



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
- Acier Inoxydable pour l'Aéronautique
- *Titanium and Titanium Alloys*
- *Nickel and Cobalt Alloys*
- *Stainless Steel for Aerospace*

## 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*



Certification of Management Systems

# GAMME DE STOCK EN TITANES ET ALLIAGES DE TITANE

## TITANIUM AND TITANIUM ALLOYS STOCK RANGE

### Barres Rondes + Hexagonales

#### Round Bars + Hexagonal

Barres Rondes Ti-6AL4V AMS 4928   WL 3.7164 ABS 5453	Barres Rondes Ti-6AL4V-Eli ASTM F136 ISO 5832-3	Barres Rondes T40 (Grade 2) ASTM B 348 + F 67	Barres Rondes 6AL7NB pour implants chirurgicaux ASTM F1295   ISO 5832-11	Fil de Titane, Grade 3 Ressorts durs en longueur d'environ 2 m ASTM B 863
Round Bars Ti-6 AL4V AMS 4928   WL 3.7164 ABS 5453	Round Bars Ti-6AL4V-Eli ASTM F136 ISO 5832-3	Round Bars Grade 2 ASTM B 348 + F 67	Round Bars 6AL7NB ASTM F1295   ISO 5832-11	Titanium wire Grade 3 ASTM B 863
8,0 mm Ø	1,2 mm Ø	4 mm Ø	5 mm Ø	1,5 mm Ø
10,0 mm Ø	1,6 mm Ø	5 mm Ø	6 mm Ø	2,0 mm Ø
12,0 mm Ø	2,0 mm Ø	6 mm Ø	8 mm Ø	2,5 mm Ø
16,0 mm Ø	2,5 mm Ø	8 mm Ø	10 mm Ø	3,0 mm Ø
20,0 mm Ø	3,0 mm Ø	10 mm Ø	11 mm Ø	4,0 mm Ø
25,0 mm Ø	3,5 mm Ø	12 mm Ø	12 mm Ø	5,0 mm Ø
30,0 mm Ø	4,0 mm Ø	15 mm Ø	13 mm Ø	
32,0 mm Ø	4,5 mm Ø	16 mm Ø	14 mm Ø	
35,0 mm Ø	5,0 mm Ø	19 mm Ø	16 mm Ø	
38,1 mm Ø	6,0 mm Ø	20 mm Ø	17 mm Ø	
40,0 mm Ø	7,0 mm Ø	25 mm Ø		
45,0 mm Ø	8,0 mm Ø	30 mm Ø		
50,0 mm Ø	9,0 mm Ø	35 mm Ø	Barres Rondes Grade 4 ASTM F67 ISO 5862-2	Fil de Titane, Grade 4 Ressorts durs en longueur d'env. 2-3 m ASTM B 863   B 348
50,8 mm Ø	10,0 mm Ø	40 mm Ø	Round Bars Grade 4 ASTM F67 ISO 5862-2	Titanium wire, Grade 4 RL approx 2-3 m ASTM B 863   B 348
55,0 mm Ø	11,0 mm Ø	45 mm Ø	4 mm	2,0 mm Ø
60,0 mm Ø	12,0 mm Ø	50 mm Ø	5 mm	2,5 mm Ø
65,0 mm Ø	13,0 mm Ø	55 mm Ø	6 mm	3,0 mm Ø
70,0 mm Ø	14,0 mm Ø	60 mm Ø	8 mm	4,0 mm Ø
75,0 mm Ø	15,0 mm Ø	65 mm Ø	10 mm	5,0 mm Ø
80,0 mm Ø	16,0 mm Ø	70 mm Ø	12 mm	6,0 mm Ø
90,0 mm Ø	18,0 mm Ø	75 mm Ø	16 mm	8,0 mm Ø
100,0 mm Ø	20,0 mm Ø	80 mm Ø		
110,0 mm Ø	22,0 mm Ø	90 mm Ø	Barres Hexagonales, Grade 2 ASTM B 348 étiré à froid, recuit Dimensions sur plat= DP	Profilis électrodéposés en titane pur ASTM B 348 HL environ 2,7 - 4 m
115,0 mm Ø	25,0 mm Ø	95 mm Ø	Hexagon bars Grade 2 ASTM B 348 cold drawn, annealed	CP titanium jig-section ASTM B 348 RL approx. 2.7-4m
120,0 mm Ø	28,0 mm Ø	100 mm Ø	DP   AF 10 mm	6,35 x 6,35 mm
130,0 mm Ø	30,0 mm Ø	110 mm Ø	DP   AF 13 mm	9,50 x 9,50 mm
140,0 mm Ø	35,0 mm Ø	120 mm Ø	DP   AF 17 mm	12,70 x 12,70 mm
150,0 mm Ø	40,0 mm Ø	130 mm Ø	DP   AF 19 mm	15,00 x 15,00 mm
160,0 mm Ø	45,0 mm Ø	140 mm Ø		19,05 x 19,05 mm
170,0 mm Ø	50,0 mm Ø	150 mm Ø		25,40 x 25,40 mm
180,0 mm Ø	55,0 mm Ø	170 mm Ø		12,70 x 6,35 mm
190,0 mm Ø	60,0 mm Ø	180 mm Ø		19,05 x 6,35 mm
200,0 mm Ø	65,0 mm Ø	190 mm Ø		19,05 x 12,70 mm
230,0 mm Ø	70,0 mm Ø	200 mm Ø		25,40 x 6,35 mm
250,0 mm Ø	75,0 mm Ø	250 mm Ø		25,40 x 12,70 mm
	80,0 mm Ø			
	85,0 mm Ø			
	90,0 mm Ø			
	100,0 mm Ø			

