



PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR

Aeronautics & Space
Industry area

Communiqué de presse

**Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace - Paris le Bourget du
18 au 24 juin 2007 – Hall 4 Stand D7/D8**

Forts du succès des précédentes éditions en 2003 et 2005, les industriels de l'aéronautique et de l'espace en Provence Alpes Côte d'Azur présentent leurs savoir-faire dans le cadre du 47ème salon de l'aéronautique du Bourget.

Accompagnées par les agences de développement de la région PACA, Provence Promotion, Hautes Alpes Développement, et Team Côte d'Azur, 20 entreprises exposent sur le stand collectif Provence-Alpes-Côte d'Azur. Par ailleurs, 10 autres industriels de la région sont également présents sur des stands individuels, ce qui porte à plus de 30 entreprises la présence de notre région au salon de l'aéronautique et de l'espace 2007.

Cette opération, réalisée dans le cadre du contrat de filière mécanique PACA, et en partenariat avec le pôle aéronautique et spatial PEGASE PACA, est destinée à valoriser les industries intervenantes dans les domaines de l'aéronautique, du spatial et de la défense et à leur permettre de conquérir de nouveaux marchés. Elle est soutenue par l'Etat, le Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur dans le cadre des PRIDES, et par le Conseil Général des Bouches du Rhône.

Elle s'intègre dans un processus plus général de valorisation des industries de cet important secteur économique pour notre région.

Eric BONNANS
Président du Comité Mécanique PACA

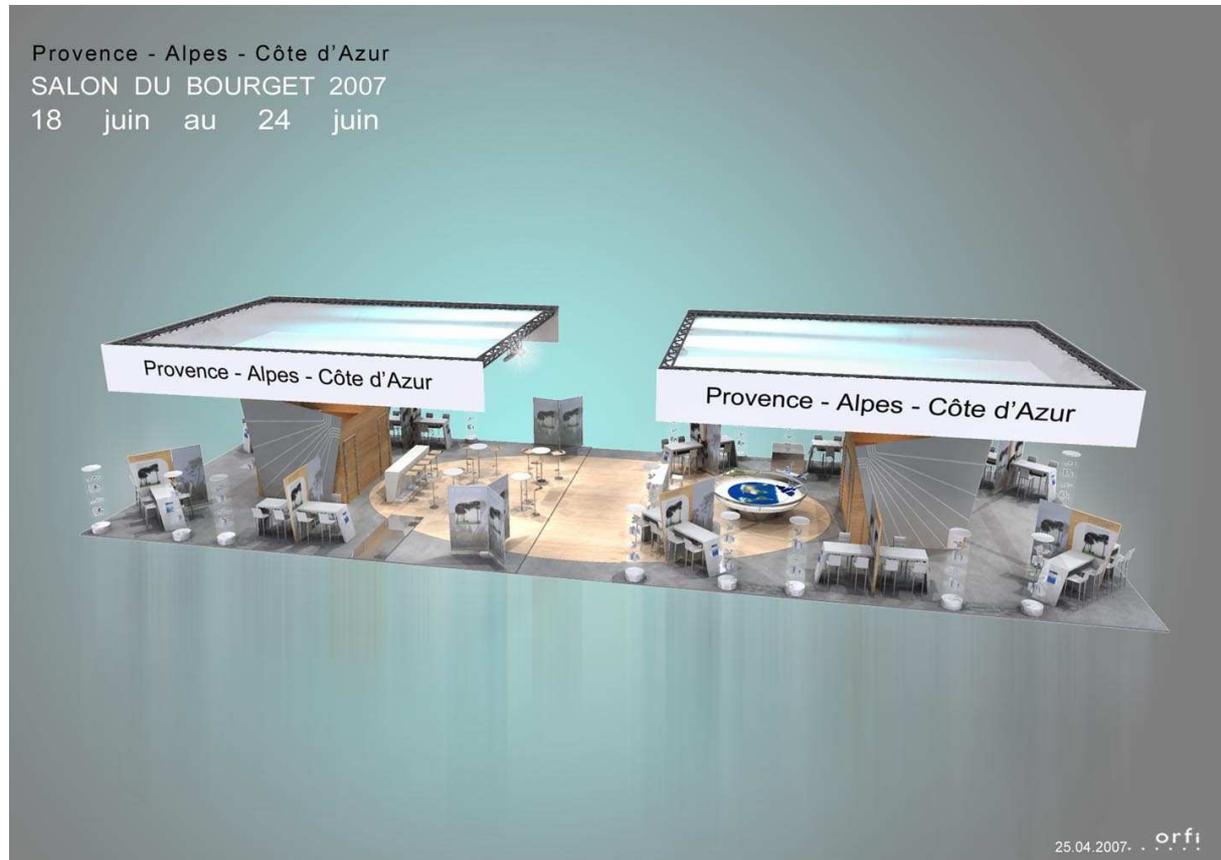
Contact opérationnel :

UIMM Provence Alpes 13-04 - Pierre ROLLANDIN
pierre.rollandin@uimmprovence.fr - Tél. : 04 91 80 91 48

Avec le soutien financier de :



