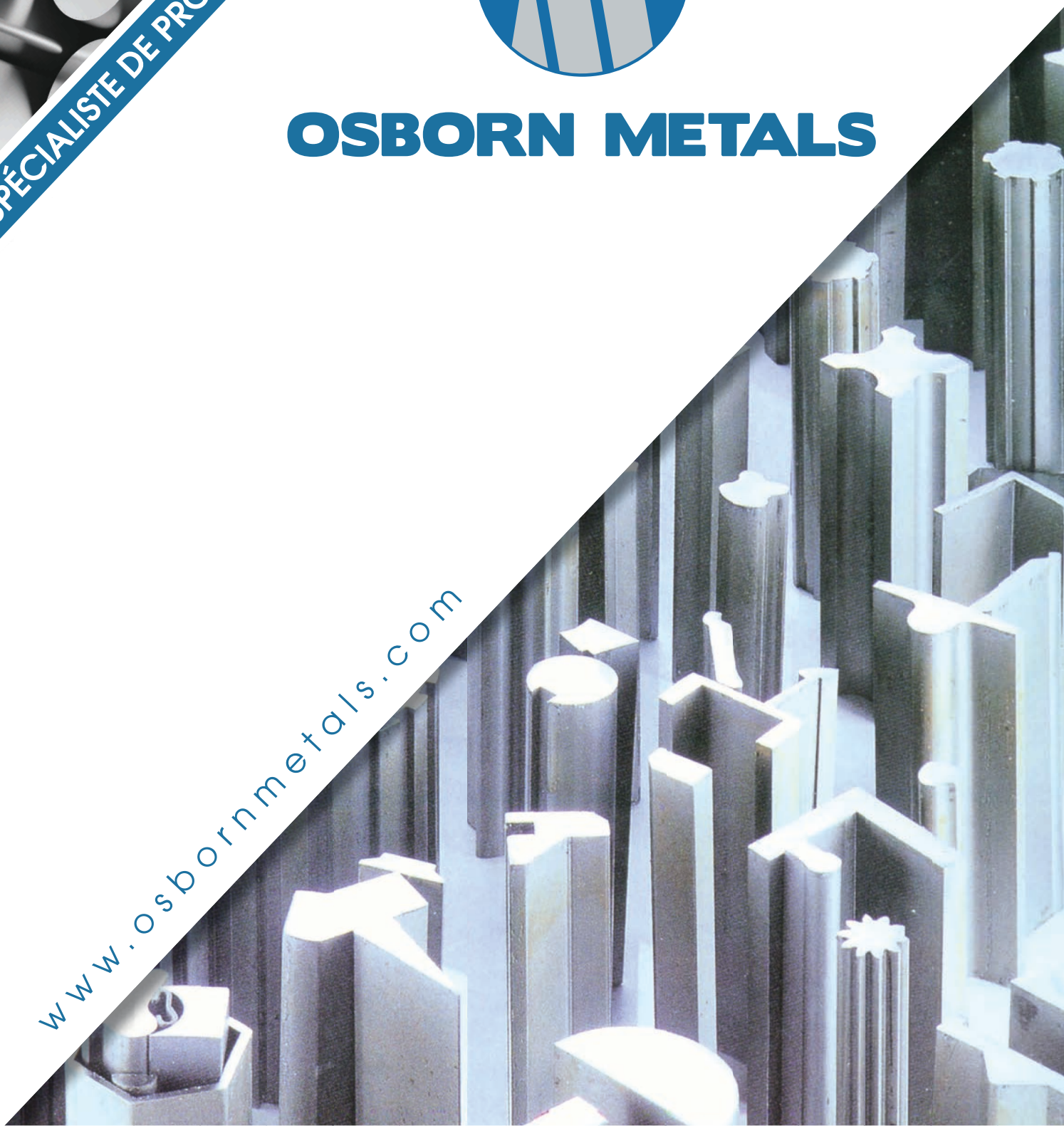
SPÉCIALISTE DE PROFILS ET TUBES EN ACIER SUR MESURE

OSBORN METALS



www.osbornmetals.com

OSBORN METALS

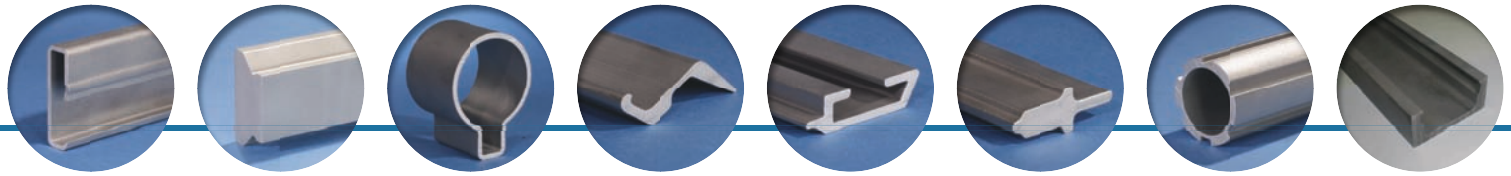
Expert de l'étirage à froid
Des profils à votre mesure
Des tubes à votre précision, à vos dimensions
Des caractéristiques mécaniques à la hauteur de vos exigences

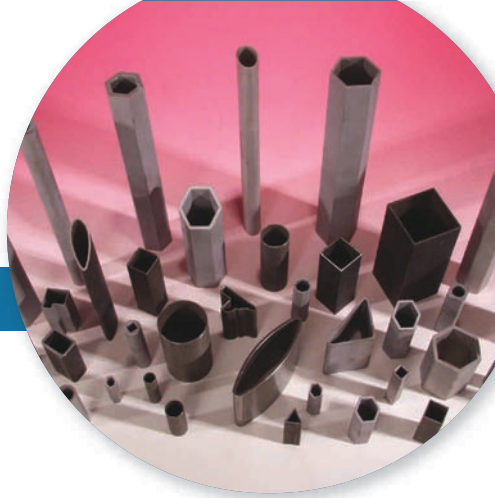
Tubes trains d'atterrissage, structure, arbres de transmission, arbres de turbines.

Tubes et profils pour colonnes de direction, fixations de siège, pièces pour boite de vitesse, mécanismes divers.

