## ANNUAIRE DES ENTREPRISES DE LA FILIÈRE CAOUTCHOUC











## France Caoutchouc® ÉDITION 2018





## Sport & Confort

GRÂCE À LA TECHNOLOGIE ALLEMANDE



### Le nouveau AllSeasonContact™

Le pneumatique toutes saisons Continental pour rouler en toute sérénité quelles que soient les conditions météorologiques.















## France Caoutchouc® 2018

#### Rubber manufacturers in France

#### TRANSFORMATEURS DE CAOUTCHOUC ET DE TPE:

- fabricants de pneumatiques neufs
- rechapeurs
- fabricants de pièces techniques
- fabricants d'articles grand public
- fabricants de rubans adhésifs

#### **FOURNISSEURS:**

- fournisseurs de caoutchoucs
- fournisseurs de mélanges caoutchoucs
- fournisseurs de TPE
- fournisseurs de produits chimiques et charges
- fournisseurs de matériels de transformation et d'essai



#### Centre français du caoutchouc et des polymères

60 rue auber 94408 VITRY SUR SEINE CEDEX

Tél: +33 (0)1 49 60 57 57 Fax: +33 (0)1 45 21 03 50 Mél: info@lecaoutchouc.com

www.cfcp-caoutchouc.com



### LE SEUL REMPLISSAGE DE GAZON SYNTHÉTIQUE CERTIFIÉ ORIGINE FRANCE







#### TRAÇABILITÉ & QUALITÉ

Les billes de caoutchouc **TECHNIGOM** sont issues exclusivement de pneus collectés sur le marché français. Ils ont un âge moyen de 5 ans et proviennent uniquement de la filière Aliapur, qui ne collecte que les professionnels de l'automobile.

TECHNIGOM, c'est la garantie d'un produit pur et calibré, dont la qualité est contrôlée par des laboratoires indépendants. TECHNIGOM est fabriqué sur-mesure en fonction du cahier des charges de chaque client.

#### NORMÉ

TECHNIGOM est conforme à la norme européenne CEN TS 14243 (caoutchouc), aux normes françaises NF EN 15 330 et NF P 90-112 (gazons synthétiques) et à la législation européenne REACH (substances chimiques)

#### Fabricants agréés TECHNIGOM :

Delta Gom: 03:44:93:25:23 - accueil@delta-gom.com - delta-gom.com HET France sarl: 03:87:05:23:91 - hetsæl@orange.fr - www.het-group.com







### **COMMENT UTILISER CE GUIDE?**

**HOW TO USE THIS DIRECTORY?** 

## L'OBJECTIF DE CE GUIDE EST DE POUVOIR REPÉRER FACILEMENT QUI FAIT QUOI DANS LA FILIÈRE CAOUTCHOUC.

Les données sont disponibles selon six clés d'accès :

## PAR PRODUITS FABRIQUÉS

Vous recherchez un article en caoutchouc : dans la section « nomenclatures », consultez la liste alphabétique des produits, puis reportez-vous au tableau synoptique de la page indiquée.

#### PAR MATIÈRES PREMIÈRES TRANSFORMÉES

Vous recherchez une entreprise transformant un certain type de caoutchouc : dans la section nomenclatures, consultez les nomenclatures matières premières transformées puis reportez-vous au tableau synoptique de la page indiquée.

## PAR TECHNIQUES DE TRANSFORMATION

Vous recherchez une entreprise maîtrisant une technique particulière de transformation des caoutchoucs : dans la section « nomenclatures », consultez la liste des techniques de transformation puis reportez-vous au tableau synoptique de la page indiquée.

#### PAR MATIÈRES PREMIÈRES COMMERCIALISÉES

Vous recherchez un fournisseur de matières premières : dans la section « nomenclatures », consultez la liste des matières premières commercialisées puis reportez-vous au tableau synoptique de la page indiquée.

#### PAR MATÉRIELS DE TRANSFORMATION ET D'ESSAI COMMERCIALISÉS

Vous recherchez un fournisseur de matériels : dans la section « nomenclatures », consultez la liste des matériels commercialisées puis reportez-vous au tableau synoptique de la page indiquée.

#### PAR ENTREPRISES

Vous recherchez les coordonnées complètes d'une entreprise (adresse postale, coordonnées téléphoniques, principaux contacts...) : consultez la section « fiches signalétiques des entreprises » ou la section « entreprise par département ».

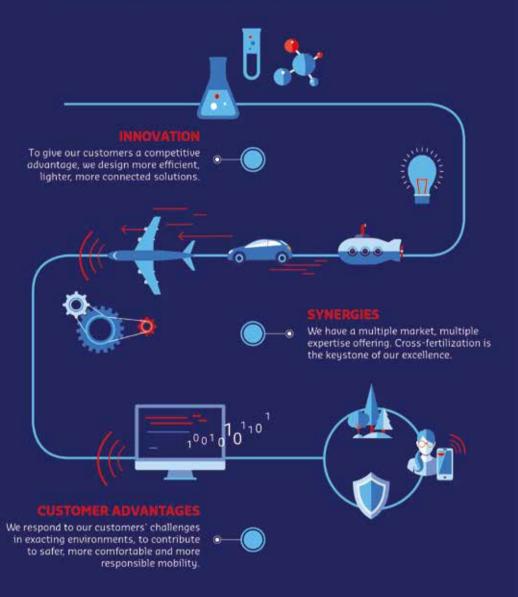
We make it possible



#### CONTRIBUTING TO FUTURE MOBILITY



From customized materials design to integration of connected solutions.



## SOMMAIRE CONTENTS

| LES ENTREPRISES DU CAOUTCHOUC EN FRANCE                            |                |
|--|----------------|
| ET LEURS STRUCTURES PROFESSIONNELLES                               | p.9            |
| RUBBER MANUFACTURERS IN FRANCE AND THEIR PROFESSIONAL ASSOCIATIONS |                |
| Les entreprises du caoutchouc en France                            | p.10           |
| Le centre français du caoutchouc et des polymères                  | p.18           |
| - Syndicat national du caoutchouc et des polymères (SNCP)          | p.21           |
| - Laboratoire de recherches et de contrôle du caoutchouc           |                |
| et des plastiques (LRCCP)  | p.23           |
| - Institut national de formation et d'enseignement professionnel   |                |
| du caoutchouc (IFOCA)  |                |
| - Fondation du caoutchouc (FDCA)                                   |                |
| - Travaux de normalisation des pneumatiques pour la France (TNPF)  |                |
| European tyre and rubber manufacturers' association (ETRMA)        |                |
| Les autres structures d'appui à la filière caoutchouc en France.   | p.34           |
| NOMENCLATURES  | p.35           |
| NOMENCLATURES  |                |
| • Les produits   | p.36           |
| Les techniques de transformation                                   | p.42           |
| Les matières premières utilisées par les transformateurs           |                |
| Les matières premières commercialisées                             | p.44           |
| FICHES SIGNALÉTIQUES DES ENTREPRISES                               | p.47           |
| IDENTIFICATION SHEET OF THE FIRMS                                  |                |
| • Les transformateurs et les fournisseurs de matières premières    | p.49           |
| Les entreprises par département                                    | p.133          |
| ACTIVITÉS DES ENTREPRISES  | p.145          |
| FIRMS ACTIVITIES   |                |
| Les techniques de transformation utilisées par les entreprises     | p.146          |
| Les matières premières utilisées par les transformateurs           | p.151          |
| Les produits fabriqués et commercialisés par les entreprises       |                |
| Les matières premières commercialisées                             |                |
| Les matériels de transformation et d'essai                         | p.179          |
| LISTE DES ANNONCEURS   | p <b>.</b> 181 |
| ADVERTISERS  | -              |



## The European Tyre and Rubber Industry: EUROPEAN moving innovation that cares



The rubber industry is omnipresent in our everyday life. It is there from our first coffee in the morning, whenever we use any type of transport, when we speak with our mobile phones, use our computers, go to hospitals, take care of our children...



Our industry's efforts are geared towards sustainability, on the one hand- resource savings, CO2 emissions reduction while improving safety - and connectivity, on the other hand - safeguarding competition, innovation and consumer choice.



ETRMA is the voice of tyre and rubber goods producers in Europe, primarely towards the European Institutions. The association, founded in 1959 under the name of BLIC (Bureau de Liaison des Industries du Caoutchouc), represents, co-ordinates, promotes and functions as a technical liaison for the industry.

ETRMA's membership comprises 13 tyre corporate members and 10 national associations. The industry employs directly more than 360 000 people with a turnover of €73B in 2016, which constitutes about half a point of the EU turnover.



2/12 Avenue des Arts 1210 Brussels Belgium Tel.: +32 2 218 49 40 www.etrma.org

Secretary General: Mrs Fazilet Cinaralp











# LES ENTREPRISES DU CAOUTCHOUC EN FRANCE ET LEURS STRUCTURES PROFESSIONNELLES

Rubber manufacturers in France and their professional associations

## LES ENTREPRISES DU CAOUTCHOUC EN FRANCE

#### **CHIFFRES CLÉS**

| FRANCE  |   |
|---------|---|
| 240 (*) | entreprises transformatrices<br>de caoutchouc   |
| 1       | entreprise présente dans le top<br>5 mondial du pneumatique   |
| 1       | entreprise présente dans le top<br>5 mondial du caoutchouc<br>industriel  |
| 11,7    | milliards d'€ de chiffre<br>d'affaires  |
| 725 000 | tonnes de pneumatiques<br>et pièces techniques produits   |
| 700     | millions d'€ de déficit<br>commercial (France :<br>échanges avec les pays<br>membres de l'UE et les pays<br>tiers / UE : échanges avec les<br>pays tiers) |
| 45 600  | salariés  |
| 355 000 | milliers de tonnes de<br>caoutchouc brut (naturel<br>et synthétique) transformées   |

Chiffres clés 2017 sauf chiffres d'affaires : 2016 SNCP d'après INSEE et Douanes Industrie du caoutchouc : codes NAF 2211Z (fabrication et rechapage de pneumatiques) et 2219Z (Fabrication d'autres articles en caoutchouc) (\*) hors microstructures réalisant un chiffre d'affaires < à 500 K€

#### **POUR EN SAVOIR PLUS:**

- Internet: www.lecaoutchouc.com
- « Intelligence Caoutchouc ®
  France-Europe Monde »
  190 pages (240 euros TTC Gratuit pour les entreprises adhérentes au SNCP)
  Édition annuelle.
- « Conjoncture Caoutchouc »
   Lettre mensuelle de conjoncture réservée aux entreprises adhérentes au SNCP
   11 numéros par an



RECYCLAGE ET VALORISATION

#### LA FILIÈRE CAOUTCHOUC

LA FILIÈRE CAOUTCHOUC REGROUPE CINQ CATÉGORIES D'ENTREPRISES DONT L'IMPORTANCE NUMÉRIQUE EST TRÈS VARIABLE :

#### **LES FOURNISSEURS:**

- fournisseurs de matières premières : caoutchouc naturel, caoutchoucs synthétiques, charges, plastifiants, agents de protection, inserts métalliques, inserts textiles...
- fournisseurs de matériel de transformation, d'outillage et d'équipement de laboratoire...

#### LES TRANSFORMATEURS DE CAOUTCHOUC

Entreprises exerçant leur activité à titre :

- principal: fabricants de pneumatiques (2211Z) et de pièces techniques en caoutchouc (2219Z).
- secondaire en complément d'une activité principale : équipementiers automobiles, équipementiers aéronautiques, mécaniciens, plasturgistes, câbliers, laboratoires pharmaceutiques, fabricants de chaussures...

#### LES DISTRIBUTEURS

La relation entre les transformateurs de caoutchouc et leurs clients utilisateurs est soit directe (cas le plus fréquent pour les pièces techniques), soit indirecte. Dans ce dernier cas, les flux transitent par des structures de négoce qui assurent la mise à disposition des produits à une clientèle composée de particuliers ou de professionnels (artisans du bâtiment, PME et TPE, garagistes, réseaux après-vente, transporteurs routiers...).

#### On peut opérer la distinction entre :

- une distribution grand public : centres auto, concessions automobiles, grandes surfaces de bricolage...,
- une distribution industrielle généraliste ou spécialiste : grossistes en bâtiment, grossistes pièces détachées automobile, distributeurs spécialisés en colles et adhésifs, en pièces techniques en caoutchouc et plastique, en pneumatiques...

#### LES UTILISATEURS DE PIÈCES OU COMPOSANTS EN CAOUTCHOUC

Il s'agit, le plus fréquemment d'entreprises (équipementiers, constructeurs de matériel de transport, mécaniciens...).

Il peut s'agir éventuellement de particuliers (pneumatiques de remplacement, tubes gaz, balais d'essuie-glaces, gants ...).

#### LES COLLECTEURS ET VALORISATEURS

Cette activité de collecte, recyclage / valorisation des produits en fin de vie, dans le domaine du pneumatique usagé, est encadrée par le décret n°2015 - 1003 du 18 août 2015 qui a remplacé le n°2002-1563 du 24 décembre 2002. Ce système, financé par une écocontribution, n'a pas d'équivalent côté caoutchouc industriel.

L'ANNUAIRE FRANCE CAOUTCHOUC ® 2018 RECENSE LES DEUX PREMIÈRES COMPOSANTES DE LA FILIÈRE CAOUTCHOUC : LES FOURNISSEURS (MATIÈRES PREMIÈRES OU MATÉRIELS DE TRANSFORMATION) ET LES TRANSFORMATEURS.

#### DÉMOGRAPHIE DES ENTREPRISES TRANSFORMATRICES DE CAOUTCHOUC

Les données présentées ci-dessous ne portent que sur les entreprises exerçant une activité de transformation de caoutchouc à titre principal. Ces entreprises présentent les codes NAF 2211Z et 2219Z.

#### UN TISSU INDUSTRIEL COMPOSÉ DE TRÈS GRANDS GROUPES, D'ETI ET DE PME

Répartition des entreprises transformatrices de caoutchouc selon le nombre de salariés

| Classe<br>d'entreprises (*)                              | Pneumatiques<br>22.11Z | Autres articles en caoutchouc (Caoutchouc industriel) 22.19Z | Total |
|--|------------------------|--|-------|
| >= 500 personnes   | 5                      | 4  | 9     |
| 250 - 499 personnes                                      | 0                      | 6  | 6     |
| Petites et moyennes<br>entreprises<br>20 à 249 personnes | 5                      | 105  | 110   |
| Sous-total entreprises<br>>= à 20 personnes              | 10                     | 115  | 125   |
| Très petite entreprise<br>< à 20 personnes (**)          | 5                      | 110  | 115   |
| TOTAL  | 15                     | 225  | 240   |

Source: INSEE / EAP 2016

(\*) sur la base des effectifs employés France

(\*\*) Hors micro-entreprises dont l'effectif employé < 5 personnes

En 2016, on comptait en France environ 240 entreprises transformatrices de caoutchouc à titre principal auxquelles sont rattachés 480 établissements. Ce décompte exclut les microstructures dont l'effectif employé est inférieur ou égal à 5 personnes. Le nombre de ces entreprises dépasse les 200 et un tiers d'entre elles n'ont aucun salarié.

Le profil des entreprises s'avère particulièrement dispersé. Le secteur de la transformation du caoutchouc regroupe à la fois de très grandes entreprises, leaders mondiaux sur leur marché, des entreprises de tailles intermédiaires (ETI), des PME ainsi que des TPE.

Le secteur du pneumatique présente un profil très spécifique associant de très grandes entreprises à dimension mondiale et quelques PME et TPE productrices de pneumatiques de spécialités (kart, agraire) ou de pneumatiques rechapés. On notera l'absence en France, mais le constat est vrai également en Europe, de fabricants de pneumatiques neufs dans la catégorie des ETI (250 à 500 personnes).

Le secteur du caoutchouc industriel offre pour sa part une situation plus équilibrée entre les quatre catégories d'entreprises. On dénombre moins de 120 TPE (hors microstructures), mais leur poids économique s'avère particulièrement faible.

#### UN SECTEUR DOMINÉ PAR LES GRANDES ENTREPRISES

#### POIDS DES ENTREPRISES DE 500 PERSONNES ET PLUS

|                      | 22.11Z<br>Pneumatiques | 22.19Z<br>Caoutchouc industriel | Ensemble industrie de la<br>transformation du caoutchoud |
|----------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| Nombre d'entreprises | 33 %                   | 2 %                             | 4 %  |
| Chiffre d'affaires   | 98 %                   | 42 %                            | 76 %   |
| Effectif salarié     | 98 %                   | 50 %                            | 76 %   |

Source: Estimations SNCP 2016 - Ensemble des entreprises transformatrices de caoutchouc hors microstructures

Les entreprises de 500 personnes et plus représentent seulement 4 % de l'effectif total des entreprises du secteur de la transformation du caoutchouc en France (y compris TPE). En revanche, leur contribution au chiffre d'affaires, à l'emploi du secteur mais aussi aux exportations ou encore à l'investissement avoisine les 80 %!

Les entreprises de 250 à 500 personnes représentent, pour leur part 3 % de l'effectif des entreprises, 4 % du chiffre d'affaires du secteur et 5 % des emplois.

Si la grande majorité des entreprises transformatrices de caoutchouc sont des PME / TPE, leur poids économique s'avère limité pour les PME et marginal pour les TPE.

#### Répartition des entreprises du secteur du caoutchouc industriel par spécialité

|   | Nbr d'entreprises |
|---|-------------------|
| Plaques, feuilles, bandes en c/c vulcanisé non durci                | 33                |
| Profilés et baguettes non alvéolaire                                | 14                |
| Tubes nus non renforcés   | 12                |
| Tuyaux en caoutchouc renfort textile                                | 5                 |
| Tuyaux en caoutchouc avec accessoires                               | 7                 |
| Bandes transporteuses   | 10                |
| Rubans adhésifs en tissu caoutchouté                                | 6                 |
| Tissus caoutchoutés   | 5                 |
| Gants et vêtements en caoutchouc                                    | 5                 |
| Autres articles en caoutchouc alvéolaire                            | 16                |
| Joints en caoutchouc vulcanisé                                      | 73                |
| Pièces adhérisées c/c-métal pour voitures                           | 12                |
| Pièces moulées pour véhicules automobiles                           | 17                |
| Autres pièces moulées hors auto.                                    | 19                |
| Articles en caoutchouc vulcanisé autres que pour véhicules à moteur | 47                |

Source : SNCP d'après INSEE EAP 2015 - Attention : une même entreprise peut être comptabilisée dans plusieurs lignes de produits. La notion de volume n'intervient pas dans la construction de ce tableau.

Le tableau ci-dessus, issu de l'enquête INSEE EAP 2015, permet d'apprécier les multiples spécialisations des entreprises du secteur du caoutchouc industriel.

Si plus de 70 entreprises produisent des joints (un produit classique qui peut se segmenter en de très nombreuses sous-catégories), le nombre d'acteurs par spécialité s'avère finalement assez limité. A titre d'exemple, seules 5 entreprises produisent ainsi en France des tuyaux en caoutchouc avec renforts textiles, 6 des rubans adhésifs, 12 des pièces caoutchouc-métal pour automobile...

#### GEOGRAPHIE DE L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC

#### AUVERGNE RHÔNE-ALPES EN TÊTE

#### RÉPARTITION DES ENTREPRISES DU SECTEUR DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL PAR SPÉCIALITÉ

|                      | Pneumatique | Caoutchouc industriel | Total |
|----------------------|-------------|-----------------------|-------|
| Auvergne Rhône-Alpes | 37%         | 20%                   | 20 %  |
| Ile de France        | 9%          | 18%                   | 18 %  |
| Grand Est            | 9%          | 12%                   | 13 %  |
| Haut de France       | 18%         | 8%                    | 9 %   |
| Nouvelle Aquitaine   | I           | 7%                    | 7 %   |
| Centre Val de Loire  | I           | 7%                    | 6 %   |
| Pays de la Loire     | 1           | 6%                    | 5 %   |
| Bretagne             | 9%          | 3%                    | 3 %   |
| Autres régions       | 18 %        | 20%                   | 19 %  |
| TOTAL                | 100 %       | 100 %                 | 100 % |
|                      |             |                       |       |

Source: SNCP d'après LLF - 2016

Ventilation réalisée sur une base entreprise. Dans le cas d'entreprises multi établissements, seule la localisation du siège compte. Exemple de lecture : 20 % des entreprises du caoutchouc industriel (22.19Z) ont leur siège social localisé en Région Auvergne Rhône-Alpes

En nombre d'entreprises transformatrices de caoutchouc, deux régions françaises se distinguent.

La région Auvergne Rhône-Alpes tout d'abord qui regroupe 20 % des entreprises transformatrices de caoutchouc. Cette région a pleinement participé à l'expansion de l'industrie du caoutchouc en France en s'appuyant d'une part sur la proximité avec l'industrie de la chimie et celle de l'automobile (ancienne région Rhône-Alpes) et d'autre part, pour l'ancienne région Auvergne, en jouant, de façon précoce et autonome, la carte du pneumatique.

En terme d'entreprises, mais aussi d'effectifs employés et de chiffre d'affaires, Auvergne Rhône-Alpes est la première région caoutchoutière française du fait notamment de la présence dans le département du Puy de Dôme, de l'Allier, de la Haute-Loire et de la Loire de plusieurs établissements Michelin, Goodyear ou encore Continental: siège, centres de recherches, unités de production ou bureaux d'études.

L'Ile de France concentre pour sa part 18 % des sociétés dont 2 grandes entreprises (Hutchinson et Goodyear Dunlop) et de très nombreuses PME. A la fin 19ème siècle et début 20ème l'Ile-de-France, et plus précisément Paris et la petite couronne, ont joué un rôle clé dans le développement de l'industrie du caoutchouc, avant que les établissements de production migrent à partir des années 60 en grande couronne et / ou dans les régions périphériques à l'Ile de France.

#### Répartition des principaux établissements de production de pneumatiques (neuf et rechapés) en France



Répartition des principaux établissements de production de caoutchouc industriel en France



Source: SNCP 2018

Point vert établissement rattaché à une PME

Point rouge: établissement rattaché à une entreprise de 500 pers, et +

#### SINGULARITÉS DE LA GÉOGRAPHIE DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL

Si Auvergne Rhône-Alpes est dorénavant la première région caoutchoutière française en nombre d'entreprises (sièges sociaux), l'examen de l'implantation des différentes usines (établissements) traduit toute l'importance conservée par l'Ile-de-France et les régions limitrophes (Centre Val de Loire, Normandie, Haut de France). Ces régions concentrent un nombre important d'établissements transformateurs de caoutchouc dépendant fréquemment de PME du secteur du caoutchouc industriel.

On notera au sein de ce territoire, l'empreinte marquée d'un des leaders mondiaux du caoutchouc industriel, le groupe Hutchinson, avec la présence de son siège social, de son centre de recherche et de plusieurs unités de production.

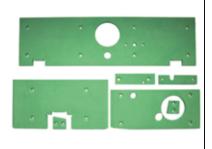


#### Plagues isolantes pour moules

Grâce à un usinage de précision CI ELECTRONICS fabrique différents types de pièces et de plagues isolantes. Réalisées suivants plans ou fichiers 3D, ces pièces usinées et isolantes répondent aux spécificités de l'industrie du moule, l'industrie électrotechnique, et de l'industrie électronique.

CI Electronics - Z.A Les Landes de La Croix 35220 MARPIRE Contact : Téléphone : 02 99 49 77 49 - Mail : info@cielectronics.fr

Web: www.cielectronics.fr



#### LES OPERATEURS DE L'INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATIONDU CAOUTCHOUC

#### Les entreprises transformatrices de caoutchouc

Les principales entreprises de pneumatiques en France (NAF 22.11Z)

| Rang | Entreprises  | Chiffre d'affaires France 2016<br>En millions d'euros | Groupe      |
|------|--|---|-------------|
| 1    | MANUFACTURE FRANCAISE<br>DES PNEUMATIQUES MICHELIN | 5 000   | MICHELIN    |
| 2    | CONTINENTAL FRANCE                                 | 880   | CONTINENTAL |
| 3    | GOODYEAR DUNLOP TIRE FRANCE                        | 420 (*)   | GOODYEAR    |
| 4    | BRIDGESTONE FRANCE                                 | 460   | BRIDGESTONE |
| 5    | GOODYEAR DUNLOP<br>TIRES AMIENS SUD                | 80  | GOODYEAR    |
|      | Autres   | 60  |             |
|      | Total  | 6 900   |             |

Source : LLF - Entreprises disposant d'un site de production en France (\*) Données 2015

## LES PRINCIPALES ENTREPRISES DE PNEUMATIQUES PRODUISANT DES PNEUMATIQUES RECHAPÉS EN FRANCE (NAF 22.11Z)

| Rang | Entreprises                            | Groupe                |
|------|--|-----------------------|
| 1    | MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES | MICHELIN              |
| 2    | PNEU LAURENT                           | MICHELIN              |
| 3    | GOODYEAR DUNLOP TIRES                  | GOODYEAR DUNLOP TIRES |
| 4    | SLBR                                   | BRIDGESTONE           |
| 5    | BLACK STAR                             |                       |

Source: SNCP

## LES PRINCIPALES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN CAOUTCHOUC INDUSTRIEL EN FRANCE (CODE NAF 22.19Z)

| Rang | Entreprises                         | CA France 2016<br>En millions d'euros | Groupe              |
|------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1    | HUTCHINSON                          | 1 450                                 | TOTAL SA            |
| 2    | COOPER - STANDARD FRANCE            | 250                                   | COOPER STANDARD     |
| 3    | WEST PHARMACEUTICAL SERVICES FRANCE | 145                                   | WEST PHARMACEUTICAL |
| 4    | APTAR DIVISION INJECTABLE           | 130                                   | APTAR               |
| 5    | TRELLEBORG INDUSTRIE                | 100                                   | TRELLEBORG          |
| 6    | FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES    | 100                                   | FREUDENBERG         |
| 7    | SEALYNX INTERNATIONAL               | 90                                    | GMD                 |
| 8    | CONTITECH ANOFLEX                   | 70                                    | CONTITECH           |
| 9    | GROUPE SCAPA FRANCE                 | 70                                    | SCAPA               |
| 10   | TRELLEBORG MODYN                    | 60                                    | TRELLEBORG          |
|      | Autres entreprises                  | 2 130                                 |                     |
|      | TOTAL                               | 4 600                                 |                     |

Source : SNCP et LLF

Attention: la notion de chiffre d'affaires diffère de celle plus étroite de valeur de la production (voir chapitre pneumatique et caoutchouc industriel). Le chiffre d'affaires inclut, contrairement à la valeur de la production, l'ensemble des ventes de l'entreprise qu'il s'agisse ou non d'articles en caoutchouc, que ces articles aient été produit ou non.

Le chiffre d'affaires cumulé des 10 premières entreprises du caoutchouc industriel en France représentent près de 54 % du chiffre d'affaires du secteur.

#### PRINCIPAUX GROUPES IMPLIQUÉS DANS L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC

Les principales entreprises de pneumatiques en France (NAF 22.11Z)

| Groupe   | Localisation | Entreprises implantées en France  |
|--|--------------|---|
| Compagnie générale des<br>établissements Michelin                    | France       | Manufacture française des pneumatiques Michelin<br>Pneu Laurent   |
| Hutchinson   | France       | Hutchinson  |
| Goodyear   | USA          | Goodyear Dunlop Tires France - Goodyear Dunlop Tires<br>Amiens Sud  |
| Bridgestone  | Japon        | Bridgestone France SAS - SLBR   |
| Trelleborg   | Suède        | Trelleborg Fluid Handling Solutions - Trelleborg<br>industrial products - Trelleborg sealing solutions<br>Trelleborg coated systems - Trelleborg wheel system |
| Freudenberg  | Allemagne    | Freudenberg joints plats- Freudenberg joints<br>élastomères — Freudenberg sealing technologies<br>Vibracoustic  |
| Sumitomo Riko group  | Japon        | Sumiriko AVS France - Sumiriko Industry France<br>Sumiriko compounding France - Sumiriko SD France  |
| Ansell   | Australie    | Comasec   |
| Aptar  | USA          | Aptar Division injectable - Aptar Pharma  |
| Continental Allemagne Continental France - Contitech Anoflex — Conti |              | Continental France - Contitech Anoflex — Contitech<br>Vibration Control France  |

Source: SNCP

Ce tableau recense uniquement les groupes disposant de plusieurs entreprises intervenant dans la transformation du caoutchouc en France.

Le phénomène de groupe est très marqué dans l'industrie de la transformation du caoutchouc. Il concerne les grandes entreprises de dimension internationale, et dans une moindre mesure, des PME. La constitution de ces superstructures résulte fréquemment d'opérations de croissance externe et de la volonté de conserver une indépendance juridique aux sociétés acquises.

Ces opérations de croissance externe ont été particulièrement nombreuses jusqu'au début de l'année 2008 avant de diminuer brutalement pendant la crise de 2008 / 2010. Elles ont repris de façon soutenue à partir de 2011 et se sont intensifiées sur la période 2012 / 2017.





## Centre Français du Caoutchouc et des Polymères



### Un centre de compétences unique en Europe

Cinq organismes au service du développement de la filière caoutchouc.

R&D - Formation - Affaires sociales - Environnement / santé / sécurité Affaires économiques - Normalisation - Gestion de projets collaboratifs Promotion / Relations publiques - Mécénat - Entreprenariat et Incubation

> 60 rue auber 94408 Vitry sur Seine Tél : + 33 (0)1 49 60 57 57 Fax : + 33 (0)1 45 21 03 50 www.cfcp-caoutchouc.com

#### UNE STRUCTURE INTÉGRÉE DE SERVICES AUX ENTREPRISES DE LA FILIÈRE CAOUTCHOUC ET POLYMÈRES

Le CFCP constitue une PME prestataire de services aux entreprises de la filière caoutchouc et polymères. Cette organisation intégrée regroupant notamment un syndicat professionnel, un laboratoire et un centre de formation a peu d'équivalent dans les autres branches professionnelles ou dans les autres pays européens.

## CINQ ORGANISMES PRESTATAIRES DE SERVICES INDIVIDUELS OU COLLECTIFS

### Le CFCP est composé de 5 organismes prestataires de services individuels ou collectifs :

- SNCP: Syndicat national du caoutchouc et des polymères - Création 1863
- LRCCP: Laboratoire de recherches et de contrôle du caoutchouc et des plastiques - Création en 1942
- IFOCA: Institut national de formation et d'enseignement professionnel du caoutchouc Création en 1943
- TNPF: Travaux de normalisation pneumatiques pour la France - Création en 1967
- FDCA : Fondation du caoutchouc Création en 2014

Ces 5 organismes, bien que juridiquement indépendants, disposent d'un management intégré et partagent les mêmes fonctions supports. Ils sont géographiquement regroupés sur le site de Paris-Vitry avec un établissement secondaire à Nantes-Carquefou. Leur gestion et leur financement sont assurés par les industriels de la filière ce qui leur confère une très large autonomie et leur permet de travailler en toute indépendance.

Le CFCP dispose par ailleurs, via l'ETRMA (European Tyre and Rubber Manufacturers' Association), basée à Bruxelles, d'une structure de représentation de l'industrie du caoutchouc auprès des instances européennes. La vice-présidence de l'ETRMA (activité caoutchouc industriel) est assurée par le CFCP via Thierry du GRANRUT, vice-président du SNCP.

#### **CHIFFRES CLÉS**

- 80 personnes: docteurs, ingénieurs, scientifiques, juristes, économistes, stagiaires ...
- 8 millions d'euros de CA en 2017
- 2 établissements (Paris-Vitry et Nantes-Carquefou)
- 1700 m² de laboratoires
- 1300 m<sup>2</sup> d'ateliers

#### DU PRODUCTEUR DE MATIÈRES PREMIÈRES JUSQU'À L'UTILISATEUR FINAL

Les clients du CFCP se répartissent tout au long de la filière caoutchouc et polymères.

#### De l'amont jusqu'à l'aval on peut citer :

- fournisseurs de matières premières et d'équipements de mise en œuvre
- fabricants de pneumatiques, de pièces techniques en caoutchouc, d'articles grand public et de rubans adhésifs
- utilisateurs de pièces en caoutchouc (automobile, aéronautique, spatial, ferroviaire, pétrole et gaz, nucléaire, médical...)
- recycleurs

#### **CFCP: UN LARGE CHAMP DE COMPÉTENCE**

#### Prestations techniques et scientifiques

- · Prestations techniques et scientifiques
- Procédés et formulation
- Mécanique et simulation
- Physico-chimie et expertises
- Essais, certification et homologation
- · Innovation et veille scientifique
- R&C

#### Formation

- Initiale
- Continue
- Digitale
- Entreprenariat, Incubation

### Promotion et défense des intérêts de la Profession du caoutchouc

- Convention collective, affaires sociales et politique de formation professionnelle
- Environnement, santé, sécurité, alimentarité
   Veille et affaires économiques
- International
- Normalisation caoutchouc et produits à base de caoutchouc (yc pneumatiques)
- R&D, Recherches d'intérêt général
- Promotion et relations publiques
- Mécénat

#### Cartographie de l'offre CFCP

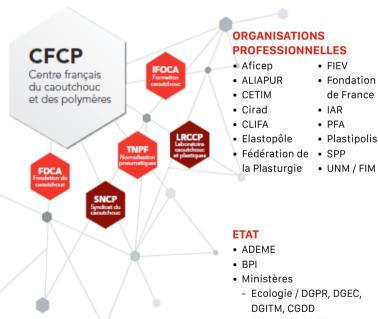
| Organismes | Prestations individuelles |          | Prestations collectives |
|------------|---------------------------|----------|-------------------------|
|            | Sur mesure                | Standard |                         |
| LRCCP      | XXX                       | Х        | XX                      |
| IFOCA      | XX                        | XXX      | Х                       |
| SNCP       | Χ                         | XXX      | XXX                     |
| FDCA       |                           |          | XXX                     |
| TNPF       |                           |          | XXX                     |

Niveau faible (X) à élevé (XXX)

Exemple de prestations individuelles sur mesure : expertise de défaillance de pièces en caoutchouc (LRCCP), formation continue intra-entreprise (IFOCA)...

Exemple de prestations individuelles standard : formation continue, stages «catalogue» (IFOCA)

Exemple de prestations collectives : gestion de la convention collective du caoutchouc (SNCP), veille environnement et économie (SNCP), études R&D d'intérêt général (LRCCP), formation initiale (IFOCA), normalisation pneumatiques (TNPF)



#### CONTACTS

#### **CHRISTIAN CALECA**

Délégué Général + 33 (0)1 49 60 57 57

christian.caleca@lecaoutchouc.com

- Economie / DGE, DGCCRF, INSEE, Douanes
- Education Nationale / Recherche et enseignement supérieur
- Santé
- Travail / DGT

#### INTERNATIONAL

- · Assogomma Italie
- CERISIE Italie
- · Consorsio Espagne
- CSMO Canada
- DIK Allemagne
- ERRLAB
- ETRMA Europe
- IRMRA Inde
- IRSG
- · Sindibor Brésil
- · WDK Allemagne

#### LABORATOIRES / **MONDE ACADEMIQUE**

- ESCOM
- ESPCI Paris Tech
- FUN
- GEM ECN Nantes
- IMP INSA Lyon
- IUT / Université de Nantes
- PIMM ENSAM Paris
- Polytech Tours
- · Sigma Clermont-Ferrand



## Syndicat national du caoutchouc et des polymères

60 rue auber 94408 Vitry sur Seine - Tél : + 33 (0)1 49 60 57 57 - Fax : + 33 (0)1 45 21 03 50 www.lecaoutchouc.com

## DÉFENSE ET PROMOTION DES INTÉRÊTS DES ENTREPRISES DE LA FILIÈRE CAOUTCHOUC

#### SNCP, UN TAUX DE REPRÉSENTATIVITÉ SUPÉRIEUR À 90 %

#### Création en 1863

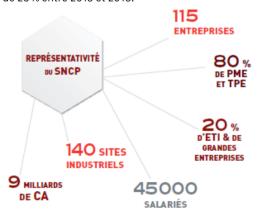
Présidente: Dominique BELLOS - Hutchinson 91 %: taux de représentativité du SNCP dans la branche caoutchouc (JORF - Arrêté du 3 octobre 2017).

Le SNCP coordonne les actions collectives de la filière caoutchouc et assure sa représentation auprès des partenaires sociaux, des pouvoirs publics français et européens (via ETRMA) ou encore des secteurs clients (automobile, aéronautique...) ou fournisseurs.

## **115 ENTREPRISES ADHÉRENTES** (TPE, PME, ETI et Grandes Entreprises) :

- · Manufacturiers de pneumatiques
- Fabricants de pièces techniques en caoutchouc
- Fabricants d'articles grand public en caoutchouc
- · Fabricants de rubans adhésifs
- Fournisseurs de matières premières et de matériel de transformation
- Recycleurs

Le nombre d'adhérents du SNCP a augmenté de plus de 25 % entre 2013 et 2018.



#### CINQ DOMAINES D'INTERVENTION CLÉS POUR LA COMPÉTITIVITÉ DE L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC

- Social: gestion de la convention collective, affaires sociales, formation professionnelle
- ESS: environnement, santé, sécurité et alimentarité
- Économie : affaires économiques, veille sectorielle et suivi conioncturel
- Normalisation R&D: soutien des actions de normalisation, de recherche et de développement
- Communication : relations publiques, promotion du secteur et de ses entreprises

#### ACCOMPAGNEMENT DU DÉVELOPPEMENT DES ENTREPRISES :

Le SNCP, via ses permanents et son réseau d'experts, informe, sensibilise, accompagne, assiste, conseille les entreprises adhérentes sur de multiples thématiques liées aux affaires sociales, économiques et environnementales (y compris les aspects sécurité).

Le SNCP soutient également l'innovation (R&D, normalisation) en mutualisant des frais de recherche et en mettant à disposition de ses adhérents les résultats des travaux d'intérêt général réalisés.

#### 15 GROUPES DE TRAVAIL ACTIFS EN 2018

Ces groupes de travail demeurent des structures clés dans le dispositif du SNCP. Ces Structures de concertation permettent de construire des stratégies d'influence / communication et de cogérer la convention collective nationale du caoutchouc.

- 1 Commission environnement
- 1 Commission alimentarité & potabilité
- 1 Commission matières premières
- 1 Commission pneumatiques rechapables
- 1 Commission rubans adhésifs techniques
- 1 Délégation patronale
- 1 Groupe caoutchouc automobile dans le cadre de la Plateforme de filière auto.
- 1 Commission recherche et innovation.
- 7 Commissions normalisation...

#### **GOUVERNANCE DU SNCP**

La gouvernance du SNCP est assurée par des industriels issus de petites et movennes entreprises. d'entreprises de taille intermédiaire et de grands groupes. Cette gouvernance est structurée autour d'un Président, de trois vice-présidents, et d'un Comité de direction.

#### L'ÉQUIPE DU SNCP

#### **CHRISTIAN CALECA**

Délégué Général

+ 33 (0)1 49 60 57 57 christian.caleca@lecaoutchouc.com

#### JEAN-FRANCOIS MALIGNON

Directeur du département affaires sociales, formation professionnelle

+ 33 (0)1 49 60 57 61

jean-francois.malignon@lecaoutchouc.com

#### **BRUNO MURET**

Directeur du département économie et communication

+ 33 (0)1 49 60 57 92 bruno.muret@lecaoutchouc.com

#### **CÉLINE CRUSSON-RUBIO**

Responsable du département environnement, santé, sécurité, alimentarité

+ 33 (0)1 49 60 57 80

celine.crusson-rubio@lecaoutchouc.com





## Laboratoire de recherches et de contrôle du caoutchouc et des plastiques

60 rue auber 94408 Vitry sur Seine - Tél : + 33 (0)1 49 60 57 57 - Fax : + 33 (0)1 49 60 70 66 www.lrccp.com

## VOTRE PARTENAIRE POLYMÈRE POUR CONCEVOIR, MAÎTRISER ET INNOVER

Depuis plus de 70 ans, le LRCCP est un laboratoire indépendant au service à l'industrie. Son activité s'articule autour de 20 % de R&D et 80 % de vente de prestations de service. Le LRCCP a été créé en 1942 ; il est actuellement présidé par Jean-Pierre QUESLEL de chez Michelin.

#### **CHIFFRES CLÉS LRCCP 2017**

| > 5                | millions d'€ de chiffre<br>d'affaires dont :<br>4 millions de ventes<br>d'études privées<br>> 1 million de R&D  |
|--------------------|---|
| 38                 | personnes   |
| 5                  | pôles d'activités :<br>Procédés & formulation<br>Mécanique & simulation<br>Physico-chimie & expertises<br>Essais, certification<br>& homologation<br>Innovation & veille scientifique |
| Certifications     | ISO 9001, Cofrac essais selon<br>le référentiel ISO/CEI 17025   |
| Agréments          | Airbus, Orano, Renault, Safran,   |
| Institut<br>Carnot | le Cetim a été labellisé Institut<br>Carnot ; le LRCCP est inclus dans le<br>périmètre Cetim Carnot.  |

#### 20 % DE R&D

Environ 20 % de l'activité du LRCCP correspondent à des travaux de R&D collectifs financés par le SNCP, le Cetim et le LRCCP. Cette mutualisation du financement de ces études permet aux entreprises de la filière d'accéder aux travaux les plus récents sur des thèmes liés aux fondamentaux du métier (matériaux), aux comportements de ces matériaux (fatigue, vieillissement, adhésion...) ainsi que sur des sujets plus prospectifs (Elastronique ®, CND, Smart Rubber...).

Ces travaux permettent par ailleurs d'enrichir les cours de l'IFOCA que ce soit en formation initiale ou continue, en présentiel ou à distance.

#### **80 % DE PRESTATIONS DE SERVICES**

Le cœur de l'activité du LRCCP demeure la vente de prestations aux entreprises de la filière caoutchoucs et polymères (producteurs de matières premières, transformateurs, utilisateurs en aval). Il s'agit d'une activité marchande développée auprès d'un portefeuille de près de 400 clients. Les prestations se positionnent tout au long du cycle de vie du produit. Que ce soit en phase de conception, de maintien en service, d'industrialisation ou de recyclage, le LRCCP apporte une expertise de haut niveau reposant sur l'expérience de ses équipes associée à un équipement matériel et logiciel approprié.

## UN PARTENARIAT FRUCTUEUX AVEC LE CETIM DEPUIS 2007



Depuis 2007, le LRCCP a noué un partenariat fort avec le Cetim ; ce partenariat se traduit par la réalisation d'études de recherches et développement sur des thématiques qui intéressent la profession de la mécanique et du caoutchouc mais aussi par la réalisation d'études privées qui nécessitent la complémentarité de compétences et de moyens entre les deux entités. Certains projets privés sont instruits d'une manière commune notamment des projets avec des grands donneurs d'ordre.

#### 5 PÔLES DE COMPÉTENCES POUR MIFUX RÉPONDRE AUX EXIGENCES DES CLIENTS

En 2018, dans un souci de performance, le LRCCP a restructuré ses équipes en créant 5 pôles de compétences :

#### PROCÉDÉS & FORMULATION

- Fabrication de mélanges et de pièces prototypes,
- Mise en œuvre des caoutchoucs et des plastiques
- Formulation des matériaux polymères

#### **MÉCANIQUE & SIMULATION**

- Caractérisation dynamique & quasi statique des polymères
- Développement de bancs d'essais spécifiques,
- Fatigue des polymères
- Lois de comportement
- Simulations numériques Calculs par éléments finis

#### PHYSICO-CHIMIE ET EXPERTISES

- Analyse des modifications physico-chimiques des matériaux
- · Analyse du vieillissement
- Caractérisation des micro et macrostructures macromoléculaires
- Environnement, études des interactions physicochimiques, identification et déformulation
- Analyse de défaillances

#### **ESSAIS, CERTIFICATION & HOMOLOGATION**

- Contrôle des propriétés, Qualification de pièces (GAZ)
- Qualification des matériaux BNAE Qualification selon norme aéronautique américaine
- Travaux de normalisation NF et ISO

#### **INNOVATION & VEILLE SCIENTIFIQUE**

- Etudes sur le thème du recyclage
- · Etudes bibliographiques
- Benchmarking
- Simulation des procédés de mise en œuvre

#### LRCCP, UN LABORATOIRE DE RÉFÉRENCE POUR TOUTES LES ENTREPRISES DE LA FILIÈRE CAOUTCHOUC ET POLYMÈRES

L'expertise polymères du LRCCP est sollicitée par l'ensemble des acteurs de la filière : producteurs / fournisseurs de matières premières, transformateurs de caoutchouc, utilisateurs de pièces en caoutchouc (donneurs d'ordres industriels), recycleurs...

La clientèle s'avère très diversifiée : grandes entreprises, ETI, PME et TPE.

#### La demande de prestations émane de très nombreux secteurs d'activités :

#### TRANSFORMATION ET RECYCLAGE DES POLYMÈRES (CAOUTCHOUC ET PLASTIQUE):

Formulation

Essais - certification - contrôle

Caractérisation mécanique avancée

Assistance technique

#### SECTEUR DE L'ÉNERGIE (NUCLÉAIRE, RECHERCHE PÉTROLIÈRE, GAZ...), DU CAOUTCHOUC (TRANSFORMATION, RECYCLAGE...)

Qualification de matériaux

Vieillissement

Prévisions de durée de vie

#### SECTEUR DES TRANSPORTS (AÉRONAUTIQUE, AÉROSPATIALE, FERROVIAIRE, AUTOMOBILE...): CARACTÉRISATION MÉCANIQUE, DÉTERMINATION **DES LOIS DE COMPORTEMENT**

Dimensionnement, Reconception

Formulation

Prévision de durée de vie

#### **UN NOUVEAU SERVICE LRCCP**



#### ElastoTest®, commandez en ligne vos essais normalisés

En 2018, le LRCCP proposera à ses clients une offre de testing en ligne afin de leur faire bénéficier de tarifs avantageux et de délais de réalisation courts. Cette offre de base, complémentaire à des prestations LRCCP à plus forte valeur ajoutée, sera accessible via un espace marchand en ligne qui assurera la prise de commande, le paiement, et l'édition de la facture.

Les essais seront réalisés sur des éprouvettes normalisées, par des techniciens habilités et sur des équipements étalonnés du LRCCP. Les prestations seront conformes aux exigences de la norme ISO

Les résultats seront enfin envoyés au client et les échantillons détruits

#### DES MATÉRIELS D'ESSAIS ET DE MISE EN ŒUVRE DE DERNIÈRE GÉNÉRATION

Le LRCCP dispose d'une gamme complète de moyens d'essais spécifiques aux matériaux polymères et de moyens de mise en œuvre industriels diversifiés (mélangeurs, presses à compression, presses à injection, extrudeuses, fours de vulcanisation...). Il dispose, par ailleurs, d'un atelier de conception et fabrication de bancs d'essais.

#### **CONTACTS LRCCP**

#### **CHRISTIAN CALECA**

Délégué Général

+ 33 (0)1 49 60 57 57 christian.caleca@lecaoutchouc.com

#### FLORENCE BRUNO

Directrice des opérations

+33 (0)1 49 57 62 bruno@lrccp.com

#### PATRICK HEUILLET

Directeur R&D

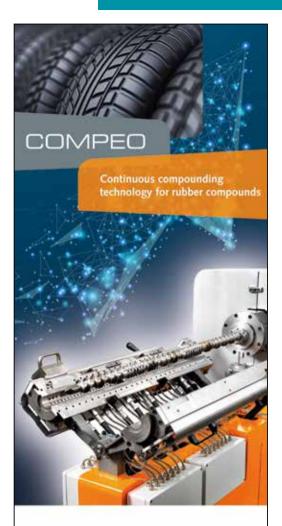
+33 (0)1 49 57 69 heuillet@lrccp.com

#### **BRUNO MARTIN**

Directeur commercial

+33 (0)1 49 60 57 93

bruno.martin@lecaoutchouc.com



Uniquely efficient. Incredibly versatile. Amazingly flexible. With its new COMPEO Kneader series, BUSS continues to offer continuous compounding solutions that set the standard for heat- and shear-sensitive applications, in all industries, including for rubber compounds.

- Extremely short processing time
- Moderate, uniform shear rates
- Significantly lower product temperatures
- Precise temperature control
- Narrow residence time distribution.

www.busscorp.com





## Institut national de formation et d'enseignement professionnel du caoutchouc

60 rue auber - 94408 Vitry-sur-Seine - Tél: + 33 (0)1 49 60 57 57 Fax: + 33 (0)1 49 60 51 024 4 avenue du Professeur Jean Rouxel - 44470 Carquefou Tél: +33 (0)2 51 13 15 15 - Fax: +33 (0)2 51 13 15 13 www.ifoca.com

#### LE SEUL INSTITUT SPÉCIALISÉ DANS L'ENSEIGNEMENT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DU CAOUTCHOUC

L'offre de formation de l'IFOCA est structurée autour de 3 pôles complémentaires : formation initiale, formation continue et formation digitale. Ces formations ont lieu en présentiel sur les sites de Paris-Vitry ou Nantes-Carquefou ou alors chez les industriels. Elles peuvent avoir lieu également à distance pour les formations digitales MOOC et SPOC.

L'IFOCA a été créé en 1943 et est présidé par François CHANIOT de Sacred.

• CQP

#### **ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR**

 Bac + 3 Bac + 5

#### **FORMATION CONTINUE:**

- Stages inter entreprises
  - CAP / BP
- Stages intra entreprises
- CSPT

#### **FORMATION DIGITALE:**

- MOOC (Massive Open Online Course)
- SPOC (Small Private Online Course)

#### **INCUBATEUR DE START-UP: ÉLASTOLAB**



#### **NOUVEAU: ÉLASTOLAB, INCUBATEUR DES ENTREPRISES DE LA FILIÈRE CAOUTCHOUC**

Créé en juillet 2017, au cœur du Centre Français du Caoutchouc et des Polymères (CFCP) à Vitry sur Seine, ÉlastoLAB est un incubateur dédié aux startups spécialisées dans l'innovation des matériaux visco-élastiques. Porté par l'IFOCA (Institut de formation et d'enseignement professionnel du caoutchouc), avec le soutien du SNCP (Syndicat national du caoutchouc et des polymères) et de la FDCA (Fondation du Caoutchouc), il a pour vocation d'accompagner les entreprises dans leur développement.

#### CHIFFRES CLÉS IFOCA 2017

| 2    | Formations supérieures<br>(bac+3 & bac+5)  |  |
|------|--|--|
| 2    | "Plateaux techniques (Paris-Vitry & Nantes<br>-Carquefou) : matériel de mélangeage, de<br>transformation et de caractérisation |  |
| 39   | Stages de formation inter-entreprises  |  |
| 95   | Stages de formation sur-mesure   |  |
| 150  | CQP obtenus  |  |
| 750  | Stagiaires formés en présentiel  |  |
| 10   | Formation digitales :<br>2 MOOC + 8 MOOC<br>(versions françaises et anglaises)   |  |
| 3000 | Apprenants en ligne  |  |

#### IFOCA: LE SEUL INSTITUT EUROPÉEN DE **FORMATION AUX MÉTIERS DU CAOUTCHOUC**

L'IFOCA est un institut privé assurant la formation de spécialistes de la transformation des caoutchoucs pour toutes les entreprises de la filière à la fois en formation initiale et continue.

Créé en 1943 par les entreprises de la filière, l'IFOCA demeure, 70 ans plus tard, la référence en matière de formation professionnelle sur les technologies du caoutchouc.

#### Cette pérennité est due à deux facteurs essentiels :

- Une très forte proximité avec les entreprises
- Une adaptabilité de son offre pour faire face aux besoins évolutifs des entreprises.

#### **FORMATION INITIALE**

Depuis plus de 70 ans, l'IFOCA forme des spécialistes de la transformation du caoutchouc afin de satisfaire les besoins d'encadrement technique des entreprises de la filière.

Actuellement, le département enseignement supérieur de l'IFOCA compte 2 formations :

- Formation bac + 3
   Chargé de projets techniques caoutchouc
   En partenariat avec l'IUT et l'Université
   de Nantes-Carquefou
- Bac + 5

Manager de projets techniques caoutchouc Ecoles partenaires : Escom, Polytech Tours, Sigma

#### **FORMATION CONTINUE**

#### LES STAGES:

- Stages interentreprises L'IFOCA propose près de 40 stages dont la durée s'échelonne entre 1 et 5 iours.
- Stages intra-entreprise : Il s'agit de formations « à la carte » destinées aux salariés d'une même entreprise. Ces stages peuvent être réalisés sur le site même de l'entreprise ou sur un des sites de l'IFOCA.

#### LES FORMATIONS DIPLÔMANTES OU QUALIFIANTES

#### **CAP ET BP**

L'IFOCA assure, pour les salariés, la préparation au Certificat d'Aptitude Professionnelle et au Brevet Professionnel option « Mise en œuvre des caoutchoucs et des élastomères thermoplastiques ». Ces formations se déroulent sur une période de 2 ou 3 ans, voire sur une période plus courte pour les personnels déjà titulaires d'un autre CAP ou BP quelle que soit la spécialité de celui-ci.

#### CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION AU POSTE DE TRAVAIL

Cette formation sur mesure de 84 heures, s'articule autour d'un premier module commun à toutes les formations de cette nature (généralités sur le caoutchouc et sa transformation) et deux modules spécifiques à l'entreprise (transformation du caoutchouc en produit fini selon la technique de spécialité choisie et maîtrise du poste de travail).

#### CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

L'IFOCA est habilité, par décision de la CPNE (Commission Paritaire Nationale de l'Emploi de la branche caoutchouc) pour accompagner les entreprises dans les différentes étapes conduisant à l'obtention du CQP.

## FORMATIONS DIGITALES 2018 L'IFOCA PROPOSE DEUX TYPES DE FORMATIONS DIGITALES:

- MOOC (Massive Open Online Course)
   Formation à distance gratuite
   1 MOOC actuellement disponible:
   « A la découverte du caoutchouc, un matériau remarquable »
   en version française et anglaise
- SPOC (Small Private Online Course)
   4 SPOC disponibles en version française et anglaise

#### Formation à distance payante :

- Modélisation du comportement mécanique pour la simulation numérique
- Analyse de la défaillance de pièces en élastomères
- Thermoplastiques élastomères
- Bioproof, des matériaux verts pour la filière caoutchouc

#### • 2 SPOC en projets:

Vieillissement et durabilité Propriétés dynamiques des caoutchoucs

#### **CONTACTS IFOCA**

#### **CHRISTIAN CALECA**

Directeur général

+ 33 (0)1 49 60 57 57 christian.caleca@lecaoutchouc.com

#### **BRUNO MARTIN**

Directeur commercial +33 (0)1 49 60 57 93 bruno@Irccp.com

#### VIRGINIE PAPIN

Formation continue

Tél: + 33 (0)1 49 60 57 76 virginie.papin@ifoca.com

#### **CORINNE BILLERAULT**

Formation initiale

Tél: + 33 (0)2 51 13 15 10 corinne.billerault@ifoca.com



#### **Fondation du Caoutchouc**

Sous l'égide de la Fondation de France

Siège social: 40 avenue Hoche 75008 Paris Secrétariat: 60 rue auber - 94408 Vitry-sur-Seine - Tél: + 33 (0)1 49 60 57 57 - Fax: + 33 (0)1 49 60 51 24

#### UNE STRUCTURE DE RECUEIL DE FONDS POUR FINANCER LA RECHERCHE ET L'ENSEIGNEMENT SUR LE CAOUTCHOUC

La Fondation du Caoutchouc propose, dans le cadre des dispositions légales et sous l'égide de la Fondation de France, une structure de recueil de fonds destinés à soutenir financièrement des actions de recherche et de formation. Ces fonds peuvent être recueillis sous forme de mécénat financier, mécénat en nature ou mécénat de compétences.

