

Remerciements

IREPA LASER propose grâce à cet "ANNUAIRE DES COMPETENCES LASER EN ALSACE" et en partenariat avec le Conseil Régional d'Alsace, de livrer une vision globale des offreurs de savoir-faire laser en région Alsace.

Cet annuaire qui se veut être le plus exhaustif et le plus pertinent possible est aussi le fruit d'un travail collectif et collaboratif résultant d'un travail en réseau, conduit depuis plus de 25 ans par IREPA LASER dans le cadre de sa mission de transfert de technologie.

Nous tenons à remercier ici toutes les personnes qui, de près ou de loin, ont participé à son élaboration et qui contribuent à faire de l'Alsace la 3^{ème} région française en matière de compétences dans les procédés laser, renforçant du même coup son poids européen dans ce domaine toujours très innovant.

Introduction

L'annuaire des compétences laser en Alsace en est à sa sixième édition.

Nous souhaitons mettre en exergue le dynamisme alsacien dans le domaine des applications laser. Ce recensement ignore en partie, les systèmes laser intégrés dans un processus de production, à l'origine souvent d'une avancée technologique. Cet état des lieux montre cependant que cette technologie est bien ancrée dans l'industrie régionale.

L'Alsace est une des régions de France les mieux équipées en terme d'équipement laser. Si ces lasers sont toujours majoritairement utilisés en découpe et en marquage, les applications de soudage continuent à accompagner la mutation de notre tissu industriel. IREPA LASER a d'ailleurs convaincu la Société IPG, leader international dans la fabrication de lasers à fibre de puissance, à implanter sa représentation française au Parc d'Innovation d'ILLKIRCH.

Cette vitalité se retrouve à l'extérieur de la région Alsace et en Europe, pour promouvoir les savoir-faire laser alsaciens. Les nombreux salons, conférences, journées techniques auxquels participe IREPA LASER chaque année, contribuent à la diffusion de ces compétences régionales.

Jean-Paul GAUFILLET
Directeur

Franck RIGOLET
Responsable Centre de formation

Sommaire

Index alphabétique	<i>page 06</i>
Annuaire 2011	<i>page 08</i>
Liste des utilisateurs par application	<i>page 73</i>
Liste des utilisateurs par catégorie	<i>page 77</i>
Liste des utilisateurs par domaine d'activité.....	<i>page 80</i>
Incitations économiques.....	<i>page 83</i>
Vous avez un projet ?	<i>page 84</i>
Salons 2011/2012	<i>page 85</i>
Informations sur le Net.....	<i>page 87</i>
Calendrier formation IREPA LASER 2011	<i>page 88</i>
Calendrier formation IREPA LASER 2012	<i>page 89</i>
Vous souhaitez apparaître dans ce guide ?.....	<i>page 90</i>

Index alphabétique

AB CUT	page 08
AIF THANN	page 09
ALFA VENTURE	page 10
ALSACE DECOUPE	page 11
ALSTOM TRANSPORT	page 12
AMR	page 13
AMS	page 14
BONGARD	page 15
CHAUDRONNERIE BIEBER	page 16
CICE	page 17
C.O.P.	page 18
COPIN	page 19
CRITT MATERIAUX ALSACE	page 20
CTTM	page 21
DE LUCA Industry	page 22
DIAM INDUSTRIES	page 23
ECOSIGNAL	page 24
ELEVATOR CAR SYSTEMS	page 25
ENSPS / HOLOTEAM	page 26
ENSPS / LSP	page 27
EST DECOUPE	page 28
EXCEL VISION	page 29
EXPERT VISION CENTER	page 30
GAMMA-TEC	page 31
HAGER	page 32
HOLO 3	page 33
HUG SUCCESSEUR HOCHSTICHER SARL	page 34
HUSSER SARL	page 35
HUSSON COLLECTIVITES	page 36
HUSSOR	page 37
INESS (UDS/CNRS)	page 38
INSA STRASBOURG	page 39

Index alphabétique

IPCMS / DON	page 40
IREPA LASER	page 41
I.S.L.	page 42
KELLERSIGN	page 43
LABORATOIRE MIPS	page 44
LANCIER TOLERIE FINE	page 45
LASER ALSACE PRODUCTION	page 46
LASERJET	page 47
MCN	page 48
N. SCHLUMBERGER	page 49
NOVACHOC	page 50
PAPEDECK - FORMADEC	page 51
SABLONG	page 52
SCHLOESSER-PRODEIL	page 53
SCHMITT	page 54
SCHROFF	page 55
SENSTRONIC	page 56
SES-STERLING	page 57
SIEMENS.....	page 58
SIRC	page 59
SOCIETE NOUVELLE TOLALSA	Page 60
STREB & WEIL	page 61
SUPERBA	page 62
SUPRA	page 63
TECHLASE	page 64
TECHNI-LASER	Page 65
TECHNI-TOLES	page 66
TIMKEN EUROPE	page 67
TMA	page 68
TRAVAUX METALLIQUES D'ALSACE	page 69
UMA	page 70
VIWAMETAL	page 71
ZIEMANN FRANCE	page 72

AB CUT

Madame Daniele ZENTZ

10 rue Principale

67260 WOLFSKIRCHEN

☎ : 00.33.(0)3.88.01.35.73

E-mail : abcut@abcut.net

Fax : 00.33.(0)3.88.01.31.12

Site web : www.abcut.net

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE D'ACTIVITE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 machine laser BYSTRONIC 4000 W 1 machine jet d'eau BYSTRONIC 6000 Bars

ACTIVITE	<ul style="list-style-type: none">▸ tôlerie▸ découpe laser▸ découpe jet d'eau▸ pliage
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe laser▸ découpe jet d'eau▸ sous-traitance▸ pliage
------------------	---

AIF THANN

Monsieur Milovan ZUVIC

78 faubourg des Vosges

68800 THANN

☎ : 00.33.(0)3.89.38.33.33

E-mail : aif@aifthann.fr

Fax : 00.33.(0)3.89.37.81.25

Site web : www.fideve-groupe.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE D'ACTIVITE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF 1500 x 3000 à double table 4000 W

ACTIVITE	<ul style="list-style-type: none"> ▸ découpe laser ▸ poinçonnage FMS, S4, TC 500 ▸ pliage série, panneauteuse P4 ▸ montage, essais ▸ assemblage (soudage, rivetage, clinchage) ▸ thermolaquage (poudre époxy, polyester, mixte) moyenne et grande série ▸ peinture liquide ▸ tôlerie ▸ découpage, emboutissage ▸ outillage de presse ▸ corindonnage ▸ débit et cintrage de tube
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▸ découpe ▸ tôlerie ▸ peinture poudre ▸ poinçonnage ▸ pliage ▸ panneautage ▸ emboutissage ▸ assemblage ▸ thermolaquage ▸ sous-traitance ▸ laser ▸ cintrage de tube
------------------	---

ALFA VENTURE

Monsieur Alain BIERNAUX

4 rue du dragon

67400 ILLKIRCH

☎ : 00.33.(0)6.47.23.52.19

E-mail : alfaventure67@gmail.com

Fax :

Site web :

CATEGORIE	centre de transfert de technologie
DOMAINE D'ACTIVITE	traitement des matériaux, matériaux
APPLICATION LASER	soudage métallique, soudage plastique, découpe, marquage, micro-usinage
LASERS ET MACHINES UTILISES	

ACTIVITE	<ul style="list-style-type: none">▸ conseil et assistance technologique▸ intelligence économique▸ études de prospective▸ études sur les risques et opportunités industrielles▸ formation et transfert de technologie
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ assistance▸ intelligence économique▸ procédés hybrides
------------------	--

ALSACE DECOUPE

Monsieur MACHADO

Z.I. ZINSEL - Rue de Niederbronn

BP 70315 - SCHWEIGHOUSE SUR MODER

67507 HAGUENAU

☎ : 00.33.(0)3.88.07.29.70

E-mail : alsacedecoupe@wanadoo.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.72.70.52

Site web : www.alsace-decoupe.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE D'ACTIVITE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe, marquage, traitement de surface
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF 4030 et 1 laser TRUMPF 3030

ACTIVITE	▸ découpe industrielle
-----------------	------------------------

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe laser▸ pliage▸ peinture▸ planage▸ contrôle US▸ oxycoupage▸ grenailage face et tranche▸ mécano soudure▸ sous-traitance▸ recuit
------------------	--

ALSTOM TRANSPORT

Monsieur Bernard PEILLE
Monsieur Jean-Michel NEAU
Monsieur Christophe HITTER
6 route de Strasbourg - CS 50035
67891 REICHSHOFFEN



☎ : 00.33.(0)3.88.80.25.00 E-mail : bernard.peille@transport.alstom.com
Fax : 00.33.(0)3.88.80.25.12 Site web : www.transport.alstom.com

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE D'ACTIVITE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser CO ₂ de 3 kW BYSTRONIC avec 2 tables et 1 potence de chargement des tôles course X, Y, Z = 3000 x 1500 x 170, optique mobile, 1 portique de soudage laser hybride CL005 avec table de travail 25000 x 4000, source laser YAG 4 kW et suivi de joint laser SERVO ROBOT

ACTIVITE	Conception et fabrication de véhicules ferroviaires destinés au transport de passagers. Par exemple : <ul style="list-style-type: none">- autorails AGC- voitures TGV duplex- voitures réversibilité CORAIL
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▶ découpe▶ pliage▶ peinture▶ soudage▶ chaudronnerie
------------------	---

Monsieur Robert HEISSLER

7 rue d'Ohnenheim

67390 ELSSENHEIM



☎ : 00.33.(0)3.88.58.69.69

E-mail : info@a-m-r.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.58.69.70

Site web : www.a-m-r.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE D'ACTIVITE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser BYSTRONIC BYSPRINT + BTL 3000 W + système de chargement et de déchargement tôle BYSTRANS

ACTIVITE	<ul style="list-style-type: none">▶ fabrication de matériel forestier (fendeur de bûches, treuil, scie à ruban, scie circulaire).▶ réalisation d'éléments mécano-soudés peints en sous-traitance.▶ peinture, poudrage et découpage laser en sous-traitance.
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▶ découpe laser▶ soudage▶ peinture▶ sous-traitance▶ pliage
------------------	--



AMS

Monsieur Milovan ZUVIC

78 faubourg des Vosges

68800 THANN

☎ : 00.33.(0)3.89.55.72.80

E-mail : ams@amsthann.fr

Fax : 00.33.(0)3.89.35.72.82

Site web : www.fideve-groupe.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF 1500 x 3000 à double table de 4000 W

ACTIVITE	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe laser▸ poinçonnage FMS : S4, TC 500▸ pliage série, panneauteuse P4▸ montage, essais▸ assemblage (soudage, rivetage, clinchage)▸ thermolaquage (poudre époxy, polyester, mixte) moyenne et grande série▸ tôlerie▸ découpage, emboutissage▸ outillage de presse▸ corindonnage▸ peinture liquide▸ débit et cintrage de tube
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ sous-traitance▸ découpe▸ laser▸ poinçonnage▸ pliage▸ panneautage▸ emboutissage▸ assemblage▸ tôlerie▸ thermolaquage▸ poudre époxy▸ cintrage de tube
------------------	---

BONGARD

Monsieur Laurent POLETTE
32 route de Wolfisheim
67810 HOLTZHEIM



☎ : 00.33.(0)3.88.78.00.23
Fax : 00.33.(0)3.88.76.19.18

E-mail : bongard@bongard.fr
Site web : www.bongard.fr

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	2 machines BYSTRONIC "Bysprint 3015" de 2,2 kW

ACTIVITE	BONGARD fabrique des matériels et des équipements destinés à la boulangerie-pâtisserie artisanale et aux grandes surfaces. Le laser est utilisé pour la découpe de tôles fines entre 1mm et 4mm d'épaisseur, généralement avec des formats 3000 x 1500 en acier inox, acier doux, tôles aluminées et PVC (inox brossé).
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▶ découpe▶ pliage▶ assemblage▶ soudage
------------------	---



CHAUDRONNERIE BIEBER

Monsieur Raymond BIEBER
40 rue du Général Leclerc - BP 90009
67320 DRULINGEN



☎ : 00.33.(0)3.88.00.78.78

E-mail : bieber@bieber.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.00.61.41

Site web : www.bieber.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF L6030 TLF turbo de 3000 W, 6000 x 2000 1 laser TRUMPF TCL 6030 de 4000 W, 6000 x 2000 1 laser TRUMPF Trulaser 5060 de 5000 W, 6000 x 2000
ACTIVITE	Chaudronnerie à façon ou en fournitures complètes. Travaux de tôlerie en tôle noire et en inox : cintrage, roulage, pliage sur 6m, oxycoupage, découpe laser, soudage. Ensembles chaudronnés, mécano-soudure, grenailage, peinture.
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▶ découpe▶ pliage▶ cintrage▶ oxycoupage▶ roulage



CICE

Monsieur G. OBRECHT

Rue de Lucelle

68302 SAINT LOUIS

☎ : 00.33.(0)3.89.70.48.00

E-mail :

Fax : 00.33.(0)3.89.70.48.10

Site web :

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	2 lasers COHERENT de 500 W de découpe laser CO ₂

ACTIVITE	Fabrication de chauffe-eaux électriques (groupe ATLANTIC). Effectif 250 personnes. Production 2500 chauffe-eaux / jour. Utilisation des lasers pour réaliser des découpes dans les flancs (plaques rectangulaires) en acier dont l'épaisseur est comprise entre 0,5 et 2,5 mm.
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe▸ tôle acier E24-2
------------------	--

C.O.P.

