

AUBERT&DUVAL



Enhancing your performance*



www.aubertduval.com

* Développer votre performance



Plus vite, plus fort, plus léger, plus longtemps...

Dans votre métier industriel, vous repoussez toujours plus loin les frontières du possible.

Enhancing your performance*

Pour développer la performance globale de vos produits, vous devez vous appuyer sur un partenaire solide, capable de vous fournir partout dans le monde la réponse matériaux la plus adaptée à vos projets.

Chez Aubert & Duval, nous vous fournissons des solutions métallurgiques de haute fiabilité développées, élaborées et transformées dans de parfaites conditions de confiance et de reproductibilité.

Depuis ses origines en 1907, Aubert & Duval contribue aux projets des industries les plus exigeantes : Aéronautique, Compétition et Industrie automobiles, Spatial, Production d'énergie, Transmissions, Défense, Outillages, Nucléaire, Mécanique de précision, Médical...

Nous vous accompagnons grâce à notre capacité de production, au savoir-faire reconnu de nos équipes, à notre réseau commercial implanté mondialement et à notre politique d'innovation, de qualité et de service.

Quelle que soit votre problématique métallurgique, nous vous proposons un partenariat de confiance avec **un véritable engagement : votre satisfaction.**

* Développer votre performance

Le Groupe Eramet

Avec plus de 15 000 collaborateurs, le Groupe minier et métallurgique Eramet occupe des positions déterminantes mondiales dans trois branches : Nickel, Manganèse, Alliages.

Aubert & Duval compose avec Erasteel, la branche Eramet Alliages. Erasteel est le 1^{er} producteur mondial d'aciers rapides. Aubert & Duval est l'un des principaux producteurs mondiaux d'aciers spéciaux à hautes performances et de superalliages et le 2^{ème} producteur mondial de pièces matricées pour l'aéronautique et la production d'énergie.

Nos marchés : **vos défis**

**Eco-compatibilité, corrosion,
résistance à chaud, dureté,
tenue en fatigue...**

Vous devez demander toujours plus à la matière.

Parce que votre métier est exigeant (**Aéronautique, Compétition et Industrie automobiles, Spatial, Production d'énergie, Transmissions, Défense, Outillages, Nucléaire, Mécanique de précision, Médical, Transports, Marine, Recherche pétrolière...**), vous avez besoin de pouvoir compter sur un partenaire matériaux qui connaisse parfaitement votre métier, vos enjeux et anticipe vos défis.

La qualité de nos aciers et superalliages fait de notre société un fournisseur privilégié pour tous les marchés nécessitant des matériaux aux caractéristiques et aux performances élevées. Tous les grands noms de l'industrie mondiale s'appuient sur l'expertise et le savoir-faire reconnus d'Aubert & Duval.

Notre métier : **Concevoir, Elaborer, Transformer**

Aciers spéciaux, superalliages, alliages d'aluminium et alliages de titane...

Nous concevons, élaborons, et transformons des solutions métallurgiques sous forme de **barres, billettes, demi-produits et de pièces forgées ou matricées.**



3 700 collaborateurs

Présence dans **46** pays



Concevoir

Notre métier commence par la conception de matériaux capables de répondre aux spécifications de votre cahier des charges. Grâce au savoir faire mondialement reconnu de nos métallurgistes, les procédés de production sont ensuite développés, modélisés et optimisés pour assurer leur fiabilisation et leur reproductibilité.

Elaborer

Pour donner à la matière les caractéristiques dont vous avez besoin pour vos applications, la phase industrielle s'appuie sur un process rigoureux d'élaboration (à l'air ou sous vide) puis de refusion des aciers spéciaux, alliages ou superalliages.

Transformer

Le métal subit ensuite une phase de transformation par laminage, forgeage ou matricage. Nos installations disposent des procédés et des outils les plus modernes. Elles vous garantissent les caractéristiques élevées et les formes les plus complexes... A l'issue de ce cycle de transformation, nous procédons ensuite dans nos ateliers aux étapes de parachèvement et de contrôle.