Salon International de l'aéronautique et de l'Espace – Paris le Bourget du 18 au 24 juin 2007 - Hall 4 stand D7/D8



Entreprises de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur qui exposent sur le stand collectif :

TECHNIC AVIATION	04	MANOSQUE
SCAI-TECH	06	SAINT MARTIN DU VAR
STUDIEL	06	VILLENEUVE LOUBET
AERO 13	13	LA CIOTAT
AVIELEC	13	SALON DE PROVENCE
BIOTECHNI INDUSTRIE	13	LA CIOTAT
DESHONS HYDRAULIQUE	13	SAINT CHAMAS
ETS LUNA	13	AUBAGNE
FSH WELDING GROUP/FP SOUDAGE	13	AUBAGNE
IEA	13	SAINT CHAMAS
NMA	13	PLAN D'ORGON
OXYTRONIC	13	AUBAGNE
SESO	13	AIX EN PROVENCE
SOPRÉMÉGA	13	MARSEILLE
TOMMASI TEPMAHC	13	ALLAUCH
WEIR VALVES & CONTROLS	13	CHATEAUNEUF LES MARTIGUES
ATN INTERNATIONAL	83	SIX FOURS
CNIM	83	LA SEYNE SUR MER
IRTS	83	TOULON
THALES COMPUTERS	83	TOULON



Entreprises présentes au Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace - Paris le Bourget du 18 au 24 juin 2007

Stand Aeronautics & Space Industry Area Provence Alpes Côte d'Azur

Hall 4 stand D7/D8

AERO 13 (La Ciotat, 13)

Chaudronnerie fine aéronautique, réparation et mécanique de précision

Contacts: **Philippe GUELLERIN** (Dirigeant)
Jérôme SEIGNEURGENS (Dirigeant)

✉ aero13@wanadoo.fr

☎ : + 33 4 42 83 21 47

Fax : + 33 4 42 83 02 62

AERO 13 est une société spécialisée dans la chaudronnerie fine aéronautique, la réparation d'éléments de structure et la mécanique de précision. Portée par la croissance de ce marché, elle se développe rapidement. L'entreprise a été créée en 2001 à La Ciotat dans les Bouches-du-Rhône. Un bâtiment de 2500 m² d'ateliers et de bureaux est en cours de construction dans la zone d'entreprise de Signes dans le var. Cet investissement va permettre de poursuivre la croissance de l'entreprise. L'effectif de 55 personnes va continuer à se développer.

La force de l'entreprise réside principalement dans l'intégration de plusieurs compétences : chaudronniers, mécaniciens, soudeurs, peintres. AERO 13 fabrique des pièces élémentaires et des sous-ensembles de structures d'hélicoptères, d'avions ou de satellites. Son agrément PART-145, délivré par la DGAC, lui permet d'intervenir sur la réparation et la maintenance d'éléments de structure d'aéronefs. Ainsi, AERO 13 apporte une offre globale qui répond à la demande des donneurs d'ordre des secteurs aéronautique et spatial. La démarche de certification ISO EN 9100 est en cours.

AERO 13 a fait sa 1^{ère} croissance externe en février 2005 en reprenant une chaudronnerie fine industrielle de 10 salariés dans le département du Var. Les moyens de ces deux entreprises sont complémentaires et le rapprochement va permettre de diversifier la clientèle en élargissant l'offre de services.

ATN INTERNATIONAL (Six Fours, 83)

Matériaux composites et découpe au jet d'eau pur

Contact : **Jean-Claude LAGARDE** (Président)

✉ jclagarde@atn-international.com

☎ : 04 94 87 98 78

Fax : 04 94 06 09 15

ATN International exerce ses compétences notamment dans les domaines des matériaux composites de haute technicité et de la découpe au jet d'eau pure.



Forte d'équipements de grande valeur ajoutée (autoclave de 2,5m de diamètre par 5m de long, machine à découper au jet d'eau à 2 plateaux etc...) et d'équipes de compagnons hautement qualifiés, ATN travaille aujourd'hui tant pour le secteur Aéronautique (EUROCOPTER, DCN, FOKKER, DGA, ECE, Saint Gobain, etc...) que le Sport de haut niveau (ORECA, etc...), l'industrie (SOFRANCE, IFREMER, CNIM, IDETEC, etc...), la Médecine (MARCENAC DUCROS, SYGMA BIOMEDICAL, etc...) ou les Loisirs (COSI, PRETOLANI, etc...).

Se reposant sur la production et la commercialisation de ses produits propres, ATN a réalisé en 2001 une forte croissance externe, notamment au travers de l'acquisition d'un réseau commercial. En interne, la société a poursuivi sa croissance et dispose aujourd'hui de plus de 2200 m² de surface de production.

Forte de son expérience qui a abouti à la création de la méthodologie MATIAC, ATN International est à même de réaliser tous vos projets de réalisation d'ensembles ou de composants en matériaux composites, de la post-conception à l'industrialisation ou à la réindustrialisation.