Monsieur Pascal BONETTO
Monsieur Bernard STEYER
Monsieur Christian TRIMBORN
Zone d'Activités
7 rue du Chêne
67150 NORDHOUSE



☎ : 00.33.(0)3.88.98.20.10 E-mail : info@cop-amaco.com
Fax : 00.33.(0)3.88.98.61.66 Site web : www.cop-amaco.com

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF 3030, 1500 x 3000, 3000 W turbo

ACTIVITE	Conception et fabrication de meubles et d'équipements pour les grandes surfaces, impliquant : <ul style="list-style-type: none">- travail de la tôle- profils aluminium- profils PVC- profils et tubes acier et inox Produits et mobiliers : <ul style="list-style-type: none">- comptoir de caisse de supermarchés- mobilier fruits et légumes- rayonnage et présentoir- guidage et portillon
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ construction▸ tôlerie▸ aluminium▸ étude et conception▸ produits finis▸ sur mesure▸ réactivité▸ adaptabilité
------------------	--

COPIN

Monsieur Alain HAESSIG

12 rue de l'Artisanat

67120 DUPPIGHEIM

☎ : 00.33.(0)3.88.50.80.70 E-mail : alain.haessig@cegetel.net

Fax : 00.33.(0)3.88.50.81.47 Site web :

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF 3030, 2600 W turbo

ACTIVITE	<ul style="list-style-type: none">▶ découpe laser▶ pliage▶ assemblage (soudage)▶ tôlerie▶ montage▶ maintenance usine▶ études équipements sur mesure
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▶ découpe▶ mécano-soudure acier, inox▶ sous-traitance
------------------	---

CRITT MATERIAUX ALSACE



Madame Françoise GUYONNET

19 rue Saint Junien
67800 SCHILTIGHEIM

☎ : 00.33.(0)3.88.19.15.10 E-mail : info@critt.fr
Fax : 00.33.(0)3.88.19.15.14 Site web : www.critt.fr

CATEGORIE	centre de transfert de technologie
DOMAINE	matériaux
APPLICATION LASER	soudage plastique
LASERS ET MACHINES UTILISES	2 lasers YAG 266 nm QUANTEL, 1 laser YAG 1064 nm QUANTEL

ACTIVITE	<ul style="list-style-type: none">▸ analyses et essais de matériaux▸ expertise de défaillances▸ développement de matériaux▸ choix de matériaux répondant à un cahier des charges▸ production de compounds spécifiques
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ analyses▸ expertises▸ essais▸ contrôle▸ développement▸ R&D
------------------	---

CTTM

Monsieur Régis GEBEL

7 rue Ampère - ZI - BP 12

67120 DUTTLENHEIM

☎ : 00.33.(0)3.88.38.38.86

E-mail : contact@cttm.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.38.13.67

Site web : www.cttm.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux tôlerie industrielle
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser AMADA F1 de 4000 W 1 laser TRUMPF 3030 de 1500 W

ACTIVITE	Sous-traitance en tôlerie industrielle. Transformation de métaux en feuille. Réalisation de travaux de découpe, de pliage, de poinçonnage et d'assemblage de pièces métalliques. Fabrication d'habillage métallique en tôle fine (acier/inox/alu). Travaux de petites et moyennes séries de 0,5 à 5 mm.
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ sous-traitance▸ tôlerie industrielle▸ découpe▸ pliage▸ assemblage
------------------	---

DE LUCA Industry

Monsieur Serge DE LUCA

ZI de la Doller

Burnhaupt-le-haut

68116 GUEWENHEIM



☎ : 00.33.(0)3.89.82.40.99

E-mail : info@deluca-industry.fr

Fax : 00.33.(0)3.89.38.00.64

Site web : www.deluca-industry.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux (travail des métaux)
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser de découpe BYSTRONIC de 3800 W

ACTIVITE	Métallerie : fabrication et montage de supports, châssis, ossatures d'appareils ... ; mécano-soudure de pièces de petites séries. Tôlerie industrielle : découpe au laser de tôles acier, inox ou alu et de tubes ronds, carrés ou rectangulaires. Travaux de sous-traitance (destinés à l'industrie chimique et automobile entre autres).
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▶ découpe laser d'acier, inox et alu▶ tôlerie industrielle▶ métallerie▶ pliage▶ soudure TIG, MIG▶ sablage, peinture, microbillage, grenailage, passivation
------------------	---



DIAM INDUSTRIES

Madame Géraldine TIMSIT

Z.I. High Tech

1 rue Albert Calmette

67610 LA WANTZENAU



☎ : 00.33.(0)3.90.29.29.50

E-mail : info@diamindustries.com

Fax : 00.33.(0)3.90.29.29.55

Site web : www.diamindustries.com

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux (disques diamant) marquage acier, pvc
APPLICATION LASER	marquage
LASERS ET MACHINES UTILISES	SME 65 de BAASEL LASERTECH SMP 65 II de BAASEL LASERTECH

ACTIVITE	<p>Depuis presque 20 ans, DIAM INDUSTRIES concentre toute son énergie sur les outils diamantés. Grâce à cette expérience, la société se hisse aujourd'hui dans le TOP 5 des principaux acteurs du marché du diamant en France.</p> <p>Comment s'explique ce succès ?</p> <ul style="list-style-type: none">● Par une volonté de toujours aller de l'avant à la recherche de solutions innovantes et avant-gardistes● Par le dynamisme d'une équipe motivée et entièrement dévouée à ses clients● Par une qualité sans cesse améliorée <p>Savoir-faire précieux, technologie maîtrisée, service optimisé : avec DIAM INDUSTRIES, vous êtes sûrs de faire le bon choix.</p>
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ disques diamant▸ marquage laser (acier, pvc)
------------------	---

ECOSIGNAL

Monsieur Philippe WIOLAND

6 rue de la Martinique

68740 FESSENHEIM Cedex

☎ : 00.33.(0)3.89.48.59.33

E-mail : info@ecosignal.fr

Fax : 00.33.(0)3.89.48.63.19

Site web : www.ecosignal.fr

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant 1 machine laser
DOMAINE	traitement des matériaux (découpe, marquage)
APPLICATION LASER	découpe, marquage
LASERS ET MACHINES UTILISES	laser CO ₂ 35 W EPILOG

ACTIVITE	travaux de gravure et de marquage sur toutes matières découpe de plexiglas
-----------------	---

MOTS-CLES	
------------------	--

ELEVATOR CAR SYSTEMS

Monsieur Thierry Mariotte

39 rue de Mulhouse

68110 ILLZACH



☎ : 00.33.(0)3.89.36.65.00

E-mail : thierry.mariotte@fr.schindler.com

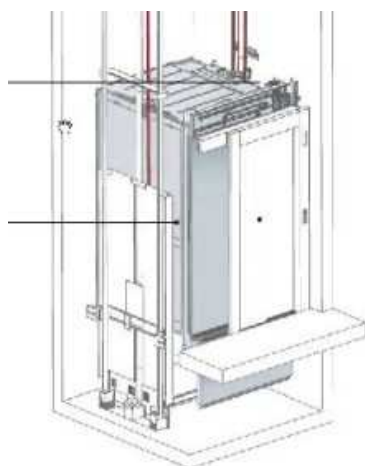
Fax : 00.33.(0)3.89.36.65.06

Site web : www.schindler.com

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	3 lasers CO ₂ SALVAGNINI de 1500 W à 3000 W (sources ROFIN SINAR)

ACTIVITE	Fabrique des cabines d'ascenseurs pour la société SCHINDLER. A partir de feuilles de tôles, ELEVATOR CAR SYSTEM découpe au laser, poinçonne, plie, soude. Si nécessaire une opération de peinture peut être faite. Une fois les pièces façonnées, elles sont assemblées afin de commissionner un ascenseur en kit. Sur leur site, ils ne produisent que la cage d'ascenseur. Les autres produits comme le moteur de levage par exemple sont réalisés par d'autres sites de production répartis sur l'Europe. Leur savoir-faire se situe essentiellement sur le traitement de la tôlerie fine.
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe▸ marquage▸ poinçonnage▸ pliage▸ peinture▸ cisailage▸ assemblage▸ soudage
------------------	---



ENSPTS / HOLOTEAM

Monsieur Dalibor VUKICEVIK

Parc d'Innovation - Boulevard Sébastien Brant

67400 ILLKIRCH

☎ : 00.33.(0)3.90.24.45.10 E-mail : Dalibor.VUKICEVIC@ensps.u-strasbg.fr

Fax : 00.33.(0)3.90.24.45.45 Site web : www-ensps.u-strasbg.fr

CATEGORIE	organisme de recherche établissement d'enseignement
DOMAINE	métrologie, holographie
APPLICATION LASER	métrologie
LASERS ET MACHINES UTILISES	Nd:YAG (532 nm) ; 400 mW Ar - ION (visible) 3 W Kr - ION (visible) 3 W Kr - ION (visible) 1,5 W multimode He - Ne 632.8 nm 7 unités analyse spectrale et modale
ACTIVITE	HOLOGRAPHIE COULEUR Les projets actuels de l'équipe visent à renforcer les compétences du laboratoire dans les domaines de l'holographie à haute résolution et en vraies couleurs, et à étendre ces techniques à la visualisation de données numériques, d'images de synthèse ou vidéo. Les domaines d'application sont multiples : tomographie médicale ou industrielle, architecture, design, et plus généralement tout ce qui concerne la visualisation d'images de synthèse 3D.
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ holographie▸ métrologie optique▸ imagerie avancée▸ couleur▸ holographie microscopique▸ multiplexage▸ holographie endoscopique

ENSPS / LSP

Monsieur Patrick MEYRUEIS

Pôle API - Parc d'Innovation - Boulevard Brant - BP 10413

67412 ILLKIRCH Cedex

☎ : 00.33.(0)3.90.24.46.14

E-mail : meyrueis@sphot.u-strasbg.fr

Fax : 00.33.(0)3.90.24.46.19

Site web : www.lsp.u-strasbg.fr

CATEGORIE	organisme de recherche établissement d'enseignement Rat : ULP-INSA
DOMAINE	métrologie - holographie - traitement optique du signal - microphotonique - nanophotonique - stockage d'informations - CAO optique - éléments optiques diffractifs - biophotonique
APPLICATION LASER	micro ablation laser nano masque 3D laser pour nanolithographie codeurs de distances à balayage de fréquence laser codeurs angulaires par laser à effet diffractif
LASERS ET MACHINES UTILISES	lasers à argon et à krypton (quelques watts), YAG doublé lasers à semi conducteur systèmes opto-mécaniques pour fabrication de micro composants et nano composants appareillage optique pour développement de prototypes stations de CAO optique et optique intégrée

ACTIVITE	<ul style="list-style-type: none">▸ élaboration de modèles, méthodes, systèmes algorithmes, logiciels et matériaux permettant de former, traiter, enregistrer et transmettre un signal avec de la lumière▸ développement de procédés d'imagerie volumique en couleurs à haute résolution, HUD, HMD▸ développement de systèmes de métrologie optique des surfaces et des objets 3D▸ élaboration de méthodes de traitement optique ou hybride du signal et de l'image▸ développement de capteurs à fibres optiques, à polarisateur, à mesures déphasées▸ conception et réalisation de composants optiques diffractifs▸ modélisation de vecteurs photoniques
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ métrologie▸ holographie▸ signal▸ image▸ capteurs▸ nanophotonique
------------------	---

EST DECOUPE

Monsieur Frédéric WEBER

ZA - 8 rue de l'Artisanat

67440 SINGRIST



☎ : 00.33.(0)3.88.71.96.10

E-mail : info@estdecoupe.com

Fax : 00.33.(0)3.88.71.96.11

Site web : www.estdecoupe.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF 5 kW format 4000 x 2000

ACTIVITE	sous-traitant découpe au laser, jet d'eau et pliage
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▶ découpe▶ laser▶ jet d'eau▶ pliage▶ sous-traitance
------------------	---



EXCEL VISION

Monsieur Emmanuel KLEIN

129 rue de la Ganzau

67100 STRASBOURG



☎ : 00.33.(0)3.88.39.48.43

E-mail : info@excel-vision.net

Fax : 00.33.(0)3.88 .79.43.89

Site web : www.excel-vision.net

CATEGORIE	fournisseur de matériel laser
DOMAINE	médical
APPLICATION LASER	médical
LASERS ET MACHINES UTILISES	3 lasers Excimère allegretto (application ophtalmologie) + 1 aberromètre + 2 topographes 2 laser Excimère MEL 80 + CRS master 1 laser femtoseconde LDV de Ziemer
ACTIVITE	Location de lasers médicaux, principalement des lasers Excimère, loués aux ophtalmologistes afin d'opérer les myopies, hypermétropies et astigmatismes. Traitement des aberrations haut niveau avec un aberromètre complémentaire aux lasers.
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ location▸ chirurgie réfractive▸ traitement laser▸ LASIK▸ PKR

EXPERT VISION CENTER

Monsieur Laurent MORIN

6 rue Simonis
67100 STRASBOURG



EXPERT VISION CENTER

C'est vous qui voyez !

