

**Zeitschrift:** Revue économique franco-suisse  
**Herausgeber:** Chambre de commerce suisse en France  
**Band:** 56 (1976)  
**Heft:** 3

**Artikel:** Rendez-vous de la sous-traitance mondiale à Lausanne du 25 au 29 octobre 1976  
**Autor:** Detourbet, Jean-Pierre  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-887475>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Rendez-vous de la sous-traitance mondiale à Lausanne du 25 au 29 octobre 1976

Les événements économiques qui frappent la plupart des pays industrialisés ne doivent pas faire oublier aux professionnels de la sous-traitance le grand rendez-vous annuel qui leur est maintenant proposé : l'édition 1976 du M.I.D.E.S.T. (Marché International de la Sous-Traitance).

C'est en effet du 25 au 29 octobre que se tiendra le M.I.D.E.S.T. Cette année, la manifestation consacrée à la promotion technologique et commerciale de la sous-traitance qui a vu le jour en France, à Nancy en 1971, quittera l'hexagone puisqu'elle se déroulera en Suisse, à Lausanne plus précisément, répondant ainsi à l'invitation du Comptoir Suisse et de la Chambre Vaudoise de Commerce et d'Industrie.

Le choix de cette ville s'est fait au détriment de Liège et de Barcelone également candidates au titre de l'étranger.

Lausanne n'est peut-être pas la ville suisse idéale pour y organiser une manifestation à caractère industriel. Zurich ou Bâle auraient été mieux indiquées et c'est peut-être « ce choix inopportun » (qui atteste que les rivalités de régions et de villes ne sont l'apanage de la France) qui est à l'origine du peu d'empressement témoigné par les firmes suisses à participer au M.I.D.E.S.T. Peut-être que cette présence suisse sera plus tangible dans le domaine des visiteurs.

Le M.I.D.E.S.T. va donc quitter ses frontières de naissance pour tenter d'affirmer son audience internationale et sa vocation au service de la sous-traitance.

A sa première originalité d'avoir été la première manifestation créée au monde en faveur du développement de la sous-traitance, à sa seconde originalité d'avoir été la première manifestation française à caractère économique qui ait vu le jour en province et qui se soit déplacée dans plusieurs régions, le M.I.D.E.S.T. ajoute maintenant la troisième originalité d'être la première manifestation du genre à se rendre à l'étranger.

Avec le M.I.D.E.S.T. c'est une véritable troupe d'entreprises françaises qui va livrer combat à l'extérieur sur le terrain de l'exportation. Celui-ci ne sera d'ailleurs pas spécifiquement suisse puisque d'autres pays seront représentés en tant qu'exposants et visiteurs et il est à souhaiter que tous les exposants remportent une brillante victoire.

Certes, l'atmosphère économique n'est pas des plus brillantes.

Toutefois, l'avenir immédiat n'est pas sans perspectives favorables. Celles-ci nous sont données, d'ailleurs, par la Suisse elle-même et plus spécialement par son Union du Commerce et de l'Industrie. De l'enquête à laquelle l'Union vient de procéder, il ressort que dans de nombreuses branches de l'économie, le volume des ventes s'est accru depuis plusieurs mois tandis que les carnets de commandes sont mieux garnis. En général, les prévisions sont assez favorables pour ces prochains mois.

Pour les exposants suisses comme pour ceux des autres pays présents, le M.I.D.E.S.T. 76 doit donc avoir des résultats positifs.

Dans une déclaration faite en juillet dernier, le Président de l'Union Suisse du Commerce et de l'Industrie a soutenu que « l'industrie suisse doit se concentrer sur la spécialisation et la haute technologie ». Cette affirmation est extrêmement intéressante puisqu'elle rejoint les objectifs même impartis au M.I.D.E.S.T. qui sont, précisément, de soutenir une sous-traitance de spécialité qui est l'avenir de cette activité pour les pays fortement industrialisés tandis que les pays en voie de développement se perfectionneront dans la sous-traitance de capacité.

C'est dans l'esprit de cette évolution vers la spécialisation de la sous-traitance que le M.I.D.E.S.T. présentera cette année la nouveauté constituée par la « Bourse du savoir-faire » ouverte aux exposants et visiteurs intéressés par l'offre ou la demande de cession de licences industrielles.

\*  
\*\*

A l'heure où ces lignes sont écrites (9 septembre), la statistique du M.I.D.E.S.T. s'établit ainsi :

— **Exposants** : 944 dont 220 étrangers représentant les pays suivants :

Allemagne fédérale - Belgique - Costa Rica - Espagne - Grande-Bretagne - Hollande - Inde - Italie - Luxembourg - Mexique - Pakistan - Portugal - Suisse (120 Exposants) - Tunisie.

— **Surface des stands** : 9 724 m<sup>2</sup>.

— **Secteurs professionnels représentés** : 34 :

Art dentaire - Article métallique - Banque - Bois - Boulonnerie, Visserie forgée - Caoutchouc - Céramique - Chaudronnerie, Tôlerie - Construction électrique - Electronique -

Construction mécanique - Décolletage - Découpage, Emboutissage - Edition - Engineering, machine spéciale, prototype - Engrenage, Transmission - Estampage, Forgeage - Fonderie (métaux ferreux) - Fonderie (métaux non ferreux) - Matriçage laiton - Mécanique générale - Mécanique de précision - Mécanique de haute précision - Mécano-soudure - Moule - Organisme - Outillage mécanique et outillage - Produit sidérurgique - Ressort - Revêtement de surface et traitement thermique - Service et Transport - Sous-traitance textile habillement - Transformation des plastiques - Travaux divers à façon.