#### RECHERCHE ET FORMATION

La recherche et la formation constituent deux leviers essentiels pour renforcer la compétitivité de la filière caoutchouc.

Il s'agit d'une part de travailler en amont sur des sujets scientifiques et techniques dont les résultats faciliteront le processus d'innovation.

A ce titre, la FDCA soutient financièrement le pôle «Etudes d'intérêt général» du Laboratoire de recherches et de contrôle du caoutchouc et des polymères (LRCCP) au côté du SNCP (Syndicat national du caoutchouc et des polymères) et du Cetim (Centre techniques des industries mécaniques).

L'élaboration du programme d'études et sa réalisation est placée sous la direction du Comité scientifique du LRCCP.

Il s'agit également d'attirer des jeunes talents dans cette industrie et les former de utilisant au maximum des méthodes pédagogiques innovantes (développement des formations digitales) et en renforçant les structures de formation initiale de l'IFOCA.

#### **GOUVERNANCE DE LA FDCA**

Le fonds est administré par un Comité exécutif composé de 14 personnes. Ce Comité comporte deux collèges :

• Collège A avec les représentants des 9 membres fondateurs (EFJM, Eximium, Geficca, Goodyear-Dunlop, Hutchinson, Michelin, Safic-Alcan, SNCP et Wattelez)

• Collège B : 5 personnalités qualifiées issues de la Recherche et de l'Enseignement supérieur : Jean-François GERARD de l'INSA Lyon, Philippe LUBINEAU du Cetim, Xavier COLIN de l'ENSAM, Pierre SOUDAN de l'Université Jean Monnet à Saint-Etienne et Constantino CRETON de l'ESPCI.

Le Comité est présidé par Jacques MAIGNÉ, PDG d'Hutchinson. Ce Comité exécutif pilote la stratégie du fonds et vote les décaissements pour financer les projets retenus

#### TRAVAUX FINANCÉS PAR LA FDCA EN 2017

#### **RECHERCHE: 60 % DES EMPLOIS**

- · Cofinancement de deux thèses :
  - « Etudes du comportement en fatique / vieillissement de mélanges HNBRs
  - « Vieillissement thermique de mélanges HNBRs »
- Etude Elastronique : évaluation des possibilités de détecter des phénomènes d'endommagement de mélanges élastomères vulcanisés par des mesure électriques.
- Etude Fatique / Endurance : conception de nouvelles géométries d'éprouvettes adaptées pour maîtriser les conditions expérimentales en fatigue / endurance, notamment les rapports de charge négatifs
- Communication scientifique

#### **ENSEIGNEMENT: 33 % DES EMPLOIS**

- Cofinancement de l'incubateur ÉlastoLAB
- Mise en place de bourses au mérite pour les étudiants de la nouvelle formation IFOCA Bac + 5 « Manager de projets techniques caoutchouc »
- Publication à destination des étudiants d'un ouvrage intitulé « Paroles de dirigeants »

Les frais administratifs de la FDCA ne s'élèvent qu'à 2 %; les 5 % restants étant constitués de liquidités disponibles.

#### LE COÛT RÉEL D'UN DON DE 1000 € S'ÉLÈVE À 400 € POUR UNE ENTREPRISE

Le régime fiscal des Fondations s'avère particulièrement attractif. Les entreprises ont ainsi la possibilité de déduire de l'impôt (IS) 60 % du montant des fonds versés dans la limite de 0,5 % du CA HT.

Les particuliers, pour leur part, peuvent réduire de l'Impôt (IR) 66 % des fonds versés, et de l'IFI 75 % dans la limite de 50 K€ / an.

Le coût réel d'un don de 1000 € s'élève ainsi à 400 € pour une entreprise, à 340 € pour un particulier non soumis à l'IFI et à 250 € pour un particulier soumis à l'IFI.

#### CONTACTS FDCA

#### **CHRISTIAN CALECA**

+ 33 (0)1 49 60 57 57 christian.caleca@lecaoutchouc.com

#### KARÈNE JOLIVEL

+ 33 (0)1 49 60 57 86 karen.jolivel@lecaoutchouc.com



Nos chefs ont du talent!

Entreprise, Scolaire Résidence 3<sup>e</sup> âge

Tél.: 01 64 10 22 90

BP 60588 • 77016 Melun Cedex

Fax: 01 64 39 24 43

mail: geres@geres.fr www.geres.fr



## Travaux de Normalisation des Pneumatiques pour la France

60 rue auber - 94408 Vitry-sur-Seine - Tél : + 33 (0)1 49 60 57 57 - Fax : + 33 (0)1 49 60 51 24 www.tnpf.fr

#### NORMALISATION ET RÉGLEMENTATION DES PNEUMATIQUES

La mission du TNPF est de définir une position unanime française sur les guestions relatives à la normalisation, à la réglementation et à l'utilisation des pneumatiques.

#### Cette mission s'effectue en liaison avec :

- Les instances de normalisations nationales (AFNOR) ou internationales, en particulier l'ETRTO (European Tyre and Rim Technical Organization)
- Les pouvoirs publics français
- Les autres organismes du CFCP
- Les organisations professionnelles du secteur

Le périmètre normatif et réglementaire couvre la France (à travers la législation nationale, dont le Code de la Route et les dispositions en matière de contrôle technique des véhicules), mais aussi l'Europe (Directives et Règlements de l'Union Européenne, normes professionnelles) et le monde (Règlements UNECE, normes ISO).

#### **GOUVERNANCE DU TNPF**

Le TNPF est une association loi 1901, fondée en 1967 regroupant les sociétés : Bridgestone, Continental, Goodyear, Hankook, Michelin et Pirelli.

Le TNPF se réunit 4 fois par an. Des groupes de travail ad hoc peuvent être constitués sur des sujets précis.

#### **ACTIONS 2017**

#### Pneu hiver avec le TNPF

Le TNPF a participé aux consultations sur le futur décret d'application de la loi « Montagne » relatif aux obligations d'équipement des véhicules en période hivernale. Ce décret, préparé par la Direction de la Sécurité Routière, pourrait permettre la reconnaissance du pneu 3PMSF en tant qu'équipement spécial (à l'égal des chaînes). Rappelons que l'homologation « 3PMSF », définie par le règlement UNECE N° 117 de Genève, atteste d'un niveau minimal de performance sur la neige.

#### Révisions règlements et directives pneumatiques et véhicules

- évolutions des règlements UNECE
- projets de révision des règlements UE 661 (seuils de performance) et 1222 (étiquetage)
- règlement européen n° 2017/2400 relatif à la détermination des émissions de CO2 des Poids Lourds, qui introduit une obligation de certification de la valeur de résistance au roulement des pneumatiques équipant les dits véhicules :
- révision de la directive n° 2007/46 qui définit le cadre général applicable à l'homologation réglementaire des véhicules et de leurs composants (dont les pneumatiques).

#### NORMALISATION PNEUMATIQUES

Le TNPF contribue à définir et à défendre, via la commission de normalisation française, la position française au sein du comité technique « pneus, jantes et valves » de l'ISO (TC31).

#### **CONTACT TNPF**

#### MURIEL GUILLONNEAU

Tél: +33 (0)1 49 60 51 09 Fax: +33(0)145210350 tnpf@wanadoo.fr



## **GEAPLAST**

### Le meilleur pour le caoutchouc

- Extrusion et compoundage en continu de 50 kg/h à plusieurs T/h
- extrusion et compoundage en continu des caoutchoucs
- dévulcanisation du caoutchouc
- Extrudeuses Ø 32 à 165 mm
- Têtes d'extrusion
- Fours choc
- Lignes d'extrusion complètes
- Lignes de gainage pour câbles

















#### Broyeurs et déchiqueteurs



Jusqu'à environ 2 T/h pour pneumatiques et pièces volumineuses

Geaplast Sarl - 4113, rte de la Crau - Mas Violet - Balarin - F - 13280 RAPHELE LES ARLES

**Tél.:** +33 (0)4 90 98 02 73 - Fax: +33 (0)4 90 98 02 72

Email: contact@geaplast.com - Internet: www.geaplast.com



### **European tyre and** manufacturers' association

Lobbying européen

Avenue des Arts 2 - Box 121210 BRUXELLES - BELGIQUE Tél: +32 2 218 49 40 - Fax: +32 2 218 61 62 - e-mail: info@etrma.org www.etrma.org

#### **LOBBYING EUROPÉEN**

Créée en 1959 à l'initiative de la France, de l'Allemagne, de l'Italie et de la Belgique et des Pays-Bas, sous la dénomination de BLIC (Bureau de liaison des industries du caoutchouc), l'ETRMA représente depuis près de 60 ans l'industrie du caoutchouc à Bruxelles.

Sa principale mission est de promouvoir et de défendre les intérêts de la profession auprès des instances européennes et internationales.

#### L'ETRMA regroupe les fabricants européens de pneumatiques:

- Apollo-Vredestein
- Bridgestone
- Continental
- Cooper tires
- Goodyear
- Hankook
- Michelin
- Nokian tyres
- Pirelli
- Trelleborg

et les associations nationales de sept états membres.

Membres affiliés: Brisa, BTMA (British Manufacturers' Association), HTA (Hungarian Tire Association), Marangoni, PTIA (Polish Tyre Industry Association), Promteon tyre group.

Avec l'ETRMA, le SNCP dispose d'un levier d'action particulièrement efficace auprès des centres de décision européens. On peut rappeler que ces derniers sont aujourd'hui des acteurs majeurs dans la définition des politiques d'environnement, d'hygiène et de sécurité et des politiques commerciales vis-à-vis des pays tiers.

#### LISTE DES 7 ASSOCIATIONS NATIONALES MEMBRES DE L'ETRMA

#### **BELGIQUE**



#### Essenscia

BluePoint Boulevard Auguste Reyers 80 B - 1030 Bruxelles

Tél: +32 2 238 97 11 Fax: +32 2 238 99 98 Internet: www.essenscia.be

#### **FINLANDE**



#### **Kumiteollisuus Ry**

Eteläranta, 10 PL 4 - 00130 Helsinki Tél : +358 9 1728 41

Internet: www.kumiteollisuus.fi

#### **FRANCE**



#### SNCP

Syndicat National du Caoutchouc et des Polymères 60, rue Auber

F - 94408 Vitry-sur-Seine Tél: +33 1 49 60 57 57 e-mail: info@lecaoutchouc.com

e-mail:info@lecaoutchouc.com Internet:www.lecaoutchouc.com

#### **ALLEMAGNE**



Wirtschaftsverband der deutschen Kautschukindustrie e. V.

#### **WDK**

Wirtschaftsverband der deutschen Kautschukindustrie Zeppelinalee 69

D - 60487 Frankfurt am Main Tél : +49 69 7936 115

e-mail: b.engelhardt@wdk.de Internet: www.wdk.de

#### ITALIE



#### **Federazione Gomma Plastica**

Via San Vittore 36 I - 20123 Milano Tél : +39 02 43 92 81

e-mail: info@federazionegommaplastica.it Internet: www.federazionegommaplastica.it

#### **PAYS-BAS**



#### NRK

Nederlandse Vereniging Van Rubberfabrikanten Postbus 418

NL — 2260 AK Leidschendam Tél : +31 70 444 06 90 e-mail : nvr@nrk.nl

#### **ESPAGNE**



## www.nvr.nrk.nl

Consorcio Nacional de Industriales del Caucho C/Sirio, 18 - Bajo

E – 28007 MADRID Tél : +34 91 445 84 12

e-mail: info@consorciocaucho.es Internet: www.consorciocaucho.es

#### LES AUTRES STRUCTURES D'APPUI À LA FILIÈRE CAOUTCHOUC

#### **ADDEC**

Association des diplômés des écoles du caoutchouc

60 rue Auber

94408 VITRY SUR SEINE Cedex

Tél: 01 49 60 57 57 Contact: Philippe DABO

#### **AFICEP**

Association française des ingénieurs et cadres du caoutchouc et des polymères

60 rue Auber

94408 VITRY SUR SEINE Cedex

Tél: 01 49 60 57 57 Fax: 0145210350 Contact: Philippe DABO www.aficep.com

#### **ALIAPUR**

Collecte et valorisation des pneumatiques

71 cours Albert Thomas 69447 LYON CEDEX 03 Tél: 820 814 774 Fax: 04 78 54 67 14 Contact : Hervé DOMAS

Mél: contact@aliapur.fr

www.aliapur.fr

#### **CETIM**

Centre technique des industries mécaniques Partenaire du LRCCP

52 avenue Félix Louat 60304 SENLIS Cedex Tél: 03 44 67 32 77

Contact: Philippe LUBINEAU Mél: philippe.lubineau@cetim.fr

www.cetim.fr

#### **CIRAD**

Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement

Filière hévéaculture 42, rue Scheffer

75116 Paris

Tél: 01 53 70 20 00 Fax: 01 47 55 15 30

Contact: Jérôme SAINTE-BEUVE Mél: cm.hevea@cirad.fr

www.cirad.fr

#### **CLIFA**

Comité de liaison des fournisseurs de l'automobile Secrétariat :

Fondeurs de France

45 Rue Louis Blanc 92 400 COURBEVOIE Tél: +33 (0)1 43 34 76 30 Fax: +33(0)143347631

Contact: Jean-Luc BRILLANCEAU

#### Elastopôle

Pôle de compétitivité Caoutchouc et Polymères

5 rue du carbone 45100 ORLEANS

Tél: +33 (0)1 38 45 75 87 Contact: Olivier GILLES www.elastopole.fr

#### **IRSG**

International rubber study group

111 North Bridge Road 23-06 Peninsula Plaza Singapore 179098 Tél: +65 68372411

Fax: +65 63394369 www.rubberstudy.com

#### **PFA**

Filière automobile et mobilités

Siège: 2 rue de Presbourg

75008 PARIS Tél: 01 49 52 63 98 Contact: Marc MORTUREUX www.pfa-auto.com

#### Sycabel

Syndicat professionnel des fabricants de fils et de câbles électriques et de communication

17, rue Hamelin **75116 PARIS** 

Tel.: 33(0)1.47.64.68.10 Contact: Régis PAUMIER

Mél: regis.paumier@sycabel.com

www.sycabel.com











## LES ENTREPRISES DU **CAOUTCHOUC EN FRANCE ET LES NOMENCLATURES** PRODUITS, TECHNIQUES, MATIÈRES PREMIÈRES **ET ÉQUIPEMENTS**

Rubber manufacturers in France and products, processing, raw materials and processing and testing equipments nomenclatures

#### **LES PRODUITS**

| A   |       | • Courroies crantées (équipement industriel) p.161  |
|---|-------|---|
| • Accessoires de sport, bouées, ceintures,                          |       | <ul> <li>Courroies de transmission</li> </ul>   |
| etc   |       | crantées (transport) p.154  |
| Accouplements élastiques  | p.161 | <ul> <li>Courroies de transmission</li> </ul>   |
| Alèses, couches, draps, champs                                      |       | plates (transport) p.154  |
| opératoires   | p.167 | <ul> <li>Courroies de transmission trapézoïdales</li> </ul>   |
| Anti pince-doigts   |       | (transport) p.154   |
| Appuis de pont  |       | Courroies plates (y.c. striées) (électroménager) p.164  |
| Articles dentaires  |       | Courroies plates (y.c. striées)   |
| Articulations élastiques  |       | (équipement industriel) p.161   |
| • Autres  |       | Courroies trapézoïdales (electroménager)  |
| Autres joints (alimentaire)   |       | Courroies trapézoïdales (équipement industriel) p.161   |
| Autres joints (BTP)   |       | Coussins amortisseursp.156  |
| Autres joints (électroménager)                                      |       | Couvre pédales  |
| Autres joints (equipement industriel).                              |       | Cylindres d'entraînement  |
| Autres joints (equipement industrier)     Autres joints (transport) |       | (photocopieurs, imprimantes) p.161  |
| Autres mélanges   |       | D   |
| Autres melanges     Autres pièces techniques                        |       | Drains et sondes  |
| Autres tubes et tuyaux pour bâtiment                                |       | E Diam's et sondes p.167  |
|   | р.159 | <del>-</del>  |
| B   | 45.4  | Ebauches (type Barwell)     Dayshas avtrudés  |
| Balais d'essuie glaces  Ballace de taggière de galf                 |       | Ebauches extrudés p.175  The arite and p.175 |
| Balles de tennis, de golf   |       | • Ebonitage p.163   |
| Bandages pleins   |       | Embouts pour pieds de meubles,  |
| Bandes de roulement   |       | chaises ou échelles p.168   |
| Bandes transporteuses   |       | Enveloppes à pression faible  |
| Bateaux pneumatiques  |       | pour agriculturep.158   |
| Blanchets   |       | Enveloppes agraires p.158   |
| Bottes et bottillons en caoutchouc                                  |       | Enveloppes avions p.158   |
| Bouchons pharmaceutiques  | p.167 | Enveloppes bicyclettesp.158   |
| <ul> <li>Bouchons pour transfusion, perfusion,</li> </ul>           |       | <ul> <li>Enveloppes chemin de fer et métrop.158</li> </ul>  |
| antibiotiques et accessoires pour                                   |       | Enveloppes génie civilp.158   |
| seringues   | p.167 | Enveloppes karting p.158  |
| Bouillotes et poires  | p.167 | Enveloppes motocyclettes p.158  |
| Bracelets de montre   |       | Enveloppes poids lourds p.158   |
| Bracelets élastiques  |       | <ul> <li>Enveloppes pour manutention,</li> </ul>  |
| Butées de porte   |       | motoculteurs p.158  |
| Butoirs et défenses de quai   |       | • Enveloppes tourisme et/ou camionnettes p.158  |
| C   |       | • Enveloppes vélomoteurs p.158  |
| Câbles électriques  | p.164 | • Eponges p.168   |
| Caillebotis   |       | F   |
| Caoutchouc magnétique   |       | Feuilles adhésivesp.171   |
| Chambres à air  |       | Feuilles anglaises p.172  |
| Chaussures de sécurité  |       | Feuilles en caoutchouc destinées au contact   |
| Chenilles et patins de chars ou engins TP                           |       | des denrées alimentaires  |
| <ul> <li>Clichés en résine photopolymère pour</li> </ul>            | p.100 | Feuilles et bandes en caoutchouc  |
| l'impression des emballages   | n 161 | alvéolaire  |
| Colles et dissolutions  |       | Feuilles et bandes en caoutchouc avec   |
| Combinaisons et accessoires   | p.171 | revêtement autocollant p.172  |
|   | 670   | Feuilles et bandes en caoutchouc  |
| de plongée sous marine  |       |   |
| Coupelles pour freins     Courreign graptées (1)                    |       | compact p.172   |
| Courroies crantées (électroménager)                                 | p.164 | <ul> <li>Feuilles grainées ou imprimées</li> </ul>  |

|   | en caoutchouc                            | . p.172 • | Paliers pour arbre coulissant ou rotatif | p.16 |
|---|--|-----------|--|------|
|   | Feuilles lisses                          |           | Pansements adhésifs                      | p.16 |
| • | Feuilles polyuréthanes                   | . p.172 • | Pare chocs                               | p.15 |
| • | Films pour protection de surface         | p.171 •   | Pièces adhérisées au métal               |      |
| • | Fils et cordes à section carré           |           | ou au plastique (bâtiment)               | p.15 |
|   | ou rectangulaire                         | . p.173 • | Pièces adhérisées au métal               |      |
| • | Fils et cordes à section ronde ou ovale  | . p.173   | ou au plastique (électronique)           | p.16 |
| G |  | •         | Pièces adhérisées au métal               |      |
| • | Gants de jardinage et de bricolage       | . p.168   | ou au plastique (équipement industriel)  | p.16 |
| • | Gants de ménage                          | . p.168 • | Pièces en silicone pour électroménager   | p.16 |
| • | Gants médicaux                           | . p.167 • | Pièces micro cellulaires                 | p.15 |
| • | Garnissage en caoutchouc d'arbres        | •         | Pièces moulées caoutchouc                |      |
|   | et de cylindres                          | . p.163   | métal (transport)                        | p.15 |
| J |  | •         | Pièces pharmaceutiques en silicone       | p.16 |
| • | Joint de culasse, carter                 | . p.154 • | Pièces pour appareillage électrique      | p.16 |
| • | Joints de bocaux                         | . p.165 • | Plaques compactes pour semelles en       |      |
| • | Joints de canalisation                   | . p.159   | caoutchouc                               | p.16 |
| • | Joints de dilatation                     | . p.159 • | Plaques en caoutchouc                    | p.17 |
| • | Joints de hublot                         | . p.164 • | Plaques en caoutchouc cellulaire         | p.16 |
| • | Joints de portes d'appareils             | •         | Plots antisismiques                      | p.15 |
|   | électroménagers                          | . p.164 • | Pneumatiques rechapés                    | p.15 |
| • | Joints de robinetterie                   | . p.159 • | Poudres, poudrettes et granulés          | p.17 |
| • | Joints de voussoir                       | . p.159 • | Produits pour récipients devant          |      |
| • | Joints gonflables                        | . p.154   | contenir des denrées alimentaires        | p.16 |
| • | Joints liquides                          | . p.165 • | Profilés cellulaires en caoutchouc       | p.16 |
| • | Joints pour le médical                   | . p.167 • | Profilés compacts en caoutchouc          | p.16 |
| • | Joints toriques (équipement industriel)  | p.161 •   | Profilés d'étanchéité aéronautique       | p.15 |
| • | Joints toriques (transport)              | . p.154 • | Profilés d'étanchéité carrosserie        |      |
| L |  |           | automobile                               | p.15 |
| • | Laminettes caoutchouc naturel            |           | Profilés d'étanchéité en caoutchouc      |      |
| • | Lanières                                 |           | Profilés d'étanchéité en TPE             | p.15 |
| М |  |           | Profilés d'étanchéité train, métro       |      |
|   | Mains courantes                          |           | ou marine                                | p.15 |
|   | Manchons de dilatation                   |           | Profilés pour joints de bâtiment         |      |
|   | Masques d'anesthésie en silicone         |           | (murs rideaux)                           | p.15 |
|   | Masques en caoutchouc (militaire, civil) |           |  |      |
|   | Mastics d'étanchéité                     |           | Raccords                                 | p.15 |
|   | Matelas en latex                         |           | Raccords                                 |      |
|   | Mélanges clairs                          |           | Raclettes lave vitres                    |      |
|   | Mélanges noirs                           |           | Réservoirs souples                       |      |
|   | Mélanges silicones                       |           | Réservoirs souples aéronautique          |      |
|   | Membranes de pompes                      |           | Revêtements de cuves                     |      |
| • | Moules de cuisson                        |           | Revêtements de sol pour étable           | p.16 |
| N |  |           | Revêtements de sols et murs,             |      |
|   | Nez de marches                           | •         | tapis en caoutchouc                      |      |
| 0 |  |           | Rotors de pompes                         |      |
| • | Obturateurs de conduites                 |           | Rouleaux calandés pour ébauches          |      |
|   | de fluides (bâtiment)                    |           | Rubans                                   |      |
| • | Obturateurs de conduites de fluides      |           | Rubans adhésifs de masquage              |      |
| _ | (équipement industriel)                  |           | Rubans adhésifs d'emballage              |      |
| Р |  | •         | Rubans adhésifs médicaux                 | p.17 |

| • | Rubans adhésifs pour isolation électrique. | p.171   |
|---|--|---------|
| • | Rubans adhésifs techniques double face     | p.171   |
| • | Rubans adhésifs techniques simple face     | p.171   |
| S |  |         |
| • | Semelles de rails                          |         |
| • | Semelles en caoutchouc                     | . p.169 |
| • | Sols sportifs et aires de jeux             | . p.170 |
| • | Soufflets                                  | . p.154 |
| • | Soufflets d'interconnexion                 | . p.156 |
| • | Structures gonflables                      |         |
| • | Supports antivibratoires                   | . p.154 |
| T |  |         |
| • | Tabliers de protection                     |         |
| • | Tapis antidérapants                        |         |
| • | Tapis anti-fatigue                         |         |
| • | Tapis de convoyage                         |         |
| • | Tapis pour utilitaires et commerciaux      | . p.156 |
| • | Tétines, sucettes, capuchons,              |         |
|   | compte-gouttes                             | •       |
| • | Tissus caoutchoutés                        |         |
| • | Trayons                                    |         |
| • | Trottoirs roulants                         |         |
| • | Tubes à gaz                                | . p.159 |
| • | Tubes et tuyaux pour agriculture           |         |
|   | et agro-alimentaire                        | . p.165 |
| • | Tubes et tuyaux pour équipement industrie  |         |
|   | (draguage, soudage, liquides alimentaires) |         |
| • | Tubes et tuyaux pour usage médical         |         |
| • | Tuyaux de direction                        |         |
| • | Tuyaux en caoutchouc pour air et eau       |         |
| • | Tuyaux en caoutchouc pour incendie         |         |
| • | Tuyaux off chara                           |         |
| • | Tuyaux off shore                           |         |
| v | Tuyaux pour machine à laver                | р.164   |
| ۰ | Valves enrobées pour pneumatiques          | - 150   |
| • | Ventouses                                  |         |
| • |  |         |
| • | Ventouses<br>Vessies                       |         |
| • | Vêtements et gants de protection           | •       |
| • | veterrierits et garres de protection       | . p.10/ |

# **PRODUCTS**

| Α |   |         |   | Elastic band                                   |       |
|---|---|---------|---|--|-------|
| • | Adhesive masking tape                     | p.171   | • | Electric cables                                | p.164 |
| • | Adhesive sheets                           | p.171   | • | Electrical equipment components                | p.164 |
| • | Adhesive tapes for electrical insulation  | p.171   | • | Embossed or impressed rubber sheets            | p.172 |
| • | Adhesives and rubber solutions            | p.171   | • | Escalator handrail                             | p.159 |
| • | Agriculture conveyor belt                 | p.165   | • | Expansion seals                                | p.159 |
| • | Air spring                                | . p.156 | • | Expansion sleeves                              | p.161 |
| • | Aircraft tyres                            | p.158   | • | Extruded blanks                                | p.175 |
| • | Anti-clust masks                          | p.167   | F |  |       |
| • | Anti-fatigue mat                          | . p.159 | • | Flat transmission belts                        |       |
| • | Anti-finger-pinching                      | p.159   |   | (household electric appliance)                 |       |
| • | Antivibration mountings                   | p.154   | • | Flat transmission belts (industrial equipment) | p.161 |
| В |   |         | • | Flat transmission belts (transport)            | p.154 |
| • | Bearings for sliding or rotating shafts   | p.161   | • | Flexible bearings                              | p.154 |
| • | Bicycle tyres                             | p.158   | • | Flexible couplings                             | p.161 |
| • | Black compounds                           | p.174   | • | Flexible tanks                                 | p.159 |
| • | Bladders                                  | . p.156 | • | Flexible tanks for aerospace                   | p.156 |
| • | Blanks (type Barwell)                     | p.175   | • | Fluid piping plugs (packers)                   |       |
| • | Brake piston cups                         | p.154   |   | Building/Public work                           | p.159 |
| • | Bridge bearing                            | p.159   | • | Fluid piping plugs (packers)                   |       |
| • | Building gaskets                          | p.159   |   | Industriial equipment                          | p.161 |
|   | Bumpers                                   |         | • | Foot pedal pads                                | p.154 |
| С |   |         | • | Furniture, chair or ladder pads                | p.168 |
|   | Calendred rolls for blanks                |         | G |  |       |
| • | Cattle shed rubber floor                  | p.165   | • | Gardening and DIY gloves                       | p.168 |
| • | Cellular rubber profiles                  | p.161   | • | Gasket porthole                                | p.164 |
| • | Cellular rubber sheets                    | p.169   | • | Grooved transmission belts                     |       |
| • | Cellular rubber sheets ans strips         | p.172   |   | (household electric appliance)                 | p.164 |
| • | Clear compounds                           | p.174   | • | Grooved transmission belts                     |       |
| • | Closures for transfusions, perfusions and |         |   | (industrial equipment)                         | p.161 |
|   | antibiotics, syringe fittings             | p.167   | • | Grooved transmission belts (transport)         | p.154 |
|   | Compact rubber sheets and strips          |         | Н |  |       |
|   | Connections                               |         | • | Hospital sheeting, napkins, bedsheets,         |       |
|   | Conveyor belts                            |         |   | operating areas                                |       |
| • | Cooking molds                             | . p.168 |   | Hot water bottles and bulbs                    |       |
|   | Coupling                                  |         | • | Household appliance door framing               |       |
|   | Cut sheets                                |         | • | Household gloves                               | p.168 |
| • | Cylinder head gasket                      | p.154   | 1 |  |       |
| D |   |         | • | Inflatable dinghies                            |       |
|   | Dental accessories                        | •       | • | Inflatable seals                               |       |
|   | Diaphragm                                 |         | • | Inflatable structures                          | p.159 |
|   | Diving suits and equipment                |         | • | Inner tubes                                    | p.158 |
|   | Dock fenders                              |         | J |  |       |
|   | Door stops                                | •       | • | Jar seals                                      | p.165 |
|   | Double size adhésive tapes                |         | K |  |       |
|   | Drainage-tubes and probes                 |         | • | Karting tyre casings                           | p.158 |
|   | Duckboard                                 | . p.159 | L |  |       |
| Ε |   |         | • | Land vehicule tyres                            |       |
|   | Earthmover/OTR tyres                      |         | • | Lining-segment gaskets                         |       |
|   | Earthquake isolation bearings             |         | • | Low pressure tyres for agriculture             | p.158 |
| • | Ebonite linings                           | p.163   | M |  |       |

|   | Managan  |         | Detreeded tower   |         |
|---|--|---------|---|---------|
| • | Magnetic rubber                                | . p.164 | Retreaded tyres   |         |
|   | Mats for utility and commercial vehicles       |         | • Ribbons   |         |
|   | Medical adhesive tapes  Medical gloves         |         | <ul> <li>Rollers</li> <li>Rubber automotive hoses &gt; air and water</li> </ul>                           |         |
|   | Medical seals                                  |         | <ul> <li>Rubber automotive hoses &gt; an and water</li> <li>Rubber automotive hoses &gt; brake</li> </ul> |         |
|   | Medical tubes and hoses                        |         | <ul> <li>Rubber automotive hoses &gt; steering</li> </ul>   |         |
|   | Metal or plastics bonded parts                 |         | Rubber boots and bellows  |         |
| • | Building/Public works                          | n 150   | Rubber boots and half-boots   | . p.154 |
|   | Metal or plastics bonded parts                 |         | Rubber carpets  |         |
| _ | Industrial equipment                           |         | Rubber coated fabrics   |         |
|   | Milking machine teat cups                      |         | Rubber covered tyre valves  |         |
|   | Moped tyres                                    |         | Rubber coverings for shafts and rollers   |         |
|   | Motorcycle tyres                               |         | Rubber fire hoses   |         |
|   | Moving walkway                                 |         | Rubber floor and wall coverings, mats   |         |
| N |  |         | Rubber gas tubes  |         |
|   | Natural rubber small laminated strips          |         | Rubber mattresses   |         |
| 0 |  |         | Rubber plates   |         |
|   | O ring (industrial equipment)                  |         | Rubber sealing profiles   |         |
|   | O ring (transport)                             |         | Rubber sheets and strips  |         |
|   | Offshore hoses                                 |         | with self adhesive coating  | . p.172 |
|   | Other compounds                                |         | <ul> <li>Rubber sheets for contact with foodstuffs</li> </ul>   |         |
|   | Other seals (building/public works)            |         | Rubber soles  |         |
|   | Other seals (foodstuff)                        |         | Rubber-metal moulded parts  |         |
|   | Other seals (household electric appliance)     |         | S   |         |
|   | Other seals (industrial equipment)             |         | Safety shoes  | . p.169 |
| • | Other seals (transport)                        |         | Sealant mastic  |         |
|   | Other tubes and hoses for building             |         | Sealing profiles for aerospace  | . p.156 |
|   | Others   |         | Sealing profiles for automotive   | . p.156 |
| • | Others   |         | Sealing profiles for railway  |         |
| P |  |         | Silicone anaesthesia masks  | . p.167 |
| • | Packing adhesive tapes                         |         | Silicone compounds  |         |
| • | Parts bonded to metal or plastics (electronic) | p.164   | <ul> <li>Silicone parts for household appliances</li> </ul>   | p.164   |
|   | Passenger car tyres                            |         | Single size adhesive tapes  |         |
| • | Pharmaceutical silicone parts                  | p.167   | Smooth rubber sheets  | . p.172 |
|   | Pharmaceutical stoppers                        |         | Solid rubber profiles   |         |
|   | Pipe seals                                     |         | Solid rubber sheets for soles   | . p.169 |
|   | Polyurethane microcellular parts               |         | Solid tyres   |         |
|   | Polyurethane sheets                            |         | Sponges   |         |
|   | Pourable sealing compound                      |         | <ul> <li>Sports equipment, buoys, belts, etc</li> </ul>   |         |
|   | Powder, crumbs and granules                    |         | Sports flooring   |         |
|   | Printers' blankets                             |         | Stair nosing  |         |
|   | Products for foodstuffs containers             | •       | Sticking bands  |         |
|   | Protective aprons                              |         | • Straps  |         |
|   | Protective clothing                            |         | • Suction cups  |         |
|   | Pump diaphragms                                |         | • Suction cups  |         |
|   | Pump's rotors                                  |         | Surface protective films  | p.171   |
| R | D. 11  |         | T   |         |
|   | Rail pads                                      |         | • Tank linings  | •       |
|   | Railway and tube train tyres                   |         | Tank tracks and pads  |         |
| • | Resin photopolymer plastes for printing        |         | Tap washers   |         |
|   | packaging                                      | p.161   | <ul> <li>Teats, dummies, caps, medicine droppers.</li> </ul>  | . p.167 |

| 0 | Tennis and golf balls                    | p.170 |
|---|--|-------|
| • | Threads and cords with round             |       |
|   | or oval section                          | p.173 |
| • | Threads and cords with square            |       |
|   | or rectangular section                   | p.173 |
| • | TPE sealing profiles                     | p.159 |
| • | Truck tyres                              | p.158 |
| • | Tubes and hoses for agriculture          |       |
|   | and agrofood industry                    | p.165 |
| • | Tubes and hoses for industry             | p.161 |
| • | Tubes for washing machine                | p.164 |
| • | Tyre tread                               | p.158 |
| • | Tyres for industrial equipment, tractors | p.158 |
| ٧ |  |       |
| • | V-Belts (household electric appliance)   | p.164 |
| • | V-Belts (industrial equipment)           | p.161 |
| • | V-belts (transport)                      | p.154 |
| W | <i>l</i>                                 |       |
| • | Watchband                                | p.168 |
| • | Window squeegees                         | p.168 |
| • | Windscreen wiper blades                  |       |
|   |  |       |





# Transformation des matières plastiques

- Thermoformage fine, forte épaisseur et grandes dimensions
- Soudure Haute Fréquence
- Conditionnement à façon

Concepteur et fabricant d'ensembles et sous-ensembles de solutions sur-mesure rigides et/ou souples qui répondent à des problématiques spécifiques.

#### Marchés:

Génie civil | Industrie transport | Génie climatique | manutention

#### Famille produits:

Plateau de manutention | Pièce d'habillage | Cartérisation | Capotage | Poches souples filtre à particules | Contenant étanche .

Services associés : Assemblage | pliage | Soudure ultrason | Pose d'accessoires Parachèvement | Peinture | Sérigraphie ...



#### Parc Machine Velfor industrie

- 7 thermoformeuses plaques
- 3 centres d'usinage 1 bureau d'études et d'outillage intégrés











Route du Velay 43500 St-Pal-de-Chalencon Tél 04.71.61.30.51 contact@velfor.com

www.velfor.com

# **LES TECHNIQUES DE TRANSFORMATION**

| Α |                                       |       |
|---|---------------------------------------|-------|
| • | Adhérisation                          | p.149 |
| • | Autres techniques                     | p.146 |
| С |                                       |       |
| • | Calandrage                            |       |
| • | Confection                            | p.146 |
| Ε |                                       |       |
| • | Enduction                             |       |
| • | Extrusion monomatière                 |       |
| • | Extrusion multimatières               |       |
|   | Extrusion-vulcanisation continue      |       |
| • | Extrusion-vulcanisation discontinue   | p.146 |
| F |                                       |       |
| • | Finition - autre                      | •     |
| • | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |       |
| • | Finition - découpe                    |       |
| • | Finition - rectification              |       |
| • | Finition - tronçonnage                | p.149 |
| G |                                       |       |
| • | Garnissage anticorrosion              |       |
| • | Garnissage cylindre                   | p.146 |
| • | Gravure                               | p.146 |
| М |                                       |       |
| • | Mélangeage en mélangeur interne       | •     |
| • | Mélangeage sur mélangeur à cylindres  |       |
| • | Moulage par compression               |       |
| • | Moulage par compression transfert     |       |
| • | Moulage par injection                 | p.146 |
| S |                                       |       |
| • | Surmoulage                            | p.146 |
| T | _                                     |       |
| • | Trempage                              | p.146 |

# **PROCESSING**

| Α      |                                    |       |
|--------|------------------------------------|-------|
| •      | Adhesion promoting                 | .149  |
| •      | Anti-corrosive covering            | .146  |
| В      |                                    |       |
| •      | Banbury mixing                     | .146  |
| •      | Building                           |       |
| С      |                                    |       |
|        | Calendring                         | 146   |
| •      | Co-extrusion                       |       |
|        | Compressing moulding               |       |
|        | Cutting finishing                  |       |
| D      | Cutting minoring                   | J.149 |
| •      | Dinning                            | 110   |
|        | Dipping Duplicate moulding         |       |
| •<br>E | Duplicate modiums                  | ).146 |
| _      | Extrusion                          | 440   |
| •      | Extrusion                          |       |
| •      | Extrusion / in line vulcanization  |       |
| •      | Extrusion / off line vulcanization | 0.146 |
| F      | Finishing (-theory)                |       |
| •      | Finishing (others)                 |       |
| •      | Freezing finishing                 | 0.149 |
| G      |                                    |       |
| •      | Graining                           |       |
| •      | Grinding finishing                 | 0.149 |
| I      |                                    |       |
| •      | Injection moulding                 | 0.146 |
| 0      |                                    |       |
| •      | Open mill mixing                   |       |
| •      | Other moulding                     | 0.146 |
| R      |                                    |       |
| •      | Roller covering                    | 0.146 |
| S      |                                    |       |
| •      | Sectional cutting finishing        |       |
| •      | Spreading                          | 0.146 |
| T      |                                    |       |
|        | Transfer compression moulding      |       |

# LES MATIÈRES PREMIÈRES TRANSFORMÉES

| А      |                                   |       |
|--------|-----------------------------------|-------|
| •<br>B | Autres caoutchoucs                | p.15′ |
| _      | Butadiène BR                      | p.15′ |
| •      | Butadiène-acrylonitrile NBR, HNBR | p.15′ |
| •      | Butadiène-styrène SBR             | p.15′ |
| •      | Butyl IIR, BIIR, CIIR             | p.15′ |
| С      |                                   |       |
| •      | Caoutchouc naturel                | p.15′ |
| •      | Copolymère d'acrylate ACM, AEM    | p.15′ |
| E      |                                   |       |
| •      | Elastomères thermoplastiques      | p.15′ |
| •      | EPDM                              | p.15′ |
| •      | Epichlorhydrine CO, ECO           | p.15′ |
| •      | Ethylène vinyl acétate EVA        | p.15′ |
| F      |                                   |       |
| •      | Fluorocarboné FKM                 | p.15′ |
| I      |                                   |       |
| •      | Isoprène synthétique IR           | p.15′ |
| P      |                                   |       |
| •      | Polychloroprène CR                | p.15′ |
| •      | Polyéthylène chlorosulfoné CSM    | p.15′ |
| •      | Polyuréthane AU, EU               | p.15′ |
| •      | Poudrette                         | p.15′ |
| S      |                                   |       |
| •      | Silicone VMQ, FVMQ, PVMQ          | p.15′ |
|        |                                   |       |

# **RAW MATERIALS USED BY CONVERTERS**

| А |  |        |
|---|--|--------|
|   | Acrylic copolymer ACM, ANM               |        |
| • | Acrylonitrile butadiene rubber NBR, HNBR | .p.151 |
| В |  |        |
| • | Butadiene rubber BR                      |        |
| • | Butyl rubber IIR, BIIR, CIIR             | .p.151 |
| С |  |        |
|   | Chloroprene rubber                       |        |
|   | Chlorosulphonated polyethylene CSM       |        |
| • | Crumb rubber                             | .p.15  |
| E |  |        |
|   | Epichlorhydrin rubber CO, ECO            | .p.15  |
| • | Ethylene-propylene-diene                 |        |
|   | terpolymer EPDM                          | .p.151 |
| • | EVA                                      | .p.15  |
| F |  |        |
|   | Fluororubber FPM                         | .p.15  |
| N |  |        |
|   | Natural rubber                           | .p.15  |
| 0 |  |        |
|   | Other rubbers                            | .p.15  |
| P |  |        |
| • | Polyurethane rubber AU, EU               | .p.15  |
| S |  |        |
|   | Silicone rubber VMQ, FVMQ, PVMQ          |        |
|   | Styrene-butadiene rubber SBR             |        |
|   | Synthetic isoprene rubber IR             | .p.15  |
| T |  |        |
|   | Thermonlastic rubbers                    | n 151  |

# LES MATIÈRES PREMIÈRES **COMMERCIALISÉES**

| Α |  |       |
|---|--|-------|
| • | Agents adhérisants                                     | p.178 |
| • | Agents de démoulage                                    | p.178 |
| • | Agents de mise en œuvre                                | p.178 |
| • | Agents gonflants                                       | p.178 |
| • | Agents vulcanisants, accélérateurs et                  |       |
|   | retardateurs   | p.178 |
| • | Antidégradants, antioxygènes, antiozones               | p.178 |
| • | Antistatiques, ignifugeants, fongicides                | p.178 |
| • | Autres bio-matériaux                                   | p.179 |
| • | Autres charges claires                                 |       |
| • | / tati oo olaotoliiloloo tiloliilopiaotiqaooiiliiliili | p.177 |
| • | Autres produits chimiques                              | p.178 |
| В |  |       |
| • | Butadiène-acrylonitrile NBR, HNBR                      |       |
| • | Butadiène-styrène SBR                                  |       |
| • | Butyl IIR, BIIR, CIIR                                  | p.176 |
| С |  |       |
| • | Caoutchouc regénéré                                    | p.176 |
| • | Carbonates   | •     |
| • | Charges d'origine végétale                             |       |
| • | Copolymère d'acrylate ACM, AEM                         | p.176 |
| Ε | <b>.</b>   |       |
| • | Élastomères  |       |
| • | EPDM.  |       |
| • | Epichlorhydrines CO, ECO                               |       |
| • | Éthylène vinyl acétate EVA                             | p.176 |
| F | Fastings   |       |
| • | Factices   |       |
| • | Fluorocarboné FKM                                      | p.176 |
| K | Vaclin   | - 470 |
| • | Kaolin   | p.1/8 |
|   |  |       |

| 78 |
|----|
| 76 |
| 78 |
|    |
| 77 |
|    |
| 78 |
| 78 |
| 79 |
| 77 |
| 76 |
| 76 |
| 77 |
| 76 |
| 76 |
| 76 |
| 77 |
| 76 |
| 76 |
|    |
| 78 |
| 76 |
| 78 |
| 77 |
|    |
| 78 |
|    |

# ARINERIEDUBOIS



Nos esters pour l'industrie des caoutchoucs et des polymères :

- Plastifiants
- Agents de mise en œuvre
- Antistatiques
- Lubrification interne et externe

STEARINERIE**DUBOIS** FILS 696 rue Yves Kermen F-92100 Boulogne Billancourt

Tél.: 33 1 46 10 07 30 info@duboisexpert.com

Visitez notre nouveau site internet : www.stearinerie-dubois.com

# **RAW MATERIALS PROVIDED BY SUPPLIERS**

| A  |    |
|--|----|
| Accelerators, retarders and vulcanizing  |    |
| agentsp.17   |    |
| Acrylic copolymer ACM, ANMp.17   |    |
| • Acrylonitrile butadiene rubber NBR, HNBR p.17  | 76 |
| <ul> <li>Antidegradants, antioxidants, antiozants</li> </ul>   |    |
| agentsp.17   | 78 |
| Antistatic agents, flame retarders,  |    |
| fungicides p.17  | 78 |
| B Die Cliene   |    |
| • Bio-fillers p.1  |    |
| <ul> <li>Blowing agents</li> <li>Butadiene rubber BR</li> <li>p.17</li> </ul>  |    |
| Butadiene rubber BRp.17     Butyl rubber IIR, BIIR, CIIR   |    |
| C  | 76 |
| Carbobates p.17  | 78 |
| Carbon black     p.17  |    |
| Chloropolyethylene rubber CM, CPE  | 76 |
| Chlorosulphonated polyethylene CSM p.17  |    |
| Crumb rubber  p.17   | 76 |
| E  |    |
| • Elastomers p.17  | 79 |
| EPDM rubber  p.17  | 76 |
| • Epichlorhydrin rubberp.17  |    |
| • Ethylene vinyl acetate rubberp.17  | 76 |
| F  |    |
| • Facticides p.17  |    |
| • Fluororubber FPM p.17  | 76 |
| K  |    |
| • Kaolin p.17  | 78 |
| N New years to the second of t |    |
| Nanoscales fillers   | /8 |

| • | Natural rubber                  | p.176 |
|---|---------------------------------|-------|
| 0 |                                 |       |
| • | Olephinics (TPV, TPO)           | •     |
| • | Other bio-materials             |       |
| • | Other non black fillers         |       |
| • | Others                          |       |
| • | Others TPE                      | p.177 |
| P |                                 |       |
| • | Pigments and coloring agents    |       |
| • | Plasticizers                    |       |
| • | Plasticizers                    |       |
| • | Polyamide (PEBA)                | p.177 |
| • | Polychloroprene rubber          |       |
| • | Polyesters (COPE)               |       |
| • | Polyurethane (TPU)              | p.177 |
| • | Polyurethane rubber AU, EU      | p.176 |
| • | Processing aids                 | p.178 |
| R |                                 |       |
| • | Reclaimed rubber                | p.176 |
| • | Release agents                  | p.178 |
| • | Rubber metal adhesive agents    | p.178 |
| S |                                 |       |
| • | Silica                          | p.178 |
| • | Silicone rubber VMQ, FVMQ, PVMQ | p.176 |
| • | Solvents                        | p.178 |
| • | Styrene-butadiene rubber SBR    | p.176 |
| • | Styrenic (SBS, SIS, SEBS)       | p.177 |
| • | Synthetic isoprene rubber IR    |       |
| T |                                 |       |
| • | Talc                            | p.178 |
|   |                                 |       |



# LES MATÉRIELS **DE TRANSFORMATION** ET D'ESSAL

| А |                                    |       |
|---|------------------------------------|-------|
| • | Autres                             | p.179 |
| С |                                    |       |
| • | Calandre                           | p.179 |
| E | ,                                  |       |
|   | Étuves pour vulcanisation          | p.179 |
|   | Extrudeuse                         | p.179 |
| L |                                    |       |
|   | Ligne de vulcanisation bain de sel | p.179 |
| • | Ligne de vulcanisation UHF,        |       |
| _ | y compris four choc                | p.179 |
| M |                                    |       |
| • | menangean a eyimnanee              |       |
| • | Mélangeur interne                  | p.179 |
| P |                                    |       |
| • | Pompe à engrenages                 |       |
|   | Presse à compression               |       |
|   | Presse à injecter horizontale      |       |
| • | Presse à injecter verticale        | p.179 |
|   |                                    |       |

# PROCESSING AND TESTING **EQUIPMENTS**

| Α |                              |       |
|---|------------------------------|-------|
| • | Calender                     | p.179 |
| • | Compression press            | p.179 |
|   | Cylinders mixer              |       |
| Ē |                              |       |
| • | Extrusion machine            | p.179 |
| G |                              |       |
| • | Gears' pump                  | p.179 |
| Н |                              |       |
| • | HHF vulcanization line, i    |       |
|   | ncluded chock oven           | p.179 |
| • | Horizontal press injection   | p.179 |
| Ī |                              |       |
| • | Internal mixer               | p.179 |
| 0 |                              |       |
| • | Others                       | p.179 |
| • | Ovens for vulcanization      | p.179 |
| S |                              |       |
| • | Salt bath vulcanization line | p.179 |
| ٧ |                              |       |
|   | Vertical press injection     | n 170 |













# LES ENTREPRISES **DU CAOUTCHOUC EN** FRANCE ET LEUR FICHE **SIGNALÉTIQUE**

Rubber manufacturers in France and their identification sheet



# ACAPLAST COMPOUND

# "Notre savoir faire au service du vôtre"

# Mélanges noirs

- Développement de formules à la demande
- Catalogue existant avec de nombreuses formules

# Calandrage



- · Ebauche avec épaisseur à la demande
- Respect des normes
- Laboratoire de test et R&D



- 1500 T de mélanges / an
- · Tous types de transformation
- Tous types d'élastomères (sauf silicone)
- De 30 a 90 Shores A
- De la petite à la grande série
- Bandes, plaques et granulés

# Mélanges couleurs



## 3M FRANCE

SIÈGE SOCIAL

Boulevard de l'Oise 95006 CERGY-PONTOISE CEDEX

Tél.: 01 30 31 61 61 www.3m fr

ACTIVITÉ : Fabricant de colles et rubans adhésifs

**GROUPE: 3M** 

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1902 CODE APE: 2391Z

# A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL) SIÈGE SOCIAL

1, rue Émile Zola 77450 MONTRY Tél.: 01 60 04 20 09 www.aci-rubber.com contact@aci-rubber.com

**ACTIVITÉ**: Transformateur de caoutchouc et TPE Transformateur PTFE, PEEK et autres plastiques hautes performances

CA EN MILLIONS D'EUROS : 3

EFFECTIFS: 22

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S) : Allemagne, Belgique, Espagne, Grande-Bretagne, Italie,

Pologne, Suisse, USA DATE DE CRÉATION: 1958 CODE APE: 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Steeve DROUILLAT DIRECTEUR GÉNÉRAL: Alexandre ALBERTI COMMERCIAL/MARKETING: Gauthier DROUILLAT

# **AB CAOUTCHOUC**

SIÈGE SOCIAL

12, rue du Champ de l'Aire Z.I. des Brunelleries 49080 BOUCHEMAINE Tél.: 02 41 35 00 05

www.abcaoutchouc.com / www.dalsouple.fr contact@abcaoutchouc.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc GROUPE: AB CAOUTCHOUC / DALSOUPLE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 3,5

EFFECTIFS: 20

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1994 CODE APE: 2219Z

#### CONTACT(S):

GÉRANT, COMMUNICATION: Jean DA SILVA COMMERCIAL/MARKETING: CÉCILE LHERBETTE ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION:

Agnès BLOUIN

ACHATS: Anaïs DUBUISSON TECHNIQUE/R&D: Pierre FOURRIER

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Etienne BLOUIN

# ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE DALSOUPLE

4, rue du Champ de Montigny Z.I. des Brunelleries 49080 BOUCHEMAINE Tél.: 02 41 35 00 05

Tél. : 02 41 35 00 05 contact@dalsouple.fr

# **ABA** (ATELIERS DE BANDES ET ACCESSOIRES)

SIÈGE SOCIAL

Rue de l'Epée Z.A. le Puy-Saint-Bonnet 49300 CHOLET

Tél.: 02 41 56 56 56 www.aba-maintenance.fr direction@aba-maintenance.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1,3

EFFECTIFS: 9

DATE DE CRÉATION : 1996 CODE APE : 2219Z

CONTACT(S):

**GÉRANT**: Joël BILLI

## ABR (ATLANTIQUE BRETAGNE RECHAPAGE) SIÈGE SOCIAL

51, Hent Penhoad Braz

Zone Artisanale 29700 PLOMELIN

Tél.: 02 98 55 46 72 www.abrechapage.com dominique.jegou@abrechapage.fr

ACTIVITÉ: Rechapage de pneumatiques

ca en millions d'euros : 5 effectifs : 32 date de création : 1987

**CODE APE : 2211Z** 

CONTACT(S):

DIRECTEUR: Dominique JEGOU
COMMERCIAL: Stéphane ROUSSEAU
TECHNIQUE: Richard JANNIC

# **ACAPLAST FRANCE**

SIÈGE SOCIAL

78, rue de Reims 94700 MAISONS-ALFORT Tél. : 01 43 76 80 40

#### www.acaplast.com acaplast@acaplast.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc Fabricant de pièces techniques en plastique et

LSR/silicone. Surmoulage **GROUPE: ACAPLAST** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 35

EFFECTIFS: 350

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 7

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Tunisie

DATE DE CRÉATION: 1958 **CODE APE: 2223Z** 

CONTACT(S):

PRÉSIDENT, COMMERCIAL/MARKETING:

Jérémie CHOUKROUN

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Candice LARRECHE

TECHNIQUE/R&D: Thierry COUCAUD,

Jean-Philippe MANDROU

#### **ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE** ACAPLAST SAS

Z.I. de Lagette

23210 BENEVENT-L'ABBAYE

Tél.: 05 55 81 54 32 acaplast@acaplast.com

#### **HYÈRES PROFILÉS**

1, route de Limoges 23210 MARSAC Tél.: 05 55 81 53 50

acaplast@acaplast.com

#### **PROFILEC**

1, route de Limoges 23210 MARSAC Tél.: 05 55 81 53 50

acaplast@acaplast.com

#### PROMEL BRUNELLA TECHNOLOGIES

rue de Selles

51490 PONTFAVERGER Tél.: 03 26 48 72 73 acaplast@acaplast.com

#### AI2P

11, rue Ampère Z.I. de Saux 65000 LOURDES Tél.: 05 62 42 13 00 acaplast@acaplast.com

#### **TUPI CAOUTCHOUC**

Avenue Georges Desnos 72400 LA FERTÉ BERNARD Tél.: 02 43 93 06 80 acaplast@acaplast.com

#### ACAP 82

1650, route de Villebrumier 82370 REYNIÈS Tél.: 05 63 25 12 12

acaplast@acaplast.com

#### ADDAX

#### SIÈGE SOCIAL

62. route du Coin 42400 SAINT-CHAMOND

Tél.: 04 77 31 02 16 www.addax-gaz.com

ACTIVITÉ: Fabricants de tubes et flexibles gaz

**CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S) ·

**DIRECTION GÉNÉRALE: Yann de KERTANGUY** 

#### ADDIX

#### SIÈGE SOCIAL

31, Impasse Pierre Paul Prudhon 94200 IVRY-SUR-SEINE

Tél.: 01 46 72 65 04 www.addix.fr

sales@addix.axon-cable.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: AXON CABLE** CA EN MILLIONS D'EUROS: 2.5

