

EXPERT
EN ASSEMBLAGE



Les ⑦ bonnes raisons de choisir André Laurent.



ANDRÉ LAURENT
EXPERT EN ASSEMBLAGE



LE MOT DU PRÉSIDENT



Depuis la fondation de la société, nous plaçons la relation client au coeur de l'entreprise. Nous avons toujours su la consolider et l'enrichir par davantage de services. Pour nous, l'accompagnement à l'international, tant sur le plan de la technicité que de l'innovation, les solutions apportées pour baisser les coûts sans concession sur la qualité, la maîtrise de matériaux à très hautes caractéristiques mécaniques, la maîtrise de vos contrôles de serrage, l'amélioration des délais de cotation, production et livraison... sont autant de paramètres qui entrent dans une relation client d'avenir.

① EXPERTISE - SAVOIR-FAIRE POUR RÉPONDRE À VOS EXIGENCES

NOTRE EXPERTISE EST LE RÉSULTAT D'UNE EXIGENCE EN ÉVOLUTION PERMANENTE.

Celle de nos clients qui nous confronte à des challenges de plus en plus élevés. Celle envers nous-mêmes qui nous permet de revendiquer une technicité unique. Nos clients peuvent compter sur nous pour établir des partenariats forts en conception, co-conception, répondant aux attentes d'aujourd'hui et anticipant celles de demain. Nos compétences techniques et humaines nous permettent

d'atteindre et de maintenir un haut niveau de savoir-faire pour des ensembles, sous-ensembles. Notre savoir-faire se matérialise aujourd'hui dans la maîtrise des process de forgeage à chaud, usinage, filetage, traitements de surface, traitements thermiques, contrôles ... répondant aux besoins grandissant de nos clients en expertises dans les domaines critiques.

