

NOVIUM
2 Rue Des Chavannes
71230 Saint Vallier
Tél. : 03 85 58 91 41
Novium@Groupe-Inicia.com

NOZAG
22 Rue Edouard Branly
57200 Sarreguemines
Tél. : 03 87 09 91 35
Info@Nozag.net

NSK FRANCE
Quartier De L'europe
2 Rue Georges Guynemer
78283 Guyancourt Cedex
Tél. : 01 30 57 39 39
Info-Fr@Nsk.com

NTN-SNR ROULEMENTS
1 Rue Des Usines
74000 Annecy
Tél. : 04 50 65 30 00
Contact@Ntn-Snr.com

N.T TRANSMISSIONS
ZI Place Gutenberg
59175 Templemars
Tél. : 03 20 96 37 05

NUM
21, Ave Du Marechal Foch
B.p. 68
95101 Argenteuil Cx
Tél. : 01 34 23 66 66
Marketing@Num.fr

NUMERHYD
225, Avenue De Coulin
Parc D'activities
13420 Gemenos
Tél. : 04 42 32 70 50
Contact@Numerhyd.com

NUOVA TRANSMISSIONE SARL
Le Butas
48340 St Germain Du Teil
Tél. : 04 66 32 37 82

OCETA
16, Rue Des Suisses
92380 Garches
Tél. : 01 47 01 20 40

OCGF
8 Rue Des Clairières
44840 Les Sorinieres
Tél. : 02 40 31 28 42
Bureaux@Ocgf.fr

OELTECHNIK FRANCE
Z.a. - BP 17
19, Rue Des Artisans
68140 Munster
Tél. : 03 89 77 52 52
Info@Oeltechnik.fr

OEM INDUSTRY
Les Vialleres
BP 3
71570 La Chapelle De Guinchay
Tél. : 03 85 36 77 07

OETIKER
9 Rue Jean Moulin
BP 64
77348 Pontault Combault Cx
Tél. : 01 60 29 90 39

OILGEAR TOWLER
5 Allee Des Freres-Montgolfier
ZI Pariest
77183 Croissy Beaubourg
Tél. : 01 64 62 72 00
Oilgearfrance@Oilgear.com

OLAIR INDUSTRIES
(Voir Parker Hannifin)

OMRON ELECTRONICS
14 Rue De Lisbonne
93110 Rosny Sous Bois
Tél. : 01 56 63 70 00
Info_produit@Eu.omron.com

OMS A&F
18 Bd Du Mal. Foch
93160 Noisy Le Grand
Tél. : 01 43 05 53 63

OP SRL
Via Del Serpente, 97
25131 Brescia
Italie

OPTEL-THEVON
104, Rue De Rosny
93512 Montreuil Cx
Tél. : 01 48 57 58 33
Info@Optel-Thevon.fr

OPTION AUTOMATISMES
31 Rue Ampere - ZA Les Blettrys
71530 Champforgueil
Tél. : 03 85 45 86 06
Cedric.dumont@Option-Automatismes.com

OPTION SERVICES
ZA Les Blettrys
71530 Champforgueil
Tél. : 03 85 44 40 90
Lalixn@Groupe-Inicia.com

OREXAD
Porte De Gerland
174 Avenue Jean Jaures
BP 7084
69348 Lyon Cedex 7
Tél. : 04 72 80 11 40
Marketing@Orexad.com

ORIENTAL MOTOR
32 Av. De L'île St Martin
92737 Nanterre
Tél. : 01 47 86 97 50
Info@Orientalmotor.fr

ORTLINGHAUS FRANCE
Centre D'affaires Paris-Nord
BP 338 - Bat. Le Continental
93153 Le Blanc Mesnil Cx
Tél. : 01 48 65 54 05

OVAKO ACIER
1, Rue De Rome
93561 Rosny Sous Bois Cx
Tél. : 01 48 12 28 00

PACKAERO MECATRONIQUE
17 Rue De Madrid
13127 Vitrolles
Tél. : 06 77 62 61 90
Olivier.tourneur@Packaero-Mrs.com

PALL SAS
26-28 Avenue De Winchester
78100 Saint-Germain-en-Laye
Tél. : 01 30 61 38 00
pallfr.pg.cde@pall.com

PAMAS.
210/136 Route Du Tailleur
40170 St Julien En Born
Tél. : 05 58 43 09 97
Eric.colon@Pamas.fr

PANOLIN INTERNATIONAL
Blaesmuehle 2-6
Madetswil - Suisse
Info@Panolin.com

PARKER HANNIFIN FRANCE SAS.
142, Rue De La Foret
74130 Contamine Sur Arve
Tél. : 04 50 25 80 25

Parker.france@Parker.com
PARTENAIR
15, Rue Du Buisson Aux Fraises
91300 Massy
Tél. : 01 60 13 04 18
Info@Partenair.fr

PARTHYD
Cottage Park N°1
26 Avenue Albert Cagnot
35800 Dinard
Tél. : 02 99 46 20 11
Parthyd@Free.fr

PARVALUX
4 Rue Guynemer
78280 Guyancourt
Tél. : 01 30 43 72 73
Parvalux@Parvalux.fr

PARVEX SA
8, Av. Du Lac
21000 Dijon
Tél. : 03 80 42 41 40
Info@Parvex.com

PAULSTRA
61, Av. Marius Aufan
92309 Levallois Perret Cx
Tél. : 01 40 89 53 31
Paulstra.vibrachoc@Hutchinson.fr

PCB PIEZOTRONICS SA
Domaine Technologique De Saclay
Bat. Ariane - 4 Rue Rene Razel
91892 Orsay Cedex
Tél. : 01 69 33 19 60
Emarcuzzi@Pcbpiezotronics.fr

PELOSI SRL
Via Meucci 4/1
20019 Settimo Milanese (Mi)
Italie
Tél. : 00 39 023 3502231
Info@Pelosiweb.it

PERUCCHINI
318 Via 4 Novembre
28887 Omegna Italie
Tél. : 39 0323 643335

PETROMETALIC
BP 287
106 Av. Du Cateau
59405 Cambrai Cx
Tél. : 03 27 72 06 24
Packers@Petrometalic.com

PHYDRO
ZI Somain Aniche
BP 3
59490 Somain
Tél. : 03 27 99 26 26
Info@Phydro.fr

PIAB
ZA L'esplanade
10 Rue Enrico Fermi
77400 Saint Thibault Des Vignes
Tél. : 01 64 30 82 67
Info-Fr@Piab.com

PICKER
BP 8
11, Rue Pasteur
78601 Maisons-Laffitte Cx
Tél. : 01 39 62 06 56
Info@Picker.fr

PIOT & TIROUFLET
6 Rue Bernard Palissy
91070 Bondoufle
Tél. : 01 64 57 01 13
P.vlassoff@Acp-Pumps.com

PIV EQUIPEMENTS
ZI Voie Nouvelle
Rue De Recken
59960 Neuville En Ferrain
Tél. : 03 20 28 18 78
Piv.equipements@P-I-V.com

PNEUMAX
Rue De Waldkirch
BP 42 - ZI Nord Paradies
67601 Selestat Cx
Tél. : 03 88 58 04 50
Pneumax@Pneumax-France.fr

POCLAIN HYDRAULICS
FRANCE SAS
Route De Compiègne - BP 106
60410 Verberie
Tél. : 03 44 40 77 77
Info-France@Poclain.com

BUREAU DE NANTES :
57, Rue Des Vignerons
44220 - Couëron

BUREAU DE LYON :
56, Avenue Chanoine Cartellier
Le Clevaland II - Bat. A
Z.a. Les Basses Barolles
69230 - Saint Genis Laval

PÖPPELMANN (PLASTIQUES)
3, Rue Robert Schumann
BP 87
68172 Rixheim Cedex
Tél. : 03 89 63 33 10
Ppf@Poeppeilmann.com

PORTESCAP
12, Rue Louis Jasseron
69003 Lyon
Tél. : 04 72 91 21 00
Salesfr@Portescap.com

POSIVA
198, Av. Franklin Roosevelt
69516 Vaulx-En-Velin Cx
Tél. : 04 72 81 25 55
Information@Posiva.fr

POULAIN
16 Rue De La 11eme Db
61430 Athis Val De Rouvre
Tél. : 02 33 66 40 72
Poulain@Poulain-Sarl.com

POWER JACKS
South Harbour Road
Fraserburgh Ab 43 9b2
Ecosse Gb
Tél. : + 44 (0) 1346 513131

PRECILEC
15-19, Rue D'antony
BP 445
94152 Rungis Cx

Tél. : 01 45 12 84 84
FRENASPIRE
290 ZA chemin De Quintigny
39210 St Germain Les Arlay
Tél. : 03 84 44 03 00
Sales@Frenaspire.com

PREVOST
15 Rue Du Pre Faucon
74942 Annecy Le Vieux
Tél. : 04 50 64 04 45
Sales@Prevost.eu

PROFIL INDUSTRIE
ZI Des Grosses Terres
3, Rue Paul Painleve
89400 Migennes
Tél. : 03 86 80 21 23

PROMEO
1 Avenue Eugene Gazeau
60300 Senlis
Tél. : 03 44 63 81 63

PROMETRON
54 Imp. Des Lauriers
83520 Roquebrune/Argens
Tél. : 04 94 40 06 51
Fv@Mattier3.Com

PRONAL
Z.I. De Roubaix Est
BP 18
59115 Leers
Tél. : 03 20 99 75 00
Pronal@Pronal.com

PROTOMHYDRO
12-14, Rue Colbert
80004 Amiens Cx 1
Tél. : 03 22 66 39 00

PROVENCE SERVICE INDUSTRIE
(PSI)
515 Chemin De L'oratoire
De Bouc
13120 Gardanne
Tél. : 04 42 99 09 30
Info@Psi-Hydraulique.com

PRUD'HOMME TRANSMISSIONS
25, Chemin D'aubervilliers
93200 St Denis
Tél. : 01 48 11 46 00
Info@Prudhomme-Trans.com

PUJOL MUNTALA FRANCE
43, Allee Du Mens
69100 Villeurbanne
Tél. : 04 72 04 47 99

46 Répertoire alphabétique

Tél. : 01 30 6773 60
RENCOIL TOLERANCE RING
Unité 16 Concorde Rd
Patchway Bristol B334 5th Uk
Tél. : +44 (0) 117 938 1700
Admin@Rencoil.co.uk

RENISHAW
15 Rue Albert Einstein
Champs Sur Marne
77437 Marne-La Vallée Cedex 2
Tél. : 01 64 61 84 84

REPACK-S
ZI Du Bois Bernoux
71290 Cuisery
Tél. : 03 85 32 10 14
Contact@Repack-S.com

REKAIR
Parc Evolic - 108, Av. Louis Roche
92230 Gennevilliers
Tél. : 01 41 47 74 10

REKNORD FRANCE
La Belle Orge
88110 Raon L'étape
Tél. : 03 29 52 62 72

RFIH
8 Rue Des Clairieres
44840 Les Sorinieres
Tél. : 02 40 31 28 42
Contact@Rfih.fr

RGDH
1 Rue De La Croix Besnard
77000 Vaux Le Penil
Tél. : 01 64 37 40 25
Rgdh@Rgdh.fr