EFFECTIFS: 36

DATE DE CRÉATION: 1949 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: Christelle OLIVIÉ

**COMMERCIAL/MARKETING:** Jean-François VINCENT

# **ADESIA**

#### SIÈGE SOCIAL

Z.A.C. de Chavanne 243, rue de Chavanne 69400 ARNAS

Tél.: 04 74 68 22 55 www.adesia.com contact@adesia.com

ACTIVITÉ: Fabricant de rubans adhésifs

DATE DE CRÉATION: 1975 **CODE APE: 1396Z** 

#### AFLEX SARL

#### SIÈGE SOCIAL

67. route du Blanc

36700 CHÂTILLON-SUR-INDRE Tél.: 02 54 38 83 36

www.aflex.fr aflex@wanadoo.fr

ACTIVITÉ: Fabricant de durites. Extrusion, moulage

élastomères

DATE DE CRÉATION: 1992 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

GÉRANT, COMMERCIAL/MARKETING: Thierry PASQUIER

# **AGILA NV**

#### SIÈGE SOCIAL

Rozendaalstraat 24 8900 IEPER BELGIQUE

Tél.: 00 32 57 21 61 61 www.aqila.be

info@agila.be

**ACTIVITÉ**: Fabricant de machines et équipements

pour l'industrie du caoutchouc CA EN MILLIONS D'EUROS : 3

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Belgique

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL, COMMERCIAL/MARKETING, ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS, TECHNIQUE/ R&D, FORMATION, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ, COMMUNICATION: GEET LAPAUW

# **AGRIPSOL**

#### SIÈGE SOCIAL

12-14, avenue Marc Sangnier 92390 VILLENEUVE-LA-GARENNE

Tél.: 01 40 85 84 84 www.agripsol.fr info@agripsol.fr ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

GROUPE: HOLDING DSA CA EN MILLIONS D'EUROS: 1.8

EFFECTIFS: 11

DATE DE CRÉATION: 1981 CODE APE: 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENTE, ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS, TECHNIQUE/R&D, FORMATION, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/

SÉCURITÉ: Delphine CAILLÈRE COMMUNICATION: Céline DRAPP

# AIGLE INTERNATIONAL SA

#### SIÈGE SOCIAL

17-23, rue Saint-Denis

92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

Tél.: 01 41 31 74 00 www.aigle.com c.delaveau@aigle.com

ACTIVITÉ: Fabricant de bottes en caoutchouc

CA EN MILLIONS D'EUROS: 101,9

EFFECTIFS: 676

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 41 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Chine,

# Constructeur d'équipements pour l'industrie du caoutchouc et des plastiques





Trancheuses Presses de laboratoire



Mélangeurs de laboratoire

Agila SA

Rozendaalstraat 24 - 8900 leper - Belgique tel. +32 57 21 61 61 fax +32 57 20 65 56

www.agila.be

Espagne, Grande-Bretagne, Japon

DATE DE CRÉATION: 1978 **CODE APE: 4771Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Romain GUINIER **COMMERCIAL/MARKETING:** Pierre LAGRANGE ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Sylvain DÉMOCRATE,

Sophie MOUHIEDDINE **ACHATS: Irène RABUSSIER** 

TECHNIQUE/R&D: Nathalie BLANCHET

FORMATION: Karine DEVANT

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: YVes TROUSELLE

communication: Marie-Andrée JÉZÉQUEL

#### ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE AIGLE INTERNATIONAL SA

Z.I. Saint Ustre

86220 INGRANDES-SUR-VIENNE

Tél.: 05.49.02.38.00 c.delaveau@aigle.com

# ALFAGOMMA FRANCE

#### SIÈGE SOCIAL

13. rue de la Perdrix Z.A.C. Paris Nord 2 93290 TREMBLAY-EN-FRANCE Tél.: 01 48 17 21 21 www.alfagomma.com agfrance.info@alfagomma.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

Assembleur de flexibles **GROUPE: ALFAGOMMA** CA EN MILLIONS D'EUROS: 24

EFFECTIFS: 106

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1947 CODE APF : 4669B

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Tiziano CICCHITTI** COMMERCIAL/MARKETING: Michel CARILLIER,

Philippe DUPUIS

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Désirée AMOI,

Bertrand GEOFFROY

ACHATS: Stefania DUPUIS, Steeve KNOCKAERT,

Pierre SUEUR

TECHNIQUE/R&D: Gérard POGODALLA

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Katia JANICKI

**COMMUNICATION:** Fanny IWANIEC

#### ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE ALFAGOMMA FRANCE

13, rue Roger Salengro 62880 VENDIN-LE-VIEIL Tél.: 03 21 69 36 34

agfrance.info@alfagomma.com

# ALLIANCE CAOUTCHOUC

#### SIÈGE SOCIAL

5. avenue André Dulin Z.I. des Soeurs 17300 ROCHEFORT Tél : 05 46 99 68 86

www.alliance-caoutchouc.com info@alliance-caoutchouc.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1

FFFFCTIFS: 9

DATE DE CRÉATION: 2003

**CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENTE, COMMERCIAL/MARKETING, ACHATS, FORMATION, COMMUNICATION: Corinne CHAIGNEAU

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS,

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Pascal BEGUIER

TECHNIQUE/R&D: Gabriel CHAIGNEAU



## **AMCO**

#### SIÈGE SOCIAL

18, avenue des Béthunes 95310 SAINT-OUEN-L'AUMONE

Tél.: 01 34 40 80 40 www.amco.tm.fr contact@amco.tm.fr

**ACTIVITÉ**: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

**GROUPE: AMCO** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 8,2

EFFECTIFS: 65

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1932 CODE APE: 2219Z

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL, DIRECTEUR COMMERCIAL:

Caroline DESFONTAINE

DIRECTEUR GÉNÉRAL ADJOINT : GRÉGORY DESFONTAINE ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION :

Gilles UZAN

ACHATS: Laurence STEZYCKI

# ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE AMCO

9, avenue du Vert Galant 95310 SAINT-OUEN-L'AUMÔNE www.amco.tm.fr

#### APTAR FRANCE SAS

#### SIÈGE SOCIAL

Route des Falaises 27100 LE VAUDREUIL Tél : 02 32 63 73 73

**ACTIVITÉ** : fabrication d'emballages en matières

plastiques CODE NAF: 2222Z

# APTAR STELMI SAS INJECTABLE DIVISION

SIÈGE SOCIAL

22, avenue des Nations - Le Raspail Paris Nord II BP 59415 Villepinte

95944 ROISSY-CHARLES- DE-GAULLE CEDEX

Tél.: 01 48 63 56 56 www.aptar.com aptarstelmi@aptar.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: APTAR** 

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE : 2 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S) : Chine, Inde, USA

DATE DE CRÉATION : 1964

**CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

**PRÉSIDENT:** Bas VAN BUIJTENEN

VICE-PRÉSIDENT, COMMERCIAL : Fabrice BOUTEILLE VICE-PRÉSIDENT, TECHNIQUE/R&D : Ghislain FOURNIER

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Yann HRON

**ACHATS: Yann ETCHIAN** 

# ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE APTAR STELMI SAS

Rue du Bocage Z.I. des Biardais 50370 BRECEY Tél.: 02 33 89 18 20 aptarstelmi@aptar.com

#### APTAR STELMI SAS

Z.I. du Mesnil 350, rue du Conillot 50400 GRANVILLE Tél.: 02 33 91 11 10 aptarstelmi@aptar.com

# AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000

SIÈGE SOCIAL Les Genets

24210 THENON Tél.: 05 53 05 22 21

www.aquitainecaoutchouc.com aquitaine.caoutchouc@wanadoo.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

DATE DE CRÉATION : 1987 CODE APE : 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Dominique KÜFFER

# ARLANXEO ÉLASTOMÈRES FRANCE SAS

SIÈGE SOCIAL

B.P. 80041

76170 LILLEBONNE Tél.: 02.35.39.47.00 www.arlanxeo.com

**GROUPE: ARLANXEO** 

**ACTIVITÉ**: Fournisseur de matières premières

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 2016





activities. But yet we are all around you - in the tires which helps keep your car fuel-efficient and gives it a good grip on the road, in the brakes and the windshield wipers which enables safe driving also in bad weather conditions and even in the shoes which prevent you from slipping as you walk or run. With our proven track record, ARLANXEO's products are the material of choice by our customers across a diverse range of industries. In short, we help things work well - around the world and around you.

ARLANXEO - a global leader in synthetic elastomers

# ARLANXEO ÉMULSION RUBBER FRANCE

SIÈGE SOCIAL

Z.I. Rue du Ried 67610 LA WANTZENAU Tél.: 03 88 59 20 00 www.arlanxeo.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

**GROUPE: ARLANXEO** 

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 2016

CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: Rainer EISCHEID COMMERCIAL/MARKETING: Serge FANGET,

Marie-Pierre HENTZIEN

## ATLANTIC JOINT

SIÈGE SOCIAL

Zone Aéroportuaire D2A 18, rue René Fonck 44860 SAINT-AIGNAN-DE-GRAND-LIEU Tél.: 02 40 75 87 71

contact@atlanticjoint.fr

ACTIVITÉ: Découpe et transformation

d'élastomères

CA EN MILLIONS D'EUROS: 2,7

EFFECTIFS: 10

DATE DE CRÉATION: 1993 CODE APE: 2219Z

CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL, ACHATS, COMMUNICATION: Thierry BOISSONNEAUD COMMERCIAL/MARKETING, TECHNIQUE/R&D: Antoine LEFEBVRE

ALITOTILE LELEDAKE

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION:

Véronique CHARRIER

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: ESTElle FAVREAU

# **AUDEBERT**

SIÈGE SOCIAL

72, rue Charles Coulomb Z.I. Mitry-Compans 77290 MITRY-MORY Tél.: 01 60 21 63 77

www.audebertcaoutchouc.com info@audebertcaoutchouc.com

ACTIVITÉ : Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S) : Inde, Italie

DATE DE CRÉATION: 1943 CODE APE: 2219Z

CONTACT(S):

**DIRECTION GÉNÉRALE: Paulo RARO** 

# **AUVERGNE CAOUTCHOUC**

SIÈGE SOCIAL

Les Viziers

63700 MONTAIGUT-EN-COMBRAILLE

Tél.: 04 73 85 40 93 contact@socamont.fr

ACTIVITÉ: Revalorisation de déchets de l'industrie

du caoutchouc groupe : RECORD 63 CA EN MILLIONS D'EUROS : 1,5

EFFECTIFS: 18

DATE DE CRÉATION : 1992 CODE APE : 2219Z

CONTACT(S):

**GÉRANT, ACHATS, COMMUNICATION:** 

Christophe THERON

**COMMERCIAL/MARKETING:** Bruno MASSEBEUF

ADMINISTRATION/FINANCES, RH:

Richard BOUGEROL, Christine THERON

FORMATION: Richard BOUGEROL TECHNIQUE/R&D: Olivier LAPLANCHE

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Mathilde PERRON

# **AZELIS FRANCE SAS**

SIÈGE SOCIAL

23, rue des Ardennes 75019 PARIS

Tél.: 01 44 73 10 00 www.azelis.com azelis@azelis.com

**астіvітє**: Fournisseur de matières premières

**GROUPE: AZELIS** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 150

EFFECTIFS: 130

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION : 1908 CODE APE : 4675Z

CONTACT(S):

PRÉSIDENT: Benoît FRITZ

COMMERCIAL/MARKETING: Julien LEFEBVRE ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Maria FOUQUEREL ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Ahmed DIBOUNE

## **BALLON PUB**

SIÈGE SOCIAL

77, Impasse Tolignat 38210 TULLINS Tél: 04 76 07 80 67 www.ballonpub.fr mb@ballonpub.fr

ACTIVITÉ: Fabricant de ballons

**CODE APE : 4649**Z

CONTACT(S):

Maurice BOUCHAYER





# Moulage injection et compression

Élastomères toutes duretés, de l'unité à la très grande série, SBR, Naturel, Néoprène, Nitrile, Butyle, EPDM, Silicone, Viton...



# Découpe traditionnelle et sur commande numérique

Plaques fibre sans amiante, PTFE, feutre, papier, polyuréthane, caoutchouc tissu de verre/PTFE, joint jaquette...

Table de découpe à couteau oscillant.



# Extrusion Caoutchoucs cellulaires Caoutchoucs compacts et Thermoplastique

Tous profils, toutes matières



Injection Thermoplastique et Plastique



# **BECAP-STARVIA-MBE**

SIÈGE SOCIAL

69-71, rue Denis Papin **93500 PANTIN** Tél.: 01 48 43 11 13

www.becapstarvia.sitew.fr becap-starvia@wanadoo.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 3

EFFECTIFS: 15

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1969 **CODE APE: 2219Z** 

CONTACT(S):

**GÉRANT:** Roger DETAIN

**ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE ANITECH** 

71, rue Denis Papin 93500 PANTIN Tél.: 01 48 10 90 86 anitech@orange.fr

## **BIESTERFELD FRANCE**

SIÈGE SOCIAL

4, boulevard Bellerive CS 10045 92566 RUEIL-MALMAISON CEDEX

Tél.: 01 55 94 08 88

www.biesterfeld-plastic.com plastic.fr@biesterfeld.com

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières

**GROUPE: BIESTERFELD** 

EFFECTIFS: 35

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Autriche, Belgique, Espagne, Grande-Bretagne, Italie, Maroc, Pays-Bas, Pologne, Tunisie, Turquie

DATE DE CRÉATION: 1989 **CODE APE : 4676**Z

CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: Christophe CARIO COMMERCIAL/MARKETING: Michel ZAPIRAIN ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Catherine BOUDET

TECHNIQUE/R&D: Frédéric LAMON

**ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE BIESTERFELD FRANCE** 

9. rue des Forts Z.A. des Forts 28500 CHERISY Tél.: 02 37 62 54 00

contact-rubber@biesterfeld.com

# **BIESTERFELD PRODUITS** SPÉCIAUX

SIÈGE SOCIAL

4, boulevard Bellerive CS 10045 92566 RUEIL-MALMAISON CEDEX

Tél.: 01 55 94 08 89

www.biesterfeld-specialites.fr

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières

**GROUPE: BIESTERFELD CODE APE: 4675Z** 

CONTACT(S):

**BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER: Olivier CHANDY** 

# BIRLA CARBON COLUMBIAN CHEMICALS EUROPA GMBH

SIÈGE SOCIAL

Podbielskistrasse 160 D-30177 HANNOVER GERMANY

Tél.: +49 511 630 890 www.birlacarbon.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières **GROUPE:** ADITYA BIRLA GROUP / BIRLA CARBON

CA EN MILLIONS DE \$ GROUPE: 40 000 \$

EFFECTIFS GROUPE: 120 000

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Brésil, Canada, Chine, Corée, Egypte, Espagne, Hongrie,

Inde, Italie, Thaïlande, USA

CONTACT(S):

**VICE PRÉSIDENT DES VENTES:** JOSÉ DREUX **COMMERCIAL/MARKETING:** Xavier DUMINY

## **BIWI SA**

SIÈGE SOCIAL

Route de Transjurane 22 2855 GLOVELIER SUISSE

Tél.: +41(0)32 427 02 00

www.biwi.ch info@biwi.ch

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et de TPE pour horlogerie, bijouterie, médical...

**GROUPE: FUTURIS HOLDING** 

EFFECTIFS: 120 DATE DE CRÉATION: 1981

CONTACT(S):

ADMINISTRATEUR DÉLÉGUÉ, COMMERCIAL/MARKETING:

Pascal BOURQUARD

DIRECTEUR GÉNÉRAL : Sébastien DUBAIL

# **BLACK STAR**

#### SIÈGE SOCIAL

Z.A. des Graviers 42520 SAINT-PIERRE-DE-BOEUF

Tél.: 04 74 87 18 18 www.black-star.fr info@black-star.fr

ACTIVITÉ: Rechapage de pneumatiques tourisme

utilitaire et 4X4

CA EN MILLIONS D'EUROS: 4,3

EFFECTIFS: 35

DATE DE CRÉATION: 1979 **CODE APE: 2211Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Alain ROSIER **RESPONSABLE ADMINISTRATIVE:** Josiane BARRALON RESPONSABLE COMMERCIALE: Nathalie ANTONACCI TECHNIQUE/R&D, QUALITÉ: Philippe MUNIER

# **BLET MEASUREMENT GROUP**

#### SIÈGE SOCIAL

1, avenue du Président Pompidou 92500 RUEIL-MALMAISON

Tél.: 0180885783

#### www.blet-mesure.fr contact@blet-mesure.fr

ACTIVITÉ: Fournisseur d'équipements

de transformation

Appareils de mesure et de contrôle

DATE DE CRÉATION · 1946

## **BOBET SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

5. boulevard Pierre Brossolette 76120 LE GRAND-QUEVILLY Tél.: 02 35 69 60 44 www.bobetgroup.eu bobet@bobetgroup.eu

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc

et de TPE

Tissus enduits techniques **GROUPE: BOBET GROUP** DATE DE CRÉATION: 1993 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: Antonio MACCHIORLATTI

#### **BIESTERFELD PERFORMANCE RUBBER**

- > Distribution de bases et additifs pour tout type de caoutchouc
- > Conception, développement et fabrication de mélanges Silicone

# Biesterfeld

#### **ELASTOMERES**

- Caoutchouc naturel (NR)
- Polybutadiène (BR)
- Styréne butadiène (SBR) - Nitrile butadiène (NBR/HNBR)
- Polychloroprène (CR)
- Ethyléne propyléne (EPM / EPDM)
- Polyëthylëne chlorë (CM)
- Polyéthylène chlorosulfoné (CSM)
- Epichlorohydrine (ECO / GECO / CO)
- Polyisoprène (IR)
- Butyl (IIR) - Halobutyl (BIIR / CIIR)
- Polyuréthane coulable (PUR)
- Elastomère polyacryfique (ACM) Elastomère fluoré (FKM)
- Silicone (VMQ/FVMQ/PVMQ)
- Silicone pompable (LSR)
- Silicone RTV
- Mélange silicone prêt à l'emploi (VMQ, PVMQ, FVMQ)

#### AGENTS DE VULCANISATION

- Soufre insoluble
- Oxyde de zino
- Acide stésrique
- Peroxyde

#### **ACCELERATEURS**

- En poudre
- Sur support élastomère

#### CHARGES

- Noir de carbone
- Silice
- Silico-aluminate

#### AGENTS DE PROTECTION

- Antioxydants
- Antiozonants
- Cires de paraffine
- Cires microcristallines

#### PLASTIFIANTS

- Aromatique (Non étiquetable)
- Naphténique
- Phialate
- Adipate
- Sébacate

- Paraffinique

- Polyméres spéciaux

#### **ADDITIFS**

- Agents de mise en œuvre
- Amides gras
- Résines
- Cire de polyéthylène
- Retardateurs
- Oxyde de magnésium
- Co-agents
- Retardateurs
- Anti-collants
- Stéarate de zinc
- Paraffine chlorée - Trioxyde d'antimoine
- Hydroxyde d'aluminium
- Hydroxyde de magnésium
- Polyéthylène glycol (PEG)
- Silanes
- Dioxyde de titane
- Mélanges maîtres colorants
- Agents de démoulage
- Média pour ébavurage cryogénique
- Média pour sablage de moules - Agents d'adhérisation
- Masterbatches haute température

#### **BIESTERFELD FRANCE**

4 boulevard Bellerive - CS10045 - 92566 Rueil Malmaison cedex

Contact caoutchouc: Tél.: 02 37 62 54 00 - E-mail: contact-rubber@biesterfeld.com Contact silicone: Tél.: 01 55 94 08 89 – E-mail: bsc-france@biesterfeld.com

# **BOGE ELASTMETALL FRANCE**

SIÈGE SOCIAL

2-4, avenue Clément Ader Z.A.C. de Fréany 77610 FONTENAY-TRÉSIGNY Tél.: 0164514040

www.boge-rubber-plastics.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 12

EFFECTIFS: 75 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT: ÉrIC LAPLACE

**COMMERCIAL/MARKETING:** Patrick MERLE ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Rachel SCHMIT

**ACHATS:** Bernard SILO

TECHNIQUE/R&D: Céline MAKOWSKI

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Marion ALLARD

# **BORFLEX**

SIÈGE SOCIAL

Z.I.de l'Isle 1, rue du Moulin de l'Isle 60370 HERMES

Tél.: 03 44 07 64 44 www.borflex.fr

borflex-hermes@borflex.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Fournisseurs de mélanges caoutchouc

**GROUPE: BORFLEX** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 23

EFFECTIFS: 230

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 9

DATE DE CRÉATION: 1987 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

**PRÉSIDENT: Olivier QUINTIN** 

**COMMERCIAL/MARKETING:** Stéphane COLIN ADMINISTRATION/FINANCES: Xavier CARDON

RH: David GRONDIN

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Grégory MALO

**COMMUNICATION:** Emilie ROEGIERS

#### ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE **BORFLEX RUBBER**

3, route d'Angoulême La Chabanne

16110 SAINT-PROJET-SAINT-CONSTANT

Tél.: 05 45 24 20 40 borflex-rubber@borflex.fr

# **NVH SOLUTIONS**

# Worldwide in Motion



- Leading supplier in the field of vibration control and lightweight technology
- More than 80 years of experience in the automotive industry
- Global presence with 10 locations and 4,000 employees on 4 continents

BOGE Elastmetall France S.A.S. ZAC de Frégy 2 et 4, Avenue Clément Ader - 77610 Fontenay-Trésigny





CRÉATEUR DE SOLUTIONS CAOUTCHOUC ET COMPOSITE

# MÉLANGES CAOUTCHOUC À FAÇON

NR – IR – SBR – BR – EPM/EPDM – IIR/BIIR/CIIR – NBR – CR – VMQ/FVMQ/PVMQ FKM – CM/CPE – CSM – ACM/AEM – EVA – HNBR – XNBR – CO/ECO – AU/EU



- Toutes qualités
- Noir ou couleur
- Formats: festons, bandes, plaques, granulés
- Calandrage, extrudo-calandrage, filtration
- Prototypage en mélangeur interne
- Formulation suivant toutes specifications ; aéronautique, nucléaire, ferroviaire, automobile, ATEX, eau potable, agro-alimentaire, etc.







Nous yous proposons également une prestation d'engineering comportant entre autres :

- Un accompagnement sur vos nouveaux projets
- Une optimisation de vos mélanges afin de gagner en productivité

Le groupe BORFLEX est spécialiste de la conception, du prototypage et de la fabrication de pièces élastomères (caoutchouc, silicone, TPE et polyuréthane), de profilés composites PRV pultrudés et de pièces composites moulées

En tant que créateur de solutions, BORFLEX place l'innovation au cœur de sa stratégie et accompagne les plus grands groupes industriels et leurs fournisseurs, du design jusqu'à une maîtrise globale de la chaîne logistique.

Avec 9 sites de production, 2 laboratoires de recherche et développement, et 6 bureaux d'études, le groupe compte plus de 250 collaborateurs au service de clients dans plus de 30 pays à travers le monde.

Les produits BORFLEX sont présents sur de nombreux marchés : la défense, le ferroviaire, le transport terrestre, l'énergie, l'agroalimentaire, la maintenance industrielle, le nucléaire, l'aironautique, l'imprimerie, l'emballage, etc.

www.borflex.fr www.borflex-composites.fr

DOCUMENTATION SUR DEMANDE Tel.: +33 (0)3 44 07 31 16 E-mail: contact@borflex.fr

#### **BORFLEX CHERBOURG**

Z.A.C. de Bénécère 10, rue des Églantiers 50120 ÉQUEDREVILLE Tél.: 02 33 03 54 43

borflex-cherbourg@borflex.fr

#### **BORFLEX VERDUN**

Z.I. de Chicago 2, rue des Poilus **55100 VERDUN** Tél.: 03 29 86 16 22 borflex-verdun@borflex.fr

#### BORFLEX CORVOL

57, Grande Rue

58460 CORVOL-L'ORGUEILLEUX

Tél.: 03 86 27 51 00 borflex-corvol@borflex.fr

#### **BORFLEX LILLE**

111, rue Saint-Luc BP 302 59020 LILLE CEDEX Tél.: 03 20 21 99 50 borflex-lille@borflex.fr

#### **BORFLEX COMPOSITES**

Z.I. de Nogent-sur-Oise 60870 VILLERS-SAINT-PAUL

Tél.: 03 44 65 62 62

borflex-composites@borflex.fr

#### **BORFLEX RHÔNE-ALPES**

27, rue Jules Ferry 69520 GRIGNY Tél.: 04 78 73 05 95

borflex-rhone-alpes@borflex.fr

#### **BORFLEX ROUEN**

Z.I. du Madrillet Rue de la Boulaie BP 90032

76801 SAINT-ETIENNE-DU-ROUVRAY CEDEX

Tél.: 02 35 66 55 70 borflex-rouen@borflex.fr

# BOULENGER

#### SIÈGE SOCIAL

15, avenue de la Division Leclerc 93430 VILLETANEUSE Tél: 0155870664 www.boulenger.fr commerce@boulenger.net

ACTIVITÉ: ACTIVITÉ: revêtement de sol coulé / Sols en caoutchouc et en résine polyuréthane

**CODE APE: 4333Z** CONTACT(S): Najib M'HAMDI

# BRENNTAG SA

#### SIÈGE SOCIAL

1. chemin du Pas de la Mule 78500 SARTROUVILLE Tél.: 04 72 22 16 00 www.brenntag.com info@brenntag.fr

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières Prestations de mélange, pesée, conditionnement

de produits chimiques **GROUPE: BRENNTAG** 

CA EN MILLIONS D'EUROS MONDE: 10500

**EFFECTIFS MONDE: 15000** 

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 18

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1874 **CODE APE: 4675Z** 

#### CONTACT(S):

Commercial/Marketing: Laurent FAVARD

# BRIDGESTONE FRANCE SAS

#### SIÈGE SOCIAL

575, avenue George Washington - BP 3 62400 BÉTHUNE

Tél.: 03 21 64 77 00 www.bridgestone.eu atika.nouasva@bridgestone.eu

ACTIVITÉ: Fabricant de pneumatiques

Négoce de pneumatiques **GROUPE: BRIDGESTONE** CA EN MILLIONS D'EUROS: 477

EFFECTIFS: 1337

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 6

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1960 **CODE APE: 2211Z** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL:** Benoît RAULIN

**COMMERCIAL/MARKETING:** Rodolphe HAMELIN,

Patrice HUBERT

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS:

Xavier CRUCHET

TECHNIQUE/R&D, FORMATION: Olivier MONBET

**COMMUNICATION: Imane BENNIS** 

#### **ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE** SLBR DELME

Rue Maurice Vautrin 57590 DELME Tél. : 03 87 01 32 24

## **SLBR CHAPONOST**

Z.I. Les Troques 69630 CHAPONOST Tél.: 04 78 56 71 69

slbr.rechapage@bridgestone.eu

# **BRIDGESTONE**



# TURANZA TOOS

De l'autoroute à la ville, maîtrisez vos trajets même par temps de pluie.



Meilleur de sa catégorie sur chaussée humide

Meilleure note pour le freinage et l'adhérence en virage sur sol mouillé\*



#### **Excellent labelling**

Note A pour l'adhérence sur chaussée humide Note B pour la résistance au roulement



#### Kilométrage au-delà de vos attentes

Amélioration considérable par rapport à son prédècesseur\*\*



NOUVEAU

#### **Bridgestone France**

Pour connaître le revendeur agréé Bridgestone le plus proche de chez vous, visitez notre site internet www.bridgestone.fr





#### FIRST STOP FRANCE

71, avenue Jean Mermoz 69008 LYON Tél. : 0 826 100 410

france@firststop.eu

#### **CÔTÉ ROUTE AYME**

778, avenue Marchés 84200 CARPENTRAS Tél. : 04 90 63 11 73

#### **BRIDGESTONE FRANCE (Bureau Commercial)**

Parc d'activité du Moulin de Massy 23, rue du Saule Trapu

91300 MASSY Tél. : 01 69 19 27 10

#### **SPEEDY FRANCE SAS**

78, avenue Georges Clémenceau 92722 NANTERRE

Tél.: 01 41 20 30 40

# **BRISARD**

#### SIÈGE SOCIAL

Z.A. Route de la Pellerine 53500 SAINT-PIERRE-DES-LANDES

Tél.: 02 43 05 90 35 www.askol.com brisard@brisard.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: ASKOL** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 5,5

EFFECTIFS: 50

DATE DE CRÉATION : 1981 CODE APE : 2219Z

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: BENOIT LINGLET
COMMERCIAL/MARKETING: Xavier POMMIER
TECHNIQUE/R&D: François MORHAN

# C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)

SIÈGE SOCIAL

2, rue Frédéric Kuhlmann 60870 VILLERS-SAINT-PAUL Tél. : 03 44 66 30 80

www.cmo-caoutchouc.com

cmo@cmo-sa.fr

**ACTIVITÉ**: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 4,5

EFFECTIFS: 45

DATE DE CRÉATION: 1976 CODE APE: 2219Z

#### CONTACT(S):

président-directeur général : Alain BIDAULT commercial/marketing : Eric SAHAGUIAN ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Sylvie AUGER

ACHATS: Jessica LOGEROT TECHNIQUE/R&D: Laurent COGET

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ, FORMATION:

Aude DEBLOOS

# **CABOT CARBON SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

Route Départementale 173 BP 24

76170 LILLEBONNE Tél.: 06 08 76 24 38 www.cabot-corp.com

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières

et d'équipements de transformation

Noir de carbone **GROUPE** : CABOT

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

#### CONTACT(S):

DIRECTION GÉNÉRALE, COMMERCIAL/MARKETING:

Thierry ULDARIC

TECHNIQUE/R&D: Etienne GAUTIER

# **CAOUTCHOUC ROUDOT**

#### SIÈGE SOCIAL

350, rue Jean Laville

71410 SANVIGNES-LES-MINES

Tél.: 03 85 67 05 10

caoutchouc.roudot@wanadoo.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

DATE DE CRÉATION : 1984 CODE APE : 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL :

Philippe RIPPLINGER

# CAOUTCHOUCS PLASTIQUES & DERIVÉS DE NORMANDIE

#### SIÈGE SOCIAL

1231, route de la Vallée 76680 SAINT-HELLIER

Tél.: 02 35 93 96 20

www.caoutchoucnormandie.com contact@caoutchoucnormandie.com

ACTIVITÉ : Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1,2

EFFECTIFS: 16

DATE DE CRÉATION : 1976 CODE APE : 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL, COMMERCIAL :

Rodolphe VERN

ASSISTANTE COMMERCIALE: Christelle VARNEVILLE ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Marie-José AUGER

TECHNIQUE/R&D: Antoine OUIN

## CAQUANT

#### SIÈGE SOCIAL

Rue du Vert Bois Z.I. Tourcoing Nord 59530 NEUVILLE-EN-FERRAIN

Tél.: 04 72 89 04 90 www.groupe-efire.com contact@groupe.efire.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

**GROUPE: EFIRE** CA EN MILLIONS D'EUROS: 45

FFFECTIFS: 250

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 9

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Patrick BEDOS COMMERCIAL: Jean-Romain BEDOS

## CARBODY SAS

#### SIÈGE SOCIAL

17. rue du Moulin Florent 51420 WITRY-LES-REIMS Tél.: 03 26 84 48 00 www.carbody.eu carbody.contacts@carbody.eu

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

Fournisseur de matières premières

**GROUPE: CARBODY** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 51.6

EFFECTIFS: 469

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 3 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Chine,

Grande-Bretagne, République Tchèque

DATE DE CRÉATION: 1964 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL DÉLÉGUÉ, ADMINISTRATION/ FINANCES, RH: Sébastien WOJEWODA **DIRECTEUR GÉNÉRAL, TECHNIQUE/R&D:** Stéphane

CHARRE

**COMMERCIAL/MARKETING:** Eric MOREAU

**DRH:** Céline THIBAUX ACHATS: Aurélie VOUILLON FORMATION: Mélanie CASTRO **ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:** 

Fabienne FLOQUET

**COMMUNICATION:** Sabrina ROCHE

#### **ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE CARBODY SAS**

Rue de Bastogne

Z.I. de Pagny-Resson 08300 RETHEL Tél.: 03 26 84 48 80

#### **CARBODY SAS**

Zone d'activité Verte RD 951

08460 POIX-TERRON Tél.: 03 24 57 68 00

#### **CARBODY SAS**

10. rue Jean Rousseau 51420 WITRY-LES-REIMS Tél.: 03 26 84 45 18

# CARRAT

#### SIÈGE SOCIAL

18. rue de Gravelle **75012 PARIS** 

Tél.: 01 48 18 75 74 www.caoutchouc-carrat.fr

info@carrat.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1,5

EFFECTIFS: 5

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1953 **CODE APE : 2219Z** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR:** Bernard ULLMANN

**COMMERCIAL/MARKETING:** Maria DA COSTA

#### ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE

#### CARRAT

122 bis, rue Ernest Savart 93100 MONTREUIL Tél.: 01 48 18 75 74

info@carrat.fr

# CHEM-TREND FRANCE S.A.S.U.

#### SIÈGE SOCIAL

Immeuble Saint Exupéry Aéroparc 2. rue des Hérons 67960 ENTZHEIM Tél.: 03 88 66 41 66 www.chemtrend.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

**CODE APE: 4675Z** CONTACT(S) ·

DIRECTEUR GÉNÉRAL: Pascal BOTZONG **COMMERCIAL/MARKETING:** Carola TEICHMANN ADMINISTRATION/FINANCES, RH:

Caroline RETTENBACH

# CHEVALIER SAS

SIÈGE SOCIAL

7, rue Jean Poulmarch Parc d'Activités Val d'Argent 95100 ARGENTEUIL Tél.: 0134114950

www.chevalier-cleret.fr chevalier@chevalier-cleret.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

GROUPE: SERIFOS

CA EN MILLIONS D'EUROS: 3.5

EFFECTIFS: 35

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Roumanie

DATE DE CRÉATION: 1925 **CODE APE : 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT: Jean-Marc OUDOT

DIRECTEUR DES OPÉRATIONS : Laurent OUDOT

# CLERET SAS

SIÈGE SOCIAL

7, rue Jean Poulmarch Parc d'Activités Val d'Argent 95100 ARGENTEUIL

Tél.: 0134343170 www.chevalier-cleret.fr cleret@chevalier-cleret.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: SERIFOS** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1,4

EFFECTIFS: 9

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Roumanie

DATE DE CRÉATION: 1919 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT: Laurent OUDOT ASSOCIÉ: Jean-Marc OUDOT

## COBRA EUROPE

#### SIÈGE SOCIAL

12, rue Henry Guy 70300 LUXEUIL-LES-BAINS Tél.: 03 84 93 89 30 www.cobra-cs.com cobra@cobra-cs.com

ACTIVITÉ: Fabricant de bandes transporteuses

**GROUPE: COBRA** 

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Afrique du Sud,



# La réussite est avec Chem-Trend.

Avec les agents démoulants Mono-Coat® à base d'eau, vous

êtes à jour techniquement.

Ou'importe qu'ils s'agissent de joints de culasses pour l'automobile, des pièces surmoulées "caoutchoucmétal" anti-vibratoire, ou pour des joints de précision servant à l'étanchéité, les démoulants Mono-Coat® vous aident à réduire l'encrassement et à améliorer le fluage des caoutchoucs.



Australie, Chine, Pologne, Russie, USA

Date de création : 1980 CODE APE : 2219Z

# **COLMANT COATED FABRICS**

#### SIÈGE SOCIAL

44, rue Louis Braille 59370 MONS-EN-BAROEUL

Tél.: 03 20 67 79 40

www.colmant-coated-fabrics.fr info@colmantcoatedfabrics.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Calandrage de tissus enduits de caoutchouc ou feuilles de caoutchouc (cru ou cuit) GROUPE: COLMANT COATED FABRICS

EFFECTIFS: 15

DATE DE CRÉATION : 2011 CODE APE : 2219Z

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR: Bruno DEWAILLY** 

COMMERCIAL/MARKETING, COMMUNICATION:

Fabien CAUX

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS:

Bénédicte VANDERSTICHEL TECHNIQUE/R&D: Olivier LAUNAY

# COLMANT CUVELIER RPS

#### SIÈGE SOCIAL

Z.I. rue de Maulage 54920 VILLERS-LA-MONTAGNE

Tél.: 03 82 26 07 00

www.colmant-cuvelier-rps.com

**ACTIVITÉ**: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

**GROUPE: SANOK RC** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 13,9

FFFECTIFS: 66

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S) : Allemagne, Biélorussie, Chine, Pologne, Mexique

DATE DE CRÉATION : 2011 CODE APE : 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: VINCENT MARCEL

COMMERCIAL/MARKETING:

Fabien GIROLDINI, Hervé THUILLIER

ADMINISTRATION/FINANCES, RH:

Madjouba AZOUAOUI, Hélène SOKOLOVA

FORMATION: Madjouba AZOUAOUI

ACHATS: Denis OSCENDA, Véronique PAILOT

TECHNIQUE/R&D: Gilles MAST

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Sébastien LOPES



#### **ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE** COLMANT CUVELIER RPS

1. rue Jules Mousseron - CS 10917 59465 LOMME CEDEX Tél.: 03 20 67 79 01

# COMPOUNDS AG

#### SIÈGE SOCIAL

Barzloostrasse 1 8330 PFÄFFIKON ZH - SUISSE Tél.: +44 44 953 34 00 www.compounds.ch info@compounds.ch

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Fournisseur de mélanges caoutchouc. Production de plaques et rouleaux en caoutchouc non vulcanisées et production de profilés extrudés

**GROUPE: POLYGENA AG** CA EN MILLIONS D'EUROS: 19 DATE DE CRÉATION: 2007

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: Peter ELLINGER COMMERCIAL/MARKETING: Jan-Hendrik KURON **DIRECTEUR COMMERCIAL:** Graziella CIANCIO TECHNIQUE/R&D: Edgar VON GELLHORN

# CONTINENTAL FRANCE SNC

#### SIÈGE SOCIAL

6, rue Jean-Baptiste Dumaire **57200 SARREGUEMINES** Tél.: 03 87 95 85 00

www.continental-pneus.fr/pneus accueil.commerce@conti.de

ACTIVITÉ: Fabricant de pneumatiques et négoce

de pneumatiques

**GROUPE: CONTINENTAL FRANCE SNC** 

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 2

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1990

**CODE APE: 2211Z** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Serge BONNEL** DIRECTEUR GÉNÉRAL, TECHNIQUE/R&D:

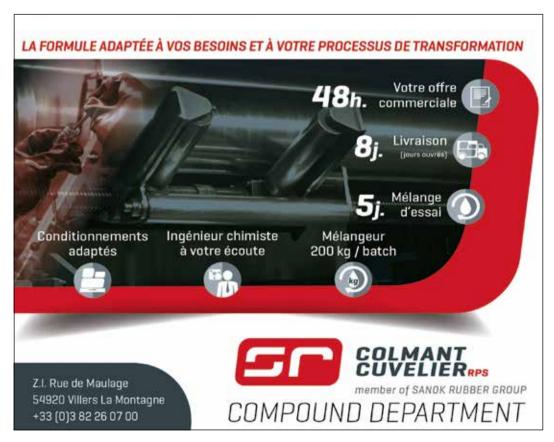
Mathieu TURLURE

commercial/marketing: Véronique GIRAUD. Olivier GUILLAUME, Bernard POHER COMMERCIAL/MARKETING, COMMUNICATION:

Adrien FYMARD

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Laurent CHEMLA

FORMATION: Pascale WOITTEQUAND



#### **ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE** CONTINENTAL FRANCE SNC

Route du Golf 60128 MORTEFONTAINE

#### CONTINENTAL FRANCE SNC

80. rue Joliot Curie 60610 LA CROIX SAINT-OUEN

Tél.: 03 44 40 71 80

accueil.commerce@conti.de

# COOPER STANDARD **FRANCE SAS**

SIÈGE SOCIAL

194, route de Lorient CS 74321

35043 RENNES CEDEX Tél.: 02 23 46 56 56

www.cooperstandard.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE **GROUPE:** COOPER STANDARD AUTOMOTIVE

CA EN MILLIONS DE \$ MONDE: 3.3 \$ FFFECTIFS MONDE: 30000

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 2

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1960 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT: Fernando de MIGUEL

**COMMERCIAL/MARKETING:** Patrice LETORT **DIRECTEUR FINANCIER: LUDOVIC PENNANECH** RH, JURIDIQUE, COMMUNICATION: LUCOVIC LE GALL

**ACHATS: LUC LEGENDRE** 

R&D: Stéphane GILLET, Thierry HAMON,

Christophe MALLARD

TECHNIQUE, MATÉRIAUX: Jean-Marc VEILLE

FORMATION: Alain LAINE SÉCURITÉ: Julien BLAZY

#### **ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE** COOPER STANDARD FRANCE SAS

La Pilière Route des Eaux 35503 VITRÉ Tél.: 02 99 75 87 40

#### COOPER STANDARD FRANCE SAS

1. rue Fond Vallée 76170 LILLEBONNE Tél.: 02 32 84 16 00



www.compounds.ch

Compounds AG · Barzloostrasse 1 · CH-8330 Pfäffikon/ZH

## COPCI

#### SIÈGE SOCIAL

Parc des Glaisins 1. impasse des Marais **BP 211** 

74942 ANNECY-I F-VIEUX CEDEX

Tél.: 04 50 09 52 00 www.copci.com info@copci.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

**GROUPE: NRC** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 18.5

EFFECTIFS: 19

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne. Autriche, Grande-Bretagne, Hongrie, Italie, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie, Suisse, Turquie

DATE DE CRÉATION: 1956 **CODE APE: 4572Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: François-Xavier du PASSAGE COMMERCIAL/MARKETING, TECHNIQUE/R&D:

Sandrine ARIBO

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Claude BRUNET

# COVAL

#### SIÈGE SOCIAL

Z.A. des Petits Champs 26120 MONTELIER Tél.: 04 75 59 91 91 www.coval.com coval@coval.com

ACTIVITÉ: Fabricant de composants pour la préhension par le vide

**GROUPE: COVAL** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 10

FFFECTIFS: 50

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne,

Chine, Espagne, Italie, USA DATE DE CRÉATION: 1986 **CODE APE : 2813Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT: Michel CECCHIN

**COMMERCIAL/MARKETING:** Jérôme VERNET

ACHATS: Israel AGUIRRE MORA **R&D. INNOVATION:** Pierre MILHAU communication: Stéphane GARCIA



# **CVA SILICONE**

SIÈGE SOCIAL

Locussol

43320 SAINT-VIDAL
Tél.: 04 71 07 04 00
www.cva-silicone.com
contact@cva-silicone.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc

et de silicone

DATE DE CRÉATION : 1961 CODE APE : 2219Z

CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: NICOlas OTERNAUD

# DAIKIN CHEMICAL FRANCE SAS

SIÈGE SOCIAL

Chemin de la Volta 69310 PIERRE-BÉNITE Tél.: 04 72 39 49 30 www.daikin.com info@daikinchemical.com

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières

GROUPE: DAIKIN

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Chine,

Japon, Pays-Bas, USA DATE DE CRÉATION: 2001 CODE APE: 20167

CONTACT(S):

**COMMERCIAL/MARKETING: Bruno CASABURO** 

# **DELMON GROUP - SOCAT**

SIÈGE SOCIAL

Z.I. du Coutal 24120 TERRASSON-LAVILLEDIEU

Tél.: 05 53 51 48 48 www.delmon-group.fr contact@delmon-group.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

GROUPE: DELMON GROUP CA EN MILLIONS D'EUROS: 56

EFFECTIFS: 420

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Chine, Espagne

DATE DE CRÉATION: 1966 CODE APE: 2219Z

CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Sylvain BROUX







# **COPCI – Département CAOUTCHOUC**

# Des produits de qualité pour vos formulations

- ➤ Elastomères et Silicones (Franceschetti, Momentive ™, Wanhua...)
- Noirs de Carbone (Birla Carbon, Cancarb Limited)
- Charges claires (KaMin...)
- Plastifiants
- Agents de vulcanisation
- Accélérateurs poudre ou sur support
- Agents de protection, agents de mise en œuvre (Honeywell...)
- Agents gonflants ou d'expansion (gamme Unicell®)
- Ignifugeants et autres matières premières

N'hésitez pas à prendre contact avec notre équipe, elle saura répondre à vos demandes en vous apportant les meilleures solutions adaptées à vos besoins.

Parc des Glaisins , 1 impasse des Marais – 74940 Annecy-le-Vieux Cedex – Tel: +33 (0) 4 50 09 52 00

ADMINISTRATION/FINANCES: Baptiste SENECHAL

**ACHATS:** Jean DURAND

TECHNIQUE/R&D: Emmanuel ODIC

FORMATION, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ, COMMU-

**NICATION:** Alain LECOMPTE

#### **DELTA-GOM**

#### SIÈGE SOCIAL

65, boulevard Carnot 60400 NOYON Tél.: 03 44 93 25 21 www.delta-gom.com

accueil@delta-gom.com

ACTIVITÉ : Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 3,1

**EFFECTIFS: 19** 

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 2000 CODE APE: 3832Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Alain GURDEBEKE COMMERCIALE : Laurence GUELBONE ADMINISTRATION, BACK-OFFICE :

Clémence GURDEBEKE

# ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE **DELTA-GOM**

Route d'Attichy 60400 CUTS

Tél. : 03 44 93 25 21 accueil@delta-gom.com

# **DIEBLAST SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

6, rue de la Mare Blanche 77186 NOISIEL Tél.: 01 64 68 13 63 www.dieblast.fr contact@dieblast.fr

ACTIVITÉ: Fournisseur d'équipements de

transformation

Fabrication d'abrasifs de cryogénie pour l'ébavurage des joints en caoutchouc

CA GROUPE MILLIONS D'EUROS: 3

**EFFECTIFS GROUPE: 30** 

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Grande-Bretagne

DATE DE CRÉATION : 1992 CODE APE : 4675Z

#### CONTACT(S):

**GÉRANT:** Fabien VIGNON





# Abrasifs cryogénique et plastique



# Abrasif cryogénique,

pour l'ébavurage à très basse température (-140 °C) des pièces en élastomère (caoutchouc. silicone et autres).



Média de sablage non abrasif, pour le nettoyage des moules d'injections pour le caoutchouc et des filières d'extrusions.

#### **DIEBLAST SAS**

6 rue de la mare blanche 77186 Noisel

**Téléphone**: 01-64-68-13-63 Email: contact@dieblast.fr Site internet: www.dieblast.fr

#### E.M.T. SAS

(ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SIÈGE SOCIAL

69. Chaussée Brunehaut 02420 ESTRÉES

Tél : 03 23 63 57 00

www.emt-caoutchouc.com info@emt-caoutchouc.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

Fournisseur de mélanges caoutchouc

CA EN MILLIONS D'EUROS : 2.1

FFFFCTIFS: 16

DATE DE CRÉATION: 2002

**CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL, TECHNIQUE/R&D, FORMATION, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ, COMMUNICATION:

Renaud LIEVAIN

**COMMERCIAL/MARKETING:** Jean-Pierre LALISSE

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS:

Martine DUMONT

ACHATS : Bertrand LIÉVAIN

# **EAU ET FEU**

SIÈGE SOCIAL

ZI Sud-Est

Rue Alovs Senefelder - BP 1008

51683 REIMS CEDEX 2 Tél.: 03 26 50 64 10

www.eauetfeu.fr contact@eauetfeu.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE **GROUPE: ANGUS SAFETY INTERNATIONAL GROUP** 

DATE DE CRÉATION: 1952

**DIRECTION GÉNÉRALE: Charles DELLE-CASSE** 

# **EFFBE FRANCE SAS**

SIÈGE SOCIAL

153, rue du Général de Gaulle - CS 50100 68440 HABSHEIM

Tél.: 03 89 44 38 68

www.effbe.com ou www.effbe-diaphragm.com

info@effbe-diaphragm.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Fabrication de membranes en élastomère avec ou sans textile

CA EN MILLIONS D'EUROS: 29,3

EFFECTIFS: 96

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): République Tchèque

DATE DE CRÉATION: 1965 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT, TECHNIQUE/R&D: Jean-Paul BRENDER **DIRECTEUR COMMERCIAL: Michel MOUGIN** FINANCES, COMPTABILITÉ: Karine VUANO-BACU **ENVIRONNEMENT, RESPONSABLE QUALITÉ:** Julien SCHOEPFER

RESPONSABLE ACHATS: Jean-Luc CRIQUI

**RESPONSABLE RH: Sophie THOR** 

#### **ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE EFFBE-GAMMA SAS**

7. rue du 8 Mai 1945 94470 BOISSY-SAINT-LÉGER Tél.: 0156323020

#### **EFJM**

#### SIÈGE SOCIAL

3. rue Descartes - Z.I. 28350 SAINT-LUBIN-DES-JONCHERETS

Tél.: 02 32 58 10 09 www.efim.eu efim@efim.eu

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 3

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S) : Île Maurice

DATE DE CRÉATION: 1967 **CODE APE: 2219Z** 



#### Élastomères Moulages Techniques

Vulcanisation > 500 cadres par jour + résilles et pièces moulées.

Découpes et usinages sur profilés

Matières caoutchouc et thermoplastique : EPDM, CR, Silicone, TPE Santoprène, ABS...

Extrusion avec plus de 150 références profilés en stock.

69 chaussée Brunehaut 02420 ESTRÉES info@emt-caoutchouc.com Tél: 03 23 63 57 00 www.emt-caoutchouc.com

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT, COMMERCIAL/MARKETING, TECHNIQUE/R&D: **Guy AUBERT** 

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Laurence VAUDRY ACHATS: Marina NAIL

#### **ELBI**

#### SIÈGE SOCIAL

Allée des Platanes **RD 31** 65500 VIC-EN-BIGORRE

Tél.: 05 62 96 88 70 www.elbi.fr contact@elbi.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 2.3

EFFECTIFS: 12

DATE DE CRÉATION: 1985 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENTE DU CONSEIL DE SURVEILLANCE : Stéphanie PADIOLLEAU

#### ELKEM SILICONES FRANCE

21, avenue Georges Pompidou 69003 LYON

Tél.: 04 72 13 19 00

www.silicones.elkem.com accueilsilicones@elkem.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

GROUPE: ELKEM

CA EN MILLIONS D'EUROS: 2000

EFFECTIFS: 3600

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Brésil, Chine, Espagne, Grande-Bretagne, Italie, Répu-

blique Tchèque, USA **CODE APE: 2016Z** 

#### CONTACT(S):

**COMMERCIAL/MARKETING: Vincent CHARTRON** TECHNIQUE/R&D: Aurore JOLIVET, Isabelle NOGHA **COMMUNICATION:** Wendy COTS

**ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE ELKEM SILICONES FRANCE** 

55, avenue des Frères Perret

69192 SAINT-FONS Tél.: 04 72 73 74 75



# Formulation et mélanges de caoutchoucs techniques



#### **ELO SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

17, rue Malar 75007 PARIS

Tél.: 07 69 20 90 06

www.elo-distribution.com

julien.pimienta@elo-distribution.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

DATE DE CRÉATION : 2016

**CODE APE : 4675Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEURS ASSOCIÉS: Éric NARME, Julien PIMIENTA

#### **EMAC**

#### SIÈGE SOCIAL

12, Chemin de l'Usine - BP 52 64130 VIODOS-ABENSE-DE-BAS

Tél.: 05 59 28 81 33

www.emac-caoutchouc.com

info@emac.fr

ACTIVITÉ : Transformateur de caoutchouc et TPE

Mélanges à façon

CA EN MILLIONS D'EUROS: 18,4

EFFECTIFS: 75

date de création : 1950

**CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL, FORMATION, ENVIRONNEMENT/

SANTÉ/SÉCURITÉ, COMMUNICATION:

Didier CHAUFFAILLE

DIRECTEUR GÉNÉRAL, ADMINISTRATION/FINANCES, RH,

**ACHATS:** Pierre LALANNE

COMMERCIAL/MARKETING: Cyril SUBLIME TECHNIQUE/R&D: Maxime CHARMAN,

Hassan JOUMAH

#### **EUROPE CAOUTCHOUC**

#### SIÈGE SOCIAL

6, chemin des Bauches de Gaterat Route de Royan 17100 SAINTES

Tél.: 05 46 97 21 71

www.europe-caoutchouc.com info@europe-caoutchouc.com

**ACTIVITÉ :** Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1,2

EFFECTIFS: 10

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1988

**CODE APE : 2219Z** 



#### CONTACT(S):

**GÉRANT: Dominique PANIER** 

# ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE EUROPE CAOUTCHOUC SILICONE

Z.I. Route de Montrésor 37460 GENILLÉ Tél. : 02 47 59 50 75

#### **EXSTO**

#### SIÈGE SOCIAL

55, avenue de la Déportation 26100 ROMANS-SUR-ISÈRE Tél. : 04 75 72 72 72

www.exsto.com accueil@exsto.com

ACTIVITÉ: Transformateur de polyuréthanes

élastomères et de thermoplastiques

**GROUPE: EXSTO** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 29,5

EFFECTIFS: 185

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Brésil,

Grande-Bretagne, Italie, USA
DATE DE CRÉATION: 1976
CODE APE: 2229A



Hypalon - Fluorocarbonés - Silicones - Fluoro Silicones - ...