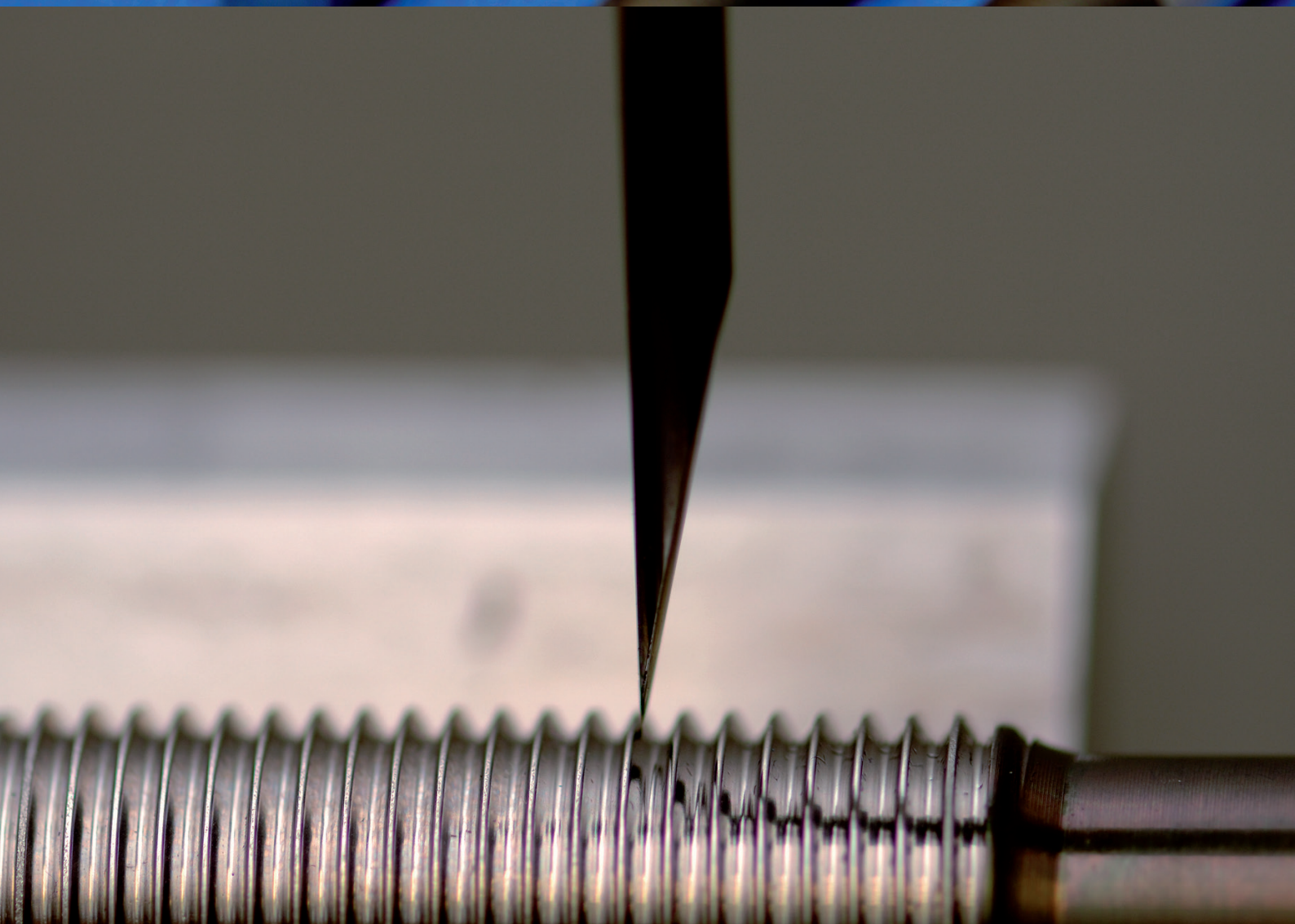
//PAROLES DE PROS//



Forgeage à chaud. Il constitue une expertise historique de la Société André Laurent.

Ainsi, nous sommes en mesure d'obtenir une tolérance de forgeage au 1/10^e.

Roulage. Nous avons toujours été pionniers dans ce domaine. Nous effectuons des filetages externes après traitement thermique jusqu'à 1300 MPa et des roulages internes sur Inconel.





② QUALITÉ - SÉCURITÉ POUR VOUS DONNER CONFIANCE

NOUS SERVONS DES CLIENTS DEPUIS LA FONDATION DE LA SOCIÉTÉ, IL Y A BIENTÔT 50 ANS.

Beaucoup d'entre eux exercent leurs activités dans des secteurs où l'exigence de sécurité est un enjeu déterminant : nucléaire, aéronautique, hydro-électrique, moteurs marins, ferroviaire, offshore... Cette confiance ne peut s'accorder qu'en maintenant en permanence un haut

niveau de qualité, dans la fabrication, les contrôles et les services associés. Chaque client, quelle que soit sa demande, petite, moyenne ou grande série, a la garantie que nous appliquons le même niveau d'exigence de qualité pour la fabrication de ses produits.

//PAROLES DE PROS//



Notre laboratoire métallurgique fait évoluer la maîtrise de nos process de fabrication : essais de tractions, essais de résilience jusqu'à -120°, micrographie, macrographie, analyse chimique par spectrométrie d'émission optique, microduretés, contrôles ultrasons...

GRUPE SAFRAN. *Ce donneur d'ordres témoigne de son niveau de confiance en nous accordant le statut de mono-fournisseur sur des pièces critiques alors qu'il impose habituellement deux fournisseurs en raison de ses exigences de qualité et de réactivité.*



③ RÉACTIVITÉ - APORTEUR DE SOLUTIONS

LA RELATION CLIENT AU CŒUR DE L'ENTREPRISE

LA RELATION CLIENT COMMENCE DÈS L'ACCUEIL.

