

Le décolletage au cœur des Alpes

Screw-cutting in the heart of the Alps

SP Industrie

Décolletage de précision - Usinage CN - Assemblage

Décolletage de précision

Precision screw-cutting

Usinage CN *CNC Machining*

Assemblage *Assembly*

www.spindustrie.com



Usinage - Finition - Assemblage

Machining - Finishing - Assembly

Des pièces techniques optimisées - Des solutions globales et compétitives

Optimized technical parts - Competitive, global solutions

- Coproduction avec vos services techniques avec une forte valeur ajoutée
 - Recherche du matériau adéquat
- Optimisation de pièces mécaniques complexes
- Coopération étroite tout au long du projet

1 - Décolletage technique - CN et traditionnel

Technical screw-cutting - CNC and conventional

- Pièces longues jusqu'à 2700 mm *Long parts up to 2700 mm*
- Forts diamètres jusqu'à Ø 200 mm sur tours CN *Large diameters up to 200 mm on CNC lathes*

2 - Usinage CN de précision jusqu'à Ø 200 mm

CNC precision machining up to 200 mm

- Tournage de pièces mécaniques simples et complexes

3 - Finitions et parachèvement

Finishing and completion

- Reprise d'usinage - Rectification - Polissage - Sablage
- Marquage
- Revêtements - Traitements thermiques - Traitements de surface

4 - Ensembles et sous-ensembles mécaniques élaborés

Elaborate mechanical assemblies and sub-assemblies



De hautes exigences de précision,
des coûts réduits

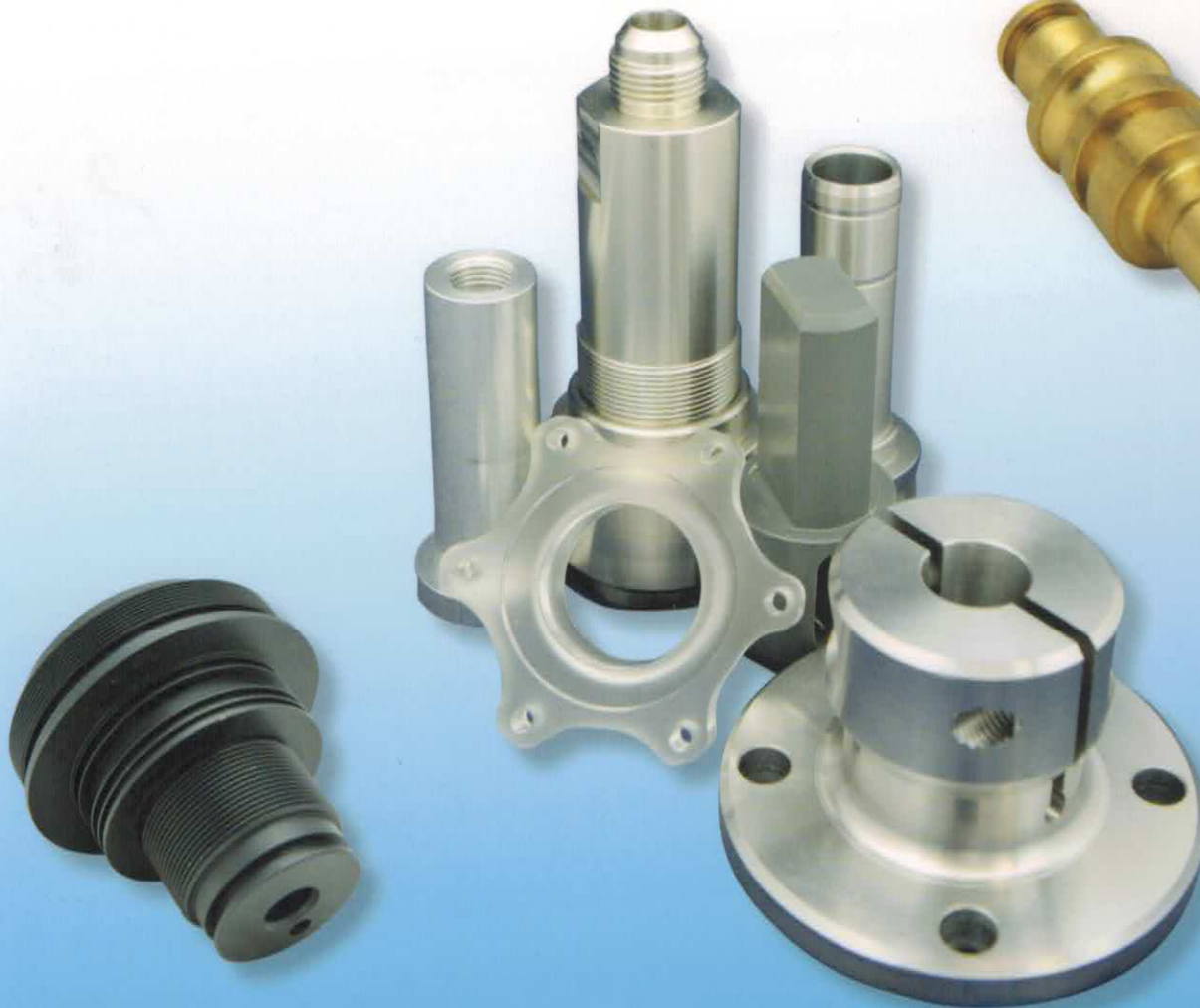
Un seul interlocuteur,
une seule responsabilité

