

A.R.T METAL

AERO, RACING & TECHNOLOGY

Produits métallurgiques Pour applications industrielles

- Aciers

- Titanes,
- Alliages d'Inox,
- Alliages de Nickel,
- Aciers alliés,
- Aciers au carbone,
- Aluminiums,
- Autres Alliages Selon normes Américaines

• Plastiques Techniques

- Gamme PA,
- POM,
- PTFE,

• Autres produits spéciaux

- Tungstènes
- Aciers HLE
- Tiges chromées



Aéronautique

Hautes Technologies

Mécanique de Précision

Compétition Automobile

Pétrochimie

**Barres, Tôles, Tubes, Fils, Profils
Feuillards, Pièces forgées,
Métal d'apport, etc.**

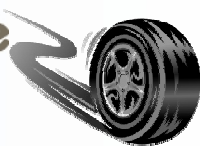
Votre contact : **Patrice DEPPEN**

Tél. 03 44 41 64 20 - Fax 03 44 41 63 51

Mél. pdeppen@orange.fr

La qualité du service,
au plus près de nos clients





Gamme dimensionnelle couramment tenue en stock (*Sujet à variation*)

Tubes 25CD4

		Diamètre extérieur														
Epaisseur	En mm	6	10	12	16	18	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50
	0.8					•	0.5mm									
	1.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1.5			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2.0						•	•	•		•	•		•	•	•
	2.5				•										•	

Tubes 15CDV6

		Diamètre extérieur																	
Epaisseur	En mm	6	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30	32	35	36	40	45	50	80
	0.8				•					•	•								
	1.0	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
	1.5			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
	2.0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			
	2.5									•									•
	3.0				•							•	•		•	•			

Caractéristiques mécaniques des tubes	25CD4 N (25CrMo4) SAE 4130 - W. 1.7214/1.7218	15CDV6 T (15CrMoV6) LN 9369 - AIR 9160C - W.1.7734.4	15CDV6 T (15CrMoV6) LN 9369 - AIR 9160C - W.1.7734.5
Rm (Résistance mécanique)	650/850 N/mm ²	≥ 700 N/mm ²	980 – 1180 N/mm ²
Rp 0.2 (Limite élastique)	480/520 N/mm ²	≥ 550 N/mm ²	≥ 790 N/mm ²
A (Allongement)	≥ 16%	≥ 12%	≥ 10%

Tôles - 1000mm X 2000mm Recuit et Traité 700MPa			
	15CDV6		25CD4
Ép. en mm	Recuit	Traité	Recuit
0.8		•	
1.0		•	
1.2	(>700MPa)	•	
1.5		•	
2.0	•	•	•
3.0		•	•
4.0		•	•

Tôles dimensions Américaines	
	SAE 4130
Ép. en mm	914mm X 1828mm
0.8	•
0.9	•
1.0	•
1.0	• (914X1524mm)
1.2	•
2.0	•
3.18	•

Barres 15CDV6		
Traité 980/1180 N/mm ²		Traité 1080/1280 N/mm ²
6mm	36mm	16mm
8mm	40mm	18mm
16mm	45mm	20mm
20mm	100mm	25mm
24mm	160mm	30mm
25mm	170mm	35mm
30mm	180mm	40mm
35mm	200mm	60mm

Fil à souder TIG/MIG/Micro laser 15CDV6 W. 1.7734.2
Ø 0.8 mm Long. 1000mm
Ø 1.0 mm Long. 1000mm
Ø 1.2 mm Long. 1000mm
Ø 1.6 mm Long. 1000mm
Ø 2.0 mm Long. 1000mm

Egalement une gamme dimensionnelle tubes goutte d'eau en 25CD4. Nous contacter pour toute demande de renseignements