

**S+D METALS**



**GAMME DE STOCK**  
**STOCK RANGE**

## STOCKISTE DE MATÉRIAUX À HAUTE PERFORMANCE STOCKIST FOR HIGH PERFORMANCE MATERIALS

- Titanes et Alliages de Titane
- Alliages de Nickel et Base Cobalt
- Aérospatiale/Acier inoxydable spécial
- Titanium and Titanium Alloys
- Nickel and Cobalt Alloys
- Aerospace and Special stainless steel

## LEADER EN EUROPE LEADING IN EUROPE

- Large gamme
- De nombreuses dimensions intermédiaires
- Emballages adaptés pour le transport
- Disponible sur stock
- wide assortment
- many intermediate dimensions
- reliable transport packaging
- available from stock

## PARTENAIRE À VOTRE SERVICE SERVICE CENTER

- Atelier équipé de machines performantes
- Découpes de haute qualité
- Délai de livraison court/juste à temps
- state of the art machinery
- high-quality material cuts
- short delivery time

## CENTRE DE SERVICE SERVICE PARTNER

- Découpe jet d'eau
- Cisailage, redressage, coupe de bandes
- Production de pièces suivant plan
- material blanks using water jet technology
- split, straighten and transverse cut of coils
- build platforms





# GAMME DE STOCK ACIER INOXYDABLE SPÉCIAUX

## AEROSPACE | SPECIAL STAINLESS STEEL STOCKRANGE

### Barres Rondes + Acier plats

### Round bars + Flat bars



17-4 PH  
W.-Nr. 1.4548.4  
AMS 5622 | AMS 5643  
Cond. H 1025

recuit-mise en solution et trempé  
solution annealed + hardened

6 mm Ø
8 mm Ø
10 mm Ø
12 mm Ø
14 mm Ø
15 mm Ø
16 mm Ø
18 mm Ø
20 mm Ø
22 mm Ø
25 mm Ø
28 mm Ø
30 mm Ø
32 mm Ø
35 mm Ø
36 mm Ø
40 mm Ø
45 mm Ø
50 mm Ø
55 mm Ø
60 mm Ø
65 mm Ø
70 mm Ø
75 mm Ø
80 mm Ø
85 mm Ø
90 mm Ø
95 mm Ø
100 mm Ø
110 mm Ø
120 mm Ø
130 mm Ø
140 mm Ø
150 mm Ø
160 mm Ø
170 mm Ø
180 mm Ø
190 mm Ø
200 mm Ø
220 mm Ø
250 mm Ø



15-5 PH  
W.-Nr. 1.4545.4  
AMS 5659  
Cond. H 1025

recuit-mise en solution et trempé  
solution annealed + hardened

8 mm Ø
10 mm Ø
12 mm Ø
14 mm Ø
15 mm Ø
16 mm Ø
18 mm Ø
20 mm Ø
22 mm Ø
25 mm Ø
28 mm Ø
30 mm Ø
32 mm Ø
35 mm Ø
36 mm Ø
40 mm Ø
45 mm Ø
50 mm Ø
55 mm Ø
60 mm Ø
65 mm Ø
70 mm Ø
75 mm Ø
80 mm Ø
85 mm Ø
90 mm Ø
95 mm Ø
100 mm Ø
110 mm Ø
120 mm Ø
130 mm Ø
140 mm Ø
150 mm Ø
160 mm Ø
170 mm Ø
180 mm Ø
190 mm Ø
200 mm Ø
220 mm Ø
250 mm Ø



PH 13-8 Mo  
W.-Nr.: 1.4534.9  
AMS 5629, Cond. A  
recuit-mise en solution  
solution annealed

10 mm Ø
16 mm Ø
20 mm Ø
25 mm Ø
30 mm Ø
32 mm Ø
40 mm Ø
45 mm Ø
50 mm Ø
60 mm Ø
70 mm Ø
80 mm Ø
90 mm Ø
100 mm Ø
120 mm Ø
140 mm Ø



AISI 347  
W.-Nr.: 1.4546.9  
AMS 5646  
recuit-mise en solution  
solution annealed

8 mm Ø
10 mm Ø
12 mm Ø
16 mm Ø
20 mm Ø
22 mm Ø
25 mm Ø
28 mm Ø
30 mm Ø
32 mm Ø
40 mm Ø
45 mm Ø
50 mm Ø
60 mm Ø
70 mm Ø
80 mm Ø



SAE 51431  
W.-Nr.: 1.4044.6  
trempé  
tempered

20 mm Ø
25 mm Ø
32 mm Ø
36 mm Ø
40 mm Ø
45 mm Ø
50 mm Ø
55 mm Ø
60 mm Ø
70 mm Ø
80 mm Ø
90 mm Ø
120 mm Ø



17-4 PH  
W.-Nr.: 1.4548.9  
AMS 5622 | AMS 5643  
Cond. A  
recuit-mise en solution  
solution annealed