\*  
\*\*

L'intérêt économique du M.I.D.E.S.T. est exprimé par la qualité et le nombre des patronages qui lui ont été accordés et parmi lesquels on relève :

— pour la France :

- M. Raymond Barre, Premier Ministre, et qui témoigna son soutien aux exposants français alors qu'il était Ministre du Commerce Extérieur,
- M. Michel d'Ornano, Ministre de l'Industrie et de la Recherche,
- M. Pierre Brousse, Ministre du Commerce et de l'Artisanat,
- M. François Ceyrac, Président du Conseil National du Patronat Français,
- M. Philippe Burnel, Président de la Fédération des Industries Mécaniques et Transformatrices des Métaux (FIMTM),
- M. Georges-E. Reymond, Président de la Chambre de Commerce Française en Suisse.

— pour la Suisse :

- M. Ernst Brugger, Conseiller fédéral, Chef du Département de l'Economie publique,
- M. Louis von Planta, Président du Vorort,
- M. Fritz Halm, Président de l'Union Centrale des Associations Patronales Suisses,
- M. André Meuron, Président de la Société Suisse des Constructeurs de Machines (VSM),
- M. le Président de l'Union Suisse des Acheteurs,
- M. Edouard Debetaz, Président du Conseil d'Etat du Canton de Vaud,
- M. Jean-Pascal Delamuraz, Syndic de Lausanne,
- M. Claude Lasserre, Président de la Chambre Vaudoise du Commerce et de l'Industrie,
- M. Emmanuel Faillettaz, Président du Comptoir Suisse,
- M. Georges Reymond, Président de la Chambre de Commerce Suisse en France.

\*  
\*\*

Dans quelques jours, le VI<sup>e</sup> M.I.D.E.S.T. ouvrira ses portes au Palais de Beaulieu à Lausanne. Puisse-t-il être à l'aube d'une reprise économique que toute l'Europe en particulier attend avec impatience car elle est à la base de sa prospérité qui conditionne, bien entendu, celle des peuples.

Le M.I.D.E.S.T. est conscient de l'importante contribution qu'il apporte à cette prospérité.

Son édition de 1976 sera le rendez-vous des professionnels de la sous-traitance sur le plan mondial mais aussi, certainement, celui des analystes économiques.

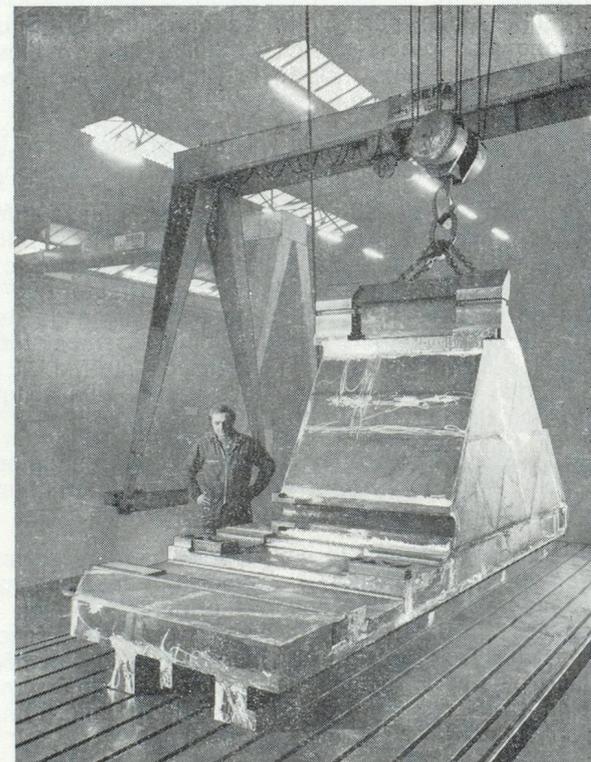
**RMB**  
**ROULEMENTS  
MINIATURES SA  
BIENNE SUISSE**



Le petit roulement pour les grandes performances

Représentants:  
**Sté WILLIAM BAEHNI-Gie**  
147. rue Armand-Silvestre  
92 COURBEVOIE  
Tél. 333. 46-54

**tous travaux de mécano-soudure**



**NOS POSSIBILITÉS SONT A LA MESURE DE VOS BESOINS**

**L'ACIER SOUDÉ**

19, AVENUE B.-THIMONNIER - TÉL. LYON (78) 23.45.97  
C.C.P. LYON 2949-68 - R.C. LYON 57 B 178 - TÉLEX 33.178  
69300 CALUIRE

**spécialisé depuis un quart de siècle**

Nous avons jugé utile de donner l'occasion aux participants du MIDEST de Lausanne de signaler aux lecteurs de notre Revue les coordonnées de leur stand et un aperçu de leurs programmes de fabrication ou activités.

Voici ci-dessous et par ordre alphabétique, les sociétés françaises, puis suisses qui ont répondu à notre proposition.

## Participants Français

**ACIER SOUDÉ S.A. (L')**  
19, avenue B.-Thimonnier  
69300 CALUIRE

Tél. (78) 23-45-97  
Télex 33 178

Oxycoupage de précision  
Ensembles mécano-soudés jusqu'à 20 tonnes  
Tôlerie

Stand collectif UMR 922, Hall 9

**A.T.E.I.M.**  
Route Express  
Fort Mardyck  
59430 SAINT-POL-SUR-MER

Tél. (20) 67-27-72

Bureau d'Etudes  
Notices  
Catalogues

Stand 909, Hall 9

**ACIERIES ET FONDERIES DE L'EST (A.F.E.)**  
Route de Besançon  
25630 SAINTE-SUZANNE

Tél. (81) 91-11-25  
Télex 36 07 61

Fonderie aciers moulés ordinaires et spéciaux  
— Fonte  
— Fonte GS

Stand 1531

**ATELIERS DE LA HAUTE-GARONNE**  
**ETS AURIOL & CIE**  
Zone Industrielle Flourens  
31130 BALMA

Tél. (61) 83-60-35  
Télex 510 819

Rivets aéronautiques  
Pièces frappées à froid  
Raccords hydrauliques  
Mécanique de précision

