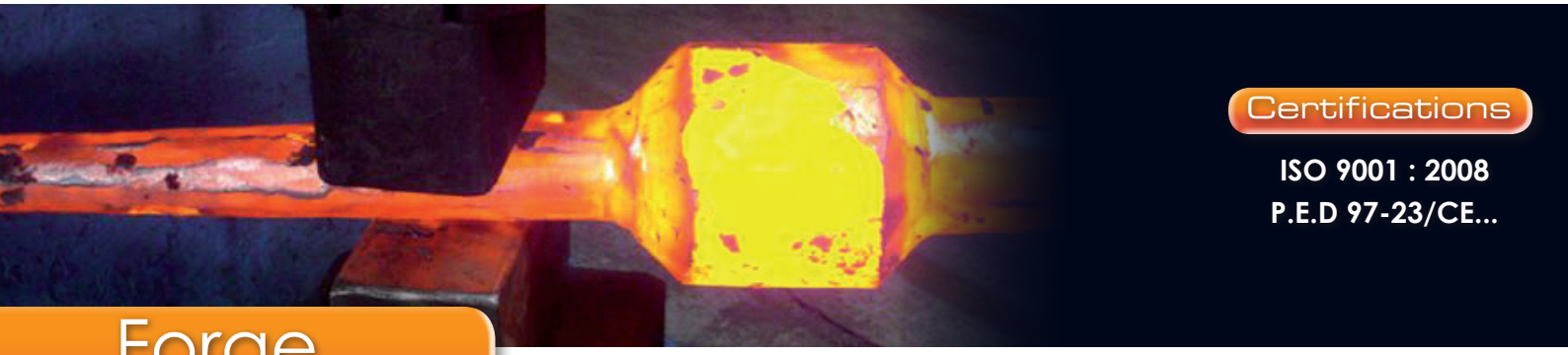
FORGES D'ALBERT

Depuis 1900

Les Forges d'Albert, filiale du groupe AIR (Alliance Industrielle Romagny), accompagnent depuis plus d'un siècle, les professionnels de l'industrie dans leurs besoins de produits forgés.

For more than 110 years, Forges d'Albert which belongs to the AIR group (Alliance Industrielle Romagny) has supplied many industries with their forging needs.



Certifications

ISO 9001 : 2008
P.E.D 97-23/CE...

Forge de caract'AIR

FORGEAGE LIBRE

Nous forgeons tout type de pièces :

De 2 kg à 2 tonnes, Forges d'Albert réalise des galets pleins et percés, arbres, couronnes, blocs, barres rondes et rectangulaires, galets à tétons, ébauches creuses, et de nombreux autres types de pièces dans différentes nuances.

Moyens techniques mis en œuvre :

- Marteaux pilons auto-compresseurs, presses hydrauliques
- Fours de forge et de traitement thermique à gaz et électriques

OPEN-DIE FORGING

From 2 Kg up to 2 Tons, Forges d'Albert produces discs, punched discs, shafts, rings, blocks, round & rectangular bars, top hat forgings and lot of more shapes in a wide range of materials.

Production means :

- *Auto-compressor hammers, hydraulic presses.*
- *Forge and heat treatment gas and electrical furnaces.*

TRAITEMENT THERMIQUE

Les Forges d'Albert procèdent à plusieurs types de traitements thermiques :

- Recuit
- Hypertrempe
- Trempe
- Revenu

HEAT TREATMENT

Various kind of heat treatments :

- *Normalising*
- *Annealing*
- *Quenching*
- *Tempering*

ECROUTAGE / USINAGE

La forge est également équipée d'un atelier d'usinage, accrédité ISO 9001 pour l'écroûtage et l'usinage de vos pièces.

PRE-MACHINING / MACHINING

The forge is also equipped with a machine shop, ISO 9001 accredited for the pre-machining and machining of your pieces.

Secteurs d'activité

Notre expertise de fabricant nous positionne comme une référence majeure au service d'industries telles que :

- **PÉTROLE & GAZ**
- **ÉNERGIE**
- **ARMEMENT**
- **NUCLÉAIRE**
- **TRANSMISSION**
- **AÉRONAUTIQUE**

AUTRES SECTEURS : ferroviaire, mécanique générale, agro-alimentaire...

Our manufacturer experience ranks us as a major reference for industries such as oil and gas, nuclear power, energy, gearing, weaponry, aerospace and other sectors such as railway, general mechanics, food industry...

MATÉRIAUX

Qualité et Réactivité : Les Forges d'Albert disposent d'un stock important et très varié de nuances d'aciers permettant de réaliser de petites et moyennes séries dans des délais très courts.

MATERIALS

Quality and Reactivity : with a large raw material stock in great variety of grades, Forges d'Albert can supply small and medium batches in very short delivery times.

ACIERS ET MÉTAUX NON FERREUX
STEELS AND NON-FERROUS METALS

ACIERS
STEELS

AU CARBONE
CARBON STEELS

BASSE TEMPERATURE
LOW TEMPERATURE STEELS

ALLIES
ALLOY STEELS

INOXYDABLES
(austénitiques, martensitiques)
STAINLESS STEELS (austenitics, martinsitics)

DUPLEX, SUPER DUPLEX... F51, F53, F55...
DUPLEX, SUPER DUPLEX, F51, F53, F55

ALLIAGES NICKEL
NICKEL ALLOYS

MONEL
MONEL

INCONEL
INCONEL

INCOLOY
INCOLOY

HASTELLOY
HASTELLOY

ALLIAGES ALUMINIUM
ALUMINIUM ALLOYS
2017, 2219, 2618, 5083, 6061, 6082, 7020, 7075...

ALLIAGES DE CUIVRE
CUPPER ALLOYS

CUPRO-ALUMINIUM
CUPRO-ALUMINIUM

CUPRO-NICKEL
CUPRO-NICKEL

BRONZE
BRONZE

Contrôle qualité / *Quality control*

ESSAIS DESTRUCTIFS

Les Forges d'Albert travaillent avec un laboratoire certifié COFRAC et aéronautique (A2M Industrie) appartenant également au groupe AIR.

CONTRÔLES NON DESTRUCTIFS

Réalisés par des opérateurs certifiés COFREND II et organismes agréés :

- Ultrasons
- Magnétoscopie
- Ressuage

DESTRUCTIVE TESTINGS

Forges d'Albert works with a certified COFRAC and aeronautic laboratory (A2M Industrie) which also belongs to the Air group.

NON-DESTRUCTIVE TESTINGS

Realised by certified control agents COFREND II and agreed organisations :

- *Ultrasonics tests*
- *Magnetic Particle Inspections*
- *Liquid Die-Penetrant Tests*

Cellule créative : globule rouge - Tél. : 04 27 10 83 40 - 03/2013 - Photos Jérome Bernard Abou 42 France

Plus de réalisations sur notre site Internet
More information on our website

www.forgesdalbert.com

FORGES D'ALBERT

Société du GROUPE AIR
ALLIANCE INDUSTRIELLE ROMAGNY

Parc d'activités Henry Potez 2 - BP 10025 - 80301 Albert Cedex - France - Tél. +33 (0)3 22 75 06 75 - Fax +33 (0)3 22 75 19 72