RHC (Vib Tholeo)

RHENUS LUB GMBH
Erkelenzer Strasse 36
41179 Mönchengladbach
Tél. : + 49 21 61 40 64 5-0
Michael.lobst@Relations-Co.de

RHONE - ALPES TRANSMISSIONS
17 Av. De L'industrie
ZI Corbas BP 637
69638 Venissieux Cx
Tél. : 04 78 20 38 80

RICHARD SYSTEMES
70, Avenue Du Quebec
Bat F ZA De Courtaboef
91945 Les Ulis Cx
Tél. : 01 69 07 86 60

RIETSCHE THOMAS
8, Rue Des Champs
68220 Hesingue
Tél. : 0 825 00 44 16
Service.commercial@Rietschle.fr

R+L HYDRAULICS
49, Rue Principale
67250 Hermerswiller
Tél. : 06 42 16 77 97
Jm.schwartzmann@RI-Hydraulics.com

Distributeur R+L HYDRAULICS
PRUD' HOMME TRANSMISSIONS
25 Chemin D' Aubervilliers
93203 Saint Denis
01 48 11 46 00
Info@Prudhomme-Trans.com

ROBOVAC
1 Rue De L'ardeliere
ZI Angers Beaucouze
49070 Beaucouze
Tél. : 02 41 72 15 20
Contact@Robovac.fr

ROBYDRO HERA
22 Rue Du Dr Gallet
74300 Cluses
Tél. : 04 50 98 11 97
Info@Robhydro.fr

ROCKWELL AUTOMATION
2 Rue Rene Caudron
78960 Voisins-Le-Bretonneux
Tél. : 01 61 08 77 00
Nthifinau@Ra.rockwell.com

ROEGELBERG
Am Rögelberg 10
49716 Meppen
Allemagne
Tél. : +49 5932 5070
Info@Roegelberg-Getriebe.de

ROEMHELD SAS
1 Rue Des Cevennes
91090 Lisses
Tél. : 01 64 97 97 40
L.robin@Roemheld.fr

RÖGELBERG.
Am Rögelberg 10
D - 49716 Meppen
Tél. : +49 (0) 5932 507 303
Mirbach@Roegelberg-Getriebe.de

ROLLIX-DEFONTAINE
3 Rue Louis Renault
BP 329
44803 Saint Herblain
Tél. : 02 40 67 89 60

ROLLON
2 Allée Des Sequoias
69760 Limonest
Tél. : 04 74 71 93 30
Info@Rollon.fr

ROSE+KRIEGER
76 Rue Du Bois Galon
94120 Fontenay-Sous-Bois Cx
Tél. : 01 53 99 50 85
Alec.overdick@Phoenix-Mecano.com

ROSIER MECATRONIQUE
13, Rue Sigmund Freud
6910 Vaulx En Velin
Tél. : 04 72 04 68 61
Info@Rosier.fr

ROSS FRANCE
69/73 Bd Victor Hugo
93400 Saint-Ouen
Tél. : 01 40 45 65 65
Sales@Rossfrance.com

ROSSI MOTOREDUCTEURS
Z.I. - 4, Rue Des Freres Montgolfier
95500 Gonesse

Tél. : 01 34 53 91 71
ROTOFAIR
37 Rue De Tomblaine
54000 Nancy
Tél. : 03 83 35 22 97
Rotofair@Rotofair.com

ROTOR CLIP LTD
Unit 6, Meadowbrook Park
Holbrook, Sheffield S20 3pj
Tél. : 01 44 114 247 33 99
Francine.ellison@Rotorclip.com

RPA PROCESS TECHNOLOGIES
50-64 Av. François Arago
92022 Nanterre Cx
Tél. : 01 56 83 83 00

RPS HYDRAULIQUE.
Rue Oucheliniere
Vendeopole
85480 Bournezeau
Tél. : 02 51 47 37 27
Commercial@Rps-Hydraulique.fr
D.petit@Rps-Hydraulique.fr

R.S.A.I
ZI De La Vaure
42290 Sorbiers
Tél. : 04 77 53 30 48
Contact@Rsautomation.com

RSK SKF SLEWING BEARING
BP 137
89200 Avallon
Tél. : 03 86 31 41 00

R. S. STOKVIS ET FILS
19-29 Rue Jean Lolive - BP 47
93171 Bagnolet Cedex
Tél. : 01 49 88 33 33

RULAND
6, Hayes Memorial Drive
Marlborough, Ma 01752, États-Unis
Tél. : 1 508 485 1000
Marketing@Ruland.com

Contact En France
Michaud Chailly
7, Rue De Souvenir
69263 Lyon Cedex 09
Tél. : 04 72 90 32 90

R+W (BUREAU FRANCE)
19 bis, Impasse du Moulin
60400 VILLE
M. Romain BOURLIER
bourlier@rw-france.fr
Tél. : 09 72 17 96 60
Tél. : 06 79 46 30 81

S
S2CI
42, Rue Bancel
77007 Melun
Tél. : 03 25 71 55 83
Contact@S2ci.fr

S2MH
Parc Industriel De Cardonville
76710 Montville
Tél. : 02 35 33 78 18
Contact@S2mh.fr

SADAPS BARDAHL
25 Av. De Flandre
59290 Wasquehal
Tél. : 03 20 20 69 69
Bardahl@Bardahlfrance.com

SADDEX SA
BP 10
38480 Pressins
Tél. : 04 76 37 40 15

SAHE
435b Rue Du Mal Juin
77000 Vaux Le Penil
Tél. : 01 64 39 43 11
Info@Sahe.fr

SAHGEV
9 Rue De Montureux
70500 Gevigny Et Mercier
Tél. : 03 84 68 12 79
Info@Sahgev.com

S.A.H. LEDUC
BP 12
Rte De Niort-Sur-Erdre
44850 Ligne
Tél. : 02 40 72 41 99
Commercial@Sahleduc.fr

SAIA-BURGESS
10, Bd Louise Michel
92230 Gennevilliers
Tél. : 01 46 88 07 70
Gerard.fauvel@Saia-Burgess.com

SAINT-MALO HYDRAULIQUE
Zac Grassinai
35400 St-Malo
Tél. : 02 99 82 31 40
Info@Saint-Malo-Hydraulique.fr

SALAMI FRANCE
22, Rue Louis Sallant - BP 68
69511 Vaulx-En-Velin Cx
Tél. : 04 78 80 99 41
E.pasian@Wanadoo.fr

SAMARO
7 Rue Louis Guerin
BP 41272
69607 Villeurbanne Cx
Tél. : 04 26 68 06 80
Info@Samaro.com

SAMELEC
ZI Les Charriers
7 Rue De Chantecaille
17100 Saintes
Tél. : 05 46 93 59 65
D.leoni@Samelec.fr

SAMR
(Societe D'application
Du Metal Rouge)
27 Rue Danton BP 48
10150 Pont Sainte Marie
Tél. : 02 53 72 13 21
Lpel@Wanadoo.fr

SAPELEM
4 Rue Des Ajons
49070 Beauchoux
Tél. : 02 41 72 15 20
Contact@Sapelem.fr

SAPHY
86 Rue Du Colonel Fabien
94230 Cachan
Tél. : 01 41 24 23 22
Contact@Saphy.fr
SARMA
ZI - 800 Route De La Lieme
39570 Perrigny
Tél. : 03 84 24 33 27

SART VON ROHR
25 Rue De La Chapelle
68620 Bitschwiller-Les-Thann
Tél. : 03 89 37 79 50
Dbraquet@Sart-Von-Rorh.fr

SCAIME
ZI De Juvinry
BP 501
74105 Annemasse
Tél. : 04 50 87 78 64
Info@Scaime.com

SCHAEFFLER FRANCE
93 Route De Bitche
67506 Haguenau Cedex
Tél. : 03 86 63 40 40
Info.fr@Schaeffler.com

SCHISCHEK
108 Rue Damremont
75018 Paris
Tél. : 01 42 52 61 02
Info-Fr@Schischek.com

SCHMERSAL FRANCE
BP 18
38131 Seyssins Cedex
Tél. : 04 76 84 23 23
Schmidt-Kupplung
Wilhelm-Mast-Strasse 15
Tél. : 00 49 5333 9552-00
Info@Schmidt-Kupplung.com

SCHNEEBERGER S.A
Z.i. De La Moirerie
15, Rue Du Roussillon - B.p. 07
91222 Breigny Sur Orge Cx
Tél. : 01 69 88 50 00

SCHNEIDER ELECTRIC
35 Rue Joseph Monnier
92500 Rueil-Malmaison
Tél. : 08 25 01 29 99

SCHUBERT & SALZER
Control Systems
Postfach 10 09 07
D-85009 Ingolstadt
Tél. : 00 49 841/96 54 579

SCHWER
Pae Du Pre-Mairy
86 Rte Du Vieran
74370 Pringy
Tél. : 04 50 66 94 00
Info@Schwer.fr

SDRG
80 Rte De Taninges
74100 Vétraz Monthoux
Tél. : 04 50 84 31 41
Info@Sdrg.fr

SECOFLUID
Pa De Tournebride
44118 La Chevroliere
Tél. : 02 40 02 13 13
Secofluid@Secofluid.fr

SEDC INDUSTRIE
219 Rue Guillaume Fichtel
74300 Cluses
Tél. : 04 50 98 88 82
Sedc@Sedc.fr

SEDIS
6 Rue Nicolas Siret
10000 Troyes
Tél. : 03 25 76 29 50
Contact@Sedis.com

S.E.D.I.T.E.C
ZA Rue De La Tete Richard
95350 Piscop
Tél. : 01 39 33 21 00
Seditect@Club-Internet.fr

SEFYDRO
ZI Republique Nord
86000 Poitiers
Tél. : 05 49 60 70 16
Info@Sefydoro.fr

SEGMENT AB
BP 18 - Rte Du Lude
72230 Arnage Cx
Tél. : 02 43 21 80 80

SEGOR
1 Rue Du Moulin
55000 Beurey Sur Saulx
Tél. : 03 29 75 40 11
Thierry.jung@Segor.fr

SEIHP
11 Route Du Dome
69630 Chapenost
Tél. : 04 78 56 77 60
Seihp@Supratex.fr

SEIMA FRANCE
ZI De Vouray
74000 Annecy
Tél. : 04 50 10 10 40
Rene.radigon@Seim-France.fr

SEME
Societe Electro Mecanique Est
Rue Avogadro
57600 Forbach
Tél. : 03 87 85 30 44

SEMPERIT FRANCE
2, Place Aristide Briand
95104 Argenteuil
Tél. : 01 30 25 87 25

SENGA
19, Rte De La Salle
Zac Des Romains
74960 Cran Gevrier
Tél. : 04 50 57 18 07
Contact@Senga.fr

SENS HYDRAULIQUE
Zac Iii Des Vauquillettes
89100 Sens
Tél. : 03 86 65 02 00
Info@Sens-Hydraulique.fr

SENSOREX S.A
Pai - Av. Europe - Archamps
74166 Saint Julien En Genevois
Tél. : 04 50 95 43 55
Sensorex@Sensorex.fr
SENSORTECHNICS
61 Rue De Rossmont
57600 Forbach
Tél. : 03 87 88 65
Fsm@First-Sensor.com