Stand Commun Région MIDI-PYRENEES 912, Hall 9

**ALBERT (ETS MARCEL)**  
5 et 5 bis, rue des Haudriettes  
75003 PARIS

Tél. 887-37-12  
272-64-80

Cablage - Circuits imprimés  
Mini Wrapping - Bobinage

Stand 3629

**ATELIERS LE BEON (S.A. des)**  
7, boulevard Louis-Nail  
56103 LORIENT

Tél. (97) 21-08-40  
Télex 95 00 18

Pièces forgées ou estampées suivant plan **spécialité** : Manilles toutes formes en acier haute résistance pour le levage et la manutention - Force = 1 tonne à 300 tonnes

Stand 3629, Hall 36

**ANPER (ETS)**  
B.P. 5  
74460 MARNAZ

Tél. (50) 98-05-62

Décolletage de précision sur tours  
monobroches et multibroches  
Ø 2 à 80 mm

Stand 2852

**ATELIERS R.D.M. (S.A.)**  
B.P. 99  
55100 VERDUN

Tél. (28) 86-18-53  
Télex 86 01 17

Réducteurs  
Engrenages

Stand 2700, Hall 27

**ARMOR MECA S.A.R.L.**  
Zone industrielle  
22100 DINAN

Tél. (96) 39-14-92  
Télex 73 00 03  
Réf. 196

Mécanique de précision

Stand 3629, Hall 36

**ATROW**  
Avenue Marcel-Pagnol  
13100 AIX-EN-PROVENCE

Tél. (91) 20-11-81

Articles en fil d'acier soudé

Stand 2741, Hall 27

**A.U.M.D.**  
12300 DECAZEVILLE

Tél. (65) 43-09-11  
Télex 51 07 29 F

Fonderie acier et ateliers de mécanique

Stand 912, Hall 9

**CELLIER (ETS)**  
B.P. 177  
73102 AIX-LES-BAINS

Tél. (79) 35-05-65  
Télex 98 00 53

Tubes et accessoires

Stand 2819

**BAR - LORFORGE S.A.**  
62, boulevard Victor-Hugo  
92202 NEUILLY-SUR-SEINE

Tél. 637-10-00  
Télex 620 016

Usinage. Estampage. Forge

Stand 911, Hall 9

**CENTRE D'ETUDE DE LA COMMANDE  
NUMERIQUE**  
I.N.S.A. 303  
20, avenue Albert-Einstein  
69621 VILLEURBANNE CEDEX

Tél. (78) 68-81-12  
Poste 3588

Etudes, recherche, formation en C.N.

Stand 1360

**BERNASCONI (ETS)**  
6, rue Fernand-Pelloutier  
38130 ECHIROLLES

Tél. (76) 23-25-45

Mécanique générale

Stand 1332, Hall 13

**CHALON-MEGARD (STRUCTAIR)**  
B.P. 19  
01460 LA CLUSE

Tél. (74) 76-11-55  
Télex 33 00 23

Injection de matières plastiques allégées pour remplacer des pièces de mobilier, de carter, de petites machines réalisées jusqu'ici en alliages légers  
Spécialistes de transformation du NORYL et du LEXAN de la GENERAL ELECTRIC

Stand 2807, Hall 28

**BLANZY-CONTE-GILBERT (SA.)**  
2, route de Paris  
62201 BOULOGNE-SUR-MER

Tél. (21) 31-42-17  
Télex 11 013  
Comindus Boulm  
pour Blanzly

Découpage, Emboutissage  
Outils à suivre

Stand 2710, Hall 27

**CHAUVIN (ETS R.)**  
B.P. 7  
25510 PIERRE-FONTAINE-LES-VARANS

Tél. (81) 59-11-55

Engrenages, taillage, constructions mécaniques

Stand 3220, Hall 3132

**BRETONE DE FONDERIE ET DE  
MECANIQUE (S.B.F.M.)**  
Z.I. de Kerpont Caudan  
56600 LANESTER

Tél. (97) 76-13-34  
Télex 95 00 32

Pièces de fonderie de moyenne et grande série

Stand 3221

**CIT-ALCATEL**  
Division Graffenstaden  
156, route de Lyon  
GRAFFENSTADEN, 67048 STRASBOURG CEDEX

Tél. (88) 66-90-89  
Télex 87 00 54

Fonderie de fonte  
Moulage main de pièces unitaires ou en petites séries : en fonte à graphite lamellaire (30 t) et en fonte à graphite sphéroïdal (5 t)

Stand 3201, Hall 32

**BRONDEL (SOCIETE NOUVELLE  
DE CONSTRUCTIONS MECANIQUE)**  
86, rue de la Poudrette  
69613 VILLEURBANNE

Tél. (78) 68-10-14  
Télex 37 00 67

Machines pour la fabrication de câbles  
Usinage et montage à façon

Stand 922, Hall 9

**CODARI & DUBRU**  
104, boulevard Robespierre  
78301 POISSY

Tél. 965-10-30

Présentation et démonstration d'alliages cuivreux de frottement (test infernal). Pièces de fonderie

Stand 1427

**COMEHOR**  
Route du Noiret  
74300 CLUSES

Tél. (50) 98-26-35

Décolletage, Montage d'appareillages, Petite mécanique

Stands 3644 - 3646

**DUFRESNOY**

« CHROME DUR INDUSTRIEL »  
R.N. 141 à Fontafie-Nieuil  
16270 ROUMAZIERES

Tél. (45) 71-13-20

Télex Public Angoulême 791 020

Chrome dur à épaisseur du micron à 8/10° sur toutes formes géométriques

Stand 924 (Chre Rég. de Limoges)

