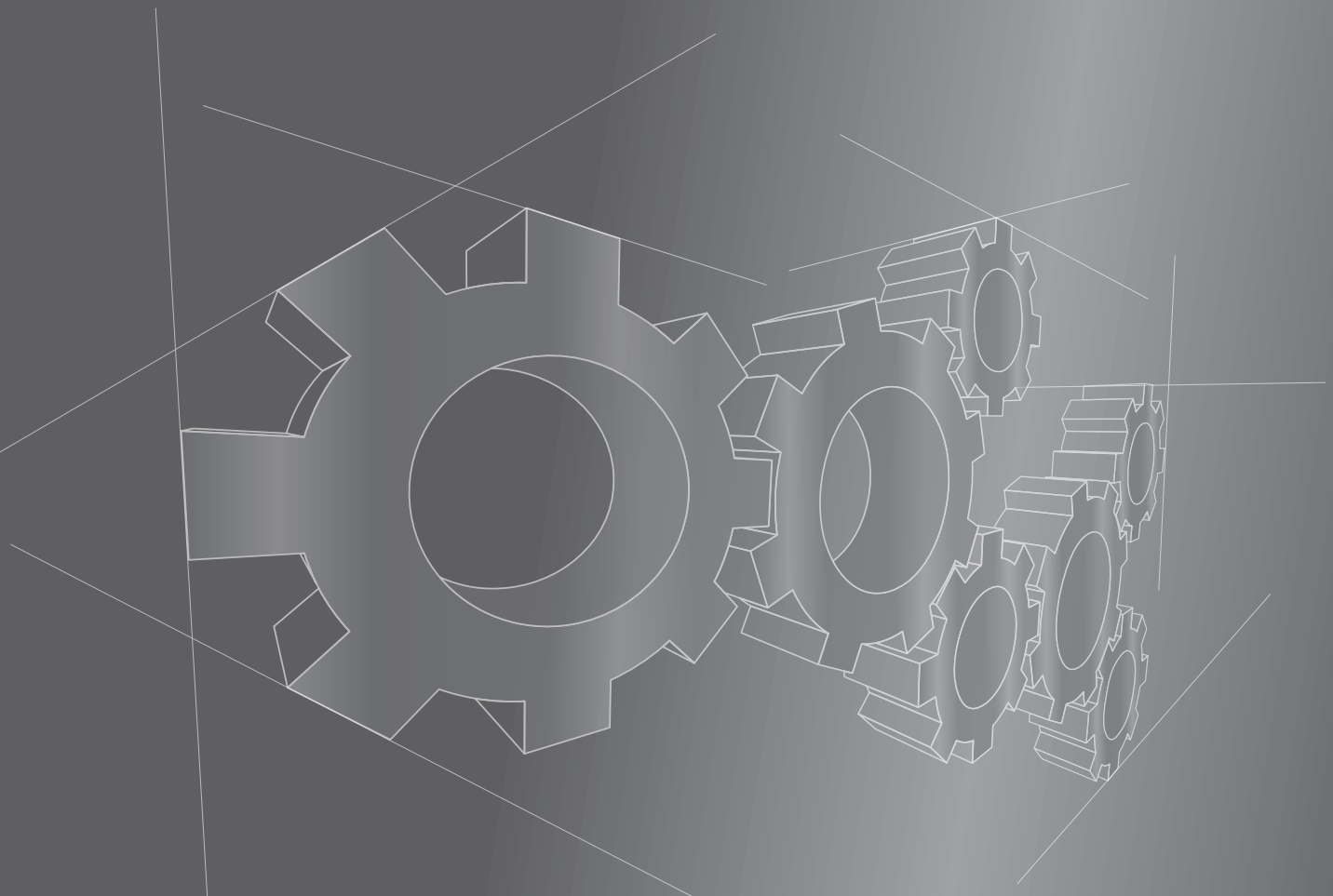
ZEHR

Ensemble Optimisons vos compétences
Devenons partenaires de vos développements mécaniques





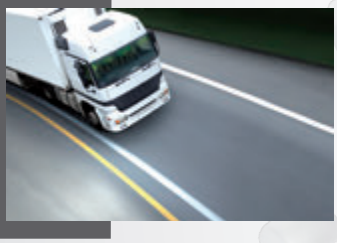
MÉDICAL **AUTOMOBILE** AÉRONAUTIQUE **INDUSTRIE**
ÉCOUPAGE FIN CÉRAMIQUE **USINAGE** INJECTION PLASTIQUE

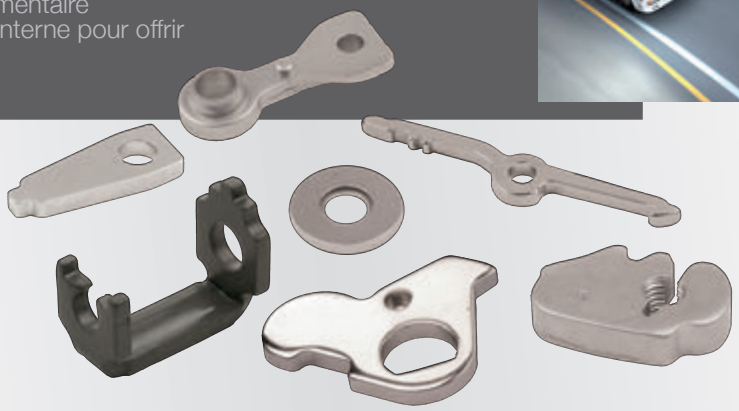
ZEHR

Le bureau français d'équipementiers et de sous-traitants internationaux depuis plus de 60 ans