SEPDEM INDUSTRIES (Voir Even Pro)

SEPHAT
Burospace Antelia 8
Chemin De Gizy
91571 Bievres Cedex
Tél. : 01 60 19 33 33
Sephath@Sephath.fr

SERAC DISTRIBUTION
ZI La Mariniere
14 Bis Rue Gutenberg
91919 Bondoufle Cx
Tél. : 01 60 86 43 19
Seracdistribution@Seracoustic.com

SERAPID FRANCE
453, Rte De Dieppe - B.p. 15
76660 Londinieres
Tél. : 02 35 93 82 82

SERAX TRANSMISSIONS
147, Rue Gambetta
59559 Comines Cx
Tél. : 03 20 14 58 10

SERCOM
20 Place De La Liberté
BP 54
67311 Schlitzheim Cedex
Tél. : 03 88 83 08 41
Sercom@Sercom-France.fr

SERMES SA
14, Rue Des Freres Eberts
B.p. 177
67025 Strasbourg Cedex 1
Tél. : 03 88 40 72 00
Moteurs@Sermes.fr

SERMMHY
Rue Du Compas
ZI Des Bethunes
95071 St Ouen L'aumone
Tél. : 01 34 48 51 99

SERTA
29, Rue Des Champs
Z.a. La Ribotiere
85170 Le Poire Sur Vie
Tél. : 02 51 45 91 00
Contact@Serta-Group.com

SERTO
9 Rue Louis Martin
BP 38
77404 Thorigny Sur Marne
Tél. : 01 64 30 38 38
Info@Serto.fr

S.E.S.M
Societe D'equipements Systemes Et Mecanismes
BP 32
95311 Cergy Pontoise Cx
Tél. : 01 34 48 37 09

SETAM
3, Rue Jean Mermoz
93297 Tremblay Cedex
Tél. : 01 48 61 13 77

SETEM
ZI - 234 Allée Des Peupliers
86130 Dissay
Tél. : 05 49 52 42 14

SEUD-C
ZI De Chappes
43390 Auzon
Tél. : 02 71 76 19 19

SEW-USOCOME
48-54, Route De Soufflenheim
67500 Haguenau
Tél. : 03 88 73 67 00
Sew@Ucosome.com

SF2P
(Societe Française Des
Separations Fluides-Particules)
52 Cours Gambetta
47000 Agen
Tél. : 05 53 95 83 94
Info@SF2p-Separation.fr

SFE
ZA Du Grand Cazeau
33750 Beychac Et Caillau
Tél. : 05 56 72 88 29

SF FILTRES
ZA La Chenaie
62320 Rouvroy
Tél. : 03 61 50 70 50
Clients@Sf-Filtres.fr

SGD - DIVISION MECA-INOX
3 Rue Jean-Pierre Timbaud
BP 77
95101 Argenteuil Cx
Tél. : 01 30 25 79 80
Infos@Meca-Inox.tm.fr

SGS FRANCE
Technopole Du Madrillet
65 Rue Étienne Bugatti - BP 90014
76801 St Etienne Du Rouvray Cedex
Tél. : 02 35 07 91 03

SGS VERNOLAB
Rue Lavoisier
27138 Verneuil-Sur-Avre Cedex
Tél. : 02 32 60 65 00
Sgs.vernolab@Sgs.com

SHELL LUBRIFIANTS.
(Societe Des Petroles Shell)
307 Rue D'estienne D'orves
92708 Colombes Cedex
Tél. : 09 69 36 60 23
Commandeslubrifiants-Fr@Shell.com

SHERPA ENGINEERING
12 Avenue De Verdun
92250 La Garenne Colombes
Tél. : 01 47 82 08 23

SIAM-RINGSPANN
23, Rue Saint-Simon
69009 Lyon
Tél. : 04 78 83 59 01
Commercial@Siam-Ringspann.fr
SIEMENS SAS
Rc-Fr Cm BP 40
40, Avenue Des Fruitiere
93527 Saint-Denis Cedex
Leo.robin@Siemens.com

SIG
Societe Industrielle Suisse
Ch 8212 Neuhausen
Chutes Du Rhin
Tél. : 00 053 21 61 11

SIKA FRANCE
134 A 140 Rue D'aubervilliers
75019 Paris
Tél. : 01 40 38 08 08
Sika.fr@Wanadoo.fr

SILVENT
564 Avenue Du General De Gaulle
BP 90084
06702 St Laurent Du Var Cedex
Tél. : 04 93 14 29 90
Info@Silvent.fr

SIME INDUSTRIE
13, Rue De La Perdrix - BP 40004
95911 Roissy Cdg Cx
Tél. : 01 49 90 32 20
Sales@Sime-Industrie.com

SIMONIN PIERRE (ETS)
420, Rue De L'industrie
74130 Vougy
Tél. : 04 50 34 59 08

SIREM SA
Chemin Du Pilon - BP 341
01703 St Maurice Debeynost Cedex
Tél. : 04 78 55 83 00

SIRVEN
44 Rue Jacques Babinet
31100 Toulouse
Tél. : 05 61 40 18 70
Info@Sirven.fr

SITEMA
29 Route De Blainville
54360 Damelevieres
Tél. : 03 83 70 84 43
Info@Amasson.fr

SITMA
ZI 4 Av. Des Tissonvilliers
95400 Villiers Le Bel
Tél. : 01 39 90 06 75

Skf FRANCE
34 Avenue Des Trois Peuples
78180 Montigny-Le-Bretonneux
Tél. : 01 30 12 73 00
Communication.france@Skf.com

Distributeurs Regionaux SKF
NICE ROULEMENTS
140, Boulevard Des Jardiniers
06300 Nice
Tél. : 04 93 89 77 67

CIR
80, Rue Jacques Babinet
BP 1269
31047 Toulouse Cedex 1
Tél. : 05 61 43 52 51
Toulouse@Cir.fr

DOUCET
ZA Du Pont Rondeau
17, Rue Henri Dunant
38180 Seyssins
Tél. : 04 76 84 33 70
Doucet@Doucet-Grp.com

LEFRANC
7, Rue Charost
BP 7
62101 Calais Cedex
Tél. : 03 21 46 09 00
Compagnie@Lefranc-Sa.fr

EFRAPO
1, Rue De Cherbourg
BP 10
67026 Strasbourg
Tél. : 03 88 40 40 40
Secretariat.strasbourg@Efrapo.com
DEXIS
10, Rue General Plessier
BP2431
69002 Lyon
Tél. : 04 72 40 85 85
Com@Descours-Cabaud.net

MICHAUD-CHAILLY
1, Chemin De La Pierre Blanche
69800 Saint-Priest Mi-Plaine
Tél. : 04 72 90 32 90
Lyon@Michaud-Chailly.fr

LECHIFFLART
3, Avenue De La Defense Passive
BP 19
80136 Rivery
Tél. : 03 22 70 22 70
Lechiffart@Lechiffart.fr

RUBIX FRANCE
(Orexad/Brammer)
61 Avenue Tony Garnier
69007 Lyon
Tél. : 04 72 80 11 40
Contact@Rubix-Group.com

SEFI
12, Rue Des Entrepreneurs
ZI Republique Nord
BP 1058
86060 Poitiers Cedex 9
Tél. : 05 49 37 67 01
Poitiers@Sefitransmission.fr

SMAGUINE ENGINEERING
46, Allée Des Azalees
30520 St Martin De Valgaugues
Tél. : 07 83 36 71 72
Pl@Sme-France.com

SM CYCLO FRANCE
8, Avenue Christian Doppler
77700 Serris

Tél. : 01 64 17 17 17
SMC PNEUMATIQUE
1, Boulevard Du Strasbourg
Parc Gustave Eiffel
77600 Bussy Saint Georges
77607 Marne-La-Vallée Cedex 3
Tél. : 01 64 76 10 00
Supportclient@Smc-France.fr

Liste Distributeurs SMC
AGIIT
Route D'alex
01100bellignat
04 74 76 77 70
MABEO INDUSTRIE
18 Avenue Arsene D'arsonval
01000bourg En Bresse
04 74 45 75 75

APN
ZI De Carros,
Iere Avenue, Seme Rue -
BP 369
06510carros
04 92 07 17 27

HPE
6 Rue Des Freres Lumiere
21300chenove
03 80 59 51 01

FAURE TECHNOLOGIES
47 Allée Guglielmo Marconi
26000valence
04 75 75 99 00

CTDI
12 Rue Gustave Eiffel - ZA Gratian
31140aucamville
05 61 70 85 85

BMA
ZA Pays De Podensac
33720illats
05 56 27 06 06

DIMATRAP
150 Quai De La Souys
33270loirac
05 56 86 47 29

FABREGAT
14 Rue De La Lucque
3472Ssaint Andre De Sangonis
04 67 88 44 11

40 - 30
29 Rue De La Tuilerie
38176seyssinet Parizet
04 76 84 40 30

Tél. : 03 27 23 52 12
S.N.T
Z.I De La Croix St- Nicolas
2, Rue Marcel Dassault
94510 La Queue En Brie
Tél. : 01 45 93 05 25
Snt.contact@Snt.tnt.fr

SOBETRA
ZA Les Platanes
Rue Louis Fournier
77100 Meaux
Tél. : 01 64 35 00 50
Sobetra2@Wanadoo.fr

SOCALUID
473 Av. Edouard Herriot - BP 133
69655 Villefranche-Sur-Saone
Tél. : 04 74 10 98 98
Info@Socaluid.fr

SOCAL HYDRAULIQUE
ZI Du Plessis Beucher
35220 Chateaubourg
Tél. : 02 99 00 84 00
Contact@Socal-Hydraulique.fr

SOC HYDRO
29 Za, Rue Gutenberg, La Rafette
33450 St-Loubes
Tél. : 05 56 69 97 51
Email : Sochydro@Sochydro.fr

Agences SOC HYDRO
27 Rue Georges Barres
Z.I. Bordeaux Nord 33300 Bordeaux
Tel. : 05 56 69 36 86
Bordeaux@Sochydro.fr

15, Rue Courdouney
Z.a. La Plaine De Moscou 33140
Cadaujac
Tél. : 05 56 30 12 77
Cadaujac@Sochydro.fr

2680 Avenue Du Houga
40000 Mont-De-Marsan
Tél. : 05 58 46 33 00
Mdm@Sochydro.fr

Z.a. La Carrere
159 Route De La Carrere
40990 Saint-Vincent-De-Paul
Tél. : 05 58 55 95 00
Dax@Sochydro.fr

795, Rue De La Vallée D'ossau
64121 Serres-Castet
Tél. : 05 54 07 07 20
Pau@Sochydro.fr

SOCIETE CONVERGIE
53, Rue Du Commandant Rolland
93350 Le Bourget
Tél. : 01 49 92 68 15

SOCIETE EUROPEENNE
DE TRANSMISSIONS
154, Allée Des Erables
Zac Paris Nord II - BP 50120
95950 Roissy Cedex
Tél. : 01 48 63 25 95

SOCITEC
11-13, Rue D'estienne D'orves
78500 Sartrouville
Tél. : 01 61 04 60 00
Dsa@Socitec.com