AVIELEC SAS (Salon de Provence, 13)

Conception et réalisation d'outillages électriques de tests, de mesures et d'essais. Confection de harnais

Contact : **Alain BOUSQUET** (Dirigeant)

✉ abavielec@aol.com

☎ : + 33 4 90 535 346

Portable : + 33 6 82 859 204

Fax : +33 4 90 450 142

Créé en 1978 la société AVIELEC est implantée à SALON de PROVENCE. Elle emploie une vingtaine de personnes. Certifié ISO EN 9100 depuis juillet 2005, AVIELEC est reconnue, dans le domaine aéronautique, pour son grand savoir faire dans la réalisation de tout type d'outillage électriques ou électroniques de test, mais aussi dans la production de harnais, faisceaux...

Conception and realization of electrical tools for testing, measuring and trying. Production of harnesses

Created in 1978, AVIELEC is based in SALON de PROVENCE where works about twenty persons Certified ISO EN 9100 since july 2005, AVIELEC is recognized in the aeronautical world for it great know-how about realisations of every kind of electrical or electronic testing tools but also for productions of cables and electrical harnesses...

BIOTECHNI INDUSTRIE (La Ciotat, 13)

Sous-traitance mécanique – Aéronautique – Naval

Contacts : **Serge CALAMEL** (Direction technique)

Cyril CALAMEL (Direction commerciale)

✉ biotechni@biotechni.com

☎ : 04 42 98 14 30

Fax : 04 42 98 14 39

Créé en 1976 et implantée à La Ciotat en région PACA, BIOTECHNI est spécialisée dans le développement et la fabrication d'implants orthopédiques.



Avec son réseau international et détenteur de plusieurs brevets BIOTECHNI s'est positionnée en qualité de leader innovant sur un marché en constante évolution.

Grâce à son savoir-faire, sa maîtrise, un bureau d'études performant, une équipe de 34 personnes, un parc technique de dernière génération et ses certifications (ISO9001/2000- CE – ISO 13485/2003 - EN 9100 EN COURS) BIOTECHNI met au service de l'industrie aéronautique sa technologie de haute précision et son expérience.

Respectueux des exigences des normes dans ces différents domaines d'activités BIOTECHNI veut apporter son sérieux et sa réactivité aux donneurs d'ordres comme elle l'a fait depuis trois décennies.

CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE (La Seyne-sur-Mer, 83)

Constructions mécaniques

Contact : **Dominique MICHEAUX** (Responsable Activités Composites)

✉ dmicheaux@cnim.com

☎ : + 33 4 94 10 33 85

Portable : + 33 6 07 34 88 13

Fax : + 33 4 94 11 15 91

CNIM fournit des solutions industrielles et de haute technologie «clé en main» dans trois groupes de produits et services :

- Environnement et Services,
- Ingénierie et Services,
- Energie et Services

Par sa Division Défense et Systèmes, CNIM fournit des systèmes complexes, des équipements et des technologies avancées pour la défense, l'industrie aéronautique et spatiale et la recherche scientifique. En transposant son expertise dans la mise en œuvre des matériaux composites développée pour le **missile M51 de la FOST**, CNIM est impliquée fortement dans les nouveaux projets de l'Industrie Aéronautique Européenne et a développé de nouvelles expertises dans les technologies composites suivantes :

- **Drapage Automatique (ATL) et Placement de Fibre (AFP)** pour la réalisation de panneaux de fuselage et «Full Barrel» (capacité 7m x 4m)
- **Infusion de Résine liquide (LRI)** pour pièce de structure auto-raïdie telle que cloison étanche avant, structure de porte,...
- Technologie **ASFM** qui est l'une des technologies les plus efficaces pour la fabrication automatisée de raidisseurs de fuselage (sections Oméga, T, I, Z,...)

CNIM maîtrise le processus complet de développement et de fabrication de structures en matériaux composite, comprenant le développement et la qualification des matériaux, le design et le calcul de structure, le développement des process de fabrication et des méthodes de tests et de contrôle.

CNIM est un partenaire des avionneurs pour traiter des Work Packages complets.



CNIM provides high technology, turnkey industrial solutions in three major groups of products and services :

- Environment and Services,
- Mechanical Engineering and Services,
- Energy and Services.

Through the Defence & Systems Division, CNIM supplies complex systems, equipment and advanced technologies for defence, the aerospace industry and scientific research.

Bringing its expertise in composite materials and technologies developed for the **FOST M51 missile**, CNIM is deeply involved in the new projects of European Aircraft Industry and has developed new expertise in advanced technologies for composite such as :

- **Automated Tape Laying and Automated Fiber Placement systems** for fuselage panel and Full Barrel (capacity up to 20m x 4m)
- **Liquid Resin Infusion** for integrated stiffened structure produced in one step such as bulk head, door structure,...
- **Automated Stringer Forming (ASFM)**, which is one of the most efficient technology to produce fuselage stringers (Omega, T, I and Z cross sections).

CNIM masters the complete process of composite structures development and manufacturing, including material development and qualification, engineering and stress analysis, manufacturing process, testing and controls.

CNIM is a full partner of major aircraft manufacturers for complete work packages.

