

Zeitschrift: Revue économique franco-suisse
Herausgeber: Chambre de commerce suisse en France
Band: 60 (1980)
Heft: 3

Artikel: Le M.I.D.E.S.T. 1980 à Paris du 8 au 12 décembre
Autor: Detourbet, Jean-Pierre
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-887102>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 07.01.2026

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

Le M.I.D.E.S.T. 1980 à Paris

du 8 au 12 décembre

Le M.I.D.E.S.T. (Marché International de la Sous-Traitance) fêtera son 10^e Anniversaire à PARIS du 8 au 12 décembre 1980 et il n'est pas impossible qu'il soit inauguré par M. Valéry GISCARD d'ESTAING, Président de la République.

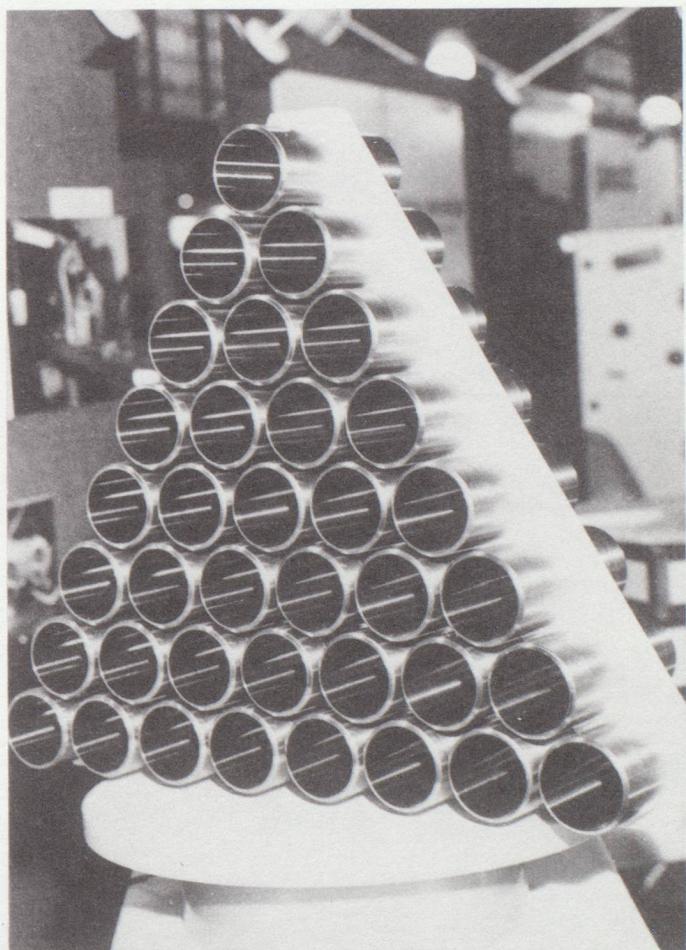
Première manifestation au monde à se consacrer exclusivement à la promotion technologique et commerciale de la Sous-Traitance, le M.I.D.E.S.T. a été créé en 1971 à Nancy. Dès lors, au fil des années et des étapes françaises et étrangères (1976 : Lausanne, 1979 : Bruxelles), il a su acquérir une notoriété et une expérience qui l'amèneront, enfin, à Paris.

Par ce choix des plus judicieux, il associera à la renommée d'une Capitale, l'expérience d'un Salon qui a su montrer l'intérêt de la Sous-Traitance en tant que moyen moderne de production. La Sous-Traitance est aujourd'hui une évidence économique par la réalité de la contribution qu'elle apporte à l'essor industriel.

Cette réalité est d'ailleurs confirmée par le succès déjà obtenu par le M.I.D.E.S.T. qui « affiche complet » depuis Mai dernier. La surface disponible de stands, soit 24 300 m², est entièrement louée et la liste d'attente s'allonge tous les jours.

Le nombre total d'Exposants, par contre, n'est pas encore entièrement connu car de nombreuses participations collectives et étrangères ne sont pas en mesure de communiquer les noms des firmes qu'elles accueilleront. Au 21 août, on dénombre, toutefois, 1 429 Exposants dont 1 244 français et 185 étrangers appartenant à 12 pays.

