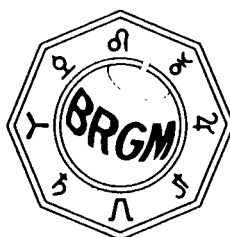


BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES
74, rue de la Fédération - 75-PARIS-15^e - Tél. 783 94-00

DIRECTION DES RECHERCHES MINIÈRES ET DES TRAVAUX A L'ÉTRANGER

LE PANNEAU - TAMISEUR B.R.G.M.

Essais systématiques des principales
conditions de fonctionnement



Département VALORISATION
des MINÉRAIS
B.P. 818 - 45 ORLÉANS
Tél. 66-06-60

70 RME 025 VDM

Septembre 1970

Table des Matières

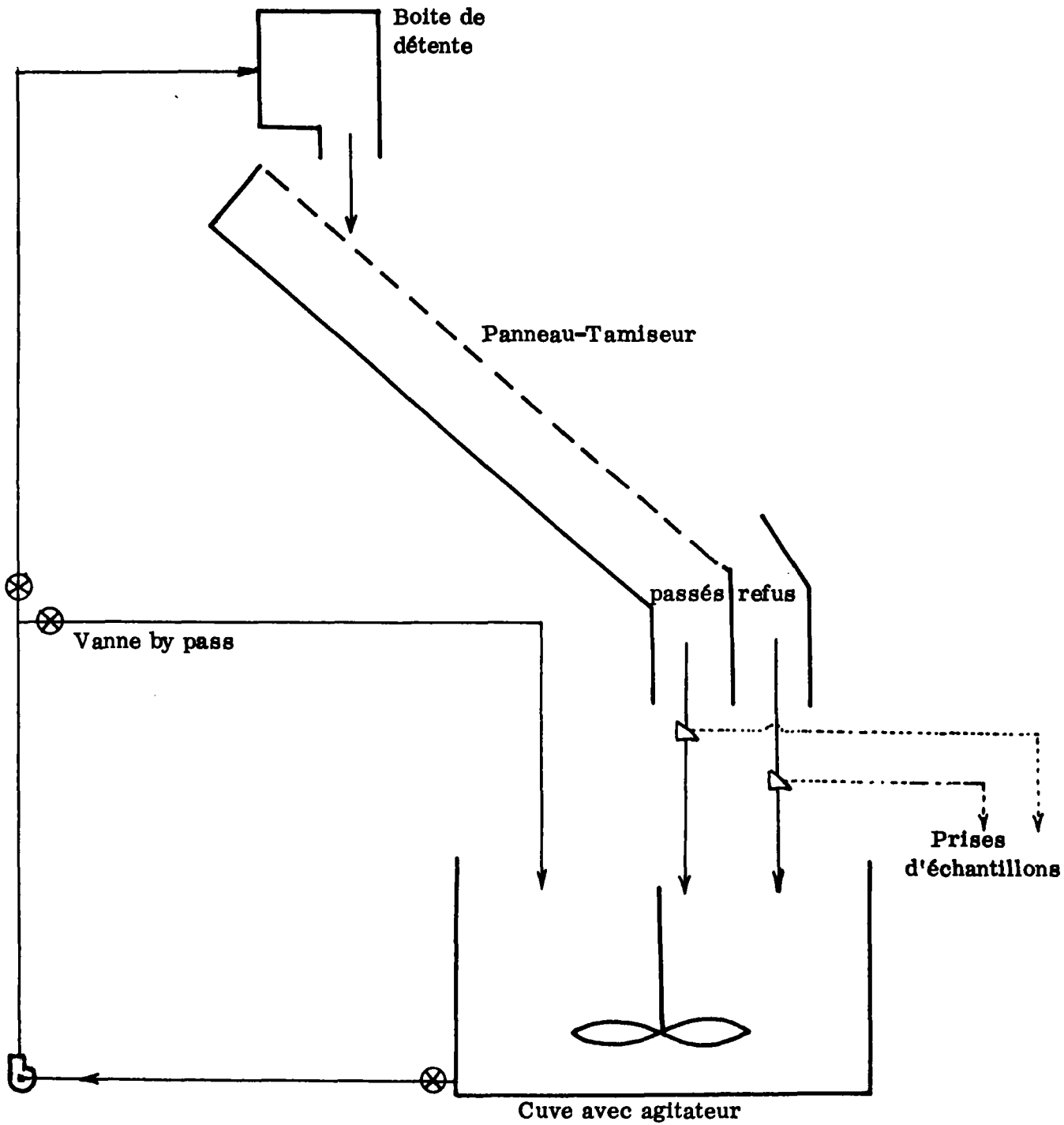
	Pages
1.- <u>INTRODUCTION.</u>	1
2.- <u>DESCRIPTION de l'ETUDE .</u>	2
2.1. Lieu des essais	2
2.2. Schéma d'installation	2
2.3. Nature des produits mis en oeuvre	2
2.4. Paramètres étudiés	3
2.5. Conduite des essais	3
2.6. Traitement par ordinateur des données recueillies	4
2.7. Rassemblement des résultats	4
2.8. Interprétation des résultats	6
ooo	
<u>ANNEXE I :</u>	
Tableaux de calculs pour :	{ - courbes granulométriques { - courbes de partage { - imperfection { - déclassés
	in fine
<u>ANNEXE II :</u>	
Courbes granulométriques et courbes de partage .	
{ SRV = surverse	
{ SSV = sousverse	
{ AL = alimentation	
{ CP = courbe de partage .	

1. - INTRODUCTION .

Le Panneau-Tamiseur BRGM est un appareil de séparation granulométrique récent dont la description a déjà fait l'objet de communications à des réunions minéralurgiques (DENVER, février 1970 - SYDNEY, mai 1970) et d'une publication dans la Revue de la Société de l'Industrie Minérale (août 1970). Cet appareil a pour objet de séparer, en milieu humide et à une dimension de coupure déterminée, un mélange granuleux, pulvérulent ou argileux.

- . La grande précision de coupure, que traduit un chiffre d'imperfection généralement voisin de 0,10 .
- . L'étendue très large de granulométrie admise pour le tout-venant à séparer, qu'il n'est plus nécessaire de soumettre à des scalpages préalables des fractions les plus grossières .
- . Les limites inférieures très poussées de la séparation granulométrique, pouvant descendre à une vingtaine de microns .
- . Enfin, la conception très simple de l'appareil, ramenant les coûts d'investissement et d'entretien à des valeurs remarquablement basses .
- . Font du PANNEAU-TAMISEUR un outil d'avenir et un auxiliaire précieux des techniques de la préparation des minerais .

Les conditions d'utilisation de cet appareil ont été primitivement fixées sur des bases empiriques, suivant les cas particuliers traités. Il a été ainsi possible de cerner, entre certaines valeurs, les principales variables opératoires, liées aussi bien à l'appareil qu'à la pulpe traitée. Il est toutefois apparu nécessaire d'effectuer une étude systématique de l'influence de ces variables, souvent dépendantes les unes des autres, en vue d'essayer de découvrir, dans la mesure du possible, des relations d'optimisation et d'établir, d'une manière générale, les domaines d'utilisation, les limites d'efficacité et les meilleures conditions de fonctionnement du Panneau-Tamiseur .



ESSAIS SYSTEMATIQUES SUR PANNEAU-TAMISEUR
 SCHEMA D'INSTALLATION .

2.4. PARAMETRES ETUDIES .

Une série de 70 essais a été conduite en faisant varier les paramètres suivants :

- . Pente du Panneau-Tamiseur, de 25 à 45° (essais 12 à 16 et 61 à 66) .
- . Pourcentage de solides dans la pulpe d'alimentation, de 36 à 464 grammes de produits secs par litre de pulpe (essais 17 à 23 et 67 à 70).
- . Pourcentage de fines particules , inférieures à 40 microns, entrant dans la pulpe d'alimentation, et compris entre 2,78 % et 88,88 % (essais 24 à 33 et 34 à 49).
- . Couverture de la maille de tamisage, comprise entre 45 microns et 250 microns (essais 1 à 11 et 50 à 60).
- . Forme de la maille : carrée ou rectangulaire (essais 1 à 11 et 50 à 60).

Tous les essais ont été effectués dans des conditions de débit sensiblement constantes (24 à 28 m³ de pulpe par heure) .

2.5. CONDUITE des ESSAIS .

Après que les différents paramètres aient été réglés aux valeurs préalablement fixées, chaque essai est mis en route pendant deux à cinq minutes, en circuit continu, jusqu'à écoulement régulier de la sousverse et de la surverse .

Le circuit étant alors équilibré, une série de prélèvements périodiques d'échantillons de sousverse et de surverse, est effectuée pendant les cinq minutes que dure chaque essai :

- d'une part automatiquement, à l'aide d'un échantillonneur à cuillers MINEMET, à raison d'une prise de 5 secondes toutes les minutes;

(Ces échantillons sont destinés aux analyses granulométriques, et les résultats obtenus sont notés sur les tableaux détaillés des essais 1 à 70).

- d'autre part manuellement, par déviation des goulottes de passés et de refus, vers des récipients appropriés. La durée de la prise est de 20 secondes. Les volumes importants d'échantillons recueillis sont destinés aux déterminations suivantes, dont les résultats figurent sur les deux tableaux récapitulatifs :

- . mesure des débits de pulpe de surverse et de sousverse,
- . mesure de la concentration en grammes de solides par litre de pulpe ,
- . répartition - poids de minerai entre la sousverse et la surverse .

2.6. TRAITEMENT par ORDINATEUR des DONNEES RECUEILLIES .

Les résultats des analyses granulométriques de la surverse et de la sousverse effectuées au laboratoire, ont été confiés au département Informatique du BRGM qui a mis au point un programme de traitement des données chiffrées, fournissant, à partir des analyses granulométriques des produits recueillis, les éléments suivants :

- . Analyses granulométriques par fractions indépendantes et par produits cumulés de la sousverse, de la surverse et du tout-venant ;
- . Dimension de partage des grains correspondant aux D_{25} , D_{50} et D_{75} ;
- . Imperfection de l'opération ;
- . Proportion de déclassés par rapport au D_{50} , dans la sousverse, dans la surverse et, en moyenne, dans l'alimentation ;
- . Courbes d'analyses granulométriques de la sousverse, de la surverse, du tout-venant ;
- . Courbes de partage .

Ces éléments sont livrés automatiquement sur cartes et bandes perforées par un ordinateur IBM 1130 et un traceur de courbes BENSON. Ils sont reproduits aux pages suivantes .

2.7. RASSEMBLEMENT des RESULTATS .

L'ensemble des caractéristiques des essais ainsi que les résultats correspondants ont été regroupés sur les deux tableaux récapitulatifs suivants. Ces résultats peuvent être appréciés à partir des chiffres d'imperfection obtenus, dont la répartition figure au tableau et sur les graphiques ci-après .

MELANGE DE SABLE DE SABRAN (Gard) ET ARGILES DE SERVIERS (Gard)

CARACTERISTIQUES DE L'ESSAI						RESULTATS OBTENUS													
N° de l'essai	Pente du Panneau Tamiseur	Débit (m³/h)	Concentration à l'alimentation (g/l)	Ouverture de la maille de la toile (µ)		% de particules inférieures à 40 microns	% de pulpe (en volume)		% de minerai (en poids)		Concentration (g/l)		Courbe de partage				% de déclassés par rapport au T. V. dans la		
				carrée	rect.		Passé	Refus	Passé	Refus	Passé	Refus	d 25 (µ)	d 75 (µ)	d 50 (µ)	Imperfection	sous-verse	sur-verse	moyenne des déclas.
1	35	28,0	-	45		17,04	-	-	14,07	85,93	-	-	25,6	51,2	28,8	0,443	0,91	1,28	1,10
2	35	27,0	-	76		21,60	-	-	22,79	77,19	-	-	45,0	60,2	53,1	0,143	0,65	0,58	0,62
3	35	27,0	-	89		20,56	-	-	21,74	78,25	-	-	44,1	68,5	52,8	0,230	0,69	0,38	0,53
4	35	27,0	-	104		28,42	-	-	22,19	77,80	-	-	69,5	89,8	79,6	0,127	0,51	0,36	0,43
5	35	27,0	-		60	21,87	-	-	24,89	75,10	-	-	64,9	83,1	73,2	0,124	0,64	0,33	0,49
6	35	27,0	-		75	21,28	-	-	24,13	75,86	-	-	73,0	93,4	84,0	0,121	0,58	0,54	0,56
7	35	27,0	-	124		25,63	-	-	29,72	70,20	-	-	84,2	103,3	92,7	0,103	0,65	0,52	0,58
8	35	27,0	-		125	24,41	-	-	32,95	67,04	-	-	107,5	124,7	116,1	0,074	3,49	0,29	1,89
9	35	25,6	127,0	124		20,80	-	-	35,66	64,33	-	-	112,6	163,5	136,8	0,185	4,14	0,63	2,38
10	35	25,8	127,0		250	31,75	94,60	5,40	56,56	43,43	35,70	477,1	215,1	276,7	240,6	0,127	4,28	0,99	2,64
11	35	26,4	75,6	65		23,81	94,70	5,30	24,51	75,48	19,10	1051,4	41,9	47,8	44,8	0,066	0,50	0,13	0,31
12	25	26,2	71,2	65		18,48	92,10	7,90	22,31	77,68	17,10	804,5	51,4	59,1	55,2	0,069	2,18	0,82	1,50
13	30	28,6	59,65	65		19,40	94,40	5,60	22,39	77,60	22,40	827,5	50,6	58,8	54,7	0,075	1,97	1,13	1,55
14	35	28,7	59,42	65		21,49	94,20	5,80	21,82	78,17	13,80	801,3	35,3	51,4	43,4	0,185	0,60	0,46	0,53
15	40	26,8	44,23	65		26,14	94,90	5,10	26,78	73,21	12,70	630,0	35,2	55,3	46,2	0,217	0,71	0,48	0,59
16	45	27,4	36,42	65		35,26	94,90	5,10	35,67	64,32	13,70	458,6	34,3	51,7	40,5	0,215	0,95	0,60	0,77
17	35	25,8	116,90	65		6,29	91,50	8,50	6,49	93,50	8,30	128,2	35,9	46,9	42,9	0,130	0,35	0,32	0,33
18	35	26,4	188,50	65		5,42	87,10	12,90	5,53	94,46	10,50	1392,4	34,4	46,8	40,5	0,152	0,39	0,34	0,36
19	35	24,0	288,20	65		5,69	79,20	20,80	5,89	94,10	21,47	1301,6	33,4	47,1	41,2	0,165	0,40	0,30	0,35
20	35	23,6	464,0	65		6,56	68,60	31,40	6,22	93,79	4,21	1387,6	38,0	48,2	43,8	0,115	0,29	0,80	0,54
21	35	27,4	156,7	65		79,50	87,60	12,40	64,22	35,77	114,90	451,8	26,9	41,9	35,6	0,210	1,84	15,38	8,61
22	35	8,8	66,4	65		88,88	90,90	9,10	84,93	15,06	62,00	110,0	33,0	47,2	37,2	0,190	2,11	4,54	3,32
23	35	28,0	143,6	65		77,80	92,90	7,10	73,88	26,11	114,23	525,0	33,3	43,7	37,3	0,139	1,29	4,24	2,77
24	35	28,8	121,6		60	82,23	97,20	2,80	85,26	14,73	106,60	645,0	62,9	74,3	68,6	0,082	0,33	0,42	0,38
25	35	27,8	131,0	65		69,92	95,00	5,00	69,84	30,15	96,32	790,0	36,7	47,7	42,8	0,128	0,54	0,86	0,70
26	35	27,0	126,0	65		61,54	94,80	5,20	61,78	38,21	82,10	800,0	36,5	47,8	42,3	0,133	0,62	0,55	0,59
27	35	26,3	106,3		60	71,28	96,60	3,40	73,73	26,26	81,20	810,0	65,7	86,4	75,1	0,137	0,48	0,64	0,56
28	35	27,8	117,9	65		52,24	94,20	5,80	51,99	48,00	65,10	976,3	35,2	48,0	42,1	0,151	0,44	0,84	0,64
29	35	27,8	119,7	65		48,98	94,20	5,80	48,78	51,21	62,00	1057,5	35,2	46,3	40,2	0,137	0,34	0,53	0,43
30	35	27,8	102,4		60	55,55	95,70	4,30	57,60	42,39	45,40	1356,7	60,7	81,6	71,1	0,147	0,39	0,54	0,46
31	35	27,0	109,0	65		44,16	96,30	3,70	43,88	56,11	49,70	1652,0	33,5	46,1	40,2	0,156	0,32	0,63	0,47
32	35	27,8	110,0	65		43,08	94,20	5,80	42,62	57,31	66,90	810,0	33,8	45,3	40,7	0,140	0,29	0,74	0,51
33	35	27,8	113,7	65		41,54	93,50	6,50	40,92	59,07	71,80	718,8	32,4	42,2	36,8	0,132	0,72	0,91	0,81

BARYTINE des ARCS (Var)

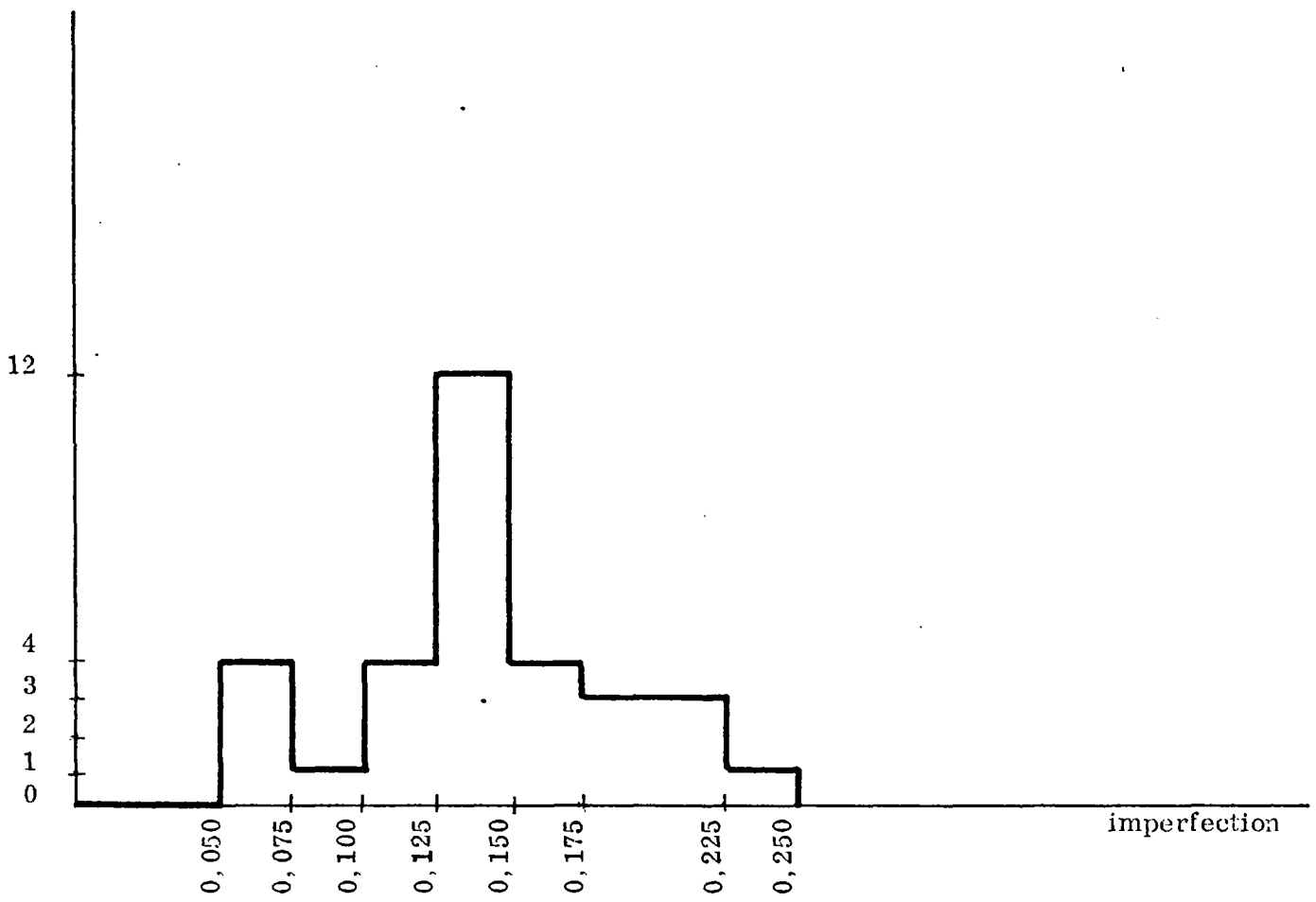
CARACTERISTIQUES DE L'ESSAI						RESULTATS OBTENUS													
N° de l'essai	Pente du Panneau Tamiseur	Débit (m³/h)	Concentration à l'alimentation (g/l)	Ouverture de la maille de la toile (µ)		% de particules inférieures à 40 microns	% de pulpe (en volume)		% de mineral (en poids)		Concentration (g/l)		Courbe de partage				% de déclassés par rapport au T. V. dans la		
				carrée	rect.		Passé	Refus	Passé	Refus	Passé	Refus	d 25 (µ)	d 75 (µ)	d 50 (µ)	Imperfection	sous-verse	sur-verse	moyenne des déclas.
34	35	26,8	137,6	65		69,97	91,0	9,0	60,35	39,64	91,23	609,16	27,2	35,1	30,2	0,129	6,95	2,21	4,58
35	35	7,8	126,4	65		74,07	89,7	10,3	67,34	32,65	94,90	402,50	27,6	37,8	31,5	0,160	9,79	1,96	5,88
36	35	28,0	134,4	65		65,78	89,3	10,7	55,68	44,31	83,84	556,00	26,1	34,4	29,6	0,138	5,63	4,00	4,81
37	35	27,2	125,3		60	72,86	97,1	2,9	77,23	22,76	99,70	970,00	46,9	60,5	55,1	0,123	2,79	1,23	2,01
38	35	27,8	117,6	65		60,01	92,8	7,2	55,88	44,12	70,90	716,00	29,5	37,5	33,7	0,117	5,56	2,44	4,00
39	35	26,8	120,9	65		54,95	91,0	9,0	49,13	50,80	65,20	686,70	27,5	36,6	31,3	0,146	5,91	1,79	3,85
40	35	28,7	103,7		60	63,46	97,1	2,9	69,90	30,09	74,70	1085,00	44,0	74,2	66,6	0,226	3,14	2,10	2,62
41	35	27,8	106,1	65		50,23	93,5	6,5	46,76	53,23	53,40	860,00	29,1	38,1	33,8	0,133	3,99	1,72	2,85
42	35	27,8	105,1	65		46,87	92,1	7,9	42,50	57,49	48,50	763,60	28,3	36,8	32,9	0,128	3,83	2,05	2,94
43	35	27,4	92,6		60	54,33	97,1	2,9	61,54	38,45	58,70	1220,00	53,8	70,0	60,3	0,134	1,74	0,90	1,32
44	35	27,8	93,5	65		43,46	94,2	5,8	42,40	57,59	42,10	825,60	32,1	40,7	36,1	0,119	3,28	1,37	2,32
45	35	27,8	87,1	65		43,32	93,5	6,5	41,15	58,84	38,30	791,10	29,4	37,7	33,9	0,121	3,75	1,32	2,53
46	35	27,8	85,8	65		40,62	93,5	6,5	38,30	61,69	35,20	817,70	28,8	39,1	33,8	0,152	3,94	1,40	2,67
47	35	27,4	83,9		60	40,70	96,4	3,6	46,82	53,17	40,80	1222,00	51,2	64,0	57,2	0,112	3,01	1,11	2,06
48	35	27,8	85,1	65		24,40	93,5	6,5	23,76	21,70	21,70	994,40	32,1	41,1	36,2	0,124	2,10	0,97	1,54
49	35	27,8	77,8	65		20,80	93,5	6,5	19,57	80,42	16,30	958,90	29,6	39,2	34,6	0,139	2,13	0,93	1,53
50	35	27,8	81,8	45		20,63	92,8	7,2	18,60	81,39	16,40	919,00	27,5	38,8	30,9	0,181	2,23	0,41	1,32
51	35	27,4	76,1	65		18,83	92,0	8,0	18,60	81,39	15,40	943,30	32,5	42,2	36,6	0,132	1,97	0,76	1,37
52	35	27,8	71,8	76		19,16	95,7	4,3	23,61	76,38	17,70	1261,60	49,1	59,3	54,5	0,093	2,26	0,89	1,58
53	35	27,8	77,1	89		19,39	94,2	5,8	23,04	76,95	18,80	1022,50	45,6	59,9	53,8	0,132	3,34	1,00	2,17
54	35	27,8	76,2	104		18,00	94,9	5,1	25,88	74,11	20,80	1112,90	56,0	73,1	66,3	0,128	2,08	1,18	1,63
55	35	27,8	69,9	124		19,13	95,7	4,3	35,26	64,73	25,80	1040,00	75,1	93,7	85,9	0,108	2,94	1,38	2,16
56	35	27,8	71,5	250		18,25	97,8	2,2	67,78	32,21	49,60	1060,00	111,0	188,4	124,2	0,311	15,10	0,82	7,96
57	35	27,8	87,2		60	14,83	94,2	5,8	21,36	78,63	19,80	1182,50	52,0	67,1	58,3	0,129	3,42	0,87	2,14
58	35	27,8	89,6		75	18,03	94,9	5,1	27,08	72,91	25,60	1288,60	56,7	76,4	66,4	0,147	3,47	1,01	2,24
59	35	27,2	79,0		125	26,00	97,1	2,9	56,79	43,20	46,20	1160,00	105,1	118,7	111,9	0,060	6,21	0,90	3,55
60	35	27,4	82,0		250	25,50	98,5	1,5	86,91	13,08	72,30	735,00	180,8	379,0	254,7	0,388	1,58	2,17	1,87
61	25	27,8	91,9	65		28,95	93,5	6,5	34,62	65,37	34,00	921,10	34,0	87,9	45,1	0,597	6,68	1,94	4,31
62	30	27,8	91,4	65		19,89	92,8	7,2	24,10	75,89	23,80	957,00	31,7	58,8	53,3	0,253	5,12	2,40	3,76
63	35	27,8	98,6	65		18,64	92,8	7,2	18,82	81,17	20,00	1104,00	27,9	50,8	33,7	0,339	4,16	1,14	2,65
64	40	27,8	100,7	65		17,48	92,8	7,2	15,44	84,55	16,80	1177,00	26,6	37,6	31,6	0,173	2,88	0,86	1,87
65	45	27,8	90,1	65		19,19	92,8	7,2	18,02	81,97	17,50	1019,00	27,3	37,0	33,1	0,145	3,22	1,12	2,17
66	45	27,8	136,5		60	17,17	94,2	5,8	23,55	76,44	63,50	1322,50	50,4	69,8	58,6	0,165	3,37	1,41	2,39
67	35	27,2	113,2	65		2,78	91,9	8,1	1,59	98,40	17,20	1204,50	31,7	39,6	35,6	0,109	2,14	0,76	1,45
68	35	27,8	145,8	65		12,01	87,8	12,2	11,39	88,60	18,90	1056,50	31,9	38,8	35,3	0,098	1,73	0,66	1,20
69	35	26,4	230,1	65		11,38	79,5	20,5	8,46	91,53	24,50	1029,60	26,3	35,6	30,8	0,148	1,63	1,50	1,56
70	35	26,0	373,2	65		9,61	65,4	34,6	6,40	93,59	39,90	1003,00	25,7	34,2	29,4	0,143	1,29	1,44	1,37

Imperfection obtenue	Nombre de cas	
	sable+ argiles	barytine
0,050 à 0,075	4	1
0,075 à 0,100	1	2
0,100 à 0,125	4	8
0,125 à 0,150	12	15
0,150 à 0,175	4	4
0,175 à 0,200	3	1
0,200 à 0,225	3	0
0,225 à 0,250	1	1
0,250 à 0,275	0	1
0,275 à 0,300	0	0
0,300 à 0,325	0	1
0,325 à 0,350	0	1
0,350 à 0,375	0	0
0,375 à 0,400	0	1
0,400 à 0,425	0	0
0,425 à 0,450	1	0
.....
0,575 à 0,600	0	1

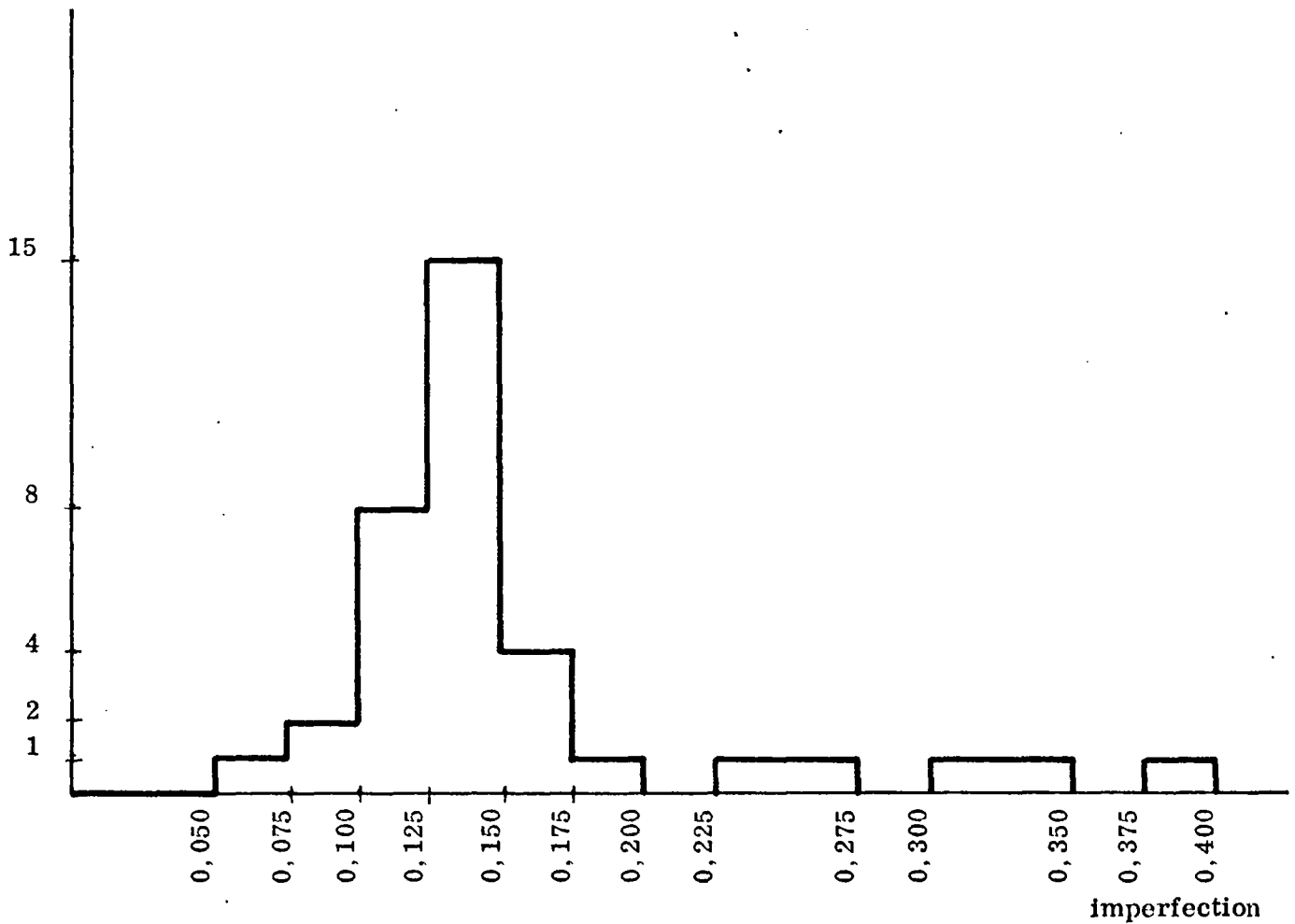
Tableau de répartition des Imperfections obtenues.

De plus, il est apparu intéressant d'essayer de relier l'imperfection obtenue à chacun des paramètres étudiés, en vue de découvrir, si possible, une plage de combinaisons optimales, à partir de corrélations mises éventuellement en évidence. C'est ainsi que les chiffres d'imperfection obtenus au cours de tous les essais ont été portés sur divers graphiques où ils ont été représentés en fonction des paramètres respectifs étudiés. Les séries de points figuratifs sont rassemblés à la page suivante .

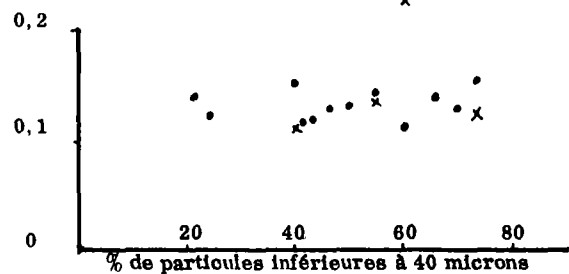
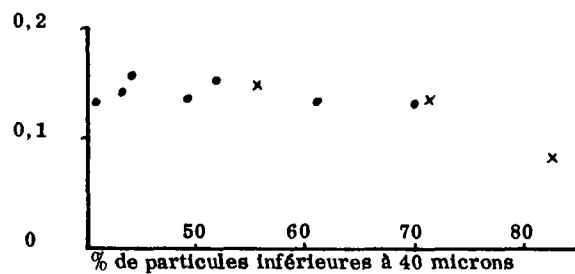
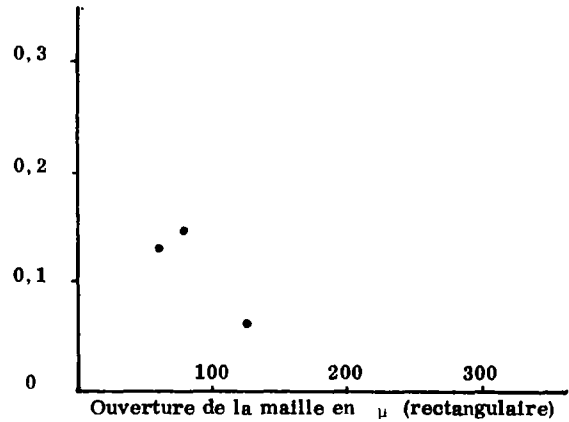
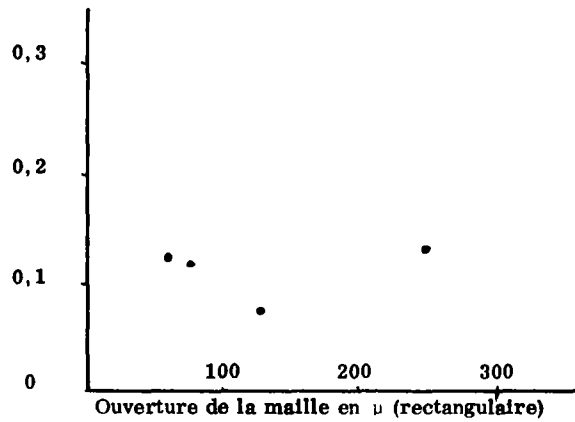
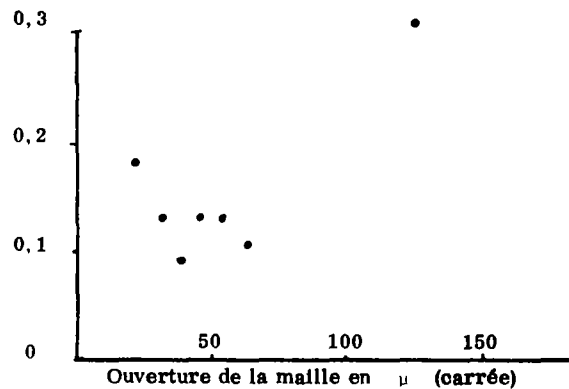
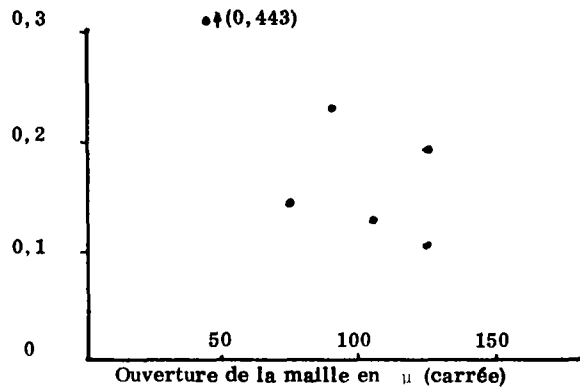
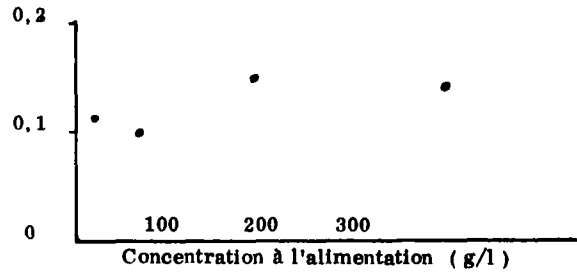
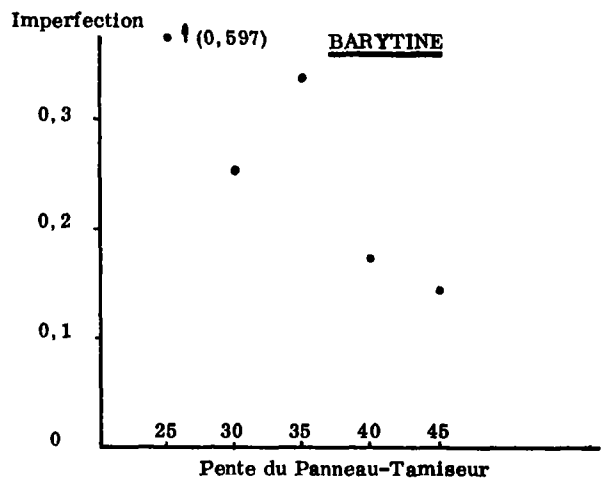
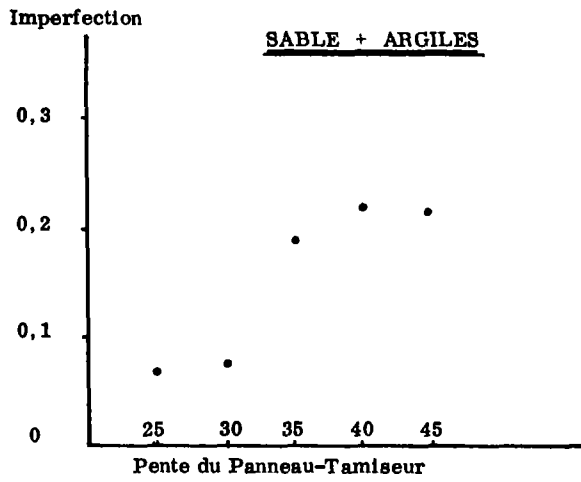
Fréquence



Fréquence des imperfections obtenues
(mélange sable + argiles).



Fréquence des imperfections obtenues
(barytine) .



REPRESENTATION GRAPHIQUE DE L'IMPERFECTION EN FONCTION DES
DIFFERENTS PARAMETRES ETUDIES

2.8. INTERPRETATION des RESULTATS .

La répartition des chiffres d'imperfection obtenus à l'issue des 70 essais fait apparaître une majorité d'imperfections très satisfaisantes, inférieures à 0,17 pour 85 % des essais .

Les différents paramètres étudiés, et explorés entre de larges limites, en ce qui concerne le pourcentage de solides dans la pulpe, la proportion des moins 40 microns dans cette pulpe, et le numéro de la toile de tamisage, n'affectent pas sensiblement le bon fonctionnement du Panneau-Tamiseur ni l'efficacité de la séparation. Seule, la pente du Panneau-Tamiseur exerce une certaine influence. On peut penser a priori que la séparation sera d'autant plus précise et se rapprochera d'autant plus d'une séparation parfaite que le panneau se rapprochera de l'horizontale. Toutefois, il est très important d'assurer l'écoulement des refus, à une vitesse telle que subsiste en permanence sur la partie inférieure du Panneau, le talus naturel constitué par la première accumulation de la surverse. Ce talus joue, en effet, à la fois le rôle de digue vis-à-vis des fines qui peuvent alors traverser la surface de toile laissée libre en amont, et le rôle d'épouseur de fines, en favorisant leur égouttage à travers le talus en aval. Sur une pente donnée, la naissance de ce talus est située plus ou moins près de l'amont du panneau, suivant le coefficient de frottement des particules de surverse . C'est pourquoi, pour le cas du mélange de sable et d'argiles, d'écoulement très facile, la pente optimale se situe aux environs de 30° et l'Imperfection est moins bonne aux pentes plus fortes; tandis que, avec la barytine, la pente optimale est de 45° et l'Imperfection est moins bonne aux pentes moins élevées .

