

112-1

INSTITUT de RECHERCHES de la SIDÉRURGIE

(IRSID)

185, rue Président-Roosevelt - SAINT-GERMAIN-EN-LAYE (Seine-et-Oise)
FRANCE

neu 112-1

ÉCHANTILLON-TYPE d'ACIER

203-1 alt

CERTIFICAT D'ANALYSE

Teneur en chacun des éléments pour 100 g de métal

N°	C	Si	Mn	S	P	Cu	Ni	Cr	Mo	W	V
1	0,346	1,01	0,205	0,003	0,018	0,11	0,235	4,90	1,20	1,82	0,59
3	0,342	1,02	0,182			0,117	0,23	4,78	1,23	1,80	0,628
4	0,340	0,99	0,192	0,004	0,018	0,115	0,230 ₅	4,78	1,22 ₀	1,75 ₄	0,610
5	0,356	1,025	0,190	0,003	0,014 ₅	0,112	0,225	4,78	1,20	1,79 ₆	0,610
6	0,344	1,001	0,187	0,006 ₅	0,012 ₅	0,107	0,240	4,76 ₅	1,26 ₅		
8	0,353	0,980	0,195	0,002		0,117	0,234	4,81 ₄	1,25 ₈	1,79 ₄	0,601
9	0,348 ₅	1,02	0,189	0,003 ₂		0,118	0,238	4,78		1,71	0,63
10	0,345	0,969	0,195		0,021	0,112	0,238	4,80		1,84	0,587
11	0,354								1,35		
12	0,357 ₄	0,992	0,192			0,12	0,24	4,88	1,20 ₈	1,77	0,603
14	0,346	1,001	0,185			0,113	0,231		1,23	1,74 ₅	0,596
15	0,348	0,977	0,183			0,109	0,239		1,12		
16	0,348	1,012	0,198			0,115	0,238	4,78	1,16	1,81	0,593
17	0,343 ₅	1,014	0,198			0,117	0,236	4,82	1,12		0,640
18	0,346	1,0	0,176	0,004	0,017	0,116	0,228	4,75 ₂	1,24 ₂	1,72 ₀	0,612
19	0,348	1,003	0,190	0,002	0,013	0,113	0,225	4,77	1,20	1,79	0,550
Circuit d'analyse 1	0,348	1,00	0,192			0,115	0,23	4,82	1,20	1,74 ₀	0,605
Circuit d'analyse 2		0,992								1,79	
Moyenne	0,348	1,00	0,191			0,115	0,234	4,78 [*]	1,21 ₄	1,78	0,604

* Cette valeur est la valeur médiane, c'est également la valeur modale.

Les nombres en caractères gras peuvent être considérés comme les valeurs les plus probables, les autres ne représentent que des indications.

SAINT-GERMAIN-EN-LAYE,
Septembre 1963

Le Directeur Général de l'IRSID,
M. ALLARD.

Le Chef du Département Chimie de l'IRSID,
E. JAUDON.

Les résultats donnés par chaque laboratoire sont la moyenne d'au moins quatre résultats indépendants. Ces échantillons sont destinés à l'étalonnage d'un type secondaire, par l'utilisateur.