A l'occasion de son 10^e Anniversaire, le M.I.D.E.S.T. offrira à ses plus fidèles Exposants, une lithographie originale du Maître JACQUOT, au tirage limité à 500 exemplaires. De plus, chaque participant recevra, avant de quitter le



M.I.D.E.S.T., une médaille commémorative de ce 10^e Anniversaire, conçue et réalisée par la Monnaie de PARIS.

Carrefour privilégié d'échange d'idées, le M.I.D.E.S.T. servira de cadre au « 1^{er} Congrès Européen de la Sous-Traitance Électronique ». Depuis quelques années, la Sous-Traitance électronique fait une apparition progressive au M.I.D.E.S.T. et c'est pour accentuer cette pénétration de l'électronique au sein du Salon que le M.I.D.E.S.T., en collaboration avec l'Association ASEPMI, organise ce Congrès. Il soulignera, en particulier, la part de plus en plus développée que les P.M.I. doivent prendre dans ce secteur d'activité.

Au service de la Sous-Traitance, le M.I.D.E.S.T. prouvera à Paris, une fois de plus, que toute industrie a besoin de preneurs d'ordres.



Nous avons jugé utile de donner l'occasion aux participants du MIDEST de Paris 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 SOUDE (L')
19, avenue B. Thimonnier
69300 CALUIRE

Tél. (7) 823-45-97
Telex 330 178

Mécano soudure de haute qualité (acier et soudure contrôlés U.S.).
Pièce unitaire jusqu'à 50 tonnes.

Stand K 113, niveau 1

AERPLAST
Beauvoir-en-Royans
38160 SAINT-MARCELLIN

Tél. (76) 38-08-44
Telex 320 522

Transformation matière thermo-plastique par injection jusqu'à 500 g et thermoformage jusqu'à 6 m x 2,50 m. Conception et étude, pièces outillages, réalisation des outillages.

Stand L 253, Hall 2

A.P.M. SA
44, rue Ampère - Z.I.
77104 MEAUX CEDEX

Tél. (6) 433-49-49
Telex 691 701

ETUDE ET FABRICATION MECANIQUE.
Machines spéciales complètes, sous-ensembles, montages divers mécano-soudés, tôlerie fine, pièces de séries, prototypes.

Stand A 239, Hall 2

BELIARD, CRIGTON & Cie
Route des Docks - BP 2074
59376 DUNKERQUE CEDEX

Tél. (28) 66-48-00
Telex 820 091

Mécanique générale - Mécanique et chaudronnerie lourdes. Le spécialiste de la sous-traitance depuis la simple opération jusqu'à la réalisation complète, études comprises, de tous gros ensembles y compris leurs composants pneumatiques, hydrauliques, électriques, électroniques. **ÉQUIPEMENT EXCEPTIONNEL:** levage 120 tonnes - 150 machines-outils (longueurs usinées jusqu'à 12 mètres, diamètres usinés jusqu'à 5,5 mètres) - 280 unités de soudage - embranchement particulier - embarquement direct des pièces lourdes et volumineuses - 1 000 personnes à votre service.

Stand D 211, Niveau 2

BRONZE ACIOR (Société Nouvelle du) Tél. (32) 36-75-54
BP 12 Telex 770 050
27750 LA COUTURE-BOUSSEY

Fonderie de cupro-aluminium en coquille par gravité. Pièces mécaniques de 5 g à 5 kg.

Stand M 224, Hall 2

CAPPIA
144, avenue de Strasbourg
57070 METZ

Tél. (8) 775-20-20

Construction mécanique - Électronique - Polyester - Bois.

Stand I 218

CATHELAIN SA
59670 CASSEL GARE

Tél. (28) 41-92-60
Telex 120 316

Boulonnerie - Décolletage - Tiges filetées et boulonnerie pour l'industrie du pétrole, de la chimie et du NUCLÉAIRE.