DESHONS HYDRAULIQUE (Saint Chamas, 13)

Moyens d'essais au sol pour l'Aéronautique. Aircraft ground support equipment

Contact : **Sophie DESHONS** (Commerciale)

✉ contact@deshons.fr

☎ : +33 4 90 50 92 00

Fax : +33 4 90 50 76 26

La société DESHONS HYDRAULIQUE, créée il y a plus de 50 ans, est spécialisée dans la conception, la fabrication, la commercialisation et le service après vente, de moyens d'essais au sol pour l'aéronautique.

La force de la société réside en son savoir faire technique qui lui permet de proposer aujourd'hui une gamme complète de **groupes mobiles d'essais hydrauliques** couvrant tous types d'appareils du secteur civil comme militaire. Nous nous adaptons également aux définitions spécifiques de nos clients.

Les clients de notre société comptent parmi les plus grandes entreprises françaises et internationales de l'aéronautique : AIRBUS, DASSAULT AVIATION, EUROCOPTER, ARMEES, AIR FRANCE, SINGAPOUR AIRLINES, AIR NEW ZELAND, OLYMPIC AIRWAYS, AIR MALTA, SPANAIR...

La société **DESHONS** a réalisé récemment de nombreux équipements pour le **programme A380**, comme la centrale hydraulique de chaîne et de nombreux groupes hydrauliques mobiles.



FSH WELDING GROUP/ FP SOUDAGE (Aubagne, 13) Production et distribution de consommables de soudage

Contacts : Florence PERRICHON (Directrice Nouveaux Produits) ✉ f.perrichon@fpsoudage.com

Ching Huien TAM (Responsable export) ✉ tam@fsh-welding.com

☎ : 04 42 18 60 60

Fax : 04 42 18 60 61

Catalogue on line : www.fsh-welding.com

FSH WELDING GROUP : un groupe familial français en pleine expansion, spécialisé dans la production et la distribution de produits consommables de soudage. Au travers de ses 3 unités de production (SELECTARC INDUSTRIES, REBOUD-ROCHE FP SOUDAGE), et ses filiales de distribution, le groupe est présent mondialement dans plus de 80 pays.

FP SOUDAGE, créée en 1974, membre de FSH WELDING GROUP depuis 2003, est implantée à Aubagne en France. Elle est spécialisée dans la production et la distribution de produits d'apports spéciaux pour soudage et brasage ; de flux pour l'assemblage et le rechargement des aciers alliés, des aciers inoxydables et des alliages de nickel, cobalt, aluminium, titane, cuivre et magnésium.

FP SOUDAGE est certifiée ISO 9001 version 2000 et QUALIFAS AECMA EASE A met la qualité au cœur de son système de production. Son dynamisme et sa capacité à s'adapter à une clientèle diversifiée lui permettent de collaborer avec des entreprises de renom, telles que AIRBUS, ALENIA, EADS, EUROCOPTER, TURBOMECA.

FSH WELDING GROUP is a fast growing French family group, specialized in both manufacturing and distribution of welding consumables. Through its 3 production units (SELECTARC INDUSTRIES, REBOUD-ROCHE, FP SOUDAGE), and various distribution companies around the world, the Group is present in more than 80 countries around the world.

FP SOUDAGE was created in 1974 and a member of the FSH WELDING GROUP since 2003; is located in Aubagne, France. FPS specializes in manufacturing and retailing of special welding and brazing products; and flux for hard facing allied steels, stainless steels as well as nickel, cobalt, aluminium, titanium, copper and magnesium alloys.

FP SOUDAGE, is certified ISO 9001: version 2000 and QUALIFAS AECMA A. Our dynamism and ability to adapt to our diverse clients allows us to collaborate with companies as, AIRBUS, ALENIA, EADS, EUROCOPTER, TURBOMECA.

IEA - International Engineering Assistance (Saint-Chamas, 13) Ingénierie, conseil et expertise. Assistance technique pour tous types d'aéronefs.

Contacts : Pierre GALTIER (Président / Chairman) ✉ pierre.galtier@iea-france.eu

Mireille GALTIER (Responsable Administrative et du Développement/Director of Administration & Development) ✉ mireille.galtier@iea-france.eu

☎ : +33 (0) 4 90 58 00 17

Fax : +33 (0) 4 90 50 00 15

Site Internet : www.iea-france.eu

Créée en 2005, IEA (International Engineering Assistance) est spécialisée dans les domaines du conseil et de l'ingénierie aéronautique. Sa forte capacité d'adaptation lui permet aussi d'intervenir



dans des secteurs d'activités complexes et variés, et de fournir du soutien technique et logistique pour l'exploitation de nombreux type d'aéronefs.

Son audace, son organisation et sa réactivité lui ont permis de devenir le partenaire de deux grands noms de l'aéronautique, Eurocopter groupe EADS et l'agence OTAN NAHEMA.

Le développement d'IEA se veut international, son défi d'excellence et d'expansion pousse IEA à bientôt s'implanter sur les marchés de l'Australie et du continent sud américain dans une démarche de conseil et d'assistance.

IEA s'adapte aux contextes techniques, sociaux, environnementaux et opérationnels les plus exigeants. Elle utilise son énergie créatrice pour accorder toutes ses promesses à ses actes.