☎ : 00.33.(0)3.88.84.71.48

E-mail: laurent.morin@expert-vision-center.com

Fax :

Site web: www.expert-vision-center.com

CATEGORIE	clinique
DOMAINE	médical
APPLICATION LASER	traitement myopie, hypermétropie, astigmatisme, presbytie au laser, greffe de cornée au laser femtoseconde, traitement intrastromale RELEX
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser Excimer MEL 80 ZEISS + topo aberrométrie 1 laser femtoseconde VISUMAX ZEISS

ACTIVITE	<p>Nous proposons une chirurgie en toute sécurité et toute sérénité pour les myopes, hypermétropes, astigmates et presbytes afin de ne plus porter de lunettes ou de lentilles.</p> <p>Nos chirurgiens sont expérimentés et notre matériel de dernière technologie.</p> <p>Nous prendrons le temps de vous expliquer et de répondre à toutes vos questions pendant un entretien gratuit.</p> <p>Nos portes sont ouvertes pour suivre une intervention chirurgicale en direct.</p>
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▶ myopie, hypermétropie▶ astigmatisme▶ presbytie▶ laser femtoseconde▶ ULTRA LASIK▶ anneaux intra oculaire▶ LASIK▶ PKR▶ aberrométrie▶ réfractive▶ RELEX▶ greffe de cornée au laser femtoseconde
------------------	---



GAMMA-TEC

Monsieur Guy FORTHOFFER & Gérard UNFER

9 rue du Ried - Z.A. Jeune Bois

68270 WITTENHEIM

☎ : 00.33.(0)3.89.52.26.36

E-mail : infos@gamma-tec.com

Fax : 00.33.(0)3.89.57.27.44

Site web : www.gamma-tec.com

CATEGORIE	revendeur et intégrateur de solution de marquage
DOMAINE	revendeur de machines laser pour marquage et découpe au CO ₂ YAG et fibre YTTERBIUM
APPLICATION LASER	marquage et découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	ZING aire de travail : 406 x 305 x 101 mm puissance de 25 à 35 W EPILOG MINI aire de travail : 457 x 305 x 152 mm puissance de 25 à 45 W EPILOG MINI aire de travail : 609 x 305 x 203 mm puissance de 35 à 45 W EPILOG HELIX aire de travail : 609 x 457 x 279 mm puissance de 35 à 75 W EPILOG 36 EXT aire de travail : 914 x 609 x 355 mm puissance de 30 à 120 W EPILOG FIBERMARK aire de travail : 610 x 305 x 127 mm puissance de 10 à 50 W

ACTIVITE	Fourniture de machines à CN pour le marquage et la découpe laser <ul style="list-style-type: none">▸ logiciels▸ consommables▸ accessoires▸ machines d'atelier
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ gravure▸ laser▸ fraisage▸ découpe▸ usinage▸ logiciel▸ matières à graver▸ marquage▸ plotter▸ tampons▸ signalétique▸ lasertype▸ biseauteuse▸ systèmes à impression▸ scies▸ machines d'atelier▸ accessoires
------------------	--

HAGER



Monsieur Philippe RAGOT

Boulevard d'Europe - BP 3

67215 OBERNAI Cedex

☎ : 00.33.(0)3.88.49.50.50

E-mail : philippe.ragot@hager.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.49.50.07

Site web : www.hager.fr

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	systèmes d'installation électrique pour l'habitat et le tertiaire
APPLICATION LASER	marquage avec laser UV et IR soudage métallique
LASERS ET MACHINES UTILISES	14 têtes infra-rouge (1064 nm) intégrées sur ligne d'assemblage 43 têtes ultra-violet (355 nm) intégrées sur ligne d'assemblage 4 têtes de soudure HL 54 P 1 tête de soudure 34 HLP
ACTIVITE	La société HAGER est un fabricant d'appareillages électriques qui utilise dans ses procédés d'assemblage du marquage ainsi que de la soudure laser. Elle a aussi la capacité d'intégrer les process de marquage laser dans les équipements qu'elle développe en interne.
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▶ marquage de plastiques et métaux▶ soudure de matériaux ferreux



HOLO 3

Monsieur Jean-Pierre CHAMBARD

7 rue du Général Cassagnou

68300 SAINT LOUIS

☎ : 00.33.(0)3.89.69.82.08

E-mail : info@holo3.com

Fax : 00.33.(0)3.89.67.74.06

Site web : www.holo3.com



CATEGORIE	centre de transfert de technologie
DOMAINE	métrologie, holographie, optique
APPLICATION LASER	métrologie
LASERS ET MACHINES UTILISES	lasers continus : - 2 lasers YAG 2 W - 3 lasers Hélium-Néon 10 à 30 mW - 2 diodes laser 30 mW lasers pulsés : - 3 lasers rubis 15 à 10 J - 1 laser YAG 25 Hz - 200 mJ (double cavité) autres : - 2 capteurs de triangulation laser (mesure de distance) - 3 vibromètres laser (mesure de vibration) - 3 capteurs de numérisation 3D de surface - banc de numérisation optique 3D - plateforme de réalité virtuelle - plateforme CND (US laser, thermographie, shearographie)
ACTIVITE	<p>HOLO 3 est un centre de transfert de technologie spécialisé en métrologie par voie optique. Il réalise des prestations de mesure, développe des équipements innovants et conduit des opérations de formation et/ou de conseil. Les applications intéressent l'automobile, l'aéronautique et de nombreux secteurs industriels dans les domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">▸ contrôle géométrique 3D▸ vibrations▸ analyse des contraintes et déformations mécaniques▸ contrôle de qualité d'aspect▸ contrôle non destructif▸ réalité virtuelle
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ métrologie▸ imagerie▸ optique▸ conception d'équipements▸ R&D▸ service▸ laser▸ réalité virtuelle

HUG SUCCESSEUR HOCHSTICHER SARL

Monsieur Fernand HOCHSTICHER

148 faubourg de Mulhouse

68260 KINGERSHEIM

☎ : 00.33.(0)3.89.52.11.44

E-mail : hug-gravure@wanadoo.fr

Fax : 00.33.(0)3.89.57.42.17

Site web : www.hug-gravure.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux gravure industrielle
APPLICATION LASER	marquage gravure
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser YAG 100 W 1 laser CO ₂ 30 W 1 laser YAG 80 W à diodes (axes XYZ + axe tournant)

ACTIVITE	Gravure, découpe et marquage industriel par commandes numériques sur tous supports. Gravure en 3D Gravure et marquage laser sur cuir, verre, plastique, bois, inox, acier, aluminium de couleur ... Sérigraphie Impression et découpe numérique
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ gravure▸ marquage▸ laser▸ découpe▸ signalisation▸ usinage▸ fraisage▸ sous-traitance
------------------	--

HUSSER SARL

1 rue des Cosaques
68280 ANDOLSHEIM

☎ : 00.33.(0)3.89.71.41.12

E-mail : hussersarl@wanadoo.fr

Fax : 00.33.(0)3.89.71.56.55

Site web :

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux, matériaux
APPLICATION LASER	découpe, soudage métallique
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 machine découpe laser MAZAK, type STX 510 Mark II, 1800 W, format 1500 x 3000 mm

ACTIVITE	Tôlerie - chaudronnerie - tous métaux
-----------------	---------------------------------------

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe laser▸ poinçonnage▸ pliage▸ roulage▸ soudures
------------------	---

HUSSON COLLECTIVITES

Monsieur HAAG

Route de l'Europe - BP 1

68650 LAPOUTROIE

☎ : 00.33.(0)3.89.47.56.56

E-mail : husson@husson-co.fr

Fax : 00.33.(0)3.89.47.26.03

Site web : www.husson-co.fr

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	laser tôle BYSTRONIC (format 1500 x 3000) laser tube BYSTRONIC bi-tube 6500

ACTIVITE	Fabrication d'équipements de sports et loisirs en métal Sous-traitance laser
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe laser▸ perçage
------------------	---


HUSSOR

Monsieur Raymond LOOS

La croix d'Orbey - BP 8

68650 LAPOUTROIE



 : 00.33.(0)3.89.78.34.00 E-mail : contact@hussor.com
Fax : 00.33.(0)3.89.47.21.31 Site web : www.hussor.com

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	TRUMPF L3030 puissance 4000 W

ACTIVITE	Fabricant de matériel pour le bâtiment
-----------------	--

MOTS-CLES	Fabrication d'éléments de coffrage métalliques pour leurs produits
------------------	--

INESS (UDS/CNRS)

23 rue du Loess - BP 20

67037 STRASBOURG Cedex 2

Site web : www-iness.c-strasbourg.fr

Monsieur Eric FOGARASSY

☎ : 00.33.(0)3.90.24.43.32

E-mail : eric.fogarassy@unistra.fr

Fax : 00.33.(0)3.90.24.43.46

Monsieur Frédéric ANTONI

☎ : 00.33.(0)3.88.10.65.56

E-mail : frederic.antoni@iness.c-strasbourg.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.10.65.48

CATEGORIE	organisme de recherche
DOMAINE	modification et synthèse de matériaux en couches minces et nanostructurés : <ul style="list-style-type: none"> ▶ métaux, semi-conducteurs, diélectriques ▶ dispositifs électroniques et électroniques grandes surfaces
APPLICATION LASER	<ul style="list-style-type: none"> ▶ modification des propriétés de surface des matériaux par laser impulsionnel ▶ dépôt et synthèse de matériaux en couches minces et nanostructurés par ablation laser
LASERS ET MACHINES UTILISES	<p>2 lasers à Excimère (LAMBDA PHYSIK) : 20-30 ns ; 193 et 248 nm ; 80 Hz ; 600 mJ par impulsion</p> <p>1 laser solide (MICRO CONTROL) : 100 ps ; 1064 et 532 nm ; 1000 Hz ; 0,25 mJ par impulsion</p> <p>1 laser solide (TSUNAMI) : 120 fs ; 750 nm ; 82 MHz ; 16 nJ par impulsion</p> <p>1 station de travail XY pour les traitements de surface et deux réacteurs de dépôt par ablation laser (PLD)</p> <p>1 laser à fibre (QUANTEL) ; 160 ns ; 1060 nm ; 20 KHz ; 20 W</p>

ACTIVITE	<p>Recristallisation laser (Excimère) du silicium amorphe sur substrats verres et plastiques, pour la réalisation de transistors en couches minces (TFT's) à haute performance. Application aux écrans plats à matrice active (LCD, OLED ...) et aux cellules photovoltaïques.</p> <p>Fabrication de jonctions minces et ultra-minces dans le silicium (Si) et le carbure de silicium (SiC) par dopage laser.</p> <p>Dépôts en couches minces de matériaux à base de carbone : carbone DLC, nitrure de carbone amorphe (CNX), croissance de nanotubes de carbone par ablation laser. Application à la réalisation de nano-structures.</p>
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">▶ films minces <li style="width: 50%;">▶ carbone <li style="width: 50%;">▶ ablation <li style="width: 50%;">▶ photovoltaïque <li style="width: 50%;">▶ dopage <li style="width: 50%;">▶ cristallisation
------------------	--

INSA STRASBOURG

Plateforme MATIS

Monsieur Hervé PELLETIER

24 boulevard de la Victoire

67084 STRASBOURG



☎ : 00.33.(0)3.88.14.47.00

E-mail : herve.pelletier@insa-strasbourg.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.14.47.99

