

# MATERIAU DE REFERENCE IRSID 1821

## ACIER INOXYDABLE

Élément	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Co	Cu	N	Ti
Moyenne	0,037	0,542	1,72	0,025	0,004	17,04	2,040	10,42	0,268	0,058	0,0125	0,297
Estimation de l'écart-type des moyennes	0,002	0,012	0,02	0,002	0,0004	0,10	0,06	0,07	0,014	0,003	0,0008	0,011
nombre de labos	20	20	21	20	15	22	20	21	20	19	14	18

Teneurs exprimées en % en poids .

Les valeurs figurant en italique sont indicatives .

L'échantillon se présente sous forme d'un bloc de 47 mm X 47mm et 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° 252 A2 (1980) .

Certificat d'analyse - Edition de Mai 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 1821

### Acier inoxydable

#### Laboratoires ayant participé aux analyses du MR 1821 - (circuit 252A2)

LABORATOIRE D'ANALYSES POURQUERY - 93000 BOBIGNY (F)  
AUTOMOBILES PEUGEOT - Centre Technique de BELCHAMPS - 25420 VOUEAUCOURT (F)  
ETABLISSEMENT CENTRAL DE L'ARMEMENT - 94114 ARCUEIL (F)  
BAM - 12205 BERLIN (D)  
Centre Technique des Industries de la Fonderie - 92318 SEVRES (F)  
IRSID - 78105 SAINT GERMAIN EN LAYE (F)  
INSTITUT DE SOUDURE - 95942 ROISSY CDG (F)  
CEMEREX - 13127 VITROLLES (F)  
IRSID - 57214 MAIZIERES LES METZ (F)  
ASCOMETAL Usine des DUNES - 59941 DUNKERQUE (F)  
COCKERILL - SERAING (B)  
ACIERIE AUBERT ET DUVAL - 63770 LES ANCIZES (F)  
ACIERIES DE CHAMPAGNOLES - 39300 CHAMPAGNOLES  
IMPHY - 58160 IMPHY (F)  
CREUSOT LOIRE INDUSTRIE USINE DE L'ONDAINE - 42701 FIRMINY (F)  
UGINE-SAVOIE - 73400 UGINE (F)  
LUX CONTROL S.A. - ESCH SUR ALZETTE (L)  
SOCIETE NOUVELLE ACIERIES DE POMPEY - 54340 POMPEY (F)  
Centre de recherche de MAIDIERES - 54000 PONT A MOUSSON (F)  
USINOR LONGWY Section SENELLE - 54402 LONGWY BAS (F)  
SAARSTAHL A.G.D. - 66330 VOLKLINGEN (D)  
DCN - 44620 INDRET LA MONTAGNE (F)  
Bureau VERITAS - 92300 LEVALLOIS PERRET (F)  
SNIAS Laboratoire central - 92150 SURESNES (F)

décembre 1980