Arbres de transmission, arceaux de sécurité, biellettes, berceaux, triangles de suspension, barres anti-roulis.

Production d'énergie, alternateurs, machines agricoles, manutention, outillage, applications industrielles diverses.





OSBORN TUBES

Les Tubes à haute performance

Aéronautique, Défense, Compétition automobile

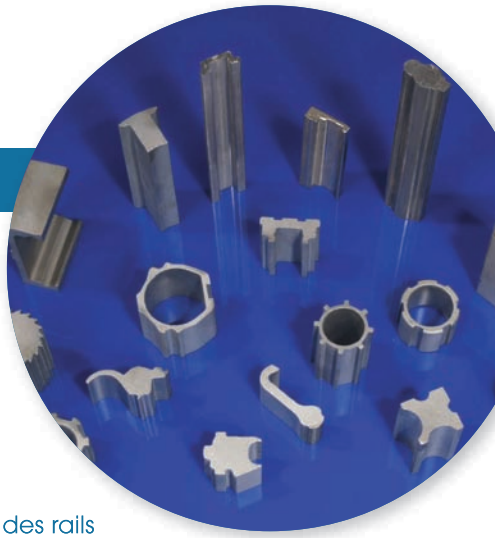
Osborn Tubes est le spécialiste des tubes de grande précision en aciers alliés à hautes performances pour le militaire, l'aéronautique, la compétition automobile.