Découpage Fin

Découpe jusqu'à 6mm d'épaisseur sans arrachement sur le chant, grande précision qui évite tout usinage supplémentaire
Outil simple ou progressif, conçu et réalisé en interne pour offrir le meilleur de la technique





Compétence élastomère

Mise en œuvre des caoutchoucs et des élastomères thermoplastiques
Silicone, EPDM, caoutchouc, NBR, mousse
Rouleaux, pièces moulées, injection, extrusion, surmoulage.



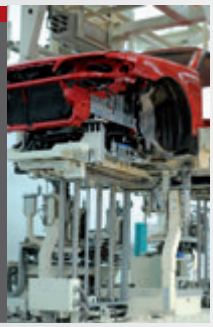






Emboutissage Profond

Pièce à géométrie complexe, outillage à suivre ou transfert
Grande profondeur d'emboutissage - Formage des filets, moulure, rainure
Matériaux difficiles : Aluminium, Acier Inox, Inconel, Matériaux revêtus …
Presse jusqu'à 200T pour tôles 3mm
Et aussi : Emboutissage très grande dimension 2000mm,
Presse 1500T, découpage 3D laser, pliage, soudage, peinture





TOMOBILE AÉRONAUTIQUE **INDUSTRIE** MÉDICAL **AUTOMOBILE**
E FORGE **RESSORT** MIM **DÉCOUPAGE FIN** CÉRAMIQUE **USINAGE**

Solution plastique grande dimension

Création et fabrication de boitiers et habillages plastiques sur-mesure :
Reaction Injection Mouling (RIM polyuréthane), Thermoformage, Mousse polyuréthane, Injection gazeuse.





Metal Injection Molding - MIM

Une technologie pour vos pièces complexes
La technologie du moulage plastique adaptée aux poudres métalliques
Une grande variété de matières incluant Titane Kovar acier inoxydable



Frappe à Froid et Forge

Frappe pour composants mécaniques grande série
Aide au re-design de vos pièces décolletées
Également des partenaires pour la forge à chaud laiton et aluminium





AÉRONAUTIQUE **INDUSTRIE**
INJECTION PLASTIQUE **DÉCOLLETAGE** EMBOUTISSAGE



Fonderie

Des partenaires pour :
Aluminium, Zamak, Magnésium, acier inoxydable, Fonte
Gravité, sous pression, cire perdue, sable
Usinage, traitement thermique et de surface



Composant Tubulaire - Aiguille

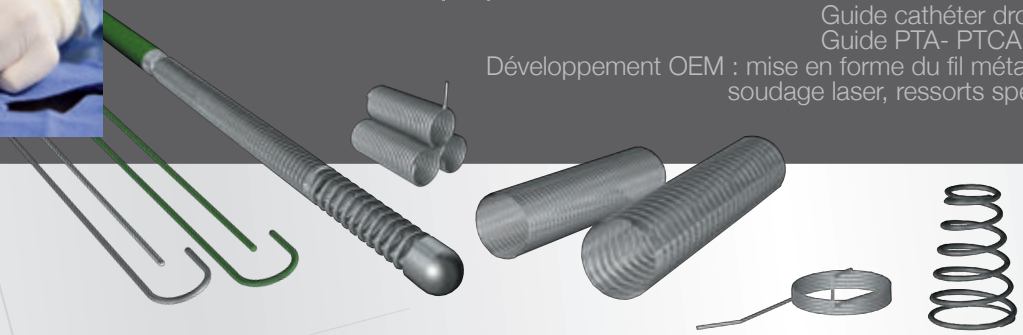
Tube de précision faible paroi
Roulé soudé ou Etiré
Matériaux spéciaux : Inconel, Kovar, Inox
Application médicale : aiguille, canule, capillaire, hypotube
Mise en forme, rectification, polissage





Fil métallique application médicale

Guide cathéter droit et J
Guide PTA- PTCA .014”
Développement OEM : mise en forme du fil métallique, soudage laser, ressorts spéciaux