Elle s'exprime dans le relationnel humain que nous entretenons avec constance, dévouement et détermination avec nos clients et partenaires. C'est ainsi que nous pouvons mieux comprendre et satisfaire vos enjeux: s'impliquer avec force et réactivité, respecter

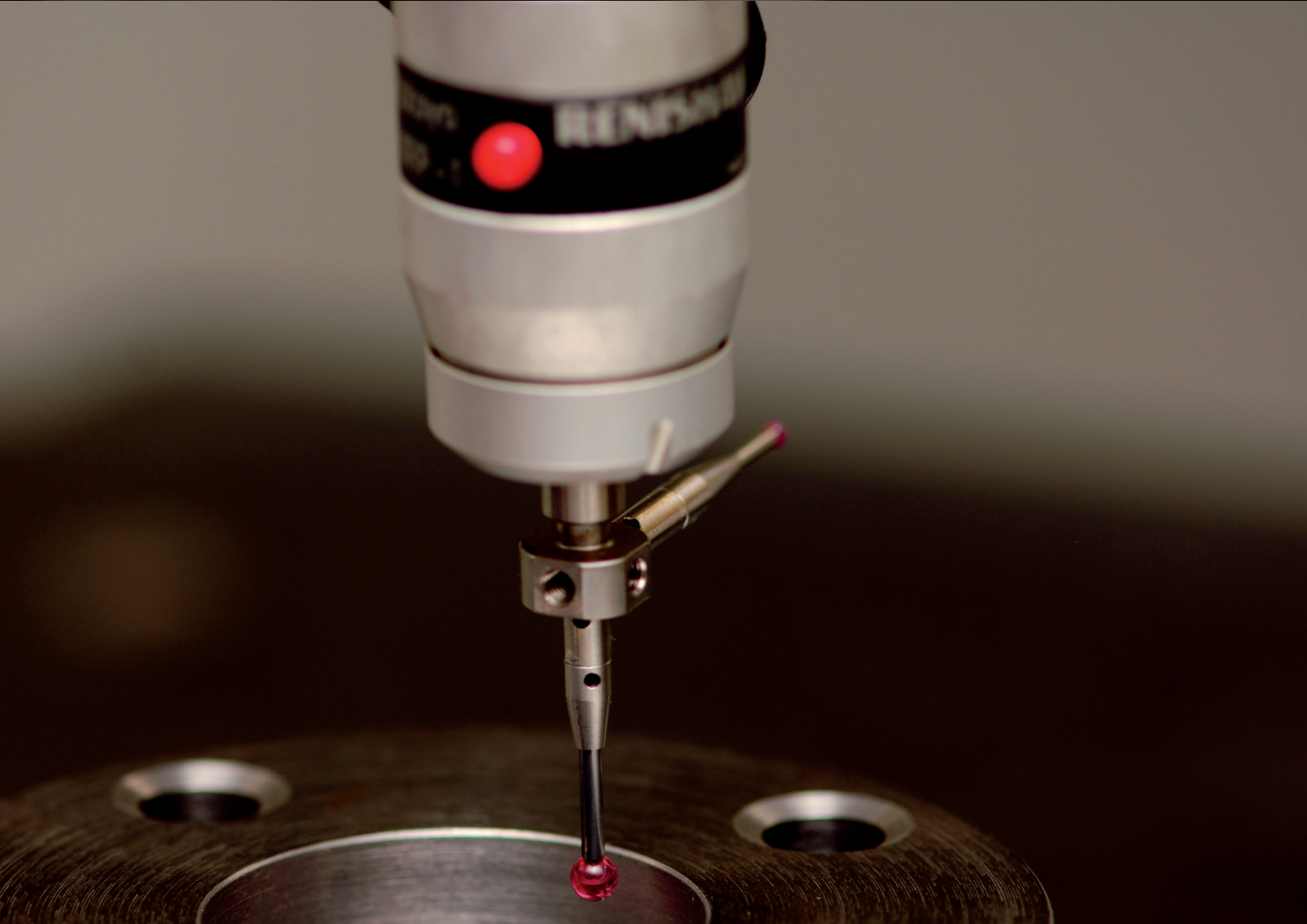
les délais, concevoir des solutions innovantes pour vos projets actuels et futurs. Ensemble, nous répondons à vos enjeux par une mise en commun d'expertises entre nos bureaux d'études et R & D.