**COMPAGNIE VENDOME**  
Estavel  
19106 BRIVE

Tél. (55) 87-90-12  
Télex 580 720

Chaudronnerie industrielle acier inox, Mécanique générale, Charpente métallique, Tôlerie acier inox, Emboutissage, Traitement de surface, Emaillage, Rilsanisation, Chromage, Cadmiage

Stand 1423, Hall 14

**DYNAMOLD INTERNATIONAL**  
Zone Industrielle  
77005 MELUN

Tél. 439-07-17  
Télex 600 608

Fonderie sous pression :  
— pièces miniatures injectées en ZAMAK  
— pièces magnésium

Stand 3234

**COMTAT Désiré (ETS)**  
67, avenue du Mont-Blanc  
B.P. 96  
SCIONZIER, 74306 CLUSES

Tél. (50) 98-20-16

Décolletage

Stand 2852, Hall 28

**ECLAIR INDUSTRIES**  
95, boulevard Charles-de-Gaulle  
76140 PETIT-QUEVILLY

Tél. (35) 72-03-80  
Télex 180 969

Moulage sous pression, fermeture glissière, automation, lunettes. Moulage sous pression de pièces métalliques de précision, en grandes séries, d'un poids maximum de 50 g, tolérances en centièmes de m/m et utilisables directement sans reprises.

Stand 1007

**DEP FRANCE**  
40, rue du Cherche-Midi  
75006 PARIS

Tél. 544-38-76  
Télex 204 798

ANNUAIRE TELEPHONIQUE DU MARCHE COMMUN  
Répertoire des exportateurs et prestataires de services internationaux des neuf pays du Marché Commun. 95801 Entreprises ventilées par activité professionnelle. 100 pages sur les Institutions de la C.E.E. et son économie.

Stand 2845, Hall 28

**ENGRENAGES PIONCHON**  
24, rue de la Cité  
69425 LYON CEDEX 3

Tél. (78) 54-91-62  
Télex 340 837

Engrenages et organes de transmission

Stand 922, Hall 9

**DERAEVE M.**  
38, rue de Paris  
93130 NOISY-LE-SEC

Tél. 845-65-61

Ecrous, Ecrous à souder, Forgeage à froid

Stand 3215

**ERTEN ENGINEERING**  
Z.I. La Palun  
13120 GARDANNE

Tél. (91) 58-32-57  
Télex 401 023 F

Chaudronnerie lourde, tuyauterie, charpentes métalliques, travaux sur acier inoxydable et aluminium

Stand 2841, Hall 28

**DESMARQUEST & C.E.C. S.A.**  
Zone Industrielle N° 1 27000 EVREUX  
CERAMIQUES TECHNIQUES

Tél. (32) 39-15-95  
Télex 180 573

Articles de laboratoire en oxydes frittés, guide-fils, buses de pulvérisation « ALBUZ », passages électriques étanches, Céramiques métallisées et brasées, pièces pour mécanique, nucléaire, électromécanique, tubes, barreaux, plaques, disques en AF 997, pièces usinées rectifiées, pièces pour électronique, radômes, fenêtres électromagnétiques, pièces en oxyde de Béryllium « BEROXYD », revêtements céramiques par projection, lumidosimètres en verre phosphatique (Brevet C.E.A.), lumidosimètres en fluorure de lithium pour dosimétrie individuelle (Brevet C.E.A.)  
Stand 1509

**EST-ALU (Sté)**  
18-28, avenue du Président-Kennedy  
91170 VIRY-CHATILLON

Tél. 905-40-26  
Télex 691 575 F

Fonderie alliage léger, fonte, mécanique générale

Stand 3223, Hall 32

**FAVI**  
80490 HALLENCOURT

Tél. (22) 28-61-85  
Télex 14 919 F

Fonderie sous pression laiton, matriçage laiton.  
Les Sociétés FAVI et DECAYEUX LOISON réunissent, sous la même direction, des techniques avancées dans le domaine de la transformation du laiton. Spécialisées depuis leur création en 1911 dans le matriçage et la fonderie sous pression laiton, elles ont su se développer et prendre une place prépondérante dans toutes les industries utilisatrices de ces techniques qui s'exprime par un volume d'affaires de 3 000 t/an en sous-pression laiton et 1 000 t/an en matriçage.  
Stand 1009, Hall 10

**FONDERIES DE SOLOGNE (S.A.)**  
45240 LA FERTE-ST-AUBIN

Tél. (38) 91-50-01  
Télex 780 913 F

Fonderie de fonte 2<sup>e</sup> fusion

Stand 3223, Hall 32

**FERRY CAPITAINE**  
BUSSY  
52300 JOINVILLE

Tél. (25) 96-04-24  
Télex 840 658

Fonderies et ateliers de construction, pièces en acier moulé, aciers spéciaux, fontes Meehanite brutes ou usinées jusqu'à 25 tonnes.

Stand 1531, Hall Q U 15

**FONDERIES VIGNON**  
08490 HARAUCOURT

Tél. (24) 28-10-05  
Télex Chamco Sedan 840 133  
Vignon

Pièces fonte mécanique F.T. 25

Stand 940, Hall 9

**FONDERIES-ACIERIES DEVAUX-WERTS**  
18, rue Pascal  
77100 MEAUX

Tél. 433-18-06  
Télex CCIMEAU 691 142 F  
DEVOFON

Moulage de pièces en fonte et acier

Stand 1344

**FONTAINE L. & FILS**  
11, Cité des 3 Bornes  
75011 PARIS

Tél. 357-52-22

Photogravure et Gravure  
Grainage de moules, fers à dorer, plats et galbés ; coupeurs plats et rotatifs, cylindres papier peint.