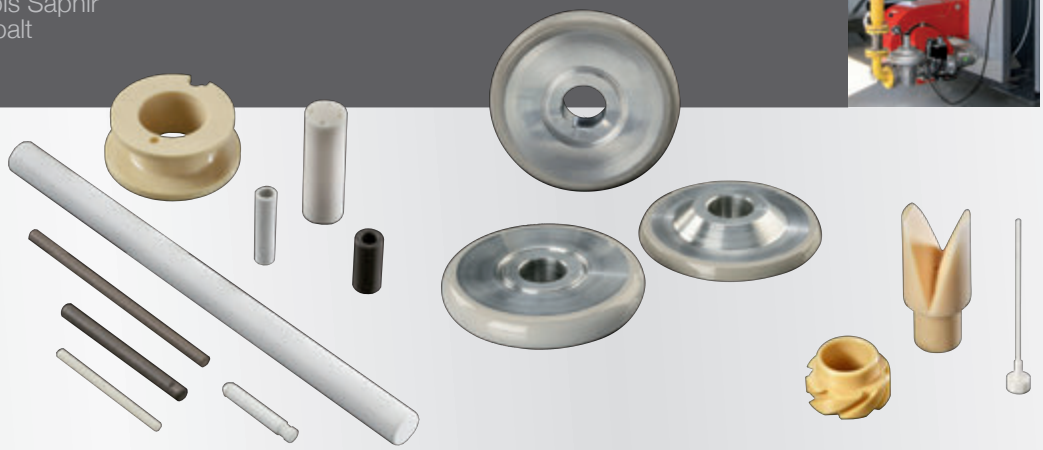


www.zehr.fr

Céramique & Matériaux Durs

Stéatite Cordiérite Alumine Zircone - Pressage, Extrusion, Injection de céramique
Usinage Rectification Polissage - Revêtement céramique – Nano céramique
Composants assemblés : électrode d'allumage
Carbure de Tungstène - Rubis Saphir
Micro Aimant Samarium Cobalt





Injection Plastique

Pièce technique à hautes exigences dimensionnelles - Micro-injection
Composant Médical - Aiguille, Guide lumière, Lentille - Pièce surmoulée
Surmoulage en bande - Surmoulage d'aimant
Moule de haute précision

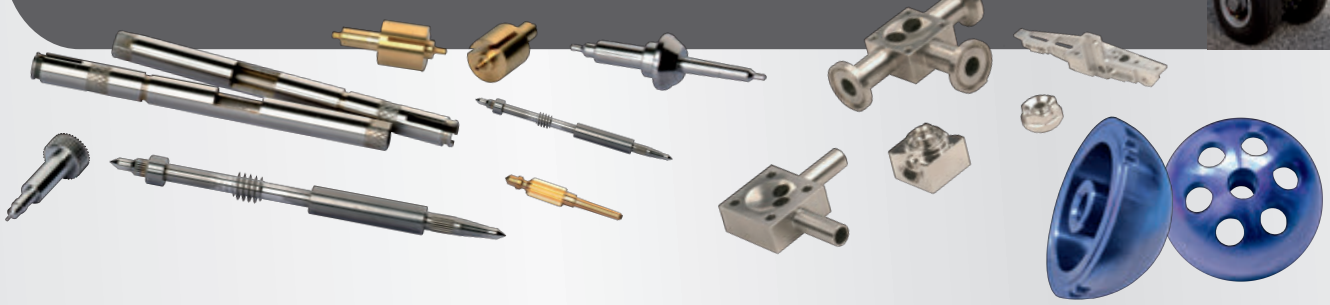




Décolletage – Usinage CN

Axe de précision - Taillage, roulage - Tour Multi-broches, Escomatic,
Centre CN 5 axes - Petite à très grande série
Pivot CorePoint : inoxydable amagnétique 800-1600Vickers
Acier Inoxydable, Alliage Nickel, Titane, Laiton



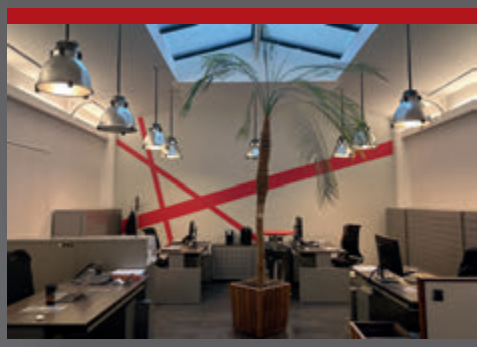


AÉRONAUTIQUE **INDUSTRIE**
INJECTION PLASTIQUE **DÉCOLLETAGE** EMBOUTISSAGE

ZEHR



INTERNATIONAL



Associée depuis plus de 60 ans avec **des leaders européens et internationaux** fabricants de composants et de systèmes mécaniques et électro-mécaniques.

Une équipe d'ingénieurs et de commerciaux répartie sur toute la France, disponible, vous conseillant dans la recherche de solutions innovantes et économiques.

Un volume d'affaire de plus de 12 m€ qui atteste de la **confiance de nos partenaires** et de la **qualité de nos services.**

STRATEGIE
Vous apporter des **produits compétitifs de haute qualité**.
Vous proposer une vision et une expertise mondiales du marché de la sous-traitance.

QUALITÉ
Une sélection de partenaires **référencés selon les normes européennes** QS9000 - TS16949 - ISO14001 - ISO9001
Un support et une réactivité permanente de notre équipe technique en France.

63 rue de Gergovie - 75014 PARIS - France
Tél: +33 1 45 42 13 36 contact@zehr.fr
www.zehr.fr

AÉRONAUTIQUE **INDUSTRIE**
EMBOUTISSAGE FORGE **RESSORT** MIM **D**