Stand D 202, Hall 2

comelect
Z.I. - BP 1264
Avenue des Prés-d'Arênes
34011 MONTPELLIER

Tél. (67) 92-09-97
Telex 480 636

Ensemble tube mécano-soudé. Coffret d'alimentation - Porte technique - Armoire - Console - Conteneurs pressurisés - Chariot mécano-soudé - Face avant finition superlisse.

Stand E 138, Hall 1

CURTIL (Ets)
Z.I. du Plan d'Acier
39200 SAINT-CLAUDE

Tél. (84) 45-18-33
Telex 360 685

Pièces mécaniques de précision en petites et moyennes séries.
Carcasses de moules sur mesure.

Stand L 113, Hall 1

DÉCOLLETEURS RÉUNIS SA
23, rue Coquand
74103 ANNEMASSE

Tél. (50) 38-46-13
Telex 385 971

Décolletage petites, moyennes, grandes séries, Ø 1 à 90 mm.
Mécanique de précision – 30 usines.

Stand B 117, Hall 1

DENIS (Fonderie)
Z.I. Avenue des Allobroges
26104 ROMANS

Tél. (75) 70-12-76

Alliages légers en coquilles, basse-pression, injectés.
Spécialités de pièces de grandes dimensions.
Atelier de soudure sous argon pour assemblage de pièces.
Atelier de fabrication de moules.

Stand F 256, Hall 2

EBEA SA
BP 26
74460 MARNAZ

Tél. (50) 98-22-39

Décolletage – Mécanique – Ø 5 à Ø 140 m/m – Toutes matières –
Toutes quantités à partir de 100 pièces.

Stand G 242

FILETAGE DE PRÉCISION
8, rue Courteix
94270 LE KREMLIN-BICETRE

Tél. (1) 658-16-44
Telex 210 311

Tous filetages roulés.

Stand 214, Hall 2

FORGES DE COURCELLES SA
52800 NOGENT

Tél. (25) 01-83-30
Telex 840 622

Estampage pour le secteur automage pour le secteur automobile et toutes les activités de construction de pièces en aciers de toutes nuances jusqu'à 10 kg.
Spécialité : pièces précises de formes complexes de 0,050 kg à 8 kg en moyennes et grandes séries.

Stand L 111, Hall 1

FORGES STÉPHANOISES
11, rue Barrouin - BP 521
42007 SAINT-ÉTIENNE CEDEX

Tél. (77) 74-91-33
Telex 330 639

Estampage – Forge.

Stand B 112, Hall 1.

GIEMO (Groupement d'Intérêt
Economique de Moulistes Oyonnaxiens)
26, avenue Président-Roosevelt
01106 OYONNAX CEDEX

Tél. (74) 77-21-20
Telex 340 281

Études et réalisations de moules métalliques pour thermoplastiques et thermodurs : injection, compression, transfert, soufflage, formage.
Pour fonderie sous pression : alliages légers (aluminium – zamak).

Stand 255, Hall 2

H.B. (Ets)
126, rue Diderot
93500 PANTIN

Tél. (1) 845-03-34
Telex 680 202

Mécanique et tôlerie de précision sur machines C.N.C. pour télécommunications, informatique, armement.

Stand B 221, Niveau 2

INOX DE SALLANCHES (Sté)
« Sous les Bottolliers » - BP 55
74700 SALLANCHES

Tél. (50) 58-15-80
Telex 385 705

Spécialiste de l'Inox et alliages spéciaux.
Décolletage : pièces sur plan – visserie – boulonnnerie.
Matriçage : pièces sur plan en double frappe – visserie – boulonnnerie.

Stand 1237, Niveau 2, Hall 7

KRIEG & ZIVY INDUSTRIES
10, avenue Descartes
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

Tél. (1) 630-23-83
Telex 270 328

PERFORATION, PLIAGE, CAILLEBOTIS, ÉLÉMENTS DE FILTRATION, CHEMINS DE CABLES.