INJECTION - COMPRESSION - DECOUPE - CONFECTION

USINAGE - CALANDRAGE - EXTRUSION



Route de Royan 17100 SAINTES Tél.: (33)5.46.97.21.71 Fax: (33)5.46.93.57.23 ISO 9001 - 2008 Brevets Modèles déposés Marques Z.I. Route de Montrésor 37460 GENILLE Tél. : (33)2.47.59.50.75 Fax : (33)2.47.59.57.08







#### CONTACT(S):

**PRÉSIDENT:** Christophe TORRES

# EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE

#### SIÈGE SOCIAL

6, place de l'Iris Tour Manhattan 92095 PARIS LA DEFENSE

Tél.: 01 57 00 70 00

www.exxonmobilchemical.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

**GROUPE: EXXONMOBIL CHEMICAL** 

CA GROUPE EN MILLIONS DE DOLLARS: 42000 \$

**EFFECTIFS GROUPE: 13000** 

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

**CODE APE**: 6420Z

# ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE

52, avenue du Président Kennedy 76330 NOTRE-DAME-DE-GRAVENCHON

Tél.: 02 32 75 21 21

#### F. SIKORSKI INDUSTRIE

#### SIÈGE SOCIAL

Z.A. Le Moulin à Vent 45250 BRIARE Tél.: 02 38 31 37 47 www.sikorski-industrie.fr info@sikorski-industrie.fr

ACTIVITÉ: Découpe de mousse, caoutchouc,

plastique et adhésif CA EN MILLIONS D'EUROS : 1,1 EFFECTIFS : 9

DATE DE CRÉATION: 1984

**CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL, COMMERCIAL/MARKETING, ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS, TECHNIQUE/R&D: JUIIEN SIKORSKI

#### FEDERAL MOGUL

#### SIÈGE SOCIAL

Avenue Champion 1 6790 AUBANGE BELGIQUE

Tél: +32 63 382 300

**ACTIVITÉ:** Production de bras, balais et composants d'essuie-glace

#### **FENEC SA**

SIÈGE SOCIAL

18, rue de La Croix Du Vallot 27600 SAINT-PIERRE-LA-GARENNE

Tél.: 02 32 52 53 20

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

DATE DE CRÉATION: 1959 CODE APE: 2219Z

CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Stéphane TORTRAT

#### **FEYEL SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

6, rue des Serruriers 57070 METZ Tél.: 03 87 62 33 11 www.feyel.fr contact.joints@feyel.fr

**ACTIVITÉ:** Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

CA EN MILLIONS D'EUROS: 3.4

EFFECTIFS: 17

DATE DE CRÉATION: 1970 CODE APE: 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT, ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS, FORMATION, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ, COMMUNICATION: François FEYEL COMMERCIAL/MARKETING: Christophe GONY TECHNIQUE/R&D: Patrick MICHEL

#### **FICAP**

SIÈGE SOCIAL

23, rue Albert Einstein 77480 BRAY-SUR-SEINE Tél.: 01 60 58 58 58 www.ficap.fr ficap@ficap.fr

**ACTIVITÉ** : Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

Bandes transporteuses DATE DE CRÉATION: 1980

CONTACT(S):

**COMMERCIAL: Cyril COOLEN** 

MARKETING, COMMUNICATION: Virginie JACQUINOT ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Laurent BOUACHE

#### **FISA FRANCE SAS**

SIÈGE SOCIAL

Z.A.C. des Gatines 4, avenue du Garigliano 91600 SAVIGNY-SUR-ORGE

Tél. : 01 69 54 20 00 www.fisa.com marketing@fisa.com

ACTIVITÉ: Fournisseur d'équipements de

transformation

Machines et process de nettoyage par ultrasons

pour moules et outillages GROUPE: FISA GROUP CA EN MILLIONS D'EUROS: 6,4

EFFECTIFS: 22

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S) : Allemagne, Belgique, Chine, Espagne, Italie, USA

DATE DE CRÉATION : 1982 CODE APE : 6420Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT : Philippe VAUDELEAU COMMERCIAL/MARKETING :

Stéphane CAUDRON, Laurence JOSSE

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Jean-Jacques JEANNOT

ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE FISA FRANCE SAS (Succursale commerciale)

Savoie Technolac BP 263

73375 LE-BOURGET-DU-LAC

#### **FLEXIRUB**

SIÈGE SOCIAL

Parc d'Activité du Châtelet 35310 SAINT-THURIAL Tél.: 02 99 85 41 41 www.flexirub.com info@flexirub.com

ACTIVITÉ : Transformateur de caoutchouc et TPE Etanchéité de toitures, fondations et façades

GROUPE: FLEXIRUB
CA EN MILLIONS D'EUROS: 7

EFFECTIFS: 35

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Tunisie

DATE DE CRÉATION : 1996 CODE APE : 4675Z

#### CONTACT(S)

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : PATRICK REGNIER COMMERCIAL/MARKETING : ARNAUD REGNIER

#### FLEXITECH GROUP

SIÈGE SOCIAL

Immeuble «Empreinte» 30, quai Perrrache 69002 LYON

Tél.: 04 77 06 24 00 www.flexitech.com



ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: FLEXITECH** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 145

EFFECTIFS: 1150

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE : 2

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Brésil, Chine,

Mexique, Roumanie, USA DATE DE CRÉATION: 2004

**CODE APE : 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Denis BLANC **COMMERCIAL/MARKETING:** Thierry SCHAFFNER ADMINISTRATION/FINANCES: Alain GAUDRÉ RH. COMMUNICATION: Julien FAZZARI

#### ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE

**FLEXITECH EUROPE SAS** 293, rue des Sagnes

42210 SAINT-ANDRE-LE-PUY

Tél.: 04 77 06 24 00

#### **FLEXITECH EUROPE SAS**

13, rue Louis Minjard 42360 PANISSIÈRES Tél.: 04 77 06 24 00

#### FLUIDES INDUSTRIE

SIÈGE SOCIAL

Parc d'activité Vert Castel Rue Vert Castel 33700 MÉRIGNAC Tél.: 05 56 11 12 50 www.groupe-efire.com contact@fluides-industrie.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

**GROUPE: EFIRE** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 45

EFFECTIFS: 250

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 9

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Patrick BEDOS

**COMMERCIAL:** Jean-Romain BEDOS

#### FORMIX SAS

#### SIÈGE SOCIAL

580, rue des Bruyères - Z.I. La Saussaye Saint-Cyr-en-Val

45075 ORLÉANS CEDEX 2 Tél.: 02 38 41 45 91

www.grupoelastorsa.com

ACTIVITÉ: Fabricant de mélanges en caoutchouc

**GROUPE: ELASTORSA** CA EN MILLIONS D'EUROS: 12,2

EFFECTIFS: 30

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Espagne, Slovaquie

DATE DE CRÉATION: 1985

**CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL : Jan ADRIAENSEN DIRECTEUR INDUSTRIEL, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/

sécurité : Philippe PLAIDY

**COMMERCIAL/MARKETING:** Gérard MONFORT ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION: Josie

LECOMTE

TECHNIQUE/R&D: Maxime GONZALEZ

#### FRANCEM SAS

SIÈGE SOCIAL

79. avenue René Firmin 60410 VERBERIE Tél.: 03 44 38 62 38 www.francem.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

CA EN MILLIONS D'EUROS: 13

EFFECTIFS: 86

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne. Autriche, Espagne, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Thaïlande, Turquie, USA

DATE DE CRÉATION: 1949 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL:

Christophe FRANCART

DIRECTEUR GÉNÉRAL, ADMINISTRATION/FINANCES.

**ACHATS:** Nathalie PISCHEDDA

**DIRECTEUR COMMERCIAL: Laurent GAUTIER** DIRECTEUR FINANCIER, ACHATS: Éric GRANDIN DRH, FORMATION: Élodie CABRERIZO **DIRECTEUR TECHNIQUE: Thomas GRANDVAL** RESPONSABLE HSE: Jérémy BECKERICH RESPONSABLE QUALITÉ: Guillaume MERCIER

RESPONSABLE R&D: Nathalie JUND **COMMUNICATION:** Pauline PRIVET

#### **FREUDENBERG JOINTS PLATS**

SIÈGE SOCIAL

Le Betaut 2, route de Nantiat 87140 CHAMBORET Tél.: 05 55 53 60 00 www.freudenberg.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: FREUDENBERG** CA EN MILLIONS D'EUROS: 39.2

EFFECTIFS: 164

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Brésil, Chine, Inde,

Pologne, USA

DATE DE CRÉATION: 2010 **CODE APE**: 2219Z

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL, COMMUNICATION:

Christian FAVETTO

COMMERCIAL/MARKETING: Frédéric BOYER

FINANCES: Maxime COUDERC

RH: Anne CLAVIGNAC

**ACHATS:** Christophe REYNARD

TECHNIQUE/R&D: Hervé DIMEO, Olivier JEANNE

FORMATION: Camille LALOI ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Claude BONNEAU

#### **ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE** FREUDENBERG JOINTS ÉLASTOMÈRES

Z.I. Les Franchises Rue de l'Étoile 52200 LANGRES Tél.: 03 25 87 80 71 marc.nicolas@fst.com

#### **GEFICCA**

SIÈGE SOCIAL

Z.I. Le Tremblat Allée des Entrepreneurs

**BP 118** 

58205 COSNE-SUR-LOIRE

Tél.: 03 86 39 59 75 www.geficca.fr geficca@geficca.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

**GROUPE: GEFICCA** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 13

EFFECTIFS: 100

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Tunisie

DATE DE CRÉATION: 1986 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT DU CONSEIL DE SURVEILLANCE :

Bernard FONTAINE

PRÉSIDENTE DU DIRECTOIRE, COMMUNICATION:

Dominique FROUX

DIRECTEUR GÉNÉRAL, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/

sécurité: Vincent DESNOST

DIRECTEUR GÉNÉRAL, TECHNIQUE/R&D:

Abel KAICHOUH

**COMMERCIAL/MARKETING:** Sébastien MARTIN ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION:

Mélanie de FREITAS

ACHATS: Sandrine SENOTIFR



# 79 avenue René FIRMIN 60410 VERBERIE FRANCE

Tel: +33 (0)3 44 38 62 38 www.francem.fr



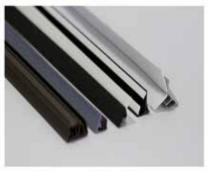












Profilés caoutchouc alvéolaires et compacts (EPDM, silicone, CR,NBR,NBR-PVC,...) Profilés thermoplastiques (TPE,TPV,SEBS,PVC,PP) en mono, bi ou tri-matière.



#### GERGONNE INDUSTRIE

#### SIÈGE SOCIAL

Z.I. Nord - Rue de Tamas - CS 70204 01117 OYONNAX

Tél.: 04 74 73 39 01 www.gergonne.com contact.fr@gergonne.com

ACTIVITÉ: Fabricant de rubans adhésifs

GROUPE: GERGONNE CA EN MILLIONS D'EUROS: 60

EFFECTIFS: 360

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1
IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Chine, Espagne,
Maroc, Mexique, Pologne, Slovaquie, USA

DATE DE CRÉATION: 1962 CODE APE: 2229A

#### CONTACT(S):

**PRÉSIDENT:** Charles GERGONNE

**COMMERCIAL/MARKETING:** Aline LAMOURET

COMMUNICATION: Marion FAVRE

# ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE LABORATOIRES COLUXIA

Espace industriel Les Mûriers

71160 DIGOIN Tél.: 03 85 53 04 73 contact@coluxia.com

#### GOODYEAR DUNLOP TIRES FRANCE

#### SIÈGE SOCIAL

8, rue Lionel Terray 92500 RUEIL-MALMAISON

Tél.: 01 47 16 23 00 www.goodyear.com

ACTIVITÉ: Fabricant de pneumatiques

**GROUPE:** GOODYEAR DUNLOP

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 2

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1984 CODE APE: 2211Z

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: Jean-Denis PERCHE DIRECTEUR COMMERCIAL: BOris STEVANOVIC

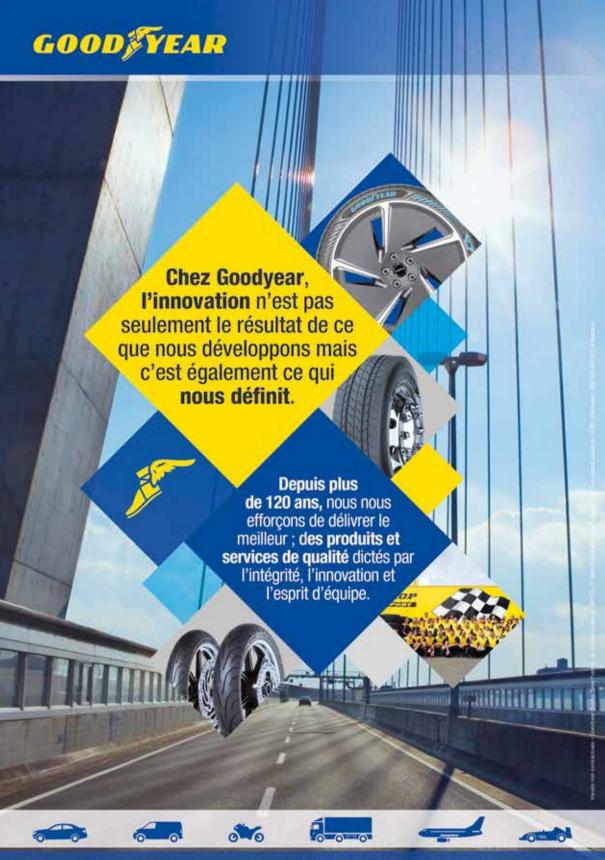
**DIRECTEUR DES RELATIONS SOCIALES:** 

Hervé GUICHARD

#### ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE GOODYEAR DUNLOP TIRES FRANCE

Z.A.C. de Pasquis 03106 MONTLUCON





#### **GOODYEAR DUNLOP TIRES FRANCE**

49, route d'Ennezat 63200 RIOM

#### HANKOOK FRANCE

#### SIÈGE SOCIAL

Le Patio 35/37, rue Louis Guérin 69100 VILLEURBANNE Tél.: 04 72 69 76 40 www.hankooktire.com/fr

ACTIVITÉ: Fabricant de pneumatiques

**GROUPE: HANKOOK TIRE** 

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Chine, Corée,

Hongrie, Indonésie, USA DATE DE CRÉATION: 1996 CODE APE: 45317

#### CONTACT(S):

**DIRECTION GÉNÉRALE: Jong Woo KIM** 

**COMMERCIAL/MARKETING:** Georges BOCHATON

#### **HANNECARD**

#### SIÈGE SOCIAL

Route de Lude - Les Pelouses 72200 LA FLÈCHE Tél.: 02 43 48 11 11 www.hannecard.com france@hannecard.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc

et TPE - Garnissage de rouleaux

GROUPE: HANNECARD CA EN MILLIONS D'EUROS: 45

EFFECTIFS: 550

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 2 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Belgique, Pologne,

Suisse

DATE DE CRÉATION : 1896 CODE APE : 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Jérôme FOURMY

**COMMERCIAL/MARKETING:** Thierry POT

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Peter DE MERLE

ACHATS: Magali HOUSSEAU
TECHNIQUE/R&D: Jérôme MORICE

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: ROMAIN LEJARD

# ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE HANNECARD RHÔNE-ALPES

13, avenue de Chantereine 38300 BOURGOIN-JALLIEU Tél : 04 74 19 02 70

#### HANNECARD ALSACE

51, route de Strasbourg 67490 DETWILLER Tél. : 03 88 91 40 25

# HARBURG-FREUDENBERG (FRANCE) SARL

#### SIÈGE SOCIAL

8 ter, boulevard Voltaire 78800 HOUILLES Tél.: 01 30 86 69 90 www.hf-mixinggroup.com jean-marc.zerr@hf-group.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur d'équipements

de transformation

**GROUPE: HF MIXING GROUP** 

EFFECTIFS: 3

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Chine, Croatie, Grande-Bretagne, Inde, Italie, Malaisie,

Slovaguie, USA

DATE DE CRÉATION: 2005

#### CONTACT(S):

GÉRANT, COMMERCIAL/MARKETING, COMMUNICATION:

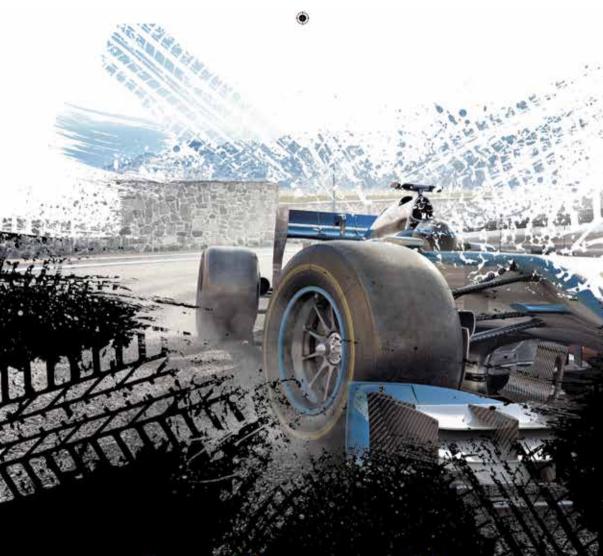
Jean-Marc ZERR

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS:

Monika SCHMITZ

TECHNIQUE/R&D: Olaf CHRISTIAN





# 

#### Votre partenaire préféré pour:

- Technologie d extrusion
- Machines de confection de pneumatiques
- Presses de vulcanisation



#### **HEURTEAUX**

SIÈGE SOCIAL

7. boulevard Paul Barré 78580 MAULE

Tél.: 0130908154 www.heurteaux.com contact@heurteaux.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

DATE DE CRÉATION: 1903

**CODE APE: 2219Z** 

#### **HEXPOL COMPOUNDING SPRL**

SIÈGE SOCIAL

Industriestrasse 36 4700 EUPEN - BELGIQUE Tél.: +32 87 59 54 30

www.hexpolcompounding.com

info.eup@hexpol.com

ACTIVITÉ: Fabrication de mélanges en caoutchouc

**GROUPE: HEXPOL** 

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne. Belgique, Chine, Grande-Bretagne, Mexique, Suède, Sri Lanka, République Tchèque, USA

DATE DE CRÉATION: 1987



#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL:** Andreas HAUSMANN **DIRECTEUR GÉNÉRAL:** Andreas KERL COMMERCIAL/MARKETING: YVes LAPASIN ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Colette HOCKS

TECHNIQUE/R&D: Tania SADRE **ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:** 

Flmar HEINDRICHS

#### **HUTCHINSON SA**

#### SIÈGE SOCIAL

2. rue Balzac **75008 PARIS** 

Tél.: 01 40 74 83 00 www.hutchinson.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

GROUPE: HUTCHINSON

CA EN MILLIONS D'EUROS: 4040

EFFECTIFS: 41185

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 28

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1853 **CODE APE : 7010Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Jacques MAIGNÉ

VICE-PRÉSIDENTE : Catherine GRUET ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Arnaud VAZ

ACHATS: Serge PERRET

TECHNIQUE/R&D: Alexis PONNOURADJOU

FORMATION: Dominique BELLOS

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Didier VISINE

**COMMUNICATION:** Valérie SOUPET

#### **ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE HUTCHINSON**

62, rue Henri Barbusse 18108 VIFR70N Tél.: 02 48 52 68 00

#### HUTCHINSON

5, rue Ampère 22000 SAINT-BRIEUC Tél.: 02 96 62 49 49

#### **HUTCHINSON**

2. rue Turaot 27150 ÉTREPAGNY Tél.: 02 32 27 65 00

#### HUTCHINSON

26, boulevard Périndongas 28207 CHÂTEAUDUN Tél.: 02 37 44 70 70

#### **HUTCHINSON**

40, rue Raymond Grimaud 31700 BLAGNAC Tél.: 05 61 16 74 50

#### **HUTCHINSON**

Rue des Martyrs 37304 JOUÉ-LÈS-TOURS

Tél.: 02 47 48 38 38

#### **HUTCHINSON**

Le Pommarin 38430 MOIRANS Tél.: 04 76 35 79 00

#### **HUTCHINSON**

22, rue de Curembourg 45401 FLEURY-LES-AUBRAIS

Tél.: 02 38 86 22 87

#### **HUTCHINSON**

Rue Gustave Nourry **BP 31** 

45120 MONTARGIS Tél.: 02 38 94 49 00

#### **HUTCHINSON**

Rue Gustave Nourry 45120 MONTARGIS Tél.: 02 38 87 50 00

#### **HUTCHINSON**

54. route d'Ousson 45250 BRIARE Tél.: 02 38 29 53 30

#### **HUTCHINSON**

55, rue des Platanes 45700 PANNES Tél.: 02 38 99 01 50

#### **HUTCHINSON**

Route de Saint-Lézin 49120 CHEMILLÉ Tél.: 02 41 64 54 00

#### **HUTCHINSON**

1. route d'Aviré 49504 SEGRÉ Tél.: 02 41 94 51 00

#### **HUTCHINSON**

Z.I. Ouest Bazouges Rue Gutenbera 53200 CHÂTEAU-GONTIER Tél.: 02 43 09 23 20

#### **HUTCHINSON**

173, rue Jules Guesde 59055 ROUBAIX Tél.: 03 28 33 06 00

#### **HUTCHINSON**

30, rue de la Morinaude 60800 BOISSY-LÉVIGNEN Tél.: 03 44 94 21 00

#### **HUTCHINSON**

1. rue de l'Industrie 68700 CERNAY Tél.: 03 89 75 66 67

#### **HUTCHINSON**

Le Gué Ory

72130 SOUGÉ-LE-GANELON

Tél.: 02 43 31 53 00

#### **HUTCHINSON**

Rue André Durouchez **80015 AMIENS** Tél.: 03 22 52 60 00

#### **HUTCHINSON**

9. rue de l'Épinov 80220 GAMACHES Tél.: 03 22 60 38 38

#### **HUTCHINSON**

17. rue André Boulle CS 20700 86107 CHÂTELLERAULT Tél.: 05 49 02 34 00

#### **HUTCHINSON**

Z.I. Saint-Ustre Ingrandes-sur-Vienne 86107 INGRANDES Tél.: 05 49 02 37 00

#### **HUTCHINSON**

Parc d'Activités de l'Églantier 91028 LISSES Tél.: 01 69 91 50 00

#### **HUTCHINSON**

32 bis, rue Gutenberg CE 2804 - Lisses 91070 BONDOUFLE Tél.: 01 69 91 49 00

#### HUTCHINSON

59, rue Marius Aufan 92303 LEVALLOIS Tél.: 01 40 89 53 31

#### **HUTCHINSON**

4, rue de Londres 95340 PERSAN Tél.: 01 39 37 40 60

#### **HUTCHINSON**

84-116, rue Salvador Allende 95870 BEZONS

Tél.: 0134233423





MISTRON HAR® améliore de plus de 50% la rétention d'air des chambres incorporées, permettant ainsi aux fabricants de réduire le poids des pneus et leur résistance au roulement.

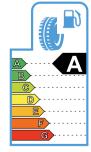
Le MISTRON HAR® est un talc issu d'une technologie exceptionnelle, fabriqué grâce à un procédé de délamination innovant qui améliore considérablement sa lamellarité et son coefficient de forme.

MISTRON HAR®, la solution naturelle pour les chambres incorporées :

- Propriétés barrières renforcées
- Rétention d'air améliorée
- Épaisseur réduite
- Solution à faible impact environnemental en remplacement des produits à base de pétrole
- Meilleure notation énergétique dans le cadre du nouveau système européen d'étiquetage des pneus



www.imerystalc.com rubbertalc.europe@imerys.com





#### **IMCD FRANCE SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

266, avenue du Président Wilson Immeuble Le Stadium - CS 70005 93457 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX

Tél.: 01 49 33 31 31 www.imcdaroup.com info@imcd.fr

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières

**GROUPE: IMCD** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 225

FFFFCTIFS: 145

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1934 **CODE APE:** 4675Z

#### CONTACT(S):

**PRÉSIDENT: Yvan MARGUIER BU MANAGER PLASTICS & RUBBER:** 

Marc-Antoine LIGNY

ADMINISTRATION/FINANCES: Steen THOMSEN

RH: Sandra ARNOI DI

COMMUNICATION: Anne-Priscille DELOUPE

#### **ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE** IMCD FRANCE SAS

63, rue André Bollier - Immeuble Le Fontenav

69007 LYON

Tél.: 04 78 72 66 65 info@imcd.fr

#### **IMERYS**

#### SIÈGE SOCIAL

2, place Édouard Bouillères

BP 33662

31036 TOULOUSE CEDEX 1

Tél.: 05 61 50 20 20 www.imerys.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières

Extraction, transformation et commercialisation

de talc, mica et wollastonite

**GROUPE: IMERYS** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 4600

FFFCTIFS: 18300

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Autriche, Belgique, Chine, Espagne, Grande-Bretagne, Italie, Japon, USA

DATE DE CRÉATION: 1905 **CODE APE:** 7010Z



#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL, VICE-PRÉSIDENT:** Raph CALMES

COMMERCIAL: Keith TURKINGTON MARKETING: Olivier DE MOUGINS

ADMINISTRATION/FINANCES:
Marielle RAULIN FOISSAC
RH: Caroline MARX

ACHATS: François GAUGLER TECHNIQUE/R&D: Gilles MELI FORMATION: Anne LACHAUX

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Sonja HARTL

**COMMUNICATION:** Anne FAUCONNIER

ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE IMERYS TALC DE LUZENAC FRANCE

21, rue Principale 09250 LUZENAC Tél. : 05 61 02 04 06

#### INTERCARAT

#### SIÈGE SOCIAL

1, rue Jean Bugatti 67120 DUPPIGHEIM Tél.: 03 88 48 21 20 www.intercarat.com sales@intercarat.com

ACTIVITÉ : Transformateur de caoutchouc et TPE

groupe : GEMÜ

DATE DE CRÉATION : 1995 CODE APE : 2229A

#### CONTACT(S):

**DIRECTION GÉNÉRALE:** ROIF MEIER

COMMERCIAL/MARKETING, COMMUNICATION:

Bruno NUZZACCI

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS, FORMATION:

Marie-Thérèse MAILLARD

TECHNIQUE/R&D, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Christophe LE BONTE

#### **INTEREP SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

11, rue de l'Industrie 43110 AUREC-SUR-LOIRE Tél. : 04 77 35 20 21

www.interep.fr info@interep.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Fabrication de caoutchouc cellulaire en blocs,

feuilles, rouleaux et profilés

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Chine

DATE DE CRÉATION : 1981 CODE APE : 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT: Philippe DALMAS

**DIRECTEUR GÉNÉRAL:** Francis JOACHIM

DIRECTEUR COMMERCIAL: Philippe CHARBONNIER ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Nathalie HERVERS

#### ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE

#### **INTEREP SAS**

Rue du Trieu du Quesnoy

Z.I. Roubaix Est 59115 LEERS

Tél. : 03 28 33 01 20 info@interep.fr

#### ISLER ET WALTER

#### SIÈGE SOCIAL

4, rue d'Allemagne 68310 WITTELSHEIM Tél.: 03 89 57 82 00 www.isler-walter.com

ACTIVITÉ : Découpe de pièces adhésives

**CODE APE: 2229A** 

#### ITC ÉLASTOMÈRES

#### SIÈGE SOCIAL

33, route de Pithiviers 91670 ANGERVILLE

Tél.: 01 69 95 10 00

www.itc-elastomeres.com contact@itc-elastomeres.com

**ACTIVITÉ**: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

GROUPE : GROUPE APS CA EN MILLIONS D'EUROS : 4,3

EFFECTIFS: 50

DATE DE CRÉATION: 1974 CODE APE: 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : GIII ES WIDAWSKI COMMERCIAL/MARKETING : LUDOVIC CASADESSUS ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION :

Bénédicte VARET

ACHATS, COMMUNICATION: Laurence DESCOT TECHNIQUE/R&D: Christophe BEAUVAIS

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: William RICHET

#### J.E.M. (JOREAU ÉLASTOMÈRES MÉLANGES)

#### SIÈGE SOCIAL

Z.I. Péchiney 8, rue Desclercs 77515 POMMEUSE Tél.: 01 64 04 10 80

www.jem-caoutchouc.fr

ACTIVITÉ: Fabricant de mélanges en caoutchouc

Négoce de lubrifiants CA EN MILLIONS D'EUROS : 7

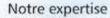
# Moulage de caoutchouc et de PTFE

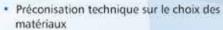


# Notre champs d'action

#### Nos savoir-faire

- Fabrication de pièces en caoutchouc par injection et compression sous vide
- · Fabrication de pièces en PTFE par frittage et moulage en salle blanche
- Adhérisation sur de nombreux supports : métal, PTFE, tissus, PEEK, etc.





- Prise en charge du développement et de la réalisation des outillages sur demande
- · Aide à la conception du produit



Industrie alimentaire, pharmacie, chimie, pétrochimie, semi-conducteurs, traitement de l'eau, étanchéités statiques et dynamiques diverses

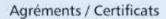












- Food and Drug Administration (FDA)
- Eau potable: KTW W270, ACS
- US Pharmacopeia (USP)
- Norme Sanitaire 3A
- Certification ISO 9001:2008





EFFECTIFS: 34

DATE DE CRÉATION: 1995 CODE APE: 2219Z

#### CONTACT(S):

**GÉRANT**: Didier JOREAU

COMMERCIAL/MARKETING, COMMUNICATION:

Hiromi JOREAU

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION:

Ryuko JOREAU

**ACHATS:** Rabah BOUARAB

TECHNIQUE/R&D: Sébastien VINCENT

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Akira JOREAU

#### J.V.C. SAS

(JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC)

SIÈGE SOCIAL

13, rue Ruisseau Saint-Pierre - Z.A. 57245 PELTRE

Tél.: 03 87 38 19 19 www.jvcsas.com info@jvcsas.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc Réalisation de traitement de surface anti feu sur textile pour la confection de gaine, de manchette haute température et imputrescible

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1

EFFECTIFS: 7

DATE DE CRÉATION: 1986 CODE APE: 22197

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL, TECHNIQUE/R&D: Olivier RISSE PRÉSIDENTE, COMMERCIAL/MARKETING, ACHATS:

Nadège RISSE

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Marie JANS

## **JEANTET ÉLASTOMÈRES**

#### SIÈGE SOCIAL

6, Faubourg des Moulins 39200 SAINT-CLAUDE Tél.: 03 84 45 79 00 www.jeantet.com jeantet@jeantet.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: JEANTET** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 10,1

EFFECTIFS: 74

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 2

DATE DE CRÉATION: 1905 CODE APE: 2219Z



6 Faubourg des Moulins 39200 SAINT-CLAUDE Tel. +33 (0)3 84 45 79 00 Mail:jeantet@jeantet.com www.jeantet.com

#### LÀ MAITRISE DES ÉLASTOMÈRES

Jeantet élastomères développe les matériaux dans son propre laboratoire et en assure l'industrialisation.



Multi injection Thermoplastiques Elastomères TPU - TPV CAOUNCHOUC

Transformation de tout type d'élastomère 40 presses de 10 à 1300 tonnes 1 table de découpe de 1000 x 1250 mm

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL:** Benoît JEANTET DIRECTEUR GÉNÉRAL, RESPONSABLE ACHATS:

Frédérique JEANTET

**RESPONSABLE COMMERCIAL:** Jean-Yves PRIGENT RESPONSABLE ADMINISTRATION/FINANCES: Cécile BEY

**DIRECTEUR TECHNIQUE:** Olivier JEANTET

FORMATION: Mélanie BAILLY ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ.

RESPONSABLE DES OPÉRATIONS: Vincent DECRETTE

**COMMUNICATION:** Isabelle CUENOT

#### **ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE PERROT**

Avenue Paul Langevin 01200 BELLEGARDE-SUR-VALSERINE

Tél.: 03 84 45 79 00 commercial@perrot.fr

#### **IXEMER**

6, Faubourg des Moulins 39200 SAINT-CLAUDE Tél.: 03 84 45 79 00 www.jeantet.com ixemer@ixemer.com

#### JOINT LYONNAIS **TECHNIQUES** INDUSTRIELLES

SIÈGE SOCIAL

11. rue du Vinatier 69500 BRON Tél.: 04 72 91 22 00 www.jlti.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: ARCY FINANCES** CA EN MILLIONS D'EUROS: 3,6

EFFECTIFS: 30

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Pologne

DATE DE CRÉATION: 1977 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTRICE GÉNÉRALE: Maryline CARRA

#### KONIMPEX

#### SIÈGE SOCIAL

99, rue de Gerland 69007 LYON

Tél.: 04 37 28 13 53 www.konimpex.com



# La maîtrise de la découpe

Du prototype à la grande série, des ateliers spécialisés dotés d'équipements modernes répondent par découpe à des problèmes variés allant de l'étanchéité à l'isolation, pour tous les secteur industiels. Des solutions infinies grâce à la gamme de matières premières disponibles élastomères de type compact, cellulaire ou des matières diverses.







**ELECTROMÓWICE** ET SANITARES



La compétence technique en moulage et adhérisation : Les movens éprouvés les plus modernes se complètent dans l'usine pour répondre à toutes pièces d'après plans et spécifications par le process le plus approprié : compression, injection, injection/ compression. La parfaite maîtrise de l'adhérisation du caoutchouc sur métal...

#### 80 ans d'expérience :

les process évoluent, l'innovation continue et les valeurs restent.

www.jlti.com



11 rue du Vinatier - 69500 Bron de client@jlti.fr



ACTIVITÉ: Fournisseur d'équipements

de transformation

**GROUPE:** KONIMPEX SP200 POLAND

CA EN MILLIONS D'EUROS : 220

EFFECTIFS: 200

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Chine, Pologne,

Roumanie, Russie, Turquie DATE DE CRÉATION: 1991 CODE APE: 7010Z

CONTACT(S):

**DIRECTEUR FRANCE:** Georges DEMBINSKI

#### **KSB SAS**

SIÈGE SOCIAL

4, allée des Barbanniers 92635 GENNEVILLIERS CEDEX

Tél.: 01 41 47 75 00 www.ksb.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

Pompes et robinetterie industrielle

**GROUPE: KSB** 

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 2

DATE DE CRÉATION: 1871 CODE APE: 2813Z et 2814Z

CONTACT(S):

**PRÉSIDENT:** Boris LOMBARD

**MARKETING:** Brigitte ROBIN-LE NEZET

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: ROGER KOEBBEL

ACHATS (SITE DE LA-ROCHE-CHALAIS):

Stéphane AVEQUIN

TECHNIQUE/R&D: Pascal VINZIO

FORMATION (SITE DE LA-ROCHE-CHALAIS):

Nathalie SELVES

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ (SITE DE LA-ROCHE-CHALAIS): Bénédicte DABERNAT

COMMUNICATION: Marguerite LOTH

ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE KSB SAS

Z.I. de Gagnière-Fonsèche 24490 LA-ROCHE-CHALAIS

Tél.: 05 53 92 44 00

**KSB SAS** 

10, rue Rémora 33170 GRADIGNAN Tél. : 05 57 35 43 50

#### LA SEMELLE MODERNE

SIÈGE SOCIAL

Le Village 07320 ROCHEPAULE Tél.: 04 75 30 07 00 www.semelle-moderne.fr contact@semelle-moderne.fr ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

Fabricant de semelles CA EN MILLIONS D'EUROS : 2

EFFECTIFS: 15

DATE DE CRÉATION: 1959 CODE APE: 2219Z

CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL, COMMERCIAL/MARKETING, ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS, TECHNIQUE/ R&D, FORMATION, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ,

**COMMUNICATION: Philippe GRAND** 

#### LAGARRIGUE & CIE (ETS J.)

SIÈGE SOCIAL

37, rue Galilée 75116 PARIS

Tél. : 01 47 20 60 44 contact@ejl-frp.com

**ACTIVITÉ :** Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

DATE DE CRÉATION : 1938 CODE APE : 4669B

CONTACT(S):

PRÉSIDENT: Jean-Pierre LAGARRIGUE

#### LANXESS SAS

SIÈGE SOCIAL

Le Doublon A

11, avenue Dubonnet 92407 COURBEVOIE CEDEX

Tél.: 01 80 46 30 00 www.lanxess.fr

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières

**GROUPE: LANXESS AG** 

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION : 2004

**CODE APE : 4675**Z

CONTACT(S):

PRÉSIDENTE : Véronique BROUZES

ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE LANXESS EPIERRE

Rue de l'Andraye 73290 ÉPIERRE Tél. : 04 79 36 39 42

#### LATTY INTERNATIONAL

SIÈGE SOCIAL

1, rue Xavier Latty 28160 BROU

Tél.: 02 37 44 77 77 www.latty.com

customerservice@latty.com



# **ETS J. LAGARRIGUE**

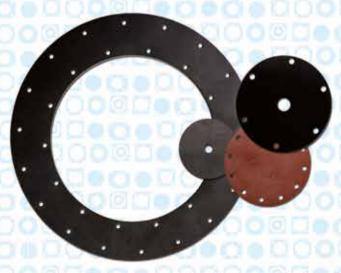
TÉL.: 33 (0)1 47 20 60 44 FAX: 33 (0)1 40 70 04 47

E-mail: contact@eil-frp.com

**Joints** 

# Membranes d'Etanchéité

FEUILLES ET PLAQUES - MOUSSES JONCS ET CORDES - PRODUITS ADHÉSIVÉS ETUDES DE TOUTES PIÈCES SUR PLAN - TOUS TYPES D'ÉLASTOMÉRES





Produits sur stock disponibles

<u>астіvітé</u> : Transformateur de caoutchouc et TPE

Étanchéité industrielle

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S) : Afrique du Sud, Allemagne, Argentine, Belgique, Espagne,

Grande-Bretagne, Maroc, USA

DATE DE CRÉATION : 1920 CODE APE : 1396Z

#### CONTACT(S):

**DIRECTION GÉNÉRALE: Christian-Xavier LATTY** 

#### LAVOLLÉE SA

#### SIÈGE SOCIAL

9, rue Louis Rouquier 92300 LEVALLOIS Tél.: 01 46 39 88 88 www.lavollee.com adv1@lavollee.com

ACTIVITÉ : Fournisseur de matières premières GROUPE : LAVOLLÉE MEMBRE ALLIANCE LEL

CA EN MILLIONS D'EUROS: 50

EFFECTIFS: 30

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Europe

DATE DE CRÉATION : 1963 CODE APE : 4675Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL:

Hervé ORY-LAVOLLÉE

COMMERCIAL/MARKETING, COMMUNICATION:

Walter BELLETTI

RESPONSABLE BU: Clara de BELLEGARDE DIRECTEUR FINANCIER: EMMANUEL GERARD

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Guenaelle GOYER

# LE CAOUTCHOUC D'ARGENTEUIL

SIÈGE SOCIAL

41, rue de Malcouture 95100 ARGENTEUIL Tél.: 01 39 82 21 81 www.lca95.fr

**ACTIVITÉ :** Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

CA EN MILLIONS D'EUROS: 2,3

EFFECTIFS: 16

DATE DE CRÉATION : 1959 CODE APE : 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL, COMMERCIAL/

MARKETING: Philippe MENTRÉ

#### LE JOINT TECHNIQUE

#### SIÈGE SOCIAL

La Parlière
69610 SAINT-GENIS-L'ARGENTIÈRE
Tél.: 04 74 26 32 69
www.lejointtechnique.com
contact@lejointtechnique.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Chine, Tunisie

DATE DE CRÉATION: 1976 CODE APE: 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Henri PAIN DIRECTEUR GÉNÉRAL : Guillaume PAIN

COMMERCIAL/MARKETING: Stéphanie TEYSSANDIER ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Benoït FLORY ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: CÉIINE GOUNON

#### LEFRANT RUBCO SA

#### SIÈGE SOCIAL

64, rue de Paris 80400 MUILLE-VILLETTE Tél.: 03 23 81 00 03 www.lefrant.com contact@lefrant.com

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières

Factices, chimie à façon DATE DE CRÉATION : 1898 CODE APE : 2017Z

#### CONTACT(S):

**DIRECTION GÉNÉRALE:** Bernard GOLDENBERG

#### LEHVOSS FRANCE SARL

#### SIÈGE SOCIAL

Parc d'entreprises La Radio Bâtiment A Route de Paris 28104 DREUX

Tél.: 02 37 43 05 30 www.lehvoss.fr info@lehvoss.fr

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

**GROUPE:** LEHMANN & VOSS Co. KG

CA EN MILLIONS D'EUROS: 8,5

EFFECTIFS: 10

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S) : Allemagne,

Belgique, Chine, Corée, Espagne,

Grande-Bretagne, Italie, Pays-Bas, Suisse, USA

DATE DE CRÉATION : 1991 CODE APE : 4575Z

#### CONTACT(S):

co-gérant : Ivan PENNINGTON

CO-GÉRANT, ADMINISTRATION/FINANCES, RH:

Dominik SUSS

**COMMERCIAL/MARKETING, ACHATS:** Nicolas LE CANN TECHNIQUE/R&D. ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Frédéric PORCHER FORMATION: Carole HUOT

#### LESCUYER VILLENEUVE

#### SIÈGE SOCIAL

Les Hautes Bruyères 37150 ÉPEIGNÉ-LES-BOIS Tél.: 02 47 23 92 80 www.lescuver.fr contact@lescuyer.fr

ACTIVITÉ: Fournisseur d'équipements

de transformation et de matériels d'occasion

FFFECTIFS: 15

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Brésil, Chine, Espagne, Inde, Pologne, République Tchèque,

Suisse, USA

DATE DE CRÉATION: 2004 **CODE APE: 2896Z** 

#### CONTACT(S):

**GÉRANT:** Fabrice ROBERT

#### LOHMANN FRANCE

#### SIÈGE SOCIAL

Écoparc 1

7. allée des Maronniers

**BP 706** 

27407 LOUVIERS CEDEX

Tél.: 02 32 09 23 23

www.lohmann-tapes.com info@lohmann-tapes.com

ACTIVITÉ: Fabricant de rubans adhésifs

**GROUPE: LOHMANN** 

CA GROUPE EN MILLIONS D'EUROS: 180

EFFECTIFS GROUPE: 1800

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1986

**CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL, COMMERCIAL/MARKETING:

Francois SURY

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS:

Patricia ADAM

TECHNIQUE/R&D, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Patrick LEDEME



#### M.L.T. (MINET LACING TECHNOLOGY)

#### SIÈGE SOCIAL

Z.I. du Clos Marquet - Rue Michel Rondet 42400 SAINT-CHAMOND

Tél.: 04 77 22 19 19 www.mlt-lacing.com info@mlt-lacing.com

ACTIVITÉ : Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 13

EFFECTIFS: 100

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION : 1947 CODE APE : 2599B

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Frédéric GUILLEMET

**COMMERCIAL/MARKETING:** Patrick VERICEL

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Marie-Annick TIRARD ACHATS: Bertrand LEGER

TECHNIQUE/R&D: Daniel GORAGUER.

Bernard TAVERNIER

**COMMUNICATION:** Aline DECQUE

# ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE M.L.T. (Minet Lacing Technology)

2, avenue Paul Valery

30340 SAINT-PRIVAT-DES-VIEUX

Tél.: 04 66 56 30 00 info@mlt-lacing.com

# MAPA SPONTEX NEWELL BRANDS

#### SIÈGE SOCIAL

420, rue d'Estienne d'Orves 92705 COLOMBES CEDEX

Tél.: 01 49 64 22 07 www.newellbrands.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

GROUPE: NEWELL BRANDS DATE DE CRÉATION: 1948 CODE APE: 4644Z

#### **MAPLAN**

#### SIÈGE SOCIAL

2574, avenue des Landiers 73000 CHAMBÉRY

Tél.: 04 79 96 31 02 www.maplan.at office@maplan.fr

ACTIVITÉ: Fournisseur d'équipements

de transformation GROUPE : MAPLAN

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1.4

EFFECTIFS: 7

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Autriche, Chine, Grande-Bretagne, Italie, Japon,

Pays-Bas, Slovaquie, Turquie, USA

DATE DE CRÉATION : 1998 CODE APE : 4669B

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR: Guillaume LAURENT COMMERCIAL/MARKETING: Olivier HAURE

#### MATÉRIELS EXTRUSION

#### SIÈGE SOCIAL

Les Boisdelles 42220 BOURG-ARGENTAL

Tél.: 09 51 63 10 23 www.mat-extrusion.fr info@mat-extrusion.fr

ACTIVITÉ: Fournisseur d'équipements

de transformation

CA EN MILLIONS D'EUROS: 0,3

EFFECTIFS: 1

DATE DE CRÉATION : 1999 CODE APE : 4618Z

#### CONTACT(S):

**DIRECTION GÉNÉRALE:** Daniel BOUCHARD





#### MCPP FRANCE SAS

SIÈGE SOCIAL

Z.I. - Route de la Gaubretière 85130 TIFFAUGES

Tél.: 02 51 65 71 43 www.mcpp-global.com info@mcpp-europe.com

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières GROUPE: MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

CA EN MILLIONS DE DOLLARS : 20000\$

**EFFECTIFS GROUPE: 28000** 

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1
IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Belgique, Chine, Inde, Indonésie, Japon, Pologne,

Singapour, Thaïlande, Turquie, USA DATE DE CRÉATION: 1957

CODE APE: 2016Z

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Ralph MEIER** 

COMMERCIAL/MARKETING: Alexis VON TSCHAMMER ADMINISTRATION/FINANCES: Quentin MAURICE RH. FORMATION: Christine CHARRON

ACHATS: Benoît DERIANO R&D: Évelyne BARRÉ

TECHNIQUE, PROCESS: Hélène HAURY

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Fahrettin DOGAN

# ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE MCPP FRANCE SAS

2, Route de Santoche 25340 CLERVAL Tél.: 03 81 99 83 29 info@mcpp-europe.com

#### MEFRO WHEELS FRANCE

#### SIÈGE SOCIAL

5, avenue du Président René Coty 10601 LA CHAPELLE SAINT-LUC CEDEX 01

Tél.: 03 25 71 48 00 www.mefro-wheels.fr info@mefro-wheels.fr

**ACTIVITÉ**: Fabricant de roues **GROUPE**: MEFRO WHEELS

**CODE APE: 2932Z** 

# METALDYNE INTERNATIONAL FRANCE

SIÈGE SOCIAL

33-35, rue Roger Salengro - BP 227 69633 VÉNISSIEUX CEDEX

Tél.: 04 78 78 46 78

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: AAM** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 77

EFFECTIFS: 300

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 2

DATE DE CRÉATION : 1997 CODE APE : 2811Z

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: PASCAI CAPISANO COMMERCIAL/MARKETING: JÉTÉMIE DESPIT ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION: Sylvie VACAS

ACHATS: Fabrice BORRETTO TECHNIQUE/R&D: Gérald COGNON

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Patrick JANIN

# ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE METALDYNE INTERNATIONAL FRANCE

51, rue Vaucanson 69150 DÉCINES Tél. : 04 72 81 83 41

#### **MICHELIN**

(MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES) SIÈGE SOCIAL

23, Place des Carmes Déchaux 63040 CLERMONT-FERRAND CEDEX 9

Tél.: 04 73 32 20 00 www.michelin.com

ACTIVITÉ: Fabricant de pneumatiques

**GROUPE: MICHELIN MFPM** 

CA FRANCE EN MILLIONS D'EUROS: 5 164

EFFECTIFS FRANCE: 23 905

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 15

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION : 1898 CODE APE : 2211Z

CONTACT(S):

PRÉSIDENT: Jean-Dominique SENARD

DIRECTEUR COMMERCIAL/MARKETING: YVes CHAPOT

DIRECTEUR FINANCIER: Marc HENRY DIRECTEUR RH: Jean-Michel GUILLON DIRECTEUR RECHERCHE: Terry GETTYS

FORMATION GROUPE:

Catherine VAN DEN NIEUWENHUYZEN RESPONSABLE ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Dominique FOUCARD

# ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE MICHELIN

(MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

7, avenue du Président Coty 10600 LA-CHAPELLE-SAINT-LUC

Tél.: 03 25 72 34 00

#### **MICHELIN**

(MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

13, rue des Deux Ponts 18230 SAINT-DOULCHARD Tél. : 02 48 68 86 00

#### SOCIÉTÉ DE CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE **MICHELIN**

Z.I. - Rue Édouard Michelin

**BP 11** 

33530 BASSENS Tél.: 05 56 77 20 00

#### **MICHELIN**

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

**BP 24** 

37304 JOUÉ-LES-TOURS CEDEX

Tél.: 02 47 48 60 00

#### **EUROMASTER FRANCE**

180, avenue de l'Europe 38330 MONTBONNOT

#### MICHELIN.

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

Z.I. d'Aiauilly Route de Charlieu 42325 ROANNE Tél.: 04 77 44 58 00

#### **MICHELIN**

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

Z.I. de Blavozy CS 60188

43009 LE-PUY-EN-VELAY CEDEX

Tél.: 04 71 05 36 00

#### **MICHELIN**

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

16. route de Toutlemonde 49300 CHOLET

Tél.: 02 41 71 60 00

#### **MICHELIN**

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

Z.I. du Prat

Avenue Édouard Michelin

Relais Poste 3713 56037 VANNES CEDEX Tél.: 02 97 01 87 00

#### **EUROMASTER SERVICES & MANAGEMENT**

7, place Henri Dunant

63038 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1

Tél.: 04 73 14 39 00

#### MICHELIN

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

Rue Cugnot Z.I. du Brézet

63040 CLERMONT-FERRAND CEDEX 9

Tél.: 04 73 32 20 00

#### MICHELIN

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

3, rue de la Charme

63100 CLERMONT-FERRAND

Tél.: 04 73 32 20 00

#### **MICHELIN**

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

rue de la Grolière

63100 CLERMONT-FERRAND

Tél.: 04 73 32 20 00

#### **MICHELIN**

#### (MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES)

150, rue Chantemerle Z.I. des Gravanches

63100 CLERMONT-FERRAND

Tél.: 04 73 23 57 00

#### **MICHELIN**

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

Rue Bleue 7.I. Ladoux 63118 CEBAZAT Tél.: 04 73 32 20 00

#### **IMECA**

Z.A.C. du Baconnet 107, allée des Sapins 69700 MONTAGNY Tél.: 04 72 24 47 01

#### MICHELIN

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

Z.I. de la Fiolle 71450 BLANZY Tél.: 03 85 67 32 00

#### **MICHELIN**

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

Z.I. Sainte Anne Route de Nantes 85000 LA-ROCHE-SUR-YON

Tél.: 02 51 36 63 00

#### **MICHELIN**

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

6, rue du Xay

88192 GOLBEY CEDEX Tél.: 03 29 68 31 00

#### **PNEU LAURENT**

Route de Sauvigny-le-Bois 89204 AVALLON

Tél.: 03 86 31 43 00

#### **MICHELIN**

#### (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)

27, cours de l'Île Seguin

92105 BOULOGNE-BILLANCOURT

Tél.: 01 78 76 45 00

#### MIDI CAOUTCHOUC

SIÈGE SOCIAL

Z.A.C. des Ramassiers 7 bis. boulevard Déodat de Séverac 31770 COLOMIERS

Tél.: 04 72 89 04 90 www.groupe-efire.com contact@groupe-efire.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

**GROUPE:** GROUPE EFIRE CA EN MILLIONS D'EUROS: 45

EFFECTIFS: 250

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 9

#### CONTACT(S) ·

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Patrick BEDOS **COMMERCIAL:** Jean-Romain BEDOS

#### MINNESOTA RUBBER & PLASTICS EUROPE

SIÈGE SOCIAL

155, route de Paris 27120 PACY-SUR-EURE Tél.: 02 32 22 24 26 www.mnrubber.com imabile@mnrubber.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

**GROUPE: QUADION LLC** 

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Chine, Mexique,

DATE DE CRÉATION: 1984 **CODE APE: 4676Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR, COMMERCIAL, MARKETING, COMMUNICATION: Jean-François MABILE

#### MLPC INTERNATIONAL

SIÈGE SOCIAL

209, avenue Charles Despiau 40370 RION-DES-LANDES Tél.: 05 58 57 02 00 www.mlpc-intl.com commercial@mlpc-intl.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

**GROUPE:** ARKEMA

CA EN MILLIONS D'EUROS: 50,5

EFFECTIFS: 220

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1926 **CODE APE : 2014Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL:

Jean-Marc ESPINOSA

COMMERCIAL/MARKETING: Patricia FOURTEAU FINANCES: Dominique AUGA-BASCOU

RH: Arnaud DOUDET

**ACHATS: Muriel PALLARUELO-PERENNES** TECHNIQUE/R&D: Isabelle YARZABAL FORMATION: Stéphanie SADYS **ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:** 

Stéphane MAZZOLINI

**COMMUNICATION:** Sandrine DE WINTER

**ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE** 

MLPC INTERNATIONAL

220 route de l'Usine 40400 LESGOR Tél.: 05 58 57 02 00

#### MUSTHANE

SIÈGE SOCIAL

53, rue de la République **59780 WILLEMS** 

Tél.: 03 28 37 00 40 www.musthane.com musthane@musthane.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

DATE DE CRÉATION: 1989 **CODE APE: 2229A** 

CONTACT(S):

**DIRECTEUR:** Reza ROSIER

#### NAUVICA SARL

SIÈGE SOCIAL

Z.A.C. de l'Orme Rond Rue de l'Ormeteau 77170 SERVON Tél.: 01 60 62 04 03 nauvica@wanadoo.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1,1 DATE DE CRÉATION: 1998 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT, COMMERCIAL/MARKETING, ADMINISTRATION/ FINANCES, RH, ACHATS, TECHNIQUE/R&D, FORMATION, **ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ, COMMUNICATION:** 

Claude LECLERC

**ACHATS, FORMATION: Maryse PORTE** 

#### NITTO FRANCE

SIÈGE SOCIAL

Immeuble «Le Rabelais» 22, avenue des Nations - CS 10024

#### 95926 ROISSY-CHARLES-DE-GAULLE CEDEX

Tél.: 01 48 17 87 50 www.nitto.com nitto france@nittoeur.com

ACTIVITÉ: Fabricant de rubans adhésifs

**GROUPE: NITTO DENKO** DATE DE CRÉATION: 1976 **CODE APE: 4614Z** 

#### CONTACT(S):

COMMERCIAL/MARKETING, COMMUNICATION:

Goeffroy HUE

#### NOVACEL

#### SIÈGE SOCIAL

27, rue du Docteur Émile Bataille 76250 DEVILLE-LES-ROUEN

Tél.: 02 32 82 72 32

www.novacel-protective.com novacel@chargeurs-protective.com

ACTIVITÉ: Fabricant de films auto-adhésifs de protection temporaire de surfaces

**GROUPE: CHARGEURS** CA EN MILLIONS D'EUROS: 178

EFFECTIFS: 250

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne,

Belgique, Chine, Corée, Espagne, Grande-Bretagne, Italie, USA DATE DE CRÉATION: 1980

#### CONTACT(S):

**CODE APE: 2229B** 

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Laurent DEROLEZ

**COMMERCIAL: Patrick ERAETS MARKETING:** Pascal CAMBOS FINANCES: Muriel HERREWYN

**RESSOURCES HUMAINES:** Anne LOISON

**ACHATS:** Serigne SAAR R&D: Jean-Loup MASSON TECHNIQUE: Philippe DENOIX FORMATION: Fanny EUCHI ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Emmanuelle BLOSS

**COMMUNICATION:** Agnès OTHMANI

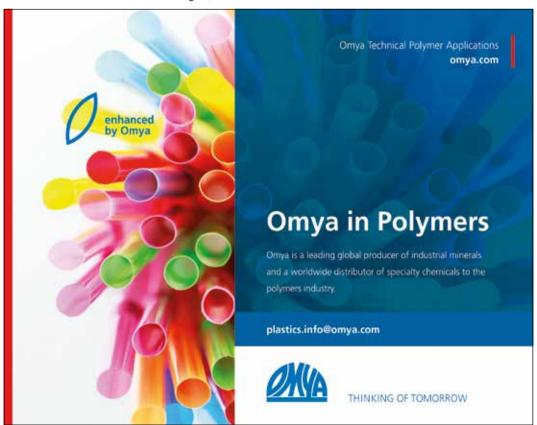
#### OMNOVA

#### SIÈGE SOCIAL

14, avenue des Tropiques Z.A. de Courtaboeuf 2 91955 COURTABOEUF CEDEX

Tél.: 01 69 29 27 00 www.omnova.com

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières



#### **OMYA SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

6, rue Pierre Semard 51240 OMEY

Tél.: 03 26 69 29 00 www.omya.com salesdpt.fr@omva.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

GROUPE : OMYA

DATE DE CRÉATION: 1884 **CODE APE : 7010Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR DES VENTES POLYMÈRES FRANCE :

Christophe ROUX

#### ORION ENGINEERED CARBONS GMBH

#### SIÈGE SOCIAL

Hahnstrasse 49 60528 FRANKFURT AM MAIN ALLEMAGNE

Tél.: +00 49 69 36 50 54-100 www.orioncarbons.com

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières

Noirs de carbone

**GROUPE: ORION ENGINEERED CARBONS GmbH** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1030

EFFECTIFS: 1441

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Afrique

du Sud, Brésil, Chine, Corée, Italie, Pologne,

Suède USA

DATE DE CRÉATION: 2011

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Jack CLEM COMMERCIAL:** Sophie BERTRAND

**COMMERCIAL CAOUTCHOUC: Udo ENGELS** 

MARKETING, COMMUNICATION: Dirk RECHENBACH

INNOVATION/R&D: Dave DETERS TECHNIQUE: Philippe CORRADIN

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Gerrit HOEHFELD

#### OTICO SAS

#### SIÈGE SOCIAL

20. rue Gabriel Garnier 77650 CHAI MAISON Tél.: 01 64 08 60 75 www.otico.com info@otico.fr



OTICO S.A.S. - 77650 CHALMAISON - FRANCE - Tél : (33) 01 64 08 60 75

www.otico.com

info@otico.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

GROUPE: OTICO

CA EN MILLIONS D'EUROS: 20

FFFFCTIFS: 110

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1971 CODE APE : 22117

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL, COMMERCIAL/

**MARKETING:** Olivier PHELY

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Nadine LUCAS

**ACHATS: Véronique CLEMENT** TECHNIQUE/R&D: Denis PIOU COMMUNICATION: Sylvie PHELY

#### **ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE** OTICO DIFFUSION

Quartier de Lattre de Tassigny 100, rue de Paris

77171 SOURDUN Tél.: 01 60 07 16 00 info@otico.fr

#### PAPREC PLASTIQUES

#### SIÈGE SOCIAL

Parc d'Activités Bièvre-Dauphiné 424, rue Eugène Perrin 38690 COLOMBE Tél.: 04 76 65 12 92 www.paprec.com

**ACTIVITÉ:** Recyclage **GROUPE: PAPREC** 

#### PCM SA

SIÈGE SOCIAL

6. boulevard Bineau 92300 LEVALLOIS-PERRET

Tél.: 0177683100 www.pcm.eu contact@pcm.eu

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Fabricant de solutions de transfert de fluides IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Australie, Canada, Chine, Colombie, Dubaï, Grande-Bretagne, Italie, Oman, RDC, Russie,

Soudan, Thaïlande, USA DATE DE CRÉATION: 1932 **CODE APE: 2813Z** 

#### PENNEL & FLIPO

SIÈGE SOCIAL

Boulevard de l'Eurozone, 102 7700 MOUSCRON - BELGIQUE Tél.: +32 56 39 21 00

www.orca.eu info@orca.eu

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: PENNEL ET FLIPO SA** CA EN MILLIONS D'EUROS: 38,9

EFFECTIFS: 95

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Belgique, Chine,

Russie, USA

DATE DE CRÉATION: 1924 **CODE APE : 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT: Emmanuel CAPRIGLIONE **COMMERCIAL/MARKETING:** David RAY

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Bernard DELCOURT

**ACHATS:** Hassan KHEIR

TECHNIQUE/R&D: Gérard MAERTEN FORMATION: Stéphanie LEPLAT

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Maria ERBETTA

#### PHENIX TECHNOLOGIES

#### SIÈGE SOCIAL

29. route de Champfroid 28800 SANCHEVILLE Tél.: 02 37 45 10 53

www.phenix-technologies.eu contact@phenix-technologies.eu

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières Recherche et développement, regénération

EFFECTIFS: 5

DATE DE CRÉATION: 2011 **CODE APE: 4669B** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL, ACHATS:

Marc GRUFFAT

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: François BARATIN

TECHNIQUE/R&D: Saïd SEGHAR

#### PIERCAN

#### SIÈGE SOCIAL

Impasse des Macareux 14520 PORT-EN-BESSIN Tél.: 01 45 88 66 27 www.piercan.fr piercan@piercan.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc Fabrication de gants en élastomères isolateur

CA EN MILLIONS D'EUROS: 13,7

EFFECTIFS: 120

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): USA

DATE DE CRÉATION: 1948 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Vincent LUCAS DIRECTEUR GÉNÉRAL AFFAIRES INDUSTRIELLES :

Antoine DOBROWOLSKI COMMERCIAL/MARKETING, ACHATS: Jean-Christophe LUCAS

ADMINISTRATION/FINANCES: Antoine SAVARY

**DRH:** Véronique LUCAS R&D: Emmanuel TELLIER FORMATION: Lise JACQUEMARD ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Virginie BONNEAU

#### **ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE PIERCAN**

17-23, rue Marcel Dassault 93140 BONDY Tél.: 01 45 88 66 27 piercan@piercan.fr

PLYMOUTH FRANCAISE

#### SIÈGE SOCIAL

21. allée du Rhône - BP 1 69551 FEYZIN CEDEX Tél.: 04 72 09 29 29 www.plymouth.fr commercial@plymouth.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

Recyclage de rebuts de production par

dévulcanisation DATE DE CRÉATION: 1935 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Mounir SAAD COMMERCIAL/MARKETING: Philippe DENIEL** 

#### PNEU LAURENT SNC

SIÈGE SOCIAL

Route de Sauvigny-le-Bois 89200 AVALLON

Tél.: 03 86 31 43 00 www.laurentretread.com

**ACTIVITÉ:** Rechapage de pneumatiques

**GROUPE: MICHELIN** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 100

EFFECTIFS: 530

DATE DE CRÉATION: 1952 **CODE APE: 2211Z** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR:** Michel GENOT

DIRECTEUR COMMERCIAL/MARKETING: YVes CHAPOT

**DIRECTEUR FINANCIER: Marc HENRY** RH: Jean-Michel GUILLON TECHNIQUE/R&D: Terry GETTYS

FORMATION, COMMUNICATION: Michèle BAILLY ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Philippe JEANNIN

#### PNEUS PIRELLI SAS

#### SIÈGE SOCIAL

Immeuble Le Rameau Paris Nord 2 22, avenue des Nations - B.P. 43021 Villepinte 95911 ROISSY-CHARLES-DE-GAULLE Tél.: 01 49 89 77 77

www.pirelli.fr

ACTIVITÉ: Fabricant de pneumatiques

Négoce de pneumatiques

**GROUPE: PIRELLI** EFFECTIFS: 90

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Présence dans 160 pays DATE DE CRÉATION: 1983 **CODE APE: 4531Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: Matthieu BRINON **DIRECTEUR GRANDS COMPTES:** Grégory BARSI COMMERCIAL AUTO FRANCE: Mickael ATLAN **COMMERCIAL MOTO:** Joseph REBELO **DIRECTEUR BUSINESS MOTO:** Danilo BERNINI



# Plastil Le Joint Barthélémy

Spécialiste des joints et pièces découpés.