Dans le respect de ses engagements IEA a entrepris une démarche qualité pour harmoniser et optimiser la maîtrise de ses processus internes avec l'objectif d'être certifié ISO 9100 en 2007.

IEA place sa passion au cœur de ses actions. Oser, voici la première valeur défendue par IEA. Son amour du métier s'épanouit autour des principes de dépassement, d'innovation et de pleine expression de son potentiel. Choisir d'avancer avec IEA, c'est s'éloigner de la ligne du déjà-vu, déjà connu, déjà fait...

Présente au salon international aéronautique du Bourget, hall 4, stand PACA, IEA sera en mesure de proposer en réponse aux inspirations de ses clients potentiels un univers du possible...C'est additionner ses talents et multiplier nos horizons.

Engineering services, consultancy and expertise. Technical assistance for all types of aircraft.

Founded in 2005, IEA (International Engineering Assistance) is specialized in project management consultancy and aeronautical engineering. IEA's great adaptability allows it to operate in diverse, complex industrial sectors and provide technical and logistic support for the operation of several types of aircraft.

Enterprising, highly organized and proactive, IEA has been selected to work with two great aeronautical organizations, Eurocopter (EADS Group) and the Nato Agency NAHEMA.

IEA plans to develop on an international scale, spurred on by the challenge to attain excellence and growth, and will soon position itself in the Australian and South American markets providing consultancy services and technical assistance.

IEA is capable of meeting the most demanding engineering, social, environmental and operational requirements, using its creative energy to fulfil its promises.

As part of its commitments, IEA has implemented a quality assurance policy to harmonize and complete internal procedures with the aim of obtaining AS/EN9100 certification in 2007.

IEA puts its passion to work. Daring is IEA's driving force. IEA gets great satisfaction out of a job well done, setting itself new challenges, producing innovative ideas and expressing its potential to the full. Choosing to move ahead with IEA will allow you to explore new, unknown territory.

At the International Paris Air Show, Hall 4, PACA stand IEA will be ready to unfold a realm of possible solutions to realise the inspirations of its potential customers, combining IEA's talents to broaden collective horizons.



LUNA INDUSTRIES (Aubagne, 13)

Housses aéronautiques

Contact : **Thierry LUNA** (Président)

✉ luna.sellier@free.fr

☎ : 04 42 82 31 61

Fax : 04 42 82 94 58

La société LUNA INDUSTRIES est implantée dans le sud de la FRANCE. LUNA est spécialisée depuis plus de 30 ans dans la réalisation et confection des housses aéronautiques (série prototype).

LUNA réalise une large gamme de produits : housse verrière, fuselage, housse de pale, obturateurs, housse MRA, housse MRP, etc....

Le savoir-faire et la réactivité de LUNA INDUSTRIES permettent de répondre à un large éventail de besoins et cela dans les meilleurs délais. Nos clients sont : EUROCOPTER, SODAPEM, IOVINO INDUSTRIES, TOMMASI TEPMAHC...

NMA SAS (Plan d'orgon, 13)

Transformation de matières plastiques par usinage

Contacts : **Antoine FAVIERE** (responsable production/qualité) afaviere_nma@hotmail.fr

Delphine MARTOS (service commercial/administratif) delphine_nma@yahoo.fr

Ludovic HERINGUEZ (service commercial/administratif) luheringuez_nma@yahoo.fr

☎ : 04 90 73 43 10

Fax : 04 90 73 43 11

Implantée dans les Bouches du Rhône sur la zone industrielle de Plan d'Orgon, la société NMA est spécialisée dans la transformation de matières plastiques, et constituée d'une équipe de 9 personnes.

Forte de son expérience acquise au cours des 20 dernières années, la société NMA est à même de pouvoir répondre à des attentes diverses dans le secteur de l'industrie aéronautique.

La performance de ses équipements, ses stocks conséquents et appropriés, ainsi que sa structure allégée, sont des atouts importants qui lui permettent de répondre aux besoins de sa clientèle aéronautique.

Parallèlement, afin d'élargir les performances nécessaires à son activité, la société NMA devrait très prochainement obtenir la certification EN9100 (norme spécifique au domaine de l'aéronautique), ce qui renforcera sans aucun doute sa notoriété auprès des grands donneurs d'ordre.

Established in the bouches du Rhône, the NMA company is specialized in the plastic transformation, and composed of a team of 9 people.

Strong of its experiment gain during 20 last years, NMA company is able to answer waitings in the sector of the aircraft industry.

The performance of its equipment, its consequent and suitable stocks, like its reduced structure, are important assets which allow him to meet the needs for its aeronautical customers.

In parallel, in order to widen the performances necessary to its activity, the NMA company would have very soon certification EN9100, that will reinforce its notoriety near the large aeronautical customers.



OXYTRONIC (Aubagne, 13) Équipementier électronique

Contact : **Serge DE SENTI** (Directeur Général)

✉ serge.de-senti@oxytronic.fr

☎ : 04 42 82 07 31

Fax : 04 42 82 16 71

OXYTRONIC, une PME à votre service.