20 mm Ø
25 mm Ø
32 mm Ø
38 mm Ø
43 mm Ø



15-5 PH  
W.-Nr.: 1.4545.9  
AMS 5659  
Cond. A  
recuit-mise en solution  
solution annealed

20 mm Ø
25 mm Ø
32 mm Ø
38 mm Ø
43 mm Ø



17-4 PH  
W.-Nr. 1.4548.4  
AMS 5622 | AMS 5643  
Cond. H 1025

recuit-mise en solution et trempé  
solution annealed + hardened

30 x 15 mm
50 x 15 mm
50 x 25 mm
60 x 30 mm
80 x 25 mm
80 x 40 mm
100 x 15 mm
100 x 50 mm
130 x 50 mm
160 x 20 mm



15-5 PH  
W.-Nr. 1.4545.4  
AMS 5659  
Cond. H 1025  
recuit-mise en solution et trempé  
solution annealed + hardened

30 x 15 mm
50 x 15 mm
50 x 25 mm
60 x 30 mm
80 x 25 mm
80 x 40 mm
100 x 15 mm
100 x 50 mm
130 x 50 mm
160 x 20 mm



# GAMME DE STOCK EN BASES NICKEL ET COBALT

## NICKEL AND COBALT ALLOYS STOCK RANGE

### Barres Rondes Round bars



ALLOY 36  
W.-Nr. 1.3912  
SEW 385  
recuit-mise en solution et trempé  
solution annealed, machined

6 mm Ø
8 mm Ø
10 mm Ø
12 mm Ø
16 mm Ø
20 mm Ø
25 mm Ø
30 mm Ø
35 mm Ø
40 mm Ø
45 mm Ø
50 mm Ø
60 mm Ø
70 mm Ø
80 mm Ø
100 mm Ø
120 mm Ø
130 mm Ø



ALLOY 718  
W.-Nr. 2.4668  
UNS N07718 | AMS 5662  
DMD 424.22 | ASTM B637  
recuit-mise en solution  
solution annealed

12,70 mm Ø
16,00 mm Ø
20,00 mm Ø
25,00 mm Ø
25,40 mm Ø
32,00 mm Ø
35,00 mm Ø
40,00 mm Ø
45,00 mm Ø
50,80 mm Ø
65,00 mm Ø
76,20 mm Ø
82,50 mm Ø
85,00 mm Ø
95,00 mm Ø
101,60 mm Ø
114,30 mm Ø
127,00 mm Ø
152,40 mm Ø
165,10 mm Ø
177,80 mm Ø
187,32 mm Ø



ALLOY 625  
W.-Nr. 2.4856  
UNS N06625 | AMS 5666  
NACE MR-0175 | ASTM B446  
recuit  
annealed

12,70 mm Ø
16,00 mm Ø
20,00 mm Ø
25,00 mm Ø
25,40 mm Ø
30,00 mm Ø
35,00 mm Ø
40,00 mm Ø
45,00 mm Ø
50,00 mm Ø
50,80 mm Ø
60,00 mm Ø
65,00 mm Ø
70,00 mm Ø
80,00 mm Ø
90,00 mm Ø
100,00 mm Ø
110,00 mm Ø
114,30 mm Ø
127,00 mm Ø
152,40 mm Ø
165,10 mm Ø
177,80 mm Ø



ALLOY 718  
W.-Nr.: 2.4668  
UNS N07718 | AMS 5596  
ASTM B670  
recuit-mise en solution  
solution annealed

12,70 mm
16,00 mm
25,40 mm
32,00 mm
44,45 mm
50,80 mm



Alloy 625 LCF® | HP®  
W.-Nr.: 2.4856  
UNS N06626  
AMS 5879

0,50 x 1220 mm
0,80 x 1220 mm
1,00 x 1220 mm
1,20 x 1220 mm
1,60 x 1220 mm
2,00 x 1220 mm



ALLOY 36  
W.-Nr. 1.3912  
UNS K93603 | ASTM F1684  
laminé à chaud, recuit doux  
hot rolled, soft annealed, blasted

6,35 mm
10,00 mm
12,70 mm
15,88 mm
19,05 mm
25,40 mm
30,00 mm
40,00 mm
45,00 mm
50,00 mm
60,00 mm
80,00 mm
100,00 mm



Nickel 201  
W.-Nr. 2.4068  
UNS N02201  
ASTM B162

0,15 x 480 mm
0,20 x 500 mm
0,30 x 500 mm
0,50 x 1220 mm
0,80 x 1220 mm
1,00 x 1220 mm
1,50 x 1220 mm
2,00 x 1220 mm



ALLOY 718  
W.-Nr. 2.4668  
API 6A  
NACE MR-0175  
trempé  
hardened

12,70 mm
19,05 mm
25,40 mm
34,925 mm
41,20 mm
50,80 mm
63,50 mm
76,20 mm
88,90 mm
101,60 mm
114,30 mm
127,00 mm
152,40 mm



ALLOY 718  
W.-Nr. 2.4668  
UNS N07718 | AMS 5663  
ASTM B637  
trempé  
hardened