Site web : www.insa-strasbourg.fr

CATEGORIE	établissement de formation organisme de recherche
DOMAINE	matériaux métalliques traitements de surface et revêtements ingénierie des surfaces pérennité des matériaux et des surfaces
APPLICATION LASER	collaboration avec IREPA LASER dans le domaine de la métallurgie, des traitements de surfaces par laser et dans la conception de pièces par procédé CLAD®
LASERS ET MACHINES UTILISES	plateforme IREPA LASER

ACTIVITE	Formation initiale d'élèves ingénieurs en 1 ^{ère} année du département mécanique de l'INSA (matériaux métalliques, traitements thermiques et de surface) Formation continue d'élèves ingénieurs et 2 ^{ème} année FIP Mécanique ITII de l'INSA (matériaux métalliques, traitements thermiques et de surface) Formation initiale d'élèves ingénieurs en 5 ^{ème} année de l'INSA, spécialité génie mécanique, option ingénierie des matériaux et des surfaces Encadrement de projets de fin d'études (niveau M2) Masters sciences, technologie, santé, mention « matériaux », spécialité ingénierie des surfaces (co-habilitation UDS - INSA) Equipe d'accueil pour l'encadrement de thèses de Doctorat en sciences pour l'ingénieur Formation diplômante RETALI (matériaux métalliques, traitements thermiques et de surface)
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ encadrement au niveau Master et Doctorat▸ métallurgie▸ traitement de surface
------------------	--

IPCMS / DON

Monsieur Jean-Yves BIGOT

23 rue du Loess - BP 43

67034 STRASBOURG

☎ : 00.33.(0)3.88.10.71.94

E-mail : bigot@ipcms.u-strasbg.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.10.72.45

Site web :

CATEGORIE	organisme de recherche
DOMAINE	optique linéaire et non linéaire des matériaux nanostructurés spectroscopie femtoseconde microscopie
APPLICATION LASER	réalisation de couches métalliques magnétiques par ablation laser imagerie comportementale par fluorescence à deux photons réalisation de dispositifs pour l'optique intégrée
LASERS ET MACHINES UTILISES	lasers argon (5 W, 15 W, 20 W) et He-Ne (5 mW) lasers pompés par diode : continu YLF (5 W) et impulsionnels YAG 100 ns (15 W), YAG 30 ps laser titane-saphir 100 fs (1 W à 800 nm) x 3 oscillateurs et amplificateurs paramétriques optiques sources laser femtoseconde : du proche UV au proche IR source femtoseconde IR moyen : 5-15 µm (en développement) laser à excimère laser YAG UV 266 nm - 10-20 ns - 50kHz - 2 W

ACTIVITE	<p>Le groupe d'optique non linéaire et d'optoélectronique est spécialisé dans l'étude des propriétés optiques des matériaux (métaux, semiconducteurs, polymères, biomolécules). La recherche du groupe comporte des aspects fondamentaux : processus dynamiques associés aux excitations électroniques (spectroscopie femtoseconde) et aux mécanismes de relaxation d'énergie et de déphasage dans les systèmes denses. L'accent est mis sur l'étude des nanostructures : puits et points quantiques de semi conducteurs, nanoparticules métalliques, nanostructures magnétiques.</p> <p>La recherche est également orientée vers des thèmes appliqués : réalisation de dispositifs pour l'optique intégrée, de mémoires holographiques, de matériaux photopolymérisables, de dispositifs optiques ultra rapides (réseaux de trous sub-longueur d'onde) et magnéto-optiques (femtomagnétisme).</p>
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▶ spectroscopie résolue en temps (femtoseconde) ▶ ablation laser ▶ non linéarités optiques ▶ femto magnétisme ▶ matériaux photo polymérisables ▶ nanostructure ▶ biophysique ▶ nanophotonique ▶ imagerie multiphotonique
------------------	--

IREPA LASER

IRÉPALASER

Monsieur Jean-Paul GAUFILLET (Directeur)

Melle Emmanuelle MIQUET (Responsable Commerciale Procédés Laser)

Monsieur Franck RIGOLET (Responsable Centre de Formation)

Pôle API - Parc d'Innovation

67400 ILLKIRCH

☎ : 00.33.(0)3.88.65.54.00

E-mail : il@irepa.u-strasbg.fr

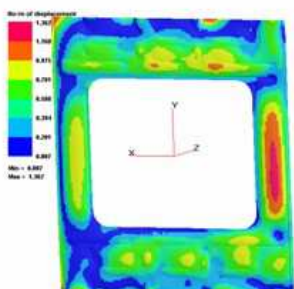
Fax : 00.33.(0)3.88.65.54.01

Site web : www.irepa-laser.com

CATEGORIE	centre de transfert de technologie
DOMAINE	fabrication laser, assemblage des matériaux, usinage des matériaux, traitement
APPLICATION LASER	Construction Additive Laser Directe (CLAD®) découpe marquage micro-usinage micro-gravure rechargement soudage traitement de surface
LASERS ET MACHINES UTILISES	17 lasers CO ₂ , YAG, à diodes, à fibre et Excimère de quelques watts à plusieurs kW de puissance + machines 2, 3 et 5 axes robots + machine micro-usinage

ACTIVITE	Etudes, optimisation process, formation, recherche et développement, ingénierie des systèmes photoniques et lasers, assistance technique. Formation de Responsable Technique d'Applications Lasers Industriels (RETALI) en contrat de professionnalisation (intégration BAC +2)
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▶ CLAD® ▶ photonique ▶ découpe ▶ marquage ▶ usinage ▶ soudage ▶ matériaux ▶ décapage ▶ laser ▶ fabrication ▶ rechargement ▶ formation
------------------	--



Crédit photo : Airbus – Eads - Astrium



Monsieur Yves LUTZ
 5 rue du Général Cassagnou
 68301 SAINT LOUIS

☎ : 00.33.(0)3.89.69.58.68
Fax : 00.33.(0)3.89.69.50.77

E-mail : lutz_y@isl.tm.fr
Site web : www.isl.eu

CATEGORIE	organisme de recherche
DOMAINE	conception sources laser métrologie optique interaction laser/matière de façon générale
APPLICATION LASER	recherche développement
LASERS ET MACHINES UTILISES	lasers de puissance : - CO ₂ 7,5 kW CW - CO ₂ 150 J / p rp 100 Hz laser OPO 2 à 5 μm 1 kHz Nd:YAG 600 W CW / rp 10 Hz + 200 Nd:YAG 1500 W QCW prr 10 à 200 Hz Nd:YAG 200 mJ/p dp = 35 ps laser femtoseconde 250 mJ, 10Hz, 40fs nombreux lasers à solide à l'état de prototype laser à diodes 500 W CW
ACTIVITE	L'ISL est un organisme de recherches fondamentales et appliquées au domaine de l'armement financé par les Ministères de la Défense français et allemand. Les activités laser se décomposent en 2 secteurs : 1) les applications laser à partir de sources soit commercialisées, soit "home made" ; il s'agit d'études d'interaction laser sur des cibles extrêmement diverses (explosifs, mines, systèmes optiques, détecteurs visibles et infrarouges) 2) le développement de nouvelles sources laser non disponibles commercialement ou pour des applications particulières, ce sont des lasers à solide, OPO ...
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▸ recherche ▸ interaction laser/matière ▸ optronique ▸ explosifs ▸ nanomatériaux

KELLERSIGN



Monsieur Didier KELLER
 Z.A. du Ried
 6 rue Eiffel
 67840 KILSTETT

☎ : 00.33.(0)3.88.96.84.83
 Fax : 00.33.(0)3.88.96.80.57

E-mail : info@kellersign.com
 Site web : www.kellersign.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	marquage découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	Pour découpe et marquage : 2 machines type ULS (1 laser CO ₂ 25 W et 1 laser CO ₂ 50 W) 1 machine YAG pompé diode 60W

ACTIVITE	Fabricant de signalétique pour l'industrie, de communication graphique et visuelle, de marquage à façon
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▸ gravure ▸ découpe ▸ laser ▸ marquage ▸ signalisation ▸ sérigraphie ▸ impression numérique ▸ sablage ▸ lettrage individuel
------------------	---



LABORATOIRE MIPS

Monsieur Pierre AMBS
 ENSISA - 12 rue des Frères Lumière
 68093 MULHOUSE Cedex



Téléphone : 00.33.(0)3.89.33.69.30

E-mail : pierre.ambs@uha.fr

Fax : 00.33.(0)3.89.42.32.82

Site web : www.mips.uha.fr

CATEGORIE	organisme de recherche établissement d'enseignement
DOMAINE	traitement optique du signal
APPLICATION LASER	recherche et développement
LASERS ET MACHINES UTILISES	3 lasers HeNe 15 mW 1 laser HeNe 35 mW 2 lasers Nd : YAG 532 nm 2 bancs optiques - composants optiques 2 modulateurs spatiaux de lumière à cristal liquide nématique résolution SVGA 1 modulateur spatial de lumière à cristal liquide ferroélectrique résolution 512 x 512 systèmes d'acquisitions d'images et de traitement

ACTIVITE	<p>Le laboratoire MIPS (Modélisation, Intelligence, Processus, Systèmes) de l'Université de Haute Alsace (EA 2332) est composé de 6 groupes dont le groupe FOTI (Fonctions Optiques et Traitement de l'Information) dont le thème de recherche est le traitement optique de l'information.</p> <p>Cette recherche réalise l'interface entre l'optique et l'automatique, l'électronique et le traitement du signal. L'idée est d'utiliser la lumière comme support de l'information, ce qui permet de réaliser des processeurs très rapides grâce aux propriétés de vitesse, de parallélisme et de connectivité de la lumière. Les thèmes de recherche sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - éléments optiques diffractifs calculés, fixes et dynamiques - holographie pour processeurs optiques et interconnexions optiques, mémoires - reconnaissance de formes en temps réel par processeur optique, conception de processeurs optiques - modulateurs spatiaux de lumière - imagerie polarimétrique
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▸ traitement optique de l'information ▸ fonctions optiques dynamiques ▸ éléments optiques diffractifs calculés ▸ processeurs optiques ▸ polarimétrie
------------------	--

LANCIER TÔLERIE FINE

Monsieur Norbert MIRBACH - Gérant

1 rue Alfred Kastler

BP 63065

67123 MOLSHEIM Cedex

☎ : 00.33.(0)3.88.67.30.20

E-mail : contact@ltf-iti.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.67.44.77 (production)

Site web : www.lancier.fr

00.33.(0)3.88.48.84.54 (administratif)

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé en mécano soudure et carrosserie industrielle - une solution globale d'ingénierie
DOMAINE	carrosserie industrielle, mécano soudure
APPLICATION LASER	découpe, poinçonnage
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser de découpe BYSTRONIC BYSTA 4020 4400 W, poinçonneuse TRUMPF TC500, plieuse Trumabend S225 et V3200

ACTIVITE	Tôlerie industrielle de précision : <ul style="list-style-type: none">▸ étude et fabrication de prototypes et séries▸ découpe laser▸ découpe par poinçonnage▸ pliage commande numérique▸ assemblage soudure TIG-MIG▸ carrosseries industrielles▸ fournitures de pièces peintes et ensembles montés▸ réalisation clef en main de l'étude à la conception du produit fini
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ étude et fabrication de prototypes et séries▸ fournitures de pièces peintes et ensembles montés▸ découpe par laser et par poinçonnage▸ pliage commande numérique▸ assemblage soudure TIG / MIG▸ carrosseries industrielles▸ application peinture, poudre et liquide▸ fabrication en série▸ ingénierie tôlerie▸ intégrateur▸ mécano soudure▸ chaudronnerie▸ peinture, époxy▸ montage sous ensemble▸ cataphorèse▸ usinage, fraisage
------------------	--



LASER ALSACE PRODUCTION

Monsieur Jacques KAMMERER - Monsieur Yves GIMENEZ

Parc d'Activité du Rosenmeer - Zone Sud

67560 ROSHEIM



☎ : 00.33.(0)3.88.48.05.00

E-mail : info@lap.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.48.05.01

Site web : www.lap.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe soudage
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser de découpe TRUMPF 5000 W - 1500 X 3000 + magasin automatique, robot déchargement et palettisation 1 laser de découpe BYSTRONIC 4400 W - 1500 x 3000 BYSPEED + magasin automatique 1 laser de découpe BYSTRONIC 4000 W - 1500 x 3000 BYSTAR + magasin automatique 1 laser de découpe BYSTRONIC 1500 W de tubes Ø 100 x 2000 BYFLEX 1 laser de découpe TRUMPF 3600 W - tubes Ø 250 x 9200 et □ 180 x 9200 + robot chargement et déchargement 1 laser de marquage YAG 90 W 1 laser de soudage 6 kW 5 axes XYZ 1 laser de soudage YAG 4 kW 5 axes
ACTIVITE	Sous-traitance dans le domaine de la tôlerie (découpe laser + pliage + soudage TIG / MIG + traitement de finition). Découpe de tubes rectangulaires et ronds. Sous-traitance dans le domaine du soudage laser de pièces mécaniques (jusqu'à 10 mm de pénétration), et de pièces de tôlerie.
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▶ tôlerie fine ▶ découpe laser ▶ soudage laser ▶ tôlerie ▶ découpe de tubes