Née il y a maintenant deux ans au sein du groupe OXYGRAVURE, OXYTRONIC compte déjà parmi ses clients les plus grands noms de l'aéronautique Européenne (EUROCOPTER, AIRBUS, THALES AVIONIC, ...). Spécialisé dans le domaine d'éclairage de panneaux de contrôles et d'équipements de cockpit, OXYTRONIC sera votre partenaire idéal.

Habilité EASA dans le cadre d'un agrément de production Part 21G, certifié ISO9001 et EN9100, fort de son bureau d'études et de ses outils de production, OXYTRONIC est capable d'apporter des solutions techniques sur divers besoins : faces avant rétro éclairées (version civile et/ou militaire), boîtes de commandes et contrôles, ICP (Integrated Cockpit Panel), interrupteurs, voyants, boîtiers d'alimentation et tout système d'éclairage.

OXYTRONIC, votre futur partenaire à découvrir Hall 4 et sur son site Internet www.oxytronic.fr.

OXYTRONIC, a small industrial firm at your service.

Set up two years ago within OXYGRAVURE Group, OXYTRONIC already numbers the greatest names of European aeronautics among its customers like EUROCOPTER, AIRBUS, THALES AVIONIC...

Specialized in the field of lighting of equipment control panels and cockpit equipments, OXYTRONIC will be your ideal partner.

OXYTRONIC is certified EASA within the framework of an agreement of production Part 21G, and is also certified ISO 9001 and EN9100. OXYTRONIC is able to provide you with technical solutions whatever your needs, thanks to its strongest points which are its R&D department and its production tools. OXYTRONIC already ranks among the best as far as illuminated panels (civilian and military, NVG compliant), Integrated Cockpit Panels (ICP), control boxes, etc... are concerned.

OXYTRONIC, your future partner to discover HALL 4 and on our internet web site : www.oxytronic.fr

SCAI-TECH (Saint Martin du Var, 06) Silencieux d'échappement pour aviation légère

Contact : **Christiane FERRI**

✉ scai-tech@tiscali.fr

☎ : 33 (0)4 9308 9364

Fax : 33 (0)4 9308 4201

Site : www.scai-tech.com

SCAI-TECH conçoit, développe, fabrique, et certifie des silencieux d'échappement accordé double flux pour l'Aviation Légère et l'Aviation Ultra Légère Motorisée. Cette TPE, spécialisée en



chaudronnerie fine, est basée à St Martin du Var (Alpes-Maritimes). Elle est présente pour la troisième fois au Salon du Bourget, afin de faire reconnaître son silencieux à l'international. Le silencieux de SCAI TECH est adaptable à tous types de moteurs : atmosphériques, turbos, turbo-compressés, diesel, essence, GPL. Il permet d'atténuer de près de 75 % les nuisances sonores. Il fait l'objet d'un Brevet international et s'inscrit dans la démarche «ENVIRONNEMENT» développement durable.

Ce silencieux d'échappement double flux a d'autres vertus. Il améliore les performances du moteur, le confort du pilote et contribue à réduire significativement la consommation de carburant et la pollution. De plus, il est entièrement démontable, ce qui réduit le temps et le coût d'entretien. Ce dispositif sur la réduction des nuisances sonores environnementales peut être adapté à d'autres secteurs motorisés tels que les véhicules, les motos, les bateaux, les tondeuses à gazon...»

SCAI TECH est certifiée European Aeronautique Safety Agency (EASA) Part 21 G Production, conception, possède un soudeur certifié aéronautique classe 1. L'entreprise travaille en partenariat avec l'Office Nationale d'Etudes et de Recherche Aérospatiale (ONERA), la Fédération Française de Vol à Voile (FFVV) et un fabricant d'hélice sur un projet d'une hélice couplée à notre silencieux. SCAI TECH est un membre actif du pôle aéronautique PEGASE.

SESO (Aix-en-Provence, 13)

Etude et réalisation de composants et de systèmes opto-mécanique et optronique.

Contact : **Gilbert DAHAN** (Président Directeur Général)

✉ info@seso.fr

☎ : 04 42 16 85 00

Fax : 04 42 16 85 85

La Société Européenne de Systèmes Optiques (SESO) est spécialisée dans l'étude et la réalisation de composants et de systèmes opto-mécanique et optronique.

PME indépendante, née en 1979, SESO est particulièrement connue pour la fabrication de miroirs asphériques, hors d'axe, allégés pour les applications spatiales (satellite d'observation de la Terre) et de miroirs à haute tenue au flux pour les lasers de grande puissance. Localisée à Aix en Provence (France – 13), SESO emploie 70 personnes, dont 1/3 ingénieurs et cadres. Son Chiffre d'Affaire est de 12.5 M€, dont 60 % à l'exportation directe.

SESO réalise une importante partie de son chiffre d'affaire dans l'étude et la réalisation de miroir basse rugosité pour le rayonnement X, mais également dans la fourniture d'objectifs allant de l'UV à l'IR 3 destinés aux secteurs de la Recherche, de l'Astronomie, de la Défense et du Nucléaire.

The Société Européenne de Systèmes Optiques (SESO) is specialized in the design and the manufacturing of optical components, optomechanical and optronical systems.

An independent SME born in 1979, SESO is particularly known for the manufacturing of aspheric, off axis, lightweighted mirrors for space applications (Earth Observer Satellite) and coated mirrors for high energy lasers.