ANNEXE I

Tableaux de calculs pour :

- (- courbes granulométriques
- (- courbes de partage
- (- imperfection
- (- déclassés

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 1

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE		GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS		EN REFUS			EN REFUS		
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	
4000.0	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.09	0.09	100.00
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.28	1.39	1.10	1.19	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	4.93	6.32	4.23	5.43	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	28.48	35.20	24.81	30.25	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	35.77	70.97	30.74	60.99	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	18.30	89.27	15.72	76.71	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	2.84	92.11	2.44	79.15	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	2.02	94.13	1.73	80.89	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	1.05	95.18	0.90	81.79	100.00
50.0	2.23	2.23	0.31	0.96	96.14	0.82	82.93	72.42
40.0	0.06	2.29	0.00	1.01	97.15	0.86	83.81	98.93
31.5	3.23	5.53	0.45	1.30	98.45	1.11	85.38	71.06
25.0	2.43	7.96	0.34	0.10	98.55	0.08	85.81	20.06
20.0	2.73	10.69	0.38	0.07	98.62	0.06	86.25	13.53
0.0	89.30	100.00	12.56	1.37	100.00	1.17	99.99	8.56
TOTAL	100.00		14.07	100.00		85.92	99.99	

D25 = 25.6 D50 = 28.8 D75 = 51.2

IMPERFECTION = 0.443

DECLASSES SOUSVERSE = 0.91 0/0

DECLASSES SURVERSE = 1.28 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 1.10 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 2

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
4000.0	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.12	0.12	0.12	100.00
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.55	1.71	1.19	1.19	1.32	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	5.36	7.07	4.14	4.14	5.46	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	35.21	42.28	27.18	27.18	32.64	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	30.54	72.83	23.58	23.58	56.23	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	19.67	92.51	15.19	15.19	71.42	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	3.39	95.91	2.62	2.62	74.04	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	1.64	97.55	1.26	1.26	75.31	100.00
63.0	0.80	0.80	0.18	1.28	98.84	0.99	1.17	76.49	84.46
50.0	2.73	3.54	0.62	0.51	99.36	0.39	1.02	77.51	38.99
40.0	3.37	6.91	0.76	0.12	99.48	0.09	0.86	78.37	10.88
31.5	6.78	13.69	1.54	0.13	99.61	0.10	1.64	80.02	6.17
25.0	2.13	15.83	0.48	0.30	99.91	0.23	0.72	80.74	32.51
20.0	2.97	18.80	0.67	0.02	99.93	0.01	0.69	81.44	2.25
0.0	81.19	100.00	18.51	0.06	100.00	0.04	18.55	100.00	0.25
TOTAL	100.00		22.79	100.00		77.19	100.00		

D25 = 45.0 D50 = 53.1 D75 = 60.2

IMPERFECTION = 0.143

DECLASSES SOUSVERSE = 0.65 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.58 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.62 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 3

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
4000.0	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.16	0.16	0.16	100.00
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.39	1.60	1.09	1.09	1.25	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	5.97	7.58	4.67	4.67	5.93	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	33.76	41.34	26.42	26.42	32.35	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	34.71	76.06	27.16	27.16	59.52	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	17.98	94.04	14.07	14.07	73.59	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	2.73	96.78	2.14	2.14	75.74	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	1.51	98.30	1.18	1.18	76.93	100.00
63.0	1.90	1.90	0.41	0.89	99.20	0.70	1.11	78.04	62.96
50.0	1.67	3.57	0.36	0.39	99.60	0.31	0.67	78.72	46.28
40.0	2.94	6.51	0.63	0.08	99.69	0.07	0.70	79.43	9.92
31.5	6.31	12.82	1.37	0.18	99.88	0.14	1.52	80.95	9.76
25.0	3.27	16.10	0.71	0.04	99.93	0.03	0.75	81.70	5.20
20.0	2.10	18.20	0.45	0.02	99.96	0.02	0.48	82.18	4.87
0.0	81.79	100.00	17.78	0.03	100.00	0.03	17.81	100.00	0.17
TOTAL	100.00		21.74	100.00		78.25	100.00		

D25 = 44.1 D50 = 52.8 D75 = 68.5

IMPERFECTION = 0.230

DECLASSES SOUSVERSE = 0.69 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.38 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.53 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 4

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
4000.0	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	100.00
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.29	1.40	1.00	1.00	1.09	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	6.78	8.18	5.27	5.27	6.37	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	41.10	49.29	31.98	31.98	38.35	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	31.83	81.13	24.76	24.76	63.12	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	15.83	96.96	12.32	12.32	75.44	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	1.90	98.86	1.47	1.47	76.92	100.00
80.0	2.22	2.22	0.49	0.65	99.52	0.51	1.00	77.92	50.83
63.0	4.25	6.47	0.94	0.11	99.64	0.09	1.03	78.96	8.81
50.0	6.47	12.95	1.43	0.04	99.69	0.03	1.47	80.43	2.47
40.0	1.01	13.96	0.22	0.00	99.69	0.00	0.22	80.66	1.59
0.0	86.03	100.00	19.09	0.30	99.99	0.23	19.33	99.99	1.22
TOTAL	100.00		22.19	99.99		77.79	99.99		

D25 = 69.5 D50 = 79.6 D75 = 89.8

IMPERFECTION = 0.127

DECLASSES SOUSVERSE = 0.51 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.36 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.43 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 5

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULG. TOUT VENANT		0/0 REFUS DU T.V. RETENU DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0	POIDS 0/0 CUMULES	
4000.0	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	0.28	0.28	0.28	100.00
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.43	1.81	1.07	1.07	1.35	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	6.60	8.41	4.95	4.95	6.31	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	41.12	49.53	30.88	30.88	37.20	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	32.76	82.29	24.60	24.60	61.80	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	14.46	96.75	10.86	10.86	72.66	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	1.76	98.51	1.32	1.32	73.99	100.00
80.0	1.18	1.18	0.29	0.93	99.44	0.69	0.99	74.98	70.31
63.0	3.55	4.73	0.88	0.28	99.72	0.21	1.09	76.07	19.20
50.0	7.10	11.84	1.76	0.05	99.77	0.03	1.80	77.88	2.07
40.0	0.94	12.79	0.23	0.01	99.78	0.00	0.24	78.12	3.08
0.0	87.20	100.00	21.70	0.22	100.00	0.16	21.87	100.00	0.75
TOTAL	100.00		24.89	100.00		75.10	100.00		

D25 = 64.9 D50 = 73.2 D75 = 83.1

IMPERFECTION = 0.124

DECLASSES SOUSVERSE = 0.64 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.33 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 0.49 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 6

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TCUT VENANT		0/0 REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	
4000.0	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.17	0.17	0.17	100.00
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.26	1.49	0.95	0.95	1.13	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	6.82	8.31	5.17	5.17	6.30	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	40.55	48.86	30.76	30.76	37.07	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	32.48	81.34	24.64	24.64	61.71	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	15.86	97.20	12.03	12.03	73.74	100.00
100.0	0.42	0.42	0.10	1.66	98.86	1.25	1.36	75.10	92.54
80.0	2.52	2.94	0.60	0.52	99.38	0.39	1.00	76.10	39.34
63.0	4.20	7.14	1.01	0.06	99.44	0.04	1.05	77.16	4.29
50.0	5.46	12.60	1.31	0.03	99.47	0.02	1.34	78.50	1.69
40.0	0.84	13.44	0.20	0.01	99.48	0.00	0.21	78.71	3.60
0.0	86.55	100.00	20.88	0.52	100.00	0.39	21.28	100.00	1.85
TOTAL	100.00		24.13	100.00		75.86	100.00		

D25 = 73.0 D50 = 84.0 D75 = 93.4

IMPERFECTION = 0.121

DECLASSES SOUSVERSE = 0.58 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.54 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 0.56 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 7

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULG. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU DANS LA SURVERSE
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		
	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	
4000.0	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.11	0.11	0.11	100.00
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.60	1.77	1.12	1.12	1.24	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	7.06	8.83	4.95	4.95	6.19	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	41.56	50.39	29.17	29.17	35.37	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	31.81	82.20	22.33	22.33	57.71	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	16.04	98.24	11.26	11.26	68.97	100.00
100.0	0.90	0.90	0.26	0.94	99.18	0.65	0.92	69.90	71.09
80.0	3.60	4.50	1.07	0.22	99.40	0.15	1.22	71.13	12.57
63.0	4.50	9.00	1.34	0.05	99.45	0.03	1.37	72.50	2.54
50.0	5.40	14.41	1.61	0.04	99.49	0.02	1.63	74.14	1.71
40.0	0.72	15.13	0.21	0.01	99.50	0.00	0.22	74.36	3.16
0.0	84.86	100.00	25.28	0.50	100.00	0.35	25.63	99.99	1.36
TOTAL	100.00		29.79	100.00		70.20	99.99		

D25 = 84.2 D50 = 92.7 D75 = 103.3

IMPERFECTION = 0.103

DECLASSES SOUSVERSE = 0.65 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.52 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.58 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 8

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		DU T.V.
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	RETEU
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
4000.0	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	100.00
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.41	1.48	0.94	0.94	0.99	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	6.38	7.87	4.28	4.28	5.27	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	41.59	49.47	27.88	27.88	33.16	100.00
250.0	0.07	0.07	0.02	36.39	85.87	24.40	24.42	57.59	99.89
125.0	8.89	8.97	2.93	13.66	99.53	9.16	12.09	69.68	75.76
100.0	4.64	13.61	1.52	0.07	99.61	0.04	1.57	71.26	3.15
80.0	3.24	16.86	1.07	0.04	99.65	0.02	1.10	72.36	2.71
63.0	3.09	19.95	1.01	0.01	99.67	0.00	1.02	73.39	0.96
50.0	5.80	25.75	1.91	0.01	99.68	0.00	1.92	75.31	0.51
40.0	0.77	26.52	0.25	0.01	99.70	0.00	0.26	75.58	3.76
0.0	73.47	100.00	24.21	0.29	99.99	0.19	24.41	99.99	0.81
TOTAL	100.00		32.95	99.99		67.04	99.99		

D25 = 107.5 D50 = 116.1 D75 = 124.7

IMPERFECTION = 0.074

DECLASSES SOUSVERSE = 3.49 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.29 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 1.89 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 9

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANUL. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		DU T.V.
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	RETENU --
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
630.0	0.00	0.00	0.00	28.26	28.26	18.18	18.18	18.18	100.00
400.0	0.00	0.00	0.00	33.63	61.90	21.64	21.64	39.82	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	26.10	88.00	16.79	16.79	56.61	100.00
160.0	6.75	6.75	2.40	10.64	98.65	6.84	7.25	65.87	73.98
100.0	12.56	19.32	4.48	0.94	99.59	0.60	5.08	70.96	11.90
63.0	6.28	25.60	2.24	0.05	99.64	0.03	2.27	73.23	1.41
50.0	2.12	27.72	0.75	0.00	99.65	0.00	0.76	74.00	0.72
0.0	72.27	100.00	25.77	0.34	100.00	0.22	25.99	99.99	0.86
TOTAL	100.00		35.66	100.00		64.33	99.99		

025 = 112.6 D50 = 136.8 D75 = 163.5

IMPERFECTION = 0.185

DECLASSES SOUSVERSE = 4.14 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.63 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 2.38 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 10

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE		GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE	
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS			
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
400.0	0.13	0.13	0.07	70.11	70.11	30.45	30.52	30.52	99.75
315.0	0.34	0.48	0.19	18.92	89.03	8.21	8.41	38.94	97.65
250.0	4.37	4.85	2.47	8.26	97.30	3.59	6.06	45.00	59.19
200.0	14.45	19.31	8.17	2.13	99.43	0.92	9.10	54.11	10.16
160.0	6.53	25.85	3.69	0.24	99.68	0.10	3.80	57.91	2.84
100.0	9.98	35.84	5.65	0.15	99.83	0.06	5.71	63.63	1.17
63.0	4.86	40.70	2.75	0.03	99.86	0.01	2.76	66.40	0.51
40.0	3.23	43.94	1.83	0.01	99.88	0.00	1.83	68.24	0.38
-40.0	56.05	100.00	31.70	0.11	99.99	0.04	31.75	99.99	0.15
TOTAL	100.00		56.56	99.99		43.43	99.99		

D25 = 215.1 D50 = 240.6 D75 = 276.7

IMPERFECTION = 0.127

DECLASSES SOUSVERSE = 4.28 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.99 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.64 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI M 11

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU --
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
400.0	0.00	0.00	0.00	54.22	54.22	40.93	40.93	40.93	100.00
315.0	0.00	0.00	0.00	14.79	69.02	11.16	11.16	52.10	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	9.44	78.46	7.12	7.12	59.23	100.00
200.0	0.00	0.00	0.00	9.23	87.70	6.97	6.97	66.20	100.00
160.0	0.43	0.43	0.10	3.61	91.32	2.73	2.83	69.04	96.27
100.0	0.13	0.57	0.03	5.27	96.59	3.97	4.01	73.05	99.14
63.0	0.10	0.67	0.02	2.45	99.04	1.85	1.87	74.93	98.62
50.0	0.17	0.85	0.04	0.74	99.78	0.56	0.60	75.53	92.91
40.0	2.35	3.20	0.57	0.07	99.86	0.05	0.63	76.16	8.99
31.5	5.12	8.33	1.25	0.07	99.94	0.06	1.31	77.48	4.55
25.0	3.00	11.34	0.73	0.00	99.94	0.00	0.74	78.22	0.54
20.0	4.04	15.38	0.99	0.00	99.95	0.00	0.99	79.22	0.20
0.0	84.61	100.00	20.74	0.04	99.99	0.03	20.77	99.99	0.17
TOTAL	100.00		24.51	99.99		75.48	99.99		

D25 = 41.9 D50 = 44.8 D75 = 47.8

IMPERFECTION = 0.066

DECLASSES SOUSVERSE = 0.50 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.13 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.31 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 12

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULG. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		
	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
630.0	0.00	0.00	0.00	20.70	20.70	16.08	16.08	16.08	100.00
400.0	0.00	0.00	0.00	31.05	51.75	24.12	24.12	40.20	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	22.30	74.05	17.32	17.32	57.52	100.00
160.0	0.00	0.00	0.00	16.43	90.48	12.76	12.76	70.29	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	5.04	95.53	3.91	3.91	74.21	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	2.87	98.40	2.23	2.23	76.44	100.00
50.0	16.47	16.47	3.67	0.89	99.30	0.69	4.37	80.81	15.89
40.0	2.08	18.56	0.46	0.27	99.57	0.21	0.67	81.49	31.19
31.5	8.32	26.88	1.85	0.09	99.67	0.07	1.93	83.42	3.87
25.0	3.54	30.43	0.79	0.03	99.70	0.02	0.81	84.24	3.14
20.0	7.50	37.93	1.67	0.02	99.73	0.02	1.69	85.94	1.25
0.0	62.06	100.00	13.85	0.26	100.00	0.20	14.05	100.00	1.47
TOTAL	100.00		22.31	100.00		77.68	100.00		

D25 = 51.4 D50 = 55.2 D75 = 59.1

IMPERFECTION = 0.069

DECLASSES SOUSVERSE = 2.18 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.82 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 1.50 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 13

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	
630.0	0.00	0.00	0.00	17.15	17.15	13.31	13.31	13.31	100.00
400.0	0.00	0.00	0.00	30.45	47.61	23.63	23.63	36.95	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	23.41	71.02	18.17	18.17	55.12	100.00
160.0	0.00	0.00	0.00	14.61	85.63	11.33	11.33	66.46	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	8.20	93.84	6.36	6.36	72.83	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	3.99	97.84	3.10	3.10	75.93	100.00
50.0	13.87	13.87	3.10	1.08	98.93	0.84	3.95	79.88	21.33
40.0	1.25	15.13	0.28	0.52	99.45	0.40	0.68	80.57	59.13
31.5	8.38	23.51	1.87	0.38	99.84	0.30	2.17	82.75	13.86
25.0	2.79	26.30	0.62	0.01	99.86	0.01	0.63	83.39	2.18
20.0	5.58	31.89	1.25	0.02	99.88	0.02	1.27	84.66	1.59
0.0	68.10	100.00	15.25	0.11	100.00	0.08	15.33	100.00	0.56
TOTAL	100.00		22.39	100.00		77.60	100.00		

D25 = 50.6 D50 = 54.7 D75 = 58.8

IMPERFECTION = 0.075

DECLASSES SOUSVERSE = 1.97 0/0

DECLASSES SURVERSE = 1.13 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 1.55 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 14

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU --
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		
	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
630.0	0.00	0.00	0.00	17.92	17.92	14.00	14.00	14.00	100.00
400.0	0.00	0.00	0.00	30.00	47.93	23.45	23.45	37.46	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	22.02	70.55	17.68	17.68	55.15	100.00
160.0	0.00	0.00	0.00	15.13	85.68	11.82	11.82	66.98	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	8.17	93.86	6.39	6.39	73.37	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	4.14	98.00	3.24	3.24	76.61	100.00
50.0	1.71	1.71	0.37	1.22	99.22	0.95	1.32	77.94	71.76
40.0	1.57	3.29	0.34	0.27	99.50	0.21	0.55	78.50	38.45
31.5	8.36	11.65	1.82	0.37	99.88	0.29	2.12	80.62	13.92
25.0	2.83	14.49	0.61	0.01	99.89	0.01	0.63	81.25	1.70
20.0	4.41	18.91	0.36	0.01	99.90	0.01	0.97	82.22	1.10
0.0	91.08	100.00	17.70	0.09	99.99	0.07	17.77	99.99	0.39
TOTAL	100.00		21.82	99.99		78.17	99.99		

D25 = 35.3 D50 = 43.4 D75 = 51.4

IMPERFECTION = 0.185

DECLASSES SOUSVERSE = 0.60 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.46 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.53 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 15

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	DU T.V.
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	RETENU DANS LA SURVERSE
630.0	0.00	0.00	0.00	17.92	17.92	13.12	13.12	13.12	100.00
400.0	0.00	0.00	0.00	29.69	47.62	21.74	21.74	34.86	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	22.72	70.34	16.63	16.63	51.50	100.00
160.0	0.00	0.00	0.00	16.49	86.83	12.07	12.07	63.57	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	7.54	94.38	5.52	5.52	69.10	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	3.79	98.17	2.78	2.78	71.88	100.00
50.0	2.06	2.06	0.55	1.02	99.20	0.75	1.30	73.18	57.57
40.0	1.55	3.61	0.41	0.34	99.54	0.25	0.66	73.85	37.56
31.5	5.89	9.51	1.57	0.38	99.92	0.28	1.86	75.71	15.12
25.0	1.55	11.06	0.41	0.01	99.94	0.00	0.42	76.13	2.06
20.0	3.72	14.79	0.99	0.00	99.95	0.00	1.00	77.13	0.62
0.0	85.20	99.99	22.82	0.04	99.99	0.03	22.86	99.99	0.15
TOTAL	99.99		26.78	99.99		73.21	99.99		

D25 = 35.2 D50 = 46.2 D75 = 55.3

IMPERFECTION = 0.217

DECLASSES SOUSVERSE = 0.71 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.48 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 0.59 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 16

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	DU T.V.
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	RETENU --
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
630.0	0.00	0.00	0.00	11.67	11.67	7.51	7.51	7.51	100.00
400.0	0.00	0.00	0.00	27.22	38.90	17.51	17.51	25.02	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	25.79	64.69	16.59	16.59	41.62	100.00
160.0	0.00	0.00	0.00	12.78	77.48	8.22	8.22	49.84	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	12.98	90.47	8.35	8.35	58.20	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	5.71	96.19	3.67	3.67	61.87	100.00
50.0	1.73	1.73	0.61	2.37	98.56	1.52	2.14	64.02	71.13
40.0	0.99	2.72	0.35	0.52	99.08	0.33	0.69	64.71	48.85
31.5	8.51	11.24	3.03	0.71	99.80	0.46	3.49	68.21	13.20
25.0	2.68	13.92	0.95	0.06	99.86	0.04	0.99	69.20	4.07
20.0	3.78	17.70	1.34	0.02	99.88	0.01	1.36	70.57	0.99
0.0	82.29	100.00	29.35	0.11	100.00	0.07	29.42	99.99	0.24
TOTAL	100.00		35.67	100.00		64.32	99.99		

D25 = 34.3 D50 = 40.5 D75 = 51.7

IMPERFECTION = 0.215

DECLASSES SOUSVERSE = 0.95 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.60 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 0.77 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 17

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE		GRANULOMETRIE SURVERSE		GRANULG. TOUT VENANT		O/O REFUS		
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	DU T.V.	RETENU --	
	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	DANS LA
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	SURVERSE
630.0	0.00	0.00	0.00	27.50	27.50	25.71	25.71	25.71	100.00
400.0	0.00	0.00	0.00	29.78	57.29	27.85	27.85	53.56	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	20.04	77.33	18.74	18.74	72.31	100.00
160.0	0.00	0.00	0.00	13.30	90.64	12.43	12.43	84.75	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	5.48	96.12	5.12	5.12	89.87	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	2.78	98.90	2.60	2.60	92.48	100.00
50.0	0.72	0.72	0.04	0.56	99.47	0.52	0.57	93.05	91.84
40.0	6.22	6.94	0.40	0.24	99.71	0.22	0.63	93.68	36.11
31.5	19.65	26.60	1.27	0.20	99.92	0.18	1.46	95.15	12.93
25.0	4.58	31.19	0.29	0.00	99.92	0.00	0.30	95.46	2.73
20.0	6.22	37.41	0.40	0.01	99.94	0.01	0.41	95.87	2.74
0.0	62.58	100.00	4.06	0.05	100.00	0.05	4.12	99.99	1.33
TOTAL	100.00		6.49	100.00		93.50	99.99		

D25 = 35.9 D50 = 42.4 D75 = 46.9

IMPERFECTION = 0.130

DECLASSES SOUSVERSE = 0.35 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.32 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.33 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 18

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULG. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V.
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	RETENU DANS LA SURVERSE
630.0	0.00	0.00	0.00	31.19	31.19	29.46	29.46	29.46	100.00
400.0	0.00	0.00	0.00	28.35	59.54	26.78	26.78	56.25	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	19.63	79.18	18.55	18.55	74.80	100.00
160.0	0.00	0.00	0.00	11.20	90.38	10.58	10.58	85.38	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	5.36	95.75	5.76	5.06	90.45	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	2.90	98.06	2.74	2.74	93.20	100.00
50.0	1.65	1.65	0.09	0.68	99.34	0.64	0.73	93.94	87.61
40.0	5.74	7.40	0.31	0.30	99.65	0.29	0.60	94.55	47.82
31.5	17.56	24.96	0.97	0.14	99.80	0.14	1.11	95.66	12.65
25.0	5.26	30.23	0.29	0.01	99.82	0.01	0.30	95.97	5.21
20.0	5.77	36.01	0.31	0.02	99.84	0.01	0.33	96.31	5.87
0.0	63.98	100.00	5.53	0.15	100.00	0.14	3.68	99.99	4.05
TOTAL	100.00		5.53	100.00		94.46	99.99		

D25 = 34.4 D50 = 40.5 D75 = 46.8

IMPERFECTION = 0.152

DECLASSES SOUSVERSE = 0.39 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.34 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.36 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE TRIAGE *

ESSAI 13

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANUL. TOUT VENANT		OZG REFUS COT. F.V.
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		
	POIDS OZG	POIDS OZG	POIDS OZG	POIDS OZG	POIDS OZG	POIDS OZG	POIDS OZG	POIDS OZG	RETENU DANS LA SURVERSE
	CUMULES	CUMULES	RAP. T.V.	CUMULES	CUMULES	RAP. T.V.	CUMULES	CUMULES	
4000.0	0.00	0.00	0.00	1.87	1.87	1.75	1.75	1.75	100.00
2000.0	0.00	0.00	0.00	2.84	4.71	2.97	2.87	4.43	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	10.37	14.79	4.47	14.47	13.91	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	37.61	52.41	35.22	35.39	49.91	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	29.41	81.82	27.67	27.67	76.99	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	13.30	95.12	12.91	12.91	89.91	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	1.95	97.08	1.83	1.73	91.35	100.00
80.0	0.14	0.14	0.00	1.02	98.10	0.75	1.76	92.32	99.09
63.0	0.14	0.29	0.00	0.68	98.78	0.63	1.84	92.97	98.65
50.0	1.48	1.78	0.08	0.63	99.42	0.39	1.08	93.66	97.26
40.0	5.93	7.71	0.35	0.29	99.71	0.27	1.63	94.29	44.43
31.5	10.83	18.54	0.63	0.16	99.88	0.15	1.79	95.19	19.21
25.0	5.63	24.18	0.33	0.03	99.91	0.13	0.38	95.44	8.77
20.0	4.59	28.78	0.27	0.01	99.73	0.11	1.28	95.73	5.56
0.0	71.21	100.00	4.20	0.06	99.99	0.06	4.26	99.99	1.50
TOTAL	100.00		5.89	99.99		34.10	99.99		

D25 = 33.4 D50 = 41.2 D75 = 47.1

IMPERFECTION = 0.165

DECLASSES SOUSVERSE = 3.40 OZG

DECLASSES SURVERSE = 0.30 OZG

MOYENNE DES DECLASSES = 0.35 OZG

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 20

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
4000.0	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.46	0.46	0.46	100.00
2000.0	0.00	0.00	0.00	2.01	2.50	1.89	1.89	2.35	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	12.76	15.27	11.96	11.96	14.32	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	41.78	57.05	39.18	39.18	53.50	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	26.26	83.32	24.63	24.63	78.13	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	11.28	94.61	10.58	10.58	88.71	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	1.86	96.48	1.75	1.75	90.47	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	0.33	97.41	0.87	0.87	91.34	100.00
63.0	0.15	0.15	0.00	1.03	98.44	0.96	0.97	92.32	98.98
50.0	1.59	1.75	0.09	0.61	99.06	0.57	0.67	93.00	85.28
40.0	4.79	6.54	0.29	0.12	99.18	0.11	0.41	93.41	27.86
31.5	10.06	16.61	0.62	0.11	99.30	0.11	0.73	94.15	15.06
25.0	2.79	19.40	0.17	0.03	99.34	0.03	0.21	94.36	17.66
20.0	5.27	24.68	0.32	0.04	99.39	0.04	0.37	94.74	12.20
0.0	75.31	100.00	4.69	0.00	99.39	0.56	5.25	99.99	10.80
TOTAL	100.00		6.22	99.99		93.77	93.39		

D25 = 38.0 D50 = 43.8 D75 = 48.2

IMPERFECTION = 0.115

DECLASSES SOUSVERSE = 0.29 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.80 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.54 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 21

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
2000.0	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	2.87	2.92	1.02	1.02	1.04	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	12.31	15.24	4.40	4.40	5.45	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	13.71	29.16	4.97	4.97	10.43	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	9.16	38.33	3.27	3.27	13.71	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	2.26	40.59	0.81	0.81	14.52	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	2.70	43.30	0.96	0.96	15.49	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	2.65	45.95	0.94	0.94	16.43	100.00
50.0	0.28	0.28	0.18	6.08	52.64	2.39	2.57	19.01	92.87
40.0	0.66	0.95	0.42	2.87	55.51	1.02	1.45	20.46	70.58
31.5	3.75	4.70	2.41	2.92	58.44	1.04	3.45	23.92	30.28
25.0	3.46	8.17	2.22	1.82	60.26	0.65	2.87	26.80	22.65
20.0	5.25	13.42	3.37	2.13	62.39	0.76	4.13	30.94	18.42
0.0	86.57	100.00	55.60	37.60	99.99	13.45	69.05	99.99	19.47
TOTAL	100.00		64.22	99.99		35.77	99.99		

D25 = 26.9 D50 = 35.6 D75 = 41.9

IMPERFECTION = 0.210

DECLASSES SOUSVERSE = 1.84 O/O

DECLASSES SURVERSE = 15.38 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 8.61 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 22

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE		GRANULOMETRIE SURVERSE		GRANUL. TOUT VENANT		0/0 REFUS		
	EN	REFUS	EN	REFUS	EN	REFUS	EN	REFUS	
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	0/0 REFUS
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	2.43	2.59	0.36	0.36	0.39	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	12.15	14.74	1.83	1.83	2.22	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	21.88	36.62	3.29	3.29	5.51	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	5.67	42.30	0.85	0.85	6.37	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	4.05	46.35	0.61	0.61	6.98	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	3.67	52.02	0.85	0.85	7.83	100.00
50.0	0.60	0.60	0.51	12.15	64.18	1.83	2.34	10.18	78.20
40.0	0.36	0.36	0.30	4.05	68.23	0.61	0.91	11.09	66.59
31.5	4.68	5.54	3.98	4.36	73.09	0.73	4.71	15.81	15.54
25.0	3.48	7.13	2.96	1.13	74.23	0.17	3.13	18.74	5.45
20.0	5.04	14.14	4.28	1.45	75.68	0.21	4.50	23.45	4.87
0.0	95.81	100.00	72.88	24.31	99.99	3.66	76.54	99.99	4.78
TOTAL	100.00		84.93	99.99		15.06	99.99		

D25 = 33.0 D50 = 37.2 D75 = 47.2

IMPERFECTION = 0.190

DECLASSES SOUSVERSE = 2.11 0/0

DECLASSES SURVERSE = 4.54 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 3.32 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 23

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE		GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE	
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	
2000.0	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.04	0.04	0.04	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	4.89	5.04	1.27	1.27	1.31	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	25.54	30.59	6.67	6.67	7.99	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	24.00	54.59	6.26	6.26	14.26	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	12.12	66.72	3.16	3.16	17.42	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	3.49	70.21	0.91	0.91	18.34	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	2.11	72.33	0.55	0.55	18.99	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	3.17	75.50	0.82	0.82	19.72	100.00
50.0	0.27	0.27	0.20	5.93	81.44	1.55	1.75	21.47	88.42
40.0	0.31	0.58	0.23	1.79	83.23	0.46	0.69	22.17	67.02
31.5	3.68	4.26	2.72	1.59	84.83	0.41	3.13	25.31	13.27
25.0	2.87	7.14	2.12	0.42	85.25	0.11	2.23	27.54	4.94
20.0	4.37	11.52	3.23	0.50	85.76	0.13	3.36	30.71	3.91
0.0	88.47	100.00	65.36	14.23	99.99	3.71	69.08	99.99	5.38
TOTAL	100.00		73.88	99.99		26.11	99.99		

D25 = 33.3 D50 = 37.3 D75 = 43.7

IMPERFECTION = 0.139

DECLASSES SOUSVERSE = 1.29 0/0

DECLASSES SURVERSE = 4.24 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 2.77 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 24

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANUL. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	OU T.V.
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	RETENU
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
2000.0	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.75	0.05	0.05	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	5.38	5.76	0.79	0.79	0.85	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	31.92	37.69	4.70	4.70	5.55	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	33.26	70.96	4.90	4.90	10.45	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	19.61	90.57	2.89	2.89	13.34	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	3.46	94.03	0.51	0.51	13.85	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	2.50	96.34	0.34	0.34	14.19	100.00
63.0	0.59	0.59	0.50	1.15	97.50	0.17	0.67	14.87	25.08
50.0	2.04	2.63	1.74	0.76	98.26	0.11	1.85	16.72	6.11
40.0	1.27	3.91	1.08	0.19	98.46	0.72	1.11	17.84	0.53
31.5	4.03	7.94	3.43	0.23	98.69	0.03	3.47	21.31	0.97
25.0	2.31	10.26	1.97	0.07	98.76	0.01	1.38	23.30	0.57
20.0	3.36	13.62	2.87	0.11	98.88	0.01	2.88	26.19	0.58
0.0	86.37	100.00	73.64	1.11	99.99	0.16	73.80	99.99	0.22
TOTAL	100.00		85.26	99.99		14.73	99.99		

D25 = 62.9 D50 = 68.6 D75 = 74.3

IMPERFECTION = 0.092

DECLASSES SOUSVERSE = 0.33 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.42 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 0.38 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 25

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANUL. TOT. VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		
	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	
2000.0	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.15	0.15	0.15	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	4.02	4.53	2.42	2.42	2.57	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	34.92	43.45	10.53	10.53	13.10	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	29.13	72.59	4.78	4.78	21.88	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	13.01	85.60	3.92	3.92	25.81	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	2.53	88.14	0.76	0.76	26.57	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	2.60	90.74	0.78	0.78	27.36	100.00
63.0	0.06	0.06	0.04	2.45	93.20	0.74	0.78	28.15	93.93
50.0	0.22	0.29	0.15	3.32	96.52	1.00	1.16	29.31	86.28
40.0	0.68	0.98	0.47	0.86	97.39	0.26	0.74	30.05	35.35
31.5	3.56	4.54	2.46	0.71	98.11	0.21	2.70	32.75	7.99
25.0	1.87	6.41	1.30	0.06	98.17	0.01	1.32	34.08	1.47
20.0	3.76	10.18	2.63	0.08	98.26	0.32	2.65	36.74	0.98
0.0	89.81	100.00	62.73	1.73	99.99	0.52	62.25	99.99	0.82
TOTAL	100.00		69.84	99.99		30.15	99.99		

D25 = 36.7 · D50 = 42.8 D75 = 47.7

IMPERFECTION = 0.128

DECLASSES SOUSVERSE = 0.54 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.86 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.70 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 26

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		DU T.V.
	PGIDS 0/0	PGIDS 0/0	PGIDS 0/0	PGIDS 0/0	PGIDS 0/0	PGIDS 0/0	PGIDS 0/0	PGIDS 0/0	RETENU --
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
2000.0	0.00	0.00	0.00	0.68	0.68	0.26	0.26	0.26	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	9.40	10.08	3.59	3.59	3.85	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	38.37	46.45	14.66	14.66	18.51	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	28.71	77.17	10.97	10.97	29.49	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	12.00	89.18	4.58	4.58	34.07	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	3.15	92.33	1.20	1.20	35.28	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	1.60	93.94	0.61	0.61	35.89	100.00
63.0	0.11	0.11	0.07	0.92	94.87	0.35	0.42	36.32	83.04
50.0	0.35	0.46	0.21	3.09	97.97	1.18	1.39	37.72	84.47
40.0	0.70	1.17	0.43	0.74	98.71	0.28	0.71	38.44	39.49
31.5	3.16	4.33	1.95	0.19	98.91	0.07	2.03	40.47	3.72
25.0	1.87	6.21	1.15	0.04	98.96	0.01	1.17	41.65	1.60
20.0	3.07	9.28	1.89	0.03	98.99	0.01	1.91	43.56	0.74
0.0	90.71	100.00	56.04	1.00	99.99	0.38	56.43	99.99	0.67
TOTAL	100.00		61.78	99.99		38.21	99.99		

D25 = 36.5 D50 = 42.3 D75 = 47.8

IMPERFECTION = 0.133

DECLASSES SOUSVERSE = 0.62 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.55 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 0.59 0/0

• ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE •

ESSAI 27

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANJLC. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	DU T.V.
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 R.A.P. T.V.	POIDS 0/0 R.A.P. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 R.A.P. T.V.	POIDS 0/0 R.A.P. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	RETENU DANS LA SURVERSE
2000.0	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.13	0.13	0.13	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	9.63	10.16	2.53	2.53	2.67	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	38.78	49.15	10.23	10.23	12.90	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	30.08	79.23	7.90	7.90	20.81	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	14.78	93.32	3.70	3.70	24.51	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	2.33	95.65	0.61	0.61	25.12	100.00
80.0	0.35	0.35	0.26	1.87	97.35	0.44	0.70	25.82	63.09
63.0	1.05	1.41	0.78	0.83	97.98	0.16	0.94	26.77	17.60
50.0	1.78	3.17	1.31	0.21	98.19	0.05	1.37	28.15	4.04
40.0	0.70	3.45	0.52	0.12	98.32	0.03	0.55	28.70	0.02
31.5	5.30	7.11	3.31	0.10	98.43	0.02	3.93	32.64	0.70
25.0	1.40	11.91	1.03	0.07	98.45	0.00	1.14	33.68	0.53
20.0	3.16	15.77	2.33	0.04	98.49	0.01	2.34	36.02	0.47
0.0	86.22	100.00	63.57	1.50	99.99	0.39	63.97	99.99	0.81
TOTAL	100.00		73.73	99.99		26.26	99.99		

D25 = 65.7 D50 = 75.1 D75 = 86.4

IMPERFECTION = 0.157

DECLASSES SOUSVERSE = 0.48 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.64 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 0.56 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 28

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		DU T.V.
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	DANS LA
	CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES		SURVERSE
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.17	1.17	0.56	0.56	0.56	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	10.76	11.93	5.16	5.16	5.73	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	40.12	52.06	19.26	19.26	24.99	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	27.56	79.63	13.23	13.23	36.22	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	11.36	90.99	5.45	5.45	43.68	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	2.03	93.03	0.37	0.97	44.65	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	1.79	94.82	0.96	0.66	45.51	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	1.37	96.20	0.66	0.66	46.17	100.00
50.0	0.29	0.29	0.15	1.61	97.81	0.77	0.73	47.10	83.31
40.0	0.71	1.01	0.37	0.53	98.35	0.25	0.63	47.74	40.94
31.5	3.37	4.38	1.75	0.50	98.86	0.24	1.99	49.73	12.15
25.0	1.49	5.88	0.77	0.03	98.89	0.01	0.79	50.52	1.88
20.0	3.25	9.13	1.69	0.03	98.92	0.01	1.70	52.23	0.90
0.0	90.86	100.00	47.24	1.07	100.00	0.51	47.76	99.99	1.08
TOTAL	100.00		51.99	100.00		48.00	99.99		

D25 = 35.2 D50 = 42.1 D75 = 48.0

IMPERFECTION = 0.151

DECLASSES SOUSVERSE = 0.44 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.84 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 0.64 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 29

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULG. TCUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		
	PGIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	PCIDS O/O RAP. T.V.	PGIDS O/O	PCIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	PGIDS O/O	PCIDS O/O CUMULES	
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.54	1.54	0.78	0.78	0.78	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	7.38	8.92	3.77	3.77	4.56	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	38.88	47.80	19.91	19.91	24.48	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	31.39	79.20	16.07	16.07	40.56	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	12.44	91.65	6.37	6.37	46.93	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	1.76	93.41	0.90	0.90	47.83	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	1.05	95.06	0.84	0.84	48.68	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	1.47	96.54	0.75	0.75	49.43	100.00
50.0	0.22	0.22	0.11	1.98	98.52	1.01	1.12	50.56	90.18
40.0	0.48	0.71	0.23	0.44	98.96	0.22	0.46	51.02	48.80
31.5	3.65	4.36	1.78	0.22	99.18	0.11	1.89	52.92	5.95
25.0	1.09	5.46	0.53	0.04	99.22	0.02	0.55	53.48	4.03
20.0	2.78	8.24	1.35	0.02	99.25	0.01	1.36	54.85	0.82
0.0	91.75	100.00	44.76	0.74	99.99	0.38	45.14	99.99	0.84
TOTAL	100.00		48.78	99.99		51.21	99.99		

D25 = 35.2 D50 = 40.2 D75 = 46.3

IMPERFECTION = 0.137

DECLASSES SOUSVERSE = 0.34 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.53 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.43 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 30

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE		GRANULOMETRIE SURVERSE		GRANULG. TOUT VENANT			0/0 REFUS	
	EN REFUS		EN REFUS		EN REFUS			DU T.V.	
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	RETENU
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.07	1.07	0.45	0.45	0.45	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	11.25	12.33	4.77	4.77	5.22	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	40.06	52.40	16.98	16.98	22.21	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	30.79	83.19	13.05	13.05	35.26	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	12.74	95.94	5.40	5.40	40.67	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	1.49	97.43	0.63	0.63	41.30	100.00
80.0	0.29	0.29	0.17	1.07	98.50	0.45	0.62	41.93	72.68
63.0	0.74	1.04	0.42	0.41	98.92	0.17	0.60	42.53	29.04
50.0	2.08	3.12	1.20	0.16	99.08	0.07	1.27	43.80	5.52
40.0	1.04	4.16	0.60	0.08	99.17	0.03	0.63	44.44	5.52
0.0	95.83	100.00	55.20	0.82	99.99	0.35	55.55	99.99	0.63
TOTAL	100.00		57.60		99.99		42.39	99.99	

D25 = 60.7 D50 = 71.1 D75 = 81.6

IMPERFECTION = 0.147

DECLASSES SOUSVERSE = 0.39 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.54 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 0.46 0/0

• ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE •

ESSAI 31

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TOUT VENANT		O/Z REFUS DU T.V. RETENU --
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.02	1.02	0.57	0.57	0.57	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	11.97	13.00	6.71	6.71	7.29	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	39.85	52.86	22.36	22.36	29.66	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	28.18	81.04	15.81	15.81	45.47	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	11.18	92.23	6.27	6.27	51.75	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	2.23	94.47	1.25	1.25	53.01	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	1.14	95.62	0.64	0.64	53.65	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	1.27	96.89	0.71	0.71	54.36	100.00
50.0	0.18	0.18	0.08	1.57	98.46	0.88	0.96	55.33	91.42
40.0	0.56	0.75	0.24	0.42	98.88	0.23	0.48	55.82	46.88
31.5	3.47	4.22	1.52	0.56	99.45	0.31	1.84	57.66	17.31
25.0	1.28	5.50	0.56	0.02	99.47	0.01	0.57	58.24	2.35
20.0	2.18	7.69	0.96	0.03	99.51	0.02	0.98	59.22	2.07
0.0	92.30	100.00	40.50	0.48	99.99	0.27	40.77	99.99	0.66
TOTAL	100.00		43.88	99.99		56.11	99.99		

D25 = 33.5 · D50 = 40.2 D75 = 46.1

IMPERFECTION = 0.156

DECLASSES SOUSVERSE = 0.32 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.63 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.47 O/O

• ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE •

ESSAI 32

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULG. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS			EN REFUS			LN REFUS		DU T.V.
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	RETENU --
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.29	1.29	0.74	0.74	0.74	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	11.27	12.56	6.45	6.45	7.19	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	38.33	50.89	21.96	21.96	29.16	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	28.76	79.65	16.48	16.48	45.65	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	11.15	90.80	6.39	6.39	52.04	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	3.16	93.97	1.81	1.81	53.86	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	1.46	95.44	0.84	0.84	54.70	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	0.99	96.44	0.57	0.57	55.27	100.00
50.0	0.00	0.00	0.00	1.81	98.26	1.04	1.04	56.31	100.00
40.0	0.73	0.73	0.31	0.46	98.73	0.26	0.58	56.90	46.07
31.5	3.21	3.95	1.37	0.48	99.21	0.27	1.65	58.55	16.75
25.0	1.62	5.58	0.69	0.04	99.25	0.02	0.71	59.27	3.27
20.0	2.63	8.21	1.12	0.03	99.29	0.02	1.14	60.41	1.88
0.0	91.78	100.00	39.18	0.70	99.99	0.40	39.58	99.99	1.01
TOTAL	100.00		42.68	99.99		57.31	99.99		

D25 = 33.8 · D50 = 40.7 D75 = 45.3

IMPERFECTION = 0.140

DECLASSES SOUSVERSE = 0.29 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.74 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 0.51 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 33

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULG. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU --
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		
	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULFS	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
2000.0	0.00	0.00	0.00	1.08	1.08	0.63	0.63	0.63	100.00
1000.0	0.00	0.00	0.00	11.52	12.60	6.81	6.81	7.44	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	38.81	51.42	22.93	22.93	30.38	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	30.08	81.50	17.77	17.77	48.15	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	11.79	93.30	6.96	6.96	55.12	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	1.08	94.38	0.63	0.63	55.75	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	1.03	95.42	0.61	0.61	56.37	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	0.84	96.36	0.55	0.55	56.93	100.00
50.0	0.00	0.00	0.00	1.35	97.71	0.79	0.79	57.72	100.00
40.0	0.33	0.33	0.13	0.49	98.21	0.29	0.43	58.15	67.84
31.5	3.86	4.20	1.58	0.65	98.86	0.38	1.96	60.12	19.55
25.0	1.46	5.67	0.59	0.02	98.89	0.01	0.61	60.74	2.59
20.0	2.62	8.29	1.07	0.02	98.91	0.01	1.08	61.83	1.51
0.0	91.70	100.00	37.53	1.08	99.99	0.63	38.16	99.99	1.67
TOTAL	100.00		40.92	99.99		59.07	99.99		

D25 = 32.4 D50 = 36.8 D75 = 42.2

IMPERFECTION = 0.132

DECLASSES SOUSVERSE = 0.72 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.91 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 0.81 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 34

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		DU T.V.
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	RETENU --
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.05	0.05	0.05	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	1.02	1.17	0.40	0.40	0.46	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	5.14	6.32	2.04	2.04	2.50	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	6.91	13.23	2.74	2.74	5.24	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	5.03	18.26	1.99	1.99	7.24	100.00
80.0	0.12	0.12	0.07	7.50	25.76	2.97	3.05	10.29	97.49
63.0	0.25	0.37	0.15	22.65	48.41	8.97	9.13	19.42	98.32
50.0	0.30	0.68	0.18	18.09	66.51	7.17	7.35	26.77	97.50
40.0	0.27	0.96	0.16	7.72	74.23	3.06	3.22	30.00	94.79
31.5	8.71	9.67	5.25	20.00	94.23	7.92	13.18	43.19	60.12
25.0	9.82	19.50	5.93	0.96	95.19	0.38	6.31	49.50	6.03
20.0	9.65	29.15	5.82	0.68	95.88	0.27	6.09	55.60	4.45
0.0	70.84	100.00	42.76	4.11	99.99	1.63	44.39	99.99	3.67
TOTAL	100.00		60.35	99.99		39.64	99.99		

D25 = 27.2 D50 = 30.2 D75 = 35.1

IMPERFECTION = 0.129

DECLASSES SOUSVERSE = 6.95 0/0

DECLASSES SURVERSE = 2.21 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 4.58 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 35

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	DU T.V.
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	RETENU
	CUMULES	CUMULES	RAP. T.V.	CUMULES	CUMULES	RAP. T.V.	CUMULES	CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
500.0	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	0.15	0.15	0.15	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	2.08	2.54	0.67	0.67	0.83	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	7.02	9.56	2.29	2.29	3.12	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	8.84	18.40	2.88	2.88	6.01	100.00
80.0	0.70	0.70	0.47	7.80	26.20	2.54	3.02	9.03	84.26
63.0	0.86	1.56	0.58	7.28	33.48	2.37	2.95	11.99	80.34
50.0	1.02	2.59	0.68	26.52	60.01	8.66	9.34	21.34	92.64
40.0	1.09	3.68	0.74	11.70	71.71	3.82	4.56	25.90	83.77
31.5	10.91	14.59	7.34	22.36	94.07	7.30	14.64	40.55	49.84
25.0	7.53	22.13	5.07	1.30	95.37	0.42	5.49	46.05	7.72
20.0	8.39	30.53	5.65	0.72	96.09	0.23	5.89	51.94	4.03
0.0	69.46	100.00	46.78	3.90	99.99	1.27	48.05	99.99	2.65
TOTAL	100.00		67.34	99.99		32.65	99.99		