*High-precision requirements,
Reduced costs
One contact,
one responsibility*

Métaux et plastiques

Metals and Plastics

- Aciers de décolletage, aciers alliés,... **Precision steels, alloyed steels,...**
- Aciers à roulement, aciers prétraités, 100C6, 42CD4,... **Bearing steels, pre-hardened steels,...**
- Aciers inoxydables Inox 303 – 304 - 316... **Stainless steels**
- Laiton **Brass**
- Cuivre et alliages cuivreux **Copper**
- Bronze **Bronze**
- Aluminium **Aluminium**
- Matières plastiques et matériaux composites **Plastics and composite materials**



Un esprit, une organisation

One state of mind, one organisation

L'esprit des compagnons *Craftsmanship*

- Le sens du Service → Réactivité et respect des délais
- Responsabilisation et conscience professionnelle → Relation de confiance et sérénité

Une organisation orientée vers le ZERO défaut

An organisation aiming for ZERO defect

- Un Système Qualité depuis 1997, totalement intégré dans la culture de l'entreprise et dans le geste professionnel
- Modes opératoires, fiches suiveuses et autocontrôle
- Prélèvements périodiques en cours de fabrication
- Traçabilité : certificats matière, traitements thermiques et de surface

Une gestion de projet industrielle *Industrial project management*

- GPAO performante avec suivi par code-barres
- EDI (Echange de données informatiques) avec ses clients et partenaires

Des machines CN de dernière génération et des machines traditionnelles

State-of-the-art CNC machines and conventional machines

- Tours CN poupées fixes → Pièces courtes Ø 2 à 200 mm
- Tours CN poupées mobiles → Pièces longues jusqu'à 2700 mm
- Tours à décolleter à cames → Pièces simples Ø2 à 60 mm
- Perceuses, taraudeuses, fraiseuses, tours de précision, presse → Reprise d'usinage
- Rectifieuses entre pointe
- Machine de marquage
- Sableuse
- Scie automatique Ø 10 à 400 mm

**Un laboratoire de contrôle
avec des moyens de mesure
performants**

*A control laboratory with
high-performance measuring
instruments*

Des garanties *Guarantees*

- Certification ISO 9001 depuis 1997



Aéronautique *Aeronautics*

Medical *Medical*

Régulation des fluides *Fluid Control*

Ferroviaire *Railway*

Véhicules industriels et militaires
Industrial and military vehicles

Sports et loisirs *Sport and Leisure*

Nautisme - Accastillage
Yachting and fittings

Tôlerie *Sheet metal work*

En France
et à l'export
de grandes
entreprises
font confiance
à SP Industrie
depuis 1992