# GAMME DE STOCK EN TITANES ET ALLIAGES DE TITANE

## TITANIUM AND TITANIUM ALLOYS STOCK RANGE

### Tôles fines + Plaques + Bobines + Tubes

#### Sheets + Plates + Coils + Tubes

Tôles fines + Tôles épaisses Ti-6AL4V AMS 4911   WL 3.7164 ABS 5326C   AIMS 03-18-004 ABS 5125A   AIMS 03-18-001  Sheets + Plates Ti-6AL4V AMS 4911   WL 3.7164 ABS 5326C   AIMS 03-18-004 ABS 5125A   AIMS 03-18-001	Bobines + Tôles fines Grade 1 ASTM B 265 + F67 ISO 5832-2  Coils + Sheets Grade 1 ASTM B 265 + F67 ISO 5832-2	Bobines + Tôles fines Grade 2 ASTM B 265 + F67 ISO 5832-2  Coils + Sheets Grade 2 ASTM B 265 + F67 ISO 5832-2	Tôles fines Grade 4 ASTM B 265  Sheets Grade 4 ASTM B 265	Bobines + Tôles fines KS 1,2 ASN  Coils + Sheets KS 1,2 ASN
0,80 mm	0,5 x 1250 mm	0,5 x 1250 mm	0,50 mm	0,9 x 1250 mm
1,00 mm	0,6 x 1250 mm	0,6 x 1250 mm	0,70 mm	1,0 x 1250 mm
1,20 mm	0,7 x 1250 mm	1,0 x 1250 mm	0,80 mm	1,2 x 1250 mm
1,50 mm	0,8 x 1250 mm	1,5 x 1250 mm	1,00 mm	1,5 x 1250 mm
1,60 mm	0,9 x 1250 mm	2,0 x 1250 mm	1,27 mm	3,0 x 1250 mm
2,00 mm	1,0 x 1250 mm	2,5 x 1250 mm	1,57 mm	
2,50 mm	1,2 x 1250 mm	3,0 x 1250 mm	2,00 mm	
3,00 mm	1,5 x 1250 mm	4,0 x 1250 mm	3,00 mm	
4,00 mm	2,0 x 1250 mm			
5,00 mm	3,0 x 1250 mm			
6,00 mm				
6,35 mm				
8,00 mm	Tôles fines + Tôles épaisses Ti-6AL4V ASTM B 265 Gr. 5 Matière N° : 3.7165.1	Tôles fines + Tôles épaisses Grade 2 ASTM B 265 ASME SB 265		Tubes KS 1,2 ASN Soudés selon ASTM B338 longueurs d'environ 6 m
10,00 mm				
12,00 mm				
15,00 mm	Sheets + Plates Ti-6AL4V ASTM B 265 Gr. 5 Mat. No. 3.7165.1	Sheets + Plates Grade 2 ASTM B 265 ASME SB 265		Tubes KS 1,2 ASN welded based on ASTM B338, random length 6m
16,00 mm				
20,00 mm				
25,00 mm	6,0 mm	5,0 mm		50,0 x 1,2 mm
30,00 mm	8,0 mm	6,0 mm		54,0 x 1,2 mm
32,00 mm	10,0 mm	8,0 mm		63,5 x 1,2 mm
35,00 mm	12,0 mm	10,0 mm		70,0 x 1,2 mm
40,00 mm	15,0 mm	12,0 mm		76,1 x 1,2 mm
45,00 mm	20,0 mm	15,0 mm		80,0 x 1,2 mm
50,00 mm	25,0 mm	20,0 mm		88,9 x 1,2 mm
55,00 mm	30,0 mm	25,0 mm		76,0 x 1,5 mm
60,00 mm	35,0 mm	30,0 mm		80,0 x 1,5 mm
63,50 mm	40,0 mm	35,0 mm		
65,00 mm		40,0 mm		
70,00 mm		50,0 mm		
76,20 mm				
80,00 mm				
85,00 mm				
90,00 mm				
100,00 mm				
110,00 mm				
155,00 mm				