LASERJET

Monsieur Gilles TISSOT
ZI La Forge
68160 SAINTE MARIE AUX MINES



☎ : 00.33.(0)3.89.58.65.81
Fax : 00.33.(0)3.89.58.74.15

E-mail : commercial@laserjetsa.fr
Site web : www.laserjet.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TLC 1005 de 3 kW 1 laser CO ₂ 2D 2000 x 4000 de 6 kW

ACTIVITE	LASERJET s'est spécialisé depuis 20 ans dans la sous-traitance de découpe laser en assurant des délais courts. Cette découpe laser s'accompagne de prestations complémentaires en découpe jet d'eau, de pliage et de soudure selon les procédés TIG / MIG pour les matériaux acier, inox et aluminium.
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe▸ diversité▸ réactivité▸ disponibilité <p style="text-align: right;">▸ sous-traitance</p>
------------------	---

Monsieur Christian KOEGER, Cogérant

6 route de Strasbourg

B.P. 30105

67110 REICHSHOFFEN

☎ : 00.33.(0)3.88.09.91.94

E-mail : mcnlaser@wanadoo.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.09.97.16

Site web : www.mcn-laser.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux (découpe, soudage,...)
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	Un centre de découpe laser CNC TRUMPF L 3040, 2000 x 4000 Capacité de découpe : 25mm en acier, 20mm en inox, 12mm en aluminium Un centre de découpe laser CNC TRULASER 3030, 3000 x 1500 Capacité de découpe : 20 mm en acier, 15 mm en inox, 8 mm en aluminium
ACTIVITE	Découpage laser de prototypes, de pièces en petites et grandes séries, pliage, cisailage et soudage Confection d'ensembles dans la chaudronnerie et la mécanique, soudage : cornières, établis, passerelles, praticables de manutention, présentoirs, racks de stockage, tables de travail
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpage laser▸ soudage▸ pliage▸ cisailage▸ usinage

N. SCHLUMBERGER

Monsieur Rocco PAGLIA
Département Tôlerie
170 rue de la République
68500 GUEBWILLER

n. schlumberger

☎ : 00.33.(0)3.89.74.41.75
Fax : 00.33.(0)3.89.74.60.80

E-mail : tolerie@nsc.fr
Site web : www.nsc.fr

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	constructeur de machines textiles sous-traitance vendue
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF 3030 avec palettisation automatique de 15 feuilles format 1500 x 3000

ACTIVITE	Particulièrement spécialisés dans la réalisation de bâtis en mécano-soudure, habillage de machines, coffrets, armoires, pièces diverses en tôle d'acier et tôles inoxydables de 1 à 6 mm d'épaisseur, nous sommes à votre disposition pour effectuer tous vos travaux de tôlerie, tôlerie-fine, mécano-soudure.
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ expérience▸ puissance▸ précision▸ fiabilité▸ finition▸ prototype▸ petite série▸ qualité▸ flexibilité
------------------	--



NOVACHOC

Monsieur Philippe NOEPPÉL

10 rue de L'Europe

67230 BENFELD



☎ : 00.33.(0)3.88.74.09.28

E-mail : novachoc@wanadoo.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.74.47.98

Site web : www.novachoc.fr

CATEGORIE	Fabricant de produits finis intégrant 1 machine laser
DOMAINE	traitement des matériaux (découpe, soudage)
APPLICATION LASER	soudage métallique, découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser AMADA LC 1212 A3 (format tôle maxi 1250 x 2500 mm)

ACTIVITE	<p>NOVACHOC fabrique des produits pour la tôlerie. Nous sommes équipés de machines outils permettant d'usiner, de plier, de souder et découper des matières en acier de différentes natures.</p> <p>Les produits réalisés sont extrêmement précis et conformes aux plans fournis ou établis par nos soins.</p>
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▶ découpage▶ soudage▶ pliage▶ usinage
------------------	--

PAPEDECK - FORMADEC

Monsieur Jean-Marc SPIESSER

P.A. des Nations

2 rue d'Espagne

67230 BENFELD

☎ : 00.33.(0)3.88.58.10.32

E-mail : papedeck@wanadoo.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.58.10.26

Site web :

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	découpe des matériaux plastiques, bois, textiles, etc ...
APPLICATION LASER	surface de découpe 1500 X 2100
LASERS ET MACHINES UTILISES	LASERCOMB CLS 1521

ACTIVITE	Fabrication de formes de découpe.
-----------------	-----------------------------------

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe▸ sous-traitance
------------------	--

SABLONG

Monsieur Henri SABLONG

2 rue de Kertzfeld

67230 HUTTENHEIM



☎ : 00.33.(0)3.88.58.72.58

E-mail : contact@sablong.com

Fax : 00.33.(0)3.88.74.34.44

Site web : www.sablong.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux (transformation des métaux, tôlerie industrielle, métallerie)
APPLICATION LASER	découpe, marquage
LASERS ET MACHINES UTILISES	Découpe laser Bystronic Bystar 4020 - zone de travail 4000 x 2000 x 170 mm - découpe de tubes : épaisseur de découpe 0,5 à 20 mm - Presse plieuse Beyeler 4000 mm - 320 tonnes + autres Poinçonnage Trumpf 260 TC Cisaille Beyeler 4000 mm - épaisseur jusqu'à 8 mm Rouleuse croqueuse Famar 4 rouleaux - 1g 3000 jusqu'à 5 mm d'épaisseur Equipements de soudure (TIG, MIG, etc..)
ACTIVITE	Tôlerie fine industrielle - métallerie - découpe laser Réalisation de prototypes et de moyenne et grande séries Réalisation d'ensembles de composants métalliques semi-finis ou finis (présentoirs PLV métalliques - divers composants tous aciers pour les industries dont l'industrie pharmaceutique - tous types de réalisations selon plans - habillages spéciaux..)
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ métallerie▸ découpe laser▸ roulage▸ mécano-soudure▸ tôlerie industrielle▸ tôlerie fine▸ pliage▸ cintrage▸ soudure▸ tri sélectif

SCHLOESSER-PRODEIL

Monsieur Sylvain SCHLOESSER

1 rue des Seigneurs

67270 GOUGENHEIM

schloesser | prodeil

Votre partenaire en soudures plastiques

☎ : 00.33.(0)6.16.76.40.51

E-mail : contact@schloesser-prodeil.fr

Fax :

Site web : www.schloesser-prodeil.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fournisseur de matériel laser
DOMAINE	ingénierie en soudage des plastiques aide à la mise en œuvre de solutions innovantes d'assemblage laser traitement des matériaux (soudage, bouterollage, incrustation)
APPLICATION LASER	soudage plastiques, bouterollage laser
LASERS ET MACHINES UTILISES	laser à diodes 40 à 600 W, laser fibré

ACTIVITE	Ingénierie dans le soudage des plastiques Gestion de projets industriels de soudage des thermoplastiques et des élastomères thermoplastiques et des composites Assistance technique à la conception de pièces, choix matières et design d'assemblage Essais de validation, soudage prototypes, soudage préséries Solutions d'industrialisation, mise en œuvre et formation Aide à l'acquisition de savoir-faire « soudage laser des polymères »
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ soudage laser des thermoplastiques, y compris difficiles comme PEEK et POM▸ soudage laser des élastomères thermoplastiques▸ soudage des composites à matrices thermoplastiques▸ soudage laser des tissus techniques▸ soudage laser des films minces transparents▸ bouterollage laser▸ incrustation laser
------------------	--



SCHMITT

Monsieur Jean-Luc SCHMITT - Monsieur Philippe JACHIMOWSKI

2 rue l'Artisanat

68501 GUEBWILLER Cedex



☎ : 00.33.(0)3.89.76.27.30

E-mail : info@schmitt.fr

Fax : 00.33.(0)3.89.76.82.00

Site web : www.schmitt.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe tôles et tubes
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 machine de découpe MAZAK de 4000W

ACTIVITE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ sous-traitance de l'industrie acier / inox ▶ tôlerie, mécano-soudure ép. 1,5 mm à 20 mm ▶ cintrage tube jusqu'au Ø 38 ép. 4 mm ▶ découpe laser ▶ peinture cabine 6,0 m x 3,0 m ▶ découpe laser jusqu'à 25 mm à plat format 1500/3000 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ oxycoupage jusqu'à 150 mm ▶ soudure MIG et TIG ▶ découpe plasma jusqu'à 15 mm ▶ Pliage 250T
-----------------	---	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▶ tôlerie ▶ cintrage tube
------------------	--



SCHROFF®

Monsieur Bernard MORGENTHALER

Rue du Marais

67660 BETSCHDORF

☎ : 00.33.(0)3.88.90.64.83

E-mail : Bernard.Morgenthaler@pentair.com

Fax : 00.33.(0)3.88.90.65.00

Site web : www.schroff.fr

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	SALVAGNINI - source ROFIN SINAR 2000 W

ACTIVITE	Fabrication d'armoires pour l'industrie électronique => découpe dans des panneaux d'habillage profilés et pliés pour permettre le montage d'appareillages ou d'équipements électriques.
-----------------	---

MOTS-CLES	► découpe
------------------	-----------

SENSTRONIC

Monsieur Rémi KIRCHDOERFFER

83 route de Dettwiller - BP 119

67703 SAVERNE

☎ : 00.33.(0)3.88.71.26.33

E-mail : contact@senstronic.com

Fax : 00.33.(0)3.88.71.55.90

Site web : www.senstronic.com

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	gravure
LASERS ET MACHINES UTILISES	machine à rayonnement laser de classe 1 de 3500 W

ACTIVITE	Fabrication de détecteurs de proximité. Capteurs inductifs, capacitifs. Confection de câbles connectiques et fabrication de répartiteurs associés.
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ étude et réalisation électronique▸ étude et réalisation mécanique▸ montage▸ résinage▸ gravage▸ surmoulage▸ confection
------------------	---

SES-STERLING

Monsieur Yves MONNIER

1bis rue de Delémont

68308 SAINT-LOUIS

☎ : 00.33.(0)3.89.70.20.00

E-mail : st.louis@ses-sterling.com

Fax : 00.33.(0)3.89.70.20.91

Site web : www.ses-sterling.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	marquage
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser SIH 1 laser ROFIN SMP 65

ACTIVITE	Activité dans la plasturgie avec applications dans le domaine électrique : <ul style="list-style-type: none">- protection et isolement (possibilité de gaines coupées en longueurs spéciales, pièces moulées sur plan)- repérage de câbles (techniques de marquage laser, jet d'encre..)- conduit et fixation de câbles (possibilité de goulottes à perforations spéciales)- outillage de câblage
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ protection et isolement▸ repérage de câbles▸ marquage à façon▸ conduit et fixation▸ outillage de câblage
------------------	--

SIEMENS

Monsieur Olivier KLOTZ

Chemin de la Sandlach

67500 HAGUENAU

☎ : 00.33.(0)3.69.06.55.04

E-mail : olivier.klotz@siemens.com

Fax : 00.33.(0)3.69.06.66.60

Site web : www.siemens.com

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	transmetteur de pression
APPLICATION LASER	soudage métallique
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 source YAG CW pompage lampe 550 W sur pièce + cabine 5 axes avec CN Siemens 840D 1 source YAG CW pompage lampe 3,3 kW + cabine 5 axes avec CN Siemens 840D
ACTIVITE	Fabrication de transmetteurs de pression corps inox. La sous-traitance n'est pas la priorité de l'entreprise mais n'est pas exclue.
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ soudure sans MA▸ inox austénitique▸ membranes fines

SIRC

M. Gilbert WALTER - M. Pascal CLAUS

9 rue de l'Industrie
67240 BISCHWILLER



☎ : 00.33.(0)3.88.53.94.94

E-mail : pascal.claus@sirc-industrie.com

Fax : 00.33.(0)3.88.53.94.45

Site web : www.sirc-industrie.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	3 lasers TRUMPF : 1 laser L2503, 1 laser L3030 et 1 laser poinçonneuse Trumpf L6000

