

A²⁰⁰⁶ 3TS

**34^e Congrès du Traitement Thermique
et de L'Ingénierie des Surfaces**

BORDEAUX

4, 5 et 6 octobre 2006




PALAIS DES CONGRÈS
BORDEAUX LAC

EXPOSITION

FORUM



ACROSS CORPORATION

ACROSS Europe (THI)
64-70 Rue des Chantiers
78000 VERSAILLES
Tél : +33(1)39 51 22 75 - Fax : +33(1)39 02 13 45
Web : www.across-cc.co.jp/
Email : ms@across.fr

Fabricant de Carbon/Carbon



MANCELLE DE FONDERIE
Route du Lude - BP 75
72233 ARNAGE Cedex
Tél : 02 43 47 58 58 - Fax : 02 43 21 24 63

Accessoires (montage, pièces de rechange, etc)



AIR LIQUIDE
Marché Traitement Thermique
11 Rue de la Croix Blanche
78350 LES LOGES EN JOSAS
Tél : 01 39 07 61 56 - Fax : 01 39 56 98 10

Fournisseurs gaz Industriels, matériels et services associés



AUBERT & DUVAL
22 Rue Henri Vuillemin
92230 GENEVILLIERS
Tél : 01 55 02 58 00 - Fax : 01 55 02 58 01
Web : www.aubertduval.fr

Aciers spéciaux et super alliages



AXRON Swiss Technology SA
Registered Office :
CP 1713 CH-2001 NEUCHATEL SWITZERLAND
Offices and R&D Centre :
Grandes Vies 25 cp 1050 CH-2900 PORRENTUUY 1 SWITZERLAND
Tél : +41 (0) 32 465 10 20 - Fax : +41 (0) 32 465 10 21
Web : www.axron.com - Email : mail@axron.com

Pilotage et Supervision de fours

œerlikon
balzers coating

BALZERS
Parc d'activités de l'Esplanade
4 Rue Louis de Broglie
Saint Thibault des Vignes
77462 LAGNY SUR MARNE
Tél : 01 64 12 49 00 - Fax : 01 60 07 92 81
Web : www.balzers.fr - Email : info.fr@balzers.com

Fournisseur de produits - procédés



BMI Fours Industriels
65 Rue du Ruisseau - BP 736
38297 ST QUENTIN FALLAVIER
Tél : +33(0)4 74 94 34 44 - Fax : +33(0)4 74 94 10 06
Web : www.bmi-fours.com

Fours Traitements thermiques

Bodycote

BODYCOTE
Parc Technologique de Lyon
Iléna Park - Bât. B2
117 Allée des Parcs
69792 SAINT PRIEST CEDEX
Tél : 04 37 23 82 00 - Fax : 04 37 23 82 01
Web : www.bodycote.com

Traitements thermiques - Essais et laboratoires - Compression isostatique à chaud (CIC) - Projection thermique HP/HVOF



BOUTTÉ FONDERIES
23 Rue Voltaire - BP N° 2
80531 FRIVILLE CEDEX
Tél : 03 22 30 20 01 - Fax : 03 22 26 50 35

Accessoires (montage, pièces de rechange, etc)



BUEHLER France
Mini Parc de Dardilly
3 Chemin du Jubin - Bât. O
69570 DARDILLY
Tél : +33(0)4 37 59 81 20 - Fax : +33(0)4 37 59 81 29
Web : www.buehler.fr
Email : info@buehler.fr

Fabricant de machines pour la préparation et l'analyse métallographique



BUSCH France SA
Parc technologique du Bois Chaland
C.E. 2922
91029 EVRY CEDEX
Tél : 01 69 89 89 89

Pompes à vide et surpresseurs

C.A.R.

CAR
Parc Industriel Ouest
37110 CHATEAU-RENAULT
Tél : 02 47 29 53 70 - Fax : 02 47 29 54 82
Email : sarl.car@wanadoo.fr

Matériel spécifique de traitement thermique en mécano soudé
(Paniers, mouffles ... pour toutes pièces détachées de fours)

CODERE SA

CODERE / ECONOX
ZI Les Grandes Vies 1
CH 2900 PORRENTURY
Tél : 0041 324 66 70 80 - Fax : 0041 324 66 70 70
Email : info@codere.ch

Fours Traitements Thermiques



CONDAT
Avenue F. Mistral
38670 CHASSE SUR RHÔNE
Tél : 04 78 07 37 11 - Fax : 04 78 07 35 39

Produits de trempage pour le Traitement Thermique



CORELEC
9 Chemin du Thil
01700 SAINT MAURICE DE BEYNOST
Tél : +33(0)4 78 54 56 57 - Fax : +33(0)4 72 34 56 96
Web : www.corelec.fr
Email : mail@corelec.fr

Constructeur d'équipements de traitement de surface
& traitement des effluents industriels