# GAMME DE STOCK ACIER INOXYDABLE

## STAINLESS STEEL FOR AEROSPACE STOCK RANGE

### Barres Rondes

#### Round Bars

Matière N°: 1.4548.4  
17-4PH, AMS 5622,  
AMS 5643, Cond. H 1025  
recuit, traité

Mat. No. 1.4548.4  
17-4 PH, AMS 5622,  
AMS 5643, Cond. H 1025  
solution annealed + hardened

Matière N°: 1.4545.4  
15-5PH, AMS 5659  
Cond. H 1025  
recuit, traité

Mat. No. 1.4545.4  
15-5 PH, AMS 5659  
Cond. H 1025  
solution annealed + hardened

Matière N°: 1.4534.9  
PH 13-8 Mo  
AMS 5629, Cond. A  
recuit

Mat. No. 1.4534.9  
PH 13-8 Mo  
AMS 5629, Cond. A  
solution annealed

Matière N°: 1.4044.6 (S80)  
trempé revenu

Mat. No. 1.4044.6 (S80)  
quenched and tempered

Matière N° : 1.4546.9  
AISI 347  
AMS 5646  
recuit

Mat. No. 1.4546.9  
AISI 347  
AMS 5646  
solution annealed

6 mm Ø	6 mm Ø	10 mm Ø	12 mm Ø	8 mm Ø
8 mm Ø	8 mm Ø	12 mm Ø	16 mm Ø	10 mm Ø
10 mm Ø	10 mm Ø	16 mm Ø	18 mm Ø	12 mm Ø
12 mm Ø	12 mm Ø	20 mm Ø	20 mm Ø	16 mm Ø
14 mm Ø	14 mm Ø	25 mm Ø	25 mm Ø	20 mm Ø
16 mm Ø	16 mm Ø	30 mm Ø	32 mm Ø	22 mm Ø
18 mm Ø	18 mm Ø	32 mm Ø	36 mm Ø	25 mm Ø
20 mm Ø	20 mm Ø	35 mm Ø	40 mm Ø	28 mm Ø
22 mm Ø	22 mm Ø	40 mm Ø	45 mm Ø	30 mm Ø
25 mm Ø	25 mm Ø	45 mm Ø	50 mm Ø	32 mm Ø
28 mm Ø	28 mm Ø	50 mm Ø	60 mm Ø	40 mm Ø
30 mm Ø	30 mm Ø	60 mm Ø	70 mm Ø	45 mm Ø
32 mm Ø	32 mm Ø	70 mm Ø	80 mm Ø	50 mm Ø
36 mm Ø	36 mm Ø	80 mm Ø	90 mm Ø	60 mm Ø
40 mm Ø	40 mm Ø	90 mm Ø	120mm Ø	70 mm Ø
45 mm Ø	45 mm Ø	100 mm Ø		80 mm Ø
50 mm Ø	50 mm Ø	120 mm Ø		
55 mm Ø	55 mm Ø	140 mm Ø		
60 mm Ø	60 mm Ø			
65 mm Ø	65 mm Ø			
70 mm Ø	70 mm Ø			
75 mm Ø	75 mm Ø			
80 mm Ø	80 mm Ø	1.4548.9, 17-4PH, AMS 5622 + 5643, Cond. A, 20 - 100 mm Ø	Maraging 300   AMS 6514	
85 mm Ø	85 mm Ø	1.4545.9, 15-5PH, AMS 5659, Cond. A, 20 - 100 mm Ø		
90 mm Ø	90 mm Ø	1.4534.4, PH 13-8 Mo, AMS 5629, Cond. A 1050, 16-120 mm Ø		
