

ALLIAGES CUIVREUX

CUIVRES :

CuA1 (Cu-ETP), CuB1, CuC1
(Cu-OF), CuC2 (Cu-OFE),
CuTeP... et aussi : CuAg

BRONZES :

CuSn4Zn4Pb4, CuSn5Zn5Pb5
CuSn6, CuSn7, CuSn7Pb15,
CuSn7Zn4Pb7, CuSn8, CuSn8P,
CuSn9, CuSn9P, CuSn10Pb10,
CuSn12-C, CuSn12P, CuSn12Ni2

...

LAITONS :

CuZn15, CuZn36, CuZn37,
CuZn39Pb3, CuZn40Pb2 ...

CUPROS-ALU :

CuAl9Ni3Fe2, CuAl10Ni5Fe4,
CuAl10Ni5Fe5, CuAl10Fe3Mn2,
CuAl11Ni6Fe6, CuAl13Fe4...

CUPROS-ALU hautes performances
: Rm>900 N/mm² et HB>360

LAITONS HR :

CuZn21Si3P,
CuZn25Al5Mn4Fe3, CuZn31Si1,
CuZn35Ni3Mn2, CuZn36Pb2As
CuZn37Al2Mn3 ...

ALLIAGES SPECIAUX :

CuNiSiCr, CuNi2Si, CuNi3Si,
CuCr1Zr, CuCoNiBe, CuCo2Be,
CuBe2, ...



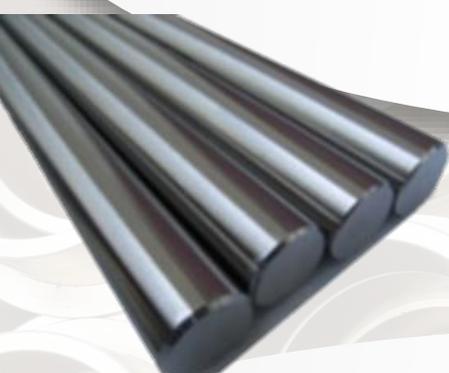
ALLIAGES DE NICKEL & CUPROS-NICKEL

ALLIAGES DE NICKEL

Equivalent Inconel, Hastelloy, Alloy...
(200/201, C-22, C-276, 400, K500, 600, 601, 625,
718, 800, 825...)

FERRO NICKEL:

Invar 36 (FeNi36), Invar 42 (FeNi42), Kovar
(FeNi29Co17)



CUPROS-NICKEL :

CuNi10Fe1Mn, CuNi12Zn24, CuNi18Zn20,
CuNi12Zn24 ...

**Toutes ces matières sont disponibles sous
toutes les formes (fil, rond, tube, plaque).**

MOLYBDÈNE, TUNGSTÈNE & ALLIAGES

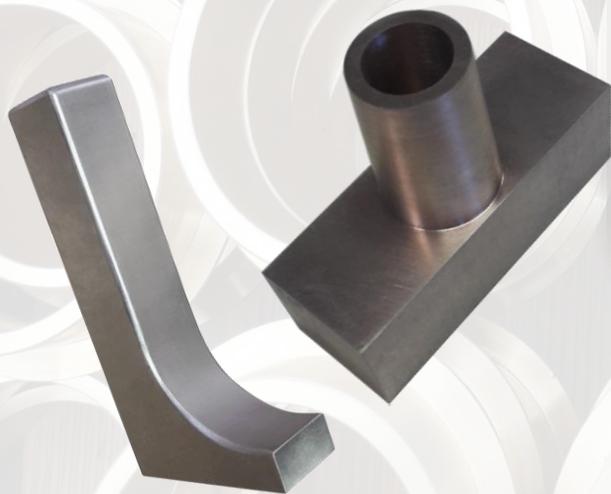
Molybdène & alliages:

Molybdène pur (Mo>99,95%), Molybdène TZM, Molybdène Lanthane (MoLa), Molybdène Rhénium (MoRe), Molybdène Zirconium (MoZr), Molybdène Tantale (MoTa), Molybdène Tungstène (MoW) ...



Tungstène & alliages:

Tungstène pur (W 99.95%), Cupro-Tungstène (WCu), Tungstène Lanthane (WLa), Tungstène Rhénium (WRe), Tungstène Thorium (Wth)



METAUX SPECIAUX

Titane:

T35 Grade 1, T40 Grade 2, T50 grade 3
T60 grade 4, TA6V Grade 5, et TA6V ELI



Magnésium:

AZ31B, AZ61A, AZ80A, AZ91D
ZK60A, AM50A, AM60A-F, M1A



Autres:

Tantale, Hafnium, Niobium, Zirconium...

**Toutes ces matières sont disponibles sous toutes les formes
(fil, rond, tube, plaque, visserie...).**
Possibilité de livrer suivant plans

**Concept Métal, 16, Rue Charles Lindbergh – ZAC Grenoble Air Parc Est
38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS –**

tél. +33 (0)4 74 20 10 20 - Fax : +33 (0)4 74 84 74 80 - contact@conceptmetal.eu



SERVICES

Réalisation de pièces **suivant plans dans les métaux spéciaux** :

- Electrodes Molybdène, Tungstène, Tungstène-cuivre (W75Cu25, W80Cu20...),
- Tas de rivetage en alliages de tungstène,
- Montage de pièces en tungstène et molybdène par rivetage
- Roulage de tôle en molybdène ou tungstène (Ex: Virolles...)
- Soudage de Molybdène et de Tungstène sous vide,
- Grilles en Molybdène,
- Visserie titane, tungstène, molybdène ...
- Electrodes et molettes de soudage (possibilité avec inserts Molybdène ou Tungstène),
- Tresse de soudage,
- Pistons d'injection pour moulage sous pression,
- Bagues bronze ou laiton avec inserts graphite,
- Toutes pièce suivant plan dans les métaux spéciaux.



Toutes les pièces peuvent être faites en prototype, petite ou moyenne séries.