Joints et bagues en caoutchouc, joints GEB, joints plats, rondelles, cales, membranes... une gamme vaste et variée.

www.plastil.fr +33 (0)1 49 44 56 80





Quel que soit votre besoin pour le travail du caoutchouc et de ses dérivés...

# DOSAGE ET TRANSPORT PNEUMATIQUE











#### **EXTRUSION**





























Manotronics



### ...un seul partenaire :

#### Pousthomis & Associés

f. chemin de Thill 01700 Saint Maurice de Beynost (Finnce) Tell: +33 (0)4 78 55 52 65 Fax: +93 (0)4 78 55 81 00

Net :www.poustbonis.com Emili Info@poutthonis.com

Photographies à titre d'exemple. nous représentons toute une gamme de matériels et proposons des machines sur spécifications !

MARKETING AUTO: Bastien NERREMBOURG **MARKETING AUTO:** Massimo MARCOLINI ADMINISTRATION/FINANCES: Diego VOLPATO

**RH:** Julia WIRTH

ACHATS: Maxime POLKOWNIK COMMUNICATION AUTO ET CORPORATE:

Flavie de LA CHAPELLE

COMMUNICATION MOTO: Joelle DUCHER

#### **POUSTHOMIS ET ASSOCIÉS**

#### SIÈGE SOCIAL

2 bis. rue de Boiane 73000 CHAMBÉRY Tél.: 04 78 55 52 65 www.pousthomis.com info@pousthomis.com

ACTIVITÉ: Fournisseur d'équipements

de transformation

**EFFECTIFS:** 3

DATE DE CRÉATION: 1987 **CODE APE : 4669B** 

#### CONTACT(S):

**PRÉSIDENT:** Frédéric CHAMINANT

**COMMERCIAL/MARKETING:** Christophe GARDET

#### **PROGRESS SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

Z.I. Les Bourguignons 84400 APT

Tél.: 04 90 74 13 70 www.progress-silicones.fr info@progress-silicones.fr

ACTIVITÉ: Transformateur d'élastomères silicones

CA EN MILLIONS D'EUROS: 8,5

EFFECTIFS: 80

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Espagne

DATE DE CRÉATION: 1985 **CODE APE** : 2219Z

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL, TECHNIQUE/R&D:

Benoît MAIRE

DIRECTEUR GÉNÉRAL, ADMINISTRATION/FINANCES:

Jérôme CHOISEL

commercial/marketing: Jacques BONMATI

RH, FORMATION: Sophie GANET **ACHATS:** Carine PEYREROL

#### PRONAL

#### SIÈGE SOCIAL

Z.I. Roubaix Est Rue du Trieu du Quesnoy - BP 18 59115 LEERS

Tél.: 03 20 99 75 00 www.pronal.com contact@pronal.com ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: PRONAL** 

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Malaisie, USA

DATE DE CRÉATION: 1961 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: François DESPATURES

#### **PXL SEALS SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

27 rue de l'Industrie 01200 BELLEGARDE-SUR-VALSERINE

Tél.: 04 50 48 02 09 www.pxlseals.com sales@pxlseals.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Conception et moulage de joints d'étanchéité

et guidage

CA EN MILLIONS D'EUROS: 2.8

EFFECTIFS: 20

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Brésil

DATE DE CRÉATION: 1994 **CODE APE: 4669B** 

#### CONTACT(S):

**PRÉSIDENT:** Jacques de TONNAC

COMMERCIAL/MARKETING: Olivier MARICHY ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION:

Bérangère ANDRÉ

ACHATS: Ahmed EL AHMDANI TECHNIQUE/R&D: Anthony FRAGALE **ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:** 

Christine VERMOREL

**COMMUNICATION:** Fanny CHAMPLON

#### RACLOT INDUSTRIES

#### SIÈGE SOCIAL

42. rue du Moulin 95640 BRIGNANCOURT Tél.: 0130398351

www.raclot.com contact@raclot.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 6

EFFECTIFS: 32

DATE DE CRÉATION: 1912 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL, ACHATS:

Guy de BRUILLE

**COMMERCIAL/MARKETING:** Christine SIMON ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION:

Sylvie GRIMOIN

TECHNIQUE/R&D: Romain CORBINEAU

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Sylvie PICARD **COMMUNICATION:** Vincent de BRUILLE

#### **RBSI SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

Rue de la Gare 57385 TETING-SUR-NIFD Tél.: 03 87 29 21 80 www.rbsi.fr info@rbsi.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

DATE DE CRÉATION: 1989 CODE APE: 22197

#### RECHAPAGE DU CENTRE

#### SIÈGE SOCIAL

Z.A. Les Petits Vernats Rue Hermann Gebauer 03000 AVERMES Tél.: 04 70 46 80 95

rechapageducentre@wanadoo.fr



Le caoutchouc flexible, pour vous



RACLOT INDUSTRIES SAS 42, Rue du Moulin - 95640 Brignancourt Tel: +33.1.30.39.83.51

www.raclot.com

ACTIVITÉ: Rechapage de pneumatiques

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1.9

EFFECTIFS: 12

DATE DE CRÉATION: 2005

**CODE APE : 2211Z** 

#### CONTACT(S):

**GÉRANT: Philippe LABONNE** 

#### REGELTEX SAS

#### SIÈGE SOCIAL

Z.I. La Limoise Rue Robert Maréchal 36100 ISSOUDUN Tél.: 02 54 03 00 94 www.regeltex.com info@regeltex.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 6

FFFECTIFS: 60

DATE DE CRÉATION: 1975 **CODE APE**: 2219Z

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Erik MASSON** COMMERCIAL/MARKETING, COMMUNICATION:

Carlo GRANATA

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION:

Charlotte BORDAT

**ACHATS:** Nicole FEUILLADE

TECHNIQUE/R&D: Frédéric LIMOUSIN **ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:** 

Marc-Alexis POUTOT

#### REP INTERNATIONAL

#### SIÈGE SOCIAL

15, rue du Dauphiné 69964 CORBAS Tél.: 04 72 21 53 53 www.repinjection.fr

commercial@reginjection.com

ACTIVITÉ: Fournisseur d'équipements

de transformation

CA EN MILLIONS D'EUROS: 55

EFFECTIFS: 280

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Brésil,

Chine, Inde, Italie, Russie, USA

DATE DE CRÉATION: 1907 **CODE APE: 2896Z** 

#### CONTACT(S):

**PRÉSIDENT:** Bruno TABAR

**COMMERCIAL/MARKETING:** Stéphane DEMIN **COMMUNICATION: Audrey MONTESINOS** 

#### RESINEX FRANCE

#### SIÈGE SOCIAL

Z.A. des Lavours Martianat

01117 OYONNAX CEDEX Tél.: 04 74 81 46 46 www.resinex.fr info@resinex.fr

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

**GROUPE: RAVAGO** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 77

FFFFCTIFS: 33

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1999 CODE APE : 46767

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: Bruno DEFENDINI **COMMERCIAL/MARKETING:** Dominique ALCAN, Jérémie FRAGNE, Patrick de VIRVILLE

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Christian PELLERIN

#### **RÉSINOPLAST SAS**

Chemin de Saint-Léonard **51100 REIMS** 

Tél.: 03 26 85 75 00 www.nakan.com

ACTIVITÉ: Fournisseur de matières premières

**GROUPE: IVY GROUP** CA EN MILLIONS D'EUROS: 55

EFFECTIFS: 126

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Chine,

Espagne, Italie, Japon, Vietnam

DATE DE CRÉATION: 1953 **CODE APE: 2016Z** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: JÉRÉMY DAUCHIN COMMERCIAL/MARKETING: Michel MAHY** TECHNIQUE/R&D: Virginie DUPREZ FORMATION: Audrey ROYER



votre partenaire en distribution matières plastiques et caoutchoucs



#### **ROLL-GOM**

#### SIÈGE SOCIAL

Z.I. Est - Rue Laënnec 62217 TILLOY-LÈS-MOFFLAINES

Tél.: 03 21 24 94 95 www.roll-gom.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: AUREA** DATE DE CRÉATION: 1985 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTION GÉNÉRALE: Richard LETT** 

#### RUBBER GREEN INDUSTRIE

#### SIÈGE SOCIAL

Rue de la Sucrerie, 10 7080 FRAMERIE - BELGIQUE

Tél: +32 65 80 15 60

olivier.prudhomme@rubbergreen.be

ACTIVITÉ: Développement du caoutchouc recyclé, principalement du granulat de pneus propre pour l'isolation vibratoire et acoustique. verrerie et bâtiments et pièces moulées

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR EXÉCUTIF: M. Olivier PRUDHOMME

#### RUBBER PROCESS SARL

#### SIÈGE SOCIAL

22, route de Sainte-Marquerite de l'Autel 27160 BRETEUIL-SUR-ITON

Tél.: 02 32 29 73 09 www.rubberprocess.com contact@rubberprocess.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

Joints gonflables

CA EN MILLIONS D'EUROS: 2,9

EFFECTIFS: 37

DATE DE CRÉATION: 2008 CODE APE : 22197

#### CONTACT(S):

DIRECTION GÉNÉRALE, ADMINISTRATION/FINANCES, RH,

**COMMUNICATION: Patrick GODET** 

COMMERCIAL/MARKETING, ACHATS, TECHNIQUE/R&D,

**FORMATION: LUDOVIC CAUWET** ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Sébastien CONTAMIN



#### RUSTIN (FTS L.)

SIÈGE SOCIAL

102, rue Percheron 72340 LA CHARTRE-SUR-LE-LOIR

Tél : 02 43 44 42 56 www.rustin.com info@rustin.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Belgique, Espagne

DATE DE CRÉATION: 1903 **CODE APE: 2219Z** 

CONTACT(S) ·

Gérant : Louis Alain RUSTIN

#### S.O.R.A.C.

SIÈGE SOCIAL

14. rue Gambetta 78600 LE-MESNIL-LE-ROI Tél.: 01 39 12 23 13

www.sorac.fr contact@sorac.fr

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

CA EN MILLIONS D'EUROS: 2.5



#### Roll-gom est axé sur trois métiers :

- Le recyclage des PUNR (Pneus Usagés Non Réutilisables) et la valorisation du caoutchouc par vulcanisation.
- L'injection de matières plastiques vierges et recyclées.
- Le montage de roues en grandes séries.

ROLL-GOM - ZI Est - Rue Laennec 62217 TILLOY LES MOFFLAINES Tél: + 33 (0)3 21 24 94 95

www.roll-gom.com

EFFECTIFS: 3

DATE DE CRÉATION: 1989 **CODE APE: 4675Z** 

CONTACT(S):

**GÉRANT: Philippe HOFFMANN** 

**COMMERCIAL/MARKETING: Vincent OLIVIER** ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Marie BUCHET

#### S.P.C.V.

SIÈGE SOCIAL

Clos Moulin

43800 VOREY SUR ARZON

Tél.: 04 71 03 40 46

www.spcv.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et de

TPE - Fabricant de tétines

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1972 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENTE, ADMINISTRATION/FINANCES, RH,

FORMATION: Suzanne GRANGETTE

COMMERCIAL/MARKETING, ACHATS: Denis GRANGETTE

**ACHATS:** Jean-Bernard DEROCLE TECHNIQUE/R&D: Pierre COELHO

#### ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE S.P.C.V.

Avenue Marie Gov 43800 VOREY-SUR-ARZON Tél : 04 71 03 41 54

#### SACATEC

SIÈGE SOCIAL

71. rue de Voisins 77410 CLAYE-SOUILLY Tél.: 01 60 26 25 63

www.sacatec.fr contact@sacatec.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

Fabricant de mélanges caoutchouc

CA EN MILLIONS D'EUROS: 19.2

EFFECTIFS: 158

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 2

DATE DE CRÉATION: 1960 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT DU DIRECTOIRE: Alexandre WALLYN ASSISTANTE DE DIRECTION, COMMERCIAL/MARKETING.

**COMMUNICATION:** Laurence BOUSSET

DIRECTEUR ADMINISTRATION/FINANCES: Éric ANSART

ASSISTANTE RH. FORMATION : Élodie de ABREU

**ASSISTANTE ACHATS:** Sylvie PERNAK **DIRECTEUR TECHNIQUE:** Olivier FERLIN RESPONSABLE QUALITÉ: Bruno LE GALL

#### **ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE** SAF SACATEC

43. rue Jean Jaurès 15210 YDFS

Tél.: 04 71 40 82 26

#### SACATEC ÉQUIPEMENT

30. rue de la Malmaison 95500 GONESSE Tél.: 0139859605

info@sacatecequipement.fr

#### SACRED SA

#### SIÈGE SOCIAL

40. route de Dampierre 28350 SAINT-LUBIN-DES-JONCHERETS

Tél.: 02 32 60 62 50 www.sacred.fr sacred@sacred.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

Fournisseur de mélanges à façon

**GROUPE:** SACRED

CA EN MILLIONS D'EUROS: 55.4

EFFECTIFS: 550

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 3 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Chine. Maroc.

Mexique, Roumanie DATE DE CRÉATION: 1946 **CODE APE : 2219Z** 

#### CONTACT(S):

**PRÉSIDENT:** Didier FEGLY

**DIRECTEUR GÉNÉRAL:** David BERLAND DIRECTEUR GÉNÉRAL ADJOINT: Patrick MORAT **COMMERCIAL/MARKETING:** Emmanuel CATTIN ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Hervé HEROUARD

**ACHATS:** Benoît TABUTEAU TECHNIQUE/R&D: Patrick DUJON

#### ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE SACRED BERTOISE DE CAOUTCHOUC

3. route des Mandins 03130 BERT Tél.: 04 70 99 60 04 sbc@sacred.fr

#### **SACRED EUROPE**

4, rue Gutenberg 68801 THANN CEDEX Tél.: 03 89 37 40 33 sacred.europe@sacred.fr

#### **GOUILLARDON GAUDRY**

12. rue du Dauphiné 69960 CORBAS Tél.: 04 72 90 05 70 gg@gouillardon-gaudry.com

#### SAFIC ALCAN SAS

#### SIÈGE SOCIAL

3. rue Bellini 92806 PUTEAUX CEDEX

Tél.: 01 46 92 64 64 www.safic-alcan.com accueil@safic-alcan.fr

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

**GROUPE: SAFIC-ALCAN** CA EN MILLIONS D'EUROS: 107

EFFECTIFS: 110

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE : 2

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 1847 CODE APF: 46757

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT SAFINCA: Martial LECAT

DIRECTEURS GÉNÉRAUX: Philippe COMBETTE,

Jean-Michel GUYON

commercial/marketing: Philippe CENREAUD,

Van Linh DANG

RH. FORMATION: Florence BÉCHU

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Céline GRASSIN

**COMMUNICATION: Liliane PEREZ** 

#### **ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE** SAFIC ALCAN SAS

6. avenue des Grenots Parc d'Activités Sudessor

91150 ÉTAMPES Tél.: 01 69 16 82 00

#### **BIM SIFRAM (BSG)**

3 rue Bellini

92806 PUTEAUX CEDEX Tél.: 01 46 92 64 64 bsgparis@bimsifram.fr

#### SAFRAN TECH (GROUPE SAFRAN)

#### SIÈGE SOCIAL

Rue des Jeunes Bois Châteaufort CS 80112 78772 MAGNY-LES-HAMEAUX benedicte.le-borgne@safrangroup.com

**ACTIVITÉ:** Aéronautique **CODE NAF:** 7010Z

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS:** 

M. Ludovic MOLLIEX

# Together around the world



## www.sacred.fr

Siège social ) route de Pampione 28590 Saint Lulius des Junchorets France



#### SAINT-GOBAIN **PERFORMANCE** PLASTICS FRANCE

SIÈGE SOCIAL

La Motte aux Aulnaies **89120 CHARNY** Tél.: 03 86 63 78 78

www.plastics.saint-gobain.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

GROUPE: SAINT-GOBAIN

CODE APE : 2221Z

**ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES EN FRANCE** SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE

Z.I. des Chesnes

BP 712

38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER

SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE

42. avenue de Salanque 66430 BOMPAS

SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE

EADC des Berthilliers 71850 CHARNAY-LÈS-MÂCON

#### SANDOW TECHNIC

SIÈGE SOCIAL

32, rue Chance Milly 92110 CLICHY Tél.: 01 47 37 04 82

www.sandowtechnic.com contact@sandowtechnic.com

ACTIVITÉ: Négoce de pièces techniques

en caoutchouc

Fabricant de sandow, de sangle et de filet

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1,5

EFFECTIFS:>10

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, USA

DATE DE CRÉATION: 1964

CONTACT(S) ·

**DIRECTEUR GÉNÉRAL:** Dauphine de THOMASSON **COMMERCIAL/MARKETING:** Évelyne BLAEVOET ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Nadine SUAU

**ACHATS:** Catherine MOULIN

TECHNIQUE/R&D, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Liliana PINTO AUBRY

#### SARTORIUS

SIÈGE SOCIAL

11. rue du Hainault Z.A.C. du Hainault 77260 SEPT-SORTS Tél : 01 60 22 90 10 www.sartorius.fr info@sartorius.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchou

GROUPE: FINANCIÈRE SARTO SAS CA EN MILLIONS D'EUROS: 2.2

EFFECTIFS: 8

DATE DE CRÉATION: 1981 CODE APE: 22217

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT, COMMERCIAL/MARKETING, ADMINISTRATION/

FINANCES, RH: Philippe LE CLERC

ACHATS, TECHNIQUE/R&D, FORMATION, ENVIRONNEMENT/ santé/sécurité, communication : Nicolas DUBAUX

#### SCAPA FRANCE SA (GROUPE)

SIÈGE SOCIAL

79, Allée Bernard Palissy CS 90126 26001 VALENCE CEDEX

Tél.: 04 75 44 80 00 www.scapa.com accueil.france@scapa.com

ACTIVITÉ: Fabricant de rubans adhésifs

Enduction **GROUPE: SCAPA** DATE DE CRÉATION: 1995 **CODE APE : 2219Z** 

CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL:** Jean-Paul LIAUD

#### SDCM GIROUD

SIÈGE SOCIAL

36, Montée des Anges 38160 SAINT-ANTOINE-L'ABBAYE

Tél.: 04 76 36 40 66 www.sdcmgiroud.fr info@sdcmgiroud.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 1.2

EFFECTIFS: 17

DATE DE CRÉATION: 1951 **CODE APE: 2219Z** 

CONTACT(S):

PRÉSIDENT: Lilian GIROUD



CHALLENGE



SERVICE





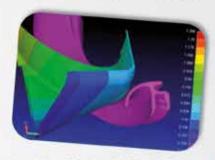
SAVOIR-FAIRE





**EXPERTISE** 







SEALYNX INTERNATIONAL (A)

VOTRE PARTENAIRE AUTOMOBILE

#### SEALYNX INTERNATIONAL

SIÈGE SOCIAL

Unité de Transières 27380 CHARLEVAL Tél.: 02 32 68 35 35 www.groupe-gmd.eu contact@groupe-gmd.eu

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: GMD** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 106

EFFECTIFS: 470

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Maroc. Roumanie

DATE DE CRÉATION: 2013

**CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S) ·

DIRECTEUR GÉNÉRAL: Pierre L'ALLORET **COMMERCIAL/MARKETING:** Nicolas MILET ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Nathalie FÉ,

Jean-Baptiste MALHAIN **ACHATS: Bruno GILLES** 

TECHNIQUE, R&D: Thierry PERRIN FORMATION: Delphine FOUCHER

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Bruno LE PALUD

**COMMUNICATION: EVA BONVALET** 

#### SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ÉTANCHÉITÉ)

SIÈGE SOCIAL

Route de Fourges 27620 GASNY Tél.: 02 32 52 81 40

www.see-lcc.com see@see-lcc.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1988 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Charles-Henri

BOURGEOIS

**DIRECTEUR GÉNÉRAL:** Fabrice BOURGEOIS

#### **ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE** LE CAOUTCHOUC DE COURNON

Route de Pérignat

63804 COURNON-D'AUVERGNE

Tél.: 04 73 84 82 21

#### SEMPERTRANS FRANCE BELTING TECHNOLOGY

SIÈGE SOCIAL

1 bis, rue Collange CS 30002

92593 LEVALLOIS-PERRET CEDEX

Tél.: 01 57 64 70 76

#### www.semperitgroup.com sempertrans@semperitgroup.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

Fabricant de bandes **GROUPE: SEMPERIT** 

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Autriche, Chine,

Inde, Pologne **CODE APE: 2219Z** 

#### ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE SEMPERTRANS MAINTENANCE FRANCE NORD

8, rue de Stalingrad

**BP 26** 

62232 ANNF7IN Tél.: 03 21 01 63 70

#### SICAD FRANCE

SIÈGE SOCIAL

Rue de la Zamin BP 60232 Capinghem 59462 LOMME CEDEX

Tél.: 03 20 17 00 17 www.eurocel.it contact@eurocel.it

ACTIVITÉ: Fabricant de rubans adhésifs

**GROUPE: SICAD** 

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Afrique du Sud,

Brésil, Croatie, Italie DATE DE CRÉATION: 1972 **CODE APE: 2229B** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Jean-Charles CRÉMIEUX** 

#### SICEM

SIÈGE SOCIAL

Rue du Parc **45250 BRIARE** Tél.: 02 38 27 02 00 www.sicem45.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 2,8

EFFECTIFS: 24

DATE DE CRÉATION: 1980 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT, COMMERCIAL/MARKETING, TECHNIQUE/R&D:

Jean-Michel DELHAYE

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION:

Christel DELHAYE

**ACHATS:** Guillaume GROSSIER

#### SIDIAC

SIÈGE SOCIAL

La Maillerie RP 4

**16600 TOUVRE** Tél.: 05 45 68 41 88 www.sidiac.com

ACTIVITÉ: Fabricant de mélanges en caoutchouc NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1930 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Bernard FEYRIT

#### ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE SIDIAC

La Braconne 16600 MORNAC

#### SILARSAS

SIÈGE SOCIAL

45-49. Chaussée Jules César 95250 BEAUCHAMP Tél.: 0130405757

www.silar.fr

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR DIVISION OXYDE DE ZINC:** 

Alain de VINZELLES

#### SILCOMP FRANCE

SIÈGE SOCIAL

Z.A.E. de Marenton 5. rue des Sources 07100 ANNONAY Tél.: 04 75 69 85 85 contact@silcomp.fr

ACTIVITÉ: Fournisseur de mélanges prêt à l'emploi

à base de silicone, fluorosilicone et FKM

**GROUPE: SILCOMP** CA EN MILLIONS D'EUROS: 8

EFFECTIFS: 14

DATE DE CRÉATION: 2005 **CODE APE: 4675Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR, COMMERCIAL/MARKETING, ACHATS, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Jean-Luc THOUEZ

ADMINISTRATION/FINANCES, RH, FORMATION,

**COMMUNICATION: Sylvie THOUEZ** TECHNIQUE/R&D: Clémence YAPI

#### SIMECA

SIÈGE SOCIAL

Z.A. - 325, route de Cammas 46110 VAYRAC

Tél.: 05 65 32 44 47

www.simeca.eu contact@simeca.eu

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Tunisie

DATE DE CRÉATION: 1978 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL, COMMERCIAL/

**MARKETING:** Serge LAUGENIE

#### SIPH

SIÈGE SOCIAL

53, rue du Capitaine Guynemer 92400 COURBEVOIE

Tél.: 01 41 16 28 00 www.siph.com

ACTIVITÉ: Fournisseur de caoutchouc naturel

**GROUPE: SIFCA** 

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Côte d'Ivoire,

Ghana, Libéria, Nigéria DATE DE CRÉATION: 1900 **CODE APE: 6420Z** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Bertrand VIGNES** 

#### SMAC

SIÈGE SOCIAL

Z.I. Toulon Est **BP 119** 

83079 TOULON CEDEX 9

Tél.: 04 94 75 24 88 www.smac-sa.com info@smac-sa.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE: MONT BLANC TECHNOLOGIES** 

DATE DE CRÉATION: 1947 **CODE APE : 2219Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL, COMMERCIAL/MARKETING: Philippe ROBERT

#### SNAC

SIÈGE SOCIAL

6. rue des Rainettes **61150 RANES** 

Tél.: 02 33 39 72 65 www.snac-france.com contact@snac-france.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE - Appuis de ponts et bâtiments

GROUPE: RCA

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Maroc

DATE DE CRÉATION: 1971 **CODE APE**: 2219Z

#### SOCAMONT

SIÈGE SOCIAL

Les Viziers

63700 MONTAIGUT-EN-COMBRAILLE

Tél.: 04 73 85 40 93 contact@socamont.fr

ACTIVITÉ: Fabrication de mélanges caoutchouc tout type d'élastomères. Granulés pour sols spor-

tifs et ludiques **GROUPE: RECORD 63** CA EN MILLIONS D'EUROS: 7.5

EFFECTIFS: 46

DATE DE CRÉATION: 1985 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL:** Christophe THERON COMMERCIAL/MARKETING: Bruno MASSEBEUF ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Richard BOUGEROL.

Christine THERON

FORMATION: Richard BOUGEROL

ACHATS, COMMUNICATION: Patricia THERON TECHNIQUE/R&D: Olivier LAPLANCHE

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Mathilde PERRON

#### SOCIMSA

#### SIÈGE SOCIAL

5, impasse de Calonge Parc d'activité du Courneau 33610 CANEJAN Tél.: 05 56 75 24 00 www.socim.fr contact@socim.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Vente et vulcanisation de bandes transporteuses

DATE DE CRÉATION: 1970 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT DU DIRECTOIRE: Gérald GRANDJEAN



# KAOLIN KAOLIN CALCINE KAOLIN CALCINE MODIFIE

### www.soka-kaolin.com

22120 QUESSOY – France

Tel: +33 (0)2.96.33.21.55

Information: sales@soka-kaolin.com

**SIALITE® BLANKALITE®**  SOKALITE® METASIAL®

#### SOKA

SIÈGE SOCIAL

Lieu dit Meudon **22120 QUESSOY** Tél.: 02 96 33 21 55 www.soka-kaolin.com sales@soka-kaolin.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

**GROUPE:** SOKA EFFECTIFS: 70

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Ukraine

DATE DE CRÉATION: 1951 **CODE APE: 2399Z** 

#### CONTACT(S):

DIRECTRICE GÉNÉRALE: Séverine DUDOT COMMERCIAL/MARKETING: LOÏC QUERE ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Morgan SIMONNET

#### **SOMOCAP**

SIÈGE SOCIAL

Plaza Alde 64480 JATXOU Tél.: 05 59 93 11 56 www.somocap.com contact@somocap.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 3.6

EFFECTIFS: 43

DATE DE CRÉATION: 1990 **CODE APE: 2219Z** 

CONTACT(S):

**PRÉSIDENT:** Fabrice SORHOUET

DIRECTRICE, ADMINISTRATION/FINANCES, RH:

Nathalie SORHOUET

#### SOREVAL

SIÈGE SOCIAL

Z.I. Chacé-Saumur **49400 SAUMUR** Tél.: 02 41 52 96 85 www.soreval.fr contact@soreval.fr

ACTIVITÉ: Rechapage de pneumatiques

**GROUPE: FED SYNERGIE** DATE DE CRÉATION: 1968 **CODE APE: 2211Z** 

CONTACT(S):

**DIRECTION GÉNÉRALE:** Thierry DOURDET

#### SPENCER MOULTON SARL

SIÈGE SOCIAL

21. rue de la Gare 45330 MALESHERBES Tél.: 02 38 32 72 00

www.spencermoulton.com sales@spencermoulton.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 4.5

EFFECTIFS: 18

DATE DE CRÉATION: 1986 CODE APE: 22197

#### CONTACT(S):

CO GÉRANT, TECHNIQUE/R&D: GUV JOLY

DIRECTION GÉNÉRALE, ADMINISTRATION/FINANCES, RH:

Philippe DAVION

COMMERCIAL/MARKETING, COMMUNICATION:

Richard DURAND **ACHATS: Abel CAPELA** 

FORMATION, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Florent MANCEAU

#### STACEM

SIÈGE SOCIAL

Z.I. de Kérovel Rue de l'Industrie 56390 GRAND-CHAMP Tél.: 02 97 66 75 97 www.stacem.com contact@stacem.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE -Négoce de pièces techniques en caoutchouc

CA EN MILLIONS D'EUROS: 16

EFFECTIFS: 177

DATE DE CRÉATION: 1983 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT, COMMERCIAL/MARKETING: Marc CHOBLET

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Lionel HAYS

**ACHATS: Yann BOULLE** 

TECHNIQUE/R&D: Sylvie RAMONET

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Antoine HUGER

#### STERNE SAS

SIÈGE SOCIAL

Z.A.C. du MIN Avenue Jean Monnet 84300 CAVAILLON

Tél.: 04 32 50 16 97 www.sterne-elastomere.com

contact@sterne-elastomere.com

ACTIVITÉ: Transformateur de silicone

DATE DE CRÉATION: 1996

**CODE APE : 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT: Jean-Claude SCARDIGLI **DIRECTEUR GÉNÉRAL:** Céline LAGET

#### **SUD-OUEST CAOUTCHOUC**

#### SIÈGE SOCIAL

Parc d'activité Vert Castel Rue Vert Castel 33700 MÉRIGNAC Tél.: 05 56 69 35 00 www.groupe-efire.com contact@sud-ouest-caoutchouc.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPF Négoce de pièces techniques en caoutchouc

**GROUPE: EFIRE** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 45

FFFECTIFS: 250

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 9

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Patrick BEDOS COMMERCIAL: Jean-Romain BEDOS

#### SUMIRIKO AVS FRANCE SAS

#### SIÈGE SOCIAL

Route d'Archettes 88026 ÉPINAL CEDEX Tél : 03 29 64 33 33 www.avs.sumiriko.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

**GROUPE: SUMIRIKO EUROPE** CA EN MILLIONS D'EUROS: 28

EFFECTIFS: 109

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE : 2

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S) DU GROUPE :

Allemagne, Chine, Espagne, République Tchèque,

Roumanie

DATE DE CRÉATION: 1978 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Marc RITZENTHALER** ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Bertrand FERREUX

**ACHATS:** Carole PETIT

TECHNIQUE/R&D: Anicet CL AUDON

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: David PERISSUTTI



Fondée en 1983 STACEM est un acteur incontournable dans le domaine des petites et moyennes séries en élastomères dans les secteurs de l'aéronautique, de la Défense et de l'industrie. Maîtrisant la conception de ses formules de mélanges caoutchouc, STACEM est spécialisé dans le moulage, le négoce technique et la vente de joints toriques, et pièces de formes avec ou sans insert, mono ou bi-matières suivant plan dans de nombreuses nuances de caoutchouc et cahier des charges, le découpage de joints, et l'usinage de joints de grande précision, en élastomères et sur toutes matières plastiques.

Nous proposons également des solutions CEM au travers d'une gamme de joints dédiée au blindage électromagnétique et à la gestion thermique.

Nous sommes dotés de moyens de calculs par méthodes des éléments finis, d'analyses des résultats et d'optimisation du composant ou du système qui permettent d'apporter des solutions aux applications clients.

#### www.stacem.com

STACEM - ZI de Kerovel - Rue de l'Industrie - 56390 GRAND-CHAMP Tél +33 (0)2 97 66 75 97 - Fax +33 (0)2 97 66 40 16



#### SUMIRIKO INDUSTRY FRANCE SAS

SIÈGE SOCIAL

Usine des Caillots

**BP 101** 

58302 DECIZE CEDEX Tél.: 03 86 77 32 32 www.avs.sumiriko.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc

et de TPE

**GROUPE: SUMIRIKO EUROPE** 

EFFECTIFS: 122

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRES(S): Allemagne, Chine, Espagne, Japon, Pologne, Roumanie, Turquie

**CODE APE: 2219Z** 

#### SUMIRIKO RUBBER COMPOUNDING FRANCE SAS

SIÈGE SOCIAL

Les Caillaux 58300 DECIZE Tél.: 03 86 77 32 32 www.avs.sumiriko.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc

et de TPE

**GROUPE: SUMIRIKO EUROPE** 

EFFECTIFS: 327

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRES(S): Allemagne, Japon,

République Tchèque, Roumanie

**CODE APE: 2219Z** 

#### SUMIRIKO SD FRANCE SAS

SIÈGE SOCIAL Les Caillaux

58300 DECIZE Tél.: 03 86 77 32 32 www.avs.sumiriko.com

**ACTIVITÉ:** Transformateur de caoutchouc

et de TPE

**GROUPE: SUMIRIKO EUROPE** 

EFFECTIFS: 63

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRES(S): Allemagne, Japon,

République Tchèque, Roumanie

**CODE APE: 2219Z** 

#### SUPERTAPE FRANCE SAS

SIÈGE SOCIAL

Z.I. - 2, rue de Boisricheux CS 90002

28132 PIERRES CEDEX

Tél.: 02 37 23 14 13

www.supertape.fr

contact@supertapefrance.com

ACTIVITÉ: Fabricant de rubans adhésifs

**GROUPE:** SUPERTAPE BV DATE DE CRÉATION: 1985 **CODE APE: 2229B** 

#### TECHNETICS GROUP FRANCE

SIÈGE SOCIAL

90. rue de la Roche du Geai 44029 SAINT-ETIENNE CEDEX 1

Tél.: 04 77 43 51 00

www.techneticsgroup.com accueil.france@technetics.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

GROUPE: TECHNETICS GROUP FRANCE

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

#### CONTACT(S):

**PRÉSIDENT:** Gilles HUDON

COMMERCIAL/MARKETING, COMMUNICATION:

Carole JOYEUX

ADMINISTRATION/FINANCES: Christophe GUYOT

RH: Monique ROUCHON **ACHATS: Rémy GODDE** 

TECHNIQUE/R&D: Michel LEFRANÇOIS

#### **ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE** TECHNETICS GROUP FRANCE

49, avenue Charles de Gaulle

Z.I. Survaure

42607 MONTBRISON CEDEX

Tél.: 04 77 96 79 80

#### TERCAP

SIÈGE SOCIAL

7, rue de La Hutte 95450 SERAINCOURT Tél.: 01 34 75 74 93

www.scti.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE:** SCTI

DATE DE CRÉATION: 1946 **CODE APE : 2219Z** 

CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: André ABERGEL

#### **TESA SAS**

SIÈGE SOCIAL

2. allée de la Mixité Z.A.C. Carré Sénart 77127 LIEUSAINT Tél.: 01 78 48 20 00

www.tesa.fr

ACTIVITÉ: Fabricant de rubans adhésifs

**GROUPE: TESA SE** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 45

EFFECTIFS: 55

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Monde

DATE DE CRÉATION: 2003 **CODE APE: 4675Z** 

CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Bruno DEROUET COMMERCIAL/MARKETING: Théophile BONTE, Vincent

MELIN, Jérôme ZAMBERLAN

ADMINISTRATION/FINANCES: Virginie GAIRIN

RH: Emilie RAUBER

**COMMUNICATION:** Jessyca SEIGNOT

#### TOPY SAS

#### SIÈGE SOCIAL

39. avenue du Maréchal Leclerc 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

Tél.: 01 46 21 05 20 www.topy.fr info@topy.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

GROUPE: TOPY

CA EN MILLIONS D'EUROS: 7.5

EFFECTIFS: 65

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1935 **CODE APE : 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Caroline HERPE COMMERCIAL/MARKETING: Frank-Michael EMRICH ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Isabelle HERPE

ACHATS, TECHNIQUE/R&D, FORMATION:

Maxence GUERIN

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Christian GUILLON

#### **ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE TOPY SAS**

4. boulevard Cathelineau 49510 JALLAIS Tél.: 02 41 64 20 06

#### TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS

#### SIÈGE SOCIAL

38. rue Jean Mermoz 78602 MAISONS-LAFFITTE Tél.: 0130865600 www.tss.trelleborg.com tssfrance@trelleborg.com



# **ULTra** POLYME

a Spirit of Partnership

Une gamme complète pour répondre à tous vos besoins:

- ☑ BR/SBR de la marque BUNA®
- ☑ EPDM de la marque ESPRENE®
- ☑ TPV (PP/EPDM) des marques ENFLEX® et EZPRENE®
- ☑ TPE (SBS, SEBS) de la marque ENSOFT®
- ☑ TPU de la marque RAVATHANE®

#### CONTACTEZ-NOUS

T+33 (1) 47 99 91 67 ultrapolymers@ultrapolymers.fr www.ultrapolymers.com







# Standard Gum

# INJECTION



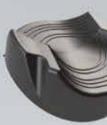
Caoutchouc, silicone, plastique, thermodur



Bureau d'étude & innovations Conception pièces & outillages, Simulations numériques



Process & matière NR, CR, EPDM, NBR, SBR.. VMQ, PVMQ, FVMQ Pièces, semi-finis, mélanges Parc robotisé Volumes jusqu'à 4 litres





Caractérisation & contrôle Laboratoire équipé RPA et dynanomètre Service qualité et mesures, MMT.





www.standard-gum-technic.fr

BP 201 Route de Moulins, 18004 Bourges FRANCE

tél: +33(0)2 48 20 15 38 Fax: +33(0)2 48 50 42 44 info@standard-gum.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc

**GROUPE: TRELLEBORG GROUP** CA EN MILLIONS D'EUROS: 42

FFFCTIFS: 74

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1

DATE DE CRÉATION: 1981 CODE APF : 4669B

#### CONTACT(S):

**PRÉSIDENT: Michel PROUFF** 

DIRECTEUR GÉNÉRAL - DÉPARTEMENT AÉRONAUTIQUE :

Damien SAVARY

DIRECTEUR GÉNÉRAL - DÉPARTEMENT INDUSTRIE :

Frédéric VITRAT

**BUSINESS DEVELOPEMENT MANAGER:** 

Jean-Marie GURY

**DIRECTEUR DES VENTES - DÉPARTEMENT** AÉRONAUTIQUE: Michael de LUCA ADMINISTRATION/FINANCES, RH, ACHATS:

Laurent BURON

**RESPONSABLE TECHNIQUE - DÉPARTEMENT** AÉRONAUTIQUE: Guillaume DELEUZE

RESPONSABLE TECHNIQUE - DÉPARTEMENT INDUSTRIE :

Jean-Philippe PERROT

**ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE** 

TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS

Rue Guillaume Le Conquérant 14110 CONDÉ-SUR-NOIREAU

Tél.: 02 31 69 59 10

#### **TOURNADRE SA** STANDARD GUM

#### SIÈGE SOCIAL

Route de Moulins BP 201

18004 BOURGES Tél.: 02 48 20 15 38

www.standard-gum-technic.fr

info@standard-gum.fr

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 6

EFFECTIFS: 45 DATE DE CRÉATION: 1946 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Jacques LOBRY **COMMERCIAL/MARKETING:** Pascal LOBRY

**ACHATS:** France LOBRY

#### **ULTRAPOLYMERS SAS**

#### SIÈGE SOCIAL

84/114, avenue Louis Roche Parc Valard - Bât D - Hall 4 - CS 60030 92622 GENNEVILLIERS CEDEX

Tél.: 01 47 99 91 67 www.ultrapolymers.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

DATE DE CRÉATION: 2002 **CODE APE: 4676Z** CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Mauro MERLI** 

#### UNICA (UNION DES **INDUSTRIAS C.A.) SA**

#### SIÈGE SOCIAL

Carretera de Alfaro, S/N 31591 CORELLA

**ESPAGNE** 

Tél: +34 948 78 00 25 www.unicamezclas.com unica@unicamezclas.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

Fournisseur de mélanges

**GROUPE: UNICA** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 53.5

FFFCTIFS: 90

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Espagne

DATE DE CRÉATION: 1958

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL, COMMERCIAL/MARKETING: Daniel LARRASOAÑA

#### **URGO MEDICAL** & HEALTHCARE

#### SIÈGE SOCIAL

42, rue de Longvic 21300 CHENOVE Tél.: 03 80 54 50.00 www.urgo.fr

DATE DE CRÉATION: 1972 **CODE APE : 2120Z** 

#### V.P.I. (VALORISATION DE PRODUITS INDUSTRIELS) SIÈGE SOCIAL

100, rue Louis Blanc - Les Marches de l'Oise Bâtiment n°5 Varsovie **60160 MONTATAIRE** Tél.: 03 44 27 31 34 www.vpi-ebavurage.fr vpi4@wanadoo.fr

ACTIVITÉ : Ébavurage, tri et contrôle manuel

et par caméra

CA EN MILLIONS D'EUROS: 0,7

EFFECTIFS: 9

DATE DE CRÉATION: 1976



#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Alain BIDAULT

ACHATS: Jessica LOGEROT TECHNIQUE/R&D: Pascal LECLERC FORMATION: Bernard CAMPAN

#### **VEGA FRANCE SA**

#### SIÈGE SOCIAL

Parc Industriel PIST 144, avenue des Chênes Rouges 30100 ALÈS

Tél.: 04 66 56 27 90 www.vegatyres.com vega.france@wanadoo.fr

ACTIVITÉ: Fabricant de pneumatiques IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Italie

DATE DE CRÉATION: 1994 **CODE APE: 2211Z** 

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Philippe CALMELS** 

#### VELOX FRANCE

#### SIÈGE SOCIAL

Z.A. Vorgey 01800 CHARNOZ-SUR-AIN Tél.: 04 37 61 14 14 www.velox.com info.fr@velox.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Autriche, Belgique, Espagne, Grande-Bretagne, Hongrie, Italie, Pays-Bas, Pologne, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie, Suisse, Turquie DATE DE CRÉATION: 1993

Code APE: 4675Z

#### CONTACT(S):

**GÉRANT:** Bernard GOURSAUD

RESPONSABLE TECHNIQUE ET COMMERCIAL:

Hervé GAINCHE

#### **VERSALIS INTERNATIONAL SA**

#### SIÈGE SOCIAL

1. place Firmin Gautier 38026 GRENOBLE CEDEX 1 Tél.: 04 76 70 95 00 www.versalis.eni.com info.elastomers@versalis.eni.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

**GROUPE: VERSALIS INTERNATIONAL** 

CA EN MILLIARDS D'EUROS: 5

EFFECTIFS: 5800

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Grande-Bretagne.

Italie

#### CONTACT(S) ·

PRÉSIDENT : Carmine MASULLO

COMMERCIAL ÉLASTOMÈRES : Claude SALVETTI COMMERCIAL/MARKETING: Enrico LUCCHESE ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Massimo FAVILLI TECHNIQUE/R&D: Angelo Luccio SPELTA

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Gerardo STILO

#### **ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE** VERSALIS INTERNATIONAL SA

Route des Dunes CS 20060 59279 MARDYCK Tél.: 03 28 62 74 00

international.france@versalis.eni.com

#### VMI GROUP

#### SIÈGE SOCIAL

Gelriaweg 16 NL 8161 RK EPE PAYS-BAS

Tél.: +315 7867 111 www.vmi-group.com sales@vmi-group.com

ACTIVITÉ: Fournisseur d'équipements de transformation du caoutchouc





Wattelez développe et fabrique, dans son usine de Poissy, des solutions en élastomère pour prévenir et protéger des risques de chocs, de chutes et de vibrations.

Aujourd'hui, Wattelez c'est plus de 3 000 clients actifs, 200 produits différents et une présence dans plus de 20 pays dans le monde.

l'élastomère industriel

www.wattelez.com

Depuis 1885, la passion d'inventer, le talent de faire.



# LES SOLUTIONS D'EXTRUSION DE VMI

# COMBINAISONS AVANCÉES EXTRUDEUSE-POMPE

VMI, bien connue pour ses systèmes de production de pneus et ses machines pour la salle de mélange (batch-off), vous offre des solutions pour vos défis d'extrusion haute précision, de pré-moulage, de filtration, de mélange des composés et de mélange proportionnel.

Visitez vmi-rubber.com pour plus amples informations.

vmi-rubber.com



VMI GROUP



GROUPE: VMI GROUP CA EN MILLIONS D'EUROS: 300

EFFECTIFS: 1400

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Brésil, Chine, Malaisie, Pays-Bas, Pologne, Russie, USA

DATE DE CRÉATION: 1945

CONTACT(S):

**DIRECTEUR GÉNÉRAL: Harm VOORTMAN COMMERCIAL/MARKETING:** Dirk REURSLAG ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Arend BÜTER

**ACHATS: Bert BOER** 

TECHNIQUE/R&D: Jan GRASHUIS FORMATION: Jeroen HOFSTRA

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Henk IJZERMAN

**COMMUNICATION:** Judith KOOPS

## WATTELEZ (USINES GABRIEL)

SIÈGE SOCIAL

25. rue Charles-Édouard Jeanneret Technoparc 78300 POISSY Tél.: 0130740207 www.wattelez.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

CA EN MILLIONS D'EUROS: 8,2

contact@wattelez.com

EFFECTIFS: 49

DATE DE CRÉATION: 1885 **CODE APE: 2219Z** 

CONTACT(S) ·

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: Didier JODOCIUS

**COMMERCIAL/MARKETING:** Marc PETIT

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Nathalie DORE

**ACHATS:** Jenny TRAN

TECHNIQUE/R&D: Yves DANOY FORMATION: Virginie GROLLEMUND

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Hervé LELONG communication: Marie-Élodie ROUSSEAU

#### WEBER & SCHAER GMBH & COKG

SIÈGE SOCIAL

Ferdinandstrasse 29 D-20095 HAMBOURG - ALLEMAGNE

Tél.: +49 40 30 90 20 www.weber-schaer.com info@weber-schaer.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

CA EN MILLIONS D'EUROS: 62

EFFECTIFS: 50

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Espagne, Grande-Bretagne, Italie, Norvège

DATE DE CRÉATION: 1844

CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL : René-Marc WEBER COMMERCIAL/MARKETING, ACHATS:

Christian REUSCHER-WEBER

ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Thomas BRAUN

TECHNIQUE/R&D: Michael KESSLER

FORMATION, ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Ulrich LANGSCHMIDT

COMMUNICATION · Karin DAPPER

ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE WEBER & SCHAER GmbH & CoKG

c/o Bodo MEUTER Lieu Dit Les Gots 16110 LA ROCHETTE Tél.: 05 45 61 45 95

france@weber-schaer.com

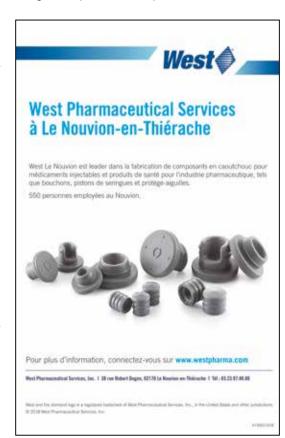
#### **WEST PHARMACEUTICAL** SERVICES FRANCE SA

SIÈGE SOCIAL

38, rue Robert Degon 02170 LE-NOUVION-EN-THIÉRACHE

Tél.: 03 23 97 88 88 www.westpharma.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE Négoce de pièces techniques en caoutchouc



Emballages pharmaceutiques

**GROUPE: WEST PHARMACEUTICAL SERVICES** 

CA EN MILLIONS D'EUROS: 156

EFFECTIFS: 540

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE: 1 IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Chine, Danemark, Espagne, Grande-Bretagne, Inde,

Irlande, Italie, Serbie, USA DATE DE CRÉATION: 1974 **CODE APE: 2219Z** 

#### CONTACT(S):

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL : Jean-Pierre HU

DIRECTEUR GÉNÉRAL : Alain WOLF **DIRECTEUR COMMERCIAL: Laurent TARDY DIRECTEUR FINANCIER: Bruno ALLARD DIRECTRICE DES RESSOURCES HUMAINES:** 

Ludivine KEIRSEBILCK ACHATS: Jérôme GUILLIFR

**DIRECTEUR TECHNIQUE:** Lionel MOTHERON

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ:

Sébastien MALHOMME

**ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE EN FRANCE** 

WEST PHARMACEUTICAL SERVICES FRANCE SA

(Bureau commercial) 29. boulevard de la Paix 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

Tél.: 0139215400

#### XATICO BENELUX-FRANCE SARL

SIÈGE SOCIAL

Rue de Wilwerdange, 2 L-9911 TROIS VIERGES LUXEMBOURG Tél.: +35 226 908 187 www.xatico.com

info@xatico.com

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

**GROUPE: XATICO GROUP** CA EN MILLIONS D'EUROS: 3

FFFECTIES · 8

IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne,

Espagne, Luxembourg DATE DE CRÉATION: 2006

#### CONTACT(S):

**DIRECTEUR:** Alain HECK

**COMMERCIAL/MARKETING:** Gilles BLAISE

ACHATS: Christina FFLTES

ENVIRONNEMENT/SANTÉ/SÉCURITÉ: Andrea MARAITE



#### ZEON EUROPE GMBH -FRENCH BRANCH OFFICE

#### SIÈGE SOCIAL

Hansaallee 249 40549 DÜSSELDORF ALLEMAGNE

Tél.: +81 3 3216 1772 www.zeon.co.jp

**ACTIVITÉ:** Fournisseur de matières premières

**GROUPE: ZEON CORPORATION** 

ca: 287624 (JPYm) EFFECTIFS: 3164

NBRE D'ÉTABLISSEMENT(S) SECONDAIRE(S) EN FRANCE : IMPLANTATION(S) ÉTRANGÈRE(S): Allemagne, Brésil, Chine, Espagne, Grande-Bretagne, Italie, Japon, Malaisie, Singapour, Thaïlande, USA, Vietnam

DATE DE CRÉATION: 1950

#### CONTACT(S):

DIRECTEUR GÉNÉRAL: Yoshinobu Ol **COMMERCIAL/MARKETING:** Hubert THIMM

**ACCOUNT MANAGER FRANCE: Christophe ROGNON** ADMINISTRATION/FINANCES, RH: Gudrun BODE

TECHNIQUE/R&D: Takeshi OISHI

#### **ZODIAC AEROSAFETY** SYSTEM

#### SIÈGE SOCIAL

4, rue Lesage Maille 76320 CAUDEBEC-LÈS-ELBEUF

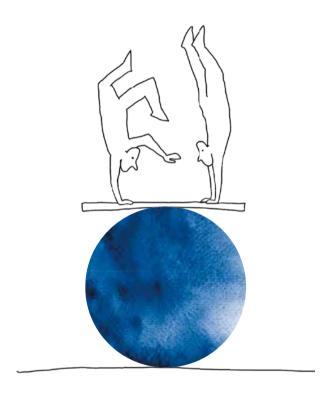
Tél.: 02 32 96 56 00 www.zodiacaerospace.com

ACTIVITÉ: Transformateur de caoutchouc et TPE

**GROUPE:** ZODIAC AEROSAFETY SYSTEM



# TOGETHER WE WILL FIND THE RIGHT BALANCE



ZEON high-performance rubbers are used in many industries worldwide. In many cases, the most successful products result from the close cooperation with our customers. Together we are working on well-balanced formulations to meet the demanding requirements.