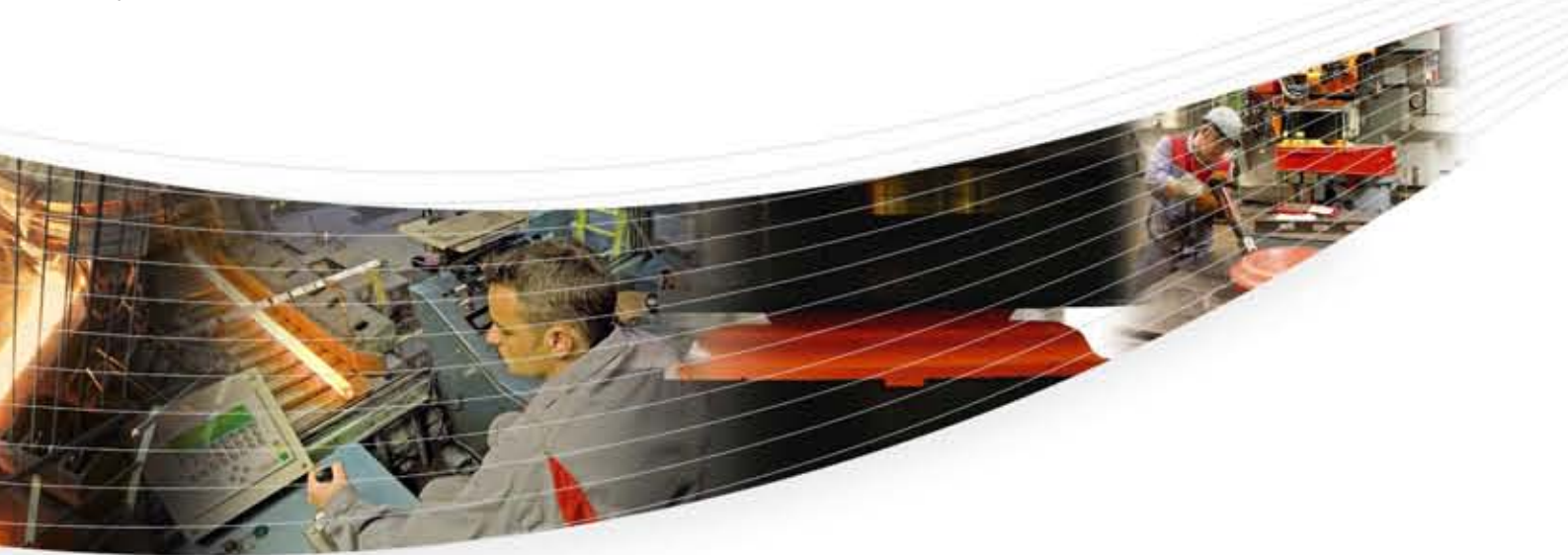
Aller plus loin

Pour vous servir, notre expertise industrielle métallurgique va bien au-delà. Nous réunissons un ensemble totalement intégré unique au monde de spécialités et de services complémentaires tels que l'usinage, la fonderie, la métallurgie des poudres, le traitement thermique à façon...

Capacité de production

Nous mettons en œuvre des moyens industriels complémentaires pour répondre à vos exigences techniques les plus complexes :

Elaboration	Fours d'élaboration et de refusion jusqu'à 70 tonnes Métallurgie des poudres
Forge	Machine à forger en continu Presses à forger de 1 200 à 4 500 tonnes
Matricage	Presses à matricer de 4 500 à 65 000 tonnes
Laminoirs	Barres de diamètre 7 à 200 mm
Traitements thermiques	Fours de trempe et de revenu de 200 mm à 21 mètres





Notre engagement :

vosre satisfaction

Innovation, Partenariat, Qualité, Service...

La satisfaction de nos clients repose sur l'implication totale de nos hommes.

Innovation

Avec son département recherche et développement (matériaux et procédés) et l'appui d'un réseau d'experts mondiaux (clients, universités, laboratoires de recherches...), Aubert & Duval sait accompagner vos besoins futurs avec la création de nouvelles matières. Nos laboratoires ont également développé une véritable expertise de "métallurgie virtuelle" qui contribue à raccourcir et fiabiliser les cycles de développement de nos clients.

Partenariat

Par une écoute et des contacts permanents à chaque étape de vos projets, nos équipes commerciales et d'assistance technique vous conseillent et vous apportent une réelle valeur ajoutée métallurgique. Cet échange, en partenariat avec vos spécialistes, vous permet de trouver la réponse la plus adaptée à votre cahier des charges technique, économique ou industriel.

Service

Nos services clients assurent le suivi de vos commandes à chaque étape de la fabrication, de la transformation et de la logistique à travers une relation personnalisée. Grâce à notre centre de distribution, notre système d'information et notre démarche continue de flexibilité de développement et de production, nous optimisons les délais de réalisation et d'acheminement de vos produits.

Qualité

De la conception à la réalisation, le système de Management de la Qualité Aubert & Duval est intégré à tous les domaines de l'entreprise. Les analyses et contrôles en temps réel interviennent tout au long du processus de fabrication et garantissent la qualité totale de tous les produits. L'excellence Aubert & Duval est reconnue par de nombreuses certifications et homologations de nos principaux donneurs d'ordre.



AUBERT&DUVAL