- Tubes ronds ou de forme : Ø extérieur de 2 à 120 mm ; épaisseur de 0,4 à 10 mm
- Section aux cotes du produit fini : tolérances de type « usinage »
- Traitements thermiques intégrés améliorant et garantissant les propriétés mécaniques
- Hautes caractéristiques mécaniques = gain de poids
- Installations intégrées d'émerisage et de rodage des tubes
- Quantités adaptées à vos besoins : vente directe ou via stockistes agréés

En plus des nuances d'aciers les plus usuelles pour les tubes avec ou sans soudure, **Osborn Tubes** a développé une expertise particulière dans certains alliages :

- Aciers au chrome + molybdène : 15CrMoV6, 25CrMoV4, 35CrMo4, 25NiCrMo16
- Normes britanniques BS T45 et BS T60, américaines : AISI 4130
- Aciers martensitiques à précipitation : 15.5PH, 17.4PH

Osborn Tubes a également développé ses gammes exclusives de tubes à haute performance : OM GT1000 et GT750, « en qualité aéronautique » destinés à la compétition automobile et aux sports mécaniques.



OSBORN BUJON

Les Formes complexes

Automobile, Energie, Transport, Manutention, et toutes les Industries mécaniques.

Spécialiste de l'étirage à froid des profils pleins, ouverts ou tubulaires en acier, **Osborn Bujon** propose à ses clients :

- des profils ou tubes spéciaux utilisés en grandes longueurs comme des rails de guidage, des barreaux clavettes pour alternateurs, etc.
- mais aussi des sections sur mesure fabriquées en grandes longueurs et recoupées pour la réalisation astucieusement économique de pièces mécaniques. Nous apportons la précision de l'usinage sans les pertes de matière.

Nous développons notre savoir-faire vers des formes et des matériaux de plus en plus élaborés. Nos équipes techniques peuvent vous assister pour concevoir vos produits dans une optique de réduction des coûts.

- Section aux cotes du produit fini : de 60 mm^2 à 6000 mm^2
- Formes personnalisées selon le design souhaité
- Economie de matière première
- Tolérances « usinage » : jusqu'à +/- 0.05 mm (moins sur étude)
- Coûts d'outillage faibles – outillages fabriqués en interne
- Quantité adaptée à vos besoins : du prototype au volume série.

NOTRE POLITIQUE QUALITÉ

Un principe de base : **Le client est notre raison d'être !**

Trois grands axes énoncés dans notre Manuel Qualité :

1) Conformité des produits aux attentes de nos clients
2) Respect des délais
3) Contrôle et réduction des coûts

Certificats Qualité Osborn Metals

- **ISO 9001:2008**
  Certificat d'approbation FQA 4001260/A
- **AS 9100 Rev C / EN9100:2009 / JISQ 9100:2009**
  Certificat d'approbation FQA 4001260/B
- **TÜV – directive 97/23/EC selon EN 764-5 Chap. 4.2 et AD 2000-Merkblatt WO**
  Certificat N° 01 202 F/Q-13 5791
- **OASIS (Online Aerospace Supplier Information System)**
  N° Identification (OIN): 6127818124
- **AIRBUS HELICOPTERS :**
  Fournisseur approuvé pour les produits métalliques semi-finis (L030 03-002) et les procédés spéciaux (L030 03-001)
- **AIRBUS :**
  Fournisseur approuvé pour les produits métalliques semi-finis
  N° Approbation ARPid 161592
- **Approbations spécifiques :**
  Fournisseur approuvé par Augusta Westland Helicopters, approbation SAFRAN / Turbomeca FAL577
  Lettre d'approbation BAE Systems Ref.ACO/O/LT/JJH/3685

Osborn Metals SA regroupe en un seul site industriel, à Longueville, en Seine et Marne, les productions des établissements historiques Bujon et Gautier Troussel.
Les profils et les tubes sont commercialisés sous deux enseignes :

- **Osborn Tubes :** pour les secteurs A.S.D. (Aéronautique, Spatial, Défense) et Compétition Automobile
- **Osborn Bujon :** pour tous les autres secteurs des industries mécaniques

OSBORN METALS

Osborn Tubes
Siège et unité de production
1 rue de la Fontaine Saint-Minge
77650 LONGUEVILLE
France
Tèl. : +33 (0)1 60 58 54 20
tubes@osbornmetals.com
www.osbornmetals.com

Osborn Bujon
Bureau commercial
France
Tèl. : +33 (0)1 64 33 25 51
bujon@osbornmetals.com
www.osbornmetals.com