WWW.ZEON.EU













### LES ENTREPRISES DU CAOUTCHOUC EN FRANCE PAR DÉPARTEMENT

Rubber manufacturers in France by department

#### LES TRANSFORMATEURS ET LES FOURNISSEURS DE LA FILIÈRE CAOUTCHOUC PAR DÉPARTEMENT

RUBBER MANUFACTURERS IN FRANCE BY DEPARTMENT

| 01 – Ain   | 10 – Aube   |
|--|---|
| GERGONNE INDUSTRIE   | MEFRO WHEELS FRANCE   |
| Siège social p.81  • PERROT  Établissement secondaire  | Siège social  |
| JEANTET ÉLASTOMÈRES  | Établissement secondaire MICHELINp.99   |
| Siège social p.107 • RESINEX France  | 14 – Calvados   |
| Siège socialp.109  | • PIERCAN   |
| VELOX France   | Établissement secondaire PIERCAN  |
| Siège social p.127   | TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS<br>FRANCE SAS                                      |
| 02 – Aisne   | Établissement secondaire PIERCAN  |
| • E.M.T. (Élastomères Moulages Techniques)   | 45 0  |
| Siège social p.72  | 15 — Cantal   |
| WEST PHARMACEUTICAL SERVICES     FRANCE SA   | • SAF SACATEC   |
| Siège social p.129   | Établissement secondaire SACATEC  |
| 03 – Allier  | 16 – Charente   |
| GOODYEAR DUNLOP TIRES FRANCE     Établissement secondaire GOODYEAR     DUNLOP TIRES FRANCEp.81 | BORFLEX RUBBER     Établissement secondaire BORFLEX                             |
| RECHAPAGE DU CENTRE     Siège social   | secondaire SIDIACp.118  |
| • SACRED BERTOISE DE CAOUTCHOUC  | WEBER & SCHAER GmbH & CoKG     State line are and a second size.                |
| Établissement secondaire SACREDp.113   | Etablissement secondaire WEBER & SCHAERp.129                                    |
| 07 – Ardèche   | 17 – Charente-Maritime  |
| LA SEMELLE MODERNE SAS   | ALLIANCE CAOUTCHOUC   |
| Siège socialp.93   | Siège social  |
| SILCOMP FRANCE  Siègne again!  110  110  110  110  110  110  110  1                            | EUROPE CAOUTCHOUC   |
| Siège socialp.118  | Siège socialp.75  |
| 08 – Ardennes  | 18 – Cher   |
| CARBODY SAS  |   |
| Établissement secondaire CARBODYp.64   | <ul> <li>HUTCHINSON         Établissement secondaire HUTCHINSON p.85</li> </ul> |
| 09 – Ariège  | MICHELIN (Manufacture Française des<br>Pneumatiques)                            |
| IMERYS TALC DE LUZENAC FRANCE     Établissement secondaire IMERYSp.89                          | Établissement secondaire MICHELIN   |

| TOURNADRE SA STANDARD GUM              | 27 – Eure  |
|--|--|
| Siège social p.                        | • APTAR FRANCE SAS   |
|  | Siège social   |
| 21 – Côte-d'Or                         | • HUTCHINSON   |
|  | Établissement secondaire HUTCHINSONp.85                              |
| URGO MEDICAL & HEALTHCARE              | FENEC SA   |
| Siège social p.                        | Siège socialp.77   |
|  | LOHMANN FRANCE   |
| 22 – Côtes d'Armor                     | Siège social p.96  |
|  | <ul> <li>MINNESOTA RUBBER &amp; PLASTICS EUROPE</li> </ul>           |
| • HUTCHINSON                           | Siège socialp.101  |
| Établissement secondaire HUTCHINSONp   |  |
| • SOKA                                 | Siège social p.111   |
| Siège socialp.                         | SEALYNX INTERNATIONAL     Siège social                               |
|  | SEE (Société Européenne d'Étanchéité)                                |
| 23 – Creuse                            | Siège social   |
|  | ologe social   |
| • ACAPLAST SAS                         |  |
| Établissement secondaire               | 28 – Eure-et-Loir  |
| ACAPLAST FRANCEp      HYÈRES PROFILÉS  | BIESTERFELD FRANCE   |
| Établissement secondaire               | Établissement secondaire   |
| ACAPLAST FRANCEp                       |  |
| • PROFILEC                             | • EFJM   |
| Établissement secondaire               | Siège socialp.170  |
| ACAPLAST FRANCEp                       | .50 • HUTCHINSON   |
|  | Établissement secondaire HUTCHINSON p.85                             |
| 04 5 1                                 | <ul> <li>LATTY INTERNATIONAL</li> </ul>                              |
| 24 – Dordogne                          | Siège social p.93  |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000              | LEHVOSS FRANCE SARL  |
| Siège socialp                          | Siège social p.95  |
| DELMON GROUP - SOCAT                   | PHENIX TECHNOLOGIES  Cière again!  101                               |
| Siège socialp                          | .70 Siège social p.104 • SACRED SA                                   |
| • KSB SAS                              | Siàna social   |
| Établissement secondaire KSB SASp      | • SUPERTAPE FRANCE SAS   |
|  | Siège social p.122   |
| 25 – Doubs                             |  |
| 25 <b>–</b> Doubs                      |  |
| MCPP FRANCE SAS                        | 29 – Finistère   |
| Établissement secondaire MCPP FRANCE p | .99 • ABR (Atlantique Bretagne Rechapage)                            |
|  | Siège social   |
| 26 Drême                               | 0.40   |
| 26 – Drôme                             |  |
| COVAL                                  | 30 <b>–</b> Gard   |
| Siège socialp                          | .69 • M.L.T. (Minet Lacing Technology)                               |
| • EXSTO                                | M.L.T. (Minet Lacing Technology)     Établissement secondaire M.L.T. |
| Siège socialp                          | .76 (Minet Lacing Technology)  |
| SCAPA FRANCE SA (GROUPE)               | • VEGA ERANCE SA   |
| Siège socialp.                         | 115 Siège social   |
|  |  |

| 31 – Haute Garonne                       | 38 – Isère   |
|--|--|
| • HUTCHINSON                             | BALLON PUB   |
| Établissement secondaire HUTCHINSON      | Siège social p.55  |
| • IMERYS                                 | • EURUMASTER FRANCE  |
| Siège social                             | p.88 Établissement secondaire MICHELIN                     |
| MIDI CAOUTCHOUC     Siège social         | Établissement secondaire HANNECARD p.83                    |
| Siege social                             | • HUTCHINSON   |
|  | Établissement secondaire HUTCHINSON p.86                   |
| 33 – Gironde                             | PAPREC PLASTIQUES  |
|  | Siège social p.104   |
| FLUIDES INDUSTRIE  Siègne again!         | SAINT GOBAIN PERFORMANCE  PLACTICS FRANCE                  |
| • KSB SAS                                | p.78 PLASTICS FRANCE Établissement secondaire SAINT GOBAIN |
| Établissement secondaire KSB SAS         |  |
| SOCIÉTÉ DE CAOUTCHOUC                    | • SDCM GIROUD  |
| SYNTHÉTIQUE MICHELIN                     | Siège social   |
| Établissement secondaire MICHELIN        |  |
| SOCIM SA                                 | Siège social p.127   |
| Siège social                             |  |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                     |  |
| Siège social                             | p.121 <b>39 – Jura</b>                                     |
|  | JEANTET ÉLASTOMÈRES  |
| OF Ille of Wileins                       | Siège social p.91  |
| 35 – Ille-et-Vilaine                     | • IXEMER   |
| COOPER STANDARD FRANCE SAS               | Établissement secondaire JEANTET                           |
| Siège social et établissement secondaire | ÉLASTOMÈRESp.92  |
| COOPER STANDARD FRANCE                   | p.68   |
| • FLEXIRUB                               |  |
| Siège social                             | .p.77 <b>40 – Landes</b>                                   |
|  | MLPC INTERNATIONAL   |
| OC Indus                                 | Siège social et établissement secondaire                   |
| 36 – Indre                               | MLPC INTERNATIONAL   |
| AFLEX SARL                               |  |
| Siège social                             | p.50   |
| REGELTEX SAS                             | 42 – Loire   |
| Siège social                             | p.108 • ADDAX  |
|  | Siège social p.50  |
| 27 Indra at Laira                        | BLACK STAR   |
| 37 – Indre-et-Loire                      | Siège socialp.58   |
| EUROPE CAOUTCHOUC SILICONE               | FLEXITECH EUROPE SAS                                       |
| Établissement secondaire                 | établissement secondaire                                   |
| EUROPE CAOUTCHOUC                        |  |
| • HUTCHINSON                             | <ul> <li>M.L.T. (Minet Lacing Technology)</li> </ul>       |
| Établissement secondaire HUTCHINSON      |  |
| LESCUYER VILLENEUVE                      | MATÉRIELS EXTRUSION  |
| Siège social                             |  |
| MICHELIN (Manufacture Française des      | MICHELIN (Manufacture Française  des Prantiques)           |
| Pneumatiques)                            | des Pneumatiques)  |
| Établissement secondaire MICHELIN        | p.100 Établissement secondaire MICHELIN                    |

| TECHNETICS GROUP FRANCE                            | 49 – Maine-et-Loire  |
|--|--|
| Siège social et établissement secondaire           |  |
| TECHNETICS GROUP FRANCEp                           |  |
|  | Siège socialp.4  • ABA (Ateliers de Bandes et Accessoires)   |
| 43 – Haute Loire                                   | Siège social   |
| 45 - Haute Loile                                   | • DALSOUPLE  |
| CVA SILICONE                                       | Établissement secondaire                                     |
| Siège social                                       | p.70 AB CAOUTCHOUC   |
| INTEREP SAS  | • HUTCHINSON   |
| Siège social                                       | établissement secondaire HUTCHINSON p.8                      |
| MICHELIN (Manufacture Française                    | HUTCHINSON   |
| des Pneumatiques)                                  | Établissement secondaire HUTCHINSON                          |
| Établissement secondaire MICHELINp                 | • MICHELIN (Manufacture Française                            |
| • S.P.C.V.   | des Pneumatiques)  |
| Siège social et établissement                      | Établissement secondaire MICHELIN n.10                       |
| secondaire S.P.C.V.                                | • SOREVAL  |
|  | Siège socialp.12   |
|  | • TOPY SAS   |
| 44 – Loire Atlantique                              | Établissement secondaire TOPY                                |
| ATLANTIC JOINT                                     |  |
| Siège social                                       | 0.55   |
| TECHNETICS GROUP FRANCE                            | 50 – Manche  |
| Siège socialp                                      | 1122   |
|  | APTAK STELMI SAS   |
|  | Établissement secondaire APTAR STELMI p. 8                   |
| 45 – Loiret  | BORFLEX CHERBOURG      The billion are a series in a BORFLEY |
|  | Établissement secondaire BORFLEX                             |
| • F. SIKORSKI INDUSTRIE                            |  |
| Siège social                                       | 51 – Marne   |
| • FORMIX SAS                                       |  |
| Siège social                                       | • CARBODY SAS  |
| HUTCHINSON     Établissement secondaire HUTCHINSON | Siège social et établissement secondaire                     |
| HUTCHINSON   | CARBODYp.6   |
| Centre de recherche HUTCHINSON                     | • EAU ET FEU   |
| HUTCHINSON   | Siège socialp.:  |
| Établissement secondaire HUTCHINSON                | OMYA SAS   |
| HUTCHINSON   | Siege socialp.10   |
| Établissement secondaire HUTCHINSON                | PROMEL BRUNELLA TECHNOLOGIES                                 |
| • HUTCHINSON                                       | Etablissement secondaire                                     |
| Établissement secondaire HUTCHINSON                | ACAPLAST FRANCE  |
| • SICEM  | • RÉSINOPLAST SAS  |
| Siège social                                       | Siège social p.10  |
| • SPENCER MOULTON SARL                             | MIN.   |
| Siège social                                       | 120 50 11  |
| 510g0 5001d1                                       | 52 – Haute Marne   |
|  | FREUDENBERG JOINTS ÉLASTOMÈRES                               |
| 46 – Lot   | Établissement secondaire                                     |
|  | FREUDENBERG JOINTS PLATS                                     |
| • SIMECA   | ·  |
| Siège social                                       | 118  |

| 53 – Mayenne                                   | SUMIRIKO SD FRANCE SAS                          |        |
|--|---|--------|
|  | Siège social                                    | p.122  |
| • BRISARD                                      |   |        |
| Siège social p.63 • HUTCHINSON                 | 59 – Nord                                       |        |
| Établissement secondaire HUTCHINSON p.86       | BORFLEX LILLE                                   |        |
|  | Établissement secondaire BORFLEX                | n 61   |
|  | • CAQUANT                                       | p.o i  |
| 54 – Meurthe-et-Moselle                        | Siège social                                    | n 64   |
| COLMANT CUVELIER RPS                           | COLMANT COATED FABRICS                          | . р.о- |
| Siège social                                   | Siège social                                    | . p.66 |
| Siege Socialp.170                              | COLMANT CUVELIER RPS                            |        |
|  | Établissement secondaire                        |        |
| 55 – Meuse                                     | COLMANT CUVELIER RPS                            | . p.66 |
|  | HUTCHINSON                                      |        |
| BORFLEX VERDUN      DOBELEY                    | Établissement secondaire HUTCHINSON             | . p.86 |
| Établissement secondaire BORFLEXp.61           | INTEREP SAS                                     |        |
|  | Établissement secondaire INTEREP SAS            | . p.89 |
| 56 – Morbihan                                  | MUSTHANE  |        |
|  | Siège social                                    | .p.101 |
| MICHELIN (Manufacture Française                | • PRONAL  |        |
| des Pneumatiques)                              | Siège social                                    | p.107  |
| Établissement secondaire MICHELIN              | • SICAD FRANCE                                  |        |
| • STACEM                                       | Siège social  • VERSALIS INTERNATIONAL SA       | .p.117 |
| Siège social p.120                             | Ftablissement secondaire                        |        |
|  | VERSALIS INTERNATIONAL SA                       | n 107  |
| 57 – Moselle                                   | VERTURALIONAL DA                                | p.127  |
| 37 - Moscile                                   | CO Oice   |        |
| CONTINENTAL FRANCE SNC                         | 60 – Oise                                       |        |
| Siège social p.67                              | BORFLEX COMPOSITES                              |        |
| • FEYEL SAS                                    | Établissement secondaire BORFLEX                | p.61   |
| Siège socialp.77                               | BORFLEX   |        |
| • J.V.C. SAS (Joints Vulcanisation Caoutchouc) | Siège social                                    | . p.59 |
| Siège social p.91                              | • CMO (Caoutchouc Manufacturé de l'Oise)        |        |
| • RBSI SAS                                     | Siège social                                    | . p.63 |
| Siège socialp.108 • SLBR DELME                 | CONTINENTAL FRANCE SNC                          |        |
| Établissement secondaire                       | Etablissement secondaire                        |        |
| BRIDGESTONE FRANCE SAS                         | CONTINENTAL FRANCE                              | . p.68 |
| P.OI   | • DELTA-GOM                                     |        |
|  | Siège social et établissement                   |        |
| 58 – Nièvre                                    | secondaire DELTA-GOM • FRANCEM SAS              | p.71   |
| BORFLEX CORVOL                                 | Siège social                                    | - 70   |
| Établissement secondaire BORFLEXp.61           | HUTCHINSON                                      | . p./9 |
| • GEFICCA                                      | Établissement secondaire HUTCHINSON             | n 96   |
| Siège socialp.79                               | • V.P.I. (Valorisation de Produits Industriels) | . p.00 |
| SUMIRIKO INDUSTRY FRANCE SAS                   | Siège social                                    | p.125  |
| Siège socialp.122                              |   | ,20    |
| SUMIRIKO RUBBER COMPOUNDING                    | 61 – Orne                                       |        |
| FRANCE SAS                                     | 01 - Utile                                      |        |
| Siège socialp.122                              | • SNAC  |        |
|  | Siège social                                    | .p.118 |

| 62 – Pas-de-Calais  |       | 66 – Pyrénées Orientales                               |         |
|---|-------|--|---------|
| ALFAGOMMA FRANCE  |       | SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS                      |         |
| Établissement secondaire                                  |       | FRANCE   |         |
| ALGAGOMMA FRANCE  | p.52  | Établissement secondaire SAINT GOBAIN                  |         |
| BRIDGESTONE FRANCE SAS                                    |       | PERFORMANCE PLASTICS FRANCE                            | p.115   |
| Siège social  | p.61  | 67 – Bas-Rhin  |         |
| ROLL-GOM     Siège social                                 |       |  |         |
| SEMPERTRANS MAINTENANCE FRANCE N                          |       | <ul> <li>ARLANXEO ÉMULSION RUBBER FRANCE SA</li> </ul> |         |
| Établissement secondaire SEMPERTRANS                      | OND   | Siège social   | p.55    |
| FRANCE BELTING TECHNOLOGY                                 | p.117 | CHEM-TREND FRANCE S.A.S.U                              |         |
|   | •     | Siège social   | p.64    |
|   |       | FEDERAL MOGUL     Siège social                         | - 170   |
| 63 – Puy-de-Dôme  |       | HANNECARD ALSACE                                       | . p.170 |
| AUVERGNE CAOUTCHOUC                                       |       | Établissement secondaire HANNECARD                     | p.83    |
| Siège social  | p.55  | • INTERCARAT   |         |
| • LE CAOUTCHOUC DE COURNON                                |       | Siège social   | p.89    |
| Établissement secondaire SEE                              |       |  |         |
| (Société Européenne d'Étanchéité)                         | p.117 | CO Have Disin  |         |
| EUROMASTER SERVICE & MANAGEMENT                           |       | 68 – Haut-Rhin   |         |
| Établissement secondaire MICHELIN                         | p.100 | EFFBE FRANCE SAS                                       |         |
| GOODYEAR DUNLOP TIRES FRANCE     Établissement secondaire |       | Siège social   | p.72    |
| GOODYEAR DUNLOP TIRES FRANCE                              | n 83  | HUTCHINSON   |         |
| • LE CAOUTCHOUC DE COURNON                                | р.оо  | Établissement secondaire HUTCHINSON                    | p.86    |
| Établissement secondaire SEE                              | p.170 | • ISLER ET WALTER                                      |         |
| MICHELIN (Manufacture Française                           |       | Siège social  • SACRED EUROPE                          | p.89    |
| des Pneumatiques)   |       | Établissement secondaire SACRED                        | n 112   |
| Siège social et Établissements                            |       | Etablissement secondaire Shorted                       | p.113   |
| secondaires MICHELIN                                      | p.99  | 69 – Rhône   |         |
| • SOCAMONT  |       |  |         |
| Siège social  | p.119 | ADESIA     Siège social                                | n 50    |
|   |       | BORFLEX RHÔNES-ALPES                                   | p.30    |
| 64 – Pyrénées Atlantiques                                 |       | Établissement secondaire BORFLEX                       | p.61    |
|   |       | DAIKIN CHEMICAL FRANCE SAS                             | Ċ       |
| EMAC     Siège social                                     | n 7E  | Siège social   | p.70    |
| • SOMOCAP   | þ./5  | ELKEM SILICONES FRANCE                                 |         |
| Siège social  | p.120 | Siège social et établissement secondaire               |         |
| 9   |       | ELKEM SILICONES FRANCE                                 | p.73    |
|   |       | FLEXITECH GROUP     Siège social                       | - 77    |
| 65 – Hautes Pyrénées                                      |       | • FIRST STOP FRANCE                                    | p.//    |
| • AI2P  |       | Établissement secondaire                               |         |
| Établissement secondaire                                  |       | BRIDGESTONE FRANCE                                     | p.63    |
| ACAPLAST FRANCE   | p.50  | GOUILLARDON GAUDRY                                     |         |
| • ELBI  |       | Établissement secondaire SACRED                        | p.113   |
| Siège social  | p.73  | HANKOOK FRANCE   |         |
|   |       | Siège social   | p.83    |

| • IMCD FRANCE SAS   |       | 73 – Savoie                                |        |
|---|-------|--|--------|
| Établissement secondaire IMCD FRANCE                          | p.88  | FISA FRANCE SAS                            |        |
| IMECA     Établissement secondaire MICHELIN                   | 400   | Succursale commerciale FISA FRANCE SAS     | : p 77 |
| JOINT LYONNAIS TECHNIQUES INDUSTRIE                           |       | • LANXESS EPIERRE                          | ,p., , |
| Siège social  |       | Établissement secondaire LANXESS           | n 93   |
| • KONIMPEX  | p.92  | • MAPLAN                                   | р.ос   |
| Siège social  | n 92  | Siège social                               | p.97   |
| • LE JOINT TECHNIQUE  | p.02  | POUSTHOMIS ET ASSOCIÉS                     |        |
| Siège social  | p.95  | Siège social                               | p.107  |
| METALDYNE INTERNATIONAL FRANCE                                | p     | Ü  |        |
| Siège social et établissement secondaire                      |       |  |        |
| METALDYNE INTERNATIONAL FRANCE                                | p.99  | 74 – Haute Savoie                          |        |
| PLYMOUTH FRANÇAISE  |       | • COPCI                                    |        |
| Siège social  | p.105 | Siège social                               | n 60   |
| SLBR CHAPONOST  |       | orogo oodidi                               | р.ос   |
| Établissement secondaire                                      |       |  |        |
| BRIDGESTONE FRANCE  | p.61  | 75 <b>–</b> Paris                          |        |
| REP INTERNATIONAL   |       | 4 T T 10 T D 4 10 T O 4 O                  |        |
| Siège social  | p.108 | AZELIS FRANCE SAS     Siège aggiel         |        |
|   |       | Siège social  • CARRAT                     | p.55   |
| 70 – Haute Saône  |       | Siège social                               | - 01   |
|   |       | • ELO SAS                                  | p.64   |
| COBRA EUROPE  |       | Siège social                               | n 75   |
| Siège social  | p.65  | • HITCHINGON                               |        |
|   |       | Siège social                               | n.85   |
| 71 – Saône-et-Loire   |       | LAGARRIGUE & CIE (Ets J.)                  | р.ос   |
|   |       | Siège social                               | p.93   |
| CAOUTCHOUC ROUDOT   |       | Ü  |        |
| Siège social  | p.63  |  |        |
| LABORATOIRES COLUXIA      Étala linea are a reference de ince |       | 76 – Seine Maritime                        |        |
| Établissement secondaire GERGONNE INDUSTRIE                   | 04    | ARLANXEO ÉLASTOMÈRES FRANCE SAS            |        |
| MICHELIN (Manufacture Française                               | p.81  | Siège social                               | n 53   |
| des Pneumatiques)   |       | BOBET SAS                                  | р.ос   |
| Établissement secondaire MICHELIN                             | n 100 | Siège social                               | n.58   |
| SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS                             | p.100 | BORFLEX ROUEN                              | p.oc   |
| FRANCE  |       | Établissement secondaire BORFLEX           | p.61   |
| Établissement secondaire SAINT GOBAIN                         |       | CABOT CARBON SAS                           |        |
| PERFORMANCE PLASTICS FRANCE                                   | p.115 | Siège social                               | p.63   |
|   |       | <ul> <li>CAOUTCHOUCS PLASTIQUES</li> </ul> |        |
| 70 Coutho   |       | & DERIVÉS DE NORMANDIE                     |        |
| 72 – Sarthe   |       | Siège social                               | p.63   |
| HANNECARD FRANCE  |       | COOPER STANDARD FRANCE SAS                 |        |
| Siège social  | p.83  | Établissement secondaire                   |        |
| HUTCHINSON  |       | COOPER STANDARD FRANCE                     | p.68   |
| Établissement secondaire HUTCHINSON                           | p.86  | EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE                 |        |
| RUSTIN (Ets L.)   |       | Établissement secondaire                   |        |
| Siège social  | p.112 | EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE                 | p.76   |
| TUPI CAOUTCHOUC   |       | NOVACEL SA     Siège social                |        |
| Établissement secondaire                                      |       | Siege Social                               | p.102  |
| A CLARIT A CT ED A NICE                                       |       |  |        |

| ZODIAC AEROSAFETY SYSTEM     Sière appiel   | 80 – Somme                                   |
|---|--|
| Siège social p.13                           | HUTCHINSON                                   |
|   | Établissement secondaire HUTCHINSON p.86     |
| 77 – Seine-et-Marne                         | HUTCHINSON                                   |
| A.C.I. (Ateliers du Caoutchouc Industriel)  | Établissement secondaire HUTCHINSONp.86      |
| Siège social                                | LEFRANT RUBCO                                |
| • AUDEBERT                                  | SA Siège social p.99                         |
| Siège socialp.5                             | 5  |
| BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS                 | 82 – Tarn-et-Garonne                         |
| Siège socialp.5                             | oz – Tarri-et-Garonne                        |
| DIEBLAST SAS                                | • ACAP 82                                    |
| Siège socialp.7                             | Établissement secondaire                     |
| • FICAP                                     | ACAPLAST FRANCE p.50                         |
| Siège socialp.7                             | 7  |
| • J.E.M. (Joreau Élastomères Mélanges)      | 02 Vor                                       |
| Siège socialp.8                             | <sub>9</sub> 83 – Var                        |
| • NAUVICA S.A.S.U.                          | • SMAC                                       |
| Siège socialp.10                            | Siège socialp.118                            |
| • OTICO Siège socialp.10                    |  |
| • OTICO DIFFUSION                           |  |
| Établissement secondaire OTICOp.10          | 84 – Vaucluse                                |
| • SACATEC                                   | CÔTÉ ROUTE AYME                              |
| Siège social p.11                           | <del></del>                                  |
| • SARTORIUS                                 | BRIDGESTONE FRANCE SAS                       |
| Siège socialp.11                            | PROGRESS SAS                                 |
| • TESA SAS                                  | Siège social p.10                            |
| Siège socialp.12                            |  |
|   | Siège social p.120                           |
| 78 – Yvelines                               |  |
| BRENNTAG SA                                 | 85 – Vendée                                  |
| Siège social                                | ob — veridee                                 |
| HARBURG-FREUDENBERG (FRANCE) SARL           | MCPP FRANCE SAS                              |
| Siège social p.8                            | Siège social p.99                            |
| HEURTEAUX                                   | MICHELIN (Manufacture Française              |
| Siège socialp.8                             | des Pneumatiques)                            |
| • S.O.R.A.C.                                | Établissement secondaire MICHELIN            |
| Siège socialp.11                            | 2  |
| SAFRAN TECH (Groupe SAFRAN)                 | 3 86 – Vienne                                |
| Siège social p.11                           |  |
| TRELLEBORG SEALING     SOLUTIONS FRANCE SAS | • HUTCHINSON                                 |
|   | Établissement secondaire HUTCHINSON p.86     |
| • WATTELEZ (USINES GABRIEL) SAS             | 11010111110011                               |
| Siège social                                | Établissement secondaire HUTCHINSONp.86      |
| WEST PHARMACEUTICAL                         | 87 – Haute Vienne                            |
| SERVICES FRANCE SA                          |  |
| Bureau commercial WEST PHARMACEUTICAL       | <ul> <li>FREUDENBERG JOINTS PLATS</li> </ul> |
| SERVICES FRANCEp.13                         | Siège social p.79                            |
|   |  |

| 88 – Vosges                          |       | GOODYEAR DUNLOP TIRES FRANCE  |       |
|--------------------------------------|-------|---|-------|
| MICHELIN (Manufacture Française      |       | Siège social  | p.81  |
| des Pneumatiques)                    |       | <ul> <li>HUTCHINSON</li> <li>Établissement secondaire HUTCHINSON</li> </ul> | n 96  |
| Établissement secondaire MICHELIN    | p.100 | • KSB SAS   | p.00  |
| SUMIRIKO AVS FRANCE SAS              |       | Siège social  | p.93  |
| Siège social                         | p.121 | • LANXESS SAS   |       |
|                                      |       | Siège social  | p.93  |
| 89 – Yonne                           |       | • LAVOLLÉE (Société du groupe LEL)  |       |
| 69 – follile                         |       | Siège social  | p.95  |
| PNEU LAURENT SNC                     |       | <ul> <li>MAPA SPONTEX - NEWELL BRANDS</li> </ul>                            |       |
| Siège social et établissement        |       | Siège social  | p.97  |
| MICHELIN (Manufacture Française      |       | <ul> <li>MICHELIN (Manufacture Française</li> </ul>                         |       |
| des Pneumatiques)                    | p.100 | des Pneumatiques)   |       |
| SAINT GOBAIN PERFORMANCE             |       | Établissement secondaire MICHELIN   | p.100 |
| PLASTICS FRANCE                      |       | • PCM SA  |       |
| Siège social                         | p.114 | Siège social  | p.104 |
|                                      |       | SAFIC ALCAN SAS  Oibra a said   |       |
| 91 – Essonne                         |       | Siège social  • SANDOW TECHNIC  | p.113 |
| OT ESSOTITIO                         |       | • SANDOW FECHNIC Siège social   | 445   |
| BRIDGESTONE FRANCE SAS               |       | SEMPERTRANS FRANCE BELTING  | р.115 |
| Bureau commercial BRIDGESTONE FRANCE | p.63  | TECHNOLOGY  |       |
| FISA FRANCE SAS                      |       | Siège social  | n 117 |
| Siège social                         | p.77  | • SIPH  | p.117 |
| • HUTCHINSON                         |       | Siège social  | n 110 |
| Établissement secondaire HUTCHINSON  | p.86  | SPEEDY FRANCE SAS   | р.110 |
| • HUTCHINSON                         |       | Établissement secondaire  |       |
| Établissement secondaire HUTCHINSON  | p.86  | BRIDGESTONE FRANCE SAS  | n 63  |
| • ITC ÉLASTOMÈRES                    |       | • TOPY SAS  | р.03  |
| Siège social                         | p.89  | Siège social  | n 123 |
| • OMNOVA                             |       | ULTRAPOLYMERS SAS   | p 20  |
| • SAFIC ALCAN SAS                    | p.102 | Siège social  | p.125 |
|                                      | 440   | 9   |       |
| Établissement secondaire SAFIC ALCAN | p.113 |   |       |
|                                      |       | 93 – Seine-Saint-Denis  |       |
| 92 – Hauts-de-Seine                  |       | ALFAGOMMA FRANCE  |       |
| AGRIPSOL                             |       | Siège social  | p.52  |
| Siège social                         | - 51  | ANITECH   |       |
| AIGLE INTERNATIONAL                  |       | Établissement secondaire  |       |
| Siège social                         |       | BECAP-STARVIA-MBE   | p.93  |
| BIESTERFELD FRANCE                   | p.51  | BECAP-STARVIA-MBE   |       |
| Siège social                         | n 57  | Siège social  | p.57  |
| BIESTERFELD PRODUITS SPECIAUX        | p.37  | BOULENGER   |       |
| Siège social                         | n 57  | Siège social  | p.61  |
| • BIM SIFRAM (BSG)                   | p.07  | • CARRAT  |       |
| Établissement secondaire             |       | Établissement secondaire CARRAT   | p.64  |
| SAFIC ALCAN SAS                      | p.113 | IMCD FRANCE SAS   |       |
| BLET MEASUREMENT GROUP               |       | Siège social  | p.88  |
| Siège social                         | p.58  | • PIERCAN   |       |
| EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE           |       | Établissement secondaire PIERCAN  | p.105 |
| Siège social                         | p.76  |   |       |
|                                      |       |   |       |

| 94 – Val-de-Marne                       |         | Belgique                                       |       |
|---|---------|--|-------|
| ACAPLAST FRANCE                         |         | AGILA NV                                       |       |
| Siège social                            | p.49    | Siège social                                   | p.51  |
| • ADDIX                                 |         | FEDERAL MOGUL                                  |       |
| Siège social                            | p.50    | Siège social                                   | p.76  |
| EFFBE-GAMMA SAS                         |         | <ul> <li>HEXPOL COMPOUNDING SPRL</li> </ul>    |       |
| Établissement secondaire                |         | Siège social                                   | p.85  |
| EFFBE FRANCE SAS                        | p.73    | PENNEL & FLIPO                                 |       |
|   |         | Siège social                                   | p.104 |
| OF Vol. d/Oice                          |         | RUBBER GREEN INDUSTRIE                         |       |
| 95 – Val-d'Oise                         |         | Siège social                                   | p.111 |
| • 3M FRANCE                             |         |  |       |
| Siège social                            | p.49    | Espagne  |       |
| • AMCO                                  |         |  |       |
| Siège social et établissement           |         | UNICA (Union de Industrias C.A.) SA            |       |
| secondaire AMCO                         |         | Siège social                                   | p.125 |
| APTAR STELMI SAS - INJECTABLE DIVISION  |         | Luvombourg                                     |       |
| Siège social                            | p.53    | Luxembourg                                     |       |
| • CHEVALIER                             |         | <ul> <li>XATICO BENELUX-FRANCE SARL</li> </ul> |       |
| • CLERET SAS                            | p.65    | Siège social                                   | p.130 |
| Siège social                            | - CE    |  |       |
| • LE CAOUTCHOUC D'ARGENTEUIL            | p.o5    | Davis Davi                                     |       |
| Siège social                            | n 95    | Pays-Bas                                       |       |
| • HUTCHINSON                            | p.33    | VMI GROUP                                      |       |
| Établissement secondaire HUTCHINSON     | p.86    | Siège social                                   | p.127 |
| HUTCHINSON                              |         |  |       |
| Établissement secondaire HUTCHINSON     | p.86    |  |       |
| NITTO FRANCE                            |         | Suisse   |       |
| Siège social                            | p.101   | • BIWI SA                                      |       |
| PNEU PIRELLI SAS                        |         | Siège social                                   | n 57  |
| Siège social                            | . p.105 | COMPOUNDS AG                                   | p.07  |
| RACLOT INDUSTRIES                       |         | Siège social                                   | p.67  |
| Siège social                            | . p.107 |  |       |
| SACATEC ÉQUIPEMENT                      |         |  |       |
| Établissement secondaire SACATEC        | p.113   |  |       |
| • SILAR SAS                             |         |  |       |
| Siège social                            | p.118   |  |       |
| • TERCAP                                |         |  |       |
| Siège social                            | . p.122 |  |       |
| Allemagne                               |         |  |       |
| BIRLA CARBON COLUMBIAN CHEMICALS        |         |  |       |
| EUROPA GmbH                             |         |  |       |
| Siège social                            | p.57    |  |       |
| ORION ENGINEERED CARBONS GmbH           | •       |  |       |
| Siège social                            | . p.103 |  |       |
| WEBER & SCHAER GmbH & CoKG              |         |  |       |
| Siège social                            |         |  |       |
| • ZEON EUROPE GmbH - French Branch Offi |         |  |       |
| Siège social                            | p.131   |  |       |



Éditions e s Μ g



un support sérieux, suivi et pertinent

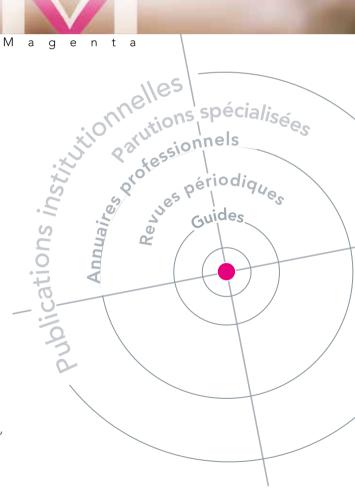


des parutions en adéquation avec votre cœur de métier vers un lectorat averti



#### COMMUNIQUER

au plus juste, fort de nos 20 années d'expérience au service d'organisations professionnelles, syndicats, associations, institutions...













# LES ENTREPRISES DU CAOUTCHOUC EN FRANCE ET LEURS ACTIVITÉS

Rubber manufacturers in France and their activities

### LES TECHNIQUES DE TRANSFORMATION UTILISÉES PAR LES ENTREPRISES

**PROCESSING** 

### **Techniques de transformation** des caoutchoucs

- Mélangeage sur mélangeur à cylindres
- 2 Mélangeage en mélangeur interne
- Extrusion monomatière 3
- 4 Extrusion multimatières
- 5 Extrusion-vulcanisation discontinue
- 6 Extrusion-vulcanisation continue
- 7 Moulage par compression
- 8 Moulage par injection
- 9 Moulage par compression transfert
- Surmoulage 10
- Autres techniques 11
- 12 Calandrage
- 13 Enduction
- 14 Confection
- 15 Garnissage cylindre
- 16 Garnissage anticorrosion
- Trempage 17
- 18 Gravure

### **Rubber process**

- Open mill mixing
- 2 Banbury mixing
- Extrusion 3
- 4 Co-extrusion
- 5 Extrusion / off line vulcanization
- 6 Extrusion / in line vulcanization
- 7 Compressing moulding
- 8 Injection moulding
- Transfer compression moulding 9
- Duplicate moulding 10
- Other moulding 11
- 12 Calendring
- Spreading 13
- 14 Buildina
- Roller covering 15
- 16 Anti-corrosive covering
- 17 Dippina
- Graining 18

|  | 1 | 2 | 3 | 4        | 5 | 6 | 7 | 8        | 9 | 10       | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--|---|---|---|----------|---|---|---|----------|---|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)           | • |   | • | •        |   | • | • |          |   | •        |    |    |    |    |    | •  |    |    |
| AB CAOUTCHOUC  |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    | П  |
| ABA (ATELIERS DE BANDES ET ACCESSOIRES)              |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ABR (SOCIÉTÉ NOUVELLE ATLANTIQUE BRETAGNE RECHAPAGE) |   |   |   |          |   |   | • |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ACAPLAST SA  |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    | Г  |
| ADDAX  |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ADDIX  |   |   |   | $\vdash$ |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ADESIA   |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AFLEX SARL   |   |   |   |          |   |   |   | $\vdash$ |   | $\vdash$ |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AGRIPSOL   |   |   | ī | ⊢        |   |   |   |          |   |          |    |    |    | H  |    |    |    |    |
|  |   |   | - | $\vdash$ | - | F | - |          | F | F        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AIGLE INTERNATIONAL SA                               | i | F | ī | H        | i |   |   |          |   | $\vdash$ |    | ·  |    | -  |    |    |    |    |
| ALFAGOMMA FRANCE                                     | - |   | - |          | - |   | _ | -        | _ | <u>-</u> |    |    |    |    |    |    |    | H  |
| ALLIANCE CAOUTCHOUC                                  |   |   |   | H        |   |   | - | •        | • | •        |    |    |    |    |    |    |    | H  |
| AMCO   |   |   | • |          | • |   | • | •        |   | •        |    |    |    | •  |    |    |    | H  |
| APTAR STELMI SAS - INJECTABLE DIVISION               | • | • |   | •        |   |   | • |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000                            | • |   |   | _        |   |   | • | •        | • | _        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ATLANTIC JOINT                                       |   |   | • | •        |   | • | • | •        |   |          |    |    |    | •  | •  |    |    |    |
| AUDEBERT   | • |   | • | •        |   | • | • | •        | • | •        | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| AUVERGNE CAOUTCHOUC                                  |   | • |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| BIWI SA  |   |   |   |          |   |   | • | •        | • | •        |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| BLACK STAR   |   |   |   |          |   |   | • |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| BOBET SAS  | • | • |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    | •  |    |    |    |    |    |
| BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS                          |   |   |   |          |   |   |   |          |   | •        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| BORFLEX  |   |   |   | •        |   | • |   |          |   |          |    |    |    |    | •  | •  |    |    |
| BRISARD  |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    | Г  |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)            |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    | Г  |
| CAOUTCHOUC ROUDOT                                    |   |   |   | $\vdash$ |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
|  |   |   |   | $\vdash$ |   |   | H | -        |   | ī        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CAOUTCHOUCS PLASTIQUES & DERIVÉS DE NORMANDIE        |   |   |   | $\vdash$ |   |   | H | -        | - | ÷        |    |    |    |    | -  |    |    | H  |
| CARBODY SAS  |   | • |   | H        |   |   | - | •        |   | ⊢        |    |    |    |    |    |    |    | H  |
| CHEVALIER SAS  | • |   |   | _        |   |   |   | _        |   | •        |    |    |    |    |    |    |    | H  |
| CLERET SAS   | • |   |   | L        |   |   | • | •        | • | •        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COLMANT COATED FABRICS                               |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| COLMANT CUVELIER RPS                                 | • | • | • | •        |   | • |   | •        |   | •        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COMPOUNDS AG   | • | • | • | _        | • |   |   |          |   |          |    | •  |    | •  |    |    |    |    |
| COOPER STANDARD FRANCE SAS                           |   | • |   | •        | • | • |   | •        |   | •        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CVA SILICONE   | • |   |   |          |   |   | • | •        |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| DELMON GROUP - SOCAT                                 | • | • |   |          |   |   | • | •        | • |          | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS         |   |   |   |          |   |   |   | •        |   | •        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| EFFBE FRANCE SAS                                     | • |   |   |          |   |   | • | •        |   |          |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| EFJM   |   |   |   |          |   |   |   |          | • | •        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ELBI   |   |   |   |          |   |   | • |          |   |          | •  | •  |    |    |    | •  |    |    |
| EMAC   |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    | Г  |
| EUROPE CAOUTCHOUC                                    | • |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    | Г  |
| EXSTO  |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    | Г  |
| FENEC SA   |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    | Г  |
| FLEXIRUB   | - |   |   |          |   |   |   | ⊢        |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
|  |   |   |   | $\vdash$ | - |   |   | $\vdash$ |   |          |    |    |    | ÷  |    |    |    |    |
| FLEXITECH GROUP                                      |   |   | - | $\vdash$ | - |   |   |          |   | F        |    |    |    |    |    |    |    | H  |
| FORMIX SAS   |   |   | _ | Ŀ        |   | _ | _ | -        |   | Ŀ        |    |    |    | -  |    |    |    | H  |
| FRANCEM SAS  | • | • | • | •        |   | - |   | •        |   | •        |    |    |    | •  |    |    |    | H  |
| FREUDENBERG JOINTS PLATS                             |   |   |   | L        |   |   | • | •        |   | H        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| GEFICCA  |   |   | • |          | • |   | • | •        | • | •        |    |    |    | •  |    |    |    |    |
| GERGONNE INDUSTRIE                                   |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    | •  |    |    |    |    |    |
| HANNECARD FRANCE                                     | • | • |   |          |   |   | • |          | • | •        |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| HEXPOL COMPOUNDING SPRL                              |   | • | • |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| HUTCHINSON SA  | • | • | • | •        | • | • | • | •        | • | •        |    | •  | •  |    |    |    |    |    |
| INTERCARAT   |   |   |   |          |   |   | • | •        |   | •        |    |    | •  |    |    |    |    |    |
| INTEREP SAS  | • | • | • |          | • | • | • |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ITC ÉLASTOMÈRES                                      | • |   |   |          |   |   | • | •        | • | •        |    | •  | •  |    |    |    |    |    |
| J.E.M. (JOREAU ÉLASTOMÈRES MÉLANGES)                 | • | • |   |          |   |   |   |          |   |          |    | •  |    |    |    |    |    | Г  |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC)         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    | Г  |
| JEANTET ÉLASTOMÈRES                                  | • |   |   |          |   |   | • |          |   | •        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| JOINT LYONNAIS TECHNIQUES INDUSTRIELLES              |   |   |   | Г        |   |   |   |          |   | Г        | f  |    |    |    |    |    |    |    |
| KSB SAS  |   |   |   |          |   |   | ī | -        |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LA SEMELLE MODERNE SAS                               |   | Ė | f | H        |   |   | f | -        |   |          |    |    |    | H  |    |    |    | F  |
|  |   |   |   |          |   |   |   | -        |   | -        |    |    |    |    |    |    |    | H  |
| LE CAOUTCHOUC D'ARGENTEUIL                           |   |   |   |          |   |   |   |          |   |          |    |    |    |    |    |    |    |    |

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| LE JOINT TECHNIQUE                                | • |   | 3 | - | J | U | • | • |   | •  |    | 12 | 13 | 14 | 15 | 10 | 17 | 10 |
| LOHMANN FRANCE                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| M.L.T. (MINET LACING TECHNOLOGIE)                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    | Г  |
| MAPA SPONTEX - NEWELL BRANDS                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | П  |    |
| METALDYNE INTERNATIONAL FRANCE                    |   |   |   |   |   |   |   | П |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MICHELIN (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES) |   |   | П | - |   |   |   | - |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MIDI CAOUTCHOUC                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MINNESOTA RUBBER & PLASTICS EUROPE                |   |   |   |   |   |   | П | П |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MUSTHANE  |   | H |   |   |   |   |   |   |   | H  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NAUVICA S.A.S.U.                                  |   |   |   |   |   |   |   |   | ī |    | _  |    | Ē  | Ē  |    |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   | - |   | - | F  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NITTO FRANCE                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | -  |    |    |    |    | H  |
| NOVACEL SA  |   | - | П |   |   |   |   | - |   |    |    |    |    |    |    |    |    | H  |
| OTICO SAS   | _ | _ | H |   | - |   |   |   | _ |    | _  |    |    | -  |    |    |    |    |
| PCM SA  | • | • |   |   |   |   |   |   | • |    | •  |    |    |    |    |    |    | H  |
| PENNEL & FLIPO                                    |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | •  | •  |    |    |    | H  |
| PIERCAN   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | -  |    |
| PLYMOUTH FRANCAISE                                | • | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PNEU LAURENT SNC                                  |   |   |   |   | • | • | • |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |
| PROGRESS SAS                                      | • | • |   | п |   | • |   |   | • | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| PRONAL  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |
| PXL SEALS SAS                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RACLOT INDUSTRIES                                 | • | • |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RBSI SAS  | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| REGELTEX  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ROLL-GOM  |   | • |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RUBBER PROCESS SARL                               | • | • |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    | •  |    |    |    |    |
| RUSTIN (ETS L.)                                   | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| SACATEC   | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SACRED SA   | • | • |   |   |   |   |   | П |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE          |   |   | o |   |   |   |   | П |   |    |    | П  |    |    |    |    |    | Г  |
| SCAPA FRANCE SA (GROUPE)                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | Г  |
| SDCM GIROUD                                       |   |   |   |   |   |   | П | П |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SEALYNX INTERNATIONAL                             |   |   |   | П |   |   |   | П |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ETANCHÉITÉ)             |   |   | П | - |   |   |   | П |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SEMPERTRANS FRANCE BELTING TECHNOLOGY             |   |   |   | - |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SICAD FRANCE                                      | - |   |   | Ē |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | -  |    |    |    |    |    |
| SICEM   |   |   |   |   |   |   | - |   | - | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SIDIAC  | - | - |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | H  |
| SIMECA  |   |   |   |   |   |   |   | Н |   | -  | -  |    |    |    |    |    |    | H  |
| SMAC  | • |   |   |   |   |   | • |   | • | •  |    |    |    |    |    |    |    | H  |
| SNAC  | • |   |   |   |   |   | • |   |   |    |    |    | •  |    |    |    |    | H  |
| SOCAMONT  |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SOCIM   |   |   |   |   |   |   | • |   |   | •  |    |    |    |    | •  | •  |    |    |
| SOMOCAP   | • |   |   |   |   | _ | • |   | • | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| SPENCER MOULTON SARL                              |   |   | ▣ |   |   |   |   |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| STACEM  | • |   |   |   |   |   |   | ▣ | • | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| STERNE SAS  | • | • |   |   |   | • |   |   | • | •  |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | ٠  | •  |    |    |    |
| SUMIRIKO AVS FRANCE SAS                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TERCAP  | • |   |   |   |   |   | • |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TESA SAS  |   | • |   | • |   | • |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TOPY SAS  | • | • |   |   |   |   | • |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TOURNADRE SA STANDARD GUM                         | • | • |   |   |   |   | • | П | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS           |   | • | П |   |   |   | • | П |   |    |    | П  |    |    |    |    |    |    |
| UNICA (UNION DE INDUSTRIAS C.A.) SA               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| VEGA FRANCE SA                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| WATTELEZ (USINES GABRIEL) SAS                     |   |   | П |   |   |   |   | П |   |    |    | П  |    |    |    |    |    |    |
| WEST PHARMACEUTICAL SERVICES FRANCE SA            | - |   |   |   |   |   | ī |   |   | Ē  |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | - | - | П |   |   |   | - |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ZODIAC AEROSAFETY SYSTEM                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |

## LES TECHNIQUES DE TRANSFORMATION UTILISÉES PAR LES ENTREPRISES

PROCESSING

### Techniques annexes de transformation des caoutchoucs

- Adhérisation
- 2 Finition - cryogénie
- Finition découpe 3
- 4 Finition - tronconnage
- Finition rectification 5
- Finition autre

### Others rubber processing

- Adhesion promoting
- 2 Freezing finishing
- 3 Cutting finishing
- 4 Sectional cutting finishing
- 5 Grinding finishing
- Finishing (others)

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)    | • | • | • | • |   | • |
| AB CAOUTCHOUC                                 |   |   | • | • |   |   |
| ACAPLAST SA                                   | • | • | • |   |   | • |
| ADDIX   | • |   | • | • |   | • |
| AGRIPSOL                                      |   |   | • |   |   |   |
| AIGLE INTERNATIONAL SA                        |   |   | • |   |   |   |
| ALLIANCE CAOUTCHOUC                           |   |   |   |   | • | • |
| AMCO  |   |   | • | • |   | • |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000                     | • |   | • | • |   |   |
| ATLANTIC JOINT                                | • |   |   | • |   |   |
| AUDEBERT                                      | • |   | • | • |   | • |
| BIWI SA                                       | • | • |   |   |   |   |
| BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS                   | • |   |   |   |   |   |
| BORFLEX                                       | • |   | • | • |   | • |
| BRISARD                                       | • | • |   |   |   |   |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)     | • | • | • |   |   | • |
| CAOUTCHOUC ROUDOT                             |   |   |   |   |   | • |
| CAOUTCHOUCS PLASTIQUES & DERIVÉS DE NORMANDIE | • |   | • |   |   | • |
| CARBODY SAS                                   | • | • |   |   |   |   |
| CARRAT  | • |   | • | • |   | • |
| CHEVALIER SAS                                 |   | • | • |   |   |   |
| CLERET SAS                                    | • | • | • |   |   |   |
| COLMANT CUVELIER RPS                          |   |   | • | • |   |   |
| COOPER STANDARD FRANCE SAS                    | • |   | • | • |   |   |
| CVA SILICONE                                  |   |   | • |   |   |   |
| DELMON GROUP - SOCAT                          | • | • | • |   |   | • |
| DELTA-GOM                                     |   |   |   |   |   | • |
| E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  |   |   | • | • |   |   |
| EFFBE FRANCE SAS                              |   | • |   |   |   |   |
| EFJM  |   | • | • |   |   | • |
| ELBI  |   | • | • |   |   | • |
| EUROPE CAOUTCHOUC                             |   |   | • |   |   | • |
| EXSTO   |   |   |   |   |   |   |
| F. SIKORSKI INDUSTRIE                         |   |   | • |   |   |   |
| FENEC SA                                      |   | • | • |   |   |   |
| FLUIDES INDUSTRIE                             |   |   | • |   |   |   |
| FRANCEM SAS                                   |   |   |   |   |   | • |
| FREUDENBERG JOINTS PLATS                      |   |   | • |   |   |   |
| GEFICCA                                       |   |   |   |   |   |   |
| GERGONNE INDUSTRIE                            |   |   | • |   |   |   |
| HANNECARD FRANCE                              |   |   | • |   |   | • |
| HUTCHINSON SA                                 |   | • | • |   |   |   |
| INTERCARAT                                    |   |   |   |   |   |   |
| INTEREP SAS                                   |   |   |   |   |   |   |
| ITC ÉLASTOMÈRES                               |   |   |   |   |   |   |
| 22.10.10.11.ENE0                              |   |   |   |   |   | _ |

|   | 1 | 2 | _ | 4 | - | ^ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITO ÉLACTOMÈDES   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ITC ÉLASTOMÈRES   | - | - | - | - | - |   |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC)  JEANTET ÉLASTOMÈRES |   |   | ÷ |   |   |   |
|   | - | - | H | - | - |   |
| JOINT LYONNAIS TECHNIQUES INDUSTRIELLES                           | ÷ |   | H |   |   |   |
| KSB SAS   | - |   | H |   |   |   |
| LA SEMELLE MODERNE SAS  |   |   | = |   | - |   |
| LAGARRIGUE & CIE (ETS J.)   |   |   | - |   |   |   |
| LE CAOUTCHOUC D'ARGENTEUIL  | • |   |   | - |   |   |
| LE JOINT TECHNIQUE  |   | • | • | • | • |   |
| LOHMANN FRANCE  |   |   | • | • |   | • |
| M.L.T. (MINET LACING TECHNOLOGIE)                                 | • |   |   | • |   |   |
| METALDYNE INTERNATIONAL FRANCE                                    | • | • |   |   |   |   |
| MIDI CAOUTCHOUC   |   |   | • |   |   |   |
| MINNESOTA RUBBER & PLASTICS EUROPE                                | • | • | • |   |   |   |
| MUSTHANE  | • |   |   |   |   |   |
| NAUVICA S.A.S.U.  |   |   | • |   |   | • |
| PCM SA  | • |   |   |   | • |   |
| PENNEL & FLIPO  | • |   |   |   |   |   |
| PLYMOUTH FRANCAISE  |   |   |   |   |   |   |
| PROGRESS SAS  |   | • |   |   |   |   |
| PRONAL  | • |   | П |   |   | • |
| RACLOT INDUSTRIES   |   |   |   |   |   | • |
| RBSI SAS  |   |   |   |   |   |   |
| RUBBER PROCESS SARL   | • | • |   |   |   |   |
| RUSTIN (ETS L.)   | • |   |   |   | • |   |
| SACATEC   | • |   |   |   |   |   |
| SACRED SA   | • |   |   |   |   |   |
| SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE                          |   |   | • |   |   | • |
| SARTORIUS   |   |   | • | П |   | • |
| SCAPA FRANCE SA (GROUPE)  | • |   |   |   |   |   |
| SDCM GIROUD   |   | • |   |   |   |   |
| SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ETANCHÉITÉ)                             |   |   | П | П |   |   |
| SICEM   |   |   |   |   |   |   |
| SIMECA  |   |   | П |   |   | • |
| SMAC  |   |   |   |   |   |   |
| SNAC  |   |   | П | П |   |   |
| SOCIM   |   |   |   |   |   |   |
| SOMOCAP   |   |   |   |   |   |   |
| SPENCER MOULTON SARL  | - | H |   |   |   |   |
| STACEM STACEM   | - |   |   |   |   |   |
|   |   | - |   | H |   | Ē |
| STERNE SAS  |   | - | ÷ |   |   |   |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC  |   |   |   |   |   |   |
| SUMIRIKO AVS FRANCE SAS   | ÷ | • |   |   |   |   |
| TERCAP  | ÷ | • | Н |   | H |   |
| TOPY SAS  | _ | _ | = |   |   | - |
| TOURNADRE SA STANDARD GUM   | • | • | - |   |   | _ |
| TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS                           | • | • | - | • | • | • |
| V.P.I. (VALORISATION DE PRODUITS INDUSTRIELS)                     |   | • | • |   |   | • |
| WATTELEZ (USINES GABRIEL) SAS                                     |   |   | • |   |   |   |
| ZODIAC AEROSAFETY SYSTEM  |   |   |   |   |   |   |