ACTIVITE	<p>Spécialisé en 3 pôles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ sous-traitance séries continues avec flux tiré et procédé suivi : <pre> graph LR A[Approvisionnement] <--> T[Traitement] E[Etude] <--> L[Livraison] L --> A T --> E </pre> <ul style="list-style-type: none"> ▸ pièces unitaires ou sérielles - procédés cumulés découpe + pliage + soudage + assemblage (soit galvanisation ou grenailage - thermolaquage) ▸ structures d'acier en profilés marchands type poutre treillis, mât, gradin, chapiteau de cirque, passerelle piétonne
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▸ découpe ▸ poinçonnage ▸ soudure ▸ pliage ▸ étude ▸ sous-traitance ▸ cintrage ▸ montage ▸ structures
------------------	---

SOCIETE NOUVELLE TOLALSA

Monsieur Norbert MIRBACH

30 rue Ampère

67120 DUTTLENHEIM

☎ : 00.33.(0)3.88.47.96.00

E-mail : info@lancier.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.38.39.00

Site web : www.lancier.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser BYSTRONIC de 4400 W capacité 4000 x 2000

ACTIVITE	<p>Fabrication, transformation et vente de produits de tôlerie. Depuis maintenant plus de 7 années nous mettons à votre service notre expérience et notre savoir-faire en matière de découpe et d'assemblage des matériaux en acier et en inox. Principalement spécialisés dans la découpe de tôles fines, nous optimisons l'utilisation de la découpe laser (acier jusqu'à 12 mm). Ainsi nous offrons, après étude, la technique la mieux adaptée à vos exigences de qualité ou de prix. Notre outil de production, basé à Duttlenheim sur 2500 m² d'atelier, vous apporte une réponse globale à vos besoins de</p> <ul style="list-style-type: none">- découpe laser- pliage- soudure- perçage, taraudage, sertissage- assemblage- bâtis mécano-soudés- montage sur site- carrosserie- peinture liquide, ...
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▷ laser▷ mécano-soudure▷ sous-traitance
------------------	---



STREB & WEIL

Monsieur Raoul WEIL - Monsieur Roland BURKHARDT

Rue de la Gare

67120 DUTTLENHEIM

☎ : 00.33.(0)3.88.49.58.80

E-mail : contact@strebweil.com

Fax : 00.33.(0)3.88.38.87.97

Site web : www.strebweil.com



CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe traitement de surface
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser LVD Helius 2 kW, source FANUC C2000B, 2500 x 1250 1 laser LEM 80 YAG pour marquage laser , zone de marquage : 170 mm x 170 mm avec axe rotatif (laser CHEVAL)

ACTIVITE	Electromécanique, réalisation d'ensembles mécano-soudés pour le médical. <ul style="list-style-type: none">- petite et moyenne série- tournage - fraisage CN- tôlerie inox / alu- montage électrique / électronique
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe▸ contrôle▸ prototypage
------------------	--

SUPERBA



Monsieur Henri DA SILVA
 147 avenue Robert Schuman
 68100 MULHOUSE

☎ : 00.33.(0)3.89.36.27.10 E-mail : co-traitance@superba.fr
 Fax : 00.33.(0)3.89.36.27.13 Site web : www.superba-cotraitance.fr


CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 centre de découpage laser CO ₂ TRUMPF de 4000 W, tête mobile 1 centre de découpage laser CO ₂ TRUMPF de 3200 W combiné laser/poinçonnage/taroudage

ACTIVITE	<p>Fabricant de machines textiles, SUPERBA a vu sans cesse depuis 20 ans son chiffre d'affaires progresser dans le domaine de la sous-traitance. Sa principale activité dans la sous-traitance est la mécanique générale à commande numérique, la soudure-peinture et surtout la découpe laser et le pliage.</p> <p>L'approvisionnement de pièces achats, les études, le montage de sous-groupes ou d'ensembles complets, sont également des domaines reconnus et appréciés par ses clients.</p>
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▸ sous-traitance ▸ qualité ▸ délai ▸ compétence ▸ découpe laser ▸ partenariat ▸ industrialisation ▸ réactivité ▸ savoir-faire ▸ compétitivité
------------------	--

SUPRA

Monsieur DELZONGLE
28 rue du Général Leclerc
67210 OBERNAI

 : 00.33.(0)3.88.95.12.00
Fax :

E-mail :
Site web: www.supra.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF L2530 - 1500 W 1 laser TRUMPF L2530 - 3000 W

ACTIVITE	Fabricant d'appareils de chauffage (poêles à bois, poêles à mazout, cheminées et inserts). L'activité principale est donc la transformation de la tôle, c'est-à-dire découpe, pliage, soudure, assemblage. Transformation d'environ 3500 tonnes de tôles par an.
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe▸ pliage▸ soudure▸ montage
------------------	--

TECHLASE



Monsieur Jean-Marc STAERCK

Z.I. Nord Paradies

8 rue de Charleroi

67600 SELESTAT

☎ : 00.33.(0)3.88.92.09.39

E-mail : info@techlase.com

Fax : 00.33.(0)3.88.82.95.83

Site web : www.techlase.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux matériaux
APPLICATION LASER	traitement de surface rechargement soudage
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 portique 7 axes + tête birotative + plateau rotatif et table tournante 1 laser CO ₂ 5 kW, 1 laser fibre 4 kW 1 station 5 axes + laser CO ₂ 6 kW

ACTIVITE	<p>Rechargement par laser d'alliages base fer (acier, fonte), de superalliages base nickel, aluminium, cuivre</p> <p>Dépôt base cobalt (stellite 1, 6, 12, 21, 25 ...) base nickel (inconel 600, 625 ...), base fer (acier rapide), composites (carbure de tungstène, carbure de titane, ...).</p> <p>Réparation de pièces à forte valeur ajoutée (moules, outillages, axes de machine, vis d'extrusion, ...).</p> <p>Dépôts anti-usure au carbure pour outils de travail du sol, broyeurs, ...</p> <p>Dépôts anti-corrosion</p> <p>Trempe par laser</p> <p>Soudage par laser</p> <p>Livraison de pièces finies - expertise dans le choix du dépôt - analyse métallurgique - réalisation de pièces unitaires ou de moyennes séries.</p>
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▸ sous-traitance ▸ rechargement ▸ anti-usure ▸ stellite ▸ réparation ▸ trempe ▸ carbure ▸ outillage ▸ anti-corrosion
------------------	--



TECHNI-LASER

Madame Céline MEUDAL

23 route de Lyon

67400 ILLKIRCH

TECHNI-LASER*

☎ : 00.33.(0)3.88.79.28.14

E-mail : techni-laser@orange.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.79.95.59

Site web: www.techni-laser.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	marquage
LASERS ET MACHINES UTILISES	2 YAG 100 W

ACTIVITE	Marquage laser industriel et publicitaire : <ul style="list-style-type: none">- réalisation de plaques constructeurs- identifications diverses, personnalisations- codes-barres, codes matrix- marquage de tous types de pièce, de la pièce unitaire à la grande série
-----------------	---

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ sous-traitance▸ marquage industriel▸ marquage publicitaire▸ gravure▸ réactivité▸ qualité▸ savoir-faire
------------------	--

TECHNI-TÔLES

Monsieur LEOBOLD - Monsieur ANDRES

14 rue de l'Industrie

67170 BRUMATH

☎ : 00.33.(0)3.88.59.32.32

E-mail : technitoles@wanadoo.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.59.36.16

Site web :

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF TLF 2000 W - 3000 x 1500 1 laser TRUMPF TLF 4000 W - 3000 x 1500 1 laser TRUMPF TLF 5000 W - 3000 x 1500
ACTIVITE	Transformation de métaux en feuilles : - poinçonnage, découpe laser - pliage, mécano-soudure avec robot 12 m
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ découpe▸ mécano-soudure▸ poinçonnage▸ pliage

TIMKEN EUROPE

Monsieur Benoît HAREN

2 rue Timken

68002 COLMAR

☎ : 00.33.(0)3.89.21.46.78

E-mail : benoit.haren@timken.com

Fax : 00.33.(0)3.89.21.44.69

Site web : www.timken.com

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	autre : fabricant de roulements pour l'automobile
APPLICATION LASER	marquage
LASERS ET MACHINES UTILISES	18 machines laser ROFIN YAG 100 W à lampes 3 machines laser ES TECHNOLOGY fibre YAG 20 W
ACTIVITE	Nous fabriquons des roulements pour l'automobile. Nous utilisons le laser pour marquer les pièces : références, fabricant, code date, jour et heure
MOTS-CLES	

Monsieur Thierry BURGER

4 rue du Gibier - BP 62031

67120 MOLSHEIM Cédex

☎ : 00.33.(0)3.88.49.56.60 E-mail : thierry.burger@groupe-tma.com

Fax : 00.33.(0)3.88.38.88.32 Site web : www.groupe-tma.com

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	découpage et transformation des métaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF 6000 x 2000 - 6000 W 1 laser TRUMPF 3000 x 1500 - 6000 W 3 lasers TRUMPF 3000 x 1500 - 5000 W 1 laser TRUMPF 4000 x 2000 - 4000 W 1 laser TRUMPF 3000 x 1500 - 4000 W 1 laser TRUMPF 3000 x 1500 - 3000 W

ACTIVITE	<p>Découpeur industriel, spécialiste de la découpe à façon des métaux par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - oxycoupage - découpe laser - poinçonnage <p>Activités de parachèvement annexes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pliage - soudure manuelle et robotisée - perçage, taraudage <p>Le groupe TMA bénéficie de plusieurs implantations nationales (Senones dpt 88, Toussieu dpt 69, St Ouen l'Aumône dpt 95 et Molsheim dpt 67).</p>
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▸ découpe laser ▸ acier ▸ poinçonnage ▸ oxycoupage ▸ sous-traitance de charge ▸ découpage des métaux <ul style="list-style-type: none"> ▸ laser ▸ emboutissage ▸ tôlerie ▸ peinture ▸ pliage ▸ soudure robotisée
------------------	---

TRAVAUX METALLURGIQUES D'ALSACE

Monsieur Jean-Paul MARCHAND

52 route de Rouffach
68127 OBERHERGHEIM

☎ : 00.33.(0)3.89.49.48.08

E-mail: travaux.metallurgiques.alsace@wanadoo.fr

Fax : 00.33.(0)3.89.49.49.40

Site web: www.tma68.fr

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	soudage métallique, découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser TRUMPF puissance 3000 W

ACTIVITE	Découpe laser et chaudronnerie industrielle Travaux de sous-traitance
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▶ découpe laser▶ sous-traitance▶ chaudronnerie acier▶ chaudronnerie inox▶ métallerie industrielle
------------------	---

Monsieur Xavier LOUVION

Quartier Plessier - Rue du 8^{ème} Régiment de Hussards

68130 ALTKIRCH

☎ : 00.33.(0)3.89.08.97.80 E-mail : xavier.louvion@u-m-a.com

Fax : 00.33.(0)3.89.08.97.81 Site web :

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé	
DOMAINE	traitement des matériaux	
APPLICATION LASER	Découpe tôles et tubes	
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser BYSTRONIC - 4400 W 1 laser BYSTRONIC - 3000 W 1 laser ADIGE 3500 W 1 laser tube 3500 W	table 2000 x 4000 table 1500 x 3000 table 3000 x 6000 chargement maxi Ø 225 longueur 6 m

ACTIVITE	<p>La société UMA est implantée depuis 1923 dans le sud de l'Alsace. Son domaine d'activité est le découpage et l'emboutissage de pièces métalliques. Pour ce faire, elle dispose de son propre atelier de réalisation d'outils de coupe et de reprise équipé d'un système GPAO/SPS permettant des chiffrages rapides et sur mesure.</p> <p>UMA est équipée de presses excentriques et hydrauliques, de 25 à 400 tonnes de puissance pour le découpage et l'emboutissage, et est capable de transformer les profilés alu. Sciage à longueur et angles, perçage, fraisage, sertissage, montage d'éléments à visser font partie intégrante de ses compétences.</p> <p>UMA dispose également d'un centre de découpage laser permettant de couper de l'acier jusqu'à 20 mm, de l'inox jusqu'à 15 mm, de l'aluminium jusqu'à 10 mm et de travailler les tubes s'inscrivant dans un Ø 225 x6500.</p> <p>Planage de pièces jusqu'à 12 mm d'épaisseur.</p>
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none"> ▸ découpe presse ▸ découpe laser ▸ sciage ▸ montage ▸ sertissage ▸ pliage ▸ livraison express laser ▸ planage ▸ cintrage C.N. à 4 rouleaux
------------------	--

VIWAMETAL

Monsieur WALTER

7 rue Alfred Kastler - ZA La Vigie

67540 OSTWALD



☎ : 00.33.(0)3.88.67.21.21 E-mail : viwametal@viwametal.fr

Fax : 00.33.(0)3.88.67.32.33 Site web : www.viwametal.fr

CATEGORIE	sous-traitant spécialisé fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	découpe
LASERS ET MACHINES UTILISES	laser TRUMPF L3030 4000 W laser TRUMPF L3050 5000 W