SOCODA (GROUPE)
31 Rue De Mogador
75311 Paris Cedex 09
Tél. : 01 44 83 67 89

SOCOMO
358 Bd Marcel Paul
44806 St Herblain Cedex 7
Tél. : 02 40 42 17 83

SODIFLUID
56 Rue De La Loge
71300 Montceau Les Mines
Tél. : 03 85 67 03 56
Commercial@Sodifluid.com

SODHYP
Conseil Et Formation
Ea « Les Sables »
296 Av. Pasteur
33185 Le Haillan
Tél. : 05 56 34 86 69
Info@Sodhypy.com

SOFFIL
Rue Des Mongazons
78200 Magnanville
Tél. : 01 30 98 34 80
Info@Soffil.com
SOFRADIEC
194, Rue Saint Just
BP 509
77015 Melun Cedex
Tél. : 01 64 83 56 00

SOFRANCE
Z.I. Des Gannes
87800 Nexon
Tél. : 05 55 58 50 00
Support-Industrie@Sofrance.com

SOGEMA SERVICES
ZI Roubix-Est
53 Rue De La Papinerie
59452 Lys-Les-Lannoy
Tél. : 03 20 66 10 70
jllemaitre@sogemaservices.fr

SOGIT
La Croisette - BP 54
54330 Vezelize
Tél. : 03 83 26 92 88
Sogit@Sogit.fr

SOLARTRON METALOGY
2, Rue Du Bois Chateau
91056 Evry Cedex
Tél. : 01 69 64 47 47
SOLIDWORKS EUROPE
10 Rue Marcel Dassault
78140 Velizy
Tél. : 01 61 62 73 61
Info@Solidworks.fr

SOLYFI
5, Rue Eugene Pottier
69100 Villeurbanne
Tél. : 04 78 79 46 46

Commercial@Solyfi.fr
SOMEPIC TECHNOLOGIE
ZA Bouzincourt
BP 46
80302 Albert Cx
Tél. : 03 22 75 11 66
Info@Somepic.com

SOMINEX
13, Rue De La Resistance
ZI - BP 61620
14406 Bayeux Cx
Tél. : 02 31 54 40 00

SONAL
9-15, Rue De La Fosses Aux Loups
95100 Argenteuil
Tél. : 01 39 61 34 94
Andre.rouet@Wanadoo.fr

SONAFI NANTES
Zi Des Hauts De Couéron
13, Rue Des Vignerons
44220 Couron
Tél. 02 40 86 19 19
Sonafi.nantes@Transflex.fr

SONAFI BORDEAUX
ZI Du Phare
40, Rue De La Grange Noire
33000 Merignac
Tél. 05 56 47 63 49
Sonafi.bordeaux@Transflex.fr

SONAFI LE MANS
ZI Sud
18, Bd Pierre Lefacheux
72100 Le Mans
Tél. 02 43 84 18 98
Sonafi.lemans@Transflex.fr

SONAFI QUIMPER
ZA De Kerdroniou
9, Rue Marcel Paul
29000 Quimper
Tél. 02 98 52 78 20
Sonafi.quimper@Transflex.fr

SONAFI RENNES
ZA Du Chene Vert
Rue De Gerhoul
35650 Le Rheu
Tél. 02 99 59 02 02
Sonafi.rennes@Transflex.fr

SONAFI SAINT-NAZAIRE
ZI De Brais
3, Rue Louis Seguin
44600 St Nazaire
Tél. 02 40 91 54 00
Sonafi.stnazaire@Transflex.fr

SONAFI TOULOUSE
Zac Garrossos
60, Rue De Klou
31700 Beauville
Tél. 05 62 21 33 99
Sonafi.toulouse@Transflex.fr

SONCEBOZ
Ch. 2605 Sonceboz
Suisse
Tél. : 00 41 32 98 11 11

SOPAF SA
Z.a.m. Chalon Nord
51520 La Veuve
Tél. : 03 26 69 21 21

SORELIA
28 Rue C.e. Jeanneret
78300 Poissy
Tél. : 01 39 11 72 72
Info@Sorelia-Sa.com

SOTIC MECANIQUE
31 Rue De Mogador
94920 Cndrieu
Tél. : 04 74 59 59 57

SPRINT ELECTRIC
Peregrine House, Ford Lane
Arundel, Gb
Bn18 0bd
Tél. : + 44 (0) 1243 558080
Info@Sprint-Electric.com

SREM TECHNOLOGIES
14 Rue Des Freres Chappe
72200 La Fleche
Tél. : 02 43 48 15 10
Info@Srem.fr

SRT DIFFUSION
13 Rue Des Artisans
68120 Richwiller
Tél. : 03 89 51 38 00
Tribler.dir@Dial.oleane.com

SSVH
Societe Savoisienne De Verins
Hydrauliques
6 Av. Du 8 Mai 1945
73200 Albertville
Tél. : 04 79 32 02 13
Contact@Ssvh.fr
STAUBLI
Place Robert Staübli
Cs 30 070
74210 Faverges
Tél. : 04 50 65 60 60
Connectors.sales@Staubli.com

STAUFF
230, Avenue Du Grain D'or
41350 Vineuil
Tél. : 02 54 50 55 50
Commercial@Stauff.com

STEIBLE
45 Rue Jacques Mugnier
68200 Mulhouse
Tél. : 03 89 60 62 70
Sid@Steible.fr

STENFLEX
Z.I. Les Chanoux
38 Rue Des Freres-Lumiere
93330 Neuilly Sur Marne
Tél. : 01 43 00 48 37

STÖBER.
131, Chemin Du Bac A Traille
69300 Caluire Et Cuire
Tél. : 04 78 98 91 80
Mail@Stoiber.fr

STROMAG
9 Rue Jb Dumaire
57204 Sarreguemines Cedex
Tél. : 03 87 95 25 43
Sales@Stromagfrance.com

SUCO VSE FRANCE
6 Rue Jacques Offenbach
72000 Le Mans
Tél. : 02 43 14 14 21

Info@Sucovse.fr
SUDAC AIR SERVICE
51 Av. De La Republique
78403 Chatou
Tél. : 01 30 15 50 50
Contact@Sudac.fr

SUD OUEST HYDRAULIQUE
ZA 3 Rue De La Hille
31380 Plaisance Du Touch
Tél. : 05 61 86 86 30
Info@Sud-Ouest-Hydraulique.fr

SULLAIR EUROPE
ZI Des Granges
42602 Montbrison Cx
Tél. : 04 77 96 84 70
Serge.bazin@Sullaireurope.com

SUMER SA
ZI Le Roqual - Carsac-Aillac
24200 Sarlat
Tél. : 05 53 30 81 20
Andre.henry@Sumer.fr

SUNFAB HYDRAULIQUE
BP 60032
54712 Ludres Cedex
Tél. : 03 83 47 45 39
Herve.m@Sunfab.fr

SUN HYDRAULICS
1500 West University Parkway
Sarasota
Tél. : +1 9413621200
Suninfo@Sunhydraulics.com

Distributeur SUN HYDRAULICS
HAWE HYDRAULIK FRANCE
2 Rue Du Parc Des Vergers
91250 Tigery
Tél. : 01 69 47 10 10
Vente@Hawe.fr

SUPRATEC
BP 2001
91071 Bondoufle Cedex
Tél. : 01 69 11 81 81
Suprathec@Suprathec.fr

SWAGelok AG
29500 Solon Road - Ohio
4139 Etats-Unis
Tél. : 00 1 440-649-3923
Publicrelations@Swagelok.com

SWEP INTERNATIONAL
ZI De La Croix Saint Marc
79, Rue Auguste Renoir
93623 Aulnay-Sous-Bois Cedex
Tél. : 01 48 69 05 48
France@Sweep.net

SYNERGIE TRANSMISSIONS
97, Rue De Montreuil
75011 Paris
Tél. : 01 44 93 10 00

T

TAMPLEU SPRIET
Zone Henri Spriet-BP 44
14125 Mondeville Cedex
Tél. : 02 31 35 35 35

TANTALE
22, Rue R. Hennequin
78190 Trappes
Tél. : 01 30 51 75 93
P.langrand@Tantale.fr

TARDY ROLLET SA
12, Av. François Sommer - BP 120
92167 Antony Cx
Tél. : 01 55 59 02 50

TAUVIN
BP 37, Pi Ouest
37110 Chateauneault
Tél. : 02 47 29 52 42

TCN
89, Allée Des Nenuphars
74300 Thyez
Tél. : 04 50 98 99 66

TECALEMIT FLEXIBLES
31, Route De Combrie
29120 Pont L'abbé
Tél. : 02 98 66 05 05
Info@Tcalemit.fr

TECAUMA
7, Rue Gustave Eiffel
Parc D'activities De La Belle Entree
85140 Essarts-En-Bocage
Tél. : 02 51 48 45 45

TECEM
3, Rue Du Jura
38130 Echirrolles
Tél. : 04 76 09 08 62
TECH HYDRO APPLICATIONS
2, Rue Du Pharle
77130 Montereau-Fault-Yonne
Tél. : 01 64 70 47 14
Haidf@Hydro.fr

MANULI HYDRAULICS FRANCE
26, Avenue De La Vertonne
41120 Vertou
Tél. : 02 40 03 05 01
Info@Techmaflex.com

TECHNE
ZA Les Haies
69480 Morancé
Tél. : 04 78 43 78 78
Utilisateurs@Techne.fr

TECHNETICS GROUP FRANCE
90, Rue De La Roche Du Geai
42029 St Etienne Cedex 1
Tél. : 04 77 43 51 00
France@Technetics.com

TECHNICAIR
4, Av. Des Bruyeres
BP 102
92252 La Garenne Colombes Cedex
Tél. : 01 41 19 33 33
Contact@Technic-Air.com

TECHNOPLUS INDUSTRIES
Sanham
BP 113
13752 Les Pennes Mirabeau Cedex
Tél. : 04 42 10 64 44

TECMECA PACQUET
ZA De La Grande Carriere
91150 Athis
Tél. : 03 26 59 89 10
Tecmeca-Pacquet@Tecmecca-

Pacquet
TE CONNECTIVITY
26, Rue Des Dames - BP 58
78340 Les Clayes-Sous-Bois
Tél. : 06 20 49 85 84
Sebastien.lesage@Te.com

TEKELEC AIRTRONIC
5, Rue Carle Vernet
92315 Sevres Cedex
Tél. : 01 46 23 24 40

TELECOUPLEX
8, Rue Ampere
ZA Du Vert Galant
95310 Saint-Ouen L'aumone
Tél. : 01 39 09 09 70
Rexair@Wanadoo.fr

TELEFLEX SYNERAVIA
15-19, Rue D'antony
Z.I. Silic BP 449
94152 Rungis Cedex
Tél. : 01 45 12 84 84

TELEMECANIQUE SENSORS
35, Rue Joseph Monnier
92500 Rueil-Malmaison
Tél. : 01 41 29 70 31
Thierry.baron@Tesensors.com

T.E.M.
234, Boulevard Antonin Lassalle
69400 Villefranche Sur Saone
Tél. : 04 74 62 93 78
Tem@Wanadoo.fr