Located in Aix en Provence (FRANCE – 13), SESO employs 70 people, a third of whom is engineers and executives. SESO has a turnover of 12.5 million euros including 60 % of direct export sales.



SESO makes an important part of its turnover in designing and manufacturing low roughness mirrors for X-rays, but also in supplying lenses from the UV to the IR 3 dedicated to Research, Astronomy, Defence and Nuclear applications.

SOPRÉMÉGA (Marseille, 13) Mécanique de Précision

Contact : **Joël LLERENA** (Gérant)

✉ joel.llerena@sopremega.fr

☎ : 04 96 15 44 30

Fax : 04 96 65 41 25

Mechanical of precision is our activity. The quality of our work is recognized in the domain of aeronautic (our main customers : Eurocopter, Dassault Aviation), and extends in other domains like nuclear, optics, paramedical, electronic or mechanical sports (car pinion gears).

Presently our employee strength is 38 and our turnover is around €2.5 million. Our CAD / CAM equipment (compatibility with CATIA V4 (R) / until 5 axes milling) allow us effectiveness and reactivity. Quality is our priority, according to our EN9100 step.

Our services : total traceability of materials, assembling (joining using agents, by wedge connections or by freezing), management of special machining, heat treatment, surface treatment.

Sopréméga : your design, our competence : your success.

La Mécanique de Précision est notre activité. La qualité de notre travail, reconnue dans le secteur de l'aéronautique (nos principaux clients : EUROCOPTER, DASSAULT AVIATION), s'étend à d'autres domaines comme le nucléaire, l'optique, le paramédical, l'électronique ou encore les sports mécaniques (pignonnerie de boîte de vitesses).

Notre effectif actuel est de 38 personnes et notre chiffre d'affaire annuel est d'environ 2,5 millions d'Euros.

Notre système de conception / programmation (compatibilité CATIA V4 (R), usinage jusqu'à 5 axes) nous apporte efficacité et réactivité. Notre système qualité repose sur les recommandations EN9100.

Nos prestations sont complètes : traçabilité totale de la matière, assemblages (collage, sertissage, rivetage, emmanchements durs ou cryogéniques), gestion des usinages spéciaux, traitements thermiques, traitements de surface.

Sopréméga - votre conception, notre compétence : votre réussite.

STUDIÉL (Villeneuve Loubet, 06) Ingénierie Electronique, Electrique et Mécanique

Contacts : **Jean-Pierre SAVARINO** (Président Directeur Général) ✉ jp.savarino@studiel.fr

Jacques BOTTERO (Conseiller Direction) ✉ j.bottero@studiel.fr

☎ 33 4 92 02 45 45

Fax : 33 4 92 02 45 46

STUDIÉL a une grande expertise acquise au cours de ces quinze dernières années dans les secteurs Aéronautiques et Spatiaux, des Télécommunications, des Semi-Conducteurs, du Transport et de la Défense. Et plus particulièrement STUDIÉL a une expérience de plus de vingt cinq ans dans le domaine Electronique et Electrique pour l'étude, la conception de systèmes et de sous- systèmes grâce à son outil industriel intégré.



Il faut également noter que STUDIEL s'est fixée comme objectif de mutualiser ses compétences vers les clients par l'intermédiaire de détachement d'experts, d'ingénieurs et de techniciens qui interviennent sur les sites clients pour partager notre savoir faire.

De plus le Groupe STUDIEL a élargi ses prestations dans le domaine mécanique, à ce titre il a créé la filiale INGEMECA spécialisée en conception, analyses mécaniques, prototypage, dossier de production, assemblage, essais, contrôle de systèmes ou sous systèmes Aéronautiques et Spatiaux embarqués.

Le Groupe est constitué de 220 personnes réparties sur les sites qui structurent le Groupe, à savoir : région Sud-Est (Villeneuve-Loubet, Cannes), région Parisienne (Guyancourt), région Sud- Ouest (Toulouse). Le Groupe STUDIEL se caractérise par une forte réactivité, de la flexibilité et de l'adaptabilité pour répondre aux besoins des clients. Son expérience et les compétences pluridisciplinaires dans les diverses niches de notre savoir faire nous référencent dans le groupe des PME performantes et dont la préoccupation principale est la satisfaction des Clients.

TECHNIC AVIATION (Manosque, 04)

Réparation, vente de tous types d'hélices, de régulateurs, de roues et freins

Contacts : **Marc DUBOIS** (Président) ✉ m.dubois@technicaviation.com

Françoise TALMON (Responsable commerciale) ✉ f.talmon@technicaviation.com

☎ : 04 92 72 66 48

Fax : 04 92 87 87 24

Site Internet : www.technicaviation.com

La société a été créée en 1978, son siège social et principal établissement est situé à Manosque. Après le rachat de A.A. Decourt, Technic Aviation dispose également depuis 1999 d'un établissement secondaire en région parisienne, à Toussus le Noble.