ACTIVITE	<p>La société VIWAMETAL se positionne aujourd'hui sur le marché de la tôlerie fine avec la volonté de développer au maximum ses services afin de proposer une prestation complète à ses clients. Les domaines de compétences sont aujourd'hui :</p> <ul style="list-style-type: none">- études et conception- industrialisation- tôlerie (découpe laser et PCN, planage, pliage, soudure...)- traitements de surfaces (poudrage, zingage...)- montage et assemblage- achat et sous-traitance (mécanique, composants divers...)- logistique (gestion de stocks, production à délais courts...)- gestion de projets
-----------------	--

MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ sous-traitance▸ tôlerie▸ découpe laser▸ pliage▸ soudure▸ thermo-laquage▸ laser▸ peinture▸ poinçonnage PCN
------------------	---



ZIEMANN FRANCE

Monsieur Claude LAUGEL

Route de Sarrebourg

BP 102

67269 SARRE-UNION Cedex



☎ : 00.33.(0)3.88.00.39.40 E-mail : claude.laugel@ziemann.com
Fax : 00.33.(0)3.88.00.12.39 Site web : www.ziemann.com

CATEGORIE	fabricant de produits finis intégrant une machine laser dans le processus de fabrication
DOMAINE	traitement des matériaux
APPLICATION LASER	soudage
LASERS ET MACHINES UTILISES	1 laser CO ₂ de soudage - 2,5 kW 1 laser CO ₂ de soudage équipé de 2 sources de 2,5 kW chacune 1 laser CO ₂ de soudage équipé de 2 sources de 2,5 kW chacune
ACTIVITE	Réalisation de poches d'échange thermique pour les cuves de brasserie, cuves vinicoles, alimentaires ou chimiques. Etude et réalisation d'échangeurs thermiques ou cryogéniques. Matériaux travaillés : acier inoxydable, incoloy titane.
MOTS-CLES	<ul style="list-style-type: none">▸ soudage▸ acier inoxydable▸ sous-traitance▸ échangeurs à plaques▸ chaudronnerie

Liste des utilisateurs par application

Découpe

AB CUT	page 08
AIF THANN	page 09
ALFA VENTURE	page 10
ALSACE DECOUPE	page 11
ALSTOM TRANSPORT	page 12
AMR	page 13
AMS.....	page 14
BONGARD	page 15
CHAUDRONNERIE BIEBER	page 16
CICE.....	page 17
C.O.P.....	page 18
COPIN	page 19
CTTM.....	page 21
DE LUCA Industry	page 22
ECOSIGNAL.....	page 24
ELEVATOR CAR SYSTEMS	page 25
EST DECOUPE	page 28
GAMMA-TEC	page 31
HUSSER SARL	page 35
HUSSON COLLECTIVITES	page 36
HUSSOR.....	page 37
IREPA LASER.....	page 41
KELLERSIGN	page 43
LANCIER TÔLERIE FINE	page 45
LASER ALSACE PRODUCTION.....	page 46
LASERJET	page 47
MCN	page 48
N. SCHLUMBERGER.....	page 49
NOVACHOC	page 50
PAPEDECK - FORMADEC.....	page 51
SABLONG	page 52
SCHMITT.....	page 54
SCHROFF	page 55
SIRC	page 59
SOCIETE NOUVELLE TOLALSA	page 60
STREB & WEIL	page 61

Liste des utilisateurs par application

SUPERBA	page 62
SUPRA	page 63
TECHNI-TOLES	page 66
TMA	page 68
TRAVAUX METALLURGIQUES D'ALSACE	page 69
UMA	page 70
VIWAMETAL	page 71

Soudage

ALFA VENTURE	page 10
HAGER	page 32
HUSSER SARL	page 35
IREPA LASER	page 41
LASER ALSACE PRODUCTION	page 46
NOVACHOC	page 50
SCHLOESSER-PRODEIL	page 53
SIEMENS	page 58
TECHLASE	page 64
TRAVAUX METALLURGIQUES D'ALSACE	page 69
ZIEMANN FRANCE	page 72

Marquage

ALFA VENTURE	page 10
ALSACE DECOUPE	page 11
DIAM INDUSTRIES	page 23
ECOSIGNAL	page 24
GAMMA-TEC	page 31
HAGER	page 32
HUG SUCCESEUR HOCHSTICHER SARL	page 34
IREPA LASER	page 41
KELLERSIGN	page 43
SABLONG	page 52
SES-STERLING	page 57
TECHNI-LASER	page 65
TIMKEN EUROPE	page 67

Liste des utilisateurs par application

TRAVAUX METALLURGIQUES D'ALSACE page 69

Traitement de surface

ALSACE DECOUPE page 11

INESS (UDS/CNRS) page 38

IREPA LASER page 41

STREB & WEIL page 61

TECHLASE page 64

Gravure

ECOSIGNAL page 24

HUG SUCCESEUR HOCHSTICHER SARL page 34

IREPA LASER page 41

SENSTRONIC page 56

Métrologie

ENSPS / HOLOTEAM page 26

ENSPS / LSP page 27

HOLO 3 page 33

Recherche & Développement

INSA STRASBOURG page 39

IREPA LASER page 41

I.S.L. page 42

LABORATOIRE MIPS page 44

Liste des utilisateurs par application

Autres

ALFA VENTURE-----	micro-usinage-----	page 10
ENSPS / LSP-----	micro ablation laser nano masque 3D laser-----	page 27
EXCEL VISION-----	médical-----	page 29
EXPERT VISION CENTER-----	médical-----	page 30
INESS (UDS/CNRS)-----	modification des propriétés de surface des matériaux par laser impulsionnel dépôt et synthèse de matériaux en couches minces et nanostructurés par ablation laser-----	page 38
IPCMS / DON-----	réalisation de couches métalliques magnétiques par ablation laser imagerie comportementale par fluorescence à 2 photons réalisation de dispositifs pour l'optique intégrée-----	page 40
IREPA LASER-----	micro-usinage rechargement construction additive laser directe (CLAD)-----	page 41
TECHLASE-----	rechargement-----	page 64
TIMKEN EUROPE-----	fabricant de roulements pour l'automobile	page 67

Liste des utilisateurs par catégorie

Fabricants de produits finis intégrant une machine laser

AIF THANN	page 09
ALSTOM TRANSPORT	page 12
AMR	page 13
AMS	page 14
BONGARD	page 15
CICE	page 17
C.O.P.	page 18
COPIN	page 19
CTTM	page 21
DE LUCA Industry	Page 22
DIAM INDUSTRIES	page 23
ECOSIGNAL	page 24
ELEVATOR CAR SYSTEMS	page 25
HAGER	page 32
HUG SUCCESSEUR HOCHSTICHER SARL	page 34
HUSSER SARL	page 35
HUSSON COLLECTIVITES	page 36
HUSSOR	page 37
N. SCHLUMBERGER	page 49
NOVACHOC	page 50
PAPEDECK - FORMADEC	page 51
SCHROFF	page 55
SENSTRONIC	page 56
SES-STERLING	page 57
SIEMENS	page 58
SOCIETE NOUVELLE TOLALSA	page 60
STREB & WEIL	page 61
SUPERBA	page 62
SUPRA	page 63
TIMKEN EUROPE	page 67
TMA	page 68
TRAVAUX METALLURGIQUES D'ALSACE	page 69
VIWAMETAL	page 71
ZIEMANN FRANCE	page 72

Liste des utilisateurs par catégorie

Sous-traitants spécialisés

AB CUT	page 08
AIF THANN	page 09
ALSACE DECOUPE	page 11
AMR	page 13
AMS.....	page 14
CHAUDRONNERIE BIEBER	page 16
COPIN	page 19
CTTM	page 21
DE LUCA Industry	Page 22
EST DECOUPE	page 28
HUG SUCESSEUR HOCHSTICHER SARL	page 34
KELLERSIGN	page 43
LANCIER TÔLERIE FINE	page 45
LASER ALSACE PRODUCTION.....	page 46
LASERJET	page 47
MCN	page 48
PAPEDECK - FORMADEC.....	page 51
SABLONG	page 52
SCHLOESSER-PRODEIL	page 53
SCHMITT	page 54
SES-STERLING	page 57
SIRC	page 59
SOCIETE NOUVELLE TOLALSA	page 60
SUPERBA	page 62
SUPRA.....	page 63
TECHLASE	page 64
TECHNI-LASER	page 65
TECHNI-TOLES	page 66
TMA	page 68
UMA	page 70
VIWAMETAL.....	page 71

Liste des utilisateurs par catégorie

Fournisseurs de matériel laser

EXCEL VISION-----	page 29
GAMMA-TEC -----	page 31
SCHLOESSER-PRODEIL-----	page 53

Centres de transfert de technologie

ALFA VENTURE -----	page 10
CRITT MATERIAUX ALSACE -----	page 20
HOLO 3 -----	page 33
IREPA LASER-----	page 41

Etablissements d'enseignement

ENSPS / HOLOTEAM-----	page 26
ENSPS / LSP-----	page 27
INSA STRASBOURG-----	page 39
LABORATOIRE MIPS-----	page 44

Organismes de recherche

ENSPS / HOLOTEAM-----	page 26
ENSPS / LSP-----	page 27
INESS (UDS/CNRS) -----	page 38
INSA STRASBOURG -----	page 39
IPCMS / DON -----	page 40
I.S.L. -----	page 42
LABORATOIRE MIPS -----	page 44

Clinique

EXPERT VISION CENTER-----	page 30
---------------------------	---------

Liste des utilisateurs par domaine d'activité

Traitement des matériaux

AB CUT	page 08
AIF THANN	page 09
ALFA VENTURE	page 10
ALSACE DECOUPE	page 11
ALSTOM TRANSPORT	page 12
AMR	page 13
AMS	page 14
BONGARD	page 15
CHAUDRONNERIE BIEBER	page 16
CICE	page 17
C.O.P.	page 18
COPIN	page 19
CTTM	page 21
DE LUCA Industry	page 22
DIAM INDUSTRIES	page 23
ECOSIGNAL	page 24
ELEVATOR CAR SYSTEMS	page 25
EST DECOUPE	page 28
HUG SUCCESEUR HOCHSTICHER SARL	page 34
HUSSER SARL	Page 35
HUSSON COLLECTIVITES	page 36
HUSSOR	page 37
INSA STRASBOURG	page 39
IREPA LASER	page 41
KELLERSIGN	page 42
LANCIER TOLERIE FINE	page 45
LASER ALSACE PRODUCTION	page 46
LASERJET	page 47
MCN	page 48
N.SCHLUMBERGER	page 49
NOVACHOC	page 50
PAPEDECK - FORMADEC	page 51
SABLONG	page 52
SCHLOESSER-PRODEIL	page 53
SCHMITT	page 54
SCHROFF	page 55

Liste des utilisateurs par domaine d'activité

SENSTRONIC	page 56
SES-STERLING	page 57
SIRC	page 59
SOCIETE NOUVELLE TOLALSA	page 60
STREB & WEIL	page 61
SUPERBA	page 62
SUPRA	page 63
TECHLASE	page 64
TECHNI-LASER	page 65
TECHNI-TÔLES	page 66
TIMKEN EUROPE	page 67
TMA	page 68
TRAVAUX METALLURGIQUES D'ALSACE	page 69
UMA	page 70
VIWAMETAL	page 71
ZIEMANN FRANCE	page 72

Matériaux

ALFA VENTURE	page 10
CRITT MATERIAUX ALSACE	Page 20
HUSSER SARL	page 35
INESS (UDS/CNRS)	page 38
INSA STRASBOURG	page 39
SIRC	page 59
TECHLASE	page 64

Métrie, holographie, traitement optique du signal

ENSPS / HOLOTEAM	page 26
ENSPS / LSP	page 27
HOLO 3	page 33
INESS (UDS/CNRS)	page 38
I.S.L.	page 42
LABORATOIRE MIPS	page 46

Liste des utilisateurs par domaine d'activité

Autres

EXCEL VISION-----	médical -----	page 29
EXPERT VISON CENTER	médical -----	page 30
GAMMA-TEC-----	revendeur de machines laser pour marquage et découpe -----	page 31
HAGER -----	appareillage électrique -----	page 32
INESS (UDS/CNRS)-----	modification et synthèse de matériaux en couches minces et nanostructurés ; ----- métaux, semi-conducteurs, diélectriques dispositifs électroniques et électroniques grandes surfaces	page 38
IPCMS / DON-----	optique linéaire et non linéaire des matériaux nanostructurés spectroscopie femtoseconde ----- microscopie	page 40
SIEMENS-----	automatisme industriel -----	page 58

Incitations économiques

Projets innovants

Un partenariat Région-Oséo innovation

- dispositif GRAINE - Région Alsace
Soutien en faveur des projets innovants
Consultez le site de la Région Alsace : www.region-alsace.eu
- Dispositif OSEO innovation
Accompagnement et financement des PME innovantes
Consultez le site d'oséo : www.oseo.fr

Expertise et renforcement de compétences

- Prestations Technologiques Réseau (PTR)
Un outil financier pour aider les entreprises dans leur première démarche d'innovation technologique ou d'accroissement de niveau technologique, en s'appuyant sur des partenariats technologiques.
Consultez le site : www.rdt-alsace.org
- La Région Alsace a créé deux nouveaux dispositifs d'aide à destination des TPE/PME qui souhaitent s'engager dans une première démarche d'innovation :
 - le « **chèque innovation** », prioritairement destiné aux TPE, vise à soutenir les entreprises ayant recours à l'appui d'un prestataire externe pour formaliser et structurer en amont une première démarche d'innovation au sens large
 - le dispositif « **hommes ressources** », intervient en soutien de projets de développement innovants et reposant sur l'intégration d'un jeune diplômé ou d'un étudiant en dernière année de formation supérieure, avec l'appui d'un centre de ressources (CRITT, laboratoire, établissement d'enseignement supérieur).