//PAROLES DE PROS//



ALSTOM CREUSOT RAIL. Nous avons réussi à réduire de moitié le coût d'une pièce en forgeant un tube plutôt qu'une barre, éliminant ainsi les surcoûts dus à un forage onéreux, à des usinages supplémentaires et à une perte de matière conséquente.

GTT. En réponse à un problème de résistance et d'étanchéité pour les double-coques de méthaniers, nous avons conçu un produit remplaçant deux pièces assemblées par une seule pièce forgée, d'où un gain en résistance, entraînant une augmentation des caractéristiques mécaniques et une réduction du coût.





ANDRÉ LAURENT
EXPERT EN ASSEMBLAGE

④ PÉRENNITÉ - RÉPUTATION LA SOLIDITÉ D'UNE HISTOIRE DE BIENTÔT 50 ANS

NOTRE RÉPUTATION EST BÂTIE SUR LA SATISFACTION DE NOS CLIENTS.

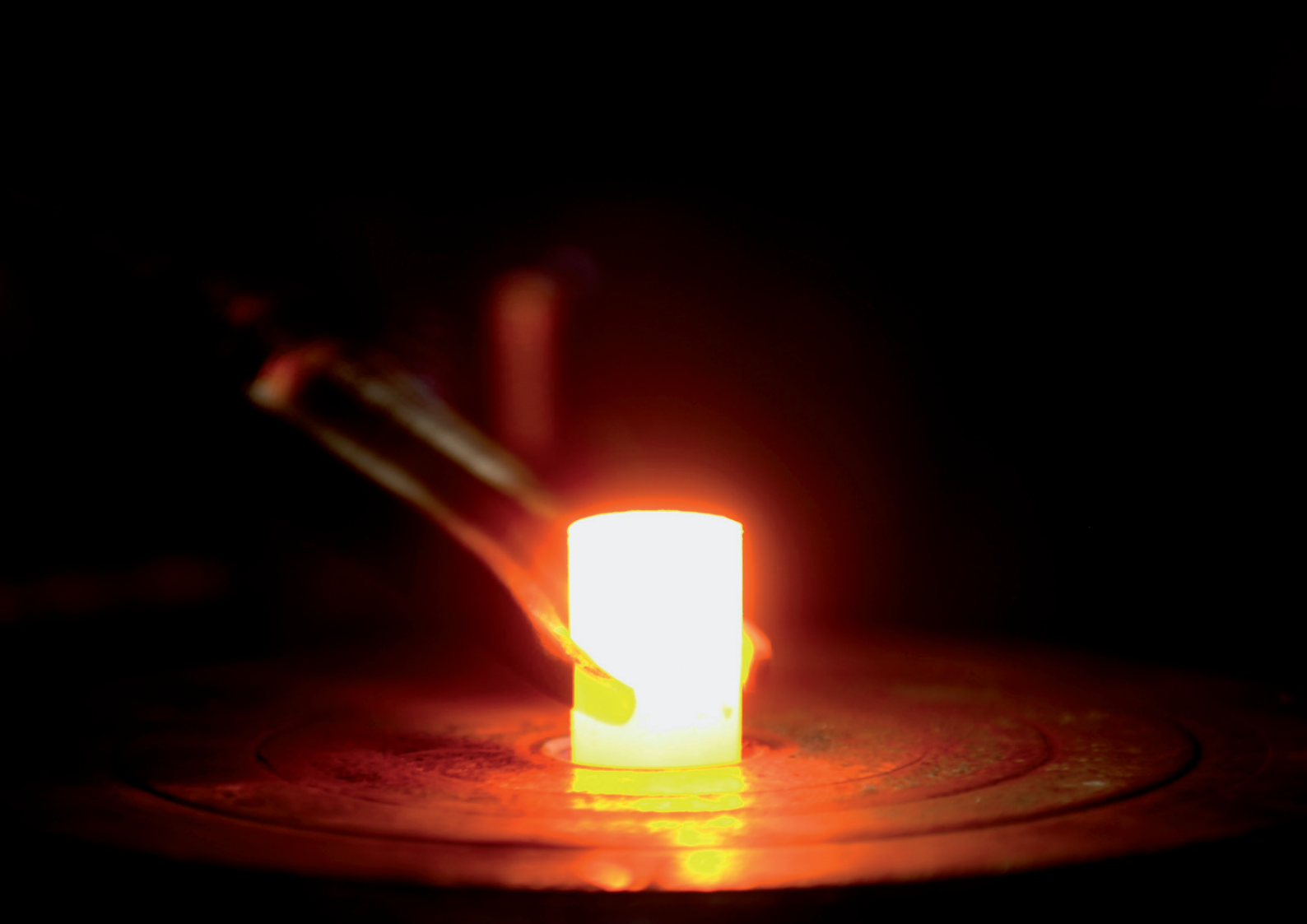
Nous avons adapté nos outils de production et nos savoir-faire à des conditions de marché sans cesse renouvelées. La solidité de l'entreprise, son histoire, sa vision des marchés, ses investissements,