Stand I 206

LA RHODANIENNE » (Fonderie)
Z.I. Route de Mâcon
01140 MONTMERLE-SUR-SAONE

Tél. (74) 66-16-21

Fonderie d'aluminium – coquille,
– basse-pression.
Fonderie laiton et bronze d'aluminium coquille.

Stand F 225, Hall 2

LAUZIER (FONDERIE Charles)
BP 393
38309 BOURGOIN-JALLIEU

Tél. (74) 93-74-66
Telex 340 265

Fonderie spécialisée dans la coulée des alliages légers en moule métallique de précision. Bureau d'étude au service de la clientèle pour toute suggestion allant de la simple modification de forme au projet complet. Atelier d'usinage et de montage pour livraison de pièces finies et d'ensembles complets prêts à l'utilisation.

Stand K 202, Hall 2

MADEC/MATER
70440 SERVANCE

Tél. (84) 30-10-66
Telex 360 280

Matiçage, usinage, décolletage – Assemblage toutes pièces laiton ou aluminium – Spécialités robinetterie gaz.

Stand H 214, Allée H, Niveau 2

MARQUET (Ets A.)
Avenue du Mont-Blanc
74300 CLUSES

Tél. (50) 98-24-02
Telex 385 517

Ets A. Marquet : Traitements de surfaces, vrac et unitaire :
1) Électrolytique ; 2) Chimique ; 3) Mécanique et mécano-chimique.

Ets T.T.M. : Traitements Thermiques Marquet :
1) Traitements de masse ; 2) Traitements de surface ;
3) Trempe Haute-Fréquence ;

Ets Samat : Société Savoienne de Matricage à froid :
1) Frappe à froid Ø 3 à 24 sur plan client.

Stand J 204, Hall 2

MONGIN
Chemin des Tourelles
91360 ÉPINAY-SUR-ORGE

Tél. (6) 909-52-27

Ensembles mécaniques complets sur plans client. Soudure argon – Chaudronnerie – Tous usinages jusqu'à 6 tonnes – Sérieuses références dont certaines en Suisse.

Stand 214

PERNAT S.A. (Émile)
Avenue de la Libération
74460 MARNAZ

Tél. (50) 98-35-33
Telex 385 057

Décolletage de Ø 10 à 100 m/m. Mécanique Ø 80 à 250 m/m.

Stand I 227, Niveau 2

PRADAT-GROS S.A.
90, avenue des États-Unis
63300 THIERS

Tél. (73) 80-05-94
Telex 390 946

Coutellerie spéciale – Outils tranchants – Lames et couteaux de machines pour tous secteurs industriels – Couteaux droits, circulaires et autres formes en acier super rapide H.S.S. – Acier à outils – Acier inoxydable, etc., toutes les nuances sur demande. Tous modèles sur plans ou sur échantillons – Étude et réalisation de prototypes – Acier biseauté en rouleaux de fabrication – Rectification – Découpage-Emboutissage – Traitement thermique sous atmosphère contrôlé.

Stand E 218

PRECIFORGE
45, avenue Léo-Lagrange
63302 THIERS CEDEX

Tél. (73) 80-05-33
Telex 990 386

Pièces estampées pour toutes industries. Précision – Grandes séries – Automobile – Outilage – Agriculture – Robinetterie – Manutention – Armement, etc.

Stand E 218

MADEC/MATER
70440 SERVANCE

Tél. (84) 30-10-66
Telex 360 280

Matiçage, usinage, décolletage – Assemblage toutes pièces laiton ou aluminium – Spécialités robinetterie gaz.

Stand H 214, Allée H, Niveau 2

MARQUET (Ets A.)
Avenue du Mont-Blanc
74300 CLUSES

Tél. (50) 98-24-02
Telex 385 517

Ets A. Marquet : Traitements de surfaces, vrac et unitaire :
1) Électrolytique ; 2) Chimique ; 3) Mécanique et mécano-chimique.

Ets T.T.M. : Traitements Thermiques Marquet :
1) Traitements de masse ; 2) Traitements de surface ;
3) Trempe Haute-Fréquence ;

Ets Samat : Société Savoienne de Matricage à froid :
1) Frappe à froid Ø 3 à 24 sur plan client.