12,70 mm Ø
20,00 mm Ø
25,40 mm Ø
35,00 mm Ø
50,80 mm Ø
60,00 mm Ø
76,20 mm Ø
88,90 mm Ø
101,60 mm Ø



ALLOY L-605  
W.-Nr. 2.4964  
UNS R30605  
AMS 5759 | DMD 0415-22  
recuit-mise en solution  
solution annealed

16,00 mm Ø
20,00 mm Ø
25,40 mm Ø
31,75 mm Ø



ALLOY 718  
AMS 5596 | ASTM B670  
recuit-mise en solution  
solution annealed

1,00 x 914 mm
1,50 x 914 mm
2,00 x 914 mm

### Légende | Legend



Barres Rondes  
Round bars



Bobines  
Coils



Acier plats  
Flat bars



Tubes  
Tubes



Tôles fines  
Sheets



Profilés galvanisés  
Electroplated profiles



Fil  
Wire



Plaques  
Plates



Barres hexagonales  
Hexagonal bars

Autres dimensions disponibles sur demande. Toutes les informations sont sans garantie.  
Other dimensions available upon request. All information without guarantee.



Scie à ruban haute performance avec une énorme capacité de coupe  
High performance band saw with enormous cutting capacity



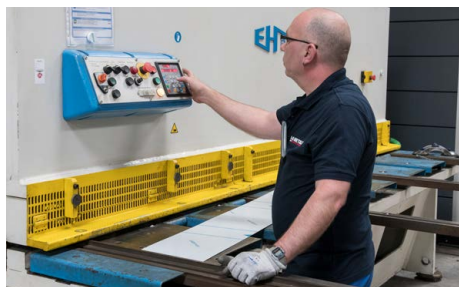
Scie à ruban pour plaques épaisses jusqu'à 2 x 6 m à tête mobile  
Plate saw up to 2 x 6 m with movable cutting head



Ponts pour alimentation des scies  
Crane feeding to saw



Scies pour découpes de barres rondes sur 6 m de long, jusqu'à un diamètre de 450 mm  
Bar saws for round bars from 6 m long, up to 450 mm



Cisaille tôles fines pour couper du titane jusqu'à 3 m de long et 3 mm d'épaisseur.  
Plate shears for cutting pure titanium up to 3 m long and 3mm thick.



Contrôle à l'entrée avec appareil de mesure à ultrasons  
Incoming inspection with the ultrasonic measuring instrument



Produits découpés et contrôlés  
Re-measurement of the cut goods



Emballages adaptés pour la maintenance des barres pour le médical  
High quality packaging of bars for medical technology



Emballages adaptés pour la maintenance chez S+D et durant le transport.  
High quality packaging with wooden blocks enables transport with forklift and pallet truck



Agréements et autorisations pour marquage  
Official authorization to restamp



Découpe jet d'eau  
Materials blanks using water jet technology



Pièces suivant plans clients en DXF-DWG  
Build platforms according to customer drawings

## SIÈGE SOCIAL | HEAD OFFICE

S+D METALS GmbH	Germany	Stelle	info@sd-metals.com	sd-metals.com
-----------------	---------	--------	--------------------	---------------

## BUREAUX DE VENTES | LOCATIONS

S+D METALS GmbH	Germany	Düsseldorf	info@sd-metals.com	sd-metals.com
S+D METALS GmbH	Czech Republic	Rajec Jestrebi	info@sd-metals.com	sd-metals.com
S+D METALS GmbH	France	Chartres	info@sd-metals.com	sd-metals.com
S+D Speciality Metals UK Ltd.	Great Britain	Birmingham	sales@s-d-specialitymetals.co.uk	s-d-specialitymetals.co.uk
S+D METALS GmbH	Italy	Monza	info@sd-metals.com	sd-metals.com

## SOCIÉTÉS PARTENAIRES | SALES PARTNER

RAJNOCH METALS GmbH	Austria	Pinsdorf	info@rajnoch.at	rajnoch.at
Two 4 Steel BV	Netherlands	Zwaag	sales@two4steel.nl	two4steel.nl
TI-TEK (UK) Limited	Great Britain	Birmingham	info@titek.co.uk	titek.co.uk
Conecband	Spain	El Vendrell	info@conecband.com	conecband.com
Torps Vattenskarning AB	Sweden	Fränsta	info@tovab.se	tovab.se

**SIÈGE SOCIAL  
HEAD OFFICE**  
S+D METALS GmbH

**BUREAUX DE VENTES  
LOCATIONS**

Germany  
Czech Republic  
France  
Great Britain  
Italy

**SOCIÉTÉS PARTENAIRES  
SALES PARTNER**

Austria  
Netherlands  
Great Britain  
Spain  
Sweden

# BIBUS

S+D METALS

Siège Social | Head Office

S+D METALS GmbH

Im Grund 5

D-21435 Stelle near Hamburg

Tel +49 4174 66 94-0

info@sd-metals.com

sd-metals.com