TEMA CONCEPT
Zac Les Cettons
42, Rue Panhard - Levassor
78570 Chanteloup-Les-Vignes
Tél. : 01 39 70 20 50
Info@Tema-Concept.com

TEMA CONNECTION
36, Rue Du Markstein
67100 Strasbourg
Tél. : 03 88 84 80 81
Soyeuxtemaconnec@Aol.com

TER FRANCE
Le Buttassin
48340 St Germain Du Teil
Tél. : 06 32 37 82

TESEO
Via Oleandri, 1
25015 Desenzano Del Garda
Italie
Tél. : 00 39 030 915 0411
Teseo@Teseoair.com

TESTO
19, Rue Des Maraichers
57600 Forbach
Tél. : 03 87 29 29 00
Info@Testo.fr

TEXROPE
ZI - BP 37
95380 Louvres
Tél. : 01 34 47 41 31
Pv@Texrope.com

THESAME
7, Avenue Du Farnelam
BP 2444
74041 Annecy Cedex
Tél. : 04 50 33 58 21
Info@The-Same-Innovation.com

T.H. FRANCE
550, Av. Du General De Gaulle
88100 Saint-Die
Tél. : 03 29 56 23 82
Th-Contact@Wanadoo.fr

THEVENET & CLERJOUNIE
22, Avenue Franklin Roosevelt
69120 Vaulx En Velin
Tél. : 04 72 02 68 00

THK FRANCE
10, Rue Des Rosieristes
69410 Champagne Au Mont D'or
Tél. : 04 37 49 14 00
Info-Lys@Thk-Eu

THOLEO (RESEAU).
110, Impasse Madeleine Bres
Parc D'activities Du Levant
77127 Lieusaint
Tél. : 06 15 92 48 85

Adherents Reseau THOLEO
HYDRAULIQUE MEDITERRANEE
12, Avenue Pasteur
06600 Antibes
Tél. : 04 92 93 01 10

SOUUD HYDRO
290, Avenue De Rodez
12450 La Primaude
Tél. : 05 65 68 42 23
HYDRO SAFE
179, Rue De La Maire
13400 Aubagne
Tél. : 04 42 84 44 88
HYDROLEC SERVICES
Zac Du Puy D'esban
15130 Ytrac
Tél. : 04 71 64 57 80

FLUIDEQ
7, Rue Du Bailly
21000 Dijon
Tél. : 03 80 71 27 60

ARMORHYD
6, Rue Charles Freycinet
22950 Tregueux
Tél. : 02 96 76 50 43

EIF
Rue Pythagore
25410 Dannemarie Sur Crete
Tél. : 03 81 58 40 91

FC HYDRO SERVICES
722, Rue Armand Japy
Z.I. Technoland
25460 Etupes
Tél. : 03 81 99 87 94
Contact@Fc-Hydro.com

CTDI
12, Rue Gustave Eiffel
31140 Aucamain
Tél. : 05 61 70 85 85

HYDRAULIQUE AQUITAINE
21, Rue Eugene Chebrel
33600 Pessac
Tél. : 05 56 36 30 66

BREIZH-HYDRAULICS
19, Allée De La Censerie
35130 Visselche
Tél. : 07 85 03 64 25

IN SITU
24, Rue De La Garenne
44700 Orvault
Tél. : 02 40 63 82 66
Contact@Experts-Insitu.com

ATLANTIQUE HYDRAULIQUE
2, Rue Louis Lumiere
44980 Sainte Luce Sur Loire
Tél. : 02 28 01 46 06

HYDRAUMEL
13, Rue Helene Boucher
49124 St Barthelemy D'anjou
Tél. : 02 41 25 24 06

MERRIS HYDRAULIQUE
75, Route De Vieux Berquin
59270 Merris
Tél. : 03 28 43 56 13

PLS HYDRAULICS
91, Rue Du Tilloy
60000 Beauvais
Tél. : 03 44 05 55 37
Contact@Plshydro.fr

POULAIN HYDRAULICS
Route De Flers
61430 Athis De L'orne
Tél. : 02 33 66 40 72

ETHYVWAG
2, Rue Du Port
67400 Illkirch
Tél. : 03 88 55 38 38

R-HYDRAU
21, Bd Pierre Lefacheux
72100 Le Mans
Tél. : 02 43 56 68 60

MECA HP
Rue De La Boulaie
76800 St Etienne Du Rouvray
Tél. : 02 35 66 37 26

ATHP
110, Impasse Madeleine Bres
77127 Lieusaint
Tél. : 01 60 47 82 82

RPS HYDRAULIQUE
Route De Louchelinier
85480 Bournezeau
Tél. : 02 51 47 37 27

LIMOUSIN HYDRAULIQUE
19, Rue Louis Armand
87220 Feytiat
Tél. : 05 55 06 11 40

THOME
60, Route Du Luxembourg
57101 Thionville Manom
Tél. : 03 82 82 46 66

THP (Voir La Thp)

THREE BOND EUROPE
BP 9105
95073 Cergy Pontoise Cedex
Tél. : 01 30 37 02 23

THRIGE ELECTRIC
Avenue Du General De Gaulle
BP 101
10404 Nogent Sur Seine Cedex
Tél. : 03 25 39 51 00

TIMKEN FRANCE
2, Rue Timken - B.p. 89
68002 Colmar Cedex
Tél. : 03 89 21 44 44

TITFLEX EUROPE
22, Av. Maurice Chevalier
77833 Ozoir La Ferriere
Tél. : 06 08 05 05 90
Ehamant@Titiflex.fr

TME
Techniques Modernes
D'extension
13, Rue De Morainvilliers
BP 42
78630 Orgeval
Tél. : 01 39 75 63 63

TOP INDUSTRIE
80, Rue Marloni
77013 Vaux Le Penil Cedex
Tél. : 01 64 10 45 50
Info@Top-Industrie.fr
TORSION CONTROL PRODUCTS
C/O R4L Hydraulics
Dr. Peter Jaschke
Friedrichstrasse, 6
58791 Werdohl
Allemagne
Tél. : 00 49 2392 509 180.
Peter.jaschke@Torsioncontrol.com

TORRINGTON FRANCE
8, Rue H. Becquerel
92508 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 47 16 90 00
TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue Du Parc De L'ile
92029 Nanterre Cedex
Tél. : 0800 771 522
Rm.lubrifiants-Industries@Total.com

TOX PRESSOTECHNIK
Zac Des Godets
1-4, Impasse De La Noisette
Batiment C, 2eme Etage
91370 Verrieries Le Buisson
Tél. : 01 60 10 08 62
Info@Tox-Fr.com

TRANSAIR (Voir Parker)

TR ELECTRONIC FRANCE
56, Boulevard Du Courcierin
Marne La Vallée
77183 Croissy-Beaubourg
Tél. : 01 64 62 13 13
Info@Tr-Electronic.fr

TRANSFLEX
17, Rue De La Glaciere
92250 La Garenne Colombes
Tél. : 01 47 86 43 43
Groupe.transflex@Wanadoo.fr

TRANSFLEX CAEN
57, Rue De La Liberté
14730 Giberville
Tél. 02 31 35 52 90
Transflex.caen@Transflex.fr

TRANSFLEX COMPAGNE
10, Rue De La Desserte
60200 Compiègne
Tél. 03 44 40 41 41
Transflex.compiegne@Transflex.fr

TRANSFLEX LE HAVRE
ZI Est De Rogerville Oudalle
131, Route Des Entreprises
76430 Oudalle
Tél. 02 35 13 05 20
Transflex.lehavre@Transflex.fr

TRANSFLEX NEUILLY-SUR-MARNE
ZI Des Chanoux
97, Rue Louis Ampere
93330 Neuilly-Sur-Marne
Tél. 01 43 09 83 08
Transflex.neully@Transflex.fr

TRANSFLEX LYON
96, Avenue Du Progres - Chassieu
Park
69680 Chassieu
Tél. 04 72 79 02 80
Transflex.lyon@Transflex.fr

TRANSFLEX METZ
ZI De Tilly
116/118, Route De Thionville
57140 Wolpuy
Tél. 03 87 32 60 60
Transflex.metz@Transflex.fr

TRANSFLEX
Montceau-Les-Mines
ZI Ste Elisabeth
BP 87
71300 Montceau-Les-Mines
Tél. 03 85 57 01 26
Transflex.montceau@Transflex.fr

TRANSFLEX ROUEN
ZI Du Buissonnet
76800 St Etienne Du Rouvray
Tél. 02 35 64 05 97
Transflex.rouen@Transflex.fr

TRANSMATIK
4, Rue Des Essios
51430 Bezannes
Tél. : 03 26 86 45 42
Ma.bur@Transmatik.fr

TRANSROL (SKF)
148, Rue Felix Esclangon
Z.I. De Bissy
73024 Chambéry Cedex
Tél. : 04 78 68 68 68

TRANSTECHNIK
17, Rue Des Grandes Varennes
21121 Ahuy
Tél. : 03 80 55 00 00
Infos@Transtechnik.fr

TRELLEBORG SEALING
Solutions France
38, Rue Jean Mermoz
78602 Maison-Laffite
Tél

UNIFLEX HYDRAULIK GMBH
Robert Bosch Strasse 50-52
61184 Karben
Allemagne
Tél. : 06 24 12 22 40
Pollot@Uniflex.cc

UNIL OPAL
Cs 94003
49400 Saumur
Tél. : 02 41 40 18 40
Info@Unil-Opal.fr

UNIMEC FRANCE
ZA Les Boutries
29, Rue Des Cayennes
78700 Conflans Sainte-Honorine
Tél. : 01 39 19 60 99
Unimec@Wanadoo.fr

UNITED FLEXIBLE
815, Forestwood Drive
Romeoville - Illinois 60446
Usa
Tél. : 00 1 815-886-1140

UNM
(Union De Normalisation
De La Mecanique)
39-41, Rue Louis Blanc
Maison De La Mecanique
92038 Paris La Defense Cedex
Tél. : 01 47 17 67 67

UTC COMPIEGNE
BP 20529
Rue Personne De Roberval
60205 Compiègne Cedex
Tél. : 03 44 23 52 90

UXP
12, Avenue Pierre De Coubertin
38170 Seyssinet
Tél. : 04 76 84 28 80
Nmartel@Uxp.fr

V

VACON FRANCE
462, Rue Benjamin Delessert
BP 83
77554 Moissy Cramayel
Tél. : 01 64 13 54 11
Info@Vacon-France.fr

VAISALA
2, Rue Stephenson
78181 St Quentin En Yvelines Cedex
Tél. : 01 30 57 27 28

VALEUR PROCESS
50, Rue Pierre Semard
69600 Oullins
Tél. : 04 72 66 81 00
Pierre.martin@Valeurprocess.com

VAN LEEUWEN TUBES
Rue Nelson Mandela
45120 Chatelette Sur Loing
Tél. : 02 38 28 15 15

V.A.R.E.A.C. TRM
Z.i. Des Chanoux
32/34, Rue Des Freres Lumiere
93330 Neuilly Sur Marne
Tél. : 01 43 00 62 54
Vareac@Wanadoo.fr
VASSAL MOTOREDUCTEURS
6, Rue Du Marechal De Lattre De
Tassigny
78990 Elancourt
Tél. : 01 47 71 79 68
Vassal@Vassal-Motoreducteurs.
com