Outils génériques d'incitation économique

- GRACE ET GRADIENT
Des dispositifs de la Région Alsace pour l'aide à l'embauche, à l'investissement et à l'expertise.
- Renforcement des fonds propres
Dispositifs Région Alsace - Oséo.

Vous avez un projet ?

Pour tout renseignement complémentaire sur les aides,
vous pouvez contacter :

La Région Alsace

- La Direction de l'Innovation, de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur
1 place Adrien Zeller - BP 91006 - 67070 Strasbourg Cedex

☎ : 03 88 15 68 75

e-mail : dires@region-alsace.eu

- La Direction du Développement Economique

1 place Adrien Zeller - BP 91006 - 67070 Strasbourg Cedex

Contact Nord Alsace : 03 88 05 47 60

Contact Agence de Strasbourg : 03 88 15 65 28

Contact Centre Alsace : 03 88 58 41 11

Contact Sud Alsace : 03 89 45 98 39

e-mail : eco@region-alsace.eu

L'Agence Régionale de l'Innovation en Alsace

9 Bld Gonthier d'Andernach - 67400 ILLKIRCH

☎ : 03 88 65 54 68

e-mail : info@ari-alsace.eu

WEB : www.ari-alsace.eu

Oséo Innovation

Espace Européen de l'Entreprise

3 rue de Berne - 67300 Schiltigheim

☎ : 03 88 56 88 56 Fax : 03 88 19 92 12

WEB : www.oseo.fr

Salons 2011 - 2012

Salon	TCT LIVE*
Dates	27 au 29 septembre 2011
Thème	Forum international pour le développement de la fabrication additive
Lieu	Birmingham - Angleterre

Salon	ESPACE LASER*
Dates	4 au 6 octobre 2011
Thème	Salon des nouvelles techniques de fabrication
Lieu	Paris - Porte de Versailles

Salon	TOLEXPO
Dates	15 au 18 novembre 2011
Thème	Salon des équipements de production pour le travail des métaux
Lieu	Paris Nord - Villepinte

Salon	EUROBLECH
Dates	29 novembre au 2 décembre 2011
Thème	Salon mondial du traitement des métaux
Lieu	Francfort - Allemagne

Salon	INDUSTRIE*
Dates	26 au 30 mars 2012
Thème	Salon des technologies de production
Lieu	Paris Nord - Villepinte

* Stand IREPA LASER sur le salon

Salons 2011 - 2012

Salon	ESPACE LASER*
Dates	28 et 29 novembre 2012
Thème	Salon des nouvelles techniques de fabrication
Lieu	Mulhouse

Salon	LASYS*
Dates	12, 13 et 14 juin 2012
Thème	International Trade Fair for System Solutions in Laser Material Processing
Lieu	Stuttgart - Allemagne

Salon	MICRONORA*
Dates	25, 26, 27 et 28 septembre 2012
Thème	Le commerce International des Microtechniques
Lieu	Besançon

* Stand IREPA LASER sur le salon

I n f o r m a t i o n s s u r l e N e t

IREPA LASER	www.irepa-laser.com
EasyCLAD Systems®	www.easyclad.com
EasyPLAST Systems®	www.easy-plast.com

P u b l i c a t i o n s

SPIE Web	www.spie.org
THE FABRICATOR	www.thefabricator.com
PHOTONICS SPECTRA	www.photonics.com
OPTO & LASER EUROPE	www.optics.org
MACHINES & PRODUCTION	www.machpro.fr

O r g a n i s a t i o n / a s s o c i a t i o n s

SFO	www.sfoptique.org
RHENAPHOTONICS	www.rhenaphotonics.fr
AILU	www.ailu.org.uk
CLUB LASER ET PROCEDES	www.laserenligne.fr

P o r t a i l s

CLUB LASER ET PROCEDES	www.laserenligne.fr
INDUSTRIAL LASER SOLUTIONS	www.industrial-lasers-systems.com
INTERNATIONAL SOCIETY for OPTICAL ENGINEERING	www.spie.org
PHOTONICS ONLINE	www.photoniconline.com
SOUDEGE 2000	www.soudeur.com

IREPA LASER Calendrier Formation 2011

	Réf.	Intitulé des stages	Durée	Dates	€ HT*
Intégration du laser dans un processus industriel	AL.1	Le laser industriel pour les nuls	3 jours	18 au 20/10	1450
	AL.1-I	Préparer son investissement – Option : découpe ou soudage	2 jours	<i>nous consulter</i>	
	AL.1-TA	Potentiel d'intégration de la technologie laser dans votre entreprise	1 jour	<i>nous consulter</i>	
Assemblage Par laser	AL.2-1	Spécialisation et perfectionnement en soudage laser (matériaux métalliques)	5 jours	28/11 au 2/12	2520
	AL.2-2	Règles de conception appliquées au soudage laser	2,5 jours	15 au 17/11	1580
	AL.2-3	Initiation au soudage laser (matériaux métalliques)	3 jours	4 au 6/10	1820
	AL.2-6	Soudage des matériaux plastiques	3 jours	11 au 13/10	1820
	AL.2-7	Préparation à la qualification « soudage laser aéronautique »	3 jours	8 au 10/11	1850
Découpe	AL.3-1	Mise en œuvre de la découpe laser	3 jours	22 au 24/11	1850
Gravure par laser	AL4-1	Gravure et usinage des matériaux métalliques	3 jours	27 au 29/09	1850
Traitements de surface	AL.5-1	Décapage, préparation de surface	3 jours	<i>nous consulter</i>	
Maintenance & réglages	MCQ.1	Réglage et fiabilisation de systèmes à laser industriels	2,5 jours	20 au 22/09	1620
	MCQ.2	Métallurgie laser appliquée	3,5 jours	6 au 9/12	1690
Hygiène & sécurité	SE.1	Information sur les risques laser (Niveau 1)	0,5 jour	<i>Nous consulter</i>	
	SE.2	Mise en œuvre opérationnelle de la sécurité laser (Niveau 2)	2 jours	6 au 7/12	780
	SE.3	Formation de responsables sécurité laser (Niveau 3)	3 jours	12 au 15/12	1490
	SE.3-1	Formation de responsables sécurité laser – Option animateur (Niveau 3)	3 jours	12 au 15/12	2580
Formation diplômante	RETALI	Formation RETALI (diplôme homologué niveau 2)	19 mois	<i>A partir du 1/10/2011</i>	

La plupart de ces formations est réalisable en intra sur demande

Inscrivez-vous auprès de Sylvie THORELLE – Par téléphone au 03 88 65 54 00 ou en renvoyant un bulletin d'inscription à IREPA LASER Parc d'Innovation F-67400 ILLKIRCH ou par FAX au 03 88 65 54 01

IREPA LASER Calendrier Formation 2012

	Réf.	Intitulé des stages	Durée	Dates	€ HT*
Intégration du laser dans un processus industriel	AL.1-M	Le laser industriel pour les nuls	3 jours	16 au 18/10	1450
	AL.1-I	Préparer son investissement – Option : découpe ou soudage	2 jours	<i>nous consulter</i>	
	AL.1-TA	Technologie et Audit	1 jour	<i>nous consulter</i>	
Assemblage Par laser	AL.2-1	Spécialisation et perfectionnement en soudage laser (matériaux métalliques)	5 jours	25 au 29/06 3 au 7/12	2520
	AL.2-2	Règles de conception appliquées au soudage laser	2,5 jours	13 au 15/03 13 au 15/11	1580
	AL.2-3	Initiation au soudage laser (matériaux métalliques)	3 jours	7 au 9/02 2 au 4/10	1820
	AL.2-4	Brasage	2 jours	5 au 6/06	1530
	AL2-5	Assemblage fin par laser	3 jours	22 au 24/05 20 au 22/11	1850
	AL.2-6	Soudage des matériaux plastiques	3 jours	20 au 22/03 9 au 11/10	1820
	AL.2-7	Préparation à la qualification soudage laser aéronautique (norme NF ISO 24394)	3 jours	20 au 22/03 9 au 11/10	1850
Découpe	AL.3-1	Mise en œuvre de la découpe laser	3 jours	3 au 5/04	1850
Gravure par laser	AL4-1	Gravure et usinage laser	2,5 jours	24 au 26/01 25 au 27/09	1850
Traitements de surface	AL.5-1	Décapage, préparation de surface, rechargement par laser	3 jours	<i>Nous consulter</i>	
	AL.5-2	Rechargement par laser	3 jours	31/01 au 2/02	1950
Prototypage	AL.6-1	Construction Laser Additive Directe	2,5 jours	28 au 30/03	1850
Maintenance & réglages	MCQ.1	Réglage et fiabilisation de systèmes à laser industriels	3 jours	23 au 25/10	1620
	MCQ.2	Métallurgie laser appliquée	3,5 jours	26/11 au 30/11	1590
Hygiène & sécurité	SE.1	Information sur les risques laser (niveau 1)	0,5 jour	<i>nous consulter</i>	
	SE.2	Mise en œuvre opérationnelle de la sécurité laser (niveau 2)	2 jours	13 au 14/06 12 au 13/12	760
	SE.3	Formation de responsables sécurité laser – Médecins du travail (Niveau 3)	3 jours	18 au 21/06 17 au 20/12	1490
	SE.3-1	Formation de responsables sécurité laser (Niveau 3)– Option animateur	3 jours	18 au 21/06 17 au 20/12	2580
Formation diplômante	RETALI	Formation RETALI (diplôme homologué niveau 2)	19 mois	<i>nous consulter</i>	

La plupart de ces formations est réalisable en intra sur demande

Inscrivez-vous auprès de **Sylvie THORELLE** – Par téléphone au **03 88 65 54 00** ou en renvoyant un bulletin d'inscription à **IREPA LASER Parc d'Innovation F-67400 ILLKIRCH** ou par FAX au **03 88 65 54 01**

A renvoyer par fax au 03 88 65 54 01 à l'attention de Nicole ARSON

1. Société :

Adresse :

.....

CP : **Ville :**

☎ : **Fax :** **E-mail :**

Site Web :

Contacts :

2. Vous êtes un :

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sous-traitant spécialisé | <input type="checkbox"/> centre de transfert de technologie |
| <input type="checkbox"/> fabricant de produits finis intégrant 1 machine laser dans le processus de fabrication * | <input type="checkbox"/> fournisseur de matériel laser |
| <input type="checkbox"/> organisme de recherche | <input type="checkbox"/> établissement d'enseignement |

** si vous proposez également de la sous-traitance laser, merci de cocher la case précédente*

3. Domaine d'activité (plusieurs réponses possibles) :

- traitement des matériaux (découpe, soudage, marquage, ...)
 - métrologie, holographie, ...
 - matériaux
 - traitement optique du signal
 - autre - précisez :
-

4. Application laser :

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> soudage métallique | <input type="checkbox"/> marquage |
| <input type="checkbox"/> soudage plastique | <input type="checkbox"/> traitement de surface |
| <input type="checkbox"/> découpe | |
| <input type="checkbox"/> autre - précisez : | |
-

5. Lasers et machines laser utilisés (précisez nombre, type de sources, caractéristiques machines ...) :

.....

.....
.....
.....
.....
.....

6. Activité (*description en 100 mots maximum*) :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7. Mots clés (*citez maximum 10 mots-clés correspondant à vos compétences*) :

Exemple : découpe, contrôle, sous-traitance, ...

.....
.....
.....
.....
.....

8. Informations complémentaires :

.....
.....
.....
.....