la formation des personnes, sa stratégie orientée vers l'innovation et une présence internationale, sont les preuves tangibles de notre engagement pour conquérir sans relâche la confiance de nos clients.

//PAROLES DE PROS//



Notre atelier n'a cessé d'évoluer pour constituer à ce jour un parc intégré numérique et automatisé. Témoins notre atelier de roulage qui est en commande numérique à 100% et nos cellules robotisées permettant d'atteindre des prix compétitifs.



⑤ LARGEUR DE L'OFFRE REPOUSSER NOS LIMITES, POUR VOUS

NOTRE ÉQUIPEMENT COMBINÉ À NOS SAVOIR-FAIRE ET NOTRE SENS DU SERVICE NOUS PERMET DE PRÉSENTER UNE OFFRE TRÈS LARGE.

Cette offre s'étend de la boulonnerie classique, type Vis TH 42CrMo4, jusqu'à la pièce forgée de haute sécurité ou de haute criticité en aciers fortement alliés, aciers inoxydables (Duplex, Superduplex), superalliages (Nimonic, Hasteloy, Inconel), alliages légers (Titane). Elle permet des collaborations en conception ou co-conception avec les bureaux d'études de nos donneurs

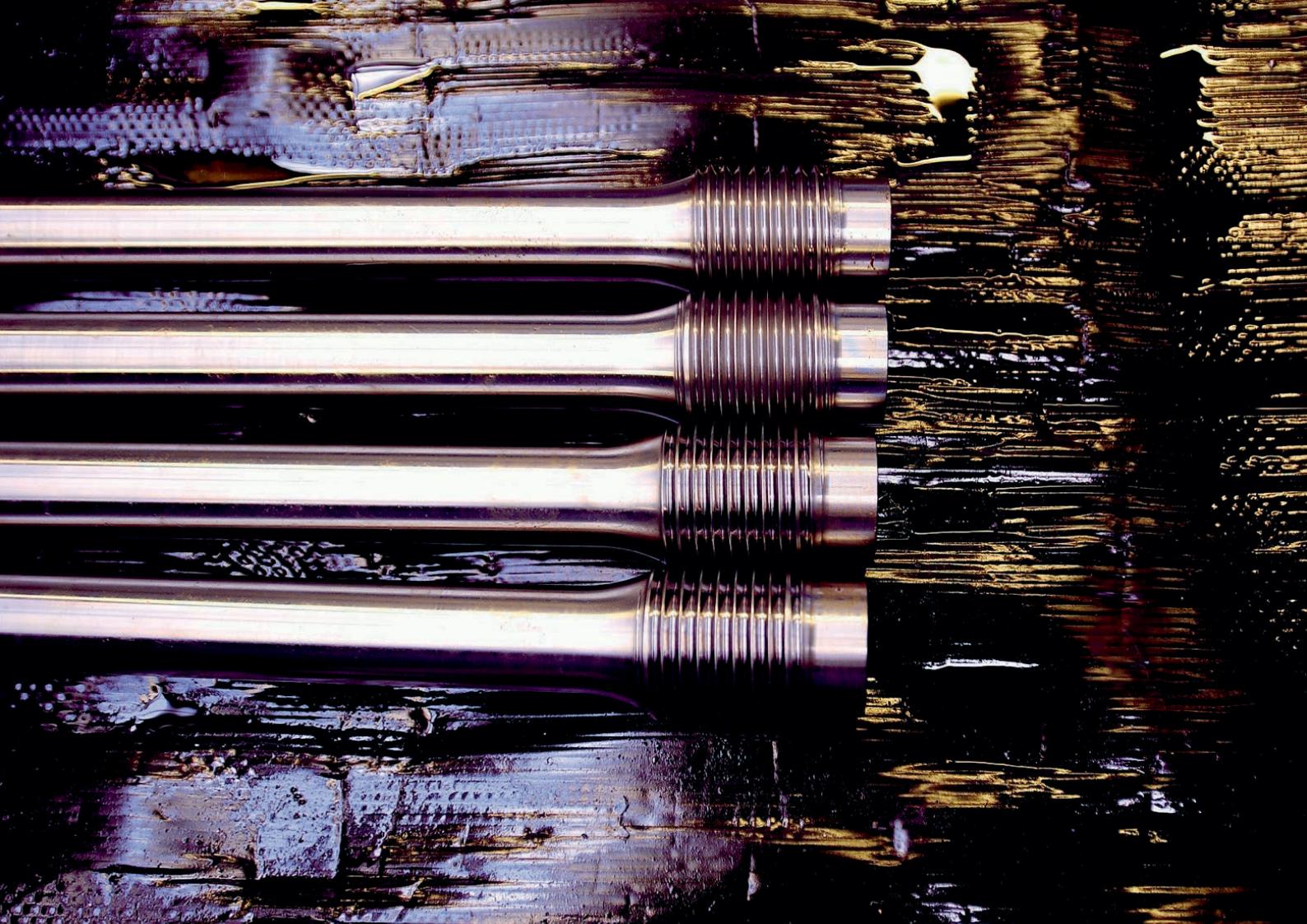
d'ordres et nous positionne logiquement en tant qu'apporteur de solutions. Au delà des aspects purement techniques, la largeur de notre offre signifie un apport en services tels que l'installation sur site, la maintenance associée et la logistique en France comme à l'étranger.

//PAROLES DE PROS//



La volonté de nos clients visant à réduire le nombre de leurs fournisseurs nous invite à développer notre réseau de partenaires à l'étranger ainsi que notre bureau d'achats en Chine depuis plus de 8 ans, pour proposer des offres low-cost tout en maîtrisant la production de pièces hautement critiques dans nos ateliers.

Les EPR en Grande Bretagne. Les éléments plus simples sont fabriqués dans notre usine marocaine (estampage, usinage, roulage) et les pièces complexes dans nos ateliers en France (forgeage, usinage, roulage).





6 PRIX - QUALITÉ RECHERCHER LES MEILLEURES SOLUTIONS, ENSEMBLE

NOUS PRÉFÉRONS PARLER DE COÛT D'ACQUISITION.

Nous visons un juste équilibre entre la qualité et le prix dans toute la chaîne de fabrication et de services. La collaboration avec nos clients nous conduit à trouver ensemble les meilleures solutions techniques pour gagner en compétitivité :

changement de matières et de traitements de surface, matériaux à usinabilité améliorée... en cohérence avec la démarche de « Lean Manufacturing », qui nous amène à relocaliser en Europe, des fabrications initialement produites en Asie.