Stand J 204, Hall 2

PULLFLEX SA
70, rue de Chambourcy
78302 POISSY

Tél. (3) 074-31-12
Telex 697 203

Pièces moulées caoutchouc – Pièces découpées caoutchouc – Pièces découpées matières plastiques.

Stand I 214

SAPRA-SILLANS
38590 ST-ETIENNE-DE-ST-GEOIRS

Tél. (76) 93-81-06

Etudes et fabrication de moules, injection, compression et transfert. Moulage des thermoplastiques

Stand K 216, Hall 2

S.E.F.A.C.
08800 MONTHERME (ARDENNES)

Tél. (24) 34-31-82
Telex 840 366

ESTAMPAGE Aciers 0,200 à 50 kg.
10 marteaux, 7 machines à forger horizontales, 3 presses verticales.
350 personnes – Capacité 2 000 t/mois.

Stand J 239

SELAS SA
79, rue Anatole-France
92300 LEVALLOIS-PERRET

Tél. (1) 757-61-50
Telex 610 269

Electrical Weld Heat Treatment.
We are specialists in this branch and can propose you a complete range of equipments and services.
Equipments : Complete power units for treatment and control – Heating elements – Heating muffles.
Services : Sale, hiring, field service.

Stand 241, Hall 2

PRADAT-GROS S.A.
90, avenue des États-Unis
63300 THIERS

Tél. (73) 80-05-94
Telex 390 946

Coutellerie spéciale – Outils tranchants – Lames et couteaux de machines pour tous secteurs industriels – Couteaux droits, circulaires et autres formes en acier super rapide H.S.S. – Acier à outils – Acier inoxydable, etc., toutes les nuances sur demande. Tous modèles sur plans ou sur échantillons – Étude et réalisation de prototypes – Acier biseauté en rouleaux de fabrication – Rectification – Découpage-Emboutissage – Traitement thermique sous atmosphère contrôlé.

Stand E 218

SINGER S.A.
78270 BONNIÈRES-SUR-SEINE

Tél. (3) 093-03-86
Telex 695 508

Plastiques. Electriques. Assemblages.

Stand D 212, Niveau 2

S.M.G.
BP n° 7
63360 GERZAT

Tél. (73) 24-00-77
Telex 390 634

Alliages d'aluminium - Filage inverse à chaud, à froid - Pistons frein - Véritins - Bouteilles gaz H.P.
Armement.

Stand G 252, Hall 2, Palais Sud

**SOCIETE ALSACIENNE
DE CONSTRUCTIONS MECANIQUES
DE MULHOUSE**
1, rue de la Fonderie - B.P. 1210
68054 MULHOUSE CEDEX

Tél. (89) 46-01-08
Telex 881 699

Grosse chaudronnerie/Chaudronnerie-tôleerie/Fonderie (métaux ferreux)
Mécanique générale/Mécano-soudure/Montage de sous-ensembles et
ensembles/Traitements thermiques.

Stand G 248, Hall 2

**SOCIETE LYONNAISE
MEGA MECANIQUE**
9, rue des Fauvettes
38230 VILLETTÉ-D'ANTHON

Tél. (7) 831-25-33
Telex 300 388

Mécanique générale et précise.

Stand L 201, Hall 2

SOCOMEL SA
16, avenue Albert-Raimond
42270 SAINT-PRIEST-EN-JAREZ

Tél. (77) 74-08-64

Applications électroniques.

Stand 214, Hall 2

STEC
CONSULTANCE-INGÉNIERIE-RÉALISATION
192, Grande-Rue
92310 SÈVRES

Tél. (1) 534-75-00
Telex 260 748

CHIMIE - MÉTALLURGIE - AGRO-INDUSTRIE - INDUSTRIES DIVERSES. Valorisation des procédés et savoir-faire - Rénovation - Extension d'installations existantes - Antipollution - Économies d'énergie - Conception et réalisation de projets industriels - Assistance technique.