VEEDER-ROOT/DYNAPAR
8, Place De La Loire - Silic 422
94583 Rungis Cedex
Tél. : 01 46 87 09 81

VENAIR
Champ Perrier
Parc Du Grand Lyon
01700 Neyron
Tél. : 04 37 85 08 60
Contact@Venair-France.com

VERAFLEX
ZA Du Mayne
47400 Fauillet
Tél. : 05 53 84 57 96
Romain.frucco@Veraflex.fr

VIBRO METER FRANCE SA
10, Rue Mercœur
75011 Paris
Tél. : 01 43 70 02 02

VIGIL (MANOMETRES)
Z.i. Chemin Montifaut
85700 Pouzauges
Tél. : 02 51 91 84 02

VMF
ZA Les Plaines
69850 St Martin En Haut
Tél. : 04 78 19 15 40
Hydraulics@Rbdh.fr

VOGEL
Rue Robert Amy
BP 130
49404 Saumur Cedex
Tél. : 02 41 40 42 00
Info@Vogelfrance.com
VOGYDRO
ZI Du Pre Doue
26, Rue D'epinal
88150 Chavelot
Tél. : 03 29 81 40 44
Info@Vogydro.fr

VOITH
Zai Les Richardets
21, Boulevard Du Champy-
Richardets
93160 Noisy-Le-Grand
Tél. : 01 48 15 69 18

Distributeurs VOITH

SECTEUR GRAND EST
(25 – 52 – 54 – 55 – 57 – 67 – 68
– 88 – 90)
ZI Des Sablons
54670 Millery
Tél. : 06 70 43 76 80
Contact@Fhphydraulique.com

SECTEUR NORD
(02 – 08 – 14 – 27 – 50 – 51 – 59 – 60
– 62 – 76 – 80)
Agence De CappelLe La Grande
Zac De La Grande Porte
3, Rue Jean Vanywaede
59 180 CappelLe La Grande
Tél. : 03 28 58 89 89

AGENCE DE CAMBRAI EDHD
ZA De L'actipole De La2
59554 Tilloy Lez Cambrai
Tél. : 03 27 37 00 30

AGENCE D'HARNES
ZA De La Motte Du Bois
Rue Du Marquoy
62440 Harnes
Tél. : 03 21 20 12 75

AGENCE DE LILLE
Zac Du Moulin Lamblin
700, Rue Des Bourrelliers
59320 Hallennes-Lez-Haubourdin
Tél. : 03 20 00 04 23

AGENCE DE ROUEN - S2MH
Route Departementale 313 E
27310 Honguemare Guenouville
Tél. : 02 32 41 09 19

SECTEUR OUEST
(17 – 22 – 29 – 35 – 37 – 44 – 49 – 53
– 56 – 61 – 72 – 79 – 85 – 86)
Parc D'activites De Tournebride
44118 La Chevroliere
Tél. : 02 40 02 13 13
Secofluid@Secofluid.fr
VOSS DISTRIBUTION
Rte De Crecy
28500 Vernouillet
Tél. : 02 37 38 01 93
Info@Fr.voss.net

W

WALKER BRAILLON MAGNETICS
Alpespace
73806 Montmelian
Tél. : 04 79 84 21 45
Info@Brailion.com

WAIRCOM MBS SPA
Via Piemonte 13/15
20070 Vizzolo Predabissi - Mi
Italie
Tél. : 00 39 29 823 08 21
Info@Waircom-Mbs.com

WALTAIR PNEUMATIQUE
25-29, Rue Saint-Louis
68160 Sainte-Marie-Aux-Mines
Tél. : 03 89 58 72 46

Contact@Waltair-Pneumatique.com
WALTHER (RACCORDS)
13, Rue Malines
91090 Lisses
Tél. : 01 69 11 93 00
Info@Walther-Sarl.fr

WALTERSCHEID
BP1
78956 Carrieres/S Poissy
Tél. : 01 39 79 72 61
Markus.griebel@Walterscheid.
gknplc.com

WANDFLUH
Parc Technologique
Immeuble Le Pole
333, Cours Du Troisieme Millenaire
69791 Saint Priest
Tél. : 04 72 79 01 19
Contact@Wandfluh.fr

WARNER FRANCE
Route De Spay
72700 Allonnes
Tél. : 02 43 43 63 63

WEBER ASSEMBLAGES
AUTOMATIQUES
299, Route De La Chapelle Du Puy
BP 125
74410 Saint-Jorioz
Tél. : 04 50 68 59 90
Weber@Weberaa.com

WEBTEC.
Ruche D'entreprises De Beauvois
En Cambresis
Rd 643, Rue Victor Watremex
59157 Beauvois En Cambresis
Tél. : 03 27 82 94 56
Ventes-Fr@Webtec.com

Distributeurs WEBTEC

HYDROSYSTEM
540, Rue Pierre Brossolette
26800 Portes Les Valence
Tél. : 04 75 57 70 73

CIR
80 Rue Jacques Babinet
Z.a. Babinet - BP 54769
31047 Toulouse Cedex 1
Tél. : 05 61 43 52 52

SOCAR HYDRAULIQUE
ZI Plessis Beucher
35220 Chateaubourg
Tél. : 02 99 00 84 00

MANULI FLUICONNECTO
42-44, Rue De Grande Bretagne
44472 Carquefou Cedex
Tél. : 02 40 93 57 99

BEPKO FRANCE
Allée De Bigorre
BP 80041 Le Passage
ZI La Plaine
47901 Agen Cedex 9
Tél. : 05 53 96 31 25

BEPKO PARTS SA
Rue Chaumont 4d
4480 Hermalle-Sous-Huy
Belgique
Tél. : 00 32 85 24 54 00
Hydrosystem
10, Rue Lavoisier
69680 Chassieu
Tél. : 04 72 13 12 12
HYDROKIT
ZA Le Bocage
85170 Le Poire Sur Vie
Tél. : 02 51 34 10 10

Points Services HYDROKIT :

HYDROKIT SERVICES AYTRE
6 Rue Le Verrier - Zac De Belle Aire
17440 Aytre
Tel : 05 46 44 36 44
Larochelle@Hydrokit.com

HYDROKIT SERVICES TOURAINE
28 Rue Joseph Cugnot
37300 Joue-Les-Tours
Tel : 02 47 27 70 36
Tours@Hydrokit.com

HYDROKIT SERVICES CAMPBON
ZI Portes Estuaires - Rue De La
Clyde
44750 Campbon
Tel : 02 44 76 12 65

Campbon@Hydrokit.com
HYDROKIT SERVICES CHEMILLE
Anjou Actiparc Des 3 Routes
Rue Jean Monnet
49120 Chemille
Tel : 02 51 34 43 20
Chemille@Hydrokit.com

HYDROKIT SERVICES ST LO
Hotel Flanquet
50180 Agneaux
Tel 02 72 69 01 50
Agneaux@Hydrokit.com

HYDROKIT SERVICES LE POIRE
SUR VIE
Rue Du Bocage - La Ribotiere
85170 Le Poire Sur Vie
Tel : 02 51 34 45 68
Lepoire@Hydrokit.com

HYDROKIT LES HERBIERS
ZI Bois Joly - 17 Rue Johannes
Gutenberg
85550 Les Herbiers
Tel : 02 51 34 43 23
Lesherbiers@Hydrokit.com

HYDROKIT SERVICES
LA GARNACHE
Zone Des Terres Noires
85710 La Garnache
Tel : 02 51 34 43 11
Lagarnache@Hydrokit.com

HYDROKIT SERVICES
LA REUNION
22 Rue Ambroise Croizat
97441 Sainte Suzanne
Tel : - 262 (0)262 20 00 77
Info.oi@Hydrokit.com

HYDROKIT SERVICES SENEGAL
Km 8, Route De Ruffisque Dakar
Tel : +221 (0)77 387 11 48
Dakar@Hydrokit.com

WEFORMA
12, Chemin Du Moulin-Basset
93200 Saint-Denis
Tél. : 01 42 35 01 21
Info.fr@Weforma.com

WEG FRANCE SAS
13, Rue Du Morellon
BP 738
38070 St-Quentin Fallavier
Tél. : 04 74 99 11 35
Wfr-Offres@Weg.net

WIKA INSTRUMENTS
38, Avenue Du Gros Chene
95220 Herblay
Tél. : 0820 95 10 10
Info@Wika.fr

Liste Distributeurs WIKA

OMICRON
8, Route De Chevreuse
78117 Chateaufort
Tél. : 01 39 07 50 00

RTI
20/22, Rue Rossignol Dubost
92230 Gennevilliers
Tél. : 01 41 11 53 90

ATC MESURES
31, Rue De La Fonderie
59202 Tourcoing Cedex
Contact : Franck Cliquetteux
Fcliquetteux@Atcmesures.fr
Tél. : 03 20 28 57 74
Port : 06 31 66 28 48
CAP MESURE
6, Rue Du 8 Mai 1945
17540 Saint Sauveur D'aunis
Contact : Bruno Quetel
Tél. : 06 33 01 88 60
Bruno.capmeasure@Orange.fr

AUTOMATISMES DU CENTRE EST
81ter, Rue De Pasquis
Technopole De La Loue
03100 Montluçon
Tél. : 04 70 08 49 10

Ace.montlucon@Acefrance.com
LRI CARCASSONNE
ZA Salvaza
BP 1052
11870 Carcassonne Cedex 9
Tél. : 04 68 47 42 74
Lricarcassonne@Larobinetterie.
com

CIR CARCASSONNE
270, Rue Gerard Desargues
Z.a. Salvaza
11000 Carcassonne
Tél. : 04 68 71 18 78
Carcassonne@Cir.fr

CIR RODEZ
847, Rue Saint-Charles
Zone D'activite Bel Air
12000 Rodez
Tél. : 05 65 78 08 08
E-Mail : Rodez@Cir.fr

FAURE AUTOMATISME
2, Avenue Jean Jaures
13170 Les Pennes Mirabeau
Tél. : 04 42 02 64 64

LRI MARSEILLE
137, Av Des Aygaldades
13015 Marseille
Tél. : 04 96 15 78 20/40
Lrimarseille@Larobinetterie.com

AUTOMATEC
Agence De Caen
9, Rue Des Breholles
BP 34
14540 Soliers
Tél. : 02 31 15 54 54
Automatec.ca@Automatec-Ofc.fr

SEFI
Rue Daguerre
ZI N°3 - BP36
14120 Mondeville
Tél. : 03 31 84 83 00
Caen@Sefitransmission.fr

SEFI
Boulevard Salvador Allende
16340 Lisle D'espagnac
Tél. : 05 45 69 26 27
Angouleme@Sefitransmission.fr

SEFI
37, Rue De L'industrie
16100 Cognac
Tél. : 05 45 82 28 26
Cognac@Sefitransmission.fr

SEFI
27, Avenue Louis Lumiere
17187 Perigny Cedex
Tél. : 05 46 30 65 65
Larochelle@Sefitransmission.fr

AUTOMATISMES DU CENTRE EST
Zae Capnord
21067 Dijon Cedex
Tél. : 03 80 59 60 00
Dgenot@Acefrance.com