Stand 3119, Hall 31

**FONDERIE GILLET FILS**  
93, rue de Gardès  
81000 ALBI

Tél. (63) 54-07-25  
Télex CHAMCOM 510 794  
ALBI

Fonderie de bronze, laiton, aluminium, atelier d'usinage intégré

Stand MIDI-PYRENEES 912, Hall 9

**FORGES DE BOLOGNE**  
52310 BOLOGNE

Tél. (25) 01-41-80  
Télex 840 618

Matriçage, usinage, hydroformage, alliages légers, aciers, titane, etc.

Stand 3652

**FONDERIES MATHAN**  
18, rue du Cdt-Charcot  
76000 ROUEN

Tél. (35) 73-00-02  
Télex 180 825

Pièces complexes en fontes alliées, G.S., NI-RESIST, NI-HARD, CHROME

Stand 1014, Hall 10

**FORGES GAUVIN**  
63650 LA MONNERIE-LE-MONTEL  
Estampage, pièces estampées de 100 g à 8 kg en acier ordinaire ou allié

Tél. (73) 94-40-03  
Télex 390 902

Stand 921

**FONDERIE ROUX**  
Rue Lionel-Terray Z. I.  
69330 MEYZIEU

Tél. (78) 31-55-27  
Télex 340 151

Fonderie de fontes

Stand 2807, Hall 28

**FOURNIER MICHEL (ETS)**  
MERCEY-LE-GRAND, 25410 ST-VIT

Tél. 14 à Mercey-le-Grand  
par (81) 87-91-11

Mécanique générale et de pression, fraisage, tournage, perçage, découpage, taraudage de petites et grandes séries

Stand mécanique artisanale du Doubs, 3220, Hall 32

**GAGGIONE S.A.**  
01460 LA CLUSE

Tél. (74) 76-12-66  
Télex 900 369

Transformations des matières plastiques. Fabrication des outillages pour moulage des thermoplastiques. Pièces techniques sur plan et devis. Loupes-prismes en méthacrylate. Coffrets standard en polypropylène.

Stand 1036, Hall 10

**GUILLET C.G.I.M.F.**  
28, boulevard Vaulabelle  
89002 AUXERRE CEDEX

Tél. (86) 52-14-27  
Télex 800 942

Fonderie, mécano-soudure, usinage, montage, étude et réalisation de machines spéciales

Stand 1329, Hall 13

**GENERALE DE MECANIQUE ET THERMIQUE** Tél. (20) 88-31-11  
Rue Lavoisier Tél. HONANOR DOUAI  
59505 DOUAI CEDEX LAMBRES-LES-DOUAI 820 396 (DAC)

Constructions mécaniques

Stand 3214, Hall 32

**H. B. (ETS)**  
126, rue Diderot  
93500 PANTIN

Tél. 845-03-34  
Télex MECAHB 68 202 F

Usinage sur machines à C.N., tôlerie de précision pour l'électronique

Stands 3636 et 3637

**G.E.S.T.O.H.**  
61, boulevard St-Michel  
49000 ANGERS

Tél. (41) 43-79-13

Sous-traitance en habilement

Stand 3008, Hall 30

**INTARTAGLIA & TREZZY**  
6-12, rue du Lavoisier  
87003 LIMOGES CEDEX 120

Tél. (55) 77-17-01  
Télex 580 912

Fonderies de bronze et ateliers d'usinage tous métaux

Stand 2710, Hall 27

**GIROUD FRERES**  
38530 PONTCHARRA-SUR-BREDA

Tél. (76) 97-62-31  
Télex 320 529

Fonderie de fonte sur modèles, fontes à usage thermiques, fontes mécaniques à haute résistance, fontes G.S. (résistance traction de 35 à 80 kg, allongement de 2 à 20 %) fontes martensitiques type Ni-Hard, résistance élevée à l'usure (650 Brinell), fontes Ni-Résist pour industries chimiques.

Stands 31/16, Hall 31

**IRBA G. P.**  
Rue A.-Fruchard  
54320 MAXEVILLE

Tél. (28) 52-70-32  
Télex 960 231

Menuiserie métallique, murs techniques pour salle d'eau, façades rideaux, façades panneaux

Stand 27000, Hall 27

**GOUILLARDON GAUDRY**  
42, avenue des F.-Lumière  
69008 LYON

Tél. (78) 72-95-97  
Télex 340 608

Moulage par injection, transfert, compression de toute pièce technique en caoutchouc. Adhésivité caoutchouc/métal et plastique. Fabrication de semelles personnalisées pour chaussures.

Stand 3103

**IRIGNY (Société de mécanique d')**  
B. P. 1  
69540 IRIGNY

Tél. (78) 51-82-50  
Télex 330 077 F

Décolletage, reconstruction de machines-outils, calibres de contrôle

Stand 1409, Hall 14

**GRADEL HENRI S.A.**  
7, rue du Martinet  
74305 CLUSES

Tél. (50) 98-32-82

Décolletage de précision

Stand 2852, Hall 28

**JAHAN (ETS)**  
3, rue de la Crête  
80800 CORBIE

Tél. (22) 93-40-80

Brosserie fine à tête pour bébés, à bain, à chaussures et miroirs

Stand 1012, Hall 10

**LEGRAND**  
B. P. 523  
87011 LIMOGES CEDEX

Tél. (55) 33-71-33  
Télex 580 048

Donneur d'ordres en : Décolletage, découpage, usinage et assemblage de S.E. matriçage, injection, fonderie, ressorts, visserie, formage à froid, tôlerie, thermoplastiques, usinage mécanique, moules, traitements divers, etc.  
Preneur d'ordres en : Fournitures d'éléments de construction de machines pour certains travaux ci-dessus (vissage, indexage, usinage et assemblage de S.E. sertissage, etc...)