# LES MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES PAR LES TRANSFORMATEURS

RAW MATERIALS USED BY CONVERTERS

#### Caoutchouc et TPE

- 1 Caoutchouc naturel
- 2 Isoprène synthétique IR
- Butadiène BR 3
- Butadiène-styrène SBR 4
- 5 Butadiène-acrylonitrile NBR, HNBR
- 6 Butyl IIR, BIIR, CIIR
- 7 Polychloroprène CR
- 8
- 9 Polvéthylène chlorosulfoné CSM
- Copolymère d'acrylate ACM, AEM 10
- Fluorocarboné FKM 11
- 12 Epichlorhydrine CO, ECO
- Polyuréthane AU, EU 13
- Silicone VMQ, FVMQ, PVMQ 14
- Polyéthylène chloré CM, CPE 15
- 16 Elastomères thermoplastiques
- 17 Poudrette
- Caoutchouc regénéré 18
- 19 Ethylène vinyl acétate EVA
- 20 Autres caoutchoucs

#### **Rubber and TPE**

- Natural rubber
- 2 Synthetic isoprene rubber IR
- Butadiene rubber BR 3
- Styrene-butadiene rubber SBR 4
- 5 Acrylonitrile butadiene rubber NBR, HNBR
- 6 Butyl rubber IIR, BIIR, CIIR
- 7 Chloroprene rubber
- 8 Ethylene-propylene-diene terpolymer EPDM
- Chlorosulphonated polyethylene CSM 9
- Acrylic copolymer ACM, ANM 10
- Fluororubber FPM 11
- Epichlorhydrin rubber CO, ECO 12
- 13 Polyurethane rubber AU, EU
- Silicone rubber VMQ, FVMQ, PVMQ 14
- Chloropolyethylene rubber CM, CPE 15
- 16 Thermoplastic rubbers
- Crumb rubber 17
- Reclaim rubber 18
- 19 FVA
- 20 Other rubbers

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)           | • | • |   |   |   | ٠ |   | • | • | •  | •  |    | •  | •  |    |    |    |    | •  | Ŀ  |
| AB CAOUTCHOUC  | • |   |   |   | • | • |   |   | • |    | •  |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |
| ABA (ATELIERS DE BANDES ET ACCESSOIRES)              | • |   |   | • | • |   |   | • |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ABR (SOCIÉTÉ NOUVELLE ATLANTIQUE BRETAGNE RECHAPAGE) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Ŀ  |
| ACAPLAST SA  | • | • |   | • | • | • |   | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    | •  | Ŀ  |
| ADDAX  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |
| ADDIX  | • | • | • | • | • | • | • | • | • |    | •  |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |
| ADESIA   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Ŀ  |
| AFLEX SARL   |   |   |   |   |   |   | • | • | • | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AGRIPSOL   |   |   |   |   | • |   |   | • |   |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| AIGLE INTERNATIONAL SA                               | • |   |   | • |   |   |   | • |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Ŀ  |
| ALFAGOMMA FRANCE                                     | • |   |   | • | • | • |   | • |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |
| ALLIANCE CAOUTCHOUC                                  | • | • |   | • | • | • |   | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    | •  | Ŀ  |
| AMCO   | • |   |   | • | • | • |   | • |   |    | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    | Ŀ  |
| APTAR STELMI SAS - INJECTABLE DIVISION               | • | • |   | • | • | • |   | • |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | Ŀ  |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000                            | • | • |   |   | • | • |   | • | • | •  | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| ATLANTIC JOINT                                       | • |   |   |   | • | • |   | • |   |    | •  |    | •  | •  |    | •  |    |    |    | Ŀ  |
| AUDEBERT   | • | • |   |   | • | • |   | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    | •  | Ŀ  |
| AUVERGNE CAOUTCHOUC                                  | • | • |   | • |   |   |   | • |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| BIWI SA  | • |   |   |   | • |   |   | • |   |    | •  |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |
| BLACK STAR   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Ŀ  |
| BOBET SAS  | • |   |   |   | • | • |   | • | • | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS                          | • | • |   |   | • |   |   | • |   |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| BORFLEX  | • | • |   | • | • | • |   | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    | •  | Ŀ  |
| BRISARD  | • | • |   |   | • | • |   | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)            | • |   |   | • |   | • |   | • |   |    | •  |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |
| CAOUTCHOUC ROUDOT                                    | • |   |   |   |   |   |   | • |   |    |    |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| CAOUTCHOUCS PLASTIQUES & DERIVÉS DE NORMANDIE        | - | • |   | • |   | • |   | • |   | •  | •  | •  | •  |    |    | •  |    |    |    |    |
| CAQUANT  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    | ı  |

|   | 1 | 2 | 3 | 4        | 5 | 6        | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|----------|---|----------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| CARBODY SAS                                       | • |   |   | •        | • |          | • |   |   | •  |    |    |    | •  | •  | •  | •  |    |    |    |
| CARRAT  |   |   |   | •        |   | •        | • |   |   | •  | •  |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |
| CHEVALIER SAS                                     |   | • |   | •        | • |          | • |   |   | •  | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| CLERET SAS  | • |   |   | •        |   | •        | • |   |   | •  |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| COLMANT COATED FABRICS                            | • |   |   | •        | • | •        | • |   |   | •  |    |    |    | •  |    |    |    |    |    | •  |
| COLMANT CUVELIER RPS                              | • |   |   | •        | • |          | • |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COMPOUNDS AG                                      | • | • |   | •        | • | •        | • |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| CONTINENTAL FRANCE SNC                            | • | • |   | •        |   | •        |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COOPER STANDARD FRANCE SAS                        | • |   |   | •        |   |          |   |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |
| CVA SILICONE                                      | • |   |   |          |   |          |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| DELMON GROUP - SOCAT                              | • | • |   | •        | • | •        | • |   |   | •  | •  |    |    | •  | •  | •  |    |    |    | •  |
| E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS      |   |   |   |          |   |          |   |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |
| EFFBE FRANCE SAS                                  |   |   |   |          |   |          | • |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    | •  |
| EFJM  | • | • |   | •        | • | •        | • |   |   | •  |    |    |    | •  | •  |    |    |    |    | •  |
| ELBI  | • | • |   | •        | • | •        | • |   |   | •  |    |    |    | •  | •  | •  |    |    |    | •  |
| EMAC  |   | • |   | •        | • | •        | • |   |   | •  | •  |    |    | •  | •  |    |    |    |    | •  |
| EUROPE CAOUTCHOUC                                 |   | • |   | •        | • | •        | • |   |   | •  | •  |    |    | •  | •  |    |    |    |    | •  |
| EXSTO   |   |   |   | •        | • |          |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| F. SIKORSKI INDUSTRIE                             | • |   |   |          |   |          | • | • |   |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  | •  | •  |
| FENEC SA  | • | • |   | •        | • |          | • | • |   |    | •  |    |    | •  |    | •  |    |    |    | •  |
| FEYEL SAS   | • |   |   | •        | • |          | • | • |   |    | •  |    | ī  | •  |    |    |    |    |    |    |
| FLEXIRUB  | • |   |   | •        | • |          | • |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FLEXITECH GROUP                                   |   |   |   |          |   |          |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |
| FLUIDES INDUSTRIE                                 | • |   |   |          |   |          | • |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FORMIX SAS  | • |   |   |          |   |          | • |   |   | •  | •  |    |    |    | •  |    |    | •  | •  |    |
| FRANCEM SAS                                       | • |   |   |          |   |          | • | П |   |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  | •  |    |
| FREUDENBERG JOINTS PLATS                          |   |   |   |          |   |          |   |   |   | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| GEFICCA   |   |   | П |          |   |          |   |   |   | •  | •  |    | a  |    |    |    | П  |    |    |    |
| GERGONNE INDUSTRIE                                |   |   |   |          |   |          |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| HANNECARD FRANCE                                  |   |   | П |          |   |          |   |   | ī | •  | •  |    | П  |    |    |    |    |    |    |    |
| HEXPOL COMPOUNDING SPRL                           |   |   | П |          |   |          |   |   | ī | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| HUTCHINSON SA                                     | - |   |   |          |   |          |   |   | Ħ |    |    | П  | П  |    |    | •  |    |    |    |    |
| INTERCARAT  |   |   |   | ⊢        |   | H        |   | H |   | -  |    |    |    | ī  |    |    |    |    |    | Н  |
| INTEREP SAS                                       |   |   | П |          | Ē |          |   |   |   |    |    |    |    | -  |    |    |    |    |    |    |
| ITC ÉLASTOMÈRES                                   |   | - | H | -        | ī |          |   | i | Ħ |    |    | П  | П  |    |    |    |    |    |    |    |
| J.E.M. (JOREAU ÉLASTOMÈRES MÉLANGES)              | - | - | H | -        | ī | H        | Ē |   | - |    |    | Ħ  | Ħ  | ī  | -  | -  |    | H  |    | F  |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC)      |   |   | H | -        | ī | H        | Ē |   | - |    |    |    | Ħ  | ī  | -  |    |    |    |    | H  |
| JEANTET ÉLASTOMÈRES                               | ī | - | H |          | i |          | i |   | H |    |    | П  | Ħ  | ÷  | -  |    |    | F  | -  | H  |
| JOINT LYONNAIS TECHNIQUES INDUSTRIELLES           | - |   | - | -        | i | F        | i |   | - | -  |    |    | Ħ  | ÷  |    | ÷  |    |    |    | H  |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·             | - |   |   | F        | i |          | - |   | П |    | i  | П  |    | ÷  |    | -  |    |    |    |    |
| KSB SAS   |   |   |   |          | - |          |   | - | - |    | -  | -  |    | -  |    |    |    |    |    | F  |
| LA SEMELLE MODERNE SAS                            |   |   |   | <u> </u> |   | $\vdash$ |   | Н | H |    |    | H  | H  |    |    | ÷  |    |    |    | H  |
| LAGARRIGUE & CIE (ETS J.)                         | _ |   |   | $\vdash$ | i |          | - |   | - |    | i  |    | H  | ÷  |    | -  |    |    |    | H  |
| LE CAOUTCHOUC D'ARGENTEUIL                        | • | - |   |          | i | ۰        | _ | Н |   |    | i  |    | Ħ  | ÷  |    |    |    |    |    |    |
| LE JOINT TECHNIQUE                                |   |   |   | •        | ÷ | $\vdash$ | ÷ | - |   | -  | H  |    | H  | •  |    | -  |    |    |    |    |
| MAPA SPONTEX - NEWELL BRANDS                      |   |   |   |          | ⊢ |          | - |   |   |    |    |    | ۲  | -  |    |    |    | Н  |    | H  |
| METALDYNE INTERNATIONAL FRANCE                    | • | _ | _ | ⊢        | • |          |   | - |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    | H  |
| MICHELIN (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES) | • | • | H | •        | ÷ |          | Ŀ |   |   |    |    |    |    | Ŀ  |    | _  |    |    |    | H  |
| MIDI CAOUTCHOUC                                   | • | _ | • | •        |   | H        | - |   |   |    | -  |    |    | •  |    | •  |    | H  | •  |    |
| MINNESOTA RUBBER & PLASTICS EUROPE                |   |   | Ή |          |   | ۰        |   | H |   |    |    | Н  |    | ۰  |    | -  |    |    |    | Ŀ  |
| MUSTHANE  | • | • | • | •        | • | •        | • | • | - | •  | -  | •  |    | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |
| NAUVICA S.A.S.U.                                  | • |   | • | •        | • | H        | • | • |   |    | -  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| NOVACEL SA  | • |   |   | _        | • | H        |   | Н |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | -  | •  |
| OTICO SAS   | • |   | • | •        | • |          |   | • |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PCM SA  | • | • |   |          | • |          | • | • |   |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PENNEL & FLIPO                                    | • |   |   | •        | • |          | • | • | • | •  |    |    |    | •  | •  | •  |    |    |    | •  |
| PIERCAN   | • | • |   |          |   | •        | • | • | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PLYMOUTH FRANCAISE                                | • | • |   | •        |   |          |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |
| PNEU LAURENT SNC                                  |   |   |   |          |   |          |   |   |   |    |    |    |    | ٠  |    |    |    | •  |    |    |
| PROGRESS SAS                                      |   |   |   |          | • |          |   | • |   |    | •  |    |    | ٠  |    |    |    |    |    |    |
| PRONAL  |   |   |   | •        | • |          | • | Ш |   |    |    |    | ◨  |    |    | •  |    |    |    |    |
| PXL SEALS SAS                                     |   |   |   |          | • |          | • | • |   |    | •  |    | ◨  |    |    |    |    |    |    |    |
| RACLOT INDUSTRIES                                 | • |   |   | •        | • |          |   | ◨ |   |    |    |    |    | ٠  |    |    |    |    |    |    |
| RBSI SAS  |   |   |   |          |   |          |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| REGELTEX                                      | - |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ROLL-GOM                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RUBBER PROCESS SARL                           | - | • | • | • | • |   | • | • | • |    | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| RUSTIN (ETS L.)                               |   |   | • |   | • |   | • | • | • | •  | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| SACATEC                                       | • | • | • | • | • |   | • | • |   | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| SACRED SA                                     |   |   | • |   | • |   | • | • |   | •  | •  | •  |    |    |    |    |    | •  |    |    |
| SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE      |   |   |   |   |   |   |   | • |   |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    | •  |
| SANDOW TECHNIC                                | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| SARTORIUS                                     |   |   | • |   | • |   |   | • |   |    |    |    |    | •  | •  |    |    |    |    |    |
| SCAPA FRANCE SA (GROUPE)                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| SDCM GIROUD                                   | • | • |   | • |   |   |   |   | • |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| SEALYNX INTERNATIONAL                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ETANCHÉITÉ)         |   |   | • | • | • |   | • | • | • | •  | •  | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |
| SEMPERTRANS FRANCE BELTING TECHNOLOGY         | - |   |   | • | • |   | • | • |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SICAD FRANCE                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SICEM   |   |   |   | • | • |   | • | • |   |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |
| SIDIAC  | - |   |   |   | • |   | • | • | • |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| SIMECA  | - |   | • | • | • |   | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    | •  |
| SMAC  |   |   | • |   | • |   | • | • |   | •  | •  |    |    | •  | •  |    |    |    |    |    |
| SNAC  |   |   |   |   |   |   | • |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SOCAMONT                                      |   |   | • |   | • |   | • | • | • | •  | •  | •  |    |    | •  | •  |    |    |    |    |
| SOCIM   |   |   |   |   | • |   | • | • |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SOMOCAP                                       |   |   | • |   | • |   | • | • | • |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SPENCER MOULTON SARL                          |   |   |   |   |   |   | • |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| STACEM  | • |   |   | • |   |   |   |   | • | •  | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| STERNE SAS                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                          | • |   |   | • | • |   | • |   |   |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| SUMIRIKO AVS FRANCE SAS                       | • |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| TERCAP  |   | • |   | • |   |   |   |   |   | •  | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| TESA SAS                                      |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TOPY SAS                                      |   | • | • | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TOURNADRE SA STANDARD GUM                     | • | • |   | • | • | • | • |   |   | •  | •  |    |    | •  | •  |    |    |    |    |    |
| TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS       |   |   |   |   | • | • | • |   |   | •  | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |    | •  |
| UNICA (UNION DE INDUSTRIAS C.A.) SA           | • |   | • | • |   |   |   |   | • | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| V.P.I. (VALORISATION DE PRODUITS INDUSTRIELS) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| VEGA FRANCE SA                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| WATTELEZ (USINES GABRIEL) SAS                 | - | • |   | • |   |   |   | • |   |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  |    |    |
| WEST PHARMACEUTICAL SERVICES FRANCE SA        | - | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  |    | •  |
| ZODIAC AEROSAFETY SYSTEM                      | • | • | • | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |

MANUFACTURED PRODUCTS

### Pièces techniques transport (tous types)

Transport: automobile, aéronautique, ferroviaire...

- 1 Articulations élastiques
- 2 Balais d'essuie glaces
- 3 Coupelles pour freins
- 4 Courroies de transmission crantées (transport)
- 5 Courroies de transmission plates (transport)
- 6 Courroies de transmission trapézoïdales (transport)
- 7 Couvre pédales
- 8 Joint de culasse, carter
- 9 Joints gonflables
- 10 Joints toriques (transport)
- 11 Autres joints (transport)
- 12 Pare chocs
- Pièces micro cellulaires 13
- 14 Pièces moulées caoutchouc métal (transport)
- Raccords 15
- Soufflets 16
- 17 Supports antivibratoires
- 18 Tuyaux de direction
- 19 Tuyaux en caoutchouc pour air et eau
- 20 Tuvaux frein
- Autres pièces techniques 21

#### **Technical parts**

Transport: automotive, aeronautics railway...

- Flexible bearings
- 2 Windscreen wiper blades
- 3 Brake piston cups
- 4 Grooved transmission belts (transport)
- 5 Flat transmission belts (transport)
- V-belts (transport)
- 7 Foot pedal pads
- 8 Cylinder head gasket
- 9 Inflatable seals
- 10 O ring (transport)
- 11 Other seals (transport)
- 12 Bumpers
- 13 Polyurethane microcellular parts
- 14 Rubber-metal moulded parts
- 15 Connections
- 16 Rubber boots and bellows
- 17 Antivibration mountings
- Rubber automotive hoses > steering 18
- 19 Rubber automotive hoses > air and water
- 20 Rubber automotive hoses > brake
- 21 Others

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)    | • |   |   |   |   |   |   | • | • | •  | •  |    |    | •  | •  | •  | •  |    |    |    | •  |
| AB CAOUTCHOUC                                 |   |   |   |   |   |   |   |   | • | •  | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| ACAPLAST SA                                   | • |   |   |   |   |   |   | • |   | •  | •  |    |    | •  |    | •  | •  |    |    |    | •  |
| ADDIX   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| AFLEX SARL                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | •  | •  |    | •  |    |    | •  |
| AGRIPSOL                                      |   |   |   |   |   |   |   | • | • | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| ALFAGOMMA FRANCE                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  | •  |
| ALLIANCE CAOUTCHOUC                           |   |   |   |   |   |   |   |   | • | •  | •  |    |    | •  |    | •  | •  |    |    |    | •  |
| AMCO  |   |   |   |   |   |   |   | • |   | •  |    |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000                     | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    | •  |    |    | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| ATLANTIC JOINT                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AUDEBERT                                      | • |   |   |   |   |   |   |   |   | •  | •  |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| BIWI SA                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS                   | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    | •  |
| BORFLEX                                       | • |   |   |   |   |   |   |   | • | •  | •  |    |    | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| BRISARD                                       | • |   |   |   |   |   |   |   |   | •  | •  |    |    | •  | •  | •  | •  |    |    |    | •  |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)     |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  | •  |    |    | •  |    | •  | •  |    |    |    | •  |
| CAOUTCHOUC ROUDOT                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |
| CAOUTCHOUCS PLASTIQUES & DERIVÉS DE NORMANDIE |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    | •  |
| CAQUANT                                       | • |   |   |   |   |   |   | ٠ |   | •  | •  | •  | ٠  | •  |    | •  |    |    |    | •  | •  |
| CARBODY SAS                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| CARRAT  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |

|   | 1 | 2 | 3 | 4        | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| CHEVALIER SAS                                 |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    | -  |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |
| CLERET SAS                                    | • |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| COLMANT CUVELIER RPS                          |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| COMPOUNDS AG                                  |   |   |   |          |   |   |   | • | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COOPER STANDARD FRANCE SAS                    | • |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| CVA SILICONE                                  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| DELMON GROUP - SOCAT                          |   |   |   |          |   |   | • |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  | П  |    |    |    |    |
| EFFBE FRANCE SAS                              | • |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| EFJM  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ELBI  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| EUROPE CAOUTCHOUC                             |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | П  |    | -  |    |
| F. SIKORSKI INDUSTRIE                         |   |   |   | $\vdash$ |   |   |   |   |   |    | П  |    | П  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FENEC SA                                      |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FEYEL SAS                                     |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    | П  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FICAP   |   |   |   |          |   |   |   | - |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | П  |    |    |
|   |   |   |   | F        | - | - |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FLEXIFICATION                                 |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Ē  |
| FLEXITECH GROUP                               |   |   |   | $\vdash$ |   |   |   |   |   |    | П  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FLUIDES INDUSTRIE                             |   |   |   | _        |   |   |   |   | H | -  |    |    |    |    | -  | -  |    |    |    |    |    |
| FRANCEM SAS                                   |   |   |   |          |   |   |   | • |   | ٠  |    |    |    | -  |    |    |    |    | -  |    | -  |
| FREUDENBERG JOINTS PLATS                      |   |   | • | _        |   |   |   |   |   | •  |    |    |    | •  |    | _  |    |    |    |    | •  |
| GEFICCA                                       | - |   |   |          |   |   | • | • |   |    |    |    |    | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |
| GERGONNE INDUSTRIE                            |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| HANNECARD FRANCE                              |   |   |   | _        |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  | •  |    |    |    |    |
| HUTCHINSON SA                                 | • |   | • |          |   |   |   |   |   | •  |    |    | 9  | •  | •  | •  |    |    |    |    | •  |
| ITC ÉLASTOMÈRES                               |   |   |   |          |   |   |   | ▣ | • | •  |    |    | ▣  | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC)  |   |   |   |          |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| JEANTET ÉLASTOMÈRES                           |   |   |   |          |   |   |   |   |   | •  |    |    |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |
| JOINT LYONNAIS TECHNIQUES INDUSTRIELLES       |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| LAGARRIGUE & CIE (ETS J.)                     |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LE CAOUTCHOUC D'ARGENTEUIL                    |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | •  | •  |    |    |    |    |    |
| LE JOINT TECHNIQUE                            |   |   |   |          |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LOHMANN FRANCE                                |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| METALDYNE INTERNATIONAL FRANCE                |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| MIDI CAOUTCHOUC                               |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MINNESOTA RUBBER & PLASTICS EUROPE            |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    | o  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MUSTHANE                                      |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NAUVICA S.A.S.U.                              |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PIERCAN                                       |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PROGRESS SAS                                  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | F  | H  |    |    | -  |    | Ē  |
| PRONAL  |   |   |   |          |   |   |   |   | ī | Ē  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RACLOT INDUSTRIES                             |   |   |   | _        |   |   |   |   | - | Ë  |    |    |    |    |    |    | -  |    |    |    |    |
|   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | -  |
| RUBBER PROCESS SARL                           |   | _ | i | $\vdash$ |   |   | _ | _ |   |    |    |    |    | -  |    |    |    |    |    |    |    |
| RUSTIN (ETS L.)                               | - | • | - | H        |   |   | • | • | • | •  |    | -  |    | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| SACATEC                                       | - |   |   | H        |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  | •  |    |    |    | •  |
| SACRED SA                                     |   |   |   | L        |   |   | • |   |   |    |    |    |    | •  | •  | •  | •  |    |    |    | •  |
| SANDOW TECHNIC                                | • |   |   | <u> </u> |   |   |   |   |   |    |    |    |    | _  |    |    | •  |    |    |    | •  |
| SARTORIUS                                     |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SDCM GIROUD                                   |   |   | • |          |   |   |   |   |   | ۰  |    |    |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |
| SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ETANCHÉITÉ)         | • |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| SICEM   |   |   |   |          |   |   | • |   |   | •  |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| SIMECA  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| SMAC  |   |   |   |          |   |   |   |   | • | •  |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| SOCIM   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| SOMOCAP                                       |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| SPENCER MOULTON SARL                          | • |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    | •  |
| STACEM  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |
| STERNE SAS                                    |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                          |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | -  |    |    |
| SUMIRIKO AVS FRANCE SAS                       |   |   |   |          |   |   |   |   |   | Ē  |    |    |    | ÷  | Ē  | -  | ÷  |    |    |    | Ť  |
|   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | ÷  |    | Ė  | Ė  |    |    |    |    |
| TERCAP  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    | Ė  |    |    |    |    |    |    |    |
| TOURNADRE SA STANDARD GUM                     |   |   |   |          |   |   |   |   | - |    |    |    |    | -  |    | _  |    |    |    |    |    |
| TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS       |   |   |   |          |   |   |   | • | • | •  |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    | •  |
| V.P.I. (VALORISATION DE PRODUITS INDUSTRIELS) |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| WATTELEZ (USINES GABRIEL) SAS                 |   |   |   |          |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

MANUFACTURED PRODUCTS

#### Pièces techniques spécifiques

Transport: automobile, aéronautique. ferroviaire...

- 1 Bateaux pneumatiques
- 2 Chenilles et patins de chars ou engins TP
- 3 Coussins amortisseurs
- 4 Profilés d'étanchéité aéronautique
- 5 Profilés d'étanchéité carrosserie automobile
- 6 Profilés d'étanchéité train, métro ou marine
- 7 Réservoirs souples aéronautique
- 8 Semelles de rails
- 9 Soufflets d'interconnexion
- 10 Tapis pour utilitaires et commerciaux
- 11 Vessies
- Autres 12

#### Specific technical parts

Transport: automotive, aeronautics railway...

- Inflatable dinghies
- 2 Tank tracks and pads
- 3 Air sprina
- Sealing profiles for aerospace
- 5 Sealing profiles for automotive
- Sealing profiles for railway
- 7 Flexible tanks for aerospace
- 8 Rail pads
- Diaphragm 9
- 10 Mats for utility and commercial vehicles
- 11 Bladders
- Others 12

| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)  AB CAOUTCHOUC  ACAPLAST SA  ADDIX  AFLEX SARL  AGRIPSOL  ALFAGOMMA FRANCE  ALLIANCE CAOUTCHOUC  AMCO  ATLANTIC JOINT  AUDEBERT  BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS  BORFLEX  C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  CAQUANT  CARBODY SAS  CARRAT  CHEVALIER SAS  CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC)   |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
|---|---|-----|---|-----|---|---|---|----|----|----|
| AB CAOUTCHOUC  ACAPLAST SA  ADDIX  AFLEX SARL  AGRIPSOL  ALFAGOMMA FRANCE  ALLIANCE CAOUTCHOUC  AMCO  ATLANTIC JOINT  AUDEBERT  BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS  BORFLEX  C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  CAQUANT  CARBODY SAS  CLERET SAS  CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I II  III  III  III  III  III  III  | 6 | 4 ! | 5 | 5 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ACAPLAST SA  ADDIX  AFLEX SARL  AGRIPSOL  ALFAGOMMA FRANCE  ALLIANCE CAOUTCHOUC  AMCO  AMCO  ATLANTIC JOINT  AUDEBERT  BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS  BORFLEX  C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  CAQUANT  CARBODY SAS  CLERET SAS  CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I I  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I I  I I I  I I I  I I I  I I I  I I I I  I I I I  I I I I I  I I I I I  I I I I I I  I I I I I I I  I I I I I I I  I I I I I I I I I  I | • | •   | • |     |   |   | • |    | •  | •  |
| ADDIX  AFLEX SARL  AGRIPSOL  ALFAGOMMA FRANCE  ALLIANCE CAOUTCHOUC  AMCO  AMCO  ATLANTIC JOINT  AUDEBERT  BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS  BORFLEX  C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  CAQUANT  CARBODY SAS  CLERET SAS  CLERET SAS  CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I  | • | •   | • |     |   | • |   | •  |    |    |
| AFLEX SARL  AGRIPSOL  ALFAGOMMA FRANCE  ALLIANCE CAOUTCHOUC  AMCO  ATLANTIC JOINT  AUDEBERT  BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS  BORFLEX  C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  CAQUANT  CARBODY SAS  CARRAT  CHEVALIER SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  EFJM  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I  |   |     |   |     |   | • | • |    | •  | •  |
| AGRIPSOL  ALFAGOMMA FRANCE  ALLIANCE CAOUTCHOUC  AMCO  ATLANTIC JOINT  AUDEBERT  BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS  BORFLEX  C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  CAQUANT  CARBODY SAS  CARRAT  CHEVALIER SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  EFJM  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I   I  I  I  I  I  I  I  I  I  I  I  I   | • | •   |   |     |   |   |   |    |    |    |
| ALIANCE CAOUTCHOUC  ALLIANCE CAOUTCHOUC  AMCO  ATLANTIC JOINT  AUDEBERT  BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS  BORFLEX  C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  CAQUANT  CARBODY SAS  CARRAT  CHEVALIER SAS  CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  EFFBE FRANCE SAS  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I  | • |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
| ALLIANCE CAOUTCHOUC  AMCO  ATLANTIC JOINT  AUDEBERT  BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS  BORFLEX  C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  CAQUANT  CARBODY SAS  CARRAT  CHEVALIER SAS  CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  EFFBE FRANCE SAS  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYL SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I   |   | •   | • | •   |   |   |   |    |    |    |
| AMCO ATLANTIC JOINT AUDEBERT BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS BORFLEX C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE) CAQUANT CARBODY SAS CARRAT CHEVALIER SAS CLERET SAS COLMANT CUVELIER RPS COMPOUNDS AG DELMON GROUP - SOCAT E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS EFFBE FRANCE SAS EFJM ELBI EUROPE CAOUTCHOUC F. SIKORSKI INDUSTRIE FEYEL SAS GEFICCA GERGONNE INDUSTRIE HANNECARD FRANCE HUTCHINSON SA ITC ÉLASTOMÈRES  I  |   |     |   |     |   |   |   |    |    | •  |
| ATLANTIC JOINT  AUDEBERT  BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS  BORFLEX  C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  CAQUANT  CARBODY SAS  CARRAT  CHEVALIER SAS  CLERET SAS  COMMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I  |   |     |   |     |   |   |   |    |    | •  |
| AUDEBERT  BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS  BORFLEX  C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  CAQUANT  CARBODY SAS  CARRAT  CHEVALIER SAS  CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I  |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
| BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS BORFLEX  C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  CAQUANT  CARBODY SAS  CARRAT  CHEVALIER SAS  CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I   |   |     |   | •   |   |   |   |    |    |    |
| BORFLEX C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE) CAQUANT CARBODY SAS CARRAT CHEVALIER SAS CLERET SAS COLMANT CUVELIER RPS COMPOUNDS AG DELMON GROUP - SOCAT E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS EFFBE FRANCE SAS EFJM ELBI EUROPE CAOUTCHOUC F. SIKORSKI INDUSTRIE FEYEL SAS FLEXIRUB FRANCEM SAS GEFICCA GERGONNE INDUSTRIE HANNECARD FRANCE HUTCHINSON SA ITC ÉLASTOMÈRES  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I  |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)  C.AQUANT  CARBODY SAS  CARRAT  CHEVALIER SAS  CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  EFJM  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I   |   |     |   |     |   |   |   |    |    | •  |
| CAQUANT CARBODY SAS CARRAT CHEVALIER SAS CLERET SAS CLERET SAS COLMANT CUVELIER RPS COMPOUNDS AG DELMON GROUP - SOCAT E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS EFFBE FRANCE SAS EFJM ELBI EUROPE CAOUTCHOUC F. SIKORSKI INDUSTRIE FEYEL SAS FLEXIRUB FRANCEM SAS GEFICCA GERGONNE INDUSTRIE HANNECARD FRANCE HUTCHINSON SA ITC ÉLASTOMÈRES  |   |     | • |     |   |   |   |    | •  | •  |
| CARBOTY SAS  CARRAT  CHEVALIER SAS  CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I  |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
| CARRAT CHEVALIER SAS CLERET SAS COLMANT CUVELIER RPS COMPOUNDS AG DELMON GROUP - SOCAT E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS EFFBE FRANCE SAS EFJM ELBI EUROPE CAOUTCHOUC F. SIKORSKI INDUSTRIE FEYEL SAS FLEXIRUB FRANCEM SAS GEFICCA GERGONNE INDUSTRIE HANNECARD FRANCE HUTCHINSON SA ITC ÉLASTOMÈRES   |   |     |   |     |   |   |   |    |    | •  |
| CHEVALIER SAS  CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  EFJM  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES   I I I I I I I I I I I I I I I I I I  |   |     |   |     |   | Т |   |    |    |    |
| CLERET SAS  COLMANT CUVELIER RPS  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  EFJM  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES   |   | ٠,  |   |     |   | Т |   |    |    |    |
| COLMANT CUVELIER RPS COMPOUNDS AG DELMON GROUP - SOCAT E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS EFFBE FRANCE SAS EFJM ELBI EUROPE CAOUTCHOUC F. SIKORSKI INDUSTRIE FEYEL SAS FLEXIRUB FRANCEM SAS GEFICCA GERGONNE INDUSTRIE HANNECARD FRANCE HUTCHINSON SA ITC ÉLASTOMÈRES   |   |     |   |     |   |   |   |    |    | Г  |
| COMMAN COURT SOCAT  COMPOUNDS AG  DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  EFJM  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES   |   |     |   |     |   |   |   |    |    | Г  |
| DELMON GROUP - SOCAT  E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  EFJM  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES   |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
| E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  EFFBE FRANCE SAS  EFJM  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES   |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
| EFFBE FRANCE SAS  EFJM  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  IITC ÉLASTOMÈRES  IITC ÉLASTOMÈRES  IITC ÉLASTOMÈRES  IITC ÉLASTOMÈRES  IITC ÉLASTOMÈRES  III III III III III III III III III I  |   | •   |   |     |   |   |   |    |    | •  |
| EFFBE FRANCE SAS  EFJM  ELBI  EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  IITC ÉLASTOMÈRES   |   |     |   |     |   |   |   |    |    | Г  |
| ELBI  |   |     |   |     |   |   |   |    |    | •  |
| EUROPE CAOUTCHOUC  F. SIKORSKI INDUSTRIE  FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES   |   |     |   |     |   |   |   |    | •  |    |
| FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  GESIORSKI INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHISON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHISON SA  ITC ÉLASTOMÈRES   |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
| FEYEL SAS  FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES   |   |     |   |     |   |   |   |    |    | •  |
| FLEXIRUB  FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES   ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  |   |     |   |     |   |   |   |    |    | •  |
| FRANCEM SAS  GEFICCA  GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  |   |     |   |     |   |   |   |    |    | Г  |
| CEFICCA   |   |     |   |     |   |   |   |    |    | •  |
| GEFICCA GERGONNE INDUSTRIE HANNECARD FRANCE HUTCHINSON SA ITC ÉLASTOMÈRES    • • • • • • • • • • • • • • • • • •  |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
| GERGONNE INDUSTRIE  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  GERGONNE INDUSTRIE  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES  ITC ÉLASTOMÈRES   |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
| HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  ITC ÉLASTOMÈRES  HANNECARD FRANCE  HUTCHINSON SA  HE HANNECARD FRANCE  HOTCHINGON SA  HE HANNECARD FRANCE  |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
| HUTCHINSON SA   |   | •   | П |     |   |   |   |    | •  |    |
| ITC ÉLASTOMÈRES   |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
|   |   |     |   |     |   |   |   |    |    |    |
| 55. 55 (55 5 VOEO/MIO/MIO/MIO/MIO/MIO/MIO/MIO/MIO/MIO/MI  |   |     | f |     |   |   |   |    |    |    |
| JEANTET ÉLASTOMÈRES   |   |     | П |     |   |   |   | Ė  |    |    |

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| LAGARRIGUE & CIE (ETS J.)                     | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| LE JOINT TECHNIQUE                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| LOHMANN FRANCE                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| METALDYNE INTERNATIONAL FRANCE                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| MIDI CAOUTCHOUC                               |   |   |   |   | • | • |   |   |   | •  |    |    |
| MINNESOTA RUBBER & PLASTICS EUROPE            |   |   |   |   |   |   |   | • |   |    |    |    |
| MUSTHANE                                      | • | • | • |   |   |   | • |   |   |    |    |    |
| NAUVICA S.A.S.U.                              |   |   | • |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| OTICO SAS                                     |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| PENNEL & FLIPO                                | • |   | • |   |   |   | • |   | • |    | •  |    |
| PIERCAN                                       |   |   | • |   |   |   |   |   | • |    | •  |    |
| PROGRESS SAS                                  |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |
| PRONAL  |   |   | • |   |   |   | • |   |   |    |    |    |
| RACLOT INDUSTRIES                             |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |
| ROLL-GOM                                      |   |   |   |   |   |   |   | • |   | •  |    |    |
| RUBBER PROCESS SARL                           |   |   |   |   |   |   | • |   |   |    | •  |    |
| RUSTIN (ETS L.)                               |   |   |   |   |   | • |   | • |   |    |    |    |
| SACATEC                                       |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    | •  |    |
| SANDOW TECHNIC                                |   |   | • |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| SEALYNX INTERNATIONAL                         |   |   |   |   | • |   |   |   |   |    |    |    |
| SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ETANCHÉITÉ)         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| SIMECA  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| SMAC  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| SOCIM   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | •  |    |
| SPENCER MOULTON SARL                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| STERNE SAS                                    |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                          |   |   |   |   |   | • |   |   |   | •  |    |    |
| TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS       |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |
| V.P.I. (VALORISATION DE PRODUITS INDUSTRIELS) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| WATTELEZ (USINES GABRIEL) SAS                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |
| ZODIAC AEROSAFETY SYSTEM                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

MANUFACTURED PRODUCTS

#### **Pneumatiques**

Transport: automobile, aéronautique, ferroviaire...

- 1 Bandages pleins
- 2 Bandes de roulement
- 3 Chambres à air
- Enveloppes à pression faible pour agriculture
- 5 Enveloppes agraires
- Enveloppes avions 6
- 7 Enveloppes bicyclettes
- 8 Enveloppes chemin de fer et métro
- 9 Enveloppes génie civil
- 10 Enveloppes karting
- 11 **Enveloppes motocyclettes**
- 12 Enveloppes poids lourds
- 13 Enveloppes pour manutention, motoculteurs
- 14 Enveloppes tourisme et/ou camionnettes
- 15 Enveloppes vélomoteurs
- 16 Pneumatiques rechapés
- Valves enrobées pour pneumatiques 17

Transport: automotive, aeronautics railway...

- Solid tyres
- 2 Tyre tread
- 3 Inner tubes
- Low pressure tyres for agriculture
- 5 Land vehicule tyres
- 6 Aircraft tyres
- 7 Bicycle tyres
- 8 Railway and tube train tyres
- 9 Earthmover/OTR tyres
- 10 Karting tyre casings
- 11 Motorcycle tyres
- 12 Truck tyres
- 13 Tyres for industrial equipment, tractors
- 14 Passenger car tyres
- 15 Moped tyres
- 16 Retreaded tyres
- 17 Rubber covered tyre valves

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AB CAOUTCHOUC  | • | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ABR (SOCIÉTÉ NOUVELLE ATLANTIQUE BRETAGNE RECHAPAGE) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |
| AFLEX SARL   | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| BLACK STAR   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |
| BRIDGESTONE FRANCE SAS                               |   |   |   | • | • |   |   |   | • |    | •  | •  |    | •  |    | •  |    |
| CAOUTCHOUC ROUDOT                                    | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CONTINENTAL FRANCE SNC                               |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |    | •  |    | •  |    |
| GOODYEAR DUNLOP TIRES FRANCE                         |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    | •  | •  |    | •  |    | •  |    |
| HANKOOK FRANCE                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |    | •  |    | •  |    |
| HUTCHINSON SA  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MICHELIN (MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES)    |   |   |   | • | • | • |   |   | • |    | •  | •  |    | •  |    | •  |    |
| NAUVICA S.A.S.U.                                     | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OTICO SAS  |   |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |
| PNEU LAURENT SNC                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |
| PNEUS PIRELLI SAS                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |
| RECHAPAGE DU CENTRE                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |
| ROLL-GOM   | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SIMECA   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| SOCIM  | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SOREVAL  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |
| VEGA FRANCE SA                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |

MANUFACTURED PRODUCTS

### **Bâtiment, travaux publics**

- 1 Anti pince-doigts
- 2 Appuis de pont
- Butoirs et défenses de quai 3
- 4 Caillebotis
- 5 Joints de canalisation
- 6 Joints de dilatation
- 7 Joints de robinetterie
- Joints de voussoir
- 9 Autres joints (BTP)
- Mains courantes 10
- 11 Mastics d'étanchéité
- Obturateurs de conduites de fluides
- 13 Pièces adhérisées au métal ou au plastique (bâtiment)
- 14 Plots antisismiques
- 15 Profilés d'étanchéité en caoutchouc
- Profilés d'étanchéité en TPE 16
- 17 Profilés pour joints de bâtiment (murs rideaux)
- 18 Réservoirs souples
- Revêtements de sols et murs. tapis en caoutchouc
- 20 Structures gonflables
- 21 Tapis anti-fatique
- 22 Trottoirs roulants
- 23 Tubes à gaz
- 24 Autres tubes et tuyaux pour bâtiment

### **Building, public works**

- Anti-finger-pinching
- Bridge bearing 2
- Dock fenders 3
- 4 Duckboard
- 5 Pipe seals
- 6 Expansion seals
- 7 Tap washers
- Lining-segment gaskets
- 9 Other seals (building/public works)
- 10 Escalator handrail
- 11 Sealant mastic
- Fluid piping plugs (packers) 12 Building/Public work
- Metal or plastics bonded parts 13 Building/Public works
- 14 Earthquake isolation bearings
- 15 Rubber sealing profiles
- TPE sealing profiles 16
- 17 Building gaskets
- Flexible tanks 18
- Rubber floor and wall coverings, mats 19
- 20 Inflatable structures
- 21 Anti-fatique mat
- 22 Moving walkway
- 23 Rubber gas tubes
- 24 Other tubes and hoses for building

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)    |   |   |   |   |   | • |   | • |   |    |    | •  | •  |    | •  |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |
| AB CAOUTCHOUC                                 |   | • |   | • | • | • | • |   |   | •  |    |    |    |    | •  | •  | •  |    | •  |    | •  |    |    |    |
| ABA (ATELIERS DE BANDES ET ACCESSOIRES)       |   |   | • |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ACAPLAST SA                                   |   |   |   |   | • | • | • |   |   |    |    |    | •  |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    | •  |
| ADDAX   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ADDIX   |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| AFLEX SARL                                    |   |   | • |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| AGRIPSOL                                      |   |   |   |   |   | • |   |   |   | •  |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |    | •  |
| ALFAGOMMA FRANCE                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| ALLIANCE CAOUTCHOUC                           |   |   | • |   | • | • | • |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AMCO  |   |   |   | • |   | • | • | • |   | •  |    |    | •  |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000                     |   |   | • |   | • | • | • |   | • |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ATLANTIC JOINT                                |   |   | • |   |   |   | • |   |   |    |    |    |    |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AUDEBERT                                      |   | • |   | • |   |   | • |   |   |    |    |    | •  |    | •  | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| BOBET SAS                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| BORFLEX                                       |   | • | • |   |   | • | • | • |   |    |    |    |    |    | •  | •  |    | •  | •  |    |    |    |    | •  |
| BRISARD                                       |   |   |   |   |   |   | • |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CAOUTCHOUCS PLASTIQUES & DERIVÉS DE NORMANDIE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| CAQUANT                                       |   | • | • |   | • | • | • |   | • | •  |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  |
| CARRAT  |   |   | • | • |   | • |   |   | • | •  |    |    |    |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CHEVALIER SAS                                 |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CLERET SAS                                    |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COLMANT CUVELIER RPS                          |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COMPOUNDS AG                                  |   |   |   |   |   |   | • |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  |
| DELMON GROUP - SOCAT                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  |   |   |   |   |   | • |   |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| EFJM  |   |   |   |   | • |   | • |   | • |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |
| ELBI  |   |   | • | • | • |   |   |   | • | •  |    |    |    | П  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| EUROPE CAOUTCHOUC                             |   | • | • | • | • | • | • |   | • | •  | •  |    |    | П  |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    | •  |
| F. SIKORSKI INDUSTRIE                         |   |   |   |   | • |   | • |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FEYEL SAS                                     |   |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FICAP   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | П  |    |    |
| FLEXIRUB                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | П  |    |    |    |    |    | -  |    | •  |    |    |    |    |
| FLUIDES INDUSTRIE                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FRANCEM SAS                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| GEFICCA                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Г  |
| GERGONNE INDUSTRIE                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| HANNECARD FRANCE                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | П  | ī  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| HUTCHINSON SA                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | ī  |    |    |    |    |    |    |    | -  |    |
| ITC ÉLASTOMÈRES                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | ī  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC)  |   |   |   |   |   |   | • |   | - |    |    |    | -  |    | ÷  |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |
| JEANTET ÉLASTOMÈRES                           |   | F | - | - | - | - | - |   | - |    | -  |    |    |    | ÷  |    |    |    |    |    | -  |    |    |    |
|   |   |   | - |   | - | - | - |   |   |    |    |    | -  |    | ÷  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LAGARRIGUE & CIE (ETS J.)                     |   |   |   |   | - | - | Ē |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LE CAOUTCHOUC D'ARGENTEUIL                    |   |   |   |   |   | - |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LE JOINT TECHNIQUE                            |   |   |   |   |   |   | • |   | _ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | H  |
| LOHMANN FRANCE                                |   |   | Ŀ |   | _ | _ |   |   | • |    |    |    |    |    | ÷  |    |    |    |    |    | _  |    |    | Ŀ  |
| MIDI CAOUTCHOUC                               | • |   | • | • | • | • |   |   | • |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    | •  |    | •  | •  |
| MINNESOTA RUBBER & PLASTICS EUROPE            |   |   |   |   |   |   | • |   |   |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    | _  |    |    |    |    |
| MUSTHANE                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    | H  |
| PENNEL & FLIPO                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |
| PIERCAN                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| PLYMOUTH FRANCAISE                            |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | L  |
| PROGRESS SAS                                  |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  |
| PRONAL  |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    | L  |
| RACLOT INDUSTRIES                             |   |   |   |   |   | • |   |   | • |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    | L  |
| ROLL-GOM                                      |   |   | • |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RUBBER PROCESS SARL                           |   |   |   |   | • | • | • |   |   |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  |
| RUSTIN (ETS L.)                               | - | • | • |   | • | • | • |   | • |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SACATEC                                       |   | • | • |   |   |   |   |   |   |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SACRED SA                                     |   |   | • |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SARTORIUS                                     |   | • |   |   | • | • | • |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SDCM GIROUD                                   |   |   | • |   | • |   | • |   | • |    |    |    | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ETANCHÉITÉ)         |   |   |   |   |   |   | • |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SICEM   |   |   |   |   | • |   | • |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SIMECA  |   |   |   |   | • |   | • |   |   |    |    |    |    | П  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SNAC  |   | • |   |   |   | • |   |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SOCAMONT                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SOCIM   |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SOMOCAP                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                          |   |   | - | - |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | ī  | -  |    |    |    |    | •  |    | -  |    |
| TOURNADRE SA STANDARD GUM                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | ī  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| V.P.I. (VALORISATION DE PRODUITS INDUSTRIELS) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | _  |

MANUFACTURED PRODUCTS

### **Equipement industriel Accessoires**

- 1 Accouplements élastiques
- 2 Bandes transporteuses
- 3 Blanchets
- 4 Clichés en résine photopolymère pour l'impression des emballages
- 5 Courroies crantées (équipement industriel)
- 6 Courroies plates (y.c. striées) (équipement industriel)
- 7 Courroies trapézoïdales (équipement industriel)
- 8 Cylindres d'entraînement (photocopieurs, imprimantes)
- 9 Joints toriques (équipement industriel)
- Autres joints (équipement industriel) 10
- 11 Manchons de dilatation
- 12 Membranes de pompes
- Obturateurs de conduites de fluides (équipement industriel)
- 14 Paliers pour arbre coulissant ou rotatif
- 15 Pièces adhérisées au métal ou au plastique (équipement industriel)
- Profilés cellulaires en caoutchouc 16
- 17 Profilés compacts en caoutchouc
- 18 Rotors de pompes
- 19 Tubes et tuyaux pour équipement industriel (draguage, soudage, liquides alimentaires...)
- 20 Tuyaux en caoutchouc pour incendie
- 21 Tuyaux off shore
- 22 Ventouses

### Manufactured products **Accessories**

- Flexible couplings
- 2 Convevor belts
- 3 Printers' blankets
- Δ Resin photopolymer plastes for printing packaging
- 5 Grooved transmission belts (industrial equipment)
- Flat transmission belts 6 (industrial equipment)
- 7 V-Belts (industrial equipment)
- 8
- 9 O ring (industrial equipment)
- Other seals (industrial equipment) 10
- Expansion sleeves 11
- 12 Pump diaphragms
- 13 Fluid piping plugs (packers) Industriial equipment
- Bearings for sliding or rotating shafts 14
- 15 Metal or plastics bonded parts Industrial equipment
- 16 Cellular rubber profiles
- Solid rubber profiles 17
- 18 Pump's rotors
- 19 Tubes and hoses for industry
- 20 Rubber fire hoses
- 21 Offshore hoses
- 22 Suction cups

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AB CAOUTCHOUC                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| ABA (ATELIERS DE BANDES ET ACCESSOIRES)       |   | • |   |   | • | • | • | • |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ACAPLAST SA                                   | • |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    | •  |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |
| ADDIX   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| AFLEX SARL                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AGRIPSOL                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ALFAGOMMA FRANCE                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |
| ALLIANCE CAOUTCHOUC                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| AMCO  |   |   | • |   |   |   |   |   |   | •  | •  | •  |    |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000                     | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    | •  | •  |    | •  | •  |    |    | •  |    |    |    | •  |
| ATLANTIC JOINT                                |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| AUDEBERT                                      | • | • |   |   | • | • | • |   |   | •  |    | •  |    |    |    | •  |    |    |    | •  |    |    |
| BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS                   | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| BORFLEX                                       | • |   |   |   |   |   |   | • |   | •  | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    | •  |
| BRISARD                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)     |   |   |   |   | • |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| CAOUTCHOUC ROUDOT                             | • |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| CAOUTCHOUCS PLASTIQUES & DERIVÉS DE NORMANDIE |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    | •  |
| CAQUANT                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8        | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| CARRAT                                       |   |   |   |   | • | • |   |          |   | •  |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| CHEVALIER SAS                                | - |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    | •  |
| CLERET SAS                                   | • |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| COBRA EUROPE                                 |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COLMANT CUVELIER RPS                         | • |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COMPOUNDS AG                                 |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COVAL  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CVA SILICONE                                 |   |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| DELMON GROUP - SOCAT                         | • |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| EAU ET FEU                                   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |
| EFFBE FRANCE SAS                             |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| EFJM   |   |   |   |   |   |   |   |          | • | •  |    |    |    |    |    |    | •  | •  |    |    |    | •  |
| ELBI   | • |   |   |   |   |   |   |          | • | •  |    |    |    |    |    |    | •  | •  |    |    |    | •  |
| EUROPE CAOUTCHOUC                            |   |   | • | П |   |   |   | •        |   | •  |    |    |    |    |    |    | •  | •  |    |    |    | -  |
| F. SIKORSKI INDUSTRIE                        |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FENEC SA                                     |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FEYEL SAS                                    |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FICAP  |   |   |   |   |   |   | - |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FLEXIRUB                                     |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FLUIDES INDUSTRIE                            |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | -  |    |    |
| FRANCEM SAS                                  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | П  | H  |    |    |
| FREUDENBERG JOINTS PLATS                     |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    | -  | -  |    |    | П  |    |    |
| GEFICCA                                      |   |   |   |   |   |   |   |          |   | ī  |    |    |    |    | -  |    |    |    |    |    |    |    |
| GERGONNE INDUSTRIE                           |   |   |   |   |   |   |   | $\vdash$ |   | ī  |    | -  |    |    | -  |    |    | F  |    | Н  |    | H  |
|  |   |   |   |   |   |   |   | _        |   | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | H  |    |    |
| HANNECARD FRANCE                             |   |   |   |   |   |   |   | H        |   |    |    |    |    |    |    |    |    | -  |    | H  |    | -  |
| HUTCHINSON SA                                |   |   |   |   |   | - |   |          |   | -  |    | -  |    |    |    | -  | -  |    |    | H  |    |    |
| INTERCARAT                                   |   |   |   |   |   |   |   |          |   | _  |    | H  |    | _  | _  | _  | _  |    | H  | H  |    |    |
| ITC ÉLASTOMÈRES                              | ÷ |   |   |   |   |   |   | •        |   | •  |    | -  | H  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |    |    |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC) | - |   |   |   |   |   |   | H        | H | •  |    |    | H  |    | •  | •  | •  |    | •  | •  |    |    |
| JEANTET ÉLASTOMÈRES                          |   |   |   |   |   |   |   | H        | - | •  |    |    | Н  |    | •  |    |    | •  |    | Ш  |    | •  |
| JOINT LYONNAIS TECHNIQUES INDUSTRIELLES      |   |   |   |   |   |   |   | H        |   | •  |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| KSB SAS                                      |   |   |   |   |   |   |   | _        |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LAGARRIGUE & CIE (ETS J.)                    |   |   |   |   |   |   |   | _        |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LATTY INTERNATIONAL                          |   |   |   |   |   |   |   | _        |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LE CAOUTCHOUC D'ARGENTEUIL                   |   |   |   |   |   |   |   | _        |   | •  |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |
| LE JOINT TECHNIQUE                           |   |   |   |   |   |   |   |          | • | •  |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| M.L.T. (MINET LACING TECHNOLOGIE)            | • |   |   |   | • | • | • | _        |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MIDI CAOUTCHOUC                              |   |   |   |   |   |   |   |          | • | •  |    |    |    |    |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |
| MINNESOTA RUBBER & PLASTICS EUROPE           |   |   |   |   |   |   |   | _        | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MUSTHANE                                     |   |   |   |   |   |   |   | _        |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NAUVICA S.A.S.U.                             | • |   |   |   |   |   |   |          | • | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| OTICO SAS                                    |   |   |   |   |   | • |   | _        |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PCM SA                                       | • |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |
| PENNEL & FLIPO                               |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PIERCAN                                      |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PROGRESS SAS                                 |   |   |   |   | • |   |   |          |   | •  |    |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |
| PRONAL                                       |   |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PXL SEALS SAS                                |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RACLOT INDUSTRIES                            |   |   |   |   |   |   |   | •        |   | •  |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| RUBBER PROCESS SARL                          | • |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| RUSTIN (ETS L.)                              | • |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |
| SACATEC                                      |   |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE     |   |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| SANDOW TECHNIC                               | • |   |   |   |   | • |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SARTORIUS                                    |   |   |   |   |   |   |   |          |   | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SDCM GIROUD                                  | • |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    | •  |    |    | •  |    |    |    |    |    |    | •  |
| SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ETANCHÉITÉ)        |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |    |
| SEMPERTRANS FRANCE BELTING TECHNOLOGY        |   |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SICEM  |   |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SIMECA                                       |   |   |   |   | • |   |   |          |   |    |    | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SOCIM  |   |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SOMOCAP                                      | • |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | -  |
| STACEM                                       |   |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| STERNE SAS                                   |   |   |   |   |   |   |   |          |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OTERNIE SAS                                  |   |   |   |   |   |   |   |          |   | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | -  |