Critt METALL 2T

Critt METALL 2T
Etablissement LORIOUS
Parc de Saurupt
54042 NANCY Cedex
Tél : 03 83 67 40 10
Fax : 03 83 67 40 11
Web : www.crittlorius.com

IRÉPA LASER

IREPA LASER
Pôle API - Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tél : 03 88 65 54 00 - Fax : 03 88 65 54 01
Web : www.irepa-laser.com

Centre de Ressources Technologiques, d'Ingénierie de
traitements antiusure, d'assemblage de multimatériaux
par brasage et d'expertises métallurgiques

- Recherche et développement
- Etude et industrialisation des procédés laser
- Formation



DISA France SAS
2 Bis Rue Léon Blum
91124 PALAISEAU CEDEX
Tél : 01 69 19 43 53 - Fax : 01 69 19 43 69
web : www.disagroup.com
Email : disa.france@disagroup.fr

Traitement de surfaces - Grenailleuses



ECM
TECHNISUD
46 Rue Jean Vaujany
38029 GRENOBLE
Tél : 04 76 49 65 60 - Fax : 04 38 49 04 03
Email : contact.b@ecm-ip.com

Fours Traitements Thermiques



EFD Induction S.A.
20 Avenue de Grenoble
38171 SEYSSINET Cedex
Tél : 04 76 69 03 12 - Fax : 04 76 96 20 90
Web : www.efd-induction.com
Email : jre@efdgroupe.net

Equipements de traitement thermique



EUROTHERM AUTOMATION SAS
6 Chemin des Joncs - BP 55 - 69574 DARDILLY CEDEX
Tél : 04 78 66 45 00 - fax : 04 78 35 24 90

Matériel de régulation, contrôle de puissance, variation de
vitesse, enregistrement, supervision et contrôle commande.
Un ensemble de solutions dédiées au traitement thermique :
Régulation de potentiel carbone, cartographie de fours,
économies d'énergie, optimisation des procédés, NADCAP ...

Hauzer || Techno Coating
PVD / PACVD TECHNOLOGY

HAUZER Techno Coating
39 Rue du Bois Chaland
91029 EVRY Cedex
Tél : 01 60 87 26 00 - Fax : 01 60 86 16 09
Web : www.hauzertechnocoating.com
Email : tkrug@hauzer.com

Revêtements PVD / PACVD



HEF GROUPE
ZI SUD - Rue Benoît Fourneyron
42160 ANDREZIEUX BOUTHEON
Tél : 04 77 55 52 22 - Fax : 04 77 55 52 21

Traitement de surfaces - Equipements de Dépôts sous Vide



HÜTTINGER Elektronik
GmbH + Co. KG
B.P. 600263
D-79032 Freiburg
Bötzingen Straße 80
D-79111 Freiburg
Tél : +49(0)761 8971-0 - Fax : +49(0)761 8971-1150
Email : sebastien.pabot@de.huttinger.com

Fours et matériels de Traitements Thermiques



IMPAC
Rue de l'Expansion
67150 ERSTEIN
Tél : 03 90 00 33 80 - Fax : 03 88 98 97 32
Web : www.impacinfrared.com
Email : impac.stg@wanadoo.fr

Contrôle - Régulation - Supervision - Température



IONBOND PVD France SAS
25 Rue des frères Lumière
69680 CHASSIEU
Tél : 04 72 47 61 29
Fax : 04 72 47 61 90

IONBOND AG OLTEN
Industriestrasse, 211
CH - 4601 OLTEN
Tél : +41 62 287 87 71
Fax : +41 62 287 87 91

Web : www.ionbond.com

Traitements par PVD



IPSEN INDUSTRIES
39 Rue du Bois Chaland
91029 EVRY Cedex
Tél : +33(0)1 60 87 26 00 - Fax : +33(0)1 60 86 16 09

Fours Traitements Thermiques



JACQUET
Rue du Bordelais - BP 61
69802 SAINT-PRIEST Cedex
Tél : 04 72 23 23 23 - Fax : 04 72 23 23 00
Email : commercialfrance@myjacquet.com

Production et commercialisation de métaux ferreux
et non ferreux

KARBERG & HENNEMANN sarl

KARBERG & HENNEMANN SARL
BP 51043
95946 ROISSY CDG
Tél : 01 48 17 76 83 - Fax : 01 48 17 76 99
Web : www.karberghennemann.fr
Email : info@karberghennemann.fr

Fournisseur de systèmes de filtration

MESSER
Messer France S.A.S.

