

Pièces aéronautiques
Jet-engine components
(SNECMA MOTEURS)

Bague de roulement turboréacteur
Jet-engine bearing ring

Acier GKHYW nitruré profond
Deep nitrided GKHYW steel

(32CrMoV13 – AMS 6481)

Composants de transmission automobile
Automotive transmission components

Aciers de cémentation FADHW and FDGW
Carburizing steels FADHW and FDGW

(16NiCrMo13 – 20NiCrMo13)

Pièces de transmission (engrenages et arbres)
Transmission components (gears and shafts)

I

Acier de cémentation FADHW et FDGW
Carborizing steel FADHW and FDGW

(16NiCrMo13 – 20NiCrMo13)

Excentrique de porte-cargo
Eccentric sub-assembly, aircraft cargo door

Aciers inoxydables à haute résistance
High strength stainless steels

(MARVAL X 12 – X15U5W)
(XcrNiMoAlTi12.9 / 15.5 PH)

☞ Lames de couteau
Knife blades

Acier inoxydable X15TN
Stainless steel X15TN

(X40CrMoVN16.2)

Pulvérisateur d'injecteur de moteur diesel marin
Marine diesel engine injection nozzle

Acier inoxydable CX13VD cémenté
Carburized stainless steel CX13VD

(X12CrNiMoV12)

Prothèse de hanche
Hip prosthesis

Acier inoxydable austénitique à l'azote M30NW
High nitrogen austenitic stainless steel M30NW

(X4CrNiMnMoN21.9.4)

Pièces de système hydraulique automobile
Automotive hydraulic system component

Acier LK5 nitruré
Nitrided LK5 steel

(30CrAlMo6.12)

Vis d'assemblage de turbine à gaz terrestre
Land based gas turbine bolting

Alliage base nickel PYRAD 53 NW
Nickel base alloy PYRAD 53 NW

(UNS N07718)

Engrenage de moteur CFM56
CFM56 jet-engine gear

Acier de cémentation FADHW
Carburizing steel FADHW

(16NiCrMo13)

↳ Vilebrequin de compétition
Motorsport engine crankshaft

Acier GKH nitruré profond
nitrided GKH steel

(32CrMoV13)

Vilebrequin de compétition FERRARI
Motorsport engine crankshaft FERRARI

Acier GKHYW nitruré profond
Deep nitrided GKHYW steel

(32CrMoV13)

Rotule pour application aéronautique
Ball point for aerospace application

Acier à roulement inoxydable optimisé
High life stainless steel for bearings

Roulements hybrides
(billes céramique / bagues en acier inoxydable)
Hybrid bearings
(ceramic rollers / stainless steel rings)

Acier inoxydable pour roulement XD15NW
High strength stainless steel XD15NW

(X40CrMoVN16.2 – AMS 5925)

Anneau de blindage de turbine d'hélicoptère
Armour plate ring of helicopter turbines

Alliage base nickel PER625
Nickel base alloy PER625

(UNS N06625)