Stand 924, Hall 9

**MECAGRAV-Mr MARDIROSSIAN**  
5, rue des Alliés  
69100 VILLEURBANNE

Tél. (78) 84-71-83  
Télex 69 100

La précision dans le fraisage de formes en série, toutes matières

Stand 3200, Hall 32

**LESAFFRE + Cie (ETS)**  
VICQ-SUR-NAHON  
36600 VALENCAY

Tél. (54) 00-16-80

Mécanique générale et de précision, montage d'ensembles électromécaniques

Stand 2715, Hall 27

**MONIN-MECANIQUE S.A.**  
21, rue de la Pelletière  
69140 RILLIEUX-LA-PAPE

Tél. (78) 88-65-31

Petite mécanique générale de précision

Stand 3207, Hall 32

**LOUIT (ETS)**  
B. P. 2  
32400 RISCLE

Tél. (10 62) 119

Chaudronnerie industrielle et aéronautique toutes soudures

Stand commun Région MIDI-PYRENEES 912, Hall 9

**MORARI S.A.**  
45, rue du 8-Mai-1945  
94702 MAISONS-ALFORT

Tél. 368-50-25  
Télex 210 167

Sous-traitance en électronique

Stand 3111

**LYONNAISE MICRO MECANIQUE (Société)**  
9, rue des Fauvettes  
38230 VILETTE-D'ANTHON

Tél. (78) 31-25-33  
Télex 300 388

Fabrication de pièces en mécanique générale de haute précision sur machines programmées, petites et grandes capacités, prototypes, préséries, maintenance

Stand 1332, Hall 13

**NUVILLE ET MALINVAUD**  
87220 FEYTIAT

Tél. (55) 32-54-83

Transformations de thermoplastiques

Stand 924, Hall 9

**MANDUCHER**  
B. P. 48  
01102 OYONNAX

Tél. (74) 77-40-88  
Télex 340 646

Transformation des thermoplastiques par injection et extrusion

Stand 2807

**OREGA Circuits et Commutation**  
Division Circuits imprimés  
50, rue J.-P.-Timbaud  
92402 COURBEVOIE

Tél. 788-50-60  
Télex TSAFI 204 780 F

La plus importante capacité de production européenne en circuits multicouches. Réalisation de tous circuits imprimés : circuits à trous métallisés, circuits multicouches (classiques, à liaisons enterrées, à drain thermique), association souple-rigide, spécialiste des circuits en verre polyimide.

Stand 912, Hall 9

**MARGUET L. (ETS)**  
145, bd d'Alsace-Lorraine  
93116 ROSNY-S-BOIS

Tél. 858-91-71  
Télex 210 311 F 1309

Outillages de découpe de haute précision, pièces isolantes découpées

Stand 3634, Hall 36

**PERROT**  
6, rue Marcel-Lingot  
03600 COMMENTRY

Tél. (70) 51-30-35  
Télex 390 066

Le spécialiste français de la boulonnerie sur plans

Stand 3226

**PLASTIBEL**  
89350 CHAMPIGNELLES

Tél. (10-86) 1-78 + 99

Atelier de moulage suivi d'un atelier de montage et un mouliste

Stand 1030, Hall 10

**RIELKA S.A.**  
7, rue Rabelais  
93121 LA COURNEUVE

Tél. 834-02-97  
Télex CONTELBA 210 670

Rivets de contact en bimétal et en métal précieux

Stand 3634

**PLASTIQUES D.P. (S.A.)**  
PERRIGNIER  
74200 THONON

Tél. (50) 72-40-93  
Télex 370 526

Extrusion profilés plastiques pour toutes industries

Stand 1433

**RUGGIERI S.A.**  
161, route de Labège  
31029 TOULOUSE CEDEX

Tél. (61) 80-69-57  
Télex 520 959

Tôlerie, mécanique, cablage

Stand 912, Hall 9

**PRECISION S.A. (LA)**  
B. P. 2  
SCIONZIER, 74305 CLUSES

Tél. (50) 98-40-77  
Télex PRECIDHO 330 048 F

Horlogerie - Décolletage  
Rouages de montres, micromécanique, décolletage, pièces pour  
appareillage jusqu'à 40 mm.

Stand 2842

**S.A.C.C.S. LOUIS ET FILS**  
Rue de la Gare  
B.P. 4  
08350 DONCHERY

Tél. (24) 28-40-14  
Télex 840 133  
Chamco Sedan

Mécano-soudure, chaudronnerie, usinage

Stand 969

**REALMECA**  
55120 CLERMONT-EN-ARGONNE

Tél. (28) 87-41-75  
Télex 860 979

Sous-traitance : Toutes pièces mécaniques de petites et moyennes  
séries, travaux à façon sur plans, usinage de pièces en reprise,  
étude et réalisation d'ensembles et sous-ensembles mécaniques.  
Machines-outils : Machines à fileter, tours à copier et fileter, tours  
de reprise.

Stand 950, Hall 9

**S.A.F.E.**  
40, rue de Paris  
92100 BOULOGNE

Tél. 605-89-10  
Télex 260 722

Sidérurgie fine, forges à chaud et à froid  
Les « USISAFE » à hautes performances d'usinabilité  
Les « DUCTISAFE » pour aptitudes particulières à la déformation  
à froid  
Les « DURSAFE » pour trempes superficielles

Stand 2836

**R.E.R. A. VENOT + CIE**  
3, rue des Moulineaux  
59300 VALENCIENNES

Tél. (20) 46-39-07

Des moyens nombreux, une organisation originale basée sur la  
coopération, offrent deux larges gammes de services complémen-  
taires en INGENIERIE industrielle et en ASSISTANCE technique

