

MATERIAU DE REFERENCE IRSID 1729
ACIER FAIBLEMENT ALLIE contenant 4,7Ni% et 1,2%Mo

SOLD OUT

Elément	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al Total	Cu	Sn	V
Moyenne	0,462	0,385	0,292	0,02	0,010	0,388	1,17	4,70	0,014	0,02	0,003	0,478
Estimation de l'écart-type des moyennes	0,012	0,018	0,018	-	0,002	0,016	0,03	0,07	-	-	-	0,020
Nbre de Labos	23	25	26	-	21	28	25	23	-	-	-	18

Teneurs exprimées en % en poids .

Les valeurs figurant en italique sont indicatives

L'échantillon se présente sous forme d'un disque de 35 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° 163S_ (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 1729

Acier faiblement allié contenant 4,7%Ni et 1,2%Mo

Laboratoires ayant participé aux analyses du MR 1729 (circuit n°163S)

LABORATOIRE D'ANALYSES POURQUERY - 93000 BOBIGNY (F)	AUMD - 12300 DECAZEVILLE (F)
CENTRE TECHNIQUE CHRYSLER FRANCE - 78000 CARRIERES SOUS POISSY (F)	IMPHY - 58160 IMPHY (F)
RNU RENAULT - 92109 BILLANCOURT (F)	LABORATOIRE AIRFORGE - 09100 PAMIEERS (F)
FONDERIES ET ACIERIES DE FEURS - 42110 FEURS (F)	CREUSOT LOIRE INDUSTRIE USINE DU MARAIS - 42007 SAINT ETIENNE (F)
SAFAK - 4200 CLESSIN OUGREE (B)	CREUSOT LOIRE INDUSTRIE USINE DE LONDAINE - 42701 FIRMINY (F)
MICHELIN PE 2 - Usine de CATAROUX - 63040 CLERMONT FERRAND (F)	CREUSOT LOIRE INDUSTRIE USINE DE CHATEAUNEUF - 42800 RIVES DE GIERES (F)
RNU RENAULT - 72005 LE MANS (F)	ACIERIES DU TEMPLE - 73140 SAINT MICHEL DE MAURIENNE (F)
BAM - 12205 BERLIN (D)	ACIERIES LAMINOIRS DU SAUT DU TARN - 81160 SAINT JUERY (F)
CETIM - 42942 SAINT ETIENNE (F)	ACIERIES DE BONPERTUIS - 38140 APPRIEU (F)
Centre Technique des Industries de la Fonderie - 92318 SEVRES (F)	UGINE CARBONE - 38041 GRENOBLE (F)
CSM - 00128 ROMA EUR (I)	ERASTEEL COMMENTRY - 03600 COMMENTRY (F)
LABORATOIRE CMB ETIS TECHNIQUE DE BOURGES - 18015 BOURGES (F)	UGINE A.C.G. Usine de GUEUGNON - 71130 GUEUGNON (F)
ACIERIES SAMBRE ET MEUSE - 59750 FEIGNIES (F)	DUFERCO CLABECQ S.A. Departement Qualité - B-1480 CLABECQ / TUBIZE (B)
IRSID - 57214 MAIZIERES LES METZ (F)	Société S.A.M. - 54230 NEUVES - MAISONS (F)
CENTRE D'ETUDES NUCLEAIRES - 92260 FONTENAY AUX ROSES (F)	SOCIETE NOUVELLE ACIERIES DE POMPEY - 54340 POMPEY (F)
CSF CHAVANE-KETIN - 59145 BERLAIMONT (F)	Centre de recherche de MAIDIERES - 54000 PONT A MOUSSON (F)
Centre Technique des Industries de la Fonderie - 69000 VILLEURBANNE (F)	USINOR LONGWY - 54402 LONGWY BAS (F)
ACIERIE de MARPENT et HYDRAULIQUE du NORD - 59164 MARPENT (F)	SOLLAC - 57191 FLORANGE (F)
FONDERIE ET ACIERIE DE DENAIN - 59220 DENAIN (F)	WENDEL SIDELOR - 57000 HAYANGE (F)
UGINE A.C.G. - USINOR - 62330 ISBERGUES (F)	SAARSTAHL A.G.D. - 66330 VOLKLINGEN (D)
ASCOMETAL Usine des DUNES - 59941 DUNKERQUE (F)	COCKERILL - 54000 REHON (F)
COCKERILL - 59330 HAUTMONT (F)	SADEFA - 47500 FUMEL (F)
USINOR - 59220 DENAIN (F)	ATELIER DE CONSTRUCTION DE ROANNE - 42328 ROANNE (F)
VALLOUREC - 59880 SAINT SAULVE (F)	FRESA - 51009 CHALONS SUR MARNE (F)
COCKERILL - SERAING (B)	ETUDE RECHERCHE E.D.F. - LES RENARDIERES - 77250 MORET SUR LOING (F)
SOLLAC - 59381 DUNKERQUE (F)	SACILOR Laboratoire central - 57000 AMNEVILLE (F)
ACIERIE AUBERT ET DUVAL - 63770 LES ANCIZES (F)	

septembre 1972