95 mm Ø	95 mm Ø			
100 mm Ø	100 mm Ø			
110 mm Ø	110 mm Ø			
120 mm Ø	120 mm Ø			
130 mm Ø	130 mm Ø			
140 mm Ø	140 mm Ø			
150 mm Ø	150 mm Ø			
160 mm Ø	160 mm Ø			
170 mm Ø	170 mm Ø			
180 mm Ø	180 mm Ø			
190 mm Ø	190 mm Ø			
200 mm Ø	200 mm Ø			
220 mm Ø	220 mm Ø			
250 mm Ø	250 mm Ø			



Autres dimensions disponibles sur stocks usines.  
Other dimensions available from producer's stock.

# GAMME DE STOCK EN BASES NICKEL ET COBALT

## NICKEL AND COBALT ALLOYS STOCK RANGE

### Barres Rondes Round Bars

ALLOY 625 | AMS 5666  
ASTM B 446 | Mat N°: 2.4856  
NACE MR-0175  
UNS N06625

ALLOY 625 | AMS 5666  
ASTM B 446  
Mat.No. 2.4856 | NACE MR-0175  
UNS N06625

ALLOY 718 | AMS 5662  
DMD 424.22 partielle  
ASTM B 637 | Mat N°: 2.4668  
UNS N07718

ALLOY 718 | AMS 5662  
partial DMD 424.22  
ASTM B 637 | Mat. No. 2.4668  
UNS N07718

ALLOY 718 | AMS 5663  
ASTM B 637  
Mat N°: 2.4668  
UNS N07718

ALLOY 718 | AMS 5663  
ASTM B 637  
Mat. No. 2.4668  
UNS N07718

12,70 mm Ø	12,70 mm Ø
16,00 mm Ø	16,00 mm Ø
20,00 mm Ø	20,00 mm Ø
25,00 mm Ø	25,00 mm Ø
25,40 mm Ø	25,40 mm Ø
30,00 mm Ø	32,00 mm Ø
35,00 mm Ø	35,00 mm Ø
40,00 mm Ø	40,00 mm Ø
45,00 mm Ø	45,00 mm Ø
50,00 mm Ø	50,80 mm Ø
50,80 mm Ø	65,00 mm Ø
60,00 mm Ø	76,20 mm Ø
65,00 mm Ø	82,50 mm Ø
70,00 mm Ø	85,00 mm Ø
80,00 mm Ø	95,00 mm Ø
90,00 mm Ø	101,60 mm Ø
100,00 mm Ø	114,30 mm Ø
110,00 mm Ø	127,00 mm Ø
114,30 mm Ø	152,40 mm Ø
127,00 mm Ø	165,10 mm Ø
152,40 mm Ø	177,80 mm Ø
	187,32 mm Ø

ALLOY X  
AMS 5754  
ASTM B 572

ALLOY X  
AMS 5754  
ASTM B 572

6,35 mm Ø	6 mm Ø
12,70 mm Ø	8 mm Ø
16,00 mm Ø	10 mm Ø
19,05 mm Ø	12 mm Ø
25,40 mm Ø	16 mm Ø
31,75 mm Ø	20 mm Ø
38,10 mm Ø	25 mm Ø
44,45 mm Ø	30 mm Ø
50,80 mm Ø	35 mm Ø
57,15 mm Ø	40 mm Ø
63,50 mm Ø	45 mm Ø
69,85 mm Ø	50 mm Ø
76,20 mm Ø	60 mm Ø
101,60 mm Ø	70 mm Ø
107,95 mm Ø	