//PAROLES DE PROS//



BRUSH. Pour satisfaire une demande de dépannage livrable en moins d'un mois, de 500 pièces M90x410, à destination d'une plateforme offshore, nous avons approvisionné la matière, mobilisé nos équipes, ouvert spécialement l'usine durant les congés, trouvé les traitements de surface adéquats, pour livrer en temps et en qualité.





ANDRÉ LAURENT
EXPERT EN ASSEMBLAGE



ALLEMAGNE
IMPLANTATION

CHINE
IMPLANTATION



INDE
IMPLANTATION



BRÉSIL
REPRÉSENTATION



MAROC
PRODUCTION

7 STRATÉGIE - INTERNATIONAL PLUS PROCHE POUR ALLER PLUS LOIN

3 POINTS FONDAMENTAUX CONSTRUISSENT NOTRE STRATÉGIE: L'INTERNATIONAL, L'INNOVATION, LA PERFORMANCE.

- L'International :
une présence commerciale en Chine, Inde, Allemagne, bientôt en Russie et au Brésil. Une présence industrielle au Maroc avec des moyens en estampage, usinage, fraisage, tournage, roulage.

- L'Innovation :
Mekinox : ce projet innovant a pour objectif de remplacer les solutions de fixations et de pièces mécaniques d'assemblage en aciers traditionnels par des inoxydables. Celles-ci permettent de supprimer les traitements de surface polluants

ne répondant pas aux normes environnementales.

La Vis intelligente : ce dispositif permet de mesurer et maîtriser la tension dans la vis lors du serrage et durant toute l'utilisation de la vis.

- La Performance :
nous sommes engagés dans une démarche de « Lean Manufacturing » avec pour objectif de diminuer significativement les délais et d'améliorer la qualité de nos process de fabrication.

//PAROLES DE PROS//



Les directives fixées pour le démantèlement des centrales nucléaires en Allemagne imposent que le serrage assurant l'étanchéité des conteneurs (CASTOR) soit irréprochable dans le temps. D'où l'importance de notre dispositif de « vis intelligente » qui assure en utilisation, le maintien et le contrôle de la tension dans la vis.



ANDRÉ LAURENT
EXPERT EN ASSEMBLAGE

www.andre-laurent.fr

FRANCE

> Siège social

ZI du Bayon - BP 27
42150 LA RICAMARIE
Tel. +33 04 77 59 32 80
Fax +33 04 77 80 62 64
contact@andre-laurent.fr

> Centre d'affaires EGB

Bureau 2110
5 avenue Georges Bataille
60330 LE PLESSIS-BELLEVILLE
Tel. +33 03 44 60 31 22
Fax +33 03 44 60 37 63
contact@andre-laurent.fr

ALLEMAGNE

> Contact Commercial

Damien Mourelon
d.mourelon@andre-laurent.fr

> Assistante commerciale

Heidi Pansa
h.pansa@andre-laurent.fr

MAROC - BOUZNKA

> FIDEMECA S.A.

Siège social BP 104
Lot 40 ZI - 13100 Bouznika
Tél +2 12 37 74 39 47
Fax +2 12 37 74 54 03

INDE - BENGALORE

> Contact commercial

Bhanu Vashishta
Tel. +91 80 41 64 75 25
Mobile +91 99 00 87 00 83
Fax +91 80 42 13 15 74
b.vashisht@andre-laurent.fr

CHINE - SHANGHAI

ANDRÉ LAURENT
INTERNATIONAL TRADING CO.LTD,
13F/Kaikai - Place 888,
Wan Hang Du Road
200042 Shanghai, China
Tel +86 21 52 39 98 82
Fax +86 21 52 39 97 72

> Contact commercial :

Wei Ma
Tel. +86 136 11 61 36 94
w.ma@andre-laurent.fr