D25 = 27.6 D50 = 31.5 D75 = 37.8

IMPERFECTION = 0.160

DECLASSES SOUSVERSE = 9.79 0/0

DECLASSES SURVERSE = 1.96 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 5.88 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 36

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TCUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		DU T.V.
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	RETENU
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
500.0	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.27	0.27	0.27	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	3.10	3.71	1.37	1.37	1.64	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	11.58	15.30	5.13	5.13	6.78	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	6.04	21.75	2.74	2.74	9.72	100.00
80.0	0.18	0.18	0.10	13.10	35.06	5.80	5.91	15.63	98.26
63.0	0.26	0.44	0.14	9.09	44.75	4.29	4.44	20.08	96.69
50.0	0.31	0.76	0.17	8.35	53.10	3.70	3.87	23.96	95.45
40.0	0.36	1.13	0.20	22.62	75.73	10.02	10.23	34.19	97.99
31.5	6.87	8.01	3.83	14.71	90.45	6.52	10.35	44.54	63.00
25.0	7.56	15.57	4.21	1.86	92.31	0.82	5.03	49.58	16.40
20.0	10.33	25.90	5.75	1.20	93.52	0.53	6.28	55.87	8.50
0.0	74.09	100.00	41.25	6.47	100.00	2.86	44.12	99.99	6.50
TOTAL	100.00		55.68	100.00		44.31	99.99		

D25 = 26.1 D50 = 29.6 D75 = 34.4

IMPERFECTION = 0.138

DECLASSES SOUSVERSE = 5.63 0/0

DECLASSES SURVERSE = 4.00 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 4.81 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 37

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O R.A.P. T.V.	EN REFUS	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O R.A.P. T.V.	EN REFUS	POIDS O/O CUMULES	
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.03	0.03	0.03	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	1.75	1.89	0.39	0.39	0.43	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	15.32	17.22	3.49	3.49	3.92	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	23.94	41.16	5.45	5.45	9.37	100.00
100.0	0.09	0.09	0.07	15.62	56.78	3.55	3.62	13.00	98.00
80.0	0.05	0.15	0.04	24.23	81.02	5.51	5.56	18.56	99.21
63.0	0.46	0.61	0.36	9.92	90.94	2.26	2.62	21.18	86.18
50.0	4.97	5.59	3.84	5.98	96.93	1.36	5.20	26.39	26.18
40.0	0.75	6.34	0.57	0.72	97.66	0.16	0.74	27.13	22.27
0.0	93.65	100.00	72.33	2.33	99.99	0.53	72.86	99.99	0.72
TOTAL	100.00		77.23	99.99		22.76	99.99		

D25 = 46.9 D50 = 55.1 D75 = 60.5

IMPERFECTION = 0.123

DECLASSES SOUSVERSE = 2.79 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.23 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.01 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA CCURBE DE PARTAGE *

ESSAI 38

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	DU T.V.
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	PGIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	RETENU -- DANS LA SURVERSE
500.0	0.00	0.00	0.00	1.32	1.32	0.58	0.58	0.58	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	5.41	6.74	2.38	2.38	2.37	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	15.45	22.19	6.81	6.81	9.79	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	25.23	47.42	11.13	11.13	20.92	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	7.50	54.93	3.31	3.31	24.23	100.00
63.0	0.31	0.31	0.17	9.69	64.62	4.27	4.45	28.68	96.02
50.0	0.57	0.89	0.32	17.19	81.82	7.58	7.90	36.59	95.93
40.0	0.48	1.38	0.27	6.89	88.72	3.04	3.31	39.91	91.76
31.5	11.75	13.13	6.57	7.85	96.57	3.46	10.03	49.94	34.53
25.0	7.79	20.93	4.35	0.29	96.87	0.13	4.48	54.43	2.91
20.0	9.40	30.33	5.25	0.50	97.38	0.22	5.47	59.91	4.07
0.0	69.66	100.00	38.93	2.61	99.99	1.15	40.08	99.99	2.88
TOTAL	100.00		55.88	99.99		44.11	99.99		

D25 = 29.5 D50 = 33.7 D75 = 37.5

IMPERFECTION = 0.117

DECLASSES SOUSVERSE = 5.56 0/0

DECLASSES SURVERSE = 2.44 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 4.00 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 39

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULG. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	DU T.V.
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
									RETENU --
500.0	0.00	0.00	0.00	0.97	0.97	0.49	0.49	0.49	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	2.84	3.82	1.44	1.44	1.94	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	29.02	32.84	14.76	14.76	16.70	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	18.22	51.07	9.26	9.26	25.97	100.00
80.0	0.38	0.38	0.18	8.17	59.24	4.15	4.34	30.32	95.63
63.0	0.48	0.86	0.23	9.22	68.47	4.69	4.92	35.25	95.18
50.0	0.57	1.44	0.28	12.67	81.14	6.44	6.73	41.98	95.76
40.0	0.61	2.06	0.30	5.39	86.54	2.74	3.04	45.03	90.13
31.5	9.76	11.82	4.79	9.89	96.44	5.03	9.83	54.86	51.21
25.0	7.66	19.49	3.76	0.65	97.10	0.33	4.10	58.96	8.18
20.0	9.56	29.05	4.70	0.49	97.60	0.25	4.95	63.92	5.08
0.0	70.94	100.00	34.85	2.39	99.99	1.22	36.07	99.99	3.38
TOTAL	100.00		49.13	99.99		50.86	99.99		

D25 = 27.5 D50 = 31.3 D75 = 36.6

IMPERFECTION = 0.146

DECLASSES SOUSVERSE = 5.91 0/0

DECLASSES SURVERSE = 1.79 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 3.85 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 40

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TOUT VENANT		O/O REFUS
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	DU T.V.
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
500.0	0.00	0.00	0.00	2.14	2.14	0.64	0.64	0.64	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	18.34	20.48	5.52	5.52	6.16	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	46.85	67.34	14.10	14.10	20.26	100.00
100.0	0.13	0.13	0.09	12.02	79.37	3.62	3.71	23.98	97.44
80.0	0.21	0.35	0.15	7.74	87.11	2.33	2.48	26.46	93.88
63.0	5.28	5.63	3.69	7.50	94.61	2.25	5.95	32.41	37.92
50.0	1.22	6.86	0.85	3.09	97.71	0.93	1.78	34.20	52.21
40.0	3.11	9.97	2.17	0.50	98.21	0.15	2.33	36.53	6.46
0.0	90.02	100.00	62.92	1.78	99.99	0.53	63.46	99.99	0.84
TOTAL	100.00		69.90	99.99		30.09	99.99		

D25 = 44.0 D50 = 66.6 D75 = 74.2

IMPERFECTION = 0.226

DECLASSES SOUSVERSE = 3.14 O/O

DECLASSES SURVERSE = 2.10 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.62 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 41

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS		POIDS O/O	EN REFUS		POIDS O/O	EN REFUS		
	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	
	CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.	
500.0	0.00	0.00	0.00	1.55	1.55	0.82	0.82	0.82	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	15.59	17.14	8.30	8.30	9.12	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	36.71	53.86	19.54	19.54	28.67	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	7.32	61.18	3.89	3.89	32.57	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	9.30	70.49	4.95	4.95	37.52	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	9.13	79.62	4.86	4.86	42.38	100.00
50.0	0.00	0.00	0.00	9.39	89.02	5.00	5.00	47.38	100.00
40.0	0.73	0.73	0.34	3.79	92.81	2.01	2.36	49.75	85.44
31.5	10.77	11.50	5.03	5.44	98.25	2.89	7.93	57.68	36.52
25.0	8.12	19.63	3.79	0.32	78.58	0.17	3.97	61.66	4.38
20.0	8.63	28.27	4.04	0.20	98.79	0.11	4.15	65.81	2.65
0.0	71.72	100.00	33.54	1.20	99.99	0.64	34.18	99.99	1.87
TOTAL	100.00		46.76	99.99		53.23	99.99		

D25 = 29.1 D50 = 33.8 D75 = 38.1

IMPERFECTION = 0.133

DECLASSES SOUSVERSE = 3.99 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.72 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.85 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 42

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE		GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE	
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	
500.0	0.00	0.00	0.00	1.43	1.43	0.82	0.82	0.82	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	14.17	15.60	8.14	8.14	8.97	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	36.54	52.14	21.00	21.00	29.98	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	10.85	63.00	6.24	6.24	36.22	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	6.63	69.63	3.81	3.81	40.03	100.00
63.0	0.00	0.00	0.00	8.71	78.34	5.00	5.00	45.04	100.00
50.0	0.00	0.00	0.00	6.82	85.17	3.92	3.92	48.97	100.00
40.0	0.43	0.43	0.18	6.89	92.06	3.96	4.14	53.12	95.49
31.5	10.32	10.76	4.38	5.24	97.30	3.01	7.40	60.52	40.70
25.0	7.95	18.71	3.38	0.50	97.81	0.29	3.67	64.19	7.94
20.0	9.00	27.72	3.82	0.29	98.11	0.17	4.00	68.19	4.29
0.0	72.27	100.00	30.72	1.88	99.99	1.08	31.80	99.99	3.40
TOTAL	100.00		42.50	99.99		57.49	99.99		

D25 = 28.3 D50 = 32.9 D75 = 36.8

IMPERFECTION = 0.128

DECLASSES SOUSVERSE = 3.83 0/0

DECLASSES SURVERSE = 2.05 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 2.94 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 43

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANUL. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.05	0.05	0.05	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	2.93	3.08	1.12	1.12	1.18	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	24.75	27.83	9.51	9.51	10.70	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	46.46	74.30	17.86	17.86	28.57	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	12.09	86.99	4.88	4.88	33.45	100.00
80.0	0.19	0.19	0.12	7.34	94.33	2.82	2.34	36.39	95.85
63.0	1.25	1.45	0.77	3.04	97.37	1.16	1.94	38.34	60.19
50.0	6.77	8.23	4.17	1.25	98.63	0.48	4.65	42.99	10.39
40.0	4.13	12.36	2.54	0.31	98.95	0.12	2.66	45.66	4.54
0.0	87.63	100.00	53.93	1.04	99.99	0.40	54.33	99.99	0.74
TOTAL	100.00		61.54	99.99		38.45	99.99		

D25 = 53.8 D50 = 60.3 D75 = 70.0

IMPERFECTION = 0.134

DECLASSES SOUSVERSE = 1.74 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.90 O/O

COEFF. DES RECLASSES = 1.32 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 44

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TOUT VENANT			O/O REFUS DU T.V. RETENU --
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS			
	POIDS O/O	PCIDS O/O	PCIDS O/O	PCIDS O/O	PCIDS O/O	POIDS O/O	PCIDS O/O	PCIDS O/O	DANS LA	
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	SURVERSE	
500.0	0.00	0.00	0.00	1.81	1.81	1.04	1.04	1.04	100.00	
250.0	0.00	0.00	0.00	17.32	19.13	9.97	9.97	11.02	100.00	
125.0	0.00	0.00	0.00	37.95	57.09	21.86	21.86	32.88	100.00	
100.0	0.00	0.00	0.00	23.15	80.24	13.33	13.33	46.22	100.00	
80.0	0.00	0.00	0.00	0.20	80.45	0.11	0.11	46.33	100.00	
63.0	0.67	0.67	0.28	8.42	88.86	4.85	5.14	51.47	94.40	
50.0	0.77	1.45	0.32	6.14	95.02	3.53	3.86	55.34	91.50	
40.0	0.72	2.17	0.30	1.49	96.51	0.86	1.16	56.51	73.67	
31.5	12.34	14.52	5.23	2.44	98.96	1.40	6.64	63.15	21.16	
25.0	6.44	20.96	2.73	0.14	99.10	0.08	2.81	65.97	2.90	
20.0	10.46	31.42	4.43	0.11	99.21	0.06	4.49	70.46	1.41	
0.0	68.57	100.00	29.07	0.78	99.99	0.45	29.52	99.99	1.53	
TOTAL	100.00		42.40	99.99		57.59	99.99			

D25 = 32.1 D50 = 36.1 D75 = 40.7

IMPERFECTION = 0.119

DECLASSES SOUSVERSE = 3.28 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.37 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.32 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 45

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULG. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		
	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	
500.0	0.00	0.00	0.00	1.68	1.68	0.99	0.99	0.99	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	16.87	18.55	7.92	9.92	10.92	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	45.55	64.11	26.80	26.80	37.72	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	10.96	75.07	6.45	6.45	44.17	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	5.21	80.29	3.06	3.06	47.24	100.00
63.0	0.47	0.47	0.19	5.67	85.96	3.33	3.53	50.78	94.46
50.0	0.68	1.16	0.28	5.75	91.71	3.38	3.66	54.44	92.28
40.0	0.52	1.69	0.21	3.37	95.09	1.78	2.20	56.65	90.12
31.5	10.41	12.10	4.28	3.72	98.81	2.19	6.47	63.12	33.85
25.0	6.18	18.28	2.54	0.24	99.06	0.14	2.68	65.81	5.36
20.0	9.14	27.43	3.76	0.16	99.23	0.09	3.86	69.68	2.57
0.0	72.56	100.00	29.86	0.76	99.99	0.45	30.31	99.99	1.48
TOTAL	100.00		41.15	99.99		58.84	99.99		

D25 = 29.4 D50 = 33.9 D75 = 37.7

IMPERFECTION = 0.121

DECLASSES SOUSVERSE = 3.75 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.32 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.53 O/O

• ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE •

ESSAI 46

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU --
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		
	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	DANS LA
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	1.91	1.99	1.18	1.18	1.22	100.00
250.0	0.0	0.00	0.00	19.84	21.83	12.24	12.24	13.47	100.00
125.0	0.0	0.00	0.00	39.07	60.91	24.10	24.10	37.57	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	8.88	69.79	5.48	5.48	43.06	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	8.12	77.91	5.01	5.01	48.07	100.00
63.0	0.64	0.64	0.24	7.27	85.19	4.49	4.73	52.80	94.80
50.0	0.93	1.57	0.35	7.12	92.32	4.39	4.75	57.56	92.47
40.0	0.99	2.56	0.37	2.29	94.62	1.41	1.79	59.35	78.86
31.5	10.61	13.18	4.06	4.25	98.88	2.62	6.69	66.05	39.25
25.0	7.75	20.94	2.97	0.21	99.09	0.13	3.10	69.15	4.26
20.0	9.27	30.22	3.55	0.13	99.23	0.08	3.63	72.79	2.33
0.0	69.77	100.00	26.72	0.76	99.99	0.47	27.20	99.99	1.73
TOTAL	100.00		38.30	99.99		61.69	99.99		

D25 = 28.8 D50 = 33.8 D75 = 39.1

IMPERFECTION = 0.152

DECLASSES SOUSVERSE = 3.94 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.40 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.67 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 47

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	DU T.V.
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	RETENU DANS LA SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	2.42	2.52	1.28	1.28	1.34	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	22.10	24.63	11.75	11.75	13.09	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	45.36	70.00	24.12	24.12	37.22	100.00
100.0	0.20	0.20	0.09	12.00	82.00	6.38	6.47	43.70	98.52
80.0	0.81	1.02	0.38	10.10	92.10	5.37	5.75	49.45	93.35
63.0	2.04	3.06	0.95	5.05	97.15	2.68	3.64	53.09	73.76
50.0	7.65	10.71	3.58	1.68	98.84	0.89	4.47	57.57	19.99
40.0	3.31	14.03	1.55	0.31	99.15	0.16	1.72	59.29	9.75
0.0	85.96	100.00	40.25	0.84	99.99	0.44	40.70	99.99	1.10
TOTAL	100.00		46.82	99.99		53.17	99.99		

D25 = 51.2 D50 = 57.2 D75 = 64.0

IMPERFECTION = 0.112

DECLASSES SOUSVERSE = 3.01 0/0

DECLASSES SURVERSE = 1.11 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 2.06 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 48

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	2.53	2.59	1.92	1.92	1.97	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	21.21	23.80	16.17	16.17	18.15	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	39.25	63.05	29.92	29.92	46.07	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	10.12	73.18	7.71	7.71	55.78	100.00
80.0	0.10	0.10	0.02	7.91	81.07	6.03	6.05	61.94	99.59
63.0	0.20	0.31	0.04	9.73	90.82	7.41	7.46	69.31	99.33
50.0	0.52	0.83	0.12	5.70	96.53	4.35	4.47	73.79	97.23
40.0	2.08	2.91	0.49	1.68	98.22	1.78	1.78	75.57	72.18
31.5	13.66	16.57	3.24	1.15	99.37	0.88	4.12	79.70	21.33
25.0	7.40	23.98	1.75	0.07	99.46	0.06	1.82	81.52	3.78
20.0	8.44	32.42	2.00	0.07	99.54	0.05	2.06	83.59	2.87
0.0	67.57	100.00	16.05	0.45	99.99	0.34	16.40	99.99	2.11
TOTAL	100.00		23.76	99.99		76.23	99.99		

D25 = 32.1 D50 = 36.2 D75 = 41.1

IMPERFECTION = 0.124

DECLASSES SOUSVERSE = 2.10 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.97 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 1.54 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 49

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULG. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU --
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	2.49	2.52	2.00	2.00	2.03	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	19.22	21.75	15.46	15.46	17.49	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	45.45	67.21	36.56	36.56	54.06	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	9.37	76.59	7.54	7.54	61.60	100.00
80.0	0.12	0.12	0.02	7.24	83.83	5.82	5.84	67.45	99.58
63.0	0.25	0.37	0.04	7.47	91.31	6.01	6.06	73.51	99.19
50.0	0.62	1.00	0.12	5.16	96.47	4.15	4.27	77.78	97.13
40.0	1.50	2.50	0.29	1.36	97.83	1.09	1.39	79.18	78.90
31.5	13.50	16.00	2.64	1.59	99.43	1.27	3.92	83.10	32.62
25.0	6.50	22.50	1.27	0.10	99.53	0.08	1.35	84.45	6.32
20.0	9.37	31.87	1.83	0.04	99.58	0.03	1.87	86.33	2.03
0.0	68.12	100.00	13.33	0.41	99.99	0.33	13.66	99.99	2.44
TOTAL	100.00		19.57	99.39		80.42	99.99		

D25 = 29.6 D50 = 34.6 D75 = 39.2

IMPERFECTION = 0.139

DECLASSES SOUSVERSE = 2.13 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.93 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 1.53 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 50

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TCUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU --
	E% REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	
	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	POIDS O/O	DANS LA
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	2.83	2.89	2.30	2.30	2.35	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	20.89	23.78	17.00	17.00	19.36	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	40.62	64.40	33.06	33.06	52.42	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	10.70	75.11	8.71	8.71	61.14	100.00
80.0	0.14	0.14	0.02	9.31	84.43	7.58	7.61	68.75	99.64
63.0	0.44	0.58	0.08	6.48	90.91	5.27	5.35	74.11	98.46
50.0	0.14	0.73	0.02	4.86	95.77	3.95	3.98	78.09	99.31
40.0	1.47	2.20	0.27	1.21	96.99	0.98	1.26	79.36	78.31
31.5	9.13	11.34	1.69	2.48	99.47	2.02	3.72	83.08	54.39
25.0	7.51	18.85	1.39	0.10	99.58	0.08	1.48	84.56	5.72
20.0	8.68	27.54	1.61	0.06	99.65	0.05	1.67	86.23	3.37
0.0	72.45	100.00	13.47	0.34	99.99	0.28	13.76	99.99	2.05
TOTAL	100.00		18.60	99.99		81.39	99.99		

D25 = 27.5 D50 = 30.9 D75 = 38.8

IMPERFECTION = 0.181

DECLASSES SOUSVERSE = 2.23 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.41 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 1.32 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 51

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	3.07	3.18	2.50	2.50	2.59	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	22.10	25.28	17.99	17.99	20.58	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	41.24	66.53	33.57	33.57	54.15	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	10.44	76.98	8.50	8.50	62.66	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	6.40	83.38	5.21	5.21	67.87	100.00
63.0	0.68	0.68	0.12	9.35	92.74	7.61	7.74	75.61	98.35
50.0	1.51	2.19	0.28	4.89	97.63	3.98	4.26	79.88	93.40
40.0	2.06	4.25	0.38	1.08	98.71	0.88	1.26	81.14	67.77
31.5	16.34	20.60	3.04	0.86	99.58	0.70	3.74	84.89	18.88
25.0	8.92	29.53	1.66	0.04	99.63	0.03	1.70	86.59	2.31
20.0	8.79	38.32	1.63	0.06	99.69	0.04	1.68	88.28	2.91
0.0	61.67	100.00	11.47	0.30	99.99	0.24	11.71	99.99	2.09
TOTAL	100.00		18.60	99.99		81.39	99.99		

D25 = 32.5 D50 = 36.6 D75 = 42.2

IMPERFECTION = 0.132

DECLASSES SOUSVERSE = 1.97 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.76 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 1.37 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 52

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANUL. TOUT VENANT		0/0 REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.10	0.10	0.10	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.13	4.27	3.16	3.16	3.26	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	25.09	29.36	19.17	19.17	22.43	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	41.85	71.21	31.96	31.96	54.40	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	14.01	85.23	10.70	10.70	65.10	100.00
80.0	0.22	0.22	0.05	6.87	92.11	5.25	5.30	70.41	98.97
63.0	1.14	1.37	0.27	5.80	97.91	4.43	4.70	75.12	94.24
50.0	12.61	13.99	2.97	1.40	99.31	1.07	4.04	79.17	26.44
40.0	6.30	20.29	1.48	0.20	99.51	0.15	1.64	80.81	9.31
31.5	14.67	34.97	3.46	0.14	99.66	0.11	3.57	84.39	3.13
25.0	7.11	42.08	1.67	0.02	99.69	0.02	1.69	86.09	1.20
20.0	5.50	47.59	1.29	0.04	99.73	0.03	1.33	87.42	2.29
0.0	52.40	100.00	12.37	0.26	99.99	0.20	12.57	99.99	1.62
TOTAL	100.00		23.61	99.99		76.38	99.99		

D25 = 49.1 D50 = 54.5 D75 = 59.3

IMPERFECTION = 0.093

DECLASSES SOUSVERSE = 2.26 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.89 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 1.58 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 53

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.22	4.33	3.24	3.24	3.33	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	25.33	29.66	19.49	19.49	22.83	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	43.27	72.94	33.30	33.30	56.13	100.00
100.0	0.74	0.74	0.17	10.83	83.78	8.33	8.51	64.64	37.99
80.0	1.18	1.92	0.27	5.62	89.41	4.33	4.60	69.25	94.06
63.0	3.70	5.62	0.85	7.88	97.29	6.06	6.91	76.17	87.66
50.0	12.59	18.22	2.90	1.97	99.26	1.51	4.41	80.58	34.31
40.0	5.03	23.25	1.16	0.22	99.49	0.17	1.33	81.92	12.98
31.5	13.48	36.74	3.10	0.15	99.64	0.11	3.22	85.14	3.69
25.0	5.62	42.37	1.29	0.04	99.69	0.03	1.33	86.47	2.44
20.0	7.85	50.22	1.80	0.02	99.71	0.02	1.83	88.31	1.18
0.0	49.77	100.00	11.47	0.28	99.99	0.21	11.68	99.99	1.85
TOTAL	100.00		23.04	99.99		76.95	99.99		

D25 = 45.6 D50 = 53.8 D75 = 59.9

IMPERFECTION = 0.132

DECLASSES SOUSVERSE = 3.34 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.00 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.17 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 94

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE		GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU --	
	EN REFUS		EN REFUS			EN REFUS		DANS LA SURVERSE	
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES		
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	3.45	3.52	2.55	2.55	2.61	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	24.15	27.68	17.90	17.90	20.52	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	46.58	74.27	34.53	34.53	55.05	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	15.21	89.49	11.27	11.27	66.33	100.00
80.0	0.00	0.00	0.00	7.21	96.70	5.34	5.34	71.67	100.00
63.0	10.04	10.04	2.60	2.11	98.82	1.56	4.16	75.84	37.64
50.0	15.31	25.35	3.96	0.86	99.68	0.63	4.60	80.45	13.89
40.0	5.74	31.10	1.48	0.07	99.76	0.05	1.54	81.99	3.76
0.0	68.89	100.00	17.83	0.23	99.99	0.17	18.00	99.99	0.96
TOTAL	100.00		25.88	99.99		74.11	99.99		

D25 = 56.0 D50 = 66.3 D75 = 73.1

IMPERFECTION = 0.128

DECLASSES SOUSVERSE = 2.08 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.18 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 1.63 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 55

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT			O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	100.00	
500.0	0.00	0.00	0.00	3.66	3.74	2.37	2.37	2.42	100.00	
250.0	0.00	0.00	0.00	29.40	33.15	19.03	19.03	21.45	100.00	
125.0	0.00	0.00	0.00	50.31	83.46	32.56	32.56	54.02	100.00	
100.0	1.21	1.21	0.42	12.63	96.09	9.17	8.60	62.63	95.02	
80.0	10.12	11.33	3.56	2.49	98.59	1.61	5.18	67.81	31.15	
63.0	14.57	25.91	5.14	0.85	99.45	0.55	5.69	73.51	9.75	
50.0	14.97	40.89	5.28	0.23	99.68	0.15	5.43	78.95	2.78	
40.0	4.85	45.74	1.71	0.31	100.00	0.20	1.91	80.86	10.54	
0.0	54.25	100.00	19.13	0.00	100.00	0.00	19.13	99.99	0.00	
TOTAL	100.00		35.26	100.00		64.73	99.99			

D25 = 75.1 D50 = 85.9 D75 = 93.7

IMPERFECTION = 0.108

DECLASSES SOUSVERSE = 2.94 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.38 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.16 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 56

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULG. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.04	0.04	0.04	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.98	5.11	1.60	1.60	1.64	100.00
250.0	0.46	0.46	0.31	44.76	49.87	14.42	14.73	16.38	97.84
125.0	21.31	21.77	14.44	47.50	97.38	15.30	29.75	46.13	51.44
100.0	16.39	38.17	11.11	1.49	98.87	0.48	11.59	57.73	4.15
80.0	12.41	50.58	8.41	0.49	99.37	0.16	8.57	66.30	1.87
63.0	10.77	61.35	7.30	0.62	99.99	0.20	7.50	73.80	2.67
50.0	9.13	70.49	6.19	0.00	99.99	0.00	6.19	79.99	0.00
40.0	2.57	73.06	1.74	0.00	99.99	0.00	1.74	81.74	0.00
0.0	26.93	99.99	18.25	0.00	99.99	0.00	18.25	99.99	0.00
TOTAL	99.99		67.78	99.99		32.21	99.99		

D25 = 111.0 D50 = 124.2 D75 = 188.4

IMPERFECTION = 0.311

DECLASSES SOUSVERSE = ¹⁵¹⁰ 0.11 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.82 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 7.96 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 57

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU --
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.34	4.41	3.41	3.41	3.47	100.00
250.0	0.10	0.10	0.02	25.12	29.54	19.75	19.77	23.25	99.88
125.0	0.61	0.71	0.13	45.14	74.68	35.49	35.62	58.88	99.63
100.0	0.71	1.43	0.15	12.97	87.65	10.20	10.35	69.23	98.52
80.0	1.53	2.96	0.32	6.62	94.28	5.21	5.53	74.77	94.08
63.0	7.15	10.11	1.52	4.27	98.56	3.36	4.89	79.66	68.77
50.0	16.34	26.45	3.49	0.89	99.46	0.70	4.19	83.86	16.81
40.0	5.61	32.07	1.20	0.12	99.58	0.09	1.29	85.16	7.52
0.0	67.92	100.00	14.51	0.41	99.99	0.32	14.83	99.99	2.19
TOTAL	100.00		21.36	99.99		78.63	99.99		

D25 = 52.0 D50 = 58.3 D75 = 67.1

IMPERFECTION = 0.129

DECLASSES SOUSVERSE = 3.42 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.87 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.14 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 58

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	DU T.V.
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	RETENU -- DANS LA SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.09	4.15	2.98	2.98	3.02	100.00
250.0	0.16	0.16	0.04	28.46	32.62	20.75	20.80	23.83	99.78
125.0	0.33	0.50	0.09	44.36	76.98	32.34	32.43	56.27	99.71
100.0	0.59	1.09	0.15	12.85	89.84	9.37	9.53	65.80	98.32
80.0	3.36	4.46	0.91	6.56	96.41	4.79	5.70	71.50	84.00
63.0	10.52	14.98	2.84	2.75	99.16	2.00	4.85	76.36	41.34
50.0	14.30	29.29	3.87	0.40	99.57	0.29	4.17	80.54	7.15
40.0	5.05	34.34	1.36	0.07	99.64	0.05	1.41	81.96	3.62
0.0	65.65	100.00	17.78	0.35	99.99	0.25	18.03	99.99	1.42
TOTAL	100.00		27.08	99.99		72.71	99.99		

D25 = 56.7 D50 = 66.4 D75 = 76.4

IMPERFECTION = 0.147

DECLASSES SOUSVERSE = 3.47 0/0

DECLASSES SURVERSE = 1.01 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 2.24 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 59

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT			O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	PGIDS O/O	PCIDS O/O CUMULES	PCIDS O/O RAP. T.V.	PGIDS O/O	PCIDS O/O CUMULES	PGIDS O/O RAP. T.V.	PGIDS O/O	PCIDS O/O CUMULES		
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.05	0.05	0.05	100.00	
500.0	0.00	0.00	0.00	5.81	5.93	2.51	2.51	2.56	100.00	
250.0	0.09	0.09	0.05	37.68	45.62	17.14	17.19	19.76	99.69	
125.0	0.88	0.77	0.50	51.44	97.06	22.22	22.72	42.49	97.78	
100.0	19.10	20.08	10.85	1.62	98.69	0.70	11.55	54.04	6.09	
80.0	7.45	27.53	4.23	0.58	99.27	0.25	4.48	58.53	5.60	
63.0	17.24	44.78	9.79	0.13	99.41	0.06	9.85	68.38	0.61	
50.0	1.39	46.17	0.79	0.09	99.51	0.04	0.83	69.22	4.82	
40.0	8.38	54.56	4.76	0.02	99.53	0.01	4.77	73.99	0.21	
0.0	45.43	100.00	25.80	0.46	99.99	0.20	26.00	99.99	0.77	
TOTAL	100.00		56.79	99.99		43.20	99.99			

D25 = 105.1 D50 = 111.9 D75 = 118.7

IMPERFECTION = 0.060

DECLASSES SOUSVERSE = 6.21 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.90 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 3.55 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 00

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE EN REFUS		GRANULOMETRIE SURVERSE EN REFUS			GRANUL. TOUT VENANT EN REFUS		C/O REFUS DU T.V. RETENU
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0.04	0.04	100.00
500.0	0.07	0.07	0.36	71.85	72.20	7.40	7.46	99.34
250.0	1.78	1.85	1.54	11.39	83.59	1.49	3.04	49.03
125.0	36.37	38.23	31.61	14.37	97.96	1.88	33.49	5.61
100.0	11.41	49.64	9.91	0.52	98.49	0.06	9.98	0.68
80.0	3.20	52.85	2.78	0.35	98.84	0.04	2.83	1.61
63.0	11.41	64.26	9.91	0.17	99.01	0.02	9.94	0.23
50.0	6.49	70.75	5.64	0.28	99.29	0.03	5.67	0.64
0.0	29.24	99.99	25.41	0.70	99.99	0.09	25.50	0.35
TOTAL	99.99		86.71		99.99	13.08	99.99	

D25 = 180.8 D50 = 254.7 D75 = 379.0

IMPERFECTION = 0.388

DECLASSES SOUSVERSE = 1.58 O/O

DECLASSES SURVERSE = 2.17 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 1.87 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 61

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	EN REFUS	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	EN REFUS	POIDS O/O CUMULES	
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.08	0.08	0.08	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.22	4.35	2.75	2.75	2.84	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	26.88	31.24	17.57	17.57	20.42	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	34.98	66.23	22.87	22.87	43.30	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	11.30	77.53	7.38	7.38	50.69	100.00
80.0	5.13	5.13	1.77	3.81	81.34	2.49	4.27	54.96	58.35
63.0	6.32	11.46	2.18	9.87	91.21	6.45	8.64	63.60	74.66
50.0	6.32	17.78	2.18	5.30	96.52	3.47	5.66	69.26	61.32
40.0	3.16	20.94	1.09	1.02	97.54	0.66	1.76	71.02	37.88
31.5	13.20	34.15	4.57	1.70	99.25	1.11	5.68	76.71	19.57
25.0	7.03	41.18	2.43	0.13	99.38	0.08	2.52	79.23	3.52
20.0	7.90	49.09	2.73	0.13	99.52	0.08	2.82	82.06	3.14
0.0	50.90	100.00	17.62	0.47	99.99	0.31	17.93	99.99	1.73
TOTAL	100.00		34.62	99.99		65.37	99.99		

D25 = 34.0 D50 = 45.1 D75 = 87.9

IMPERFECTION = 0.597

DECLASSES SOUSVERSE = 6.68 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.94 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 4.31 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 62

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANUL. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.06	4.18	3.08	3.08	3.17	100.00
250.0	5.09	5.09	1.22	25.46	27.65	17.32	20.55	23.73	94.02
125.0	7.39	12.48	1.78	37.94	69.59	30.31	32.09	55.82	94.44
100.0	2.87	15.36	0.69	10.58	80.17	8.03	8.72	64.55	92.05
80.0	2.30	17.66	0.55	6.51	86.68	4.94	5.49	70.04	89.90
63.0	2.05	19.72	0.49	9.88	96.56	7.50	7.99	78.04	93.80
50.0	2.05	21.77	0.49	0.34	96.91	0.26	0.75	78.80	34.83
40.0	1.64	23.41	0.39	1.16	98.08	0.88	1.27	80.08	69.01
31.5	13.05	36.47	3.14	1.27	99.36	0.97	4.11	84.20	23.57
25.0	6.52	42.99	1.57	0.17	99.53	0.13	1.70	85.90	7.76
20.0	6.95	49.95	1.67	0.11	99.65	0.08	1.76	87.67	4.99
0.0	50.04	100.00	12.06	0.34	99.99	0.26	12.32	99.99	2.14
TOTAL	100.00		24.10	99.99		75.89	99.99		

D25 = 31.7 D50 = 53.3 D75 = 58.8

IMPERFECTION = 0.253

DECLASSES SOUSVERSE = 5.12 O/O

DECLASSES SURVERSE = 2.40 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 3.76 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 63

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS		POIDS O/O RAP. T.V.	EN REFUS		POIDS O/O RAP. T.V.	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	3.75	3.85	3.05	3.05	3.12	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	22.92	26.77	18.61	18.61	21.73	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	37.57	64.35	30.50	30.50	52.24	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	10.74	75.10	8.72	8.72	60.96	100.00
80.0	1.56	1.56	0.29	5.66	80.76	4.59	4.88	65.85	93.98
63.0	1.04	2.60	0.19	9.56	90.32	7.76	7.95	73.81	97.53
50.0	8.84	11.44	1.66	5.66	95.98	4.59	6.25	80.07	73.40
40.0	1.87	13.31	0.35	1.14	97.12	0.92	1.27	81.35	72.43
31.5	11.96	25.28	2.25	1.99	99.12	1.62	3.87	85.22	41.85
25.0	7.07	32.36	1.33	0.20	99.33	0.16	1.50	86.72	11.31
20.0	8.32	40.68	1.56	0.19	99.52	0.15	1.72	88.44	8.97
0.0	59.31	100.00	11.16	0.47	99.99	0.38	11.55	99.99	3.34
TOTAL	100.00		18.82	99.99		81.17	99.99		

D25 = 27.9 D50 = 33.7 D75 = 50.8

IMPERFECTION = 0.339

DECLASSES SOUSVERSE = 4.16 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.14 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.65 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 64

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V.
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		
	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O	POIDS O/O CUMULES	RETENU DANS LA SÉRIE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.32	4.42	3.65	3.65	3.74	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	22.80	27.23	19.28	19.28	23.02	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	36.19	63.42	30.60	30.60	53.63	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	10.81	74.23	9.14	9.14	62.77	100.00
80.0	1.41	1.41	0.21	3.39	77.63	2.87	3.09	65.86	92.91
63.0	1.13	2.55	0.17	11.01	88.65	9.31	9.49	75.35	98.15
50.0	1.41	3.97	0.21	6.48	95.14	5.48	5.70	81.05	96.15
40.0	1.41	5.39	0.21	1.44	96.58	1.21	1.43	82.49	84.76
31.5	13.47	18.86	2.08	2.41	99.00	2.04	4.12	86.62	47.57
25.0	7.09	25.95	1.09	0.25	99.25	0.21	1.31	87.93	16.57
20.0	8.79	34.75	1.35	0.22	99.48	0.19	1.54	89.48	12.35
0.0	65.24	100.00	10.07	0.51	99.99	0.43	10.51	99.99	4.14
TOTAL	100.00		15.44	99.99		84.55	99.99		

D25 = 26.6 D50 = 31.6 D75 = 37.6

IMPERFECTION = 0.173

DECLASSES SOUSVERSE = 2.88 O/O

DECLASSES SURVERSE = 0.86 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 1.87 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 65

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.96	5.10	4.07	4.07	4.18	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	24.16	29.26	19.81	19.81	23.99	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	35.26	64.53	28.91	28.91	52.90	100.00
100.0	1.84	1.84	0.33	11.09	75.63	9.09	9.43	62.33	96.46
80.0	0.98	2.83	0.17	3.40	79.03	2.78	2.96	65.30	94.00
63.0	0.98	3.82	0.17	10.24	89.28	8.40	8.57	73.88	97.92
50.0	1.23	5.05	0.22	1.38	90.67	1.13	1.35	75.24	83.65
40.0	1.84	6.70	0.33	6.35	97.02	5.20	5.54	80.78	93.98
31.5	13.56	20.46	2.44	1.96	98.99	1.61	4.05	84.84	39.77
25.0	6.16	26.63	1.11	0.26	99.26	0.22	1.33	86.17	16.53
20.0	8.63	35.26	1.55	0.19	99.46	0.16	1.71	87.89	9.40
0.0	64.73	100.00	11.66	0.53	99.99	0.44	12.10	99.99	3.63
TOTAL	100.00		18.02	99.99		81.97	99.99		

D25 = 27.3 D50 = 33.1 D75 = 37.0

IMPERFECTION = 0.145

DECLASSES SOUSVERSE = 3.22 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.12 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.17 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 66

CUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE		GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU DANS LA SURVERSE	
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS			
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES		
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.12	0.12	0.12	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.91	5.08	3.75	3.75	3.88	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	30.59	35.66	23.37	23.57	27.26	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	42.68	78.35	32.63	32.63	59.89	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	7.54	85.89	5.76	5.76	65.66	100.00
80.0	2.18	2.18	0.51	7.74	93.64	5.92	6.43	72.10	91.98
63.0	7.62	9.81	1.79	4.07	97.71	3.11	4.91	77.01	63.44
50.0	13.46	23.27	3.17	1.27	98.99	0.97	4.14	81.15	23.49
40.0	6.16	29.44	1.45	0.25	99.24	0.19	1.64	82.80	11.83
31.5	14.11	43.55	3.32	0.26	99.51	0.20	3.52	86.33	5.79
25.0	6.65	50.20	1.56	0.11	99.63	0.08	1.65	87.98	5.29
20.0	6.56	56.77	1.54	0.11	99.74	0.08	1.63	89.62	5.36
0.0	43.22	100.00	13.18	0.25	100.00	0.19	10.37	99.99	1.87
TOTAL	100.00		23.55	100.00		76.44	99.99		

D25 = 50.4 D50 = 58.6 D75 = 69.8

IMPERFECTION = 0.165

DECLASSES SCUSVERSE = 3.37 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.41 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 2.39 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 67

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	DU T.V.
	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 RAP. T.V.	POIDS 0/0 CUMULES	POIDS 0/0 CUMULES	RETENU SANS LA SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.04	4.17	3.48	3.48	3.59	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	23.72	27.90	20.41	20.41	24.01	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	38.19	66.10	32.86	32.86	56.87	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	12.72	78.83	10.94	10.94	67.82	100.00
80.0	1.21	1.21	0.17	7.16	85.99	6.16	6.33	74.15	97.31
63.0	1.21	2.43	0.17	5.80	91.79	4.99	5.16	79.32	96.70
50.0	1.46	3.89	0.20	5.57	97.37	4.79	5.00	84.32	95.92
40.0	2.31	6.21	0.32	1.29	98.66	1.11	1.43	85.75	77.52
31.5	18.02	24.23	2.51	0.88	99.55	0.75	3.27	89.03	23.19
25.0	8.40	32.64	1.17	0.07	99.62	0.06	1.23	90.27	5.20
20.0	8.64	41.29	1.20	0.08	99.71	0.07	1.28	91.55	6.01
0.0	58.70	100.00	8.19	0.28	99.99	0.24	8.44	99.99	2.89
TOTAL	100.00		13.96	99.99		86.03	99.99		

D25 = 31.7 D50 = 35.6 D75 = 39.6

IMPERFECTION = 0.109

DECLASSES SOUSVERSE = 2.14 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.76 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 1.45 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 68

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULO. TOUT VENANT		0/0 REFUS
	EN REFUS			EN REFUS			EN REFUS		DU T.V.
	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	POIDS 0/0	RETENU --
		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	RAP. T.V.		CUMULES	DANS LA
									SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	4.12	4.22	3.65	3.65	3.74	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	25.27	29.49	22.39	22.39	26.13	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	40.51	70.01	35.89	35.89	62.03	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	10.76	80.77	9.53	9.53	71.57	100.00
80.0	0.40	0.40	0.04	8.10	88.88	7.18	7.22	78.79	99.36
63.0	0.53	0.93	0.06	5.08	93.97	4.50	4.57	83.36	98.66
50.0	0.93	1.87	0.10	3.73	97.70	3.31	3.41	86.78	96.87
40.0	1.74	3.61	0.19	1.11	98.82	0.98	1.18	87.97	83.27
31.5	21.41	25.03	2.44	0.78	99.60	0.69	3.13	91.10	22.07
25.0	8.83	33.86	1.00	0.06	99.67	0.06	1.06	92.17	5.63
20.0	10.84	44.71	1.23	0.04	99.71	0.03	1.27	93.44	3.03
0.0	55.28	100.00	6.30	0.28	99.99	0.25	6.55	99.99	3.86
TOTAL	100.00		11.39	99.99		88.60	99.99		

D25 = 31.9 D50 = 35.3 D75 = 38.8

IMPERFECTION = 0.098

DECLASSES SOUSVERSE = 1.73 0/0

DECLASSES SURVERSE = 0.66 0/0

MOYENNE DES DECLASSES = 1.20 0/0

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 69

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULL. TOUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU -- DANS LA SURVERSE
	EN REFUS		POIDS O/O RAP. T.V.	EN REFUS		POIDS O/O RAP. T.V.	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	3.28	3.37	3.00	3.00	3.08	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	24.92	28.29	22.81	22.81	25.90	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	36.33	64.63	33.25	33.25	59.16	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	10.17	74.80	9.31	9.31	68.47	100.00
80.0	0.49	0.49	0.04	6.16	80.97	5.64	5.68	74.16	99.26
63.0	0.19	0.69	0.01	6.49	87.47	5.94	5.96	80.12	99.71
50.0	0.59	1.28	0.05	3.94	91.41	3.61	3.66	83.79	98.63
40.0	0.88	2.17	0.07	5.17	96.59	4.73	4.80	88.60	98.43
31.5	16.40	18.57	1.38	1.75	98.34	1.60	2.99	91.59	53.63
25.0	7.80	26.38	0.66	0.15	98.49	0.13	0.79	92.39	17.38
20.0	11.46	37.84	0.96	0.11	98.61	0.10	1.07	93.46	9.70
0.0	62.15	100.00	5.25	1.38	100.00	1.27	6.53	99.99	19.47
TOTAL	100.00		8.46	100.00		91.53	99.99		

D25 = 26.3 D50 = 30.8 D75 = 35.5

IMPERFECTION = 0.148

DECLASSES SOUSVERSE = 1.63 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.50 O/O

MOYENNE DES DECLASSES = 1.56 O/O

* ETABLISSEMENT DE LA COURBE DE PARTAGE *

ESSAI 70

OUVERTURE MAILLE EN MICR.	GRANULOMETRIE SOUSVERSE			GRANULOMETRIE SURVERSE			GRANULC. TCUT VENANT		O/O REFUS DU T.V. RETENU
	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS	EN REFUS		
	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O RAP. T.V.	POIDS O/O CUMULES	POIDS O/O CUMULES	DANS LA SURVERSE
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.19	0.19	0.19	100.00
500.0	0.00	0.00	0.00	2.17	2.38	2.01	2.01	2.21	100.00
250.0	0.00	0.00	0.00	26.08	29.07	24.82	24.82	27.04	100.00
125.0	0.00	0.00	0.00	44.08	73.16	41.00	41.00	68.04	100.00
100.0	0.00	0.00	0.00	6.77	79.93	6.30	6.30	74.35	100.00
80.0	0.16	0.16	0.01	6.66	86.59	6.19	6.20	80.55	99.81
63.0	0.49	0.65	0.03	4.71	91.31	4.38	4.41	84.97	99.21
50.0	0.32	0.98	0.02	3.52	94.83	3.27	3.29	88.27	99.30
40.0	0.32	1.31	0.02	1.64	96.47	1.52	1.54	89.82	98.51
31.5	14.47	15.78	1.01	1.91	98.39	1.78	2.79	92.61	63.80
25.0	8.88	24.67	0.62	0.16	98.55	0.15	0.77	93.39	19.56
20.0	8.63	33.30	0.60	0.17	98.72	0.15	0.76	94.15	20.86
0.0	66.69	100.00	4.65	1.27	99.99	1.18	5.84	99.99	20.30
TOTAL	100.00		6.98	99.99		93.01	99.99		

D25 = 25.7 D50 = 29.4 D75 = 34.2

IMPERFECTION = 0.143

DECLASSES SOUSVERSE = 1.29 O/O

DECLASSES SURVERSE = 1.44 O/O

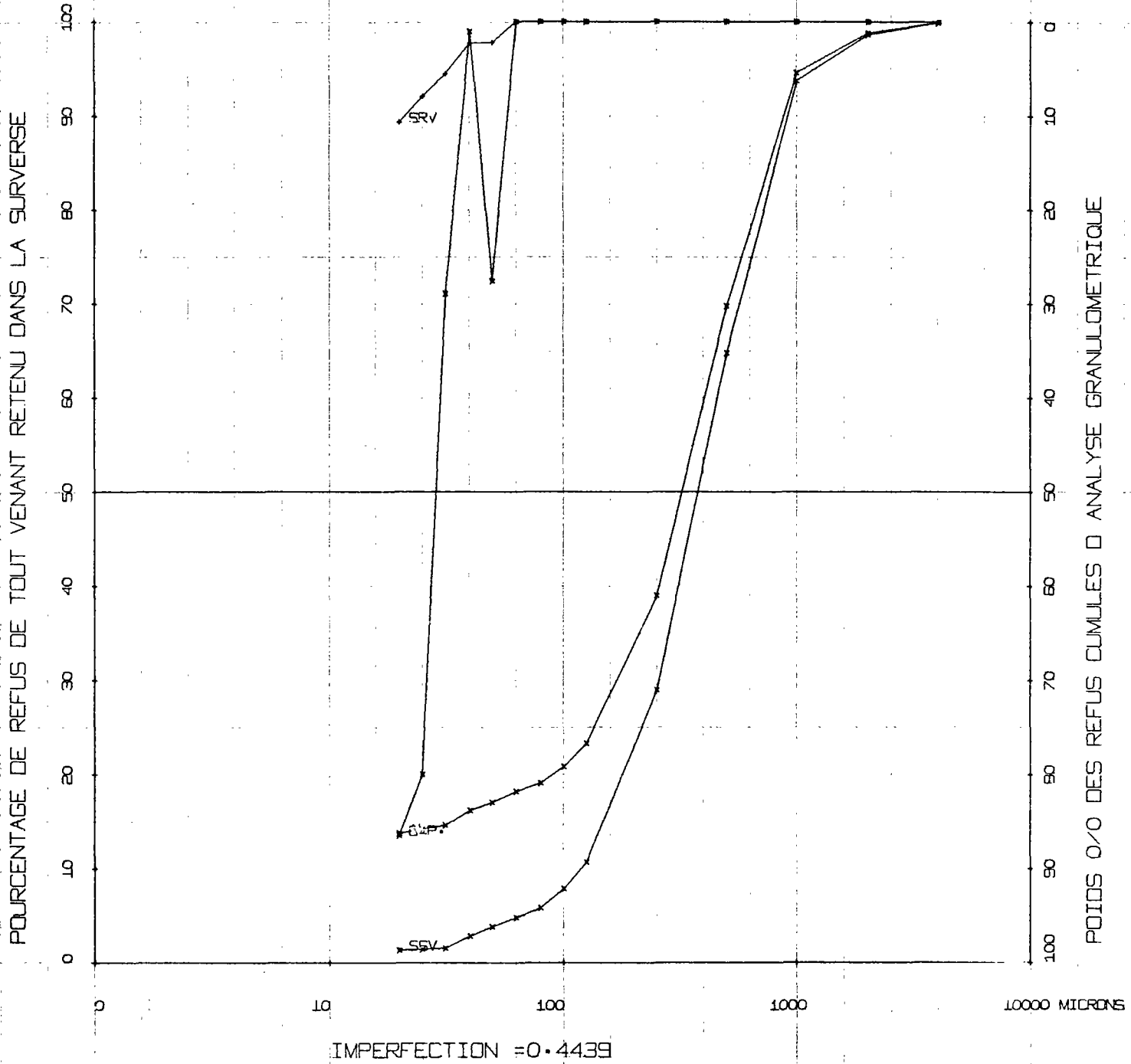
MOYENNE DES DECLASSES = 1.37 O/O

ANNEXE II

Courbes granulométriques et courbes de partage .