SEFI
3, Rue Gustave Eiffel
22360 Langueux
Tél. : 02 96 52 14 14
Saintbrieuc@Sefitransmission.fr

EFRAPO
6, Rue Antoine-Laurent Lavoisier
25000 Besançon
Tél. : 03 81 85 35 35

FAURE AUTOMATISME
47, Allée Marconi
26000 Valence
Tél. : 04 78 70 01 05
C.crumiere@Faure-Automatisme.
com

SEFI
Parc D'activite De La Foret
27000 Evreux
Tél. : 02 32 23 05 37
Evreux@Sefitransmission.fr
SEFI
Espace Eiffel, Lot A1
28007 Chartres Cedex
Tél. : 02 37 91 01 15
Chartres@Sefitransmission.fr

SEFI
ZI De Mescoden
29260 Ploudaniel
Tél. : 02 98 83 76 14
Ploudaniel@Sefitransmission.fr

SEFI
Zone D'activite De Dioulan
29140 Rosporden
Tél. : 02 98 59 98 06
Rosporden@Sefitransmission.fr

SEFI
Kerisole - Magasin General
29393 Quimperle Cedex
Tél. : 02 98 96 16 75
Quimperle-Pdm@
Sefitransmission.Fr

SEFI
37, Rue Raymond Le Corre
29730 Guilvinec
Tél. : 02 98 58 94 95
Leguilvinec@Sefitransmission.fr

FORDIATEC
19bis, Impasse Didier Daurat
ZI De Montaudran
31400 Toulouse
Tél. : 05.61.20.87.40
Contact@Fordiatec.com

SOFRAICO
1244, Avenue De L'occitane
Le California Hall B
31670 Labege
Tél. : 05 61 24 34 95
Sofraico31@Aol.com

LRI TOULOUSE
ZI De Vidailhan
8, Rue Andre Citroën
31130 Balma
Tél. : 05 34 25 64 00
Lritoulouse@Larobinetterie.com

DPI
(Division Pompes Industrielles)
Tél. : 05 34 25 63 94
N° Vert : 0800 111 120
Dpi@Larobinetterie.com

CIR TOULOUSE
80, Rue Jacques Babinet
BP 54769
31047 Toulouse Cedex 1
Tél. : 05 61 43 52 52
Toulouse@Cir.fr

LRI BORDEAUX
Parc Chateau Rouquay
15, Rue Euler
33700 Merignac
Tél. : 0 5 56 13 14 12
Lribordeaux@Larobinetterie.com

CIR BORDEAUX - FASE
1, Rue Ferdinand De Lesseps
ZI Du Phare
33700 Merignac
Tél. : 05 57 92 80 80
Automatismes@Fase.fr

LRI MONTPELLIER
Zac Garosud
65, Rue Rosa Luxembourg
34070 Montpellier
Tél. : 04 67 58 40 06
Lrimontpellier@Larobinetterie.
com

CIR BEZIERS
12, Avenue Jean Foucault
ZI La Devezze - BP 3037
34513 Beziers
Tél. : 04 67 35 06 36
Beziers@Cir.fr

CIR SETE
Z.i. Des Eaux Blanches
34200 Sete
Tél. : 04 67 80 00 70
Sete@Cir.fr

SEFI
1, Rue Du Noyer
ZI Du Sud Est
35000 Rennes
Tél. : 02.99.14.55.90
Rennes@Sefitransmission.fr
LRI RENNES
ZI Sud Est
6, Rue Du Chene Morand
35510 Cesson Sevigne
Tél. : 02 99 65 05 72
Llrennes@Larobinetterie.com

SEFI
87, Rue Ampere
36000 Chateauroux
Tél. : 02 54 60 67 10
Chateauroux@Sefitransmission.fr

