

# AMD

ALPES METAL DIFFUSION

**UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE,  
A CHAQUE DEMANDE UNE SOLUTION !**

[amd38@aciers-amd.fr](mailto:amd38@aciers-amd.fr)  
[www.aciers-amd.fr](http://www.aciers-amd.fr)

## ACIERS À OUTILS

W.Nr.EN	Désignation DIN	Désignation AFNOR	Gamme dimensionnelle
1.2067	102Cr6	100C 6	○
1.2083	X40Cr14	Z 40 C 14	○ □
1.2312	40CrMo8 +S	40CMD8+S	○ □
1.2316	X38CrMo16	Z 35 CD 17	○ □
1.2343	X37CrMoV5-1	Z 38 CDV 5	○ □
1.2344	X40CrMoV5-1	Z 40 CDV 5	○ □
1.2363	X100CrMoV5	Z 100 CDV 5	○ □
1.2365	32CrMoV12-28	32 CDV 12-28	○
1.2379	X153CrMoV12	Z 160 CDV 12	○ □
1.2379 Plus	X153CrMoV12	Z 160 CDV 12 fritté	○ □
1.2436	X210CrW12	Z 210 CW 12	○ □
1.2510	100MnCrW4	90 MCWV5	○ □
1.2550	60WCrV8	60 WCS 20	○
1.2714	55NiCrMoV7	55 NCDV 7	○ □
1.2767	45NiCrMo16	45 NCD 16	○ □
1.2826	60MnSiCr4	60 MSC 4	○
1.2842	90MnCrV8	90 MCV 8	○ □
1.3343	HS 6-5-2C	Z 85 WDCV 06050402	○ □
1.3343 Plus	HS 6-5-2C	Z 85 WDCV 06050402 fritté	○ □
1.3355	HS 6-5-3 C PMD 23	Z 130 WDCV 06.07.04.03	○ □
1.4104	X14CrMoS17	Z 13 CF 17	○
1.4112	X90CrMoV18	Z 90 CDV 18	○
1.4122	X39CrMo17-1	Z 40 CD 17	○
1.8159	51CrV4	50 CV 4	○
1.8519	31CrMoV9	30 CDV 9	○
1.8550	34CrAlNi7	-	○



**TOOLOX**<sup>®</sup>  
ENGINEERING & TOOL STEEL

### : ACIERS PRÉTRAITÉS

- **Toolox 33** prétraité 110 kg (□)
- 275-325 HBW avec propriétés ESR
- **Toolox 44** prétraité 140 kg (○, □)
- 410-475 HBW avec propriétés ESR

## ACIERS DE CONSTRUCTION

### Carbone & Alliés

ACIERS AU CARBONE	
Norme européenne	Précédente appellation
S355 J2 / A350 LF2	E 36.3 / E 36.4
C 22 E/R	XC 18
C 35 E/R	XC 38
C45 E/R	XC 48

FONTES	
Norme européenne	Précédente appellation
GJL 250	FT 25
GJS 400-15	FGS 400-15
GJS 500-7	FGS 500-7

ACIERS À ROULEMENT	
Norme européenne	Précédente appellation
100 Cr 6	100 C 6

ACIERS ALLIÉS	
Norme européenne	Précédente appellation
25 Cr Mo S 4	25 CD 4
34 Cr Mo S4 recuit	35 CD 4
42 Cr Mo S4 recuit	42 CD 4
42 Cr Mo S4 traité	42 CD 4 + QT
30 Cr Ni Mo 8 traité	30 CND 8 + QT
30 Cr Ni Mo 16	35 NCD 16

ACIERS DE CÉMENTATION	
Norme européenne	Précédente appellation
18 Ni Cr 5-4	16/20 NC 6
18 Cr Ni Mo 7-6	18 CND 6

## ACIERS INOXYDABLES

Norme européenne	Ex- AFNOR DIN	W.Nr.EN AFNOR	AISI
X 2 Cr Ni 18-9	Z 3 CN 18-10	1.4307	304 L
X 2 Cr Ni Mo 17-12-2	Z 3 CND 18-12-02	1.4404	316 L
X 30 Cr 13	Z 33 C 13	1.4028	420
X 5 Cr Ni Cu Nb 16-4	Z 7 CNU 16-04	1.4542	GR 630
X 17 Cr Ni 16-2	Z 15 CN 16-02	1.4057	431
X 4 Cr Ni Mo 16-5-1	Z 6 CND 16-05-01	1.4418	-
X 8 Cr Ni 25-21	Z 8 CN 25-20	1.4845	310
Autres nuances : nous consulter			

## PLATS RECTIFIÉS / PRÉ-USINÉS STANDARD

Demander le catalogue

## AUTRES PRODUITS

- Étirés, Rectifiés, Stubs, Tôles bleues
- Tubes mécaniques, rodés et tiges chromées
- Aluminiums, bronzes, laitons, cuivres
- Pièces forgées

## MOYENS DE PRODUCTION

- Sciage jusqu'à 1080 de diamètre • Refendage
- Dix scies automatiques • Livraisons assurées par nos soins



Une large gamme pour vous satisfaire - Un service rapide



## ALPES METAL DIFFUSION

ZAC du Pida  
250 rue de la Bièvre  
38490 AOSTE

Tél. : 04 76 32 50 31  
Fax : 04 76 31 69 36  
[amd38@aciers-amd.fr](mailto:amd38@aciers-amd.fr)  
[www.aciers-amd.fr](http://www.aciers-amd.fr)