—
{ SRV = surverse
{ SSV = sousverse
{ AL = alimentation
{ CP = courbe de partage .
—

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 1

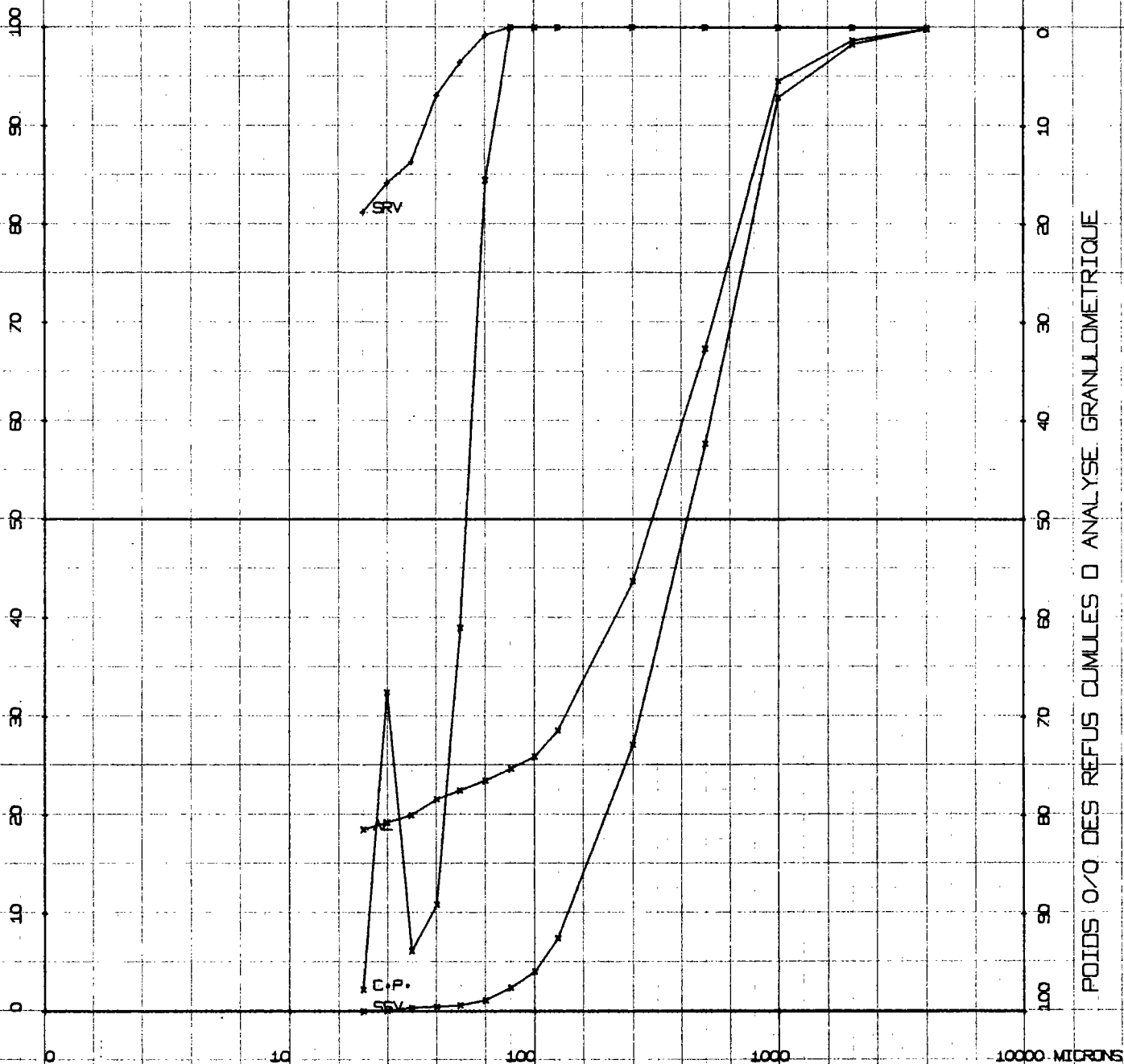


COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES

ESSAI 2

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS % DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

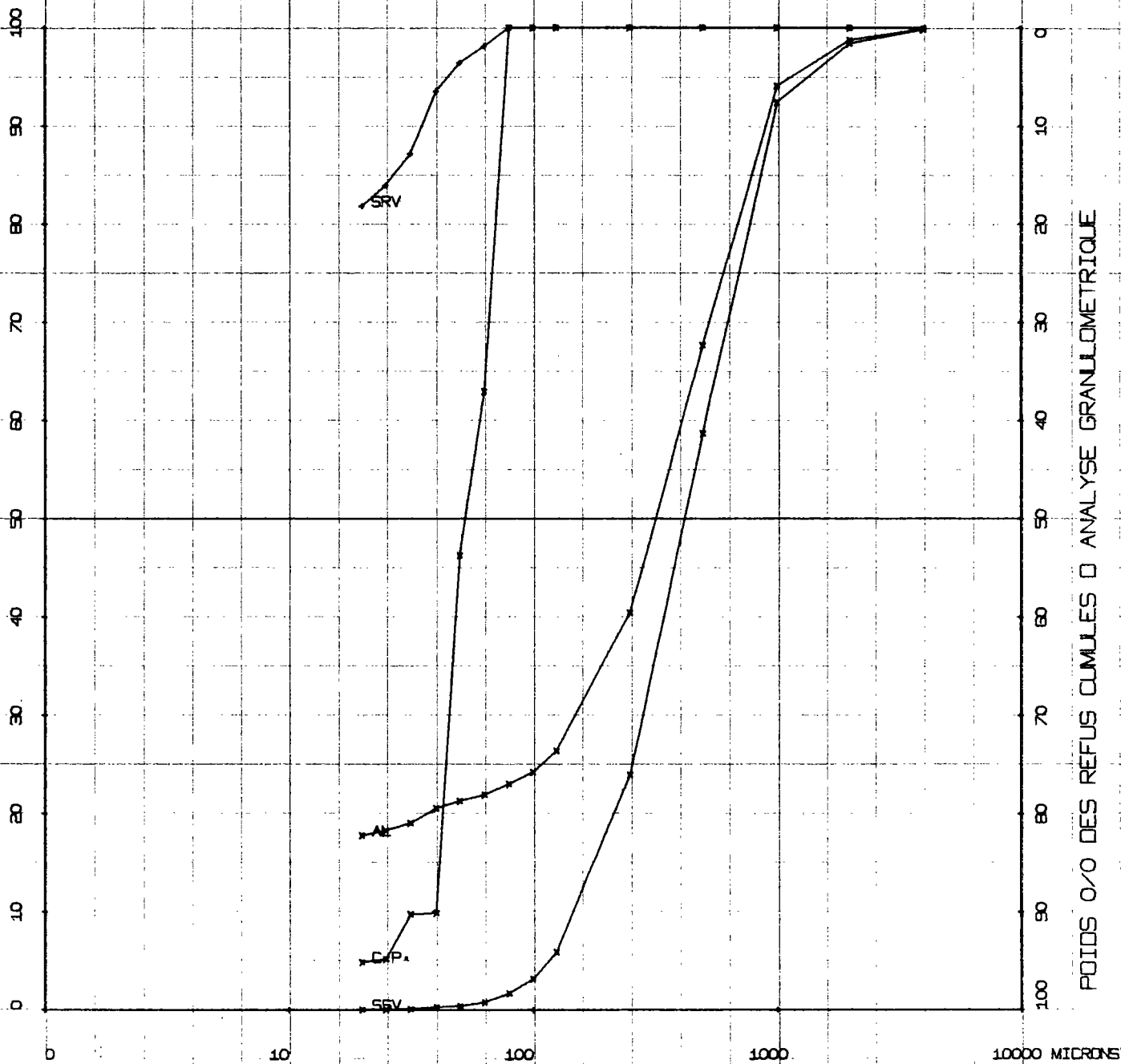


IMPERFECTION = 0.1436

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 3

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

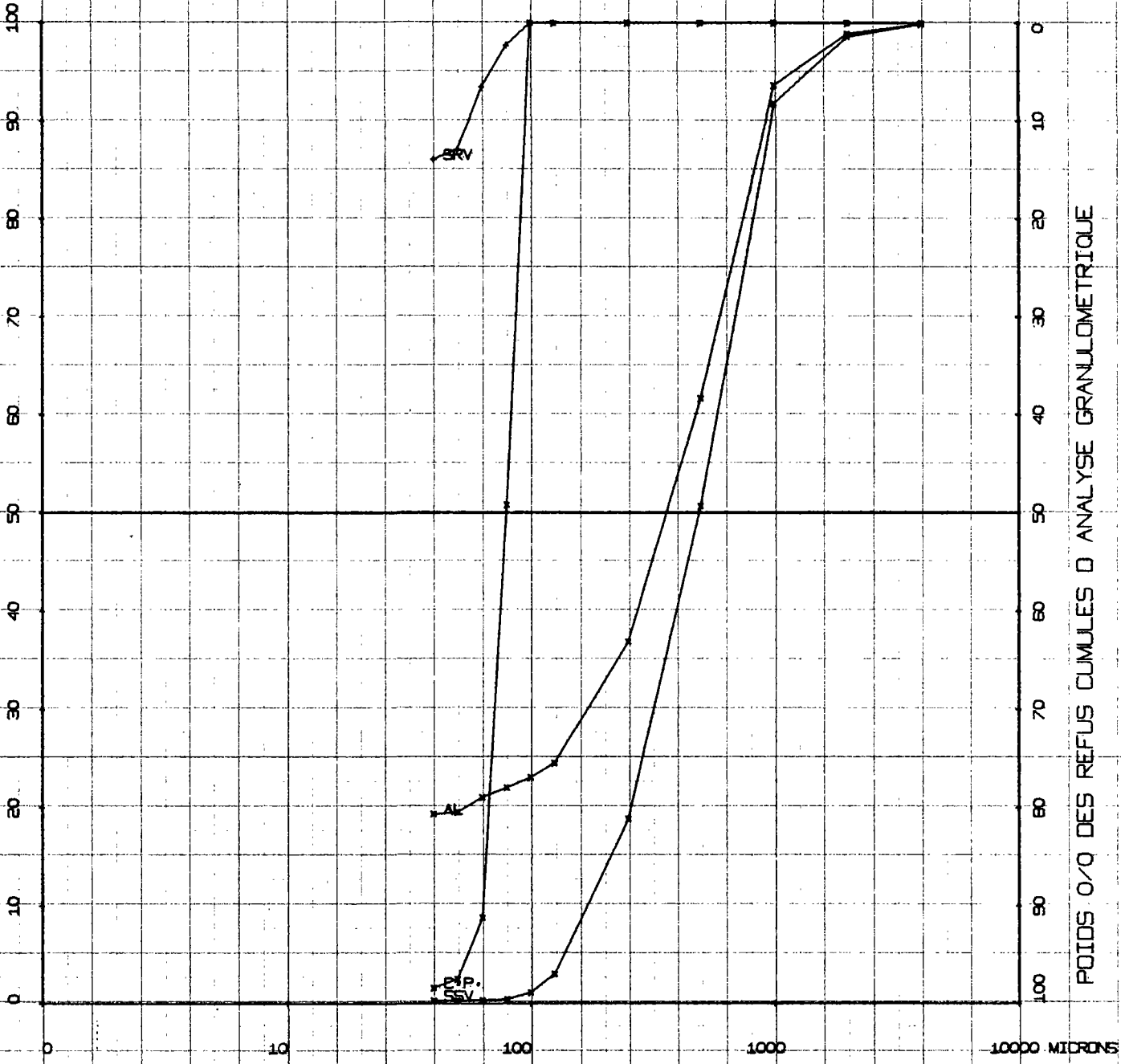


IMPERFECTION = 0.2304

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 4

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

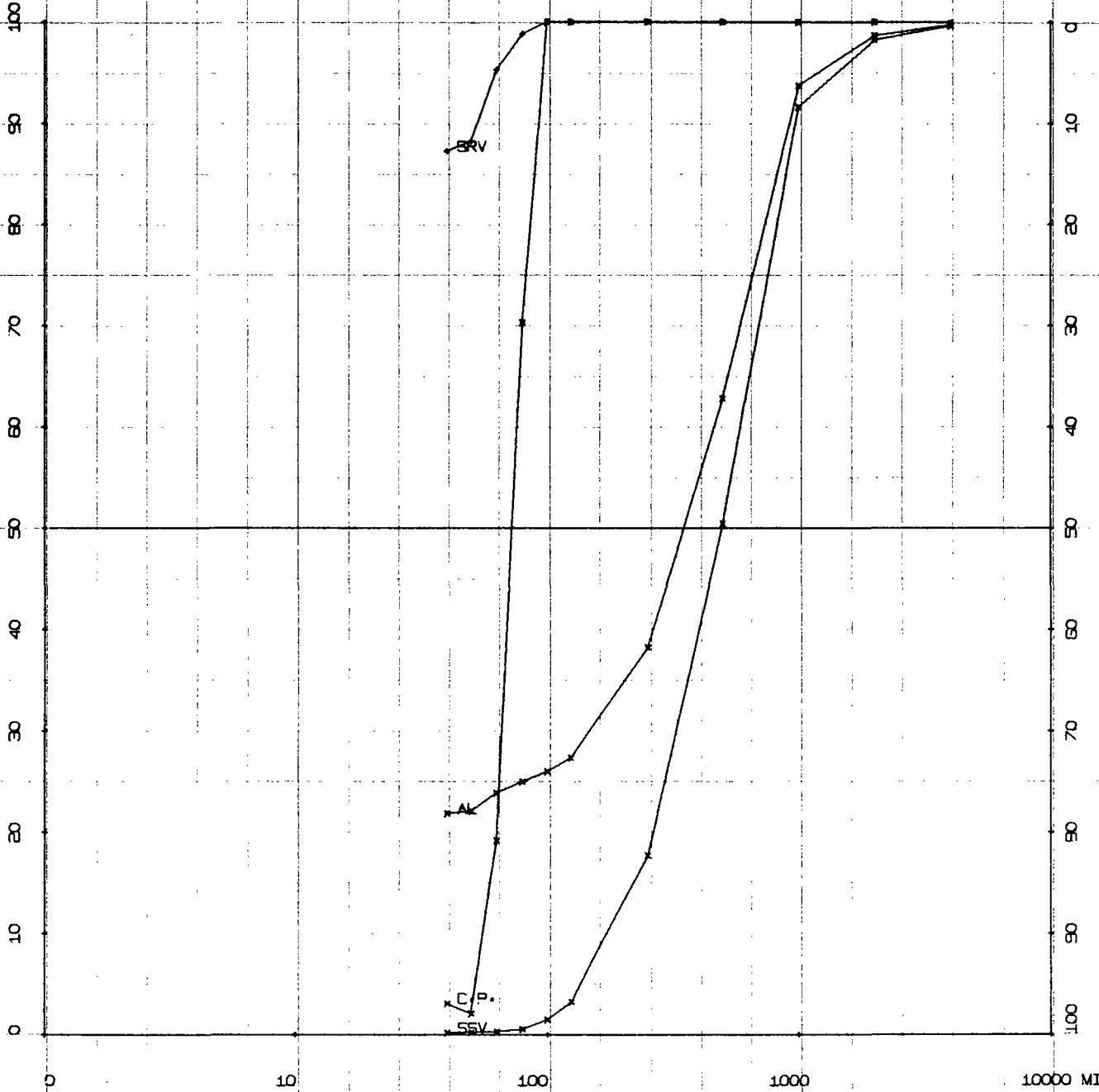


IMPERFECTION = 0.1273

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 5

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

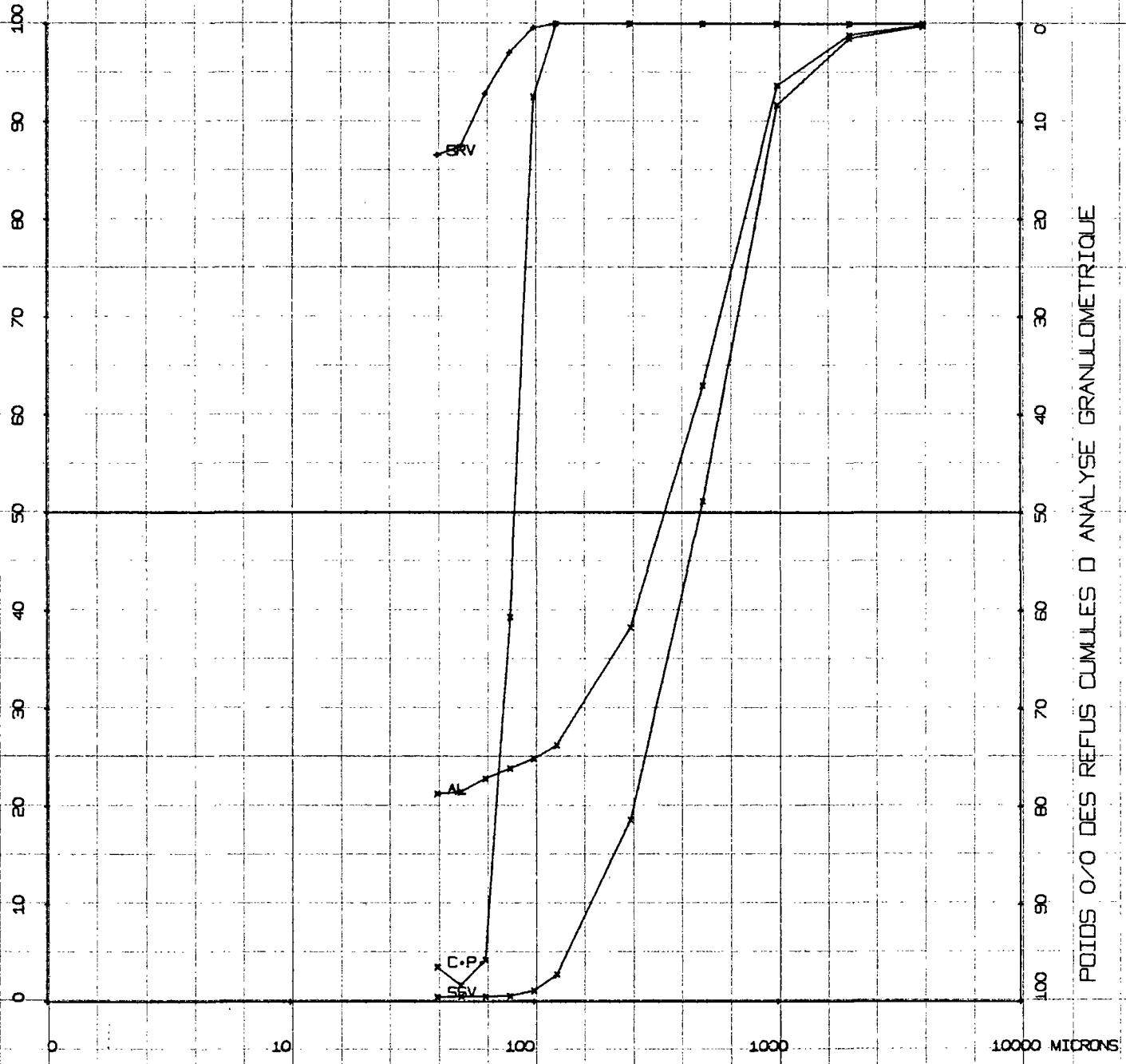


IMPERFECTION = 0.1244

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 6

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

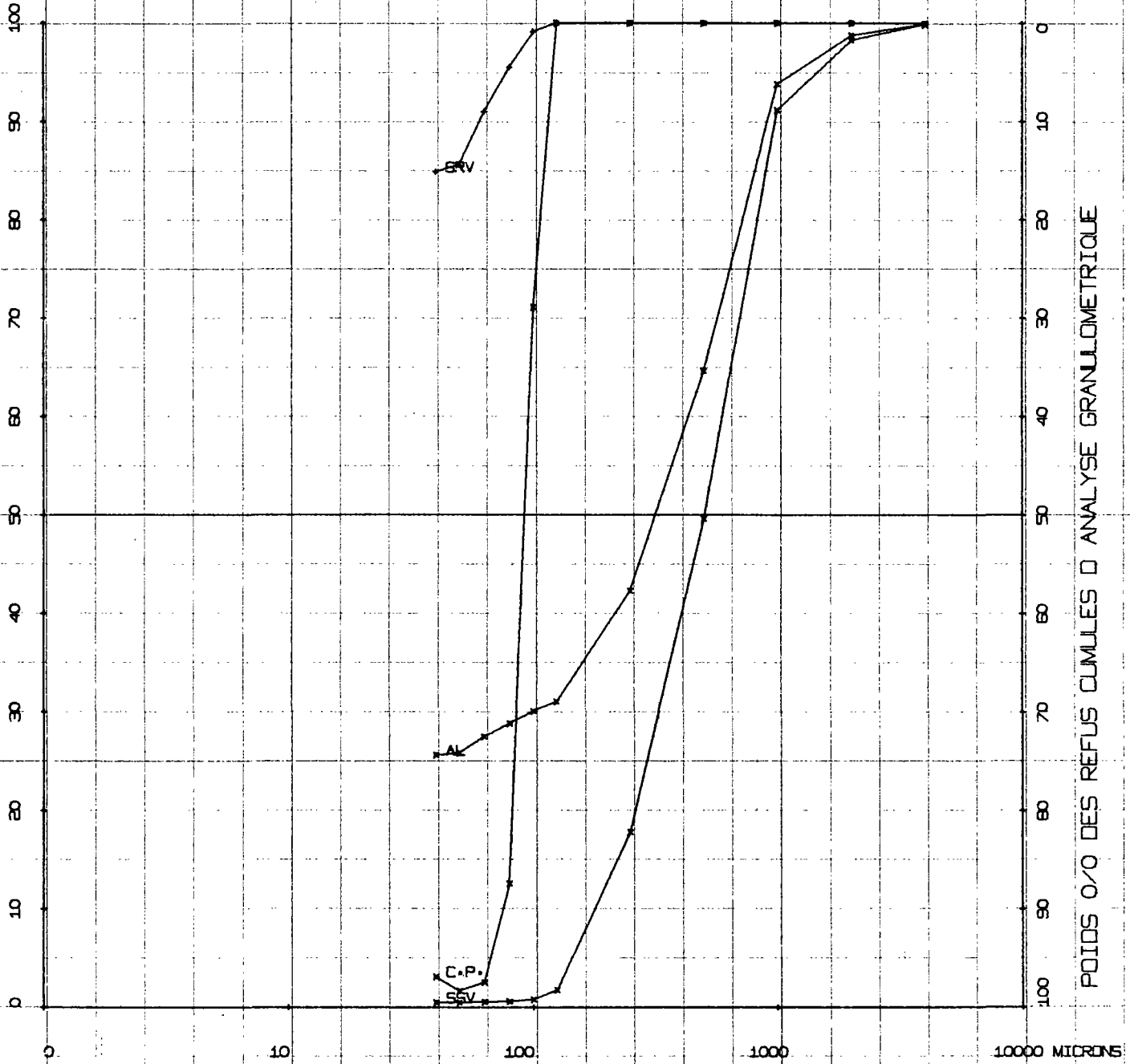


IMPERFECTION = 0.1211

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 7

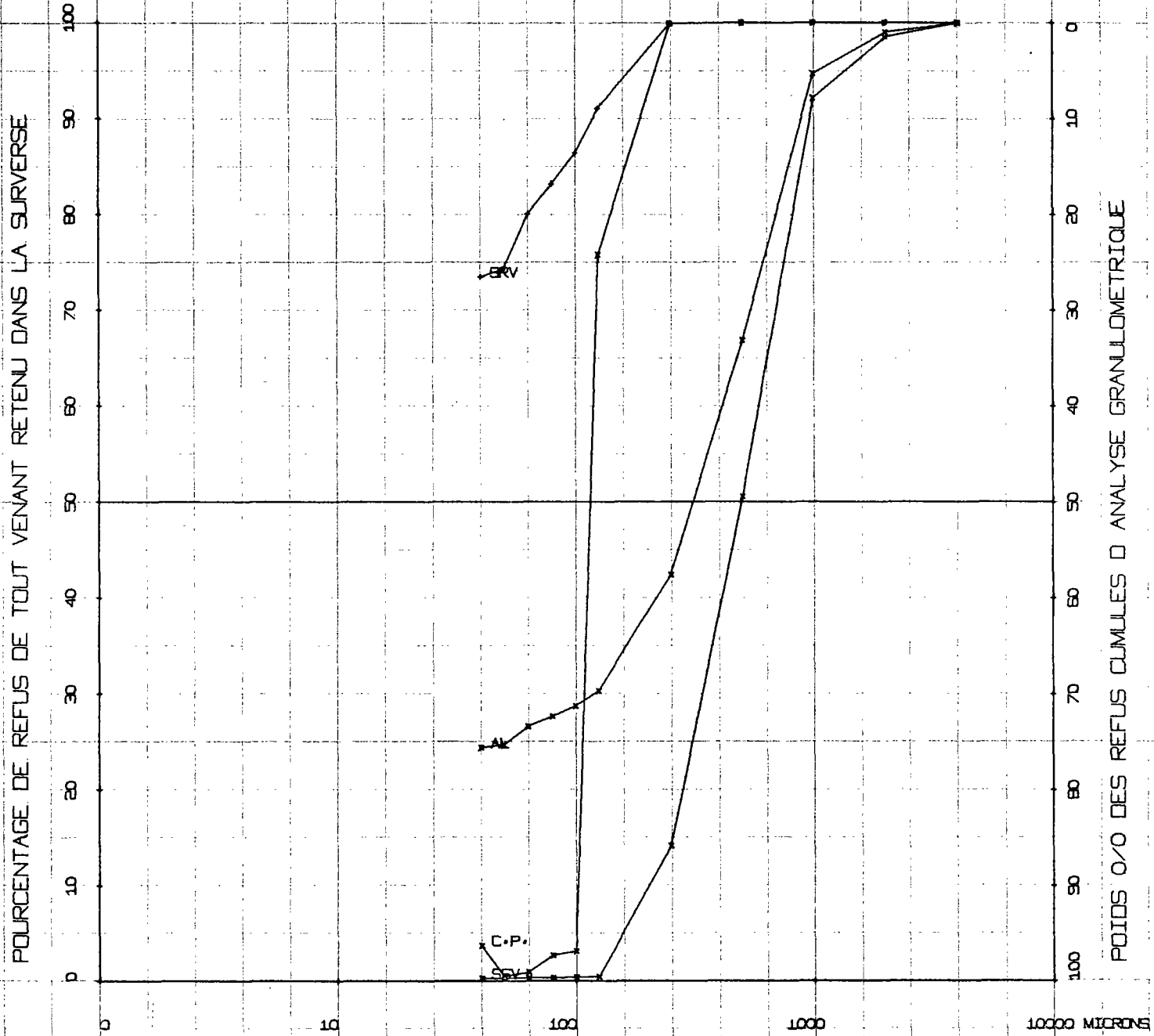
POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS 0/100 DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION ±0.1031

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 8

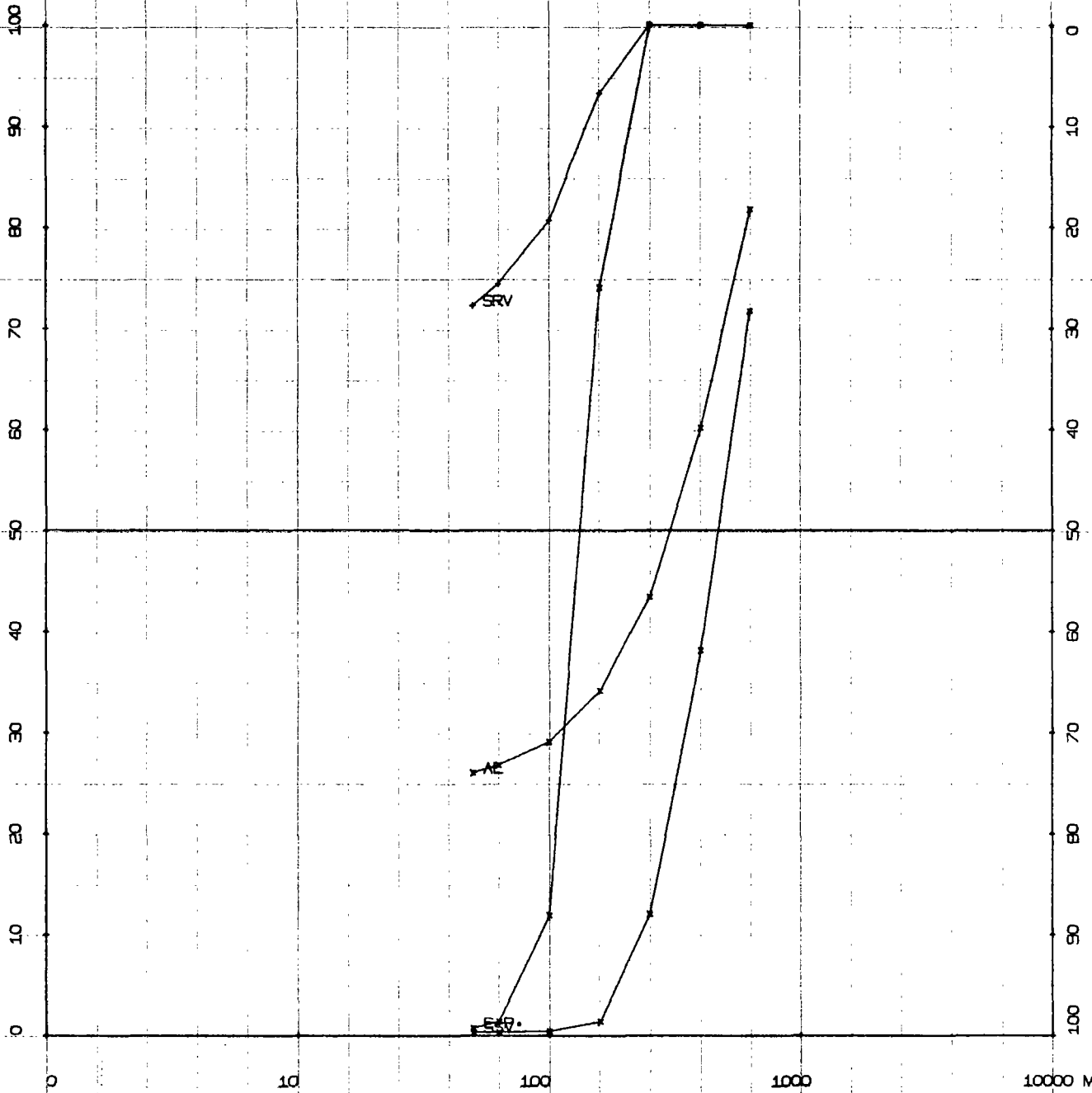


IMPERFECTION = 0.0741

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 9

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.1858

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 10

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
50
0

POIDS O/O DES REFUS D'UNES D'ANALYSE GRANULOMETRIQUE

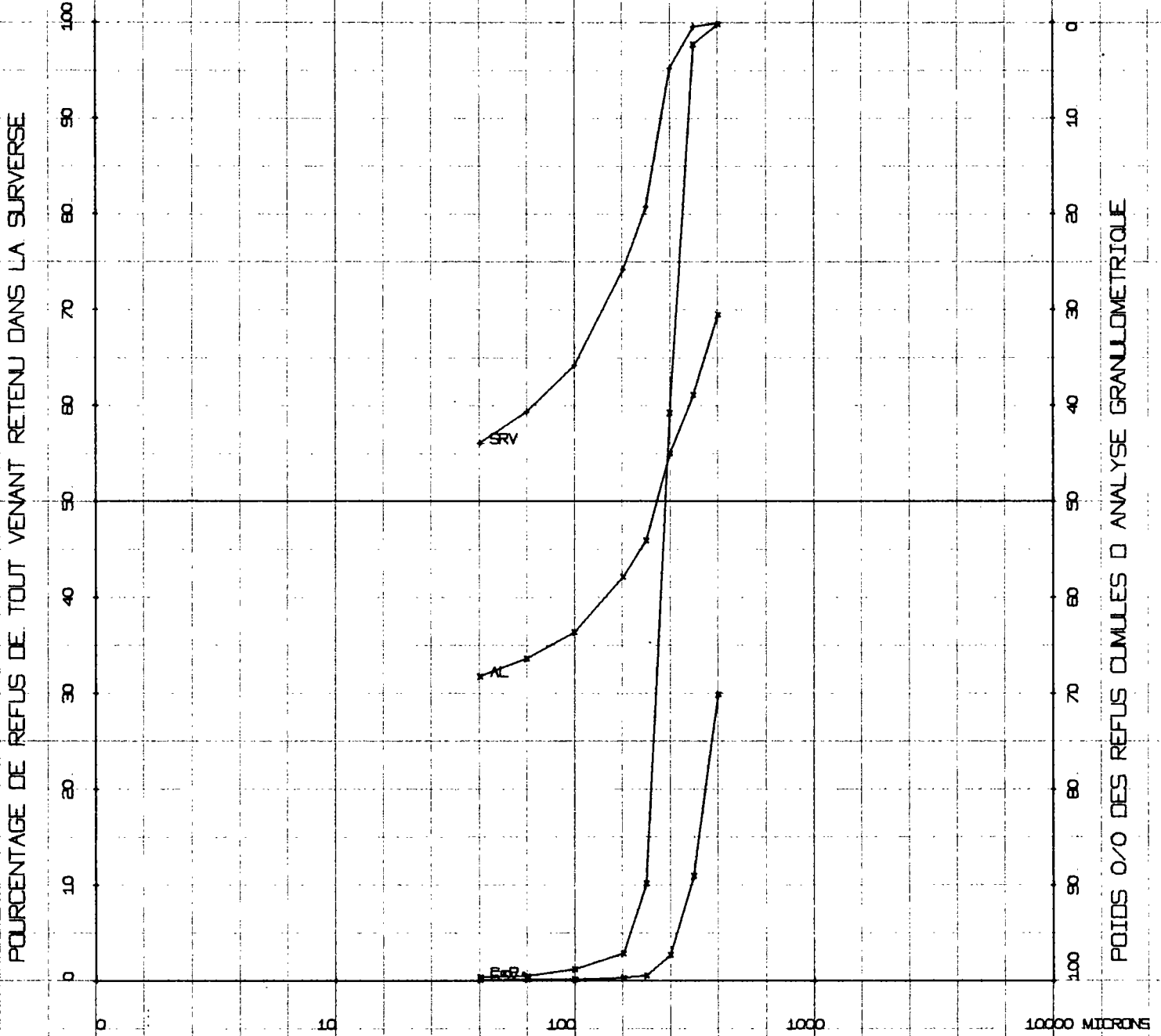
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