Stand 1300, Hall 13

**SALMSON (Société des moteurs)**  
B.P. 34  
26400 CREST

Tél. (75) 75-00-98

Mécanique générale, engrenages, cames

Stand 3122

**RICHARD CHARLES (ETS)**  
44330 CHAPELLE-HEULIN

Tél. (40) 78-24-24

Constructions métalliques et chaudronnerie

Stand 3603, Hall 36

**S.A.M.O.R. DI VOZZO**  
126, rue Pierre-de-Montreuil  
93100 MONTREUIL

Tél. 287-40-13  
Télex 218 480 F

Outillages de presses, pièces découpées de mécanique

Stand 919, Hall 9

**SERMATI (Sté)**  
46400 ST-CERE

Tél. (65) 38-03-80  
Télex 530 384

Etudes et réalisation de montages et machines spéciales

Stand 1440

**TALTUBES S.A.**  
87, avenue Jean-Lolive  
93500 PANTIN

Tél. 845-01-07  
Télex 68 454 F

Tubes de précision

Stand 909, Hall 9

**TAUZIN & FILS (Sté)**  
Z. I. 2, rue de Fléteau  
37110 CHATEAU-RENAULT

Tél. (47) 56-52-42 et 62

Matériels pour centraux téléphoniques, échelles roulantes, guide-fils, dévidoirs, machines automatiques

Stand 2715, Hall 27

**TECMO**  
Rue François Blumet  
38360 SASSENAGE

Tél. (76) 88-50-12

Spécialiste en constructions mécaniques de précision, tôlerie, chaudronnerie industrielle, alliages légers, scies inoxydables, Prototypes - séries

Stand 1410

**TIRO-CLAS S.A.**  
89/91, rue G.-Péri  
92120 MONTROUGE

Tél. 253-46-00  
Télex 200 857

Tôlerie, découpage, transformation des plastiques - Etablissements fonctionnels

Stand 3638

**TOLERIES DE SAINT-NAZAIRE**  
14, rue H.-Gautier  
44600 SAINT-NAZAIRE

Tél. (40) 22-53-00  
Télex 700 937 F

Chaudronnerie, tôlerie, tuyauterie

Stand 3639

**TOLES PERFOREES (S.A. française pour la fabrication des)**

19, route d'Avesnes  
59605 MAUBEUGE

Tél. (20) 62-30-01  
Télex 820 849

Tôles perforées et gaufrées

Stand 2814

**UNIDEC**  
B.P. 4 THYEZ  
74307 CLUSES

Tél. (50) 98-21-58  
Télex 300 374

Décolletage jusqu'à 80 m/m, taillage, fraisage, traitement thermique, rectification, traitements de surface

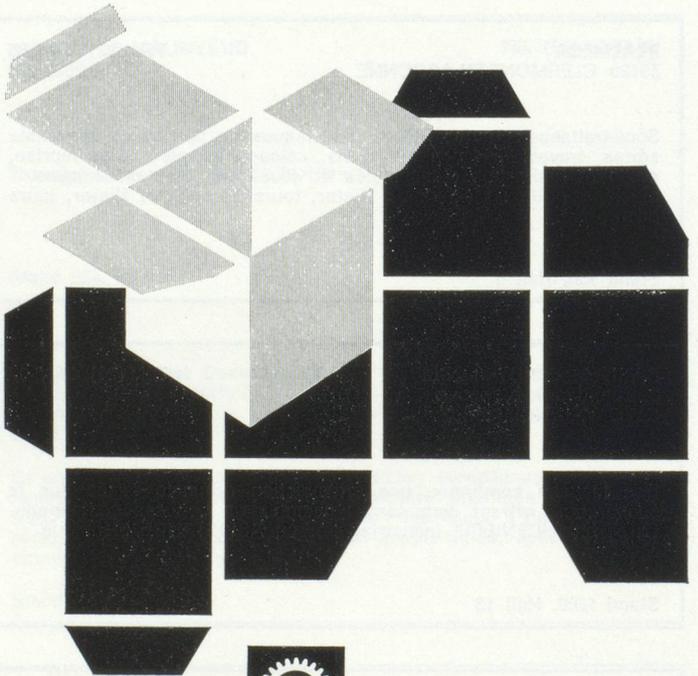
Stand 1437, Hall 14

**WICHARD (Sté)**  
B.P. 139  
63302 THIERS CEDEX

Tél. (73) 80-16-23  
Télex 990 168 F

Estampage de petites pièces de 0,8 à 200 G.

Stand 921



**J. BOBST & FILS S.A.**

CH-1001 LAUSANNE - SUISSE

Fabrique de machines pour l'impression et le façonnage d'emballages en papier, carton et carton ondulé

Bobst France : **J. BOBST & FILS S.A.**

6, avenue François-Arago (Zone Industrielle) 92160 ANTONY - Tél. 668.00.22 (5 lignes gr.)

## Participants Suisses

**AZUREA (Fabrique L')**  
**Célestin Konrad S.A.**  
 30, rue du Moulin  
 CH 2740 MOUTIER

Tél. 032/ 93.25.32  
 Télex 34 130

Décolletage et taillage de fournitures d'horlogerie et appareillage, roulements à billes, jauges-tampons.

Stand 2800, Hall 28

**DELTA S.A.**  
 CH 4500 SOLEURE

Tél. 065/ 21.41.51  
 Télex 34 147

Fabrication et exportation : vis de précision et pièces façonnées en fer et en tous métaux pour l'industrie électrique, électronique, optique et mécanique et l'appareillage. Pièces de 0,5 à 65 mm Ø Erous, Goupilles coniques et cylindriques, rivets, pièces pour semi-conducteurs, taillage de roues dentées, roues hélicoïdales, vis sans fin et roues coniques, module 0,3 - 1,5. Instruments opto-mécaniques à contact MICROPREM, destinés à la mesure de longueurs effectives et de leurs tolérances avec lecture digitale.

Stand 2702

**ADAX Décolletages**  
 CH 2034 PESEUX  
 Bureaux : 2, rue des Meuniers  
 Fabrique : 12, rue du Lac

Tél. 038/ 31.11.20  
 Télex 35 573

Décolletages

Stand 3006, Hall 10

**ELECTRONA S.A.**  
 CH 2017 BOUDRY

Tél. 038/ 42.15.15  
 Télex 35 398 ACCU CH

Articles en plastique injecté ou pressé. Montage, câblage et soudage d'appareils électroniques et de télécommunications. Equipement de circuits imprimés, soudage au fer, au bain ou à la vague. Bobinage de relais, translateurs et petits transformateurs. Développement et fabrication d'appareils électroniques pour la surveillance et le contrôle de processus de fabrication.

Stand 1505

**AMYSA-YVERDON S.A.**  
 10, route de Lausanne  
 CH 1400 YVERDON

Tél. 024/ 21.51.21  
 Télex 25 224 amysa ch

Chauffage à induction, mécanique générale

Stand 1033

**EMALCO S.A.**  
 Emaillerie de Corgémont  
 CH 2606 CORGEMONT

Tél. 032/ 97.15.15

Emaillage en tous genres

Stand 1346, Hall 13

**BREMOR S.A. - BREMOR-FRANCE S.A.**  
 33, Chemin-vert  
 CH 1800 VEVEY

Tél. 021/ 51.02.44

Sablage à façon pour décolletage, mécanique, optique, horlogerie, etc.

Stand 3118, Hall 31

**FLUECKIGER + CIE**  
 21, rue du Faucon  
 CH 2500 BIENNE

Tél. 032/ 41.48.34

Fabrique de mécanique de précision

Stand 1026, Hall 10

**BURRI S.A.**  
 88, rue de la Paix  
 CH 2740 MOUTIER

Tél. 032/ 93.29.21  
 Télex 34 351

Décolletages et pièces à façon  
 Spécialiste de la pièce à façon en moyenne et grande séries  
 tous métaux diamètres 3 - 60 mm

Stand : ASSOCIATION SUISSE DES FABRICANTS DE VIS DE PRECISION ET DE DECOLLETAGE

**GISLING S.A. (FONDERIES)**  
 CH 1510 MOUDON

Tél. 021/ 95.21.31  
 Télex 25 971

Fontes grises, sphéroïdales, réfractaires et alliées pour l'industrie des machines. Fontes d'assainissement

Stand 1404, Hall 14

**LAUBSCHER FRERES & CIE S.A.**  
CH 2575 TAEUFFELEN

Tél. 032/ 86.17.71  
Télex 34 264

Fabrique de décolletage

Stand 2702, Hall 27

**MICROMECHANIQUE S.A.**  
CH 2006 NEUCHÂTEL

Tél. 038/ 31.25.75  
Télex 35 541

Métrie et fine mécanique

Stand 3006

**OFFICE POUR LA PROMOTION DE L'INDUSTRIE GENEVOISE**

9, rue Boissonnas  
CH 1227 GENEVE

Tél. 022/ 42.42.44  
Télex 289 080 OPI CH

Exécution de travaux de sous-traitance dans tous domaines industriels. Projets globaux avec assistance technique adaptée

Stand 3217, Hall 32

**POLYFORM S.A.**  
CH 1462 YVONAND

Tél. 024/ 31.16.87  
Télex 25 463 Cii CH

Polyester armé fibre de verre : piscines, bateaux, coffrages, cuves, coupoles, pièces diverses

Stand 1456, Hall 14

**SAUSER S.A.**  
CH 4500 SOLEURE

Tél. 065/ 22.12.21  
Télex 34 171

Décolletage de haute précision pour toutes industries,  $\varnothing$  1 - 60 mm. Plusieurs centaines d'automates

Stand 2702

**STOPPANI S.A.**  
Könizstr. 29  
CH 3000 BERNE 21

Tél. 031/ 25.31.61  
Télex 33 442

Etudes, développements, prototypes, fabrication de parties ou ensembles mécaniques de précision et électronique

Stand 3209

**TECHNOBAL**  
CH 1860 AIGLE

Tél. 025/ 2.27.15  
Télex 24 698 brasa

Décolletage et assemblage de contacts pour connecteurs

Stand 3229, Hall 32

**THECLA S.A.**  
CH 2882 SAINT-URSANNE

Tél. 066/ 55.31.55  
Télex 34 680

Matriçage à chaud de pièces de tout genre en métaux non-ferreux (laiton, cuivre, maillechort, bronze, alliages légers). Poids : 5 gr à 8 kg par pièce suivant alliage. Dimension :  $\varnothing$  5 mm jusqu'à 250 mm approx. Articles semi-fabriqués ou terminés

Stand 1418

**ULTRA PRECISION S.A.**

CH 1870 MONTHEY

Tél. 025/ 4.25.53/52  
Télex 24 935

Décolletage de précision, composants passifs de connecteurs électroniques, vis de potentiomètres, supports passifs de circuits intégrés.

Stand 2809



**Les spécialistes du  
conditionnement  
automatique des  
produits laitiers.**

"GEMINI" DY-DJ  
12000 portions/heure

**KUSTNER**

**Machines automatiques pour la préparation et l'emballage du fromage fondu. Mouleuses, emballeuses automatiques pour le beurre, la margarine et autres produits pâteux.**

Fromage fondu :

max. 50 g : 12000 portions/h  
max. 250 g : 2500 blocs/h  
max. 3 kg : 720 blocs/h

Beurre :

max. 50 g : 12000 portions/h  
max. 250 g : 7200 pains/h  
max. 1 kg : 4000 blocs/h

**KUSTNER S.A. - Machines de conditionnement - GENÈVE**

Boîte postale 540 - 1211 GENÈVE 1 - Tél. 31-38-50 - Télex 22906