ALLOY 36  
Mat N°: 1.3912  
SEW 385

ALLOY 36  
Mat. No. 1.3912  
SEW 385

### Bobines + Tôles fines + Plaques Coils + Sheets + Plates

Tôles fines + Plaques  
ALLOY 718 | AMS 5596  
ASTM B 670  
Mat N°: 2.4668 | UNS N07718

Sheets + Plates  
ALLOY 718 | AMS 5596  
ASTM B 670  
Mat. No. 2.4668 | UNS N07718

Bobines + Tôles fines  
Alloy 625 | AMS 5599  
AMS 5879  
UNS N06625 | N06626

Coils + Plates  
Alloy 625 | AMS 5599  
AMS 5879  
UNS N06625 | N06626

12,70 mm Ø	12,70 mm Ø	12,70 mm Ø	2,03 mm	0,50 mm
20,00 mm Ø	20,00 mm Ø	20,00 mm Ø	25,40 mm	0,70 mm
25,40 mm Ø	25,40 mm Ø	25,40 mm Ø	32,00 mm	0,80 mm
35,00 mm Ø	35,00 mm Ø	35,00 mm Ø	44,45 mm	1,00 mm
50,80 mm Ø	50,80 mm Ø	50,80 mm Ø	50,80 mm	1,20 mm
60,00 mm Ø	60,00 mm Ø	60,00 mm Ø		1,60 mm
76,20 mm Ø	76,20 mm Ø	76,20 mm Ø		2,00 mm
88,90 mm Ø	88,90 mm Ø	88,90 mm Ø		
101,60 mm Ø	101,60 mm Ø	101,60 mm Ø		
		ALLOY L-605 AMS 5759 DMD 0415-22 UNS R30605	Tôles fines + Plaques ALLOY 36 ASTM F1684-06 UNS K93603	Bobines + Tôles fines Nickel 201 ASTM B162 UNS N02201
		ALLOY L-605 AMS 5759 DMD 0415-22 UNS R30605	Sheets + Plates ALLOY 36 ASTM F1684-06 UNS K93603	Coils+Sheets Nickel 201 ASTM B162 UNS N02201
		16,00 mm Ø	12,70 mm	0,50 mm
		20,00 mm Ø	19,05 mm	1,00 mm
		25,40 mm Ø	25,40 mm	1,50 mm
		31,75 mm Ø	30,00 mm	
			40,00 mm	
			50,00 mm	





Scie à ruban haute performance jusqu'à 1 m de diamètre, Tôles épaisses et Barres rondes  
*High performance band saw up to 1 m flat and round*



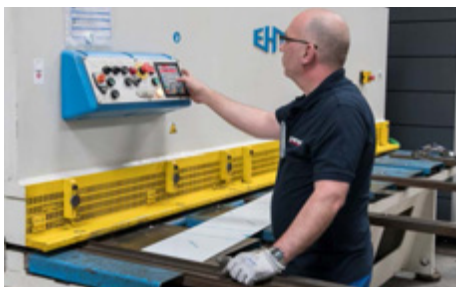
Scie à ruban pour plaques épaisses jusqu'à 2 x 6 m à tête mobile  
*Plate saw up to 2 x 6 m with movable cutting head*



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 diameter*



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.*



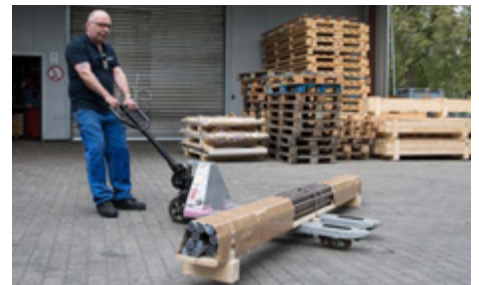
Contrôle à l'entrée avec appareil de mesure à ultrasons  
*Incoming inspection with the ultrasonic measuring instrument*