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                          |   |   |   |   |   |   |   |   | • | •  |    |    |    |    |    | •  |    |    | •  |    |    |    |
| TOURNADRE SA STANDARD GUM                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS       |   |   |   |   |   |   |   |   | • | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| V.P.I. (VALORISATION DE PRODUITS INDUSTRIELS) |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| WATTELEZ (USINES GABRIEL) SAS                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | П  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

MANUFACTURED PRODUCTS

### **Equipement industriel Revêtements**

- Ebonitage
- 2 Garnissage en caoutchouc d'arbres et de cylindres
- 3 Revêtements de cuves

#### 2 3 A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL) ABA (ATELIERS DE BANDES ET ACCESSOIRES) ATLANTIC JOINT **BORFLEX** CAOUTCHOUC ROUDOT CAQUANT • EUROPE CAOUTCHOUC **FLEXIRUB** HANNECARD FRANCE ITC ÉLASTOMÈRES J.V.C. SAS(JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC) i. M.L.T. (MINET LACING TECHNOLOGIE) PRONAL MIDI CAOUTCHOUC • SOCIM SA SUD-OUEST CAOUTCHOUC

### **Manufactured products** Coating

- **Ebonite linings**
- Rubber coverings for shafts and rollers
- Tank linings

MANUFACTURED PRODUCTS

### Electronique, électricité, électroménager

- Câbles électriques
- 2 Caoutchouc magnétique
- Courroies crantées (électroménager) 3
- Courroies plates (y.c. striées) (électroménager)
- 5 Courroies trapézoïdales (electroménager)
- 6 Joints de hublot
- 7 Joints de portes d'appareils électroménagers
- Autres joints (electroménager) 8
- Pièces adhérisées au métal 9 ou au plastique (électonique)
- Pièces en silicone pour électroménager 10
- Pièces pour appareillage électrique 11
- 12 Raccords
- 13 Tuyaux pour machine à laver

### Electronic, electricity, household electric appliance

- Electric cables
- 2 Magnetic rubber
- 3 Grooved transmission belts (household electric appliance)
- 4 Flat transmission belts (household electric appliance)
- 5 V-Belts (household electric appliance)
- Gasket porthole
- 7 Household appliance door framing
- Other seals (household electric appliance) 8
- Parts bonded to metal or plastics 9 (electronic)
- Silicone parts for household appliances 10
- Electrical equipment components 11
- 12 Coupling
- 13 Tubes for washing machine

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)    |   | • |   |   |   | • |   | • |   | •  | •  |    |    |
| AB CAOUTCHOUC                                 |   | • |   |   |   | • |   | • |   | •  | •  |    |    |
| ACAPLAST SA                                   |   | • |   |   |   | • |   | • |   | •  | •  |    |    |
| AFLEX SARL                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | •  |
| AGRIPSOL                                      |   |   |   |   |   | • |   | • |   | •  |    |    | •  |
| ALFAGOMMA FRANCE                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | •  |
| ALLIANCE CAOUTCHOUC                           |   |   |   |   |   | • |   | • |   | •  |    |    |    |
| AMCO  |   |   |   |   |   | • |   | • |   | •  | •  |    | •  |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000                     |   |   |   |   |   | • |   |   | • | •  |    |    |    |
| AUDEBERT                                      |   |   | • | • | • | • |   | • |   | •  |    |    |    |
| BOGE ELASTMETALL FRANCE SAS                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |
| BORFLEX                                       |   |   |   |   |   | • |   | • |   | •  |    |    |    |
| BRISARD                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)     |   |   |   |   |   | • |   | • |   | •  | •  |    |    |
| CAOUTCHOUCS PLASTIQUES & DERIVÉS DE NORMANDIE |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| CAQUANT                                       |   | • |   |   |   | • |   | • |   | •  | •  |    | •  |
| CARRAT  |   |   |   |   |   | • |   |   |   | •  |    |    |    |
| CHEVALIER SAS                                 |   |   |   |   |   |   |   | • |   | •  |    |    |    |
| CLERET SAS                                    |   |   |   |   |   |   |   | • |   | •  |    |    |    |
| COLMANT CUVELIER RPS                          |   |   |   |   |   | • |   |   |   | •  |    |    |    |
| COMPOUNDS AG                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| CVA SILICONE                                  |   |   |   |   |   |   |   | • |   | •  |    |    |    |
| DELMON GROUP - SOCAT                          |   |   |   |   |   | • |   | • |   | •  |    |    | •  |
| E.M.T. (ÉLASTOMÈRES MOULAGES TECHNIQUES) SAS  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |
| EFJM  |   |   |   |   |   | • |   |   | • | •  | •  |    |    |
| ELBI  |   | • |   | • | • | • |   | • | • | •  | •  |    |    |
| EUROPE CAOUTCHOUC                             |   | • |   |   |   | • | • | • | • | •  | •  |    |    |
| F. SIKORSKI INDUSTRIE                         |   |   |   |   |   | • |   |   |   | •  |    |    |    |
| FEYEL SAS                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| FICAP   |   |   | • |   | • |   |   |   |   |    |    |    |    |
| FRANCEM SAS                                   |   | • |   |   |   | • |   |   | • | •  |    |    |    |
| GEFICCA                                       |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    |    |
| HUTCHINSON SA                                 |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    | -  |    |

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| ITC ÉLASTOMÈRES                              | • | • |   |   |   | • |   | • |   | •  | •  | •  |    |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC) |   |   |   |   |   | • |   |   |   | •  |    |    |    |
| JEANTET ÉLASTOMÈRES                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| JOINT LYONNAIS TECHNIQUES INDUSTRIELLES      |   |   |   | • |   | • |   |   |   |    | •  |    |    |
| LAGARRIGUE & CIE (ETS J.)                    |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |
| LE CAOUTCHOUC D'ARGENTEUIL                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| LE JOINT TECHNIQUE                           |   |   |   |   |   | • |   |   |   | •  |    |    |    |
| MINNESOTA RUBBER & PLASTICS EUROPE           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| PROGRESS SAS                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| RACLOT INDUSTRIES                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |
| RUBBER PROCESS SARL                          |   |   |   |   |   | • |   |   |   | •  |    |    |    |
| RUSTIN (ETS L.)                              |   |   |   |   |   | • |   |   |   | •  |    |    |    |
| SACATEC                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| SACRED SA                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE     |   |   |   |   |   | • |   | • |   | •  |    | •  |    |
| SARTORIUS                                    |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |
| SDCM GIROUD                                  |   | • |   |   |   | • |   | • | • | •  | •  | •  |    |
| SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ETANCHÉITÉ)        |   | • |   |   |   | • |   |   | • | •  | •  |    |    |
| SICEM  |   |   |   |   |   | • |   | • |   | •  | •  | •  |    |
| SIMECA                                       |   | • |   |   |   | • | • | • | • | •  | •  |    | •  |
| SOMOCAP                                      |   |   |   |   |   |   |   |   | • | •  | •  |    |    |
| STACEM                                       |   |   |   |   |   |   |   | • |   |    |    |    |    |
| TOURNADRE SA STANDARD GUM                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  | •  |    |    |
| TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS      |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |

MANUFACTURED PRODUCTS

### Agriculture, agro-alimentaire

- 1 Feuilles en caoutchouc destinées au contact des denrées alimentaires
- Joints de bocaux
- 3 Joints liquides
- 4 Autres joints (alimentaire)
- Produits pour récipients devant contenir 5 des denrées alimentaires
- 6 Revêtements de sol pour étable...
- 7 Tapis de convoyage
- 8 **Trayons**
- Tubes et tuyaux pour agriculture et agro-alimentaire

### Agriculture, agro food industry

- Rubber sheets for contact with foodstuffs
- Jar seals 2
- Pourable sealing compound
- Other seals (foodstuff)
- 5 Products for foodstuffs containers
- Agriculture conveyor belt 6
- Cattle shed rubber floor
- Milking machine teat cups
- Tubes and hoses for agriculture and agrofood industry

|  | 1 | 2 | 3 | 4        | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)   | • | - | J | •        | J | Ü | , |   | J |
| AB CAOUTCHOUC                                | • |   |   |          |   |   |   |   | • |
| ABA (ATELIERS DE BANDES ET ACCESSOIRES)      | • |   |   |          |   | • | - |   |   |
| ACAPLAST SA                                  | • | • | • | •        | • |   |   |   |   |
| ADDIX  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
| AFLEX SARL                                   |   |   |   |          |   |   |   |   | • |
| AGRIPSOL                                     |   |   |   |          |   |   |   |   | • |
| ALFAGOMMA FRANCE                             |   |   |   |          |   |   |   |   | • |
| ALLIANCE CAOUTCHOUC                          |   |   |   | П        | • |   |   |   |   |
| AMCO   | • |   |   | •        | • |   |   | • |   |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000                    | • |   |   |          | • |   |   |   |   |
| ATLANTIC JOINT                               | • |   |   | Г        |   |   |   |   |   |
| AUDEBERT                                     | • |   |   |          |   | • |   |   | • |
| BORFLEX                                      |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)    |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
| CAQUANT                                      |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
| CARRAT                                       |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
| CHEVALIER SAS                                |   |   |   | -        |   | H |   |   |   |
| CLERET SAS                                   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
| COMPOUNDS AG                                 |   |   |   | ⊢        |   |   |   |   |   |
| CVA SILICONE                                 | - |   |   |          |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   | <u> </u> |   |   |   |   |   |
| DELMON GROUP - SOCAT                         |   |   |   | $\vdash$ |   |   |   |   | Ē |
| EFFBE FRANCE SAS                             | - |   |   |          |   |   |   | _ |   |
| EFJM   | _ | _ |   | -        | _ |   |   |   | _ |
| ELBI   | • | • | _ | •        | • | _ |   |   | Ŀ |
| EUROPE CAOUTCHOUC                            | • | • | • | •        | • | • |   |   | - |
| F. SIKORSKI INDUSTRIE                        | • |   |   | •        |   |   |   |   |   |
| FEYEL SAS                                    | • |   |   | •        |   | • |   |   |   |
| FICAP  | • |   |   | _        |   |   | • |   |   |
| FLEXIRUB                                     |   |   |   | _        | • |   |   |   |   |
| FLUIDES INDUSTRIE                            | • |   |   | •        |   |   |   |   | • |
| FRANCEM SA                                   |   |   |   | •        | • |   |   |   | • |
| GEFICCA                                      |   |   |   | •        |   |   |   |   |   |
| HUTCHINSON SA                                |   | • |   | _        |   |   |   |   |   |
| ITC ÉLASTOMÈRES                              | • |   |   | •        |   |   |   |   |   |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC) | • |   |   | •        |   | • |   |   | • |
| LAGARRIGUE & CIE (ETS J.)                    | • |   |   |          |   |   |   |   |   |
| LE CAOUTCHOUC D'ARGENTEUIL                   | • |   |   | •        |   |   |   |   |   |
| LE JOINT TECHNIQUE                           |   |   |   | •        |   |   |   |   |   |
| MIDI CAOUTCHOUC                              | • |   | • | •        |   | • |   |   | • |
| MUSTHANE                                     | • |   |   |          |   |   |   |   |   |
| NAUVICA S.A.S.U.                             |   |   |   | •        | • |   |   |   |   |
| PCM SA                                       |   |   |   | •        |   |   |   |   | • |
| PENNEL & FLIPO                               |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
| PLYMOUTH FRANCAISE                           | • |   |   |          |   |   |   |   |   |
| PROGRESS SAS                                 |   |   |   | •        |   |   |   |   |   |
| RACLOT INDUSTRIES                            |   |   |   |          | • |   |   |   |   |
| RUBBER PROCESS SARL                          |   | • |   | •        |   |   |   |   |   |
| RUSTIN (ETS L.)                              |   | • |   |          |   |   |   |   | • |
| SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE     |   |   |   |          | • |   |   |   |   |
| SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ETANCHÉITÉ)        | • | • |   |          | • |   |   |   |   |
| SIMECA                                       | • |   |   | •        | • |   |   |   |   |
| SOCIM SA                                     | • |   |   | •        |   |   | • |   |   |
| SOMOCAP                                      |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
| STACEM                                       |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
| STERNE SAS                                   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                         | • |   |   |          |   |   |   |   |   |
| TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS      |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
| THEELEBONG SEALING SOLO HONS FRANCE SAS      |   |   |   |          |   |   |   |   |   |

MANUFACTURED PRODUCTS

### Hygiène, médical, EPI

- 1 Alèses, couches, draps, champs opératoires
- 2 Articles dentaires
- Bouchons pharmaceutiques 3
- Bouchons pour transfusion, perfusion, 4 antibiotiques et accessoires pour seringues
- 5 Bouillotes et poires
- Drains et sondes 6
- 7 Gants médicaux
- 8 Joints pour le médical
- 9 Masques d'anesthésie en silicone
- Masques en caoutchouc (militaire, civil) 10
- Pansements adhésifs 11
- Pièces pharmaceutiques en silicone
- Tabliers de protection 13
- 14 Tétines, sucettes, capuchons, compte-gouttes
- Tubes et tuyaux pour usage médical 15
- Vêtements et gants de protection

### Hygiene, medicine, individual protection equipment

- Hospital sheeting, napkins, bedsheets, operating areas
- Dental accessories 2
- 3 Pharmaceutical stoppers
- Closures for transfusions, perfusions and antibiotics, syringe fittings
- Hot water bottles and bulbs 5
- 6 Drainage-tubes and probes
- 7 Medical gloves
- Medical seals 8
- Silicone anaesthesia masks 9
- 10 Anti-clust masks
- 11 Sticking bands
- Pharmaceutical silicone parts 12
- 13 Protective aprons
- 14 Teats, dummies, caps, medicine droppers
- 15 Medical tubes and hoses
- Protective clothing 16

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |
| AB CAOUTCHOUC                                |   |   | • | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | •  | L  |
| ACAPLAST SA                                  |   |   |   | • | • | • |   |   |   | •  |    | •  | •  | •  | •  | ٠  |
| ADDIX  |   |   | • |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | •  |    |
| AFLEX SARL                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | •  |    |
| ALLIANCE CAOUTCHOUC                          |   |   | • | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| AMCO   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| APTAR STELMI SAS - INJECTABLE DIVISION       |   | • | • | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |    |    |    |    |
| BIWI SA                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |
| BORFLEX                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | •  |    |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| CAQUANT                                      |   |   | • |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |    |    | •  |    |
| CHEVALIER SAS                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| CLERET SAS                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| CVA SILICONE                                 |   |   | • | • |   |   |   |   |   |    |    | •  |    | •  |    |    |
| EFFBE FRANCE SAS                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| EFJM   |   |   | • | • |   |   |   |   |   |    |    | •  |    |    |    |    |
| ELBI   |   | • | • |   |   |   |   |   |   | •  |    | •  |    |    | •  |    |
| EUROPE CAOUTCHOUC                            |   |   | • |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |    |    | •  |    |
| F. SIKORSKI INDUSTRIE                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| FENEC SA                                     |   |   | • | • |   |   |   |   |   | •  |    | •  |    | •  |    |    |
| FEYEL SAS                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |    |    |    |    |
| GEFICCA                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    | •  |    |    |
| GERGONNE INDUSTRIE                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| INTERCARAT                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    | •  |    |    |    |    |
| ITC ÉLASTOMÈRES                              |   |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| JEANTET ÉLASTOMÈRES                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| LE JOINT TECHNIQUE                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |    |    |    |    |
| MINNESOTA RUBBER & PLASTICS EUROPE           |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| PENNEL & FLIPO                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | •  |
| PIERCAN                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |
| PLYMOUTH FRANCAISE                       | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| PROGRESS SAS                             |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |    | •  |    |
| REGELTEX                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| RUSTIN (ETS L.)                          | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| SDCM GIROUD                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |
| SIMECA                                   |   | • |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |
| SOMOCAP                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| STERNE SAS                               |   | • |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS  |   |   |   |   |   | • |   | • |   |    |    |    |    |    |    |    |
| WEST PHARMACEUTICAL SERVICES FRANCE SA   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

MANUFACTURED PRODUCTS

### Grand public, habitation, ameublement

- 1 Bracelets de montre
- 2 Bracelets élastiques
- 3 Butées de porte
- Embouts pour pieds de meubles, chaises ou échelles
- 5 **Eponges**
- Gants de jardinage et de bricolage 6
- 7 Gants de ménage
- 8 Matelas en latex
- Moules de cuisson 9
- 10 Nez de marches
- Raclettes lave vitres 11
- 12 Tapis antidérapants
- 13 Ventouses

### General public, household fittings, **furniture**

- 1 Watchband
- 2 Elastic band
- 3 Door stops
- Furniture, chair or ladder pads
- 5 Sponges
- Gardening and DIY gloves
- 7 Household gloves
- Rubber mattresses
- Cooking molds
- 10 Stair nosing
- 11 Window squeegees
- 12 Rubber carpets
- 13 Suction cups

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)    |   |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| AB CAOUTCHOUC                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| ABA (ATELIERS DE BANDES ET ACCESSOIRES)       |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |
| ACAPLAST SA                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| ADDIX   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | ٠  |
| AGRIPSOL                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| AMCO  |   |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | •  |
| ATLANTIC JOINT                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |    |
| AUDEBERT                                      |   | • | • | • |   |   |   |   |   |    | •  | •  | •  |
| BIWI SA                                       | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| BORFLEX                                       | • |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)     |   | • | • | • |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |
| CAOUTCHOUCS PLASTIQUES & DERIVÉS DE NORMANDIE |   |   | • |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| CAQUANT                                       |   | • | • |   |   |   |   | • |   | •  | •  |    |    |
| CHEVALIER SAS                                 |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| CLERET SAS                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| CVA SILICONE                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | ٠  |

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| ELBI                                     | • | • |   | • |   |   |   |   | • | •  |    | •  | •  |
| EUROPE CAOUTCHOUC                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    | •  |
| FRANCEM SAS                              |   | • |   |   |   |   |   |   |   | •  | •  |    |    |
| INTERCARAT                               | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| ITC ÉLASTOMÈRES                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| JEANTET ÉLASTOMÈRES                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | •  |
| LE JOINT TECHNIQUE                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | •  |
| MAPA SPONTEX - NEWELL BRANDS             |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |
| MIDI CAOUTCHOUC                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ٠  |    |    |    |
| PROGRESS SAS                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| RACLOT INDUSTRIES                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| RUBBER PROCESS SARL                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | •  |
| RUSTIN (ETS L.)                          | • | • |   |   |   |   |   |   |   | •  | •  |    | •  |
| SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  | •  |
| SANDOW TECHNIC                           |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| SDCM GIROUD                              |   |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    | •  |
| SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ETANCHÉITÉ)    |   |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| SIMECA                                   | • | • |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    |    |
| STERNE SAS                               | • | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    | •  |    |
| TOURNADRE SA STANDARD GUM                |   |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    | •  |
| WATTELEZ (USINES GABRIEL) SAS            |   |   |   | ٠ |   |   |   |   |   | •  | ٠  |    |    |

MANUFACTURED PRODUCTS

#### Chaussures

- 1 Bottes et bottillons en caoutchouc
- Chaussures de sécurité
- Plaques compactes pour semelles 3 en caoutchouc
- 4 Plaques en caoutchouc cellulaire
- Semelles en caoutchouc

#### **Foot wear**

- Rubber boots and half-boots
- Safety shoes
- Solid rubber sheets for soles
- Cellular rubber sheets
- Rubber soles

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| AB CAOUTCHOUC                                |   |   |   |   |   |
| ACAPLAST SA                                  |   |   |   |   |   |
| AIGLE INTERNATIONAL SA                       | • |   |   |   |   |
| CAQUANT                                      |   |   |   |   |   |
| CVA SILICONE                                 |   |   |   |   |   |
| ELBI   |   |   |   | • |   |
| EUROPE CAOUTCHOUC                            |   |   |   |   |   |
| F. SIKORSKI INDUSTRIE                        |   |   |   | • |   |
| GEFICCA                                      |   |   |   | • |   |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC) |   |   |   | • |   |
| LA SEMELLE MODERNE SAS                       |   |   |   |   | • |
| RACLOT INDUSTRIES                            |   |   |   | • |   |
| SACATEC                                      |   |   |   |   |   |
| SACRED SA                                    |   |   |   |   | • |
| SOMOCAP                                      |   | • |   |   | • |
| TOPY SAS                                     |   |   |   |   | • |

MANUFACTURED PRODUCTS

### **Jouets, sports, loisirs**

- Accessoires de sport, bouées, ceintures, etc...
- Balles de tennis, de golf 2
- Combinaisons et accessoires de plongée 3 sous marine
- 4 Sols sportifs et aires de jeux

# Toys, sports, leisure

- Sports equipment, buoys, belts, etc...
- 2 Tennis and golf balls
- Diving suits and equipment 3
- Sports flooring

|                     | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------|---|---|---|---|
| AB CAOUTCHOUC       |   |   |   |   |
| ACAPLAST SA         | • | • |   | • |
| CAQUANT             |   |   |   |   |
| CHEVALIER SAS       | • |   |   |   |
| CLERET SAS          | ٠ |   |   |   |
| CVA SILICONE        | • |   |   |   |
| ELBI                | • |   |   |   |
| EUROPE CAOUTCHOUC   |   |   |   |   |
| GEFICCA             |   |   |   |   |
| LE JOINT TECHNIQUE  |   |   |   |   |
| RUBBER PROCESS SARL |   |   |   |   |
| RUSTIN (ETS L.)     |   |   |   |   |
| SANDOW TECHNIC      |   |   |   |   |
| SIMECA              |   |   |   |   |
| SOCAMONT            |   |   |   |   |
| SOMOCAP             | • |   |   |   |
|                     |   |   |   |   |

MANUFACTURED PRODUCTS

#### Mélanges et demi-produits

Rubans adhésifs

- Colles et dissolutions
- 2 Feuilles adhésives
- Films pour protection de surface 3
- Rubans adhésifs d'emballage 4
- 5 Rubans adhésifs de masquage
- Rubans adhésifs médicaux 6
- 7 Rubans adhésifs pour isolation électrique
- Rubans adhésifs techniques double face
- Rubans adhésifs techniques simple face 9

#### Miscellaneous items

Adhesive tapes

- Adhesives and rubber solutions
- 2 Adhesive sheets
- Surface protective films 3
- 4 Packing adhesive tapes
- 5 Adhesive masking tape
- Medical adhesive tapes
- 7 Adhesive tapes for electrical insulation
- Double size adhésive tapes
- Single size adhesive tapes 9

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3M FRANCE                                    | • | • | • | • | • | • | • | • |   |
| AB CAOUTCHOUC                                |   | • |   |   |   |   |   |   |   |
| ADESIA                                       |   | • | • | • | • | • |   |   |   |
| ATLANTIC JOINT                               |   | • |   |   |   |   |   |   |   |
| AUDEBERT                                     |   | • |   |   |   |   |   |   |   |
| CAOUTCHOUC ROUDOT                            |   |   |   | • |   |   |   |   |   |
| CAQUANT                                      |   | • |   | • |   |   |   |   |   |
| CARRAT                                       |   | • |   |   |   |   |   |   |   |
| F. SIKORSKI INDUSTRIE                        |   | • |   |   |   |   |   |   |   |
| FEYEL SAS                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| FICAP  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| FLEXITECH GROUP                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| FRANCEM SAS                                  |   |   |   |   | • |   |   | • |   |
| GERGONNE INDUSTRIE                           |   |   |   |   |   |   |   | • |   |
| HANNECARD FRANCE                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ISLER ET WALTER                              |   |   |   |   |   |   |   | • | • |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC) | • | • |   |   |   |   |   |   |   |
| LOHMANN FRANCE                               |   | • | • |   |   | • |   |   |   |
| MIDI CAOUTCHOUC                              | • | • |   |   |   |   |   |   |   |
| NITTO FRANCE                                 |   |   | • |   | • |   |   |   |   |
| NOVACEL SA                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| PENNEL & FLIPO                               |   | • |   |   |   |   |   |   |   |
| PIERCAN                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| PROGRESS SAS                                 |   | • |   |   |   |   |   |   |   |
| RUSTIN (ETS L.)                              |   | • | • | • | • |   |   |   |   |
| SACATEC                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SCAPA FRANCE SA (GROUPE)                     |   |   | • | • | • | • |   |   |   |
| SICAD FRANCE                                 |   |   |   | • | • |   |   |   |   |
| SOCIM SA                                     | - |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                         |   | • |   |   |   |   |   |   |   |
| SUPERTAPE FRANCE SAS                         |   |   | • | • |   |   |   | • |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| TESA SAS                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| TESA SAS<br>WATTELEZ (USINES GABRIEL) SAS    | - | • | • |   |   |   |   |   |   |

MANUFACTURED PRODUCTS

#### Mélanges et demi-produits

Feuilles, plaques, bandes

- Feuilles anglaises
- 2 Feuilles et bandes en caoutchouc alvéolaire
- Feuilles et bandes en caoutchouc 3 avec revêtement autocollant
- 4 Feuilles et bandes en caoutchouc compact
- 5 Feuilles grainées ou imprimées en caoutchouc
- 6 Feuilles lisses
- 7 Feuilles polyuréthanes
- 8 Plaques en caoutchouc
- Tissus caoutchoutés 9

#### Miscellaneous items

Films, shetting

- Cut sheets
- Cellular rubber sheets ans strips
- Rubber sheets and strips with self adhesive coating
- Compact rubber sheets and strips Embossed or impressed rubber sheets
- Smooth rubber sheets 6
- Polyurethane sheets
- Rubber plates
- Rubber coated fabrics 9

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | L |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)   | - | • | • | • |   | • | • | • | L |
| AB CAOUTCHOUC                                | - | • | • | • | • | • | • | • | L |
| ABA (ATELIERS DE BANDES ET ACCESSOIRES)      |   |   |   | • |   | • |   |   | L |
| ACAPLAST SA                                  |   |   |   | • | • | • |   | • |   |
| ADDIX  |   |   |   |   |   |   |   | • |   |
| AMCO   |   | • |   | • |   | • | • | • |   |
| AQUITAINE CAOUTCHOUC 2000                    |   |   | • | • |   | • |   | • |   |
| ATLANTIC JOINT                               |   | • | • |   |   | • |   |   |   |
| AUDEBERT                                     |   | • |   |   |   | • |   |   |   |
| BOBET SAS                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| BORFLEX                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C.M.O. (CAOUTCHOUC MANUFACTURÉ DE L'OISE)    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| CAOUTCHOUC ROUDOT                            |   |   |   |   |   | • |   |   |   |
| CAQUANT                                      |   | • |   |   |   | • |   | • |   |
| CARRAT                                       | - | • | • | • | • |   |   | • |   |
| COLMANT COATED FABRICS                       |   |   |   |   | • |   |   | • |   |
| COLMANT CUVELIER RPS                         |   |   |   |   |   |   |   | • |   |
| COMPOUNDS AG                                 |   |   |   | • |   |   |   |   |   |
| EFFBE FRANCE SAS                             |   |   |   | • |   |   |   | • |   |
| ELBI   | - | • |   | • | • |   |   | • |   |
| EUROPE CAOUTCHOUC                            |   |   | • | • |   |   |   | • |   |
| F. SIKORSKI INDUSTRIE                        |   | • | • | • |   |   |   |   |   |
| FEYEL SAS                                    |   | • | • | • |   |   |   | • |   |
| FICAP  |   | • |   | • |   |   |   | • |   |
| FLUIDES INDUSTRIE                            |   |   |   | • | • | • | • | • |   |
| FRANCEM SAS                                  |   | • |   | • |   |   |   | • |   |
| GERGONNE INDUSTRIE                           |   | • |   |   |   |   |   |   |   |
| HANNECARD FRANCE                             |   | • | • | • |   | • |   | • |   |
| HUTCHINSON SA                                |   |   |   | • |   | • |   | • |   |
| INTEREP SAS                                  |   | • |   |   |   |   |   | • |   |
| ITC ÉLASTOMÈRES                              |   | • | • | • |   |   | • | • |   |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC) |   |   |   |   |   |   | • |   |   |
| LAGARRIGUE & CIE (ETS J.)                    |   |   |   |   |   |   | • |   |   |
| LE JOINT TECHNIQUE                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| MIDI CAOUTCHOUC                              |   | • |   |   |   |   | • |   | İ |
| PENNEL & FLIPO                               |   |   |   |   |   | • | • |   | İ |
| PLYMOUTH FRANCAISE                           |   |   |   |   |   |   |   |   | İ |
| PROGRESS SAS                                 |   |   |   |   |   |   |   |   | İ |
| RACLOT INDUSTRIES                            |   |   |   | H |   |   |   |   | f |

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RBSI SAS                                 |   |   |   |   |   |   |   | • |   |
| RUBBER PROCESS SARL                      |   |   |   |   |   |   |   | • |   |
| RUSTIN (ETS L.)                          |   | • |   |   |   | • |   | • |   |
| SACATEC                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SACRED SA                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE |   |   |   |   |   |   |   | • |   |
| SARTORIUS                                |   |   |   |   |   | • |   |   |   |
| SDCM GIROUD                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SEE (SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ETANCHÉITÉ)    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SOCIM                                    |   |   |   |   |   | • |   |   |   |
| STERNE SAS                               |   | • |   |   |   | • |   |   |   |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                     |   | • |   |   |   | • |   |   |   |
| TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS FRANCE SAS  |   |   |   |   |   |   |   | • |   |
| WATTELEZ (USINES GABRIEL) SAS            |   |   |   |   |   |   |   | • |   |
| ZODIAC AEROSAFETY SYSTEM                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

MANUFACTURED PRODUCTS

### Mélanges et demi-produits

Fils, lanières

- Fils et cordes à section carré ou rectangulaire
- 2 Fils et cordes à section ronde ou ovale
- 3 Laminettes caoutchouc naturel
- Lanières
- Rubans

#### Miscellaneous items

Threads, straps

- 1 Threads and cords with square or rectangular section
- Threads and cords with round or oval section
- 3 Natural rubber small laminated strips
- Straps
- Ribbons

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL)   |   | • |   |   |   |
| AB CAOUTCHOUC                                |   | • |   |   |   |
| ABA (ATELIERS DE BANDES ET ACCESSOIRES)      |   |   |   |   |   |
| AUDEBERT                                     | • |   |   |   |   |
| BIWI SA                                      |   |   |   |   |   |
| CAOUTCHOUC ROUDOT                            |   |   |   |   |   |
| CAQUANT                                      |   | • |   |   |   |
| CARRAT                                       | • | • |   |   |   |
| ELBI   | • | • |   |   |   |
| EUROPE CAOUTCHOUC                            | • | • | • | • | • |
| FLUIDES INDUSTRIE                            | • | • |   |   |   |
| INTEREP SAS                                  | • | • |   |   |   |
| ITC ÉLASTOMÈRES                              | • | • |   |   |   |
| J.V.C. SAS (JOINTS VULCANISATION CAOUTCHOUC) | • | • |   | • |   |
| LATTY INTERNATIONAL                          | • | • |   |   |   |
| MIDI CAOUTCHOUC                              | • | • |   | • |   |
| PLYMOUTH FRANCAISE                           |   | • |   |   |   |
| SANDOW TECHNIC                               | • | • |   | • | • |
| STERNE SAS                                   | • |   |   |   |   |
| SUD-OUEST CAOUTCHOUC                         | • |   |   |   |   |
| WATTELEZ (USINES GABRIEL) SAS                |   |   |   | ٠ |   |

MANUFACTURED PRODUCTS

### Mélanges et demi-produits

Mélanges à façon

Miscellaneous items Customized compounds

- 1 Mélanges clairs
- 2 Mélanges noirs
- 3 Mélanges silicones
- Autres mélanges

- Clear compounds
- 2 Black compounds
- 3 Silicone compounds
- Other compounds

|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|---|---|---|
| A.C.I. (ATELIERS DU CAOUTCHOUC INDUSTRIEL) | - | • | • |   |
| ACAPLAST SA                                | • | • |   | ۰ |
| AUVERGNE CAOUTCHOUC                        |   | • |   |   |
| BORFLEX                                    | • | • | • |   |
| CAOUTCHOUC ROUDOT                          |   | • |   |   |
| CARBODY SAS                                |   | • |   |   |
| COLMANT CUVELIER RPS                       | - | • |   |   |
| COMPOUNDS AG                               | - | • |   |   |
| DELMON GROUP - SOCAT                       |   | • |   |   |
| ELBI                                       | - | • |   |   |
| EMAC                                       | - | • |   |   |
| EUROPE CAOUTCHOUC                          |   |   |   |   |
| FLEXITECH GROUP                            |   |   |   |   |
| FORMIX SAS                                 |   |   |   |   |
| FRANCEM SAS                                |   |   |   |   |
| FREUDENBERG JOINTS PLATS                   |   | • |   |   |
| HANNECARD FRANCE                           | - | • |   |   |
| HEXPOL COMPOUNDING SPRL                    | - | • |   |   |
| ITC ÉLASTOMÈRES                            | - | • |   | × |
| J.E.M. (JOREAU ÉLASTOMÈRES MÉLANGES)       |   | • |   | ٠ |
| NAUVICA S.A.S.U.                           |   | • |   |   |
| PCM SA                                     |   | • |   |   |
| PENNEL & FLIPO                             |   |   |   |   |
| PLYMOUTH FRANCAISE                         |   |   |   |   |
| RUBBER PROCESS SARL                        |   |   |   | • |
| RUSTIN (ETS L.)                            |   | • |   |   |
| SACATEC                                    |   | • |   |   |
| SACRED SA                                  |   | • |   |   |
| SDCM GIROUD                                |   | • |   |   |
| SIDIAC                                     |   |   |   | • |
| SOCAMONT                                   |   | • | • |   |
| SOMOCAP                                    |   | • |   |   |
| UNICA (UNION DE INDUSTRIAS C.A.) SA        |   | • |   |   |
| ZODIAC AEROSAFETY SYSTEM                   |   | • | ī |   |
| 202,107,121,007,121,101,0121,11            |   |   |   |   |

MANUFACTURED PRODUCTS

### Mélanges et demi-produits

Ebauches

Miscellaneous items Blanks

- 1 Ebauches (type Barwell)
- 2 Ebauches extrudés
- 3 Poudres, poudrettes et granulés
- Rouleaux calandés pour écbauches
- Blanks (type Barwell)
- Extruded blanks
- 3 Powder, crumbs and granules
- Calendred rolls for blanks

|   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| AB CAOUTCHOUC                                 |   | • |   |   |
| ACAPLAST SA                                   |   | • |   | • |
| BORFLEX                                       |   | • |   |   |
| CAQUANT                                       |   | • |   | ٠ |
| COLMANT CUVELIER RPS                          |   |   |   |   |
| DELTA-GOM                                     |   |   |   |   |
| EMAC  |   | ٠ |   |   |
| HANNECARD FRANCE                              |   |   |   |   |
| HEXPOL COMPOUNDING SPRL                       |   |   |   |   |
| J.E.M. (JOREAU ÉLASTOMÈRES MÉLANGES)          |   |   |   |   |
| LAGARRIGUE & CIE (ETS J.)                     |   |   |   |   |
| PENNEL & FLIPO                                |   |   |   |   |
| PNEU LAURENT SNC                              |   |   |   |   |
| PROGRESS SAS                                  |   |   |   |   |
| RBSI SAS                                      |   |   |   |   |
| RUSTIN (ETS L.)                               |   |   |   |   |
| SACATEC                                       |   | • |   |   |
| SACRED SA                                     |   |   |   |   |
| SOCAMONT                                      |   |   |   |   |
| SOMOCAP                                       |   |   |   |   |
| V.P.I. (VALORISATION DE PRODUITS INDUSTRIELS) |   |   |   |   |

#### **RAW MATERIALS PROVIDED BY SUPPLIERS**

#### Caoutchoucs

- 1 Butadiène-acrylonitrile NBR, HNBR
- 2 Butadiène-styrène SBR
- Butyl IIR, BIIR, CIIR 3
- 4 Caoutchouc regénéré
- 5 Copolymère d'acrylate ACM, AEM
- 6 **EPDM**
- 7 Epichlorhydrines CO, ECO
- 8 Ethylène vinyl acétate EVA
- 9 Fluorocarboné FKM
- 10 Naturel NR
- 11 Polybutadiène BR
- Polychloroprène CR 12
- Polyéthylène chloré CM, CPE
- Polvéthylène chlorosulfoné CSM 14
- Polyisoprène synthétique IR 15
- 16 Polyuréthane AU, EU Poudrette 17
- Silicone VMQ, FVMQ, PVMQ 18

#### **Rubbers**

- Acrylonitrile butadiene rubber NBR, HNBR
- 2 Styrene-butadiene rubber SBR
- Butyl rubber IIR, BIIR, CIIR 3
- 4 Reclaimed rubber
- 5 Acrylic copolymer ACM, ANM
- 6 EPDM rubber
- 7 Epichlorhydrin rubber
- 8 Ethylene vinyl acetate rubber
- Fluororubber FPM
- 10 Natural rubber
- 11 Butadiene rubber BR
- 12 Polychloroprene rubber
- Chloropolyethylene rubber CM, CPE 13
- Chlorosulphonated polyethylene CSM 14
- Synthetic isoprene rubber IR 15
- 16 Polyurethane rubber AU, EU
- Crumb rubber 17
- Silicone rubber VMQ, FVMQ, PVMQ 18

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AZELIS FRANCE SAS                       |   |   |   |   |   | • |   | • |   |    |    | •  | •  | •  |    | •  |    |    |
| BIESTERFELD FRANCE                      |   | • |   |   |   | • | • | • | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    | •  |
| BIESTERFELD PRODUITS SPÉCIAUX           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| BRENNTAG SA                             |   |   |   |   |   | • |   |   |   | •  |    | •  |    |    | •  | •  |    | •  |
| COPCI                                   |   |   |   | • |   | • |   |   |   |    | •  |    |    | •  | •  | •  |    | •  |
| DAIKIN CHEMICAL FRANCE SAS              |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ELBI                                    |   |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ELKEM SILICONES FRANCE                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| ELO SAS                                 |   |   |   |   |   | • |   | • |   |    |    | •  |    |    |    |    |    |    |
| EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE              |   |   |   |   |   | • |   | • |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| IMCD FRANCE SAS                         |   | • |   |   |   |   |   |   | • |    |    | •  |    | •  | •  |    |    |    |
| LANXESS SAS                             |   |   |   |   |   | • |   | • |   |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |
| LEHVOSS FRANCE SARL                     |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OMYA SAS                                |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PHENIX TECHNOLOGIES                     |   |   |   | • |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RESINEX FRANCE                          |   |   |   |   |   | • |   | • |   | •  | •  | •  |    |    | •  |    |    |    |
| S.O.R.A.C.                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |
| SAFIC ALCAN SAS                         |   |   |   |   | • |   |   | • | • |    | •  | •  | •  |    | •  | •  |    |    |
| SILCOMP FRANCE                          |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| SIPH                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ULTRAPOLYMERS SAS                       |   |   |   | ٠ |   | • |   |   |   | •  | •  |    |    | •  | •  |    |    |    |
| VERSALIS INTERNATIONAL SA               |   |   |   |   |   | • |   | • |   |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |
| WEBER & SCHAER GMBH & COKG              |   |   |   | ٠ |   | ٠ |   |   | • | •  | •  |    | •  |    | •  |    | •  |    |
| ZEON EUROPE GMBH - FRENCH BRANCH OFFICE |   |   |   |   | • |   | • |   |   |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |

RAW MATERIALS PROVIDED BY SUPPLIERS

## **Elastomères thermoplastiques**

- Oléphiniques (TPV, TPO) 1
- 2 Polyamide (PEBA)
- Polyesters (COPE) 3
- 4 Polyuréthane (TPU)
- 5 Styrénique (SBS, SIS, SEBS)
- Autres

Olephinics (TPV, TPO)

**Thermoplastics elastomers** 

- 2 Polyamide (PEBA)
- Polyesters (COPE) 3
- Polyurethane (TPU) 4
- 5 Styrenic (SBS, SIS, SEBS)
- Others TPE

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BIESTERFELD FRANCE                      |   |   |   | • |   |   |
| BRENNTAG SA                             |   | • |   | • |   | • |
| COPCI                                   | - | • |   | • |   |   |
| DAIKIN CHEMICAL FRANCE SAS              |   |   |   |   |   | • |
| ELO SAS                                 |   |   |   |   |   |   |
| EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE              | - |   |   |   |   |   |
| IMCD FRANCE SAS                         | - |   |   |   |   |   |
| LEHVOSS FRANCE SARL                     |   |   |   |   |   |   |
| MCCP FRANCE SAS                         |   |   |   |   |   |   |
| OMYA SAS                                |   |   |   |   |   |   |
| PHENIX TECHNOLOGIES                     |   |   |   |   |   |   |
| RESINEX FRANCE                          |   |   |   | • |   |   |
| RÉSINOPLAST SAS                         |   |   |   |   |   | • |
| SAFIC ALCAN SAS                         |   |   |   | • |   |   |
| SIDIAC                                  |   |   |   |   |   | • |
| ULTRAPOLYMERS SAS                       |   |   |   | • |   |   |
| VELOX FRANCE                            | - |   |   | • |   |   |
| VERSALIS INTERNATIONAL SA               |   |   |   |   |   |   |
| WEBER & SCHAER GMBH & COKG              |   | • |   |   |   |   |
| ZEON EUROPE GMBH - FRENCH BRANCH OFFICE |   |   |   |   |   |   |

#### RAW MATERIALS PROVIDED BY SUPPLIERS

### **Produits chimiques**

- 1 Agents adhérisants
- Agents de démoulage 2
- Agents de mise en oeuvre 3
- 4 Agents gonflants
- 5 Agents vulcanisants, accélérateurs et retardateurs
- Antidégradants, antioxygènes, antiozones 6
- 7 Antistatiques, ignifugeants, fongicides
- 8 Carbonates
- Factices 9
- 10 Kaolin
- Nanocharges 11
- Noirs de carbone
- Pigments et colorants 13
- 14 Plastifiants
- 15 Silice
- Solvants 16
- 17 Talc
- 18 Autres charges claires
- 19 Autres

### **Chemical products**

- Rubber metal adhesive agents
- Release agents
- Processing aids 3
- 4 Blowing agents
- Accelerators, retarders and vulcanizing agents
- 6 Antidegradants, antioxidants, antiozants agents
- 7 Antistatic agents, flame retarders, fungicides
- Carbobates 8
- 9 Facticides
- 10 Kaolin
- Nanoscales fillers 11
  - 12 Carbon black
- 13 Pigments and coloring agents
- 14 Plasticizers
- 15 Silica
- 16 Solvents
- 17 Talc
- 18 Other non black fillers
- Others 19

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AZELIS FRANCE SAS                            |   | • |   | • |   | • |   |   |   |    |    |    |    | •  |    | •  |    | •  |    |
| BIESTERFELD FRANCE                           | • | • |   | • |   | • |   |   | • | •  |    |    |    | •  |    |    |    | •  |    |
| BIRLA CARBON COLUMBIAN CHEMICALS EUROPA GMBH |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| BRENNTAG SA                                  |   | • |   | • | • | • | • |   | • | •  |    |    | •  | •  | •  | •  |    | •  | •  |
| CABOT CARBON SAS                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CHEM-TREND FRANCE S.A.S.U.                   |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COPCI  |   | • |   | • | • | • | • |   |   | •  |    |    | •  | •  | •  |    |    | •  | •  |
| ELO SAS                                      |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| IMCD FRANCE SAS                              | • | • |   | • | • | • | • |   | • | •  |    |    | •  | •  | •  |    |    | •  |    |
| IMERYS                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |    |
| J.E.M. (JOREAU ÉLASTOMÈRES MÉLANGES)         |   | • |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LEFRANT RUBCO SA                             |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LANXESS SAS                                  |   | • |   |   | • | • |   |   |   |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| LAVOLLÉE (SOCIÉTÉ DU GROUPE LEL)             |   | • |   | • | • | • | • |   |   | •  | •  |    | •  | •  |    | •  |    | •  | •  |
| LEHVOSS FRANCE SARL                          |   | • |   | • | • | • | • |   |   |    | •  |    |    | •  |    |    |    | •  |    |
| MLPC INTERNATIONAL                           |   |   |   |   | • |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OMYA SAS                                     |   | • |   |   | • | • | • | • |   | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ORION ENGINEERED CARBONS GMBH                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| S.O.R.A.C.                                   |   | • |   | • | • | • | • |   |   |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  | •  |
| SAFIC ALCAN SAS                              |   | • |   | • | • | • | • |   | • |    |    |    |    | •  |    |    |    | •  |    |
| SILAR SAS                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |
| SILCOMP FRANCE                               | • |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SOKA   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |    |    |    |    |    | •  |    |
| VELOX FRANCE                                 | • |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |
| WEBER & SCHAER GMBH & COKG                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |
| XATICO BENELUX-FRANCE SARL                   |   |   |   |   |   |   | • |   |   | •  |    |    | ٠  |    | •  |    |    | •  |    |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

**RAW MATERIALS PROVIDED BY SUPPLIERS** 

#### Commercialisation de bio-matériaux

#### **Bio-materials**

- 1 Autres bio-matériaux
- 2 Charges d'origine végétale
- Elastomères 3
- **Plastifiants**

- Other bio-materials
- 2 Bio-fillers
- 3 Elastomers
- Plasticizers

|   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| AZELIS FRANCE SAS                       |   |   |   |   |
| BRENNTAG SA                             | • | • |   | П |
| LAVOLLÉE (SOCIÉTÉ DU GROUPE LEL)        |   |   |   |   |
| LEHVOSS FRANCE SARL                     |   |   | • |   |
| LEFRANT RUBCO SA                        | • |   |   |   |
| S.O.R.A.C.                              |   | • |   |   |
| SAFIC ALCAN SAS                         | • |   |   |   |
| VERSALIS INTERNATIONAL SA               |   |   | • |   |
| ZEON EUROPE GMBH - FRENCH BRANCH OFFICE |   |   | • |   |

# LES MATÉRIELS DE TRANSFORMATION ET D'ESSAI

PROCESSING AND TESTING EQUIPEMENTS

- 1 Calandre
- 2 Etuves pour vulcanisation
- 3 Extrudeuse
- 4 Ligne de vulcanisation bain de sel
- Ligne de vulcanisation UHF, y compris 5 four choc
- 6 Mélangeur à cylindres
- 7 Mélangeur interne
- 8 Pompe à engrenages
- 9 Presse à compression
- 10 Presse à injecter horizontale
- 11 Presse à injecter verticale
- 12 Autres

- Calender
- Ovens for vulcanization
- 3 Extrusion machine
- Salt bath vulcanization line
- HHF vulcanization line, included chock oven 5
- 6 Cylinders mixer
- 7 Internal mixer
- 8 Gears' pump
- 9 Compression press
- Horizontal press injection 10
- 11 Vertical press injection
- 12 Others

|                                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| AGILA NV                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |
| BLET MEASUREMENT GROUP            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |
| DIEBLAST SAS                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |
| FISA FRANCE SAS                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |
| HARBURG-FREUDENBERG (FRANCE) SARL |   |   | • |   |   | • |   |   |   |    |    | •  |
| KONIMPEX                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |
| LESCUYER VILLENEUVE               |   |   |   |   |   | • |   |   |   |    |    | •  |
| MAPLAN                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | •  |    |    |
| MATÉRIELS EXTRUSION               |   |   | • |   |   |   |   |   |   |    |    | •  |
| POUSTHOMIS ET ASSOCIÉS            |   | F |   | • |   | • |   |   |   | •  |    | •  |
| REP INTERNATIONAL                 |   |   |   |   |   |   |   |   | • |    |    |    |
| VMI GROUP                         |   |   |   |   |   |   |   | • |   |    |    |    |



Fabricant français, leader mondial du broyage vitesse lente depuis plus de 30 ans : savoir-faire et technologies innovantes.

- Plus large gamme sur le marché mondial (recyclage de 1kg/h à 150 kg/h),
- De nombreuses options pour optimiser et pallier aux contraintes du recyclage en pied de presse.
  - Des solutions sur mesure pour s'adapter aux différents environnements (parfaite intégration).



Integrated Metal Detection system

**Détection des métaux intégrée** (Système breveté mondialement)

 Protection de la chambre de coupe En cas de détection, le broyeur s'arrête en 40 millisecondes.

- Economie significatives des coûts de réparation de la chambre de coupe, vis de presse etc...
- Productivité maintenue

Le broyeur n'est arrêté que le temps de nettoyer la chambre de coupe.









Gamme MINI GOLIATH

Gamme GOLIATH PLUS

Gamme TITAN PLUS

Nous proposons aussi une gamme de broyeurs conventionnels





## Nous contacter :

Zone Industrielle Leveau Allée F

38200 VIENNE

Par téléphone : 04 74 15 99 99 Site web: www.mo-di-tec.fr

Présence mondiale grâce a nôtre réseau de plus de 25 distributeurs sur les 5 continents permettant de vous accompagner sur l'ensemble de vos sites.











# **LISTE DES ANNONCEURS**

Advertisers

### LISTE DES ANNONCEURS

#### **RAW MATERIALS PROVIDED BY SUPPLIERS**

| ACAPLAST                   | p.48      | HUTCHINSON                     | p.6   |
|----------------------------|-----------|--------------------------------|-------|
| AGILA                      | p.51      | IMERYS TALC                    | p.87  |
| ALIAPUR                    | p.4       | INTERCARAT                     | p.90  |
| ALLIANCE CAOUTCHOUC        | p.52      | INTEREP                        | p.88  |
| ARLANXEO                   | p.54      | JEANTET ELASTOMERES            | p.91  |
| AUDEBERT                   | p.56      | JOINT LYONNAIS                 | p.92  |
| BIESTERFELD France         | p.58      | LAGARRIGUE                     |       |
| BOGE ELASTMETTAL           | p.59      | LE JOINT TECHNIQUE             | p.96  |
| BORFLEX SERVICES           | p.60      | MAPLAN                         | p.97  |
| BRIDGESTONE                | p.62      | MICHELIN                       |       |
| BUSS AG                    | p.25      | MO DI TEC                      |       |
| CHEM TREND                 | p.65      | MOTAN COLORTRONIC SAS          | p.46  |
| CI ELECTRONICS             |           | MUTUACONSEIL (Umanens-Humanis) | p.22  |
| COLMANT COATED FABRICS     | p.66      | OLABEIRA                       | p.41  |
| COLMANT CUVELIER RPS       | p.45 - 67 | OMYA                           | p.102 |
| COMPOUNDS AG               | p.68      | OTICO                          | p.103 |
| CONTINENTAL                |           | PLASTIL                        |       |
| COOPER STANDARD FRANCE     | p.69      | POUSTHOMIS ET ASSOCIES         | p.106 |
| COPCI GROUPE NRC           | p.70      | RACLOT INDUSTRIES              | p.108 |
| DELMON GROUP               |           | REP                            |       |
| DIEBLAST SAS               |           | RESINEX FRANCE                 | p.110 |
| E M T                      |           | RESINOPLAST                    |       |
| EFFBE                      |           | ROLL GOM                       | p.112 |
| ELASTOMER RESEARCH TESTING | p.131     | SACRED                         |       |
| ELASTOTECH                 | p.17      | SEALYNX INTERNATIONAL          |       |
| EMAC                       | p.74      | SILCOMP                        | p.183 |
| ETRMA                      |           | SOKA                           | p.119 |
| EUROPE CAOUTCHOUC          |           | STACEM                         |       |
| FISA GROUP                 | p.78      | STANDARD GUM                   |       |
| FORMIX                     | p.184     | STEARINERIE DUBOIS             |       |
| FRANCEM                    |           | ULTRAPOLYMERES                 |       |
| GEAPLAST                   |           | UNION DE INDUSTRIA UNICA       |       |
| GEFICCA                    |           | VELFOR PLAST                   |       |
| GERES RESTAURATION         |           | VMI GROUP                      |       |
| GOODYEAR DUNLOP TIRES      |           | WATTELEZ                       |       |
| HANNECARD                  |           | WEBER & SCHAER                 |       |
| HARBURG (HF GROUP)         |           | WEST PHARMACEUTICAL            |       |
| HEXPOL                     | p.85      | ZEON EUROPE                    | p.132 |

L'annuaire France Caoutchouc® 2018 a été réalisé, sur la base d'informations collectées directement auprès des entreprises, par le Centre français du caoutchouc et des polymères au cours de l'année 2017 et 2018. Seules les entreprises participantes, soit pour cette édition, soit pour la précédente, ont été intégrées.

France Caoutchouc® - édition 2018

ISSN:2118-4135

Conception: Accessprint / 02 48 75 00 93 • Impression: Graph 2000 • Publicité: Les éditions Magenta / 01 55 97 07 03 • Crédits photos: SNCP, Hutchinson, Lanxess









Mélanges prêts à l'emploi à base de trouvons ensemble une solution adaptée à votre application.



















5, rue des Sources ZAE de Marenton 3 07100 Annonay

Tel.: +33 (0)4.75.69.85.85 Fax: +33 (0)4.75.69.85.89

contact@silcomp.fr





Mélanges à façon & TPV elastoprene ®

580, rue des Bruyères · Z.I. La Saussaye · St-Cyr-en-Val 45075 · Orléans Cedex 2 · France T. +33 (0)2 38 41 45 91 · F. +33 (0)2 38 76 07 08 info@formixrubber.com · www.formixrubber.com