MESSER FRANCE SAS
26 Rue des Frères Chausson
92601 ASNIÈRES Cedex
Tél : 01 40 80 33 46 - Fax : 01 40 80 33 99
Email : pgrognet@messer.fr - ccamus@messer.fr -
sarnoux@messer.fr

Fournisseur de produits - Procédés



Metal Treatment Consult

MTC
101 Rue de Mundelsheim
73290 LA MOTTE SERVOLEX
Tél : 04 79 65 18 52 - Fax : 04 79 65 18 97

Fours Traitements Thermiques



PETROFER
14 bis Boulevard des Faïenceries
57200 SARREGUEMINES
Tél : 03 87 55 58 05 - Fax : 03 87 55 60 72
Email : contact@petrofer.fr

Fournisseur de Produits - Procédés



PYC EDITION
16-18 Place de la Chapelle
75018 PARIS
Tél : 01 53 26 48 00 - fax : 01 53 26 48 01

Presse technique

40-30

40 - 30
29 Rue de la tuilerie
38176 SEYSSINET
Tél : +33 (0) 4 76 84 40 30 - Fax : +33 (0) 4 76 96 00 13
Web : www.40-30.fr

Société de maintenance industrielle de sous-ensembles
et d'équipements scientifiques dans les domaines du vide,
de l'électronique et du nettoyage ultra propre.



RLMC - CIEFFE
38 bis Avenue René Coty
75014 PARIS
Tél : 01 42 79 04 80 - Fax : 01 42 79 87 96
Email : rlmccieffe@wanadoo.fr

Fours Traitements Thermiques

RÜBIG
I n g é n i e r i e

RÜBIG GmbH & CO KG
Schafwiesenstr. 56
A - 4600 WELS (Autriche)
Tél : 0043 7242 29383 - Fax : 0043 7242 293839

Fours Traitements Thermiques



SAFED France
Fours électriques de Besançon
ZI des Tilleroyes - 20 Rue Thomas Edison
BP 1245 - 25000 BESANÇON
Tél : 03 81 48 37 00 - Fax : 03 81 53 45 93
Web : www.safed.com - Email : contact@safed.fr

Fours de traitements thermiques - Machines à dégraisser.



SELMA ELECTRONIQUE
ZI des Tilleroyes - Rue Thomas Edison
BP 1245 - 25004 BESANÇON Cedex
Tél : 03 81 48 37 37 - Fax : 03 81 80 93 84
Email : selma@wanadoo.fr

Progiciels de supervision et gestion d'atelier, équipements de contrôle et de gestion d'atmosphère, sondes à oxygènes, rénovation d'automatismes.



LA MAITRISE DU PROCESS INDUSTRIEL

SERTHEL
24 Avenue Louis Pasteur - BP 35
77410 CLAYE SOUILLY
Tél : 01 60 26 90 90 - Fax : 01 60 26 59 12
Web : www.serthel.com - Email : info@serthel.com

Fours industriels - Automatisation



SIFCO ASC
16 Rue de la Noue Guimante
Lots 22/23 - PA de la Courthillière
77400 SAINT-THIBAULT-DES-VIGNES
Tél : 01 60 94 07 87 - Fax : 01 60 94 07 89
Web : www.electrolyseautampon.com
Email : sifcofrance@wanadoo.fr

Fournisseur de produits - Procédés



Sneema Propulsion Solide
Les Cinq Chemins
33187 LE HAILLAN Cedex
Tél : 05 56 55 37 52 - Fax : 05 56 55 30 02

Accessoires (montages, pièces de rechange, etc...)
en composite C/C ou C/SiC



Thermic Service

THERMIC SERVICE SA :
Chemin des Grandes Vies 25
2900 PORRENTROY - SUISSE
Tél : 0041 32 465 96 00 - Fax : 0041 32 465 96 05

Services pour Fours Industriels



THERMIDOR
6 Rue Pierre Curie
BP 246
26106 ROMANS SUR ISERE Cedex
Tél : 04 75 70 45 55 - Fax : 04 75 03 96 03
Email : thermidor@thermidor.fr

Fours Industriels pour la Métallurgie (forge, fonderie,
traitements thermiques et applications spéciales).



GROUPE THERMI-LYON
TRAITEMENTS THERMIQUES
DEPOTS METALLIQUES SOUS VIDE

THERMI-LYON
195 Rue de Gerland - BP 7126
69353 LYON CEDEX 07
Tél : 04 78 61 66 22 - Fax : 04 78 61 66 25
Web : www.groupe-thermi-lyon.com
Email : marketing@thermi-lyon.com

Traitement Thermique à façon

AÉRONAUTIQUE MIDI PYRÉNÉES

Galvanoplastie Industrielle
Toulousaine (GIT)
7 Impasse J.M. Jacquard
31270 CUGNAUX
Tél. : 05 61 07 63 03

MECAPROTEC Industries
34 Bd de Joffrey - BP 204
31607 MURET
Tél. : 05 61 51 82 00

LIEBHERR
408 avenue des Etats-Unis
31016 TOULOUSE
Tél. : 05 61 35 22 51

RATIER FIGEAC
Route de Cahors - BP 2
46101 FIGEAC Cedex
Tél. : 05 65 50 50 58