Produits découpés et contrôlés  
*Re-measurement of the cut goods*



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



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



Agréments 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

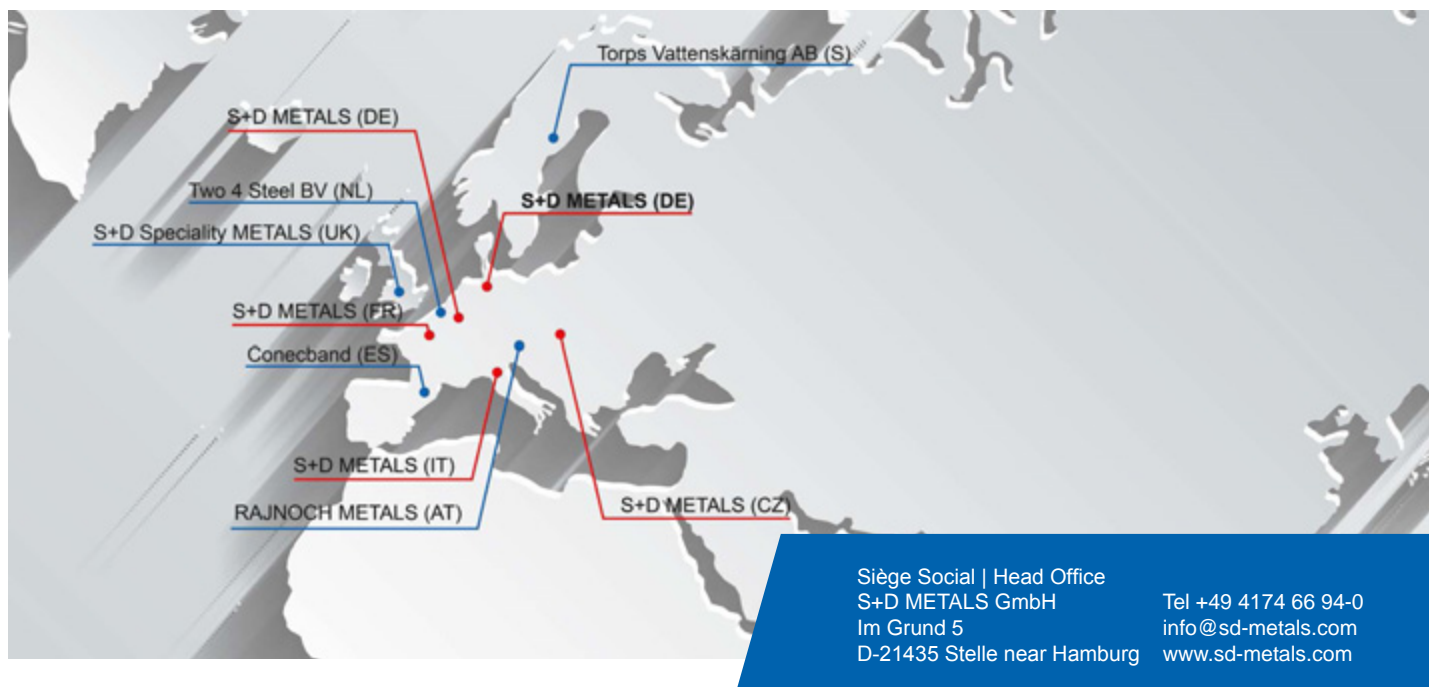
S+D METALS GmbH	Germany	Stelle	info@sd-metals.com	www.sd-metals.com
-----------------	---------	--------	--------------------	-------------------

## BUREAUX DE VENTES | LOCATIONS

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

## SOCIÉTÉS PARTENAIRES | SALES PARTNER

RAJNOCH METALS GmbH	Austria	Pinsdorf	info@rajnoch.at	www.rajnoch.at
Two 4 Steel BV	Netherlands	Zwaag	sales@two4steel.nl	www.two4steel.nl
Conecband	Spain	El Vendrell	info@conecband.com	www.conecband.com
Torps Vattenskäring AB	Sweden	Fränsta	info@tovab.se	www.tovab.se



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  
 www.sd-metals.com