Leader en France pour la réparation d'hélices d'avions et de régulateurs, l'atelier a récemment élargi son domaine d'activité à la réparation de roues et freins d'avions commerciaux. Technic Aviation est une PME employant 35 personnes hautement qualifiées qui ont réparé ou révisé depuis 20 ans environ 20 000 équipements, et qui continue à traiter actuellement par an près de 2000 hélices, régulateurs, roues ou freins.

Nous avons recruté du personnel talentueux et passionné, hautement qualifié, et investi dans de l'outillage spécialisé et des locaux modernes, pour offrir à nos clients le meilleur service. Ces soucis de l'excellence, notre réactivité et notre capacité d'adaptation, sont autant d'atouts qui nous différencient de la concurrence.

Notre éthique est :

- Une communication rapide, honnête et claire avec nos clients actuels et prospects
- La réalisation de travaux du plus haut standard de qualité
- Le respect de nos engagements

Technic Aviation is a **dynamic, innovative**, family run business, **with a strong financial base** and an outstanding reputation within the industry for its commitment to quality and **service**. The company was created in 1978 and its headquarters are **situated on the impressive Saint Maurice Industrial Estate**, Manosque. In 1999, Technic Aviation **expanded its operations through the acquisition of A. A. Decourt** a propeller R&O facility based at Toussus Le Noble airport in the **suburbs of Paris**.



Technic Aviation is a recognised leader in the propeller and related accessories market, the company has recently launched into the repair and overhaul of commercial aviation wheels and brakes systems. Technic Aviation is a growing, flexible company, employing 35 people with an average of over 20 years experience and we have processed over 20,000 units to date and we are currently growing at a rate of 2,000 additional projects each year.

We invest heavily in recruiting talented and passionate engineers and support staff to ensure that we provide an impeccable service, which exceeds our Customers' expectations. Ongoing training, state of the art facilities, specialised tooling and quality processes are integral to the company's philosophy and attitude. We believe in paying that extra attention to detail, which guarantees service excellence and differentiates Technic Aviation from the competition.

Our business ethos is:

- To communicate promptly, honestly and clearly with existing and prospective Customers ;
- To ensure and deliver the highest standard of workmanship;
- To keep our promises and exceed Customer expectations.

Atelier EASA Part 145 n° FR145.167, FAA Repair Station T12Y112Y, ISO 9001:2000

TOMMASI TEPMAHC (Allauch, 13) Mécanique de précision

Contact : **Jean-Marc DOMALLAIN** (Gérant)

✉ j-marc.domallain@tommasi.fr

☎ : 04 91 68 02 96

Fax : 04 91 05 05 16

Riche d'une expérience de 50 années dans le domaine de la mécanique de précision et spécialiste du secteur aéronautique, la société TOMMASI compte aujourd'hui 20 personnes et réalise un CA de 1,5 M€ auprès de grands noms du secteur (EUROCOPTER, POTEZ, SNECMA...).

Le parc de machines à commande numérique a été entièrement renouvelé depuis 5 ans, ce qui permet d'offrir des prestations d'usinage de qualité au meilleur coût comme le tournage sur centre de tournage à outils tournants et le fraisage robotisé sur centre d'usinage 4 axes.

TOMMASI a une parfaite connaissance des normes aéronautiques ce qui lui permet d'assumer toutes les composantes d'une fabrication complexe : usinage, traitement thermique, traitement de surface, marquage, mise en œuvre de procédés spéciaux etc.... sous assurance qualité certifiée EN 9100.

WEIR VALVES & CONTROLS FRANCE (Chateauneuf les Martigues, 13) Usinage de haute précision pour l'aéronautique, le nucléaire et le médical

Contact : **François ROS** (Directeur de production)

✉ francois.ros@weirvalvefr.com

☎ : 04 42 81 15 05

Fax : 04 42 07 06 00

Weir Valves & Controls France est une société du groupe Weir Plc qui représente environ 8 000 personnes réparties dans le monde entier. La société est spécialisée dans l'ingénierie de réalisations d'importance majeure à travers le monde.



CUIP/SEBIM, département de Weir Valves & Controls France, a fait le choix de l'excellence en matière d'ingénierie d'usinage de haute précision dans les domaines du nucléaire de l'aéronautique et du médical. Weir Valves & Controls France bénéficie au sein du Groupe d'une implantation mondiale, ainsi que d'une globalisation des achats et des technologies.

CUIP est principalement une force de proposition dotée d'un personnel hautement qualifié. CUIP a un souci permanent de la qualité et réactivité. De part son expertise reconnue, l'entreprise accompagne les projets de ses clients par une approche globale depuis la conception jusqu'à la réalisation.

Weir Valves & Controls France is an affiliated company of the Weir Group Plc which employs today over 8 000 people worldwide.

CUIP engineers solutions to support customers to deliver critical processes in key projects. CUIP is a department of Weir Valves & Controls France, highly involved in excellence in engineering for high precision machining in the field of nuclear, aeronautic and medical activities.

Weir Valves & Controls has a strong geographical presence around the world through the Weir Group offices, this optimises our supply chain organisation and make easier access to technologies.

CUIP remains a force of capability with best trained people committed to a constant high quality approach with high reactivity. Our excellence is recognized in our business domain. CUIP provides effective professional support to customers with a global approach to industrial's projects.