0 10 100 1000 10000 MICRONS

IMPERFECTION = 0.1279

SRV

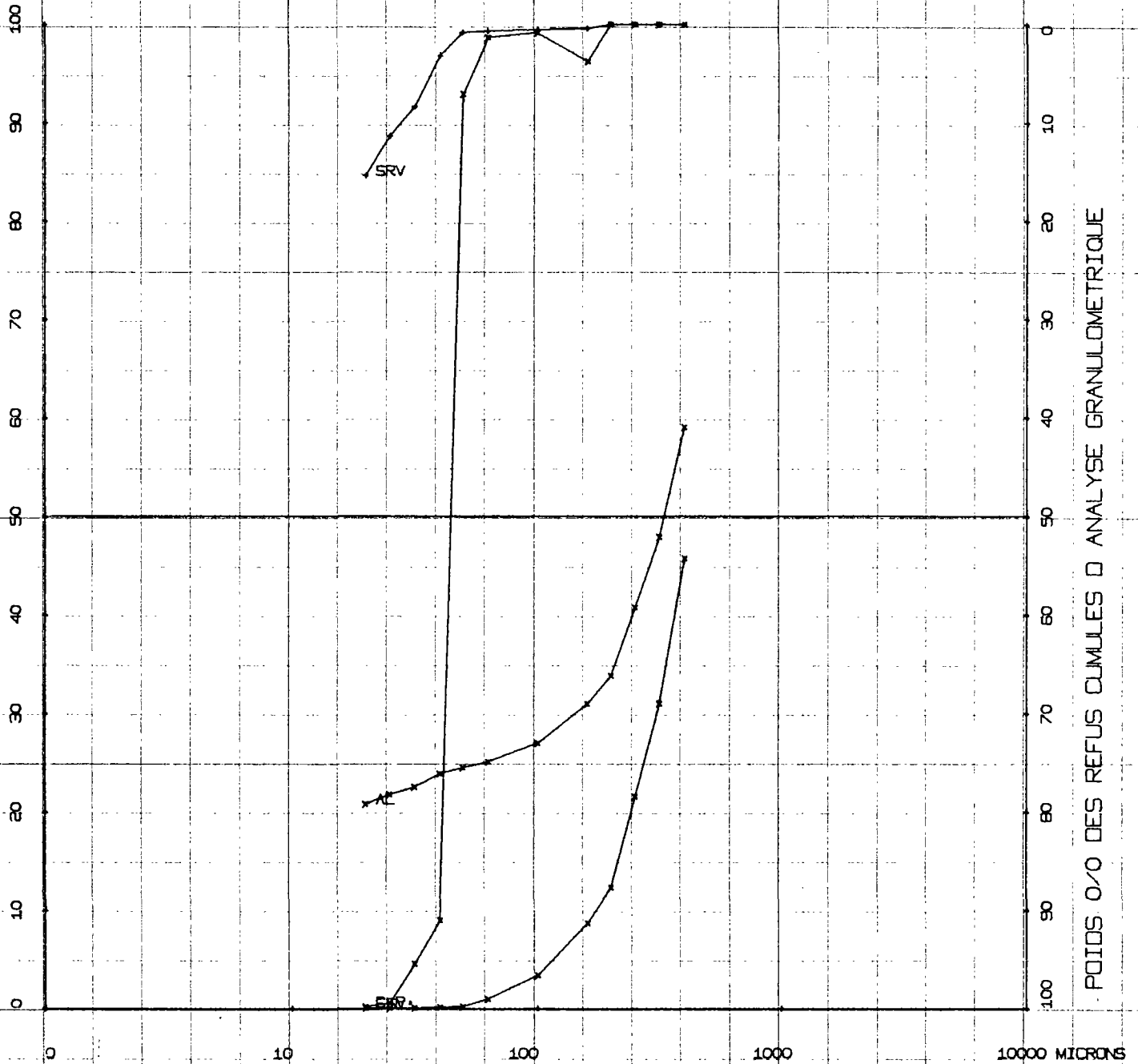
SRV



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI M 11

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.0663

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 12

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
50
0

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

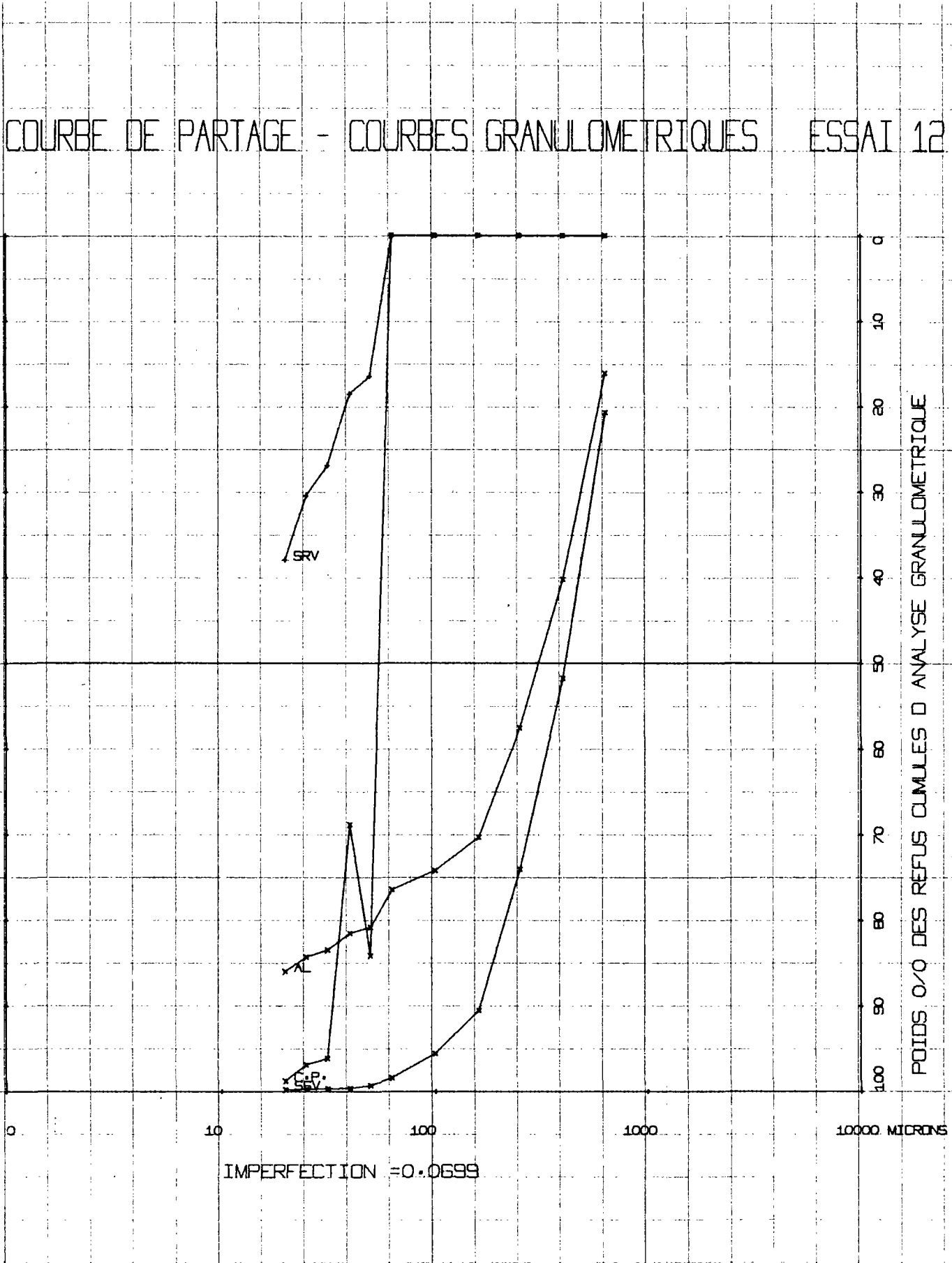
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

0 10 100 1000 10000 MICRONS

IMPERFECTION = 0.0699

92

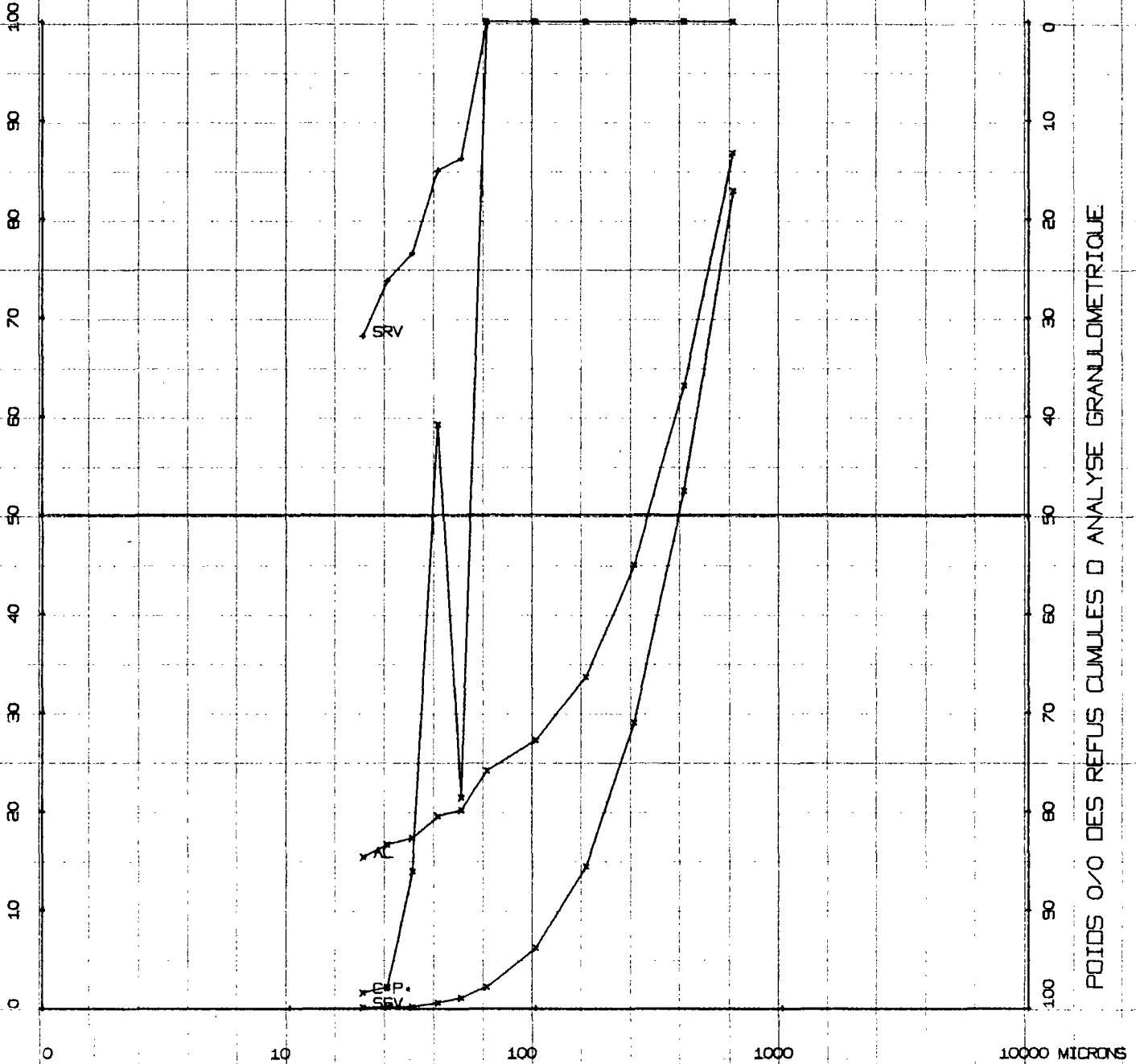
100



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 13

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

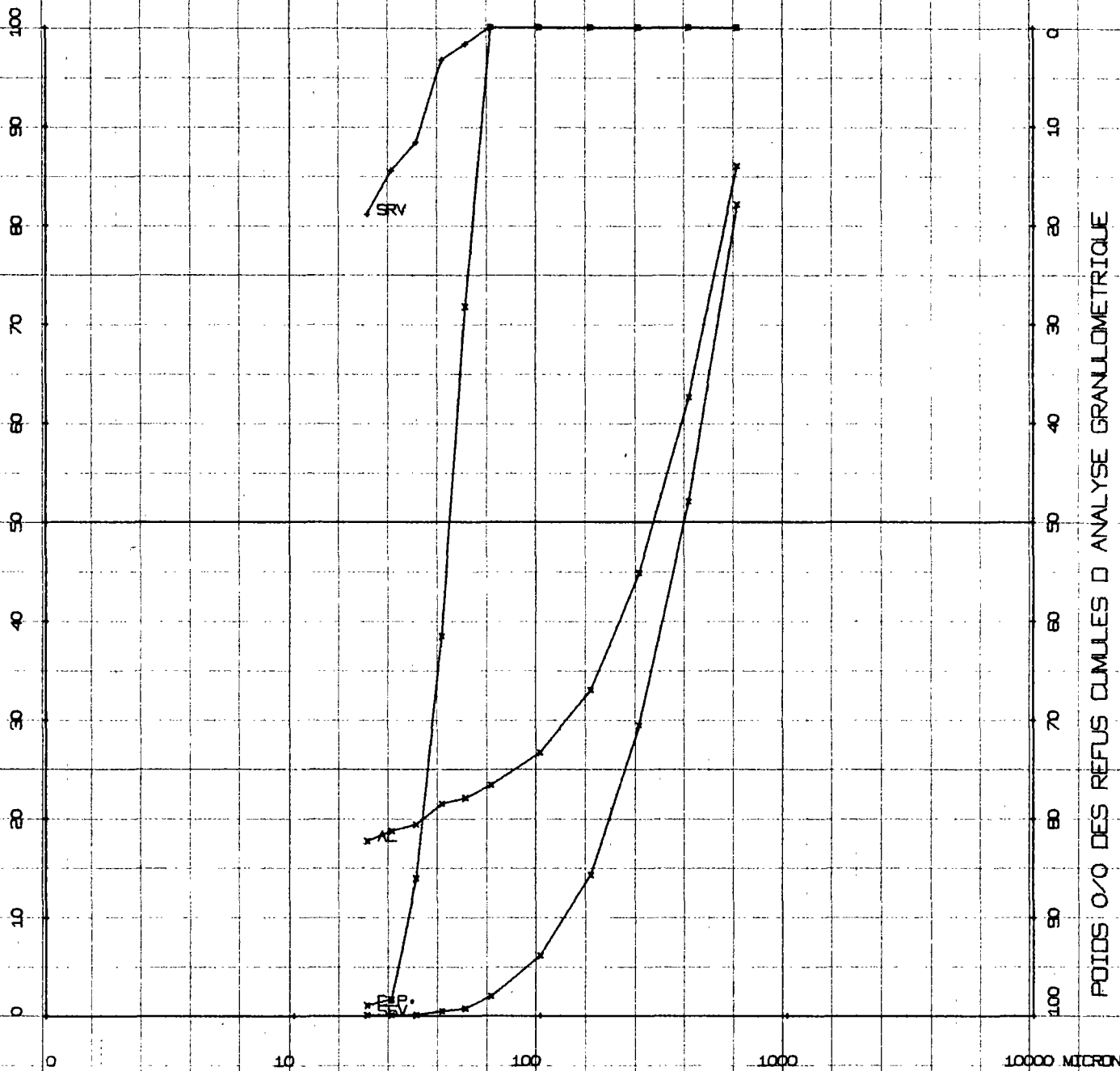


IMPERFECTION = 0.0754

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 14

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

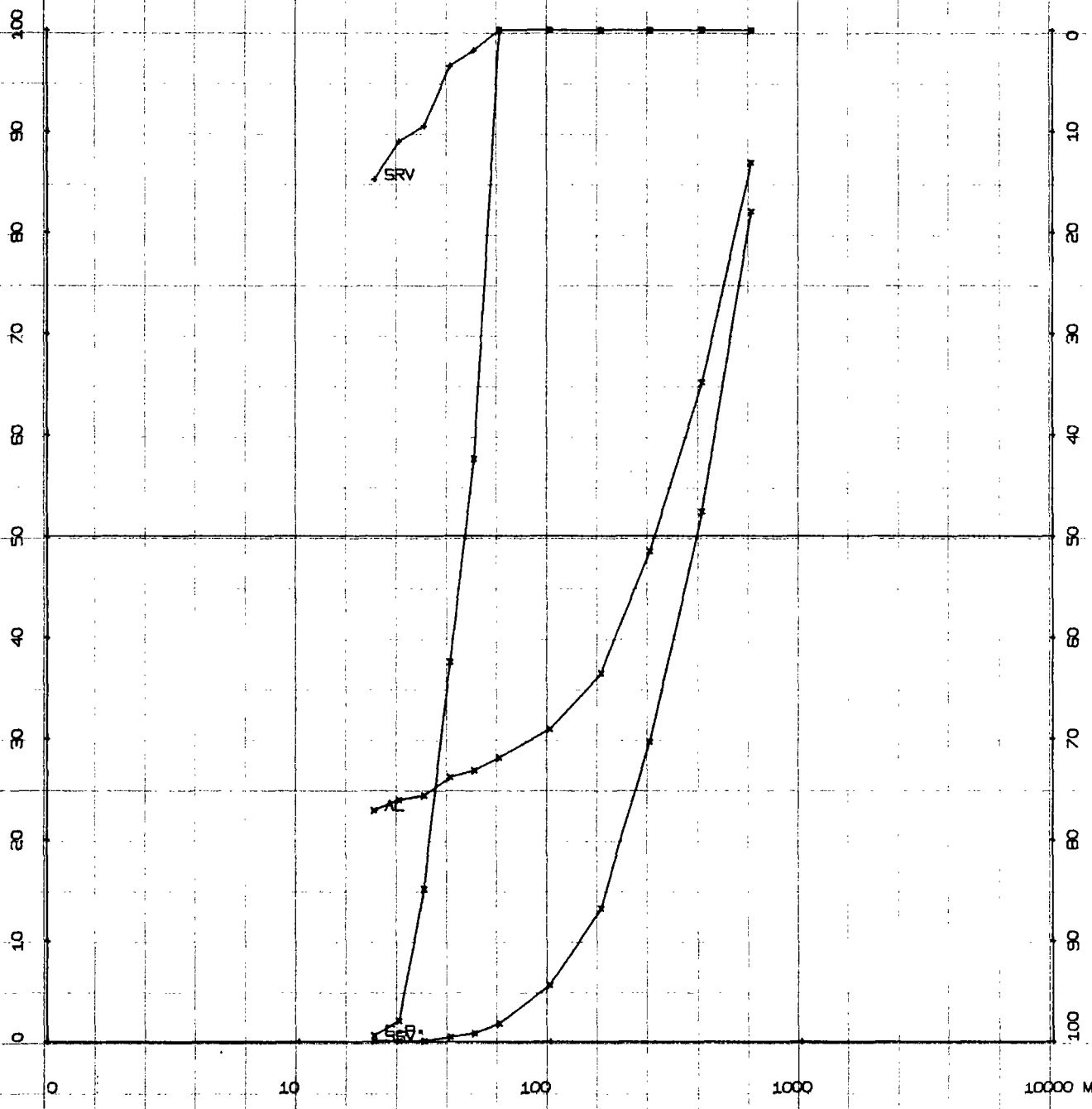


IMPERFECTION = 0.1858

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 15

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.2174

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 16

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

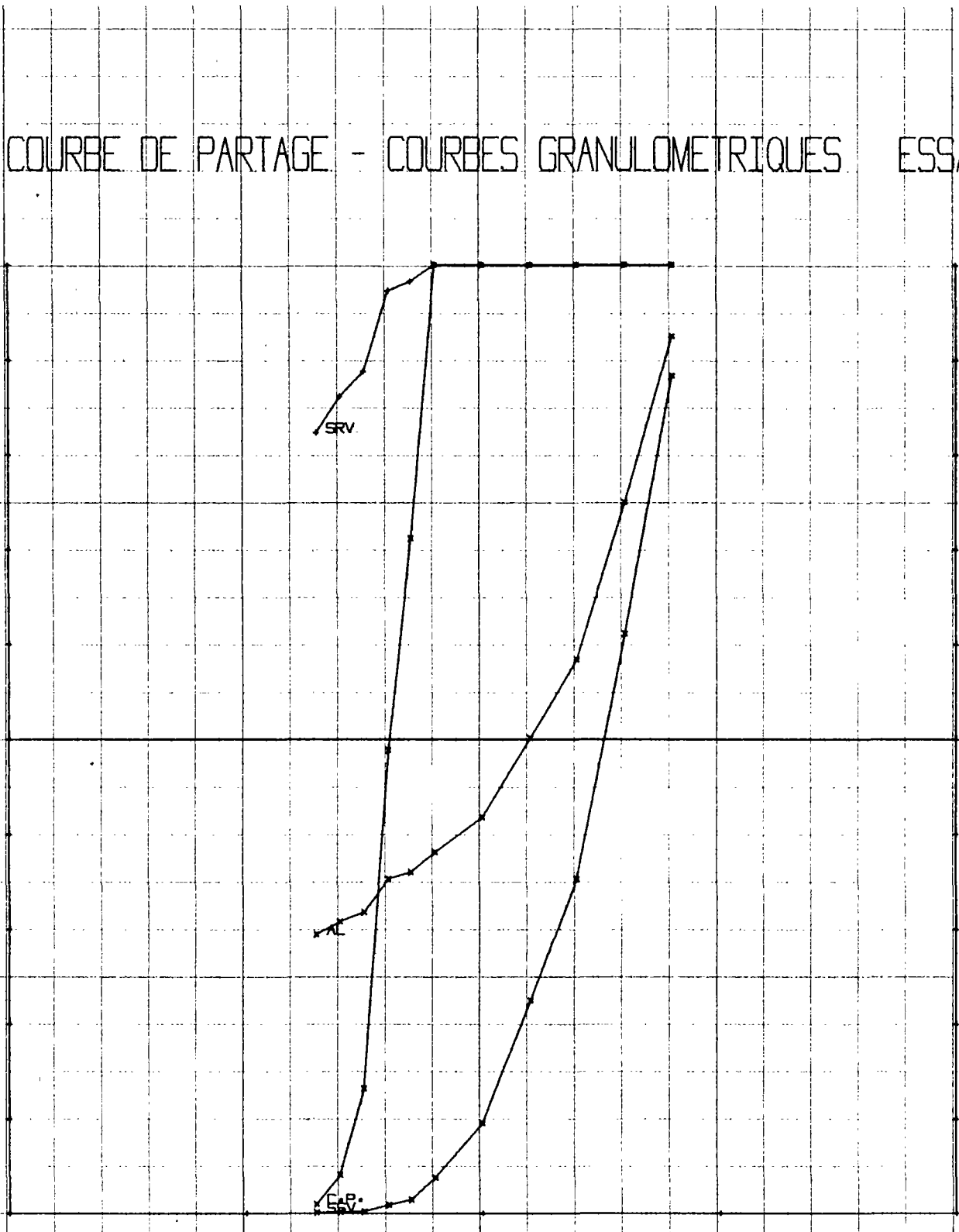
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

0 10 100 1000 10000 MICRONS

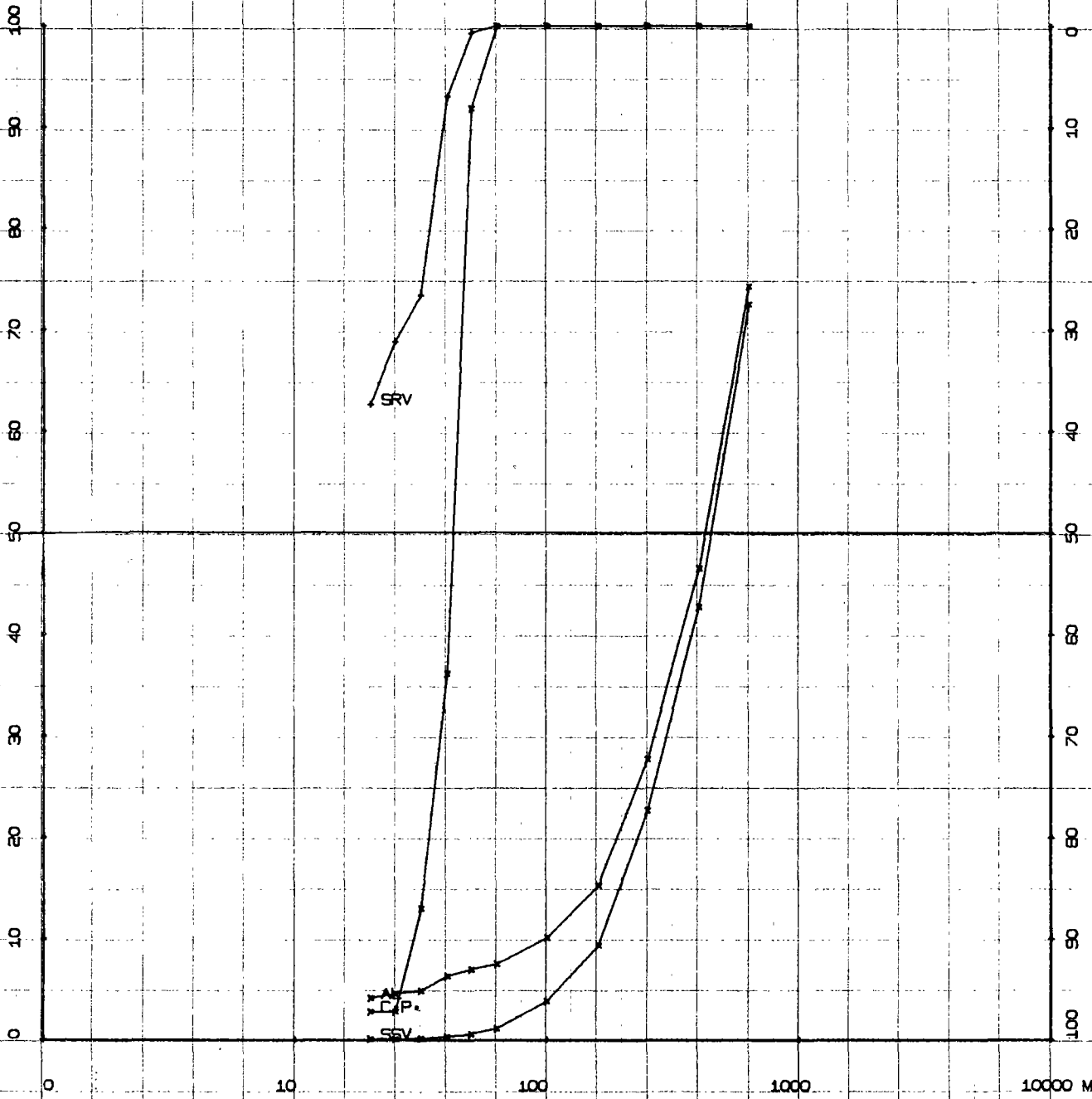
IMPERFECTION = 0.2150



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 17

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

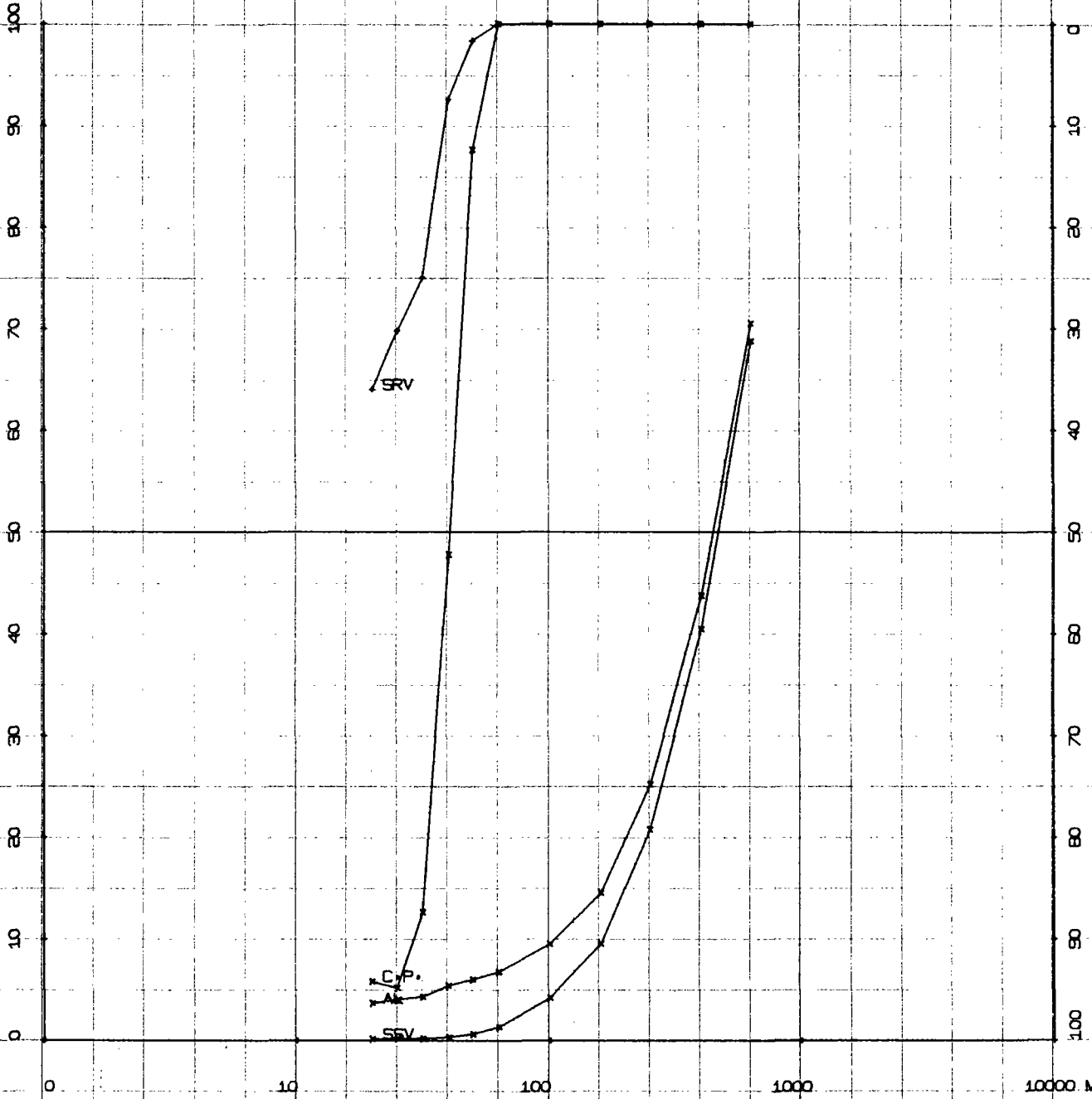


IMPERFECTION = 0.1300

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 18

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

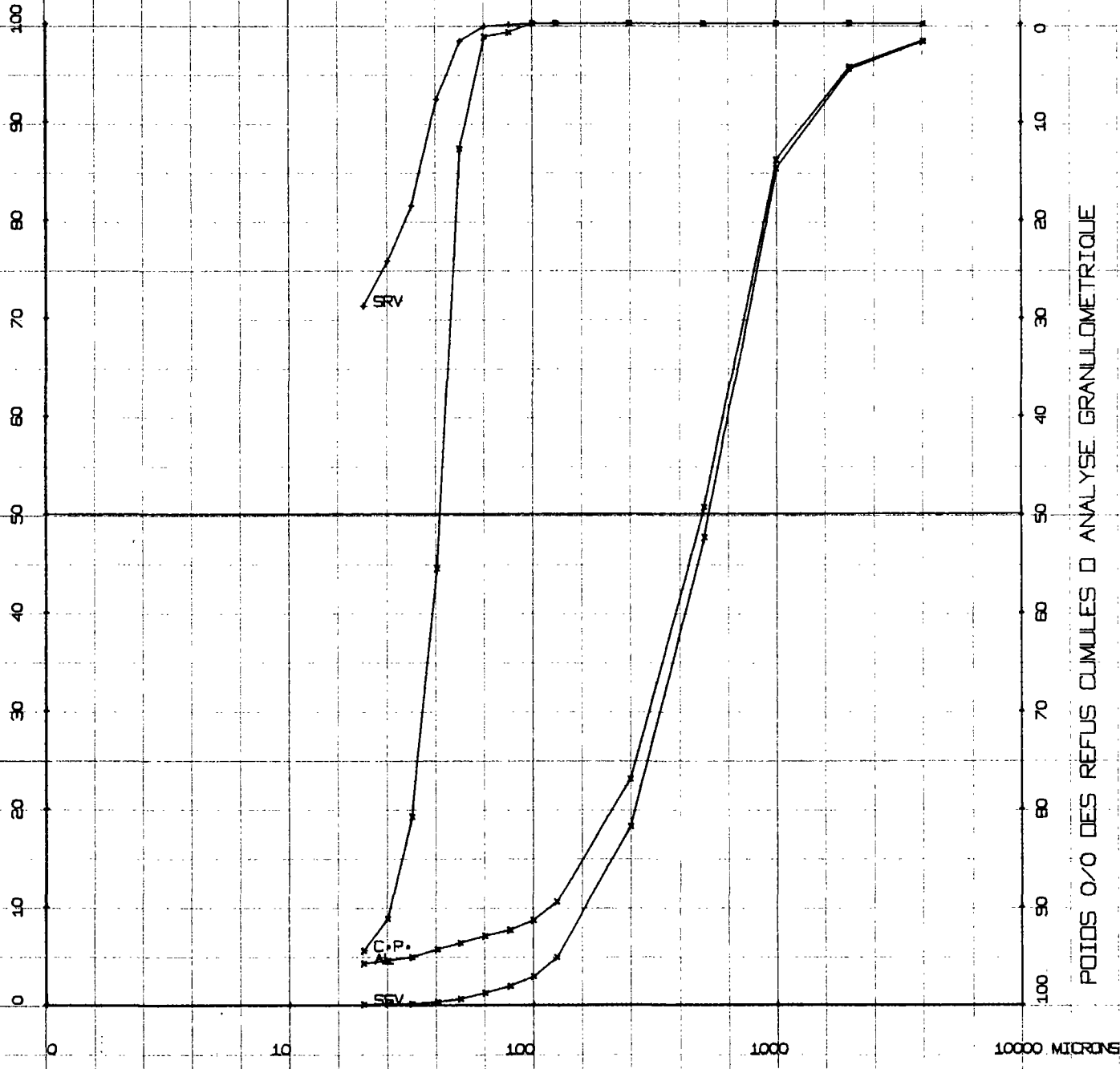


IMPERFECTION = 0.1522

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 19

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

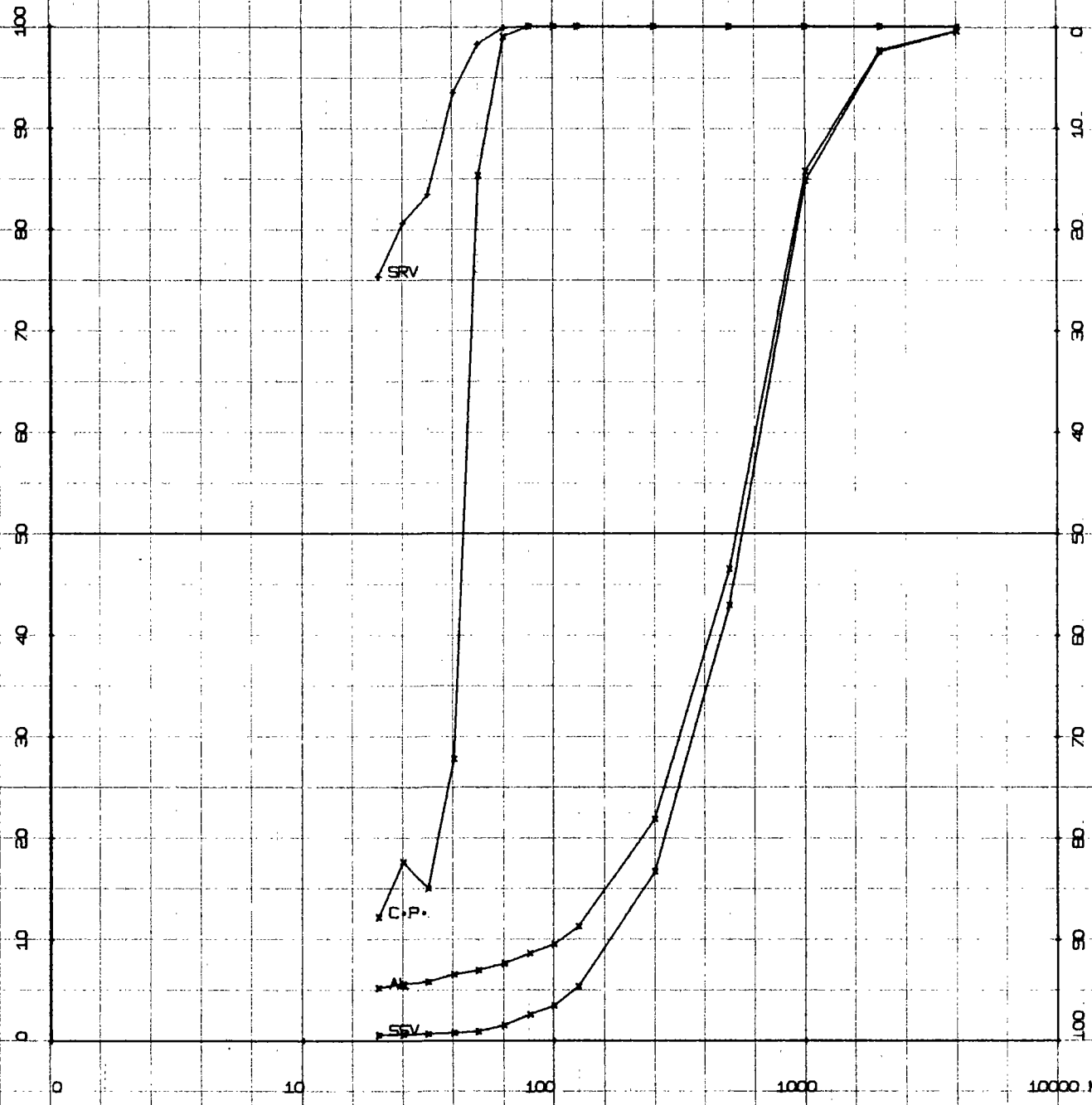


IMPERFECTION = 0.1656

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 20

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

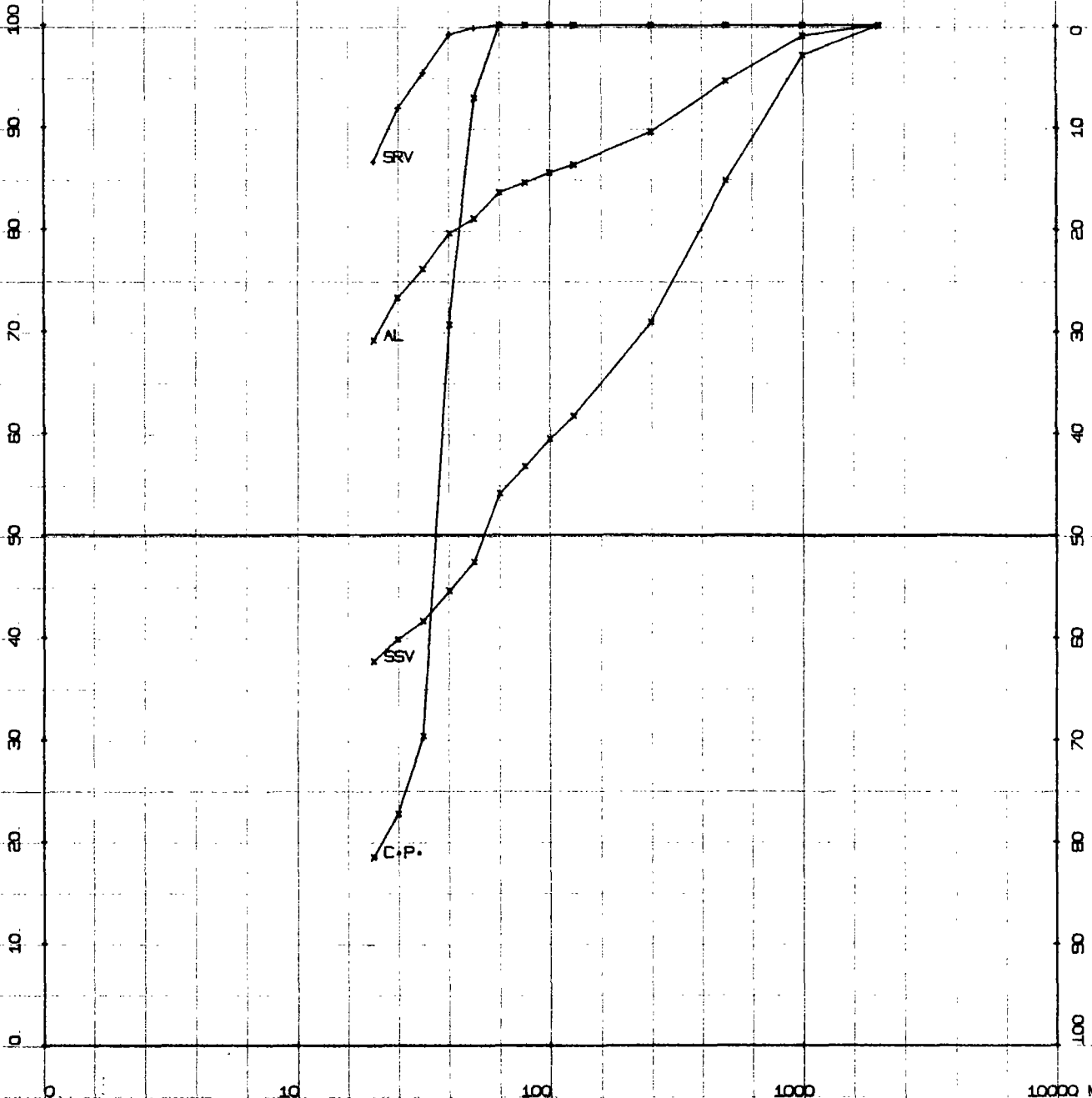


IMPERFECTION = 0.1152

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 21

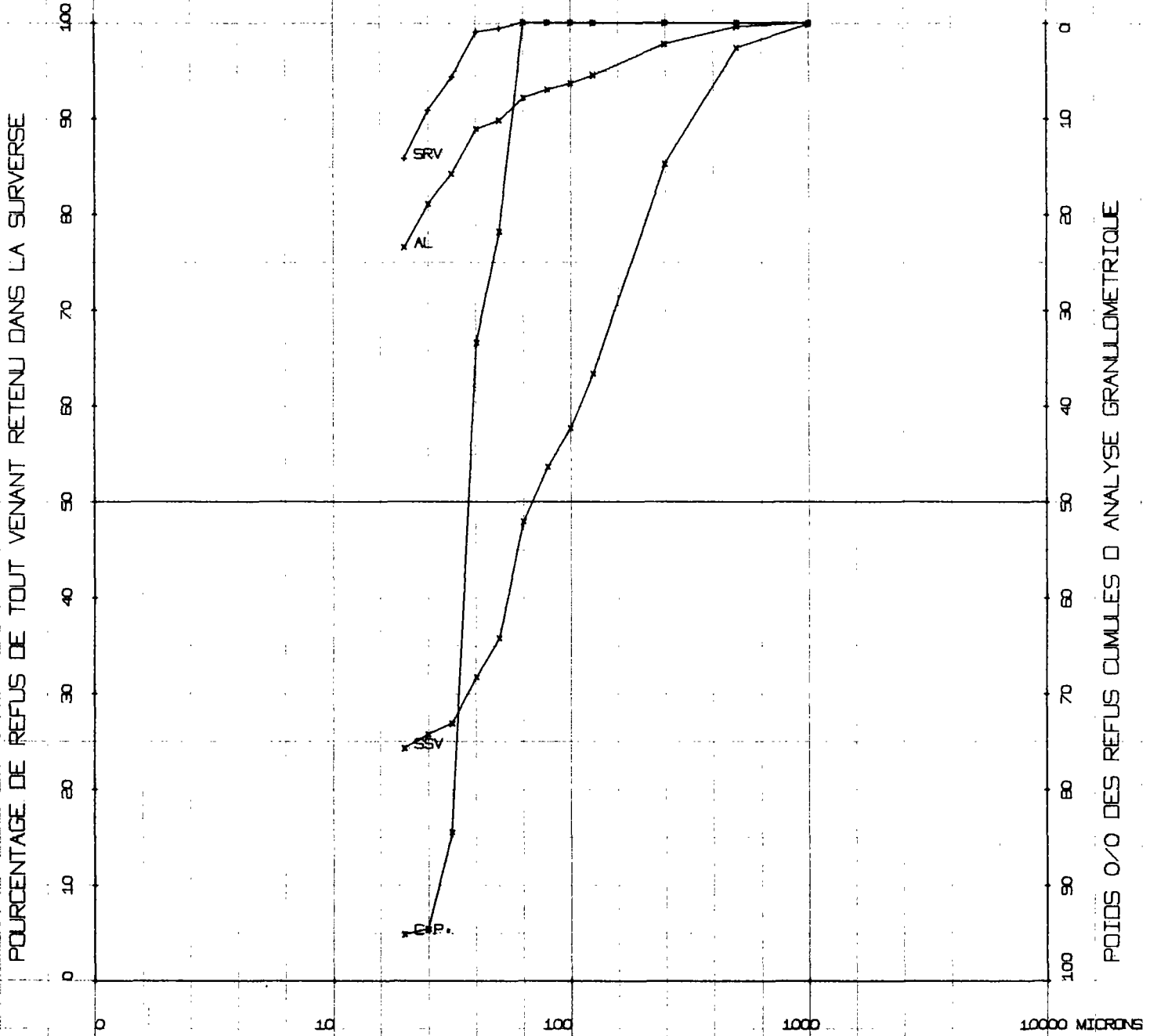
POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS 0/0 DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



