

BOULONNERIE SPÉCIALE



CONCEPTION & RÉALISATION
D'ÉLÉMENTS DE FIXATION
ET DE LIAISON PAR FORGEAGE,
USINAGE, FILETAGE PAR ROULAGE.



ANDRÉ LAURENT
EXPERT EN ASSEMBLAGE

BOULONNERIE SPÉCIALE



Vis CHC
M20 x 110
30NiCrMo16

Ecrou hexagonal freiné
M48



Vis de collecteur
M40 x 420 - X30Cr13



Vis propulseur spatial
M30 x 100 - 35NiCrMo16



Vis CHC
M42 x 160/80
40NiCrMo7-3



Vis CHC
M10X50/45



Vis HE cuivrage sur filetage
M48 x 140/62 - X2CrNiMoCuN 25-6-3



EXPERT EN ASSEMBLAGE



Tige de vanne
TR19 x 153
X20Cr13



Ecrou de bielle
M20 - 38CrMo4



INGÉNIERIE DES ASSEMBLAGES

La maîtrise des savoir-faire (conception / R&D, forgeage, usinage, filetage par roulage, ensemblier) ainsi que notre réseau de fournisseurs (frappe à froid, décolletage, traitement thermique et traitement de surface) nous permettent de :

- répondre à vos besoins en assemblage mécanique,
- gérer vos portefeuilles de produits et vos ensembles,
- réduire le nombre de vos fournisseurs,
- réduire vos coûts d'acquisition.

Noix
M24x35x120 - 35CrMo4



Ecrou
M52 x 80 - 42CrMo4



Vis spéciale
M 10X130 - Titane TA6V



Vis tête D
M 9,5X60 - Inconel 718



ÉLÉMENTS DE FIXATION ET DE LIAISON

www.andre-laurent.fr



FORGE À CHAUD - USINAGE - FILETAGE PAR ROULAGE

- Ecrou
- Etrier
- Goujon
- Goujon de culasse
- Rondelle
- Tige
- Tige de manoeuvre
- Tige de piston
- Tige de vanne
- Tige filetée
- Tirant d'ancrage
- Tirant de cadène
- Tirant de chaîne
- Vis de bielle
- Vis de manoeuvre
- Vis de précision
- Vis de réglage
- Vis



Ecrou
M52 x 3 x 52
34CrNiMo6



Ecrou
M130X215
25CrMo4

Soupape de
démarrage
M10 x 155
X40CrSiMo10-2



Vis de bielle
M39 x 450 - 30NC11



Vis de bielle
à casquette
M20 x 180 - 30NiCrMo16



Vis 12 pans
1" x 69,8
40CrMoV4.06 suivant
ASTM A193 B16



Vis tête cylindrique
13X1,75X39,5 - Inconel 718





FORGE À CHAUD - USINAGE - FILETAGE PAR ROULAGE



Vis de mécanisme
TR 45 x 650 - X20Cr13
Noix de fixation
CuAl10N



Etrier
ø 12 x 283 - S355K2G3



Vis de mécanisme
TR 45 x 650 - X20Cr13
Noix de fixation
CuAl10N



Vis de mécanisme
TR 45 x 650 - X20Cr13
Noix de fixation
CuAl10N



Vis de mécanisme
TR 45 x 650 - X20Cr13
Noix de fixation
CuAl10N



FRAPPE À FROID - DÉCOLLETAGE



LE SUCCÈS DE NOTRE ENTREPRISE REPOSE SUR :

- **l'écoute** de notre marché
- notre capacité à mettre en oeuvre des solutions **adaptées** aux besoins de nos clients
- **l'engagement** de chaque membre de l'entreprise



ANDRÉ LAURENT
EXPERT EN ASSEMBLAGE

www.andre-laurent.fr

ZI du BAYON - BP 28 ☒
42150 LA RICAMARIE FRANCE
☒Tel. +33 (0) 4 77 59 32 80☒
Fax +33 (0) 4 77 80 62 64
Email. contact@andre-laurent.fr
www.andre-laurent.fr