



MANOIR INDUSTRIES

**F- 54670 CUSTINES
ESTAMPAGE - DROP FORGING
GESENKSCHMIEDE**

Tel. 33 (0)3 83 49 49 49

Fax. 33 (0)3 83 49 49 79



Global customer support & integrated solutions for Supply Chain

Qualité totale au service de nos clients

La satisfaction des clients est l'objectif prioritaire du groupe Manoir Industries. Pour optimiser leurs projets, l'usine de Custines dispose d'un savoir-faire en matière de conception Forge 3, et de 3 îlots de production hautement robotisés :

- maxi presse 2500 t,
- presse à vis 2500 t,
- pilon 16000 kg/m

Total quality service to our customers

Customer satisfaction is the main objective of the Manoir Industries group. To offer the best possible service, the Custines facility has the required specialised knowledge in terms of design and engineering to offer the optimum solution to its customer's needs. The facility has 3 forging lines, all of which are fully robotised production centres:

- Maxi press 2500 t,
- 2500 t Screw press,
- 16000 kg/m Counter Blow Hammer

Absolute Qualität für unsere Kunden

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist das wichtigste Ziel des Konzerns Manoir Industries. Zur Optimierung ihrer Projekte verfügt die Schmiede in Custines über Know-how in der Konzeption mit der Simulierungs-Software Forge3 sowie über 3 mit Robotern ausgerüstete Schmiedeanlagen :

- Maxipresse 2500 t,
- Spindelpresse 2500 t,
- Gegenschlaghammer 16000 kg/m

■ Custines réalise des pièces estampées en aciers au carbone, aciers alliés, aciers inoxydables, aciers à dispersoïde de 2 à 100 kg en petites et moyennes séries et de morphologies variées ; et possède :

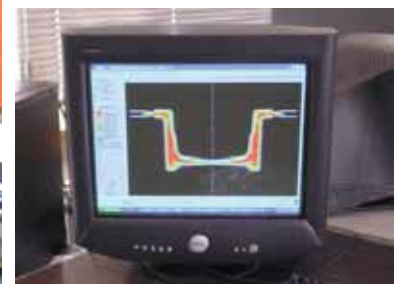
- La maîtrise d'œuvre et la fabrication d'outillages
- Une ligne de traitement thermique intégrée
- Un laboratoire de contrôle et d'essais
- Des machines d'usinage

■ *Custines produces drop forged parts in carbon steels, alloy steels, stainless steels & micro-alloyed steels in a weight range of 2 to 100 kg, in small and medium size production batches:*

- *We have the very latest equipment in die & tool production with CAD and high speed CNC machining centres*
- *Fully integrated heat treatment line including Oil, Water & Polymer Quench facilities*
- *Fully approved and independently audited laboratory, with full test and inspection facilities*
- *Custines has a comprehensive machining facility and can offer parts in the machined condition*

■ *Custines stellt Gesenkschmiedestücke aus Kohlenstoffstahl, legiertem Stahl, Rost und Säurebeständigem Stahl und Mikrolegiertem Stahl mit einem Gewicht von 2 bis 100kg in kleinen und mittleren Serien her. Zu diesem Zweck verfügt das Werk über :*

- *Die Entwicklung und Herstellung von Werkzeugen*
- *Eine integrierte Wärmebehandlungsanlage*
- *Ein Kontroll- und Versuchslabor*
- *Bearbeitungsmaschinen*



Certifiée ISO 9001 version 2000, l'usine de Custines possède d'autres certifications spécifiques à ses marchés : TÜV, VERITAS, LLOYD's, EDF.
Custines has ISO 9001 version 2000 certification together with other approvals specific to its markets: TÜV, VERITAS, LLOYD's, EDF.

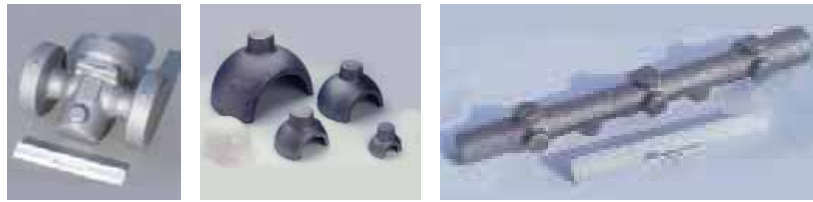
Das Werk von Custines besitzt eine Zertifizierung nach ISO 9001 Version 2000 sowie zahlreiche weitere spezifische Zertifizierungen für seine Märkte : TÜV, VERITAS, LLOYD's, EDF.

Les différents marchés de Custines ■ *The Custines facility has a wide customer base and supplies forgings around the world, some of the sectors/industries are as follows* ■ *Die verschiedenen Märkte des Werkes von Custines*

■ **BTP / Engins de chantier**
Construction and Off-Highway Machinery
 Hoch- und Tiefbau -
 Baufahrzeuge -
 Bagger - Lader



■ **Pétrole / Robinetterie**
Oil, Nuclear, Valve and Fittings
 Erdölförderung + Armaturen



■ **Industrie**
General Engineering
 Industrie



■ **Transport ferroviaire & routier**
Railways & transport
 Bahn & transport LKW



■ **Autres marchés**
Other markets
 Andere Märkte



■ **Défense**
Defence
 Verteidigung



MANOIR INDUSTRIES

information@g-mind.com
 www.manoir-industries.com