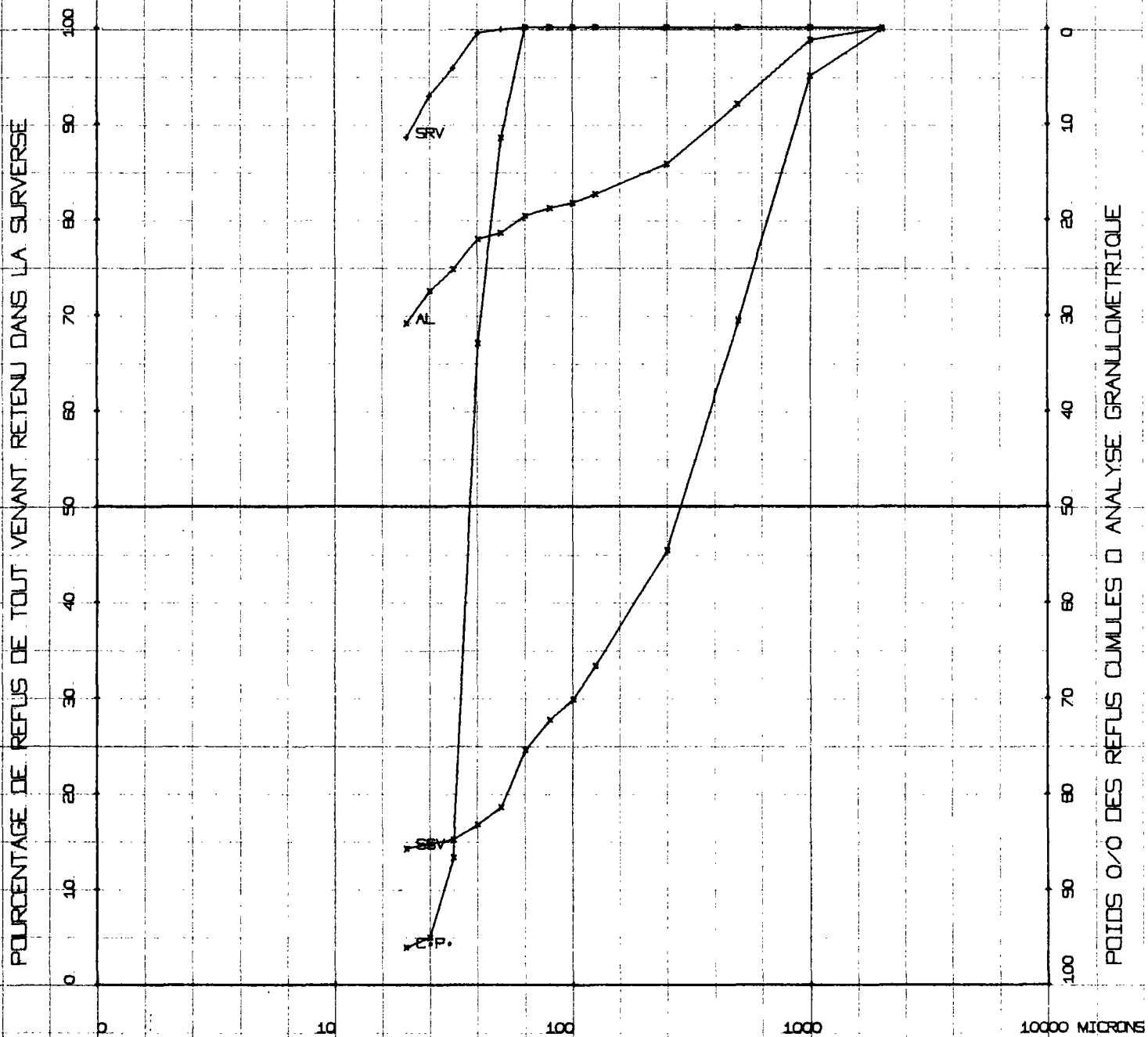
IMPERFECTION = 0.2100

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 22



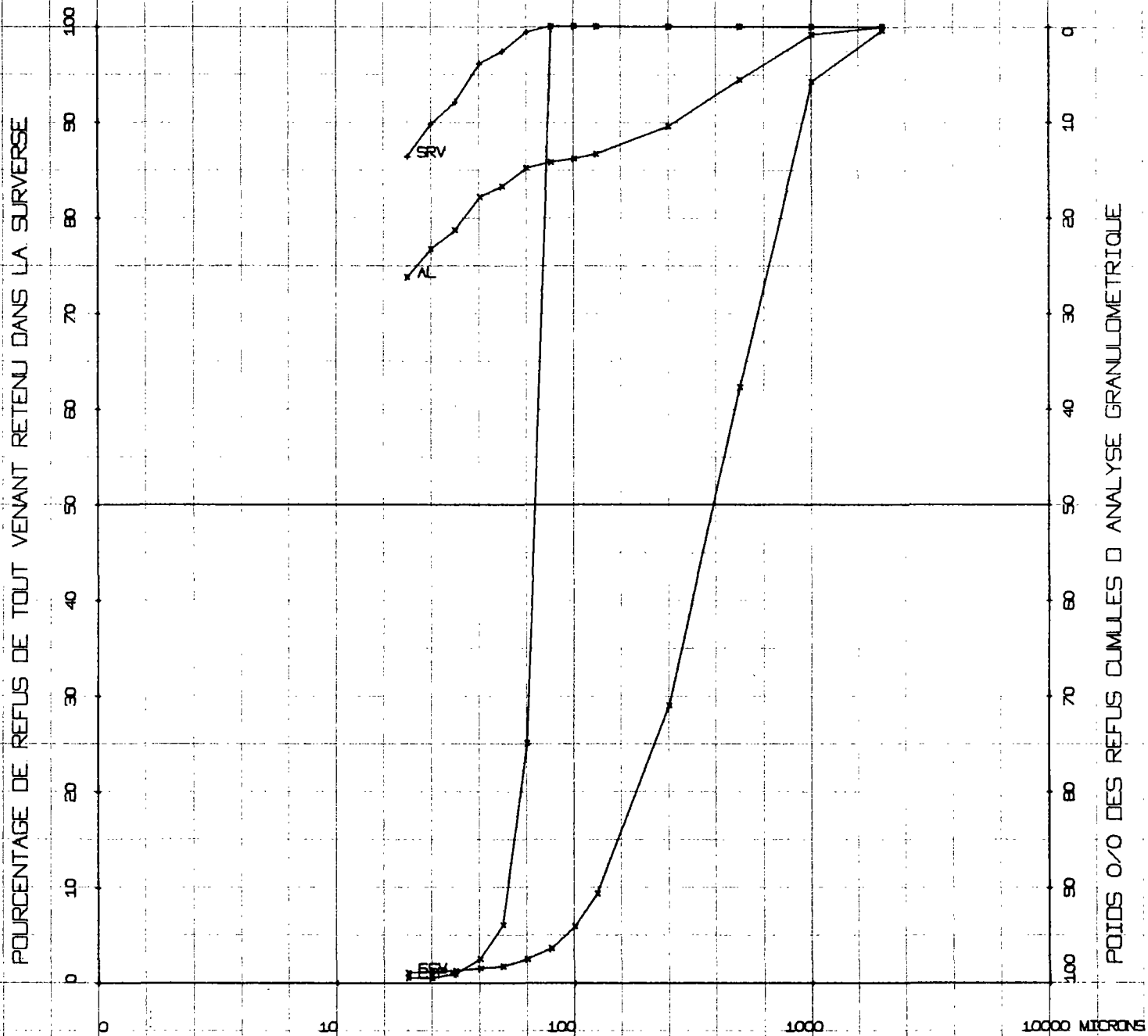
IMPERFECTION = 0.1901

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 23



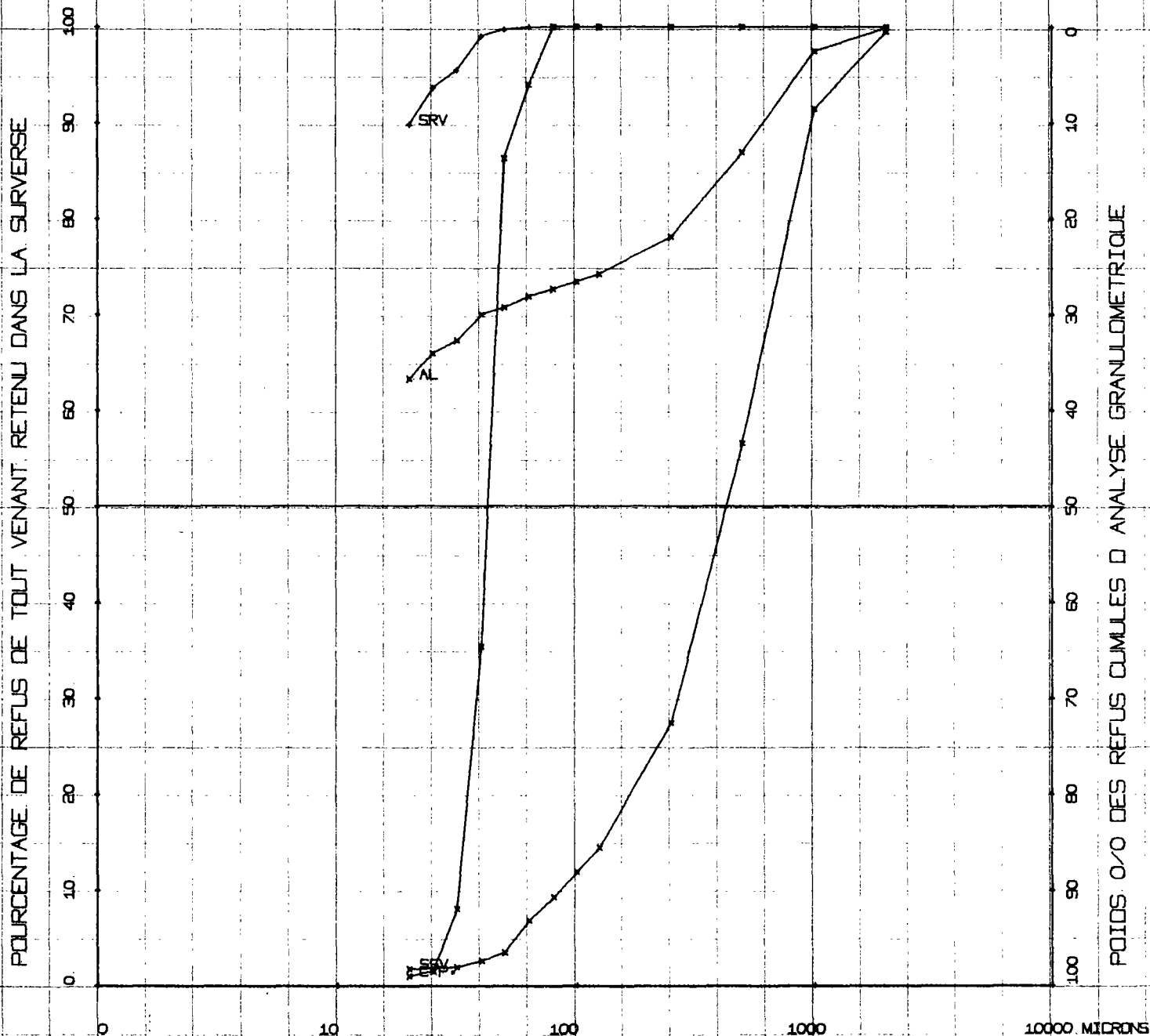
IMPERFECTION = 0.1390

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 24



IMPERFECTION = 0.0829

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 25

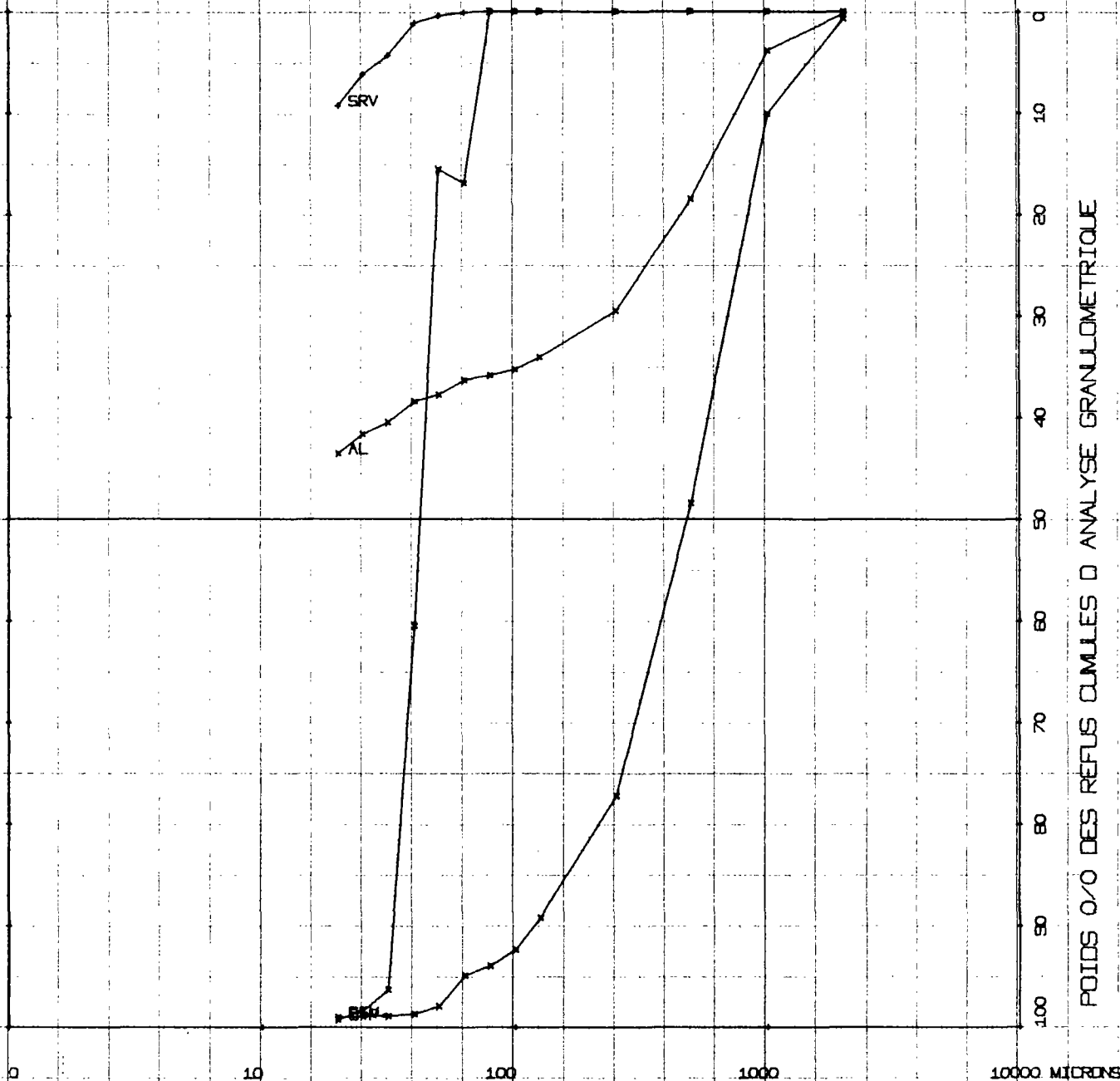


IMPERFECTION = 0.1283

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 26

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

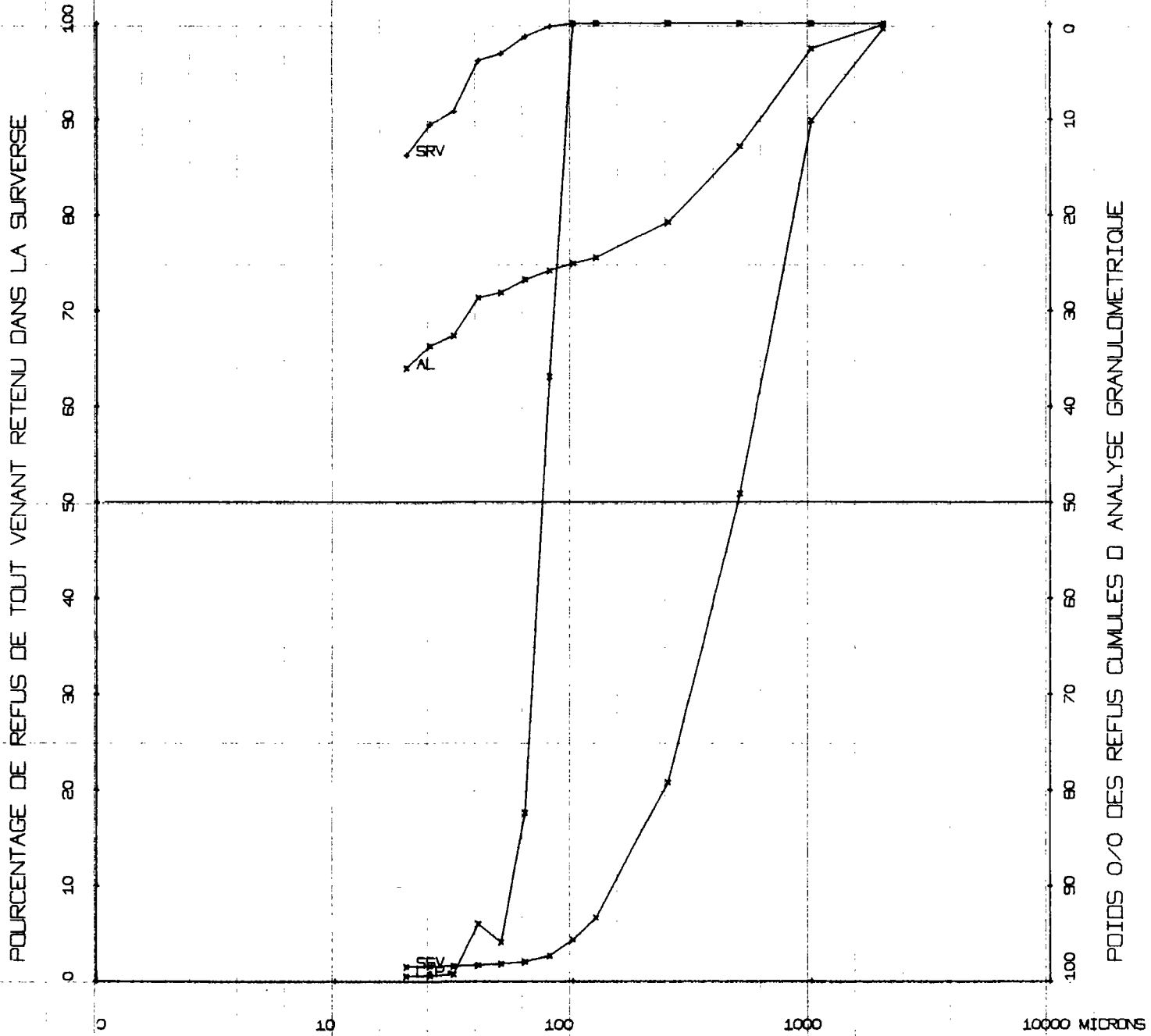
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0



POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

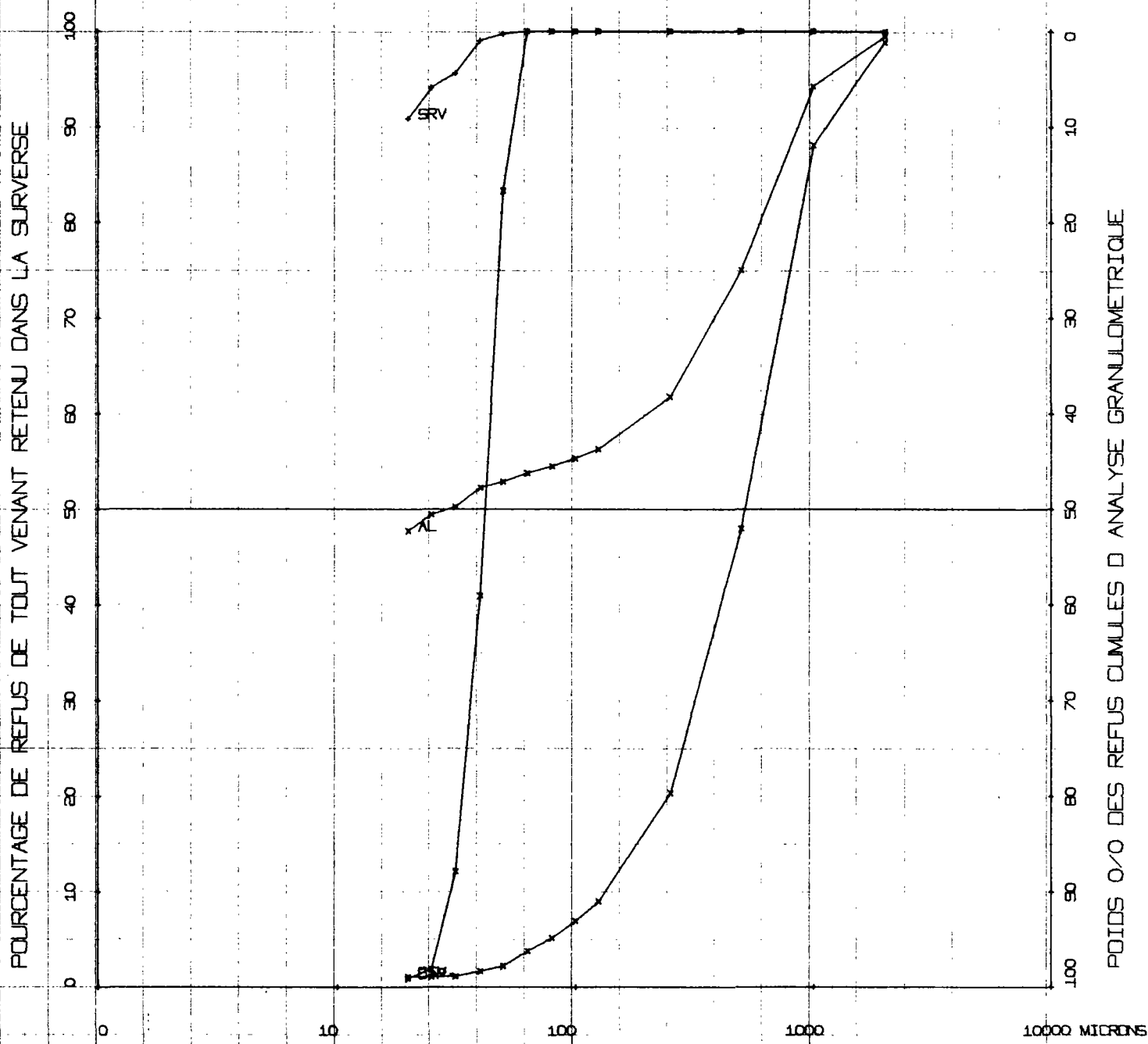
10000 MICRONS

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 27



IMPERFECTION = 0.1377

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 28



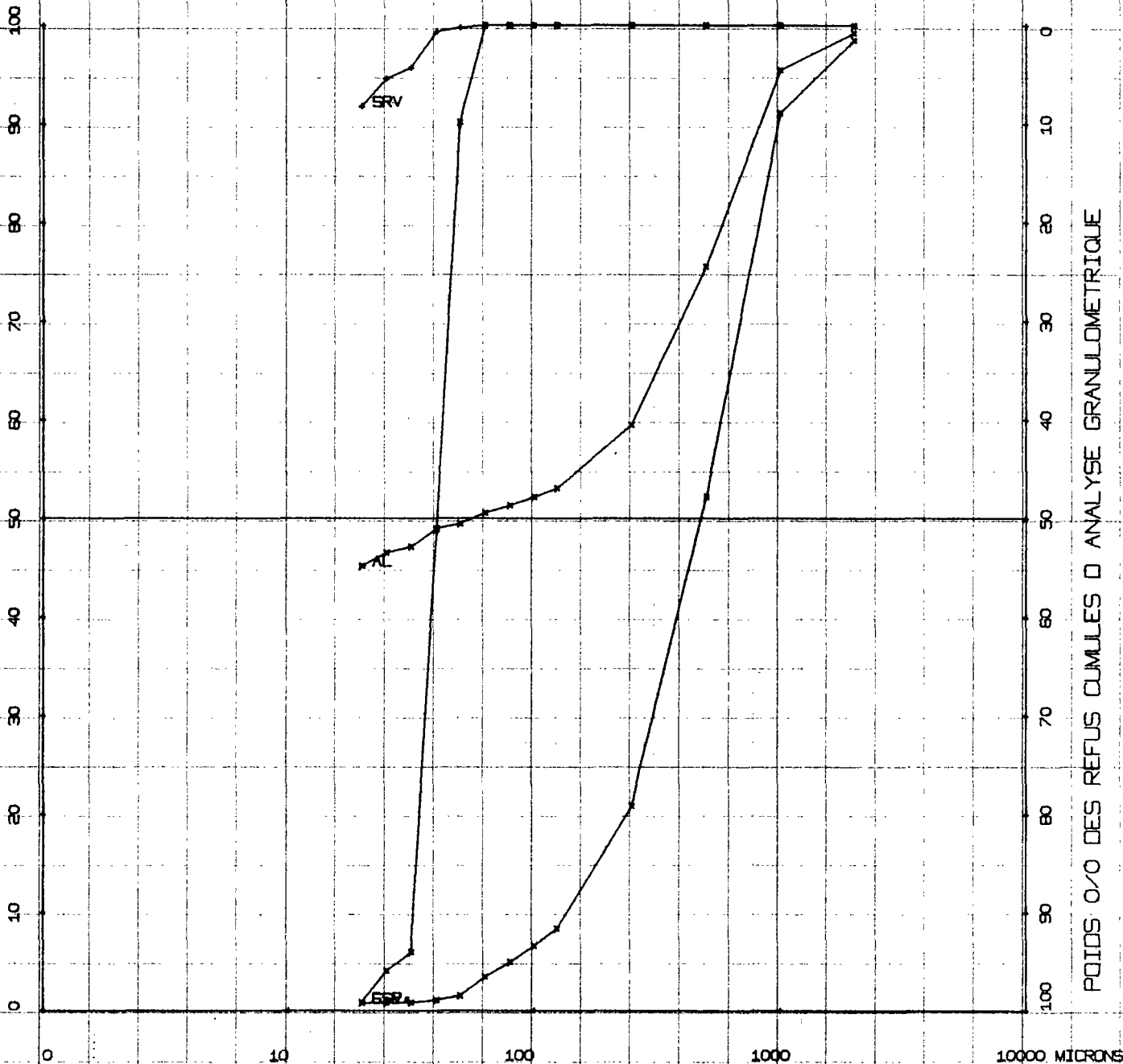
IMPERFECTION = 0.1512

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 29

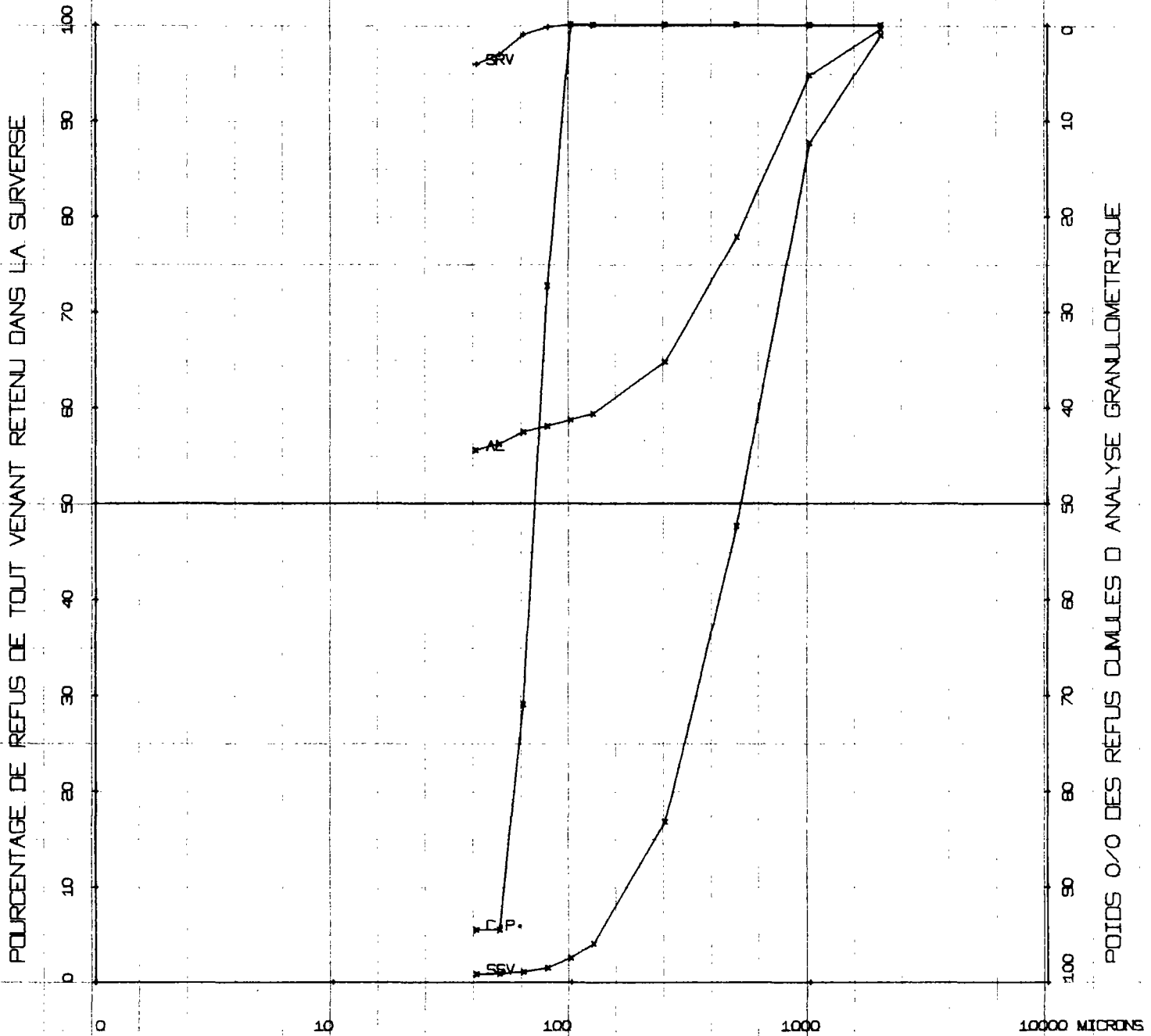
POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



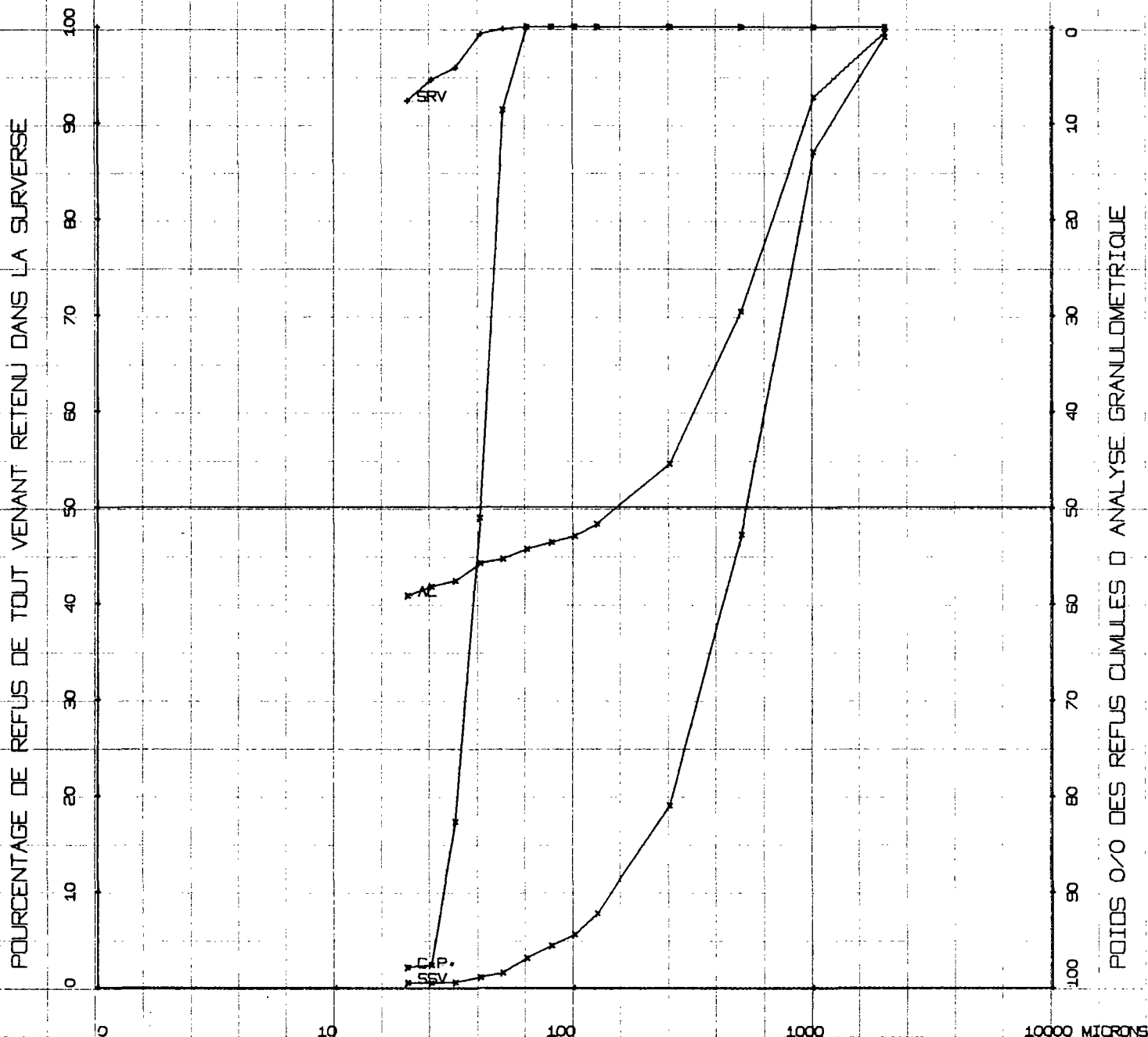
IMPERFECTION = 0.1371

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 30



IMPERFECTION = 0.1470

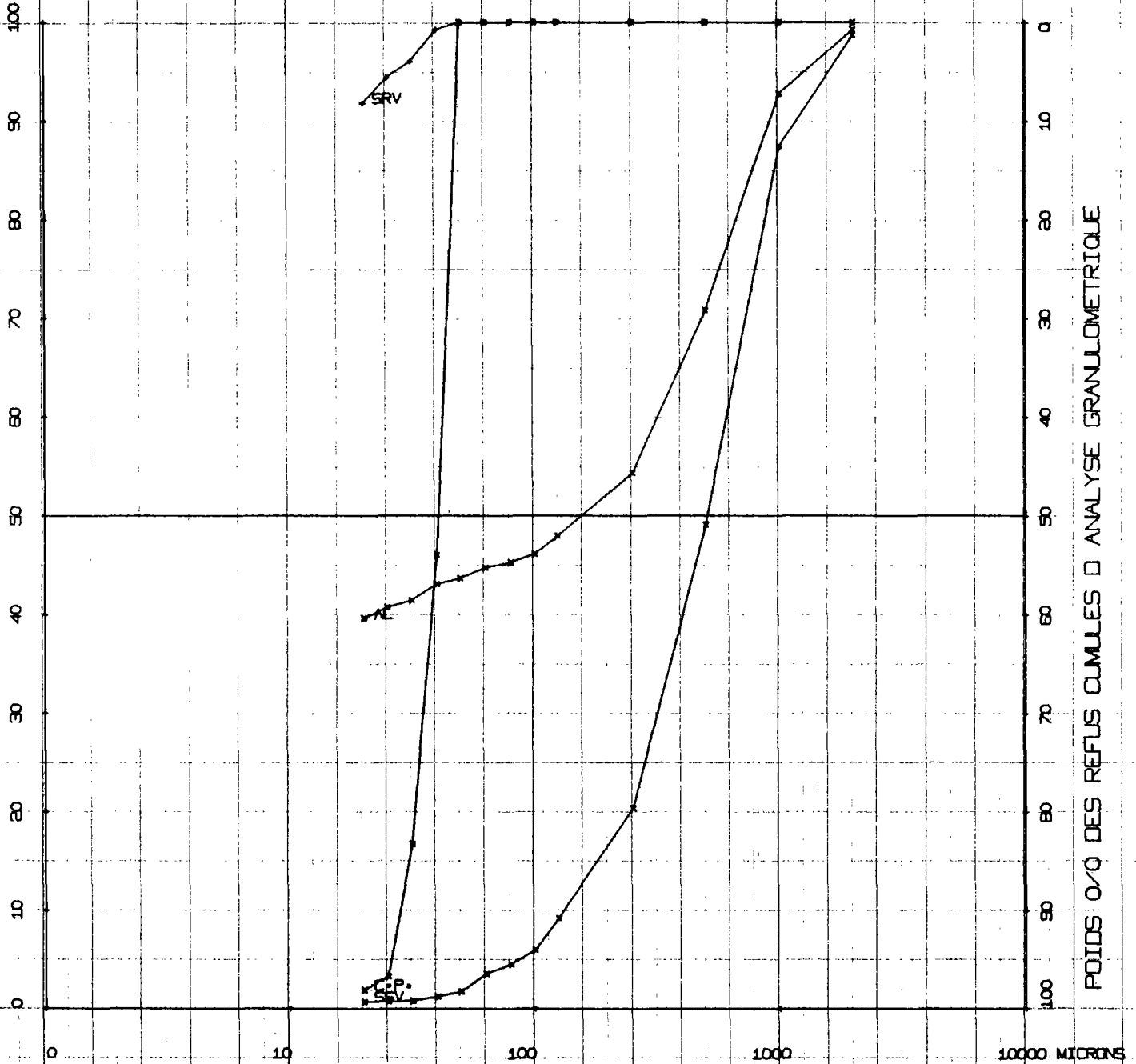
COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 31



IMPERFECTION = 0.1561

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 32

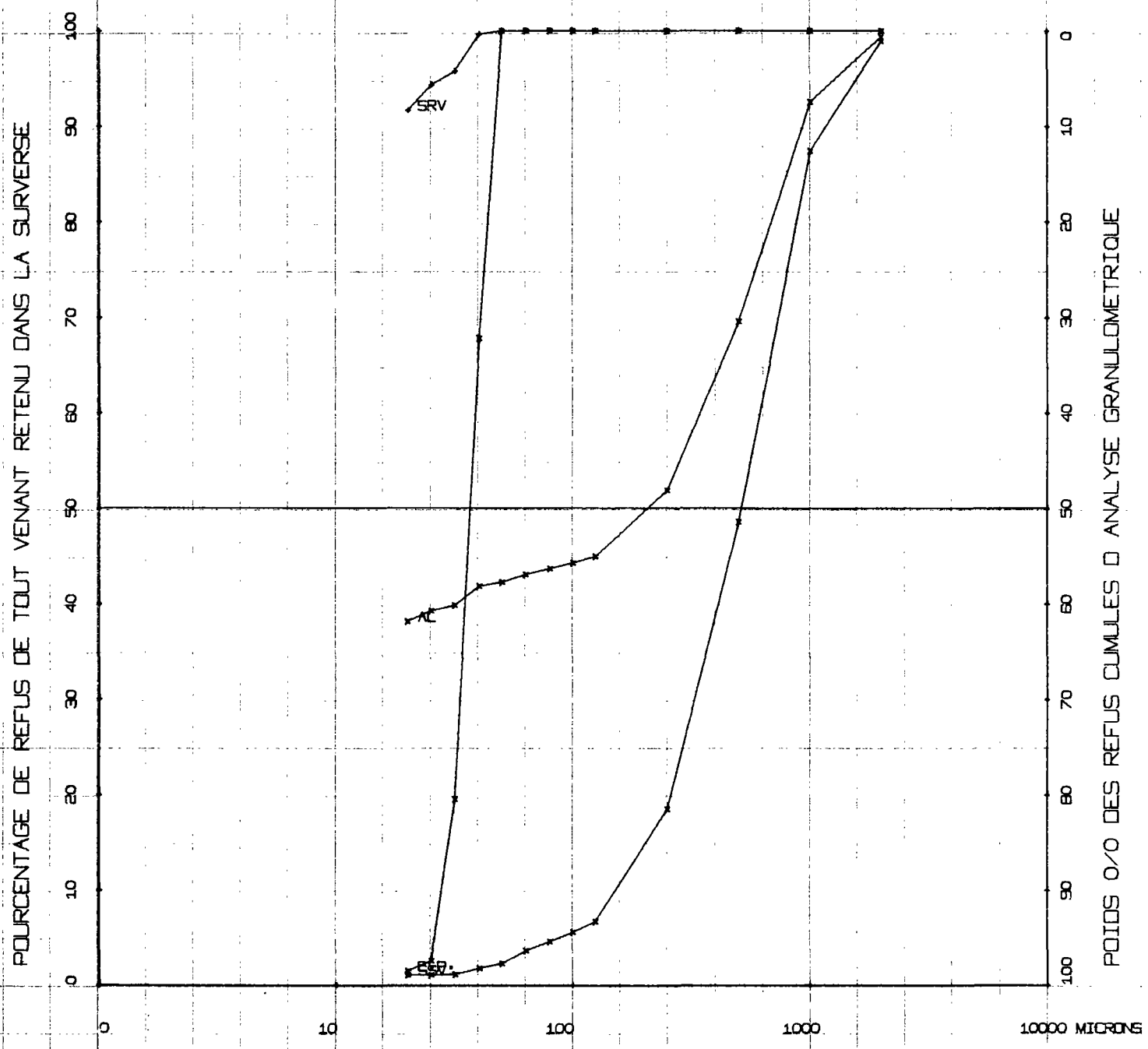
POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE



POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

IMPERFECTION = 0.1408

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 33

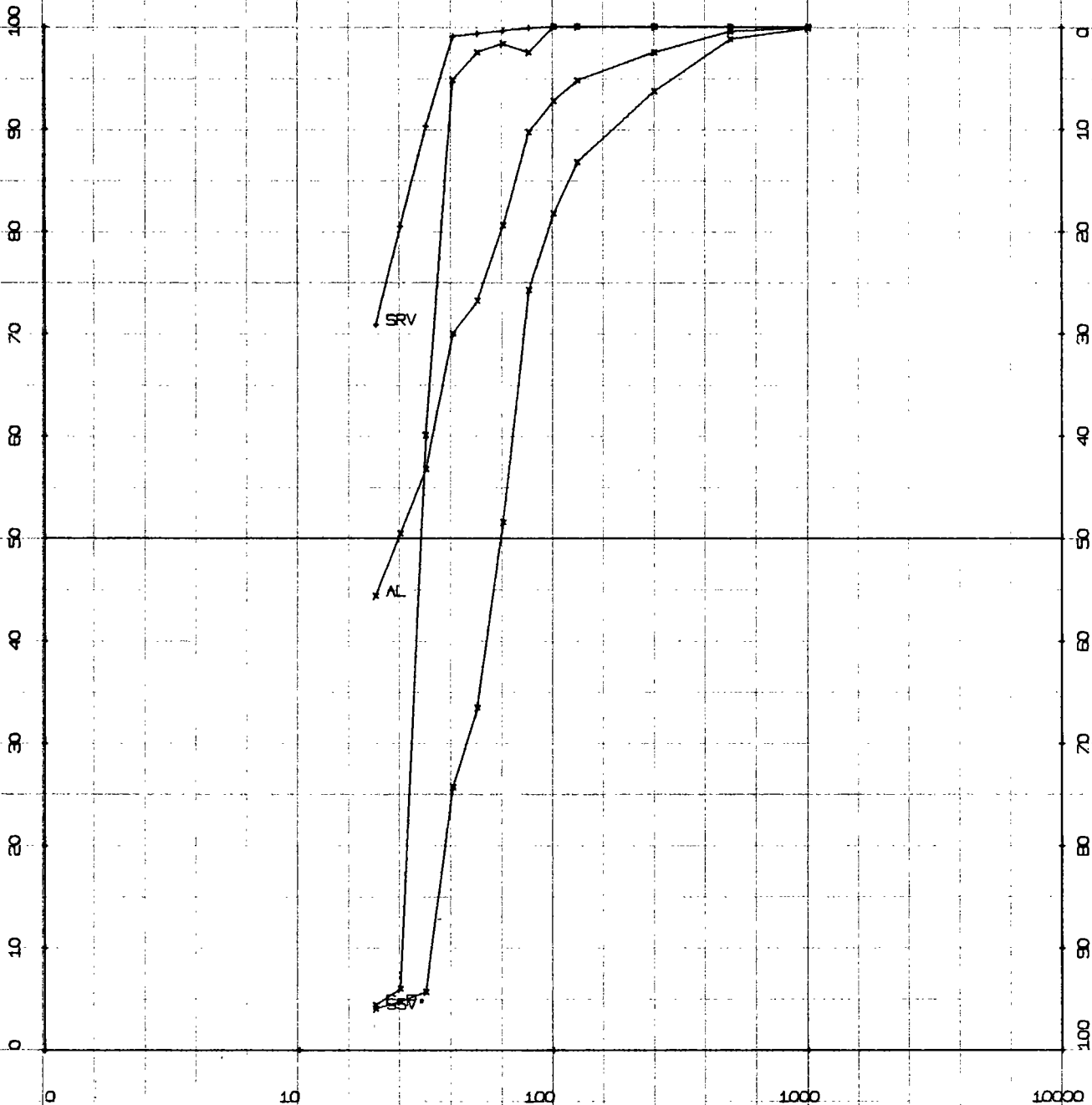


IMPERFECTION = 0.1324

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 34

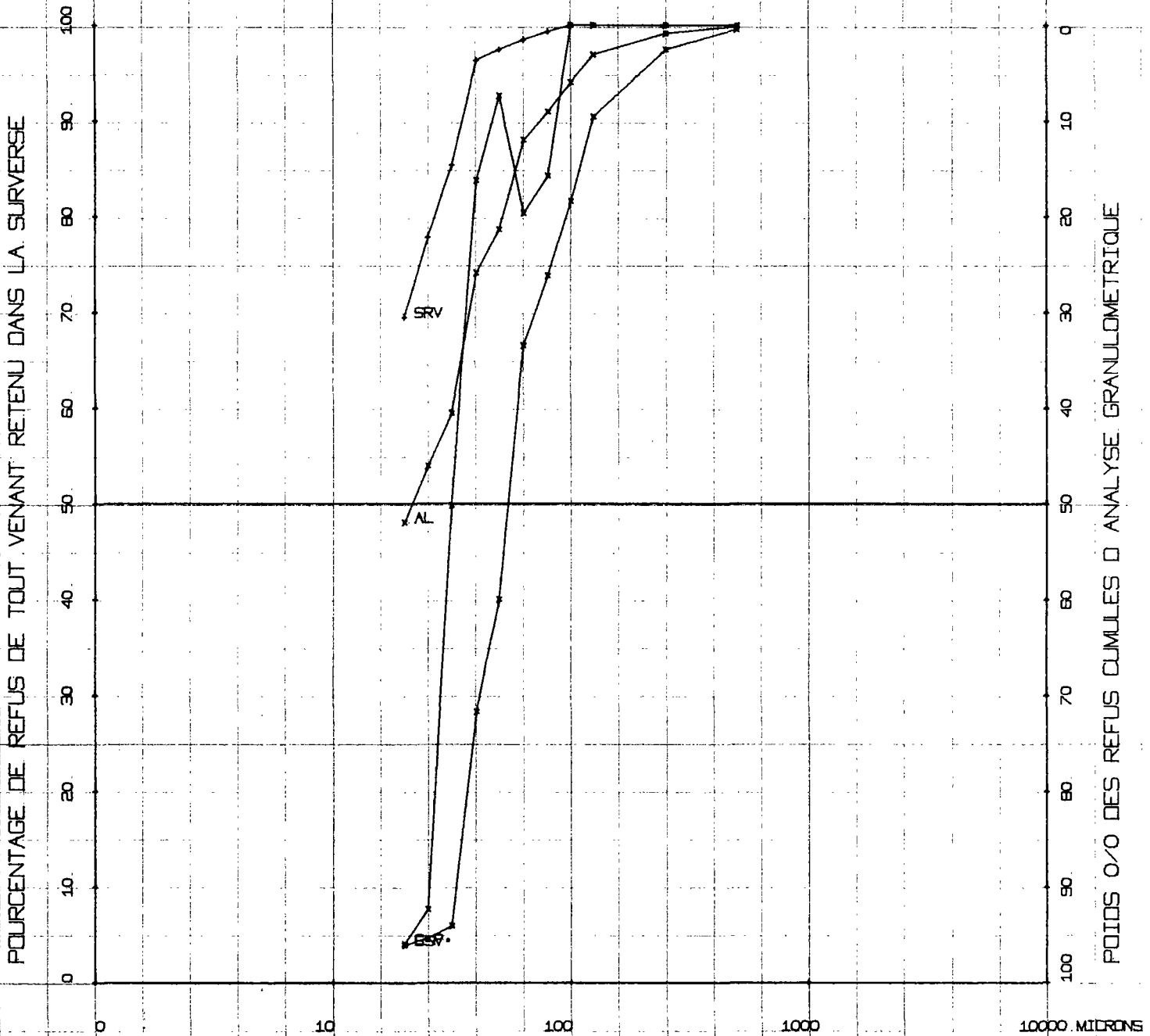
POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS DUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.1299

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 35



IMPERFECTION = 0.1606

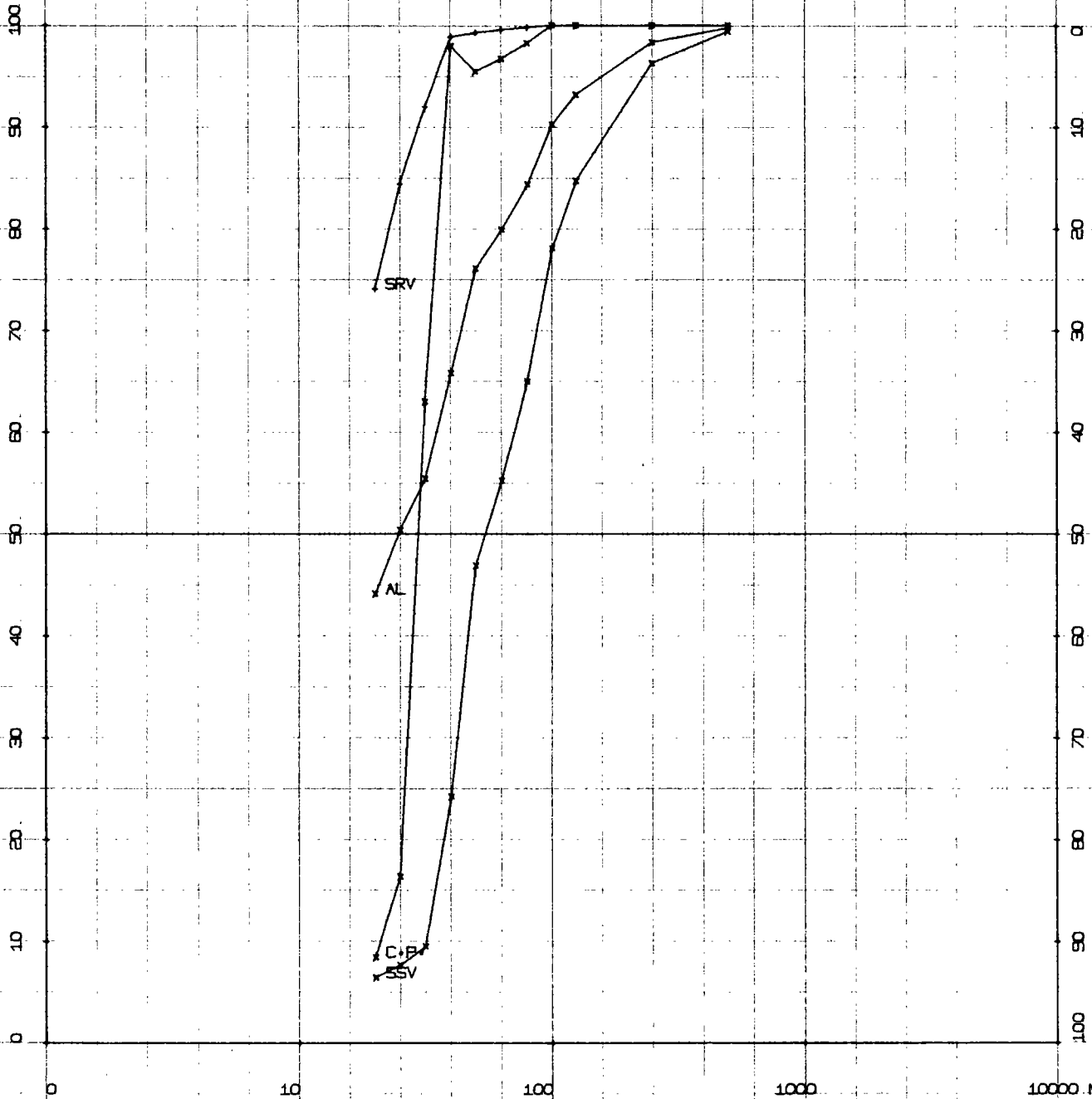
POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 36

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.1383

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 37

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

0 10 100 1000 10000 MICRONS

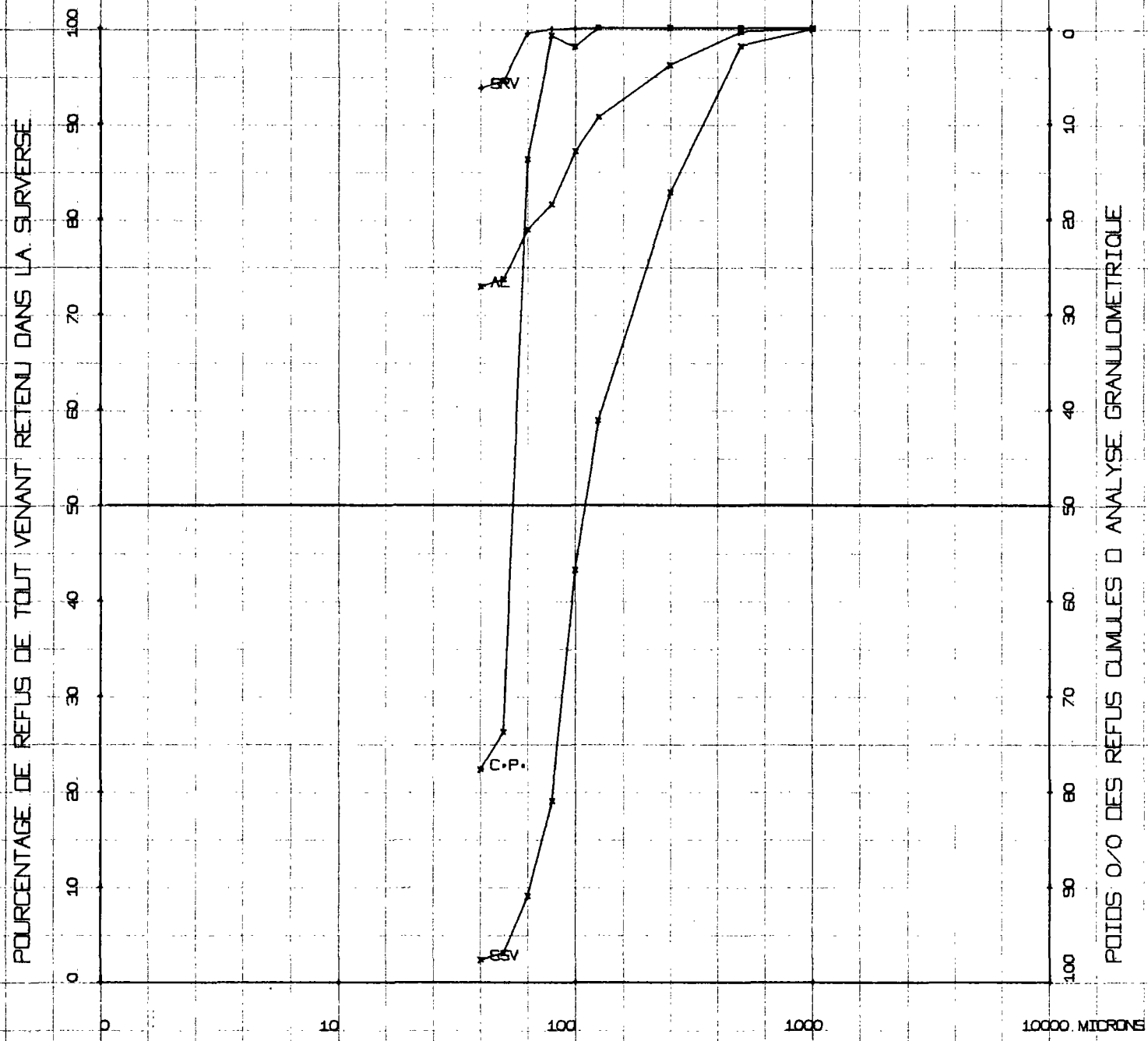
IMPERFECTION = 0.1234

SRV

AP

C.P.

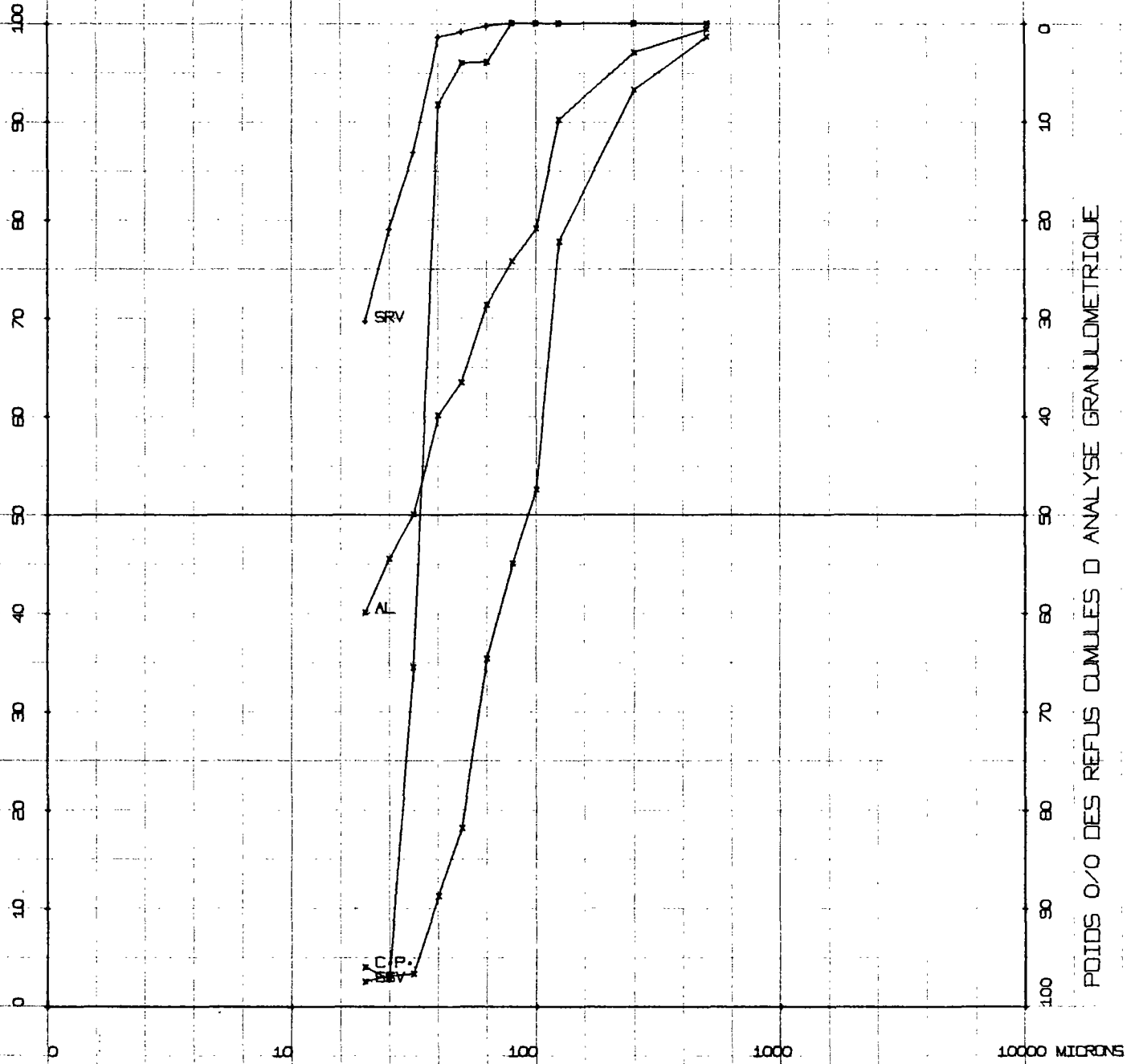
SSV



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 38

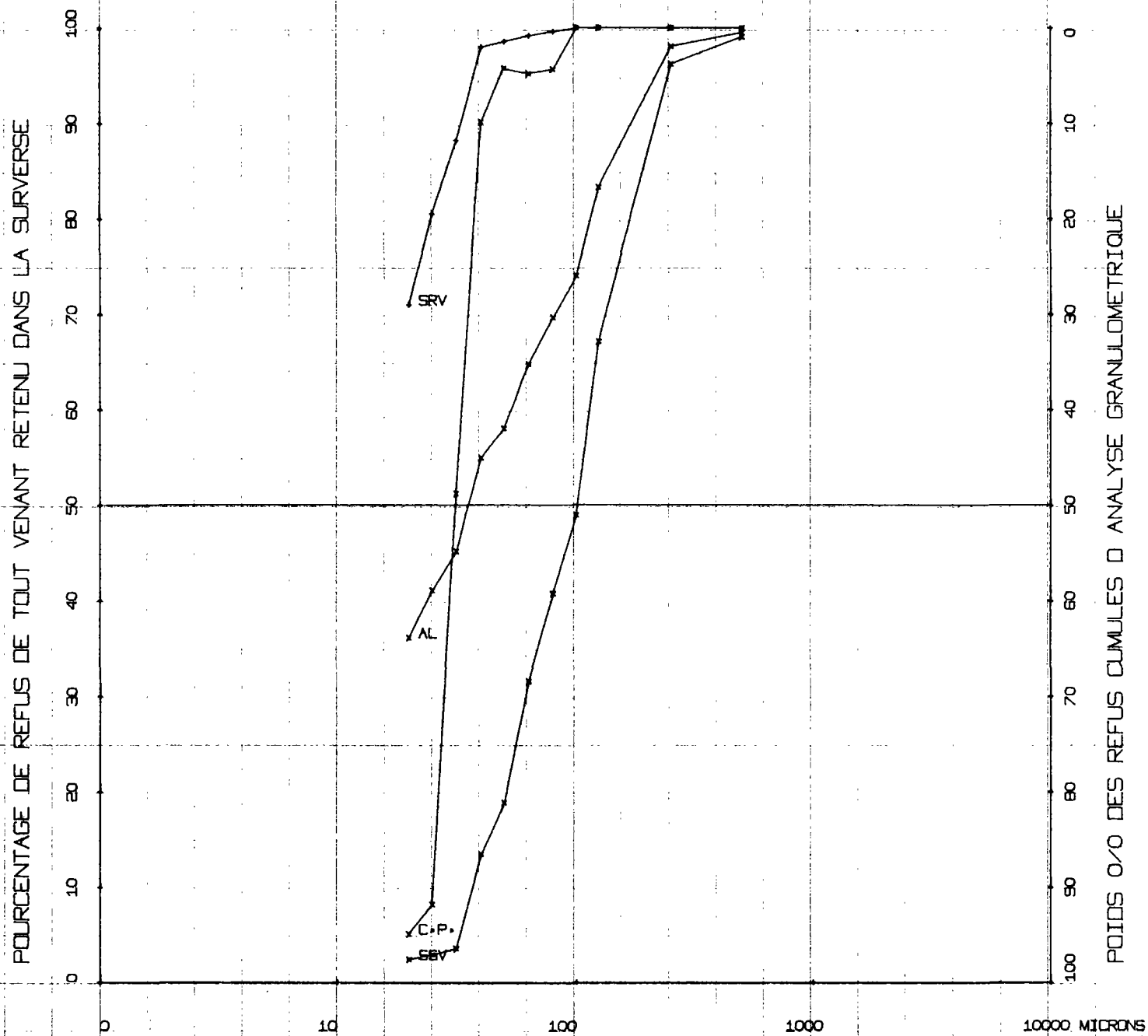
POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.1179

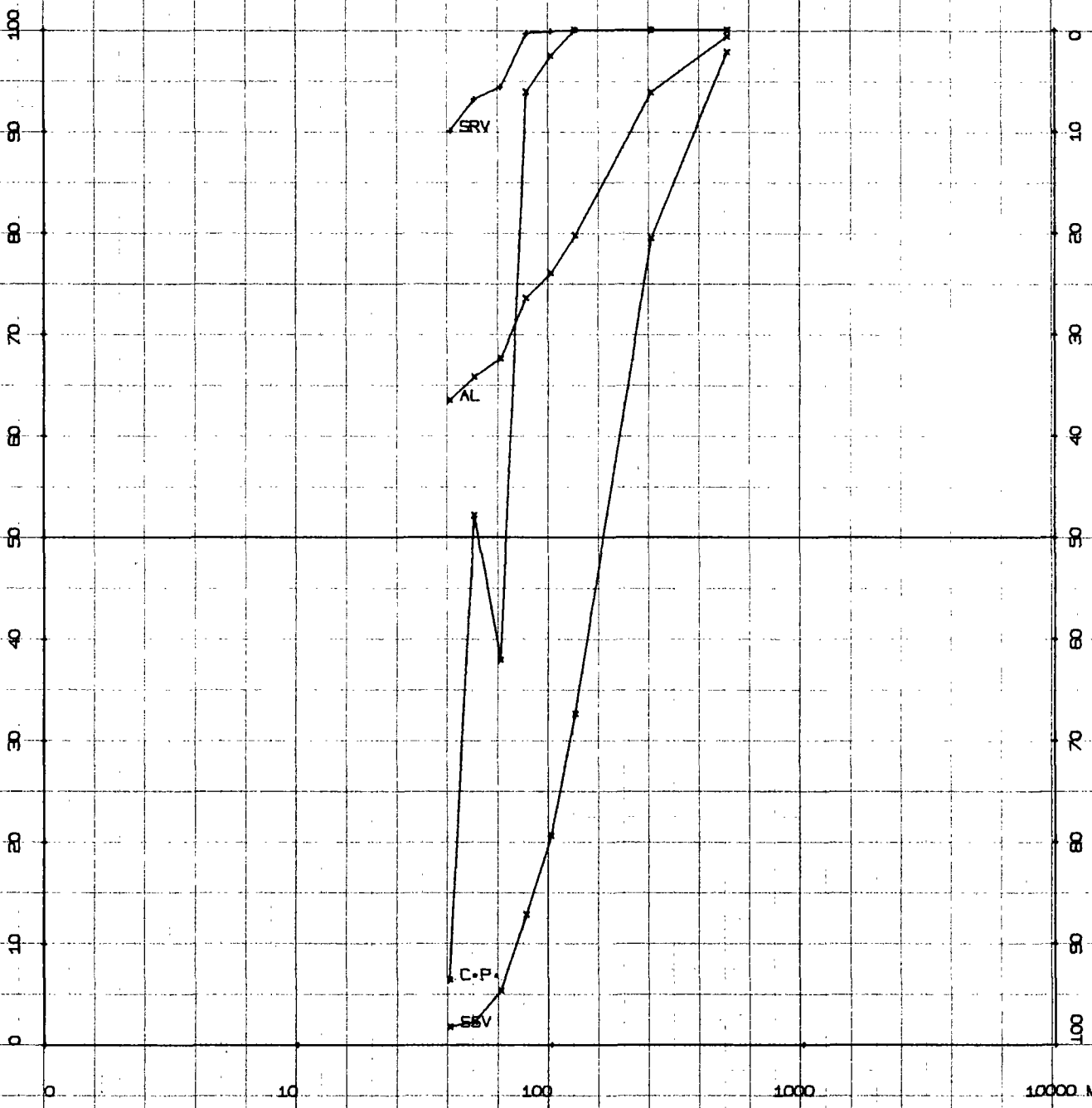
COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 39



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 40

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

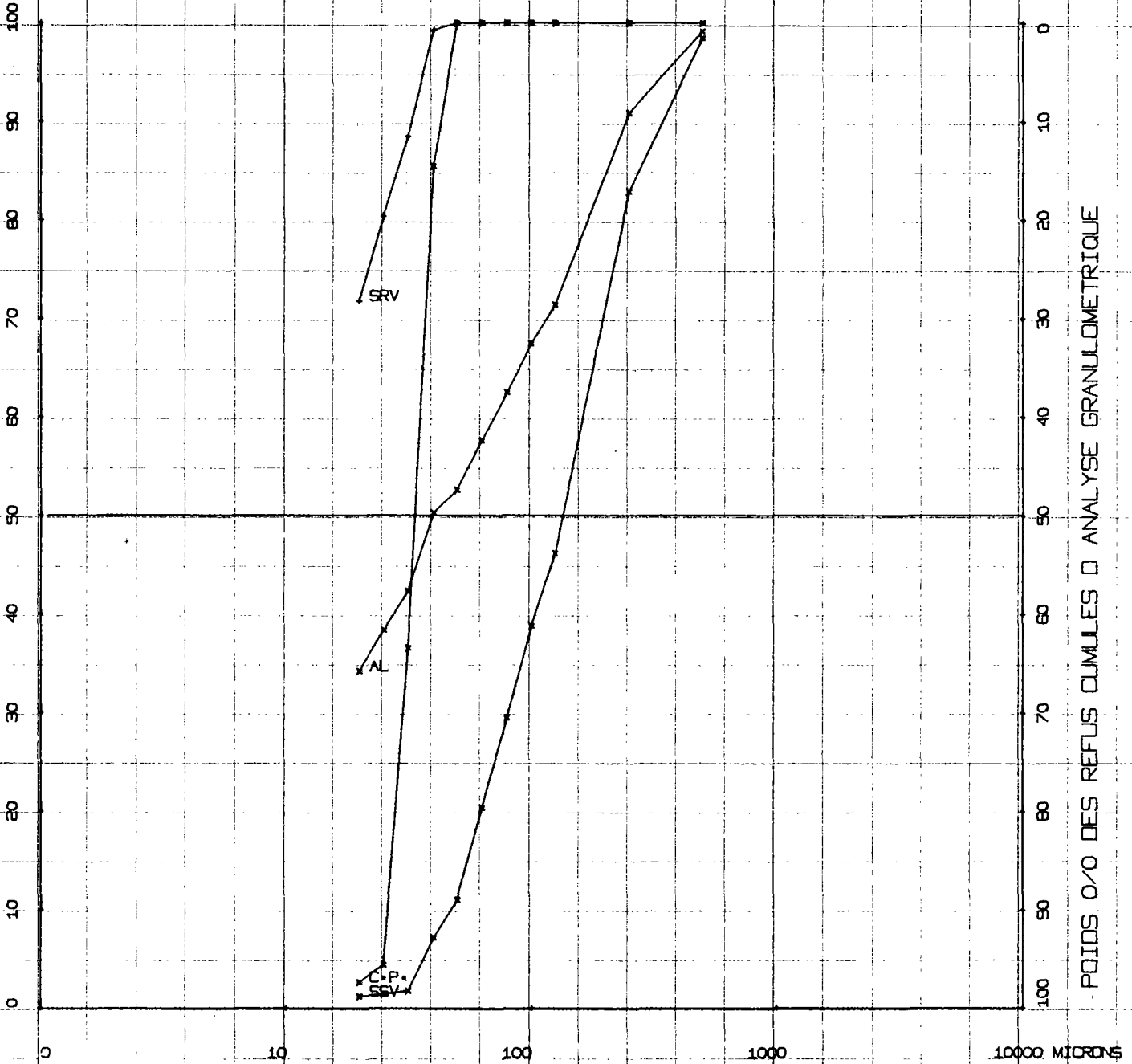


IMPERFECTION = 0.2265

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 41

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.1332

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 42

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
50
0

0

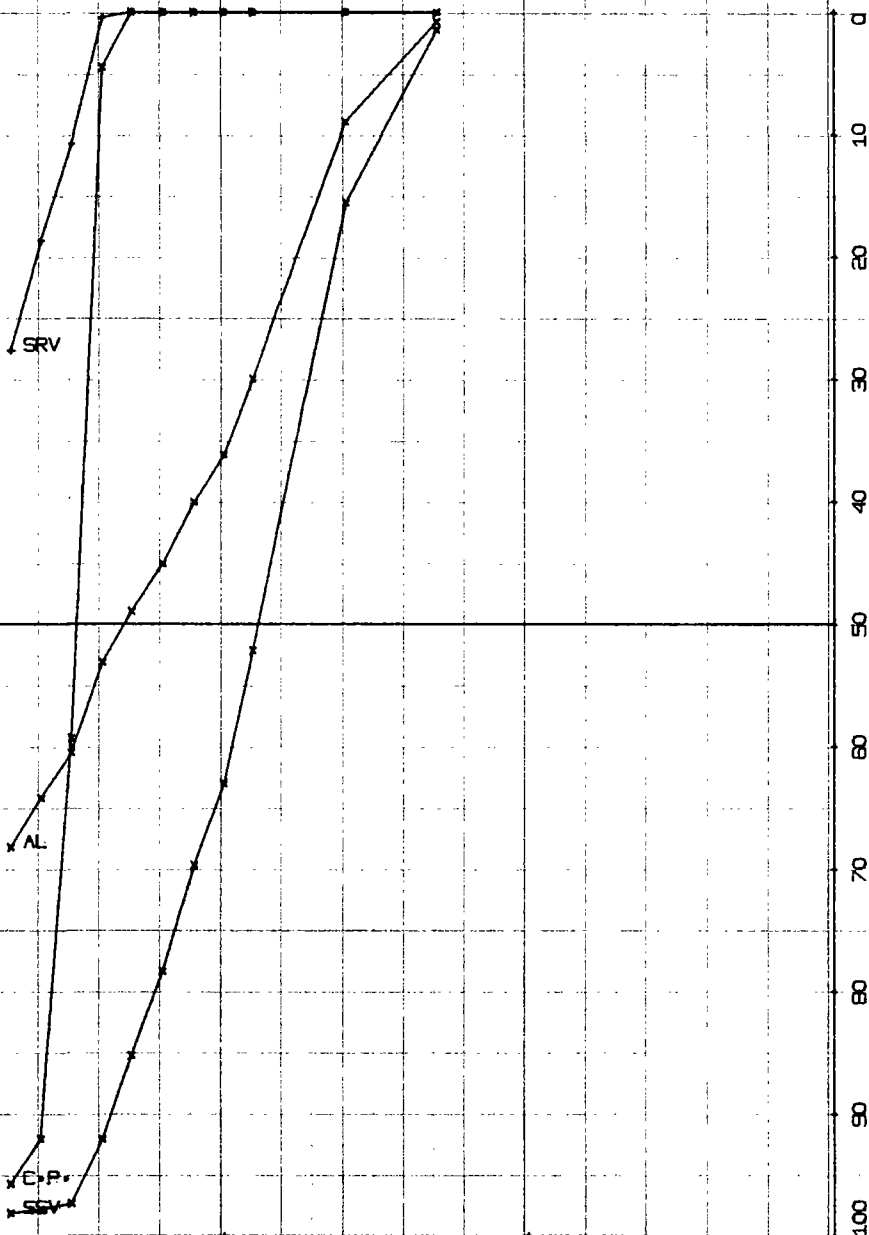
10

100

1000

10000 MICRONS

IMPERFECTION = 0.1280



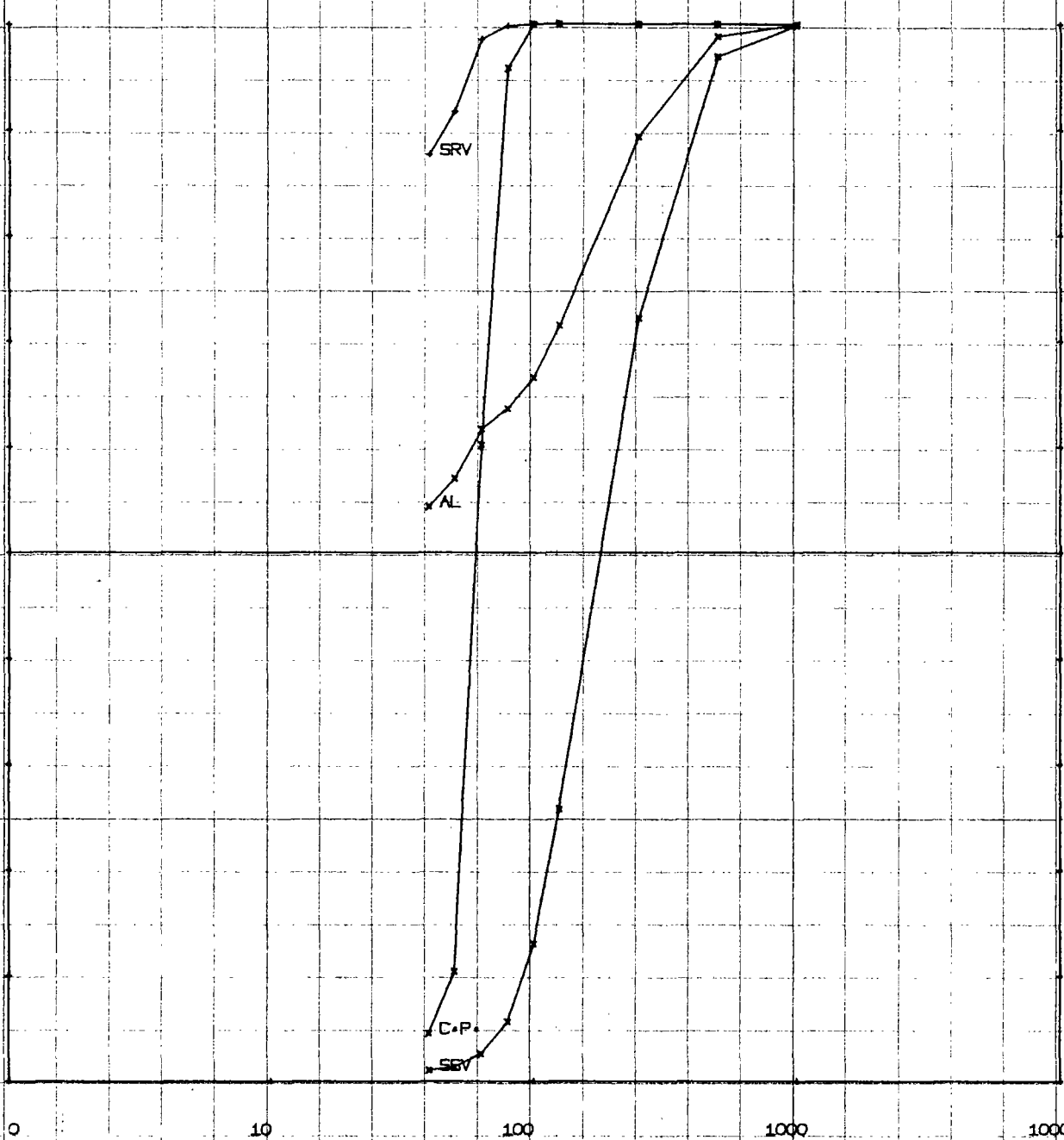
POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

100
50
0

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 43

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0



POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

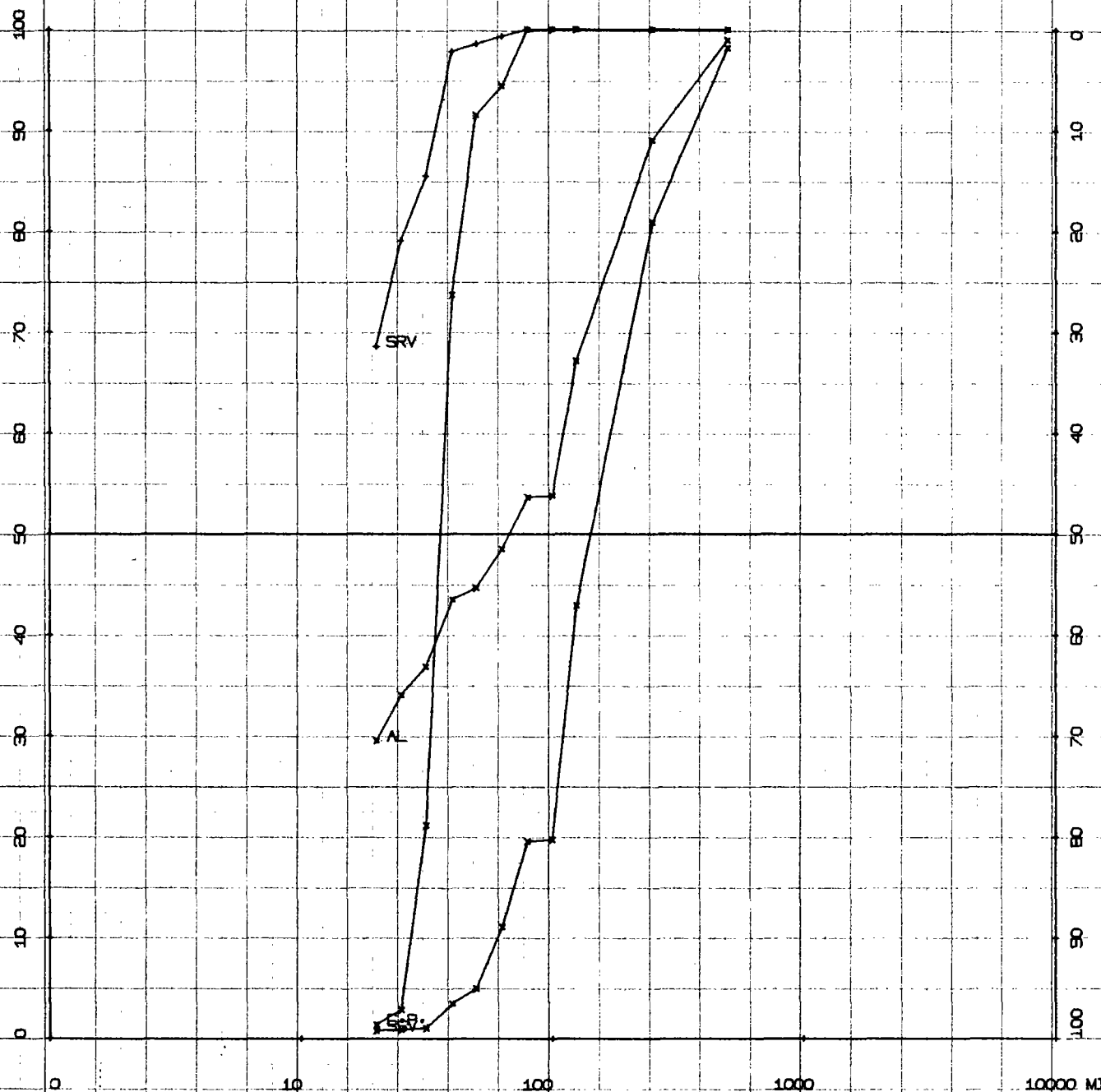
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

IMPERFECTION = 0.1346

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 44

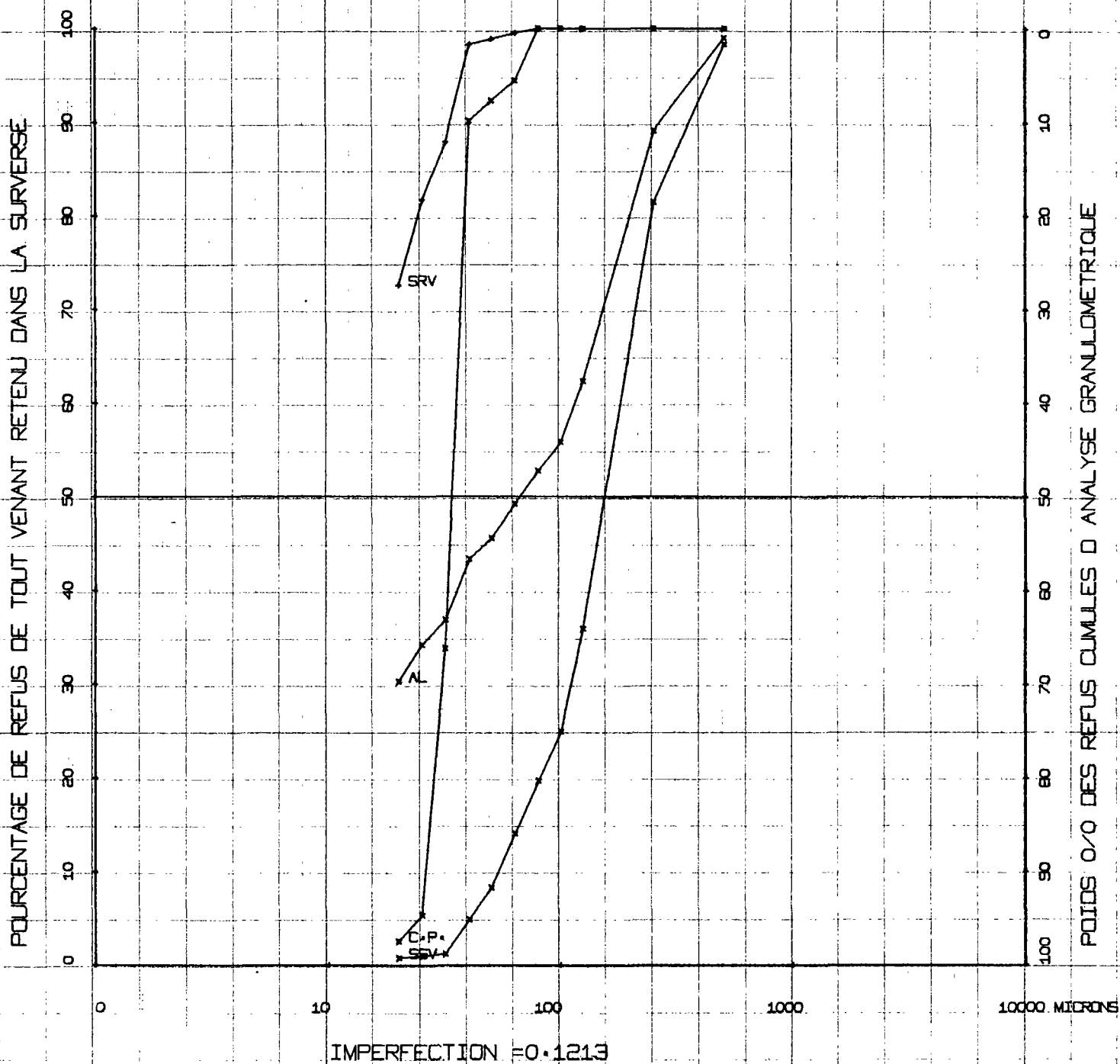
POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.1192