<p>SEFI 20, Rue Louis Pasteur 3714 Chambray Les Tours Tél. : 02 47 48 44 00 Tours@Sefitransmission.fr</p> <p>FAURE AUTOMATISME 17, Rue De Sassenage 38600 Fontaine Tél. : 04 76 53 36 36</p> <p>SEFI 1, Rue Henri Dunant 45143 Saint Jean De La Ruelle Cedex Tél. : 02 38 43 16 16 Orleans@Sefitransmission.fr</p> <p>SOLYTEC Parc Carnot Republique 7, Allée Des Erables 69200 Venissieux Tél. : 04 78 21 72 80 Solytec@Solytec.fr</p> <p>FAURE AUTOMATISME Rue Henri Becquerel 69553 Feyzin Cedex Tél. : 04 78 70 01 05</p> <p>AUTOMATISMES DU CENTRE EST 45 Rue Georges Besse Zi Du Brezet 63021 Clermont-Ferrand Tél. : 04 73 14 64 64 Ace-Clermont@Acefrance.com</p> <p>AUTOMATEC Agence De Nantes 6, Rue Clement Ader 44984 Saint Luce Sur Loire Cedex Tél. : 02 51 85 09 90 Automatec.na@Automatec-Ofc.fr</p> <p>SEFI Parc D'activite De La Fouquetiere 44150 Ancenis Tél. : 02 40 98 88 89 Ancenis@Sefitransmission.fr</p> <p>SEFI 118, Rue Henri Gautier 44550 Montoir De Bretagne Tél. : 02 40 45 83 41 Saintnazaire@Sefitransmission</p> <p>SEFI 170, Rue Gustave Eiffel 44814 Saint Herblain Cedex Tél. : 02 40 92 29 29 Nantes@Sefitransmission.fr</p> <p>LRI NANTES 173, Rue De Genetais 44440 Reze Tél. : 02 28 01 40 36 Lrinantes@Larobinetterie.com</p> <p>SEFI 1, Rue Henri Dunant 45143 Saint Jean De La Ruelle Cedex Tél. : 02 38 43 16 16 Orleans@Sefitransmission.fr</p> <p>SEFI 6, Allée De La Claie Zi D'angers 49070 Beaucouze Tél. : 02 41 77 32 31 Angers@Sefitransmission.fr</p> <p>SEFI 90, Rue Des Entreprises 50110 Tourlaville Tél. : 02 33 20 42 73 Cherbourg@Sefitransmission.fr</p> <p>SEFI Boulevard Clement Ader 53000 Laval Tél. : 02 43 49 92 18 Laval@Sefitransmission.fr</p> <p>EFRAPO Rue Des Erables 54181 Heillecourt Cedex Tél. : 03 83 54 41 49 Fluide.heillecourt@Efrapo.com</p> <p>LRI NANCY Zac De La Porte Verte 14, Allée Des Bonnetons 54425 Pulnoy Tél. : 03 83 21 54 44 Lrinancy@Larobinetterie.com</p> <p>SEFI 2 Bis, Rue Seignelay 56326 Lorient Cedex Tél. : 02 97 37 70 50</p>	<p>Lorient@Sefitransmission.fr</p> <p>SEFI 104, Allée De Kerivarho 56000 Vannes Tél. : 02 97 47 92 93 Vannes@Sefitransmission.fr</p> <p>EFRAPO 25, Rue Des Feivres 57070 Metz Tél. : 03 87 76 33 33</p> <p>MONOX ZA Les Alouettes 62223 St Nicolas Tél. : 03 21 58 28 16 Contact@Monox.fr</p> <p>LEFRANC 7, Rue Charost BP7 62101 Calais Tél. : 03 21 46 09 09 Compagnie@Lefranc-Sa.fr</p> <p>LRI LILLE 58, Avenue Leon Blum 59370 Monr En Baroeul Tél. : 03 20 04 00 66 Lrillille@Larobinetterie.com</p> <p>LEFRANC 7, Rue Charost BP7 62101 Calais Tél. : 03.21.46.09.09 Compagnie@Lefranc-Sa.fr</p> <p>AUTOMATISMES DU CENTRE EST 45, Rue Georges Besse Zi Du Brezet 63021 Clermont-Ferrand Tél. : 04 73 14 64 64 Ace-Clermont@Acefrance.com</p> <p>AUTOMATISMES DU CENTRE EST 45, Rue Georges Besse Zi Du Brezet 63021 Clermont-Ferrand Tél. : 04 73 14 64 64 Ace-Clermont@Acefrance.com</p> <p>LRI CLERMONT FERRAND Zi Le Brezet Est 24, Rue Georges Besse 63100 Clermont-Ferrand Tél. : 04 73 91 91 00 Lriclermont@Larobinetterie.com</p> <p>SOFRACO Z.a. Du Plateau Avenue Du Corps Franc Pommies 64320 Bizanos Tél. : 05.59.30.28.76 Sofraico@Aol.com</p> <p>LRI PAU Zi Induspal Rue Philippe Lebon 64140 Lons Tél. : 05 59 13 80 34 Lripau@Marobinetterie.com</p> <p>CIR PAU 332, Rue De Gere Belesten 64121 Serres-Castet Tél. : 05 59 05 12 12 Pau@Cir.fr</p> <p>FORDIATEC 19bis, Impasse Didier Daurat Zi De Montaudran 31400 Toulouse Tél. : 05.61.20.87.40 Contact@Fordiatec.com</p> <p>SOFRACO 1244, Avenue De L'occitane Le California Hall B 31670 Labège Tél. : 05 61 24 34 95 Sofraico31@Aol.com</p> <p>CIR TARBES 11, Rue Alfred Kastler Z.a.c. De Lormeau - BP 70424 65004 Tarbes Tél. : 05 62 44 01 01 Tarbes@Cir.fr</p> <p>FORDIATEC 19bis, Impasse Didier Daurat Zi De Montaudran 31400 Toulouse Tél. : 05 61 20 87 40 Contact@Fordiatec.com</p> <p>SOFRACO Z.a. Du Plateau Avenue Du Corps Franc Pommies 64320 Bizanos Tél. : 05 59 30 28 76</p>	<p>Sofraico@Aol.com</p> <p>LRI PERPIGNAN Zi Saint Charles Avenue De Rome 66000 Perpignan Tél. : 05 59 13 80 34 Lriperpignan@Larobinetterie.com</p> <p>CIR PERPIGNAN 270, Rue De Turin Z.i. Saint-Charles 66000 Perpignan Tél. : 04 68 56 90 10 Perpignan@Cir.fr</p> <p>EFRAPO 1, Rue De Cherbourg 67026 Strabourg Cedex Tél. : 03 88 40 40 40 Ljacquemot@Efrapo.fr</p> <p>LRI STRASBOURG 2, Rue Thomas Edison 67450 Mundolsheim Tél. : 03 88 81 94 60 Lrstrasbourg@Larobinetterie.com</p> <p>EFRAPO 15, Rue De Berne 68315 Illzach Cedex Tél. : 03 89 61 84 64</p> <p>SOLYTEC Parc Carnot Republique 7, Allée Des Erables 69200 Venissieux Tél. : 04 78 21 72 80 Solytec@Solytec.fr</p> <p>FAURE AUTOMATISME Rue Henri Becquerel 69553 Feyzin Cedex Tél. : 04 78 70 01 05</p> <p>LRI LYON Ilot C Batiment D Pa Lyon Sud 4, Rue De L'arsenal 69200 Venissieux Genie Climatique Tél. : 04 72 76 94 54 Lrilyon@Larobinetterie.com Industrie : Tél. : 04 37 65 13 33 Lriinlyon@Larobinetterie.com</p> <p>AUTOMATISMES DU CENTRE EST 2, Rue De La Guerlande Zi De La Zone Verte 71880 Chateonoy Le Royal Tél. : 09 81 83 65 71 Ace.chalon@Acefrance.com</p> <p>LRI CHALON S/ SAONE Zi Nord 16, Rue Pierre Cot 71100 Chalon Sur Saône Tél. : 03 85 43 02 00 Lrichalon@Larobinetterie.com</p> <p>SEFI 79, Route Du Chene 72230 Arnage Tél. : 02 43 43 65 80 Lemans@Sefitransmission.fr</p> <p>RDS 3, Rue Pinot 73800 Les Marches Tél. : 04 79 96 30 85</p> <p>LRI ANNECY 10, Avenue Du Pont De Tasset BP1026 74966 Meythet Cedex Tél. : 04 50 66 70 30 Ribat74@Ribat.fr</p> <p>DENOUETTE DISTRIBUTION Espace Inter-Entreprises "Lamartine" 22, Rue Lamartine 76600 Le Havre Tél. : 02 35 53 33 60 Commercial@ Denouettedistribution.com</p> <p>SEFI 6, Rue Condorcet 76306 Sotteville Les Rouen Cedex Tél. : 02 35 63 21 42 Rouen@Sefitransmission.fr</p> <p>SEFI 68, Boulevard Jules Durand 76600 Le Havre Tél. : 02 35 25 08 89</p>	<p>Lehavre@Sefitransmission.fr</p> <p>LRI ROUEN 138, Rue Jehan Ango 76520 Franqueville St Pierre Division Genie Climatique : Tél. : 02 35 91 16 15 Lrigrouen@Larobinetterie.com Division Industrie : Tél. : 02 35 80 02 82 Lrriouen@Larobinetterie.com</p> <p>SEFI 11, Rue Des Freres Lumieres 77332 Meaux Cedex Tél. : 01.64.33.62.05 Meaux@Sefitransmission.fr</p> <p>FELDMANN Rue Roger Dumoulin Espace Industriel Nord 80046 Amiens Cedex 2 Tél. : 03.22.44.56.44</p> <p>FORDIATEC 19bis, Impasse Didier Daurat Zi De Montaudran 31400 Toulouse Tél. : 05 61 20 87 40 Contact@Fordiatec.com</p> <p>SOFRACO 1244, Avenue De L'occitane Le California Hall B 31670 Labège Tél. : 05 61 24 34 95 Sofraico31@Aol.com</p> <p>CIR ALBI 4, Rue Louis Vicat Z.i. Montplaisir 81000 Albi Tél. : 05 63 47 16 76 Albi@Cir.fr</p> <p>CIR MONTAUBAN 249, Impasse Des Tamaris Z.a. Du Fraye 82000 Montauban Tél. : 05 63 20 61 62 Montauban@Cir.Fr</p> <p>FAURE AUTOMATISME 353, Avenue De La Moineaudiere ZA Du Couquiou 84320 Entraigues Sur La Sorgue Tél. : 04 32 75 11 74</p> <p>SEFI 55, Rue Vincent AurioI 85018 La Roche Sur Yon Cedex Tél. : 02 51 46 03 67 Larochesuryon@Sefitransmission.fr</p> <p>SEFI 15, Rue Des Entrepreneurs 86060 Poitiers Cedex 9 Tél. : 05 49 37 67 00 Poitiers@Sefitransmission.fr</p> <p>SEFI Les Vergne De Crochat 87000 Limoges Tél. : 05 55 06 04 24 Limoges@Sefitransmission.fr</p> <p>EFRAPO 26, Rue D'epinal 88150 Chavelot Tél. : 03 29 81 11 25</p> <p>AUTOMATISMES DU CENTRE EST Zae Capnord 21067 Dijon Cedex Tél. : 03 80 59 60 00 D.genot@Acefrance.com</p> <p>SEFI 29, Rue Des Vosges Silic - 10568 94653 Rungis Cedex Tél. : 01 41 80 99 99 Rungis@Sefitransmission.fr</p> <p>SEFI 86/114, Avenue Louis Roche Parc Gvio 92230 Gennevilliers Tél. : 01 46 85 82 90 Gennevilliers@Sefitransmission.fr</p> <p>COMPTOIR PARIS NORD Parc D'activites Des Chantereines 8, Rue Du Commandant D'estienne D'orves 92390 Villeneuve La Garenne Tél. : 01 47 94 20 04 Comptoir92@Larobinetterie.com</p> <p>LRI PARIS 27, Rue Cuvier 93107 Montreuil Cedex Tél. : 01 49 20 70 00</p>	<p>Service.clients@Larobinetterie.com</p> <p>SEFI 29, Rue Des Vosges 94653 Rungis Cedex Tél. : 01.41.80.99.99 Rungis@Sefitransmission.fr</p> <p>WIMESURE 54, Rue De Versailles 78460 Chevreuse Tél. : 01 30 47 22 00 Info@Wimesure.fr</p> <p>WITTENSTEIN 12, Rue Louis Armand 95600 Eaubonne Tél. : 01 34 17 90 95 Info@Wittenstein.fr WOERNER FRANCE. 2, Rue Augustin Fresnel 57070 Metz Tél. : 03 87 64 33 10 Info@Woerner.fr</p> <p>WOLF OIL CORPORATION. Georges Gilliotstraat 52 2621 Hemiksen Belgique Tél. : 00 32 870 00 00</p> <p>WORTHINGTON CREYSSENSAC BP 40616 Saint-Ouen L'aumone 95004 Cergy Pontoise Cedex Tél. : 01 34 32 95 00 Wcf.info@Airwco.com</p> <p>WYNN'S FRANCE 11, Avenue Dubonnet 92407 Courbevoie Tél. : 01 49 04 04 20</p>	<p>Asap.automatismes@Wanadoo.fr</p> <p>CIELEC AUTOMATISME - Informatique Industrielle 173, Rue Nahass Ennahoui (Ex- Plevoux), 1er Etage – Maarif 20330 Casablanca Maroc Tél. : 00 212 522 25 17 52 Fax : 00 212 52.223.40.21 Cielec@Cielec.ma</p> <p>AMITEC Parc D'activite De La Nouette 35160 Breteil Tél. : 02 99 09 28 03 Fax : 02 99 09 28 35 Contact@SarI-Amitec.fr</p> <p>IMAGINELEC – NEGOSPHERE Zi De La Fresnais 35470 Bain De Bretagne Tél. : 06 07 33 02 39 Negosphere35@Negosphere.fr</p> <p>IMAGINELEC - ATN OUEST 38, Rue D'anjou 44140 Geneston Tél. : 06 07 33 02 39 Atnouest@Atno.fr</p> <p>R2M INDUSTRIE 4, Rue Beausejour 49450 Sevremoine – Saint Andre De La Marche Tél. : 02 41 62 14 77 Fax : 02 85 52 02 91 Contact@R2m-Industrie.fr</p> <p>IMAGINELEC – TSA 53000 Laval Tél. : 06 07 33 02 39 Contact@Tsaelec.com</p> <p>HD AUTOMATISME Zal, Rue Georges Lamiot 62690 Aubigny-En-Artois Tél. : 03 21 48 48 48 Commercial@Hdautomatisme.fr</p> <p>AUPTION 52, Rue Georges Besse 63100 Clermont-Ferrand Tél. : 04 73 14 71 84 Fax : 04 73 14 71 79 Contact@Auction.fr</p> <p>FGET Zi Mi-Plaine 17, Rue De Geneve 69746 Genas Tél. : 04 72 79 64 15 Fax : 04 72 79 64 10 Info@Fget.fr</p> <p>VFE 1 Bis, Rue Diderot 80130 Friville-Escarbotin Tél. : 03 22 26 44 44 Fax : 03 22 26 26 68 Vfeelec@Aol.com</p> <p>DISTRIGROUP N° 26, Lot 1223 Zone Industrielle Gzenaya Boukhalef 90100 Tanger Maroc Tél. : 00 212 539 394 419 Fax : 00 212 539 394 465 Contact@Distrigroupelectric.com</p> <p>YVEL FLUIDES 1, Place De L'eglise 78990 Elancourt Tél. : 01 30 62 81 08 Yvelfluides@Wanadoo.fr</p>
--	--	--	--	---	--

Sous le haut patronage de
Monsieur Emmanuel MACRON
Président de la République*

LE SALON GLOBAL INDUSTRIE

**07/10 MARS
2023** **EUREXPO
LYON**

Le rendez-vous incontournable
de ***tout l'écosystème industriel en FRANCE !***

**DES SOLUTIONS
CONCRÈTES
POUR CONCEVOIR,
CONSTRUIRE ET FAIRE
ÉVOLUER L'INDUSTRIE
DE DEMAIN !**

Tous les métiers de l'industrie :

**2300
exposants**

L'INDUSTRIE SE MOBILISE AVEC VOUS !

ASSEMBLAGE, MONTAGE, FIXATIONS INDUSTRIELLES • ÉLECTRONIQUE • ÉNERGIES ET PRODUCTION DURABLE • FABRICATION ADDITIVE & 3D • FINITION & TRAITEMENTS DES MATÉRIAUX • FORGE & FONDERIE • MATIÈRES & PRODUITS SEMI-FINIS • MESURE, CONTRÔLE, VISION, INSTRUMENTATION • PLASTURGIE, CAOUTCHOUC, COMPOSITES • RÉGIONS & PAYS • ROBOTIQUE • SERVICES & AMÉNAGEMENT DE L'ENTREPRISE • SMART : DIGITALISATION, AUTOMATISATION, MÉCATRONIQUE • TÔLERIE, MISE EN FORME DES MÉTAUX, SOUDAGE (ÉQUIPEMENTS) • USINAGE & ENLÈVEMENT DE MATIÈRE



6D

6D SÉRIE D'ÉLECTRODISTRIBUTEURS INTÉGRÉS

AirTAC

INTERNATIONAL GROUP

EtherNet/IP®

PROFI
NET®



AVEC FIELD BUS



NOURRITURE
& BOISSONS



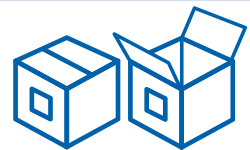
ÉNERGIE



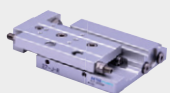
AUTOMOBILE



AUTOMATISATION



EMBALLAGE



MANIPULATION



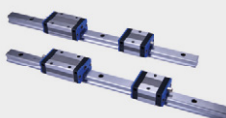
DISTRIBUTEURS



TRAITEMENT
DE L'AIR



RACCORDS
& TUBES



GUIDAGE LINÉAIRE



ACCESSOIRES

Le groupe international Airtac est l'un des plus grands fabricants de composants pneumatiques en Asie et parmi les cinq premiers au monde.

Présent partout dans le monde avec différentes usines de production et filiales commerciales.

Offre une gamme complète de composants pour l'automatisation industrielle. Produits personnalisés et adaptés aux différents besoins de nos partenaires.



www.airtac.com



atc.it@airtac.com

ATC ITALIA SRL
POUR PLUS D'INFORMATIONS
+39 0331 30 72 04