Stand H 257, Hall 2



TECHMETA SA
Tessy
74370 PRINGY

Tél. (50) 57-74-21
Telex 385 197

Soudage par faisceau d'électrons - Construction de machines de soudage par faisceau d'électrons.

Stand F 207

TECHNIQUES SURFACES

Rue Barthélémy-Thimonnier
42160 ANDREZIEUX-BOUTHEON

Tél. (77) 55-16-09
Telex 900 762 HEF ANDRZ

Spécialiste du traitement de surface et de la pièce d'usure.

TECHNIQUES SURFACES réalise en ses ateliers :

- tous traitements de surfaces à façon et en particulier : surulf, sulf BT, delsun, stanal, forez, zinal, tifran, phosphatation, nickel chimique et nickel électro, chrome, cadmium, étain...
- toutes pièces d'usure telles que bagues FAM, bagues PEL, broches matrices, poinçons...

TECHNIQUES SURFACES dispose également d'un service contrôle parfaitement équipé garantissant un travail de grande qualité. TECHNIQUES SURFACES vous fait également bénéficier de son assistance technique permanente pour vous conseiller dans le choix de la meilleure solution.

Stand C 214, Hall 2

TERNOIS

29, rue Charles-de-Gaulle
80570 EMBREVILLE

Tél. (22) 30-73-82
Telex 150 447

Fonderie sous pression - Zamak - Aluminium. Pièces brutes ou usinées. Polissage - Nickelage - Chromage - Dorure.

Stand M 235, Hall 2

**SOCIETE LYONNAISE
MEGA MECANIQUE**
9, rue des Fauvettes
38230 VILLETTÉ-D'ANTHON

Tél. (7) 831-25-33
Telex 300 388

Mécanique générale et précise.

Stand L 201, Hall 2

THOME-INDUSTRIES
2, rue Alfred-de-Vigny
75008 PARIS

Tél. (1) 227-98-85
Telex 640 105

Pièces en acier moulé, essieux agraires et routiers.

Stand B 109, Niveau 1



Tél. (90) 35-00-80
Telex 431 124

Chemin de la Barthelasse
BP 8
84600 VALREAS

TÔLERIE FINE INDUSTRIELLE (cisaillage, découpage, emboutissage, pliage, soudure) - Séries toute importance - Devis sur demande. REVÊTEMENT PAR PEINTURE (sur chaînes de traitement - Trempe et pistolet - Dégraissage - Phosphatation). Section - Tunnel importante.

Stand G 255, Hall 2

PECHINÉY UGINE KÜHLMANN

Tél. (1) 534-75-00
Telex 260 748

CONSULTANCE-INGÉNIERIE-RÉALISATION

192, Grande-Rue
92310 SÈVRES

CHIMIE - MÉTALLURGIE - AGRO-INDUSTRIE - INDUSTRIES DIVERSES. Valorisation des procédés et savoir-faire - Rénovation - Extension d'installations existantes - Antipollution - Économies d'énergie - Conception et réalisation de projets industriels - Assistance technique.

Stand H 257, Hall 2

VIGNON (Fonderies)
Hapaucourt
08450 RAUCOURT

Tél. (24) 28-10-05
Telex Chamco Sedan
840133 Vignon

Moulage machine de 7 à 220 kg - Moulage main jusqu'à 1 400 kg. Pièces étanches et de bonnes caractéristiques mécaniques, par exemple : corps de pompes, cylindres de compresseurs, cartes de réducteurs et moto-réducteurs, pièces de construction de machines.

Stand D 109

VIS SAMAR

03500 SAINT-POURCAIN-SUR-SIOULE

Tél. (70) 45-44-58
Telex 390 839

LE SPÉCIALISTE DE LA VIS SPÉCIALE



Stand B 106, Hall 1

TECHMETA SA

Tessy

74370 PRINGY

Soudage par faisceau d'électrons - Construction de machines de soudage par faisceau d'électrons.

Stand F 207

Participants Suisses

**CLEMATEITE SA
CH-1337 VALLORBE**

Tél. : (21) 83-24-41
Télex 25778

CLEMATEITE S.A. est une entreprise de transformation de matières durs et thermoplastiques. Située à Vallorbe, dans une région horlogère, elle dispose, en plus d'un équipement ultramoderne, d'une main d'œuvre hautement qualifiée, ce qui lui a permis de se spécialiser dans la réalisation de pièces à tolérances serrées, telles que listes de connexion pour l'industrie électronique, capes d'affichage digital, etc. Dans les domaines de l'injection et de la compression, elle est à même de résoudre vos problèmes délicats. N'hésitez pas à consulter ses spécialistes.

Stand C 119, Hall I

**DEMHOZA SA
Confédération 27
CH-2300 LA CHAUX-DE-FONDS**

Tél. : (39) 26-03-95
Telex 35610

Décolletage pour l'industrie de l'horlogerie et de la microtechnique.
Spécialités : paliers et fiches miniatures.

Stand E 220, Niveau 2

**DUBOIS + DEPRAZ SA
Micromécanique de précision
CH-1345 LE LIEU**

Tél. (21) 85-15-51
Telex 26675 gedu

Micromécanique de précision. Embases de relais - Découpage - Emboutissage acier, laiton, fer et ferronickel.

Stand E 207

**L. KLEIN SA
Chemin du Longchamp 110
CH-2501 BIENNE**

Tél. (32) 41-73-73
Télex 34106

Représentation des usines : Stahlwerk Westig GmbH Unna/Westphalie ARCAP anticorrosion, Paris - Gebr. Grieshaber Triberg (aciérie).

Stand B 234, Hall 2

**PIGNONS VORPE SA
Sombeval
CH-2605 SONCEBOZ**

Tél. (32) 97-18-23
Télex 34891

Engrenages et pignons miniatures, réducteurs m, réducteurs mécaniques -Mouvements mécaniques complets - Poussoirs-contacteurs pour boîtes de montres - Compteurs de temps de parage pour voitures.

Stand E 116, Hall I

**QUINCHE & Cie S.A. (A)
Serre 106
CH-2300 LA CHAUX-DE-FONDS**

Tél. (39) 23-12-73
Telex 35614

Estampage à froid et matriçage en tous métaux.

Stand 220, Allées E + S, Niveau 2, Palais sud

**SINTERWERKE GRENCHEN SA
Case postale 141
CH-2540 GRENCHEN**

Tél. (65) 9-24-54
Telex 34476

Métallurgie des poudres (frittage) : notre gamme de produits est extrêmement variée, tant du point de vue de la forme et des matériaux utilisés, mais aussi du point de vue de leurs possibilités d'application. Automobiles et autres véhicules, appareils ménagers, machines de bureaux, appareils électriques, etc., de marques mondialement connues, sont munis de produits finis de notre fabrication.

Stand B 205, Hall 2

**TANA SA
CH-2733 PONTENET**

Tél. (32) 92-12-68
Telex 349 266

Décolletage de 1 à 60 mm, pièces à façon, taillage par génération, rectifiage centerless, roulage, fraisage, perçage - injection des plastiques de micropièces jusqu'à 500 g, soudage par ultrasons, marquage, construction et fabrication de moules.

Stand H 228, Niveau 2

**THECLA SA
CH-2882 SAINT-URSANNE**

Tél. (66) 55-31-55
Telex 34 680

Matriçage à chaud de pièces en métaux non-ferreux, tels que laiton, alliages d'aluminium, bronzes, cuivres, etc.

Stand E 237

**VALDAR SA
CH-1341 L'ORIENT**

Tél. (21) 85-62-61

Fabrications : usinages et assemblages de micro-mécanismes. Spécialités horlogères (porte-pitons mobiles, raquettes, tirettes, ponts sauteurs, pièces découpées de mécanismes en tous genres. Spécialités diverses (pièces pour compteurs et instruments de bord, composants pour l'électronique, résistances trimmers, potentiomètres).

Stand E 207