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 45



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 46

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

0 10 100 1000 10000 MICRONS

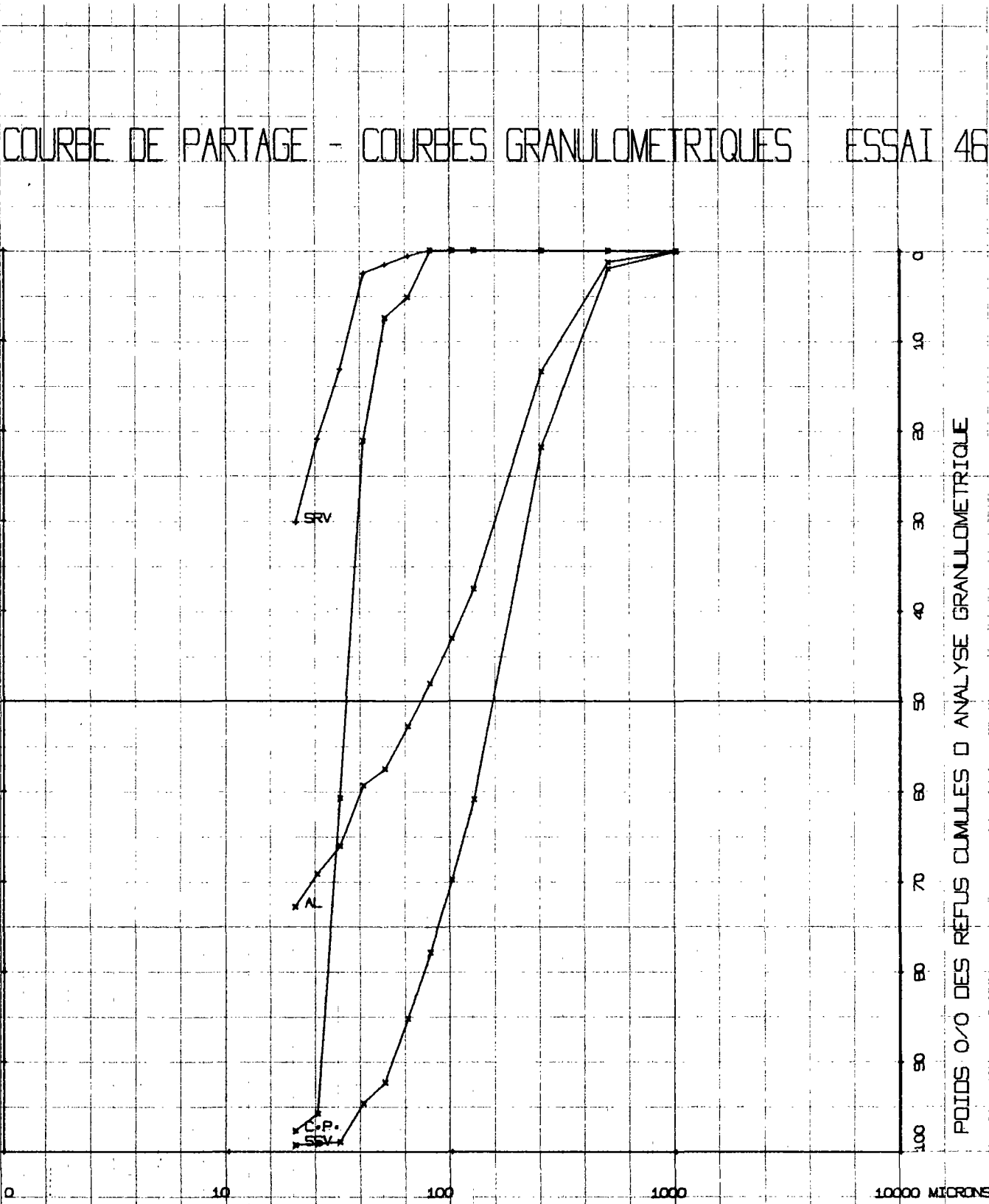
POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

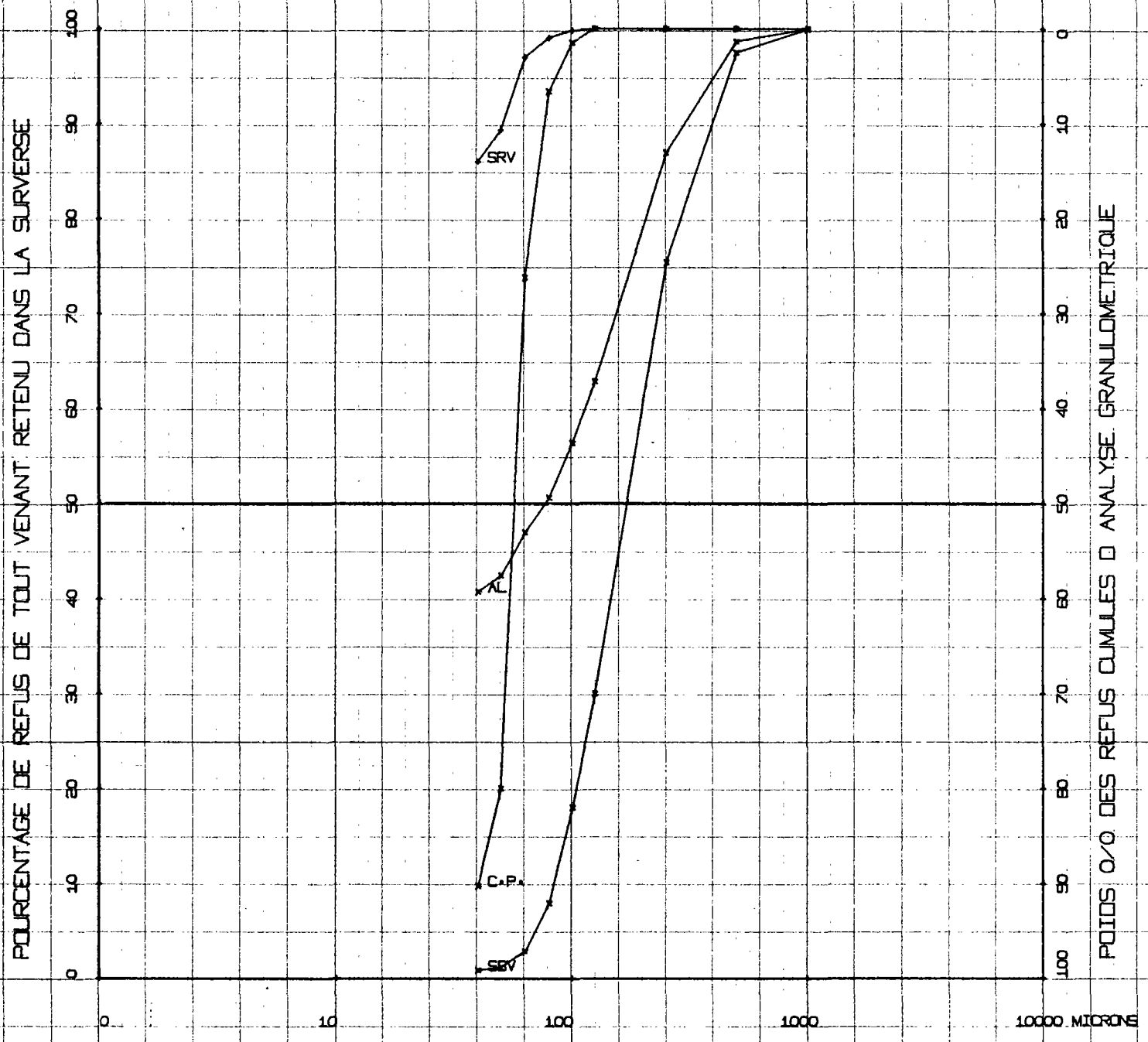
IMPERFECTION = 0.1525

100%
S.P.
S.V.

2
3



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 47



IMPERFECTION = 0.1123

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 48

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

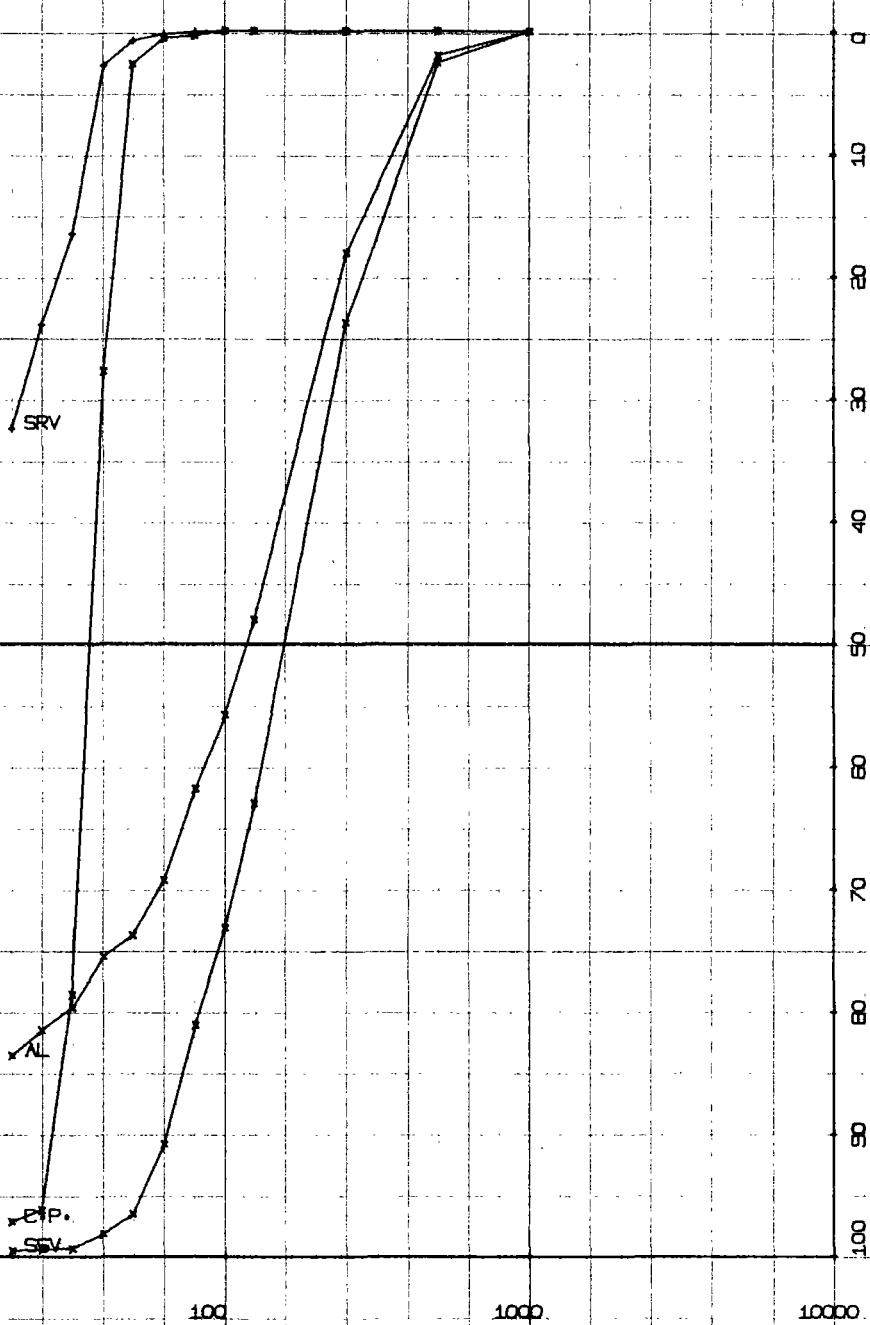
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

0 10 100 1000 10000 MICRONS

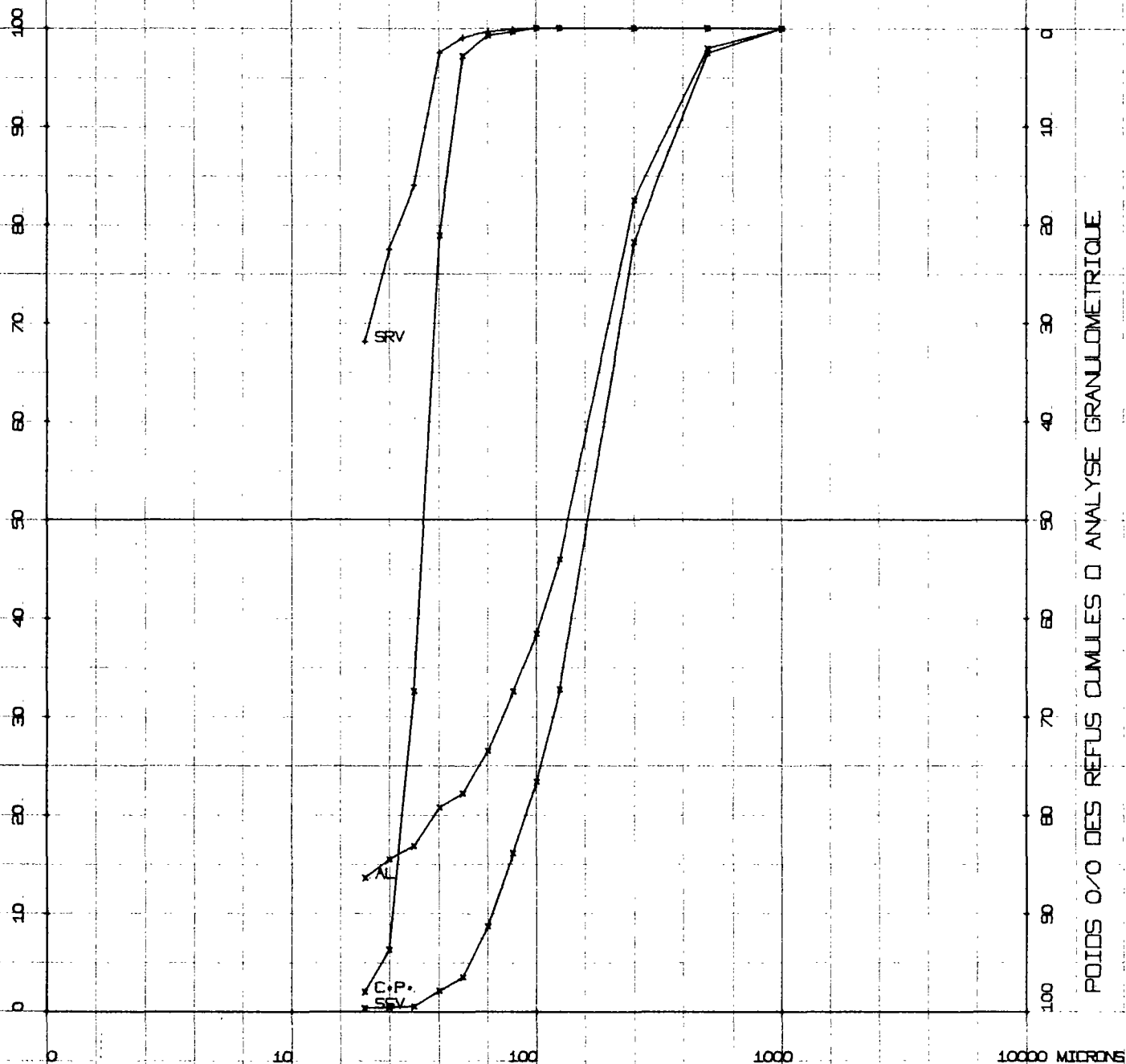
IMPERFECTION = 0.1241



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 49

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS 0/10 DES REFUS CUMULES D'ANALYSE GRANULOMETRIQUE

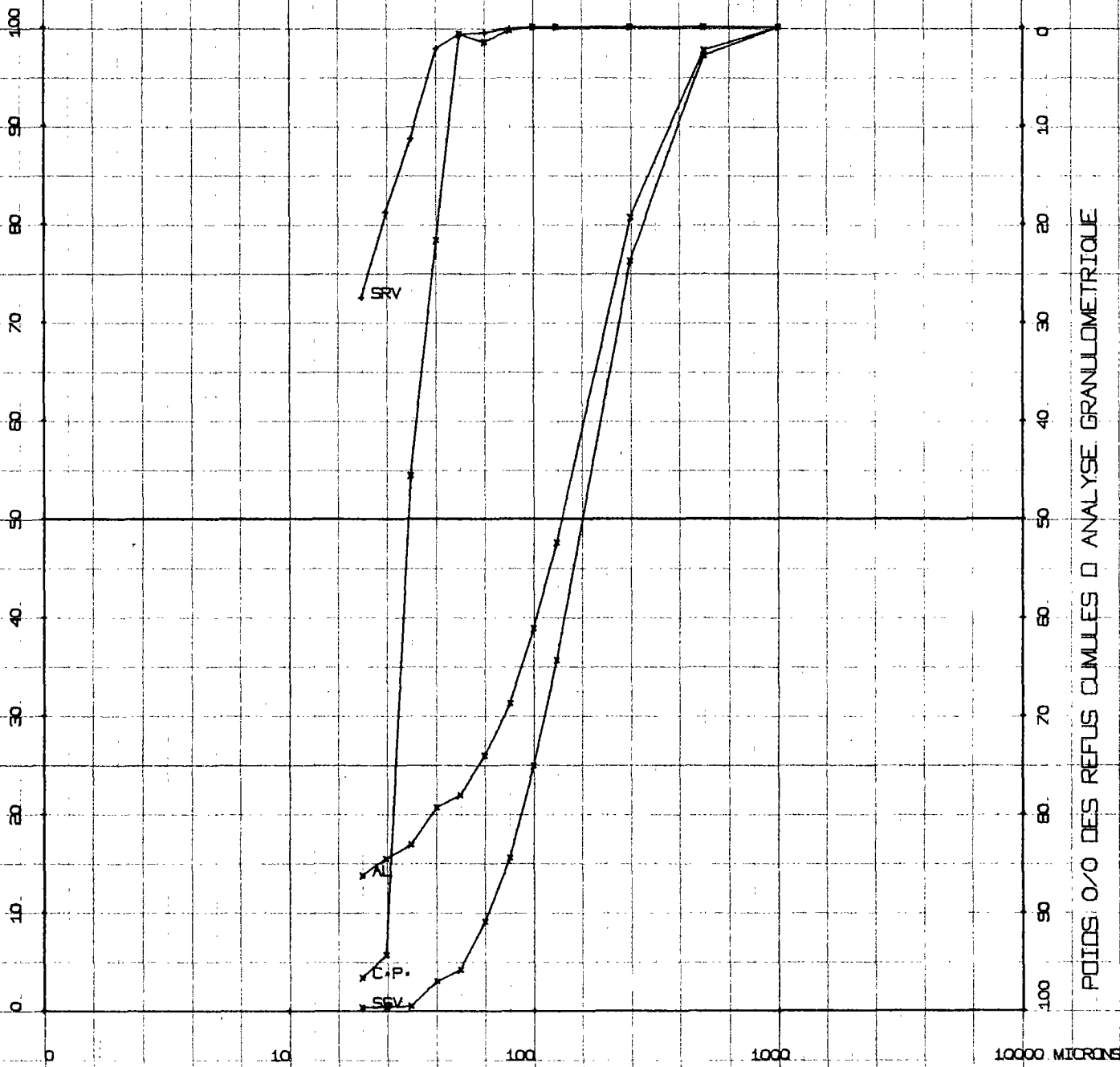


IMPERFECTION = 0.1393

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 50

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.1819

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 51

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

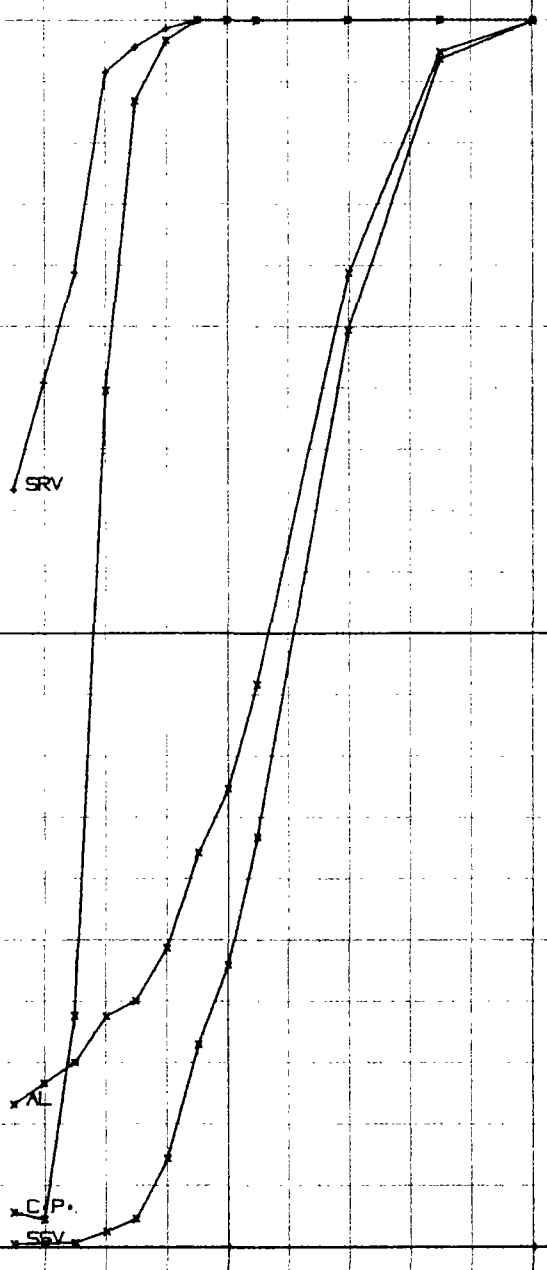
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

POIDS O/100 DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

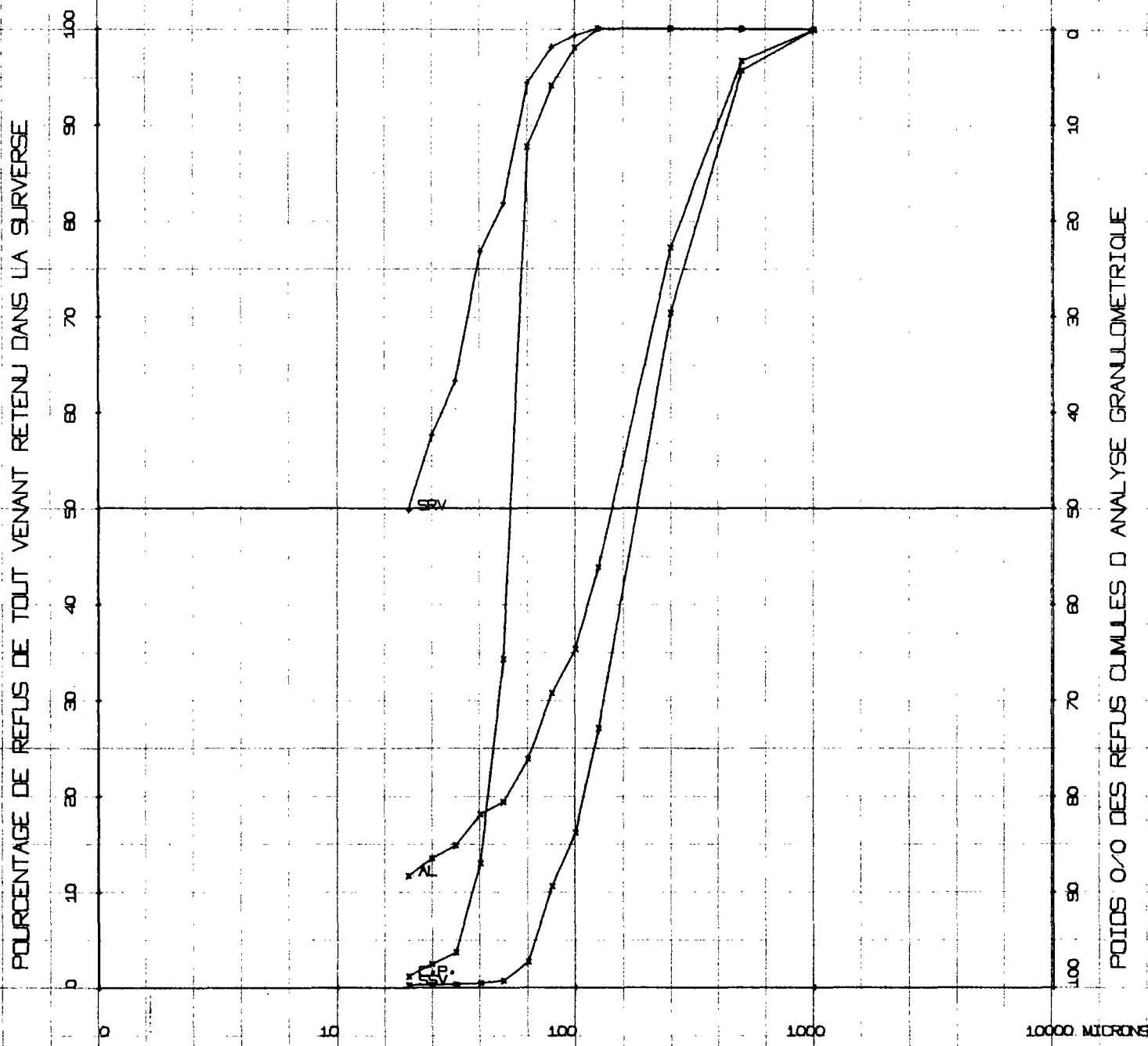
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 100 1000 10000 MICRONS

IMPERFECTION = 0.1320



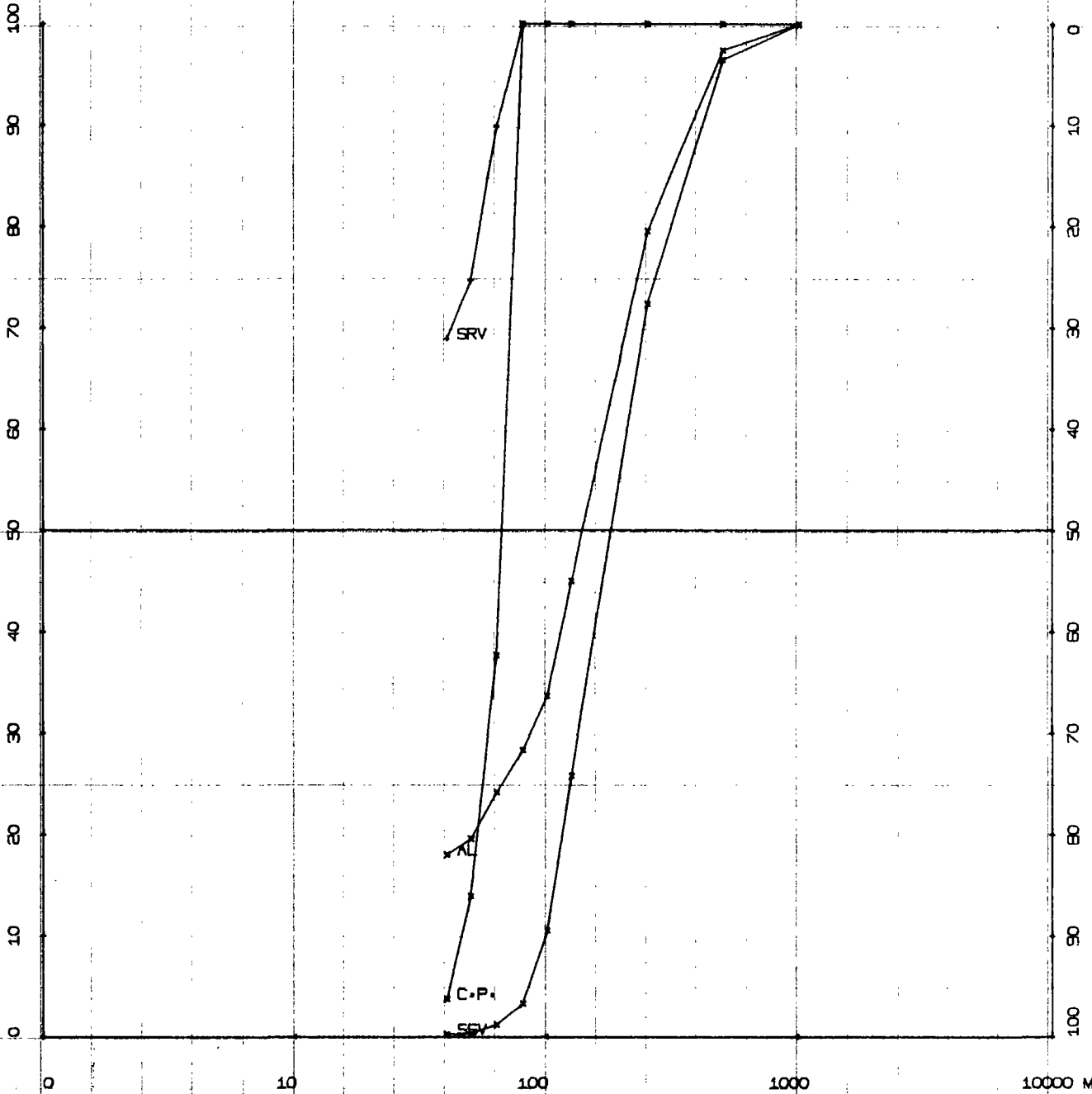
COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 53



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 54

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

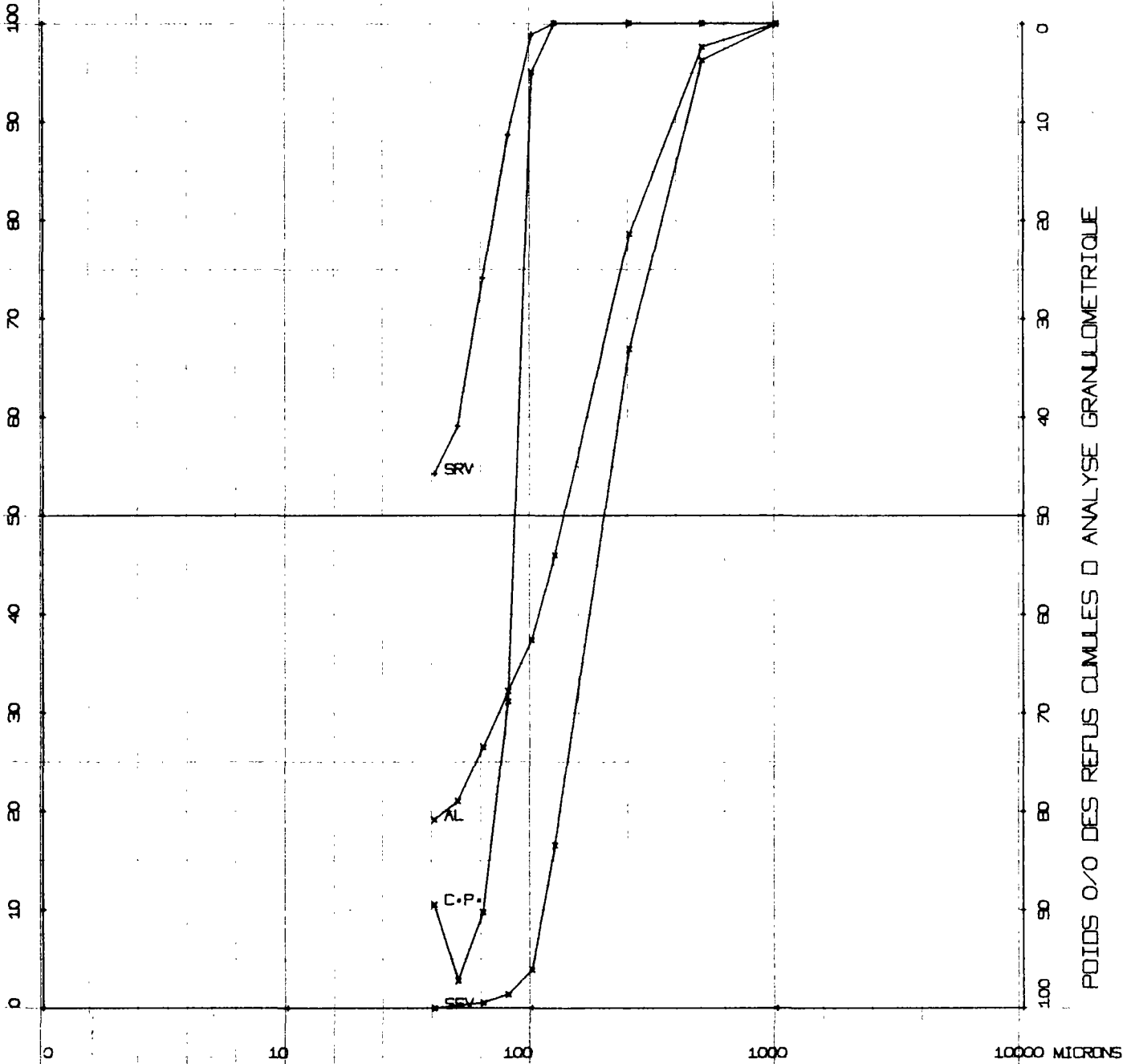


IMPERFECTION = 0.1288

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 55

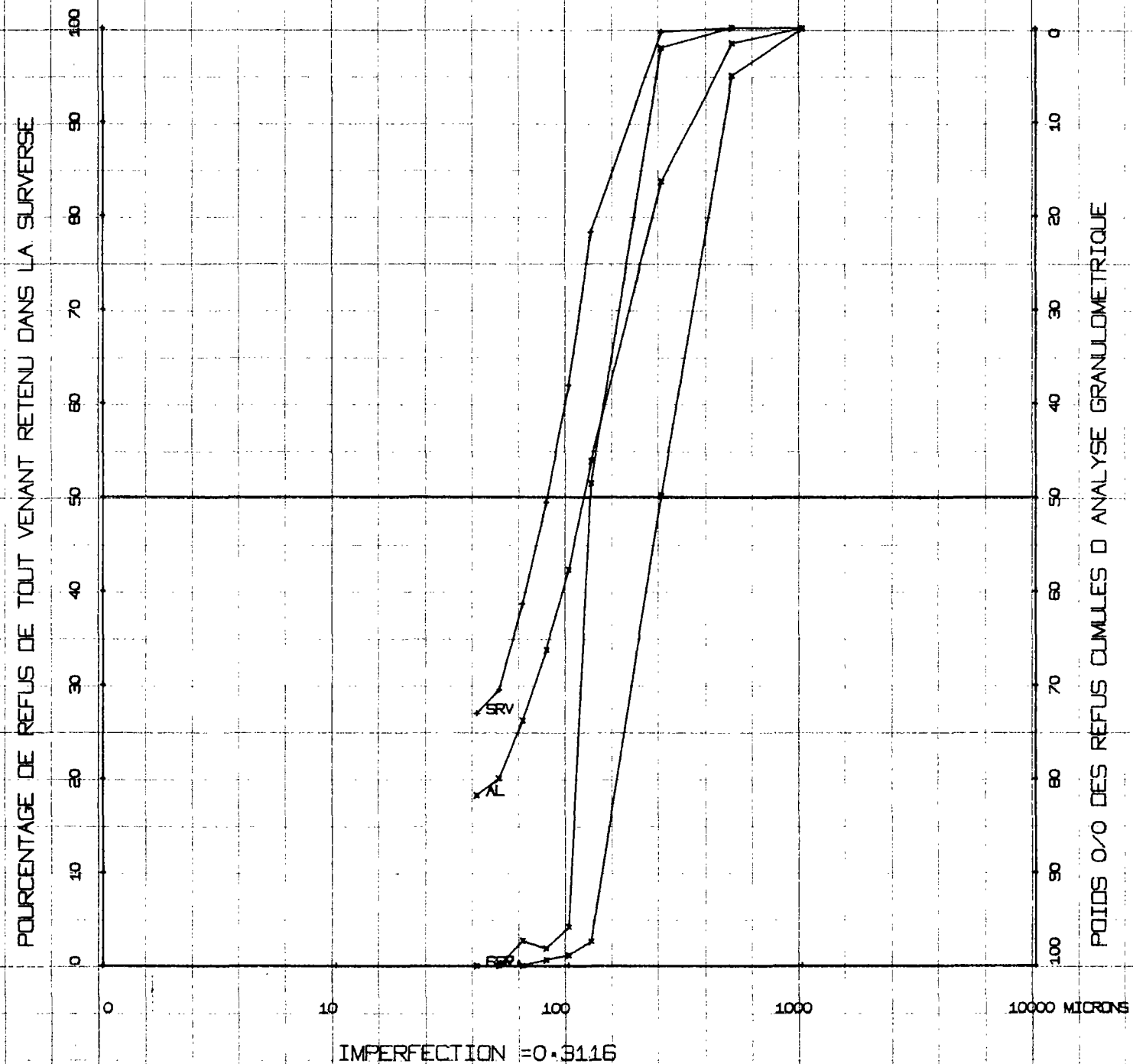
POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.1083

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 58



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 57

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

POIDS O/O DES REFUS CIMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

0 10 100 1000 10000 MICRONS

IMPERFECTION = 0.1297

SRV

C.P.

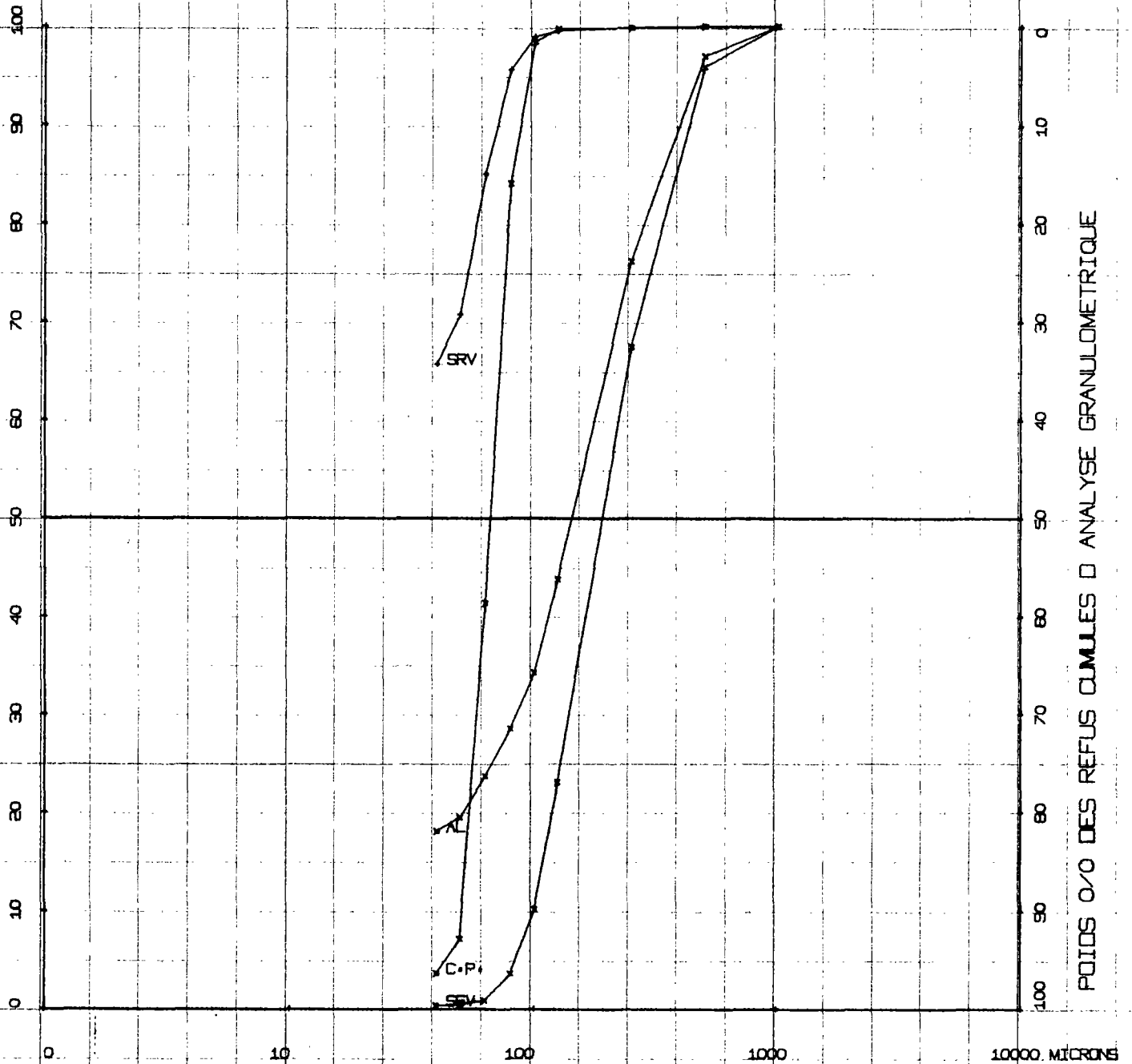
SV



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 58

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.1476

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 59

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
50
0

0

10

100

1000

10000 MICRONS

IMPERFECTION = 0.0608

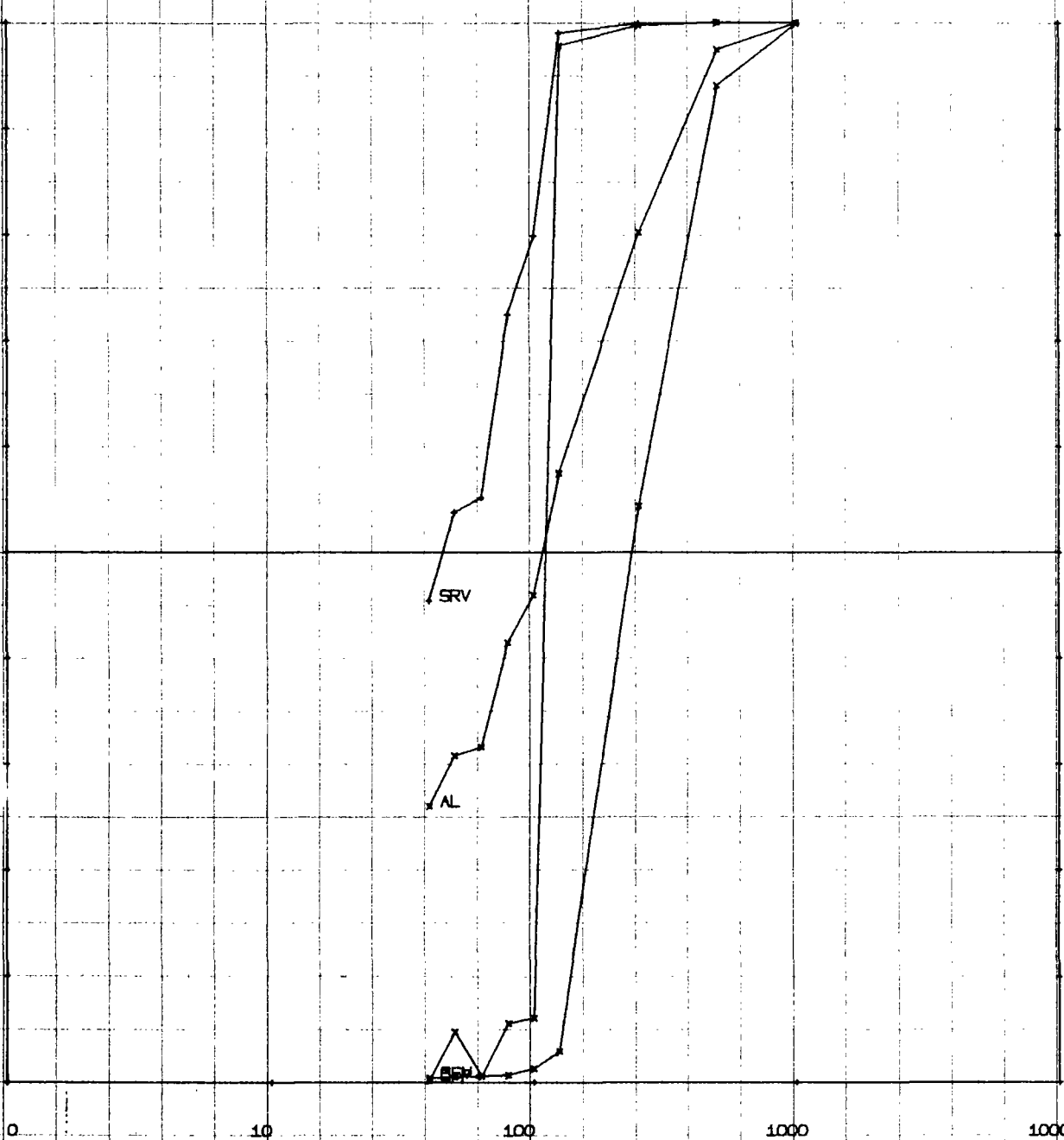
POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

SRV

AL

