

MATERIAU DE REFERENCE IRSID 1738 **ACIER FAIBLEMENT ALLIE contenant 0,48%C et 1,7%Si**

SOLD OUT

Elément	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al Total	Cu
Moyenne	0.475	1.666	0.604	0.010	0.040	0.158	0.044	0.076	0.036	0.133
Estimation de l'écart-type des moyennes	0.017	0.055	0.03	0.002	0.006	0.014	0.008	0.006	0.006	0.009
Nbre de Labos	54	67	72	65	59	72	68	65	18	25

Teneurs exprimées en % en poids .

Les valeurs figurant en italique sont indicatives

Autre information en % : $Sn \leq 0,013$ - $V \leq 0,004$ - $Ti \leq 0,005$ - $W \leq 0,004$.

L'échantillon se présente sous forme d'un disque de 55 mm de diamètre et de 30 mm de hauteur .

Les informations figurant ci-dessus sont issues du dépouillement statistique des résultats obtenus lors du circuit d'analyse de comparaison IRSID n° 211S _ (D. RAVAINÉ) .

Certificat d'analyse - Edition de Septembre 1999.

IRSID

Voie Romaine - BP 30320 57283 Maizières-les-Metz Cedex - France
 Téléphone : 03 87 70 40 88 - Télécopieur : 03 87 70 41 13

IRSID - Matériau de Référence 1738

Acier faiblement allié contenant 0,48%C et 1,7%Si

Laboratoires ayant participé aux analyses du MR 1738 (circuit n° 211S)

Usines Métallurgiques de MARQUISE - 62720 RINXENT (F)	FORGES DE THY MARCINELLE & MONCEAU - Section Marcinelle - 6000 CHARLEROI (B)
AUTOMOBILES PEUGEOT - Service QS/FAO/LAB - 25218 MONBELLARD (F)	S.A. FABRIQUE DE FER DE CHARLEROI - 6000 CHARLEROI (B)
AUTOMOBILES PEUGEOT - Laboratoire Qualité - 68071 MULHOUSE (F)	SOCIÉTÉ DES ATELIERS ET FONDERIES DE TAMARIS - 30103 ALES (F)
AUTOMOBILES PEUGEOT - 17001 LA ROCHELLE (F)	SOCIÉTÉ DES ACIERS D'ALLEVARD - 38570 LE CHEYLAS - GONCELIN (F)
SMAN - Laboratoire Qualité - 59307 VALENCIENNES (F)	ACIERIE AUBERT ET DUVAL - 63770 LES ANCISES (F)
FONDERIES ET ACIERIES DE FEURS - 42110 FEURS (F)	AUMD - 12300 DECAZEVILLE (F)
SAFAK - 4200 SCLESSIN OUGREE (B)	CREUSOT-LOIRE INDUSTRIE - 71202 LE CREUSOT (F)
CHRISLER FRANCE - 78300 POISSY (F)	IMPHY - 58160 IMPHY (F)
SKF - 94200 IVRY-CENTRE (F)	LABORATOIRE AIRFORGE - 09100 PAMIEUX (F)
DELACHAUX S.A. Div. ACIERS SPECIAUX - 92231 GENNEVILLIERS (F)	CREUSOT LOIRE INDUSTRIE USINE DU MARAIS - 42007 SAINT ETIENNE (F)
MICHELIN PE 2 - Usine de CATAROUX - 63040 CLERMONT FERRAND (F)	CREUSOT LOIRE INDUSTRIE USINE DE L'ONDAINE - 42701 FIRMINY (F)
RNU RENAULT - 72005 LE MANS (F)	CREUSOT LOIRE INDUSTRIE USINE DE CHATEAUNEUF - 42800 RIVES DE GIERES (F)
MANURHIN - 03300 CUSSET (F)	ACIERIES DU TEMPLE - 73140 SAINT MICHEL DE MAURIENNE (F)
ETABLISSEMENT CENTRAL DE L'ARMEMENT - 94114 ARQUEL (F)	ACIERIES LAMINOIRS DU SAUT DU TARN - 81160 SAINT JUERY (F)
BAM - 12205 BERLIN (D)	UGINE-SAVOIE - 73400 UGINE (F)
CETIM - 42942 SAINT ETIENNE (F)	ACIERIES DE BONPERTUIS - 38140 APPRIEU (F)
Centre Technique des Industries de la Fonderie - 92318 SEVRES (F)	UGINE A.C.G. Usine de GUEUGNON - 71130 GUEUGNON (F)
ACIERIES HACHETTE ET DRIOUT - 52101 SAINT DIZIER (F)	DUFERCO CLABECO S.A. Département Qualité - B-1480 CLABECO / TUBIZE (B)
IRSID - 78105 SAINT GERMAIN EN LAYE (F)	AG. DILLINGER HUTTENWERKE - 6638 DILLINGEN SARRE (D)
INSTITUT DE SOUDURE - 95942 ROISSY CDG (F)	Société S.A.M. - 54230 NEUVES - MAISONS (F)
CSM - 00128 ROMA EUR (I)	SOCIÉTÉ NOUVELLE ACIERIES DE POMPEY - 54340 POMPEY (F)
LABORATOIRE CMB ETS TECHNIQUE DE BOURGES - 18015 BOURGES (F)	USINOR LONGWY - 54402 LONGWY BAS (F)
ACIERIES SAMBRE ET MEUSE - 59750 FEIGNIES (F)	USINOR - 57104 THIONVILLE (F)
CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIE DECOLLETAGE - 74301 CLUSES (F)	SAARSTAHL A.G.D. - 66330 VOLKLINGEN (D)
IRSID - 57214 MAIZIERES LES METZ (F)	COCKERILL - 54000 REHON (F)
CENTRE D'ETUDES NUCLEAIRES - 92260 FONTENAY AUX ROSES (F)	MANOIR INDUSTRIES Usine D'OUTREAU - 62230 OUTREAU (F)
CSF CHAVANE-KETIN - 59145 BERLAIMONT (F)	SADEFA - 47500 FUMEL (F)
SNECMA - 92234 GENNEVILLIERS (F)	ATELIER DE CONSTRUCTION DE ROANNE - 42328 ROANNE (F)
ACIERIE de MARPENT et HYDROLIQUE du NORD - 59164 MARPENT (F)	FRESA - 51009 CHALONS SUR MARNE (F)
FONDERIE ET ACIERIE de DENAIN - 59220 DENAIN (F)	SOLLAC - 13776 FOS SUR MER (F)
ASCOMETAL Usine des DUNES - 59941 DUNKERQUE (F)	ASCOMETAL Usine de FOS - 13771 FOS SUR MER (F)
COCKERILL - 59330 HAUTMONT (F)	ASCOMETAL HAGONDANGE - 57301 HAGONDANGE (F)
USINOR - 59220 DENAIN (F)	DCN - 44620 INDRET LA MONTAGNE (F)
VALLOUREC - 59880 SAINT SAULVE (F)	SNCF Direction du matériel - 92309 LEVALLOIS PERRET (F)
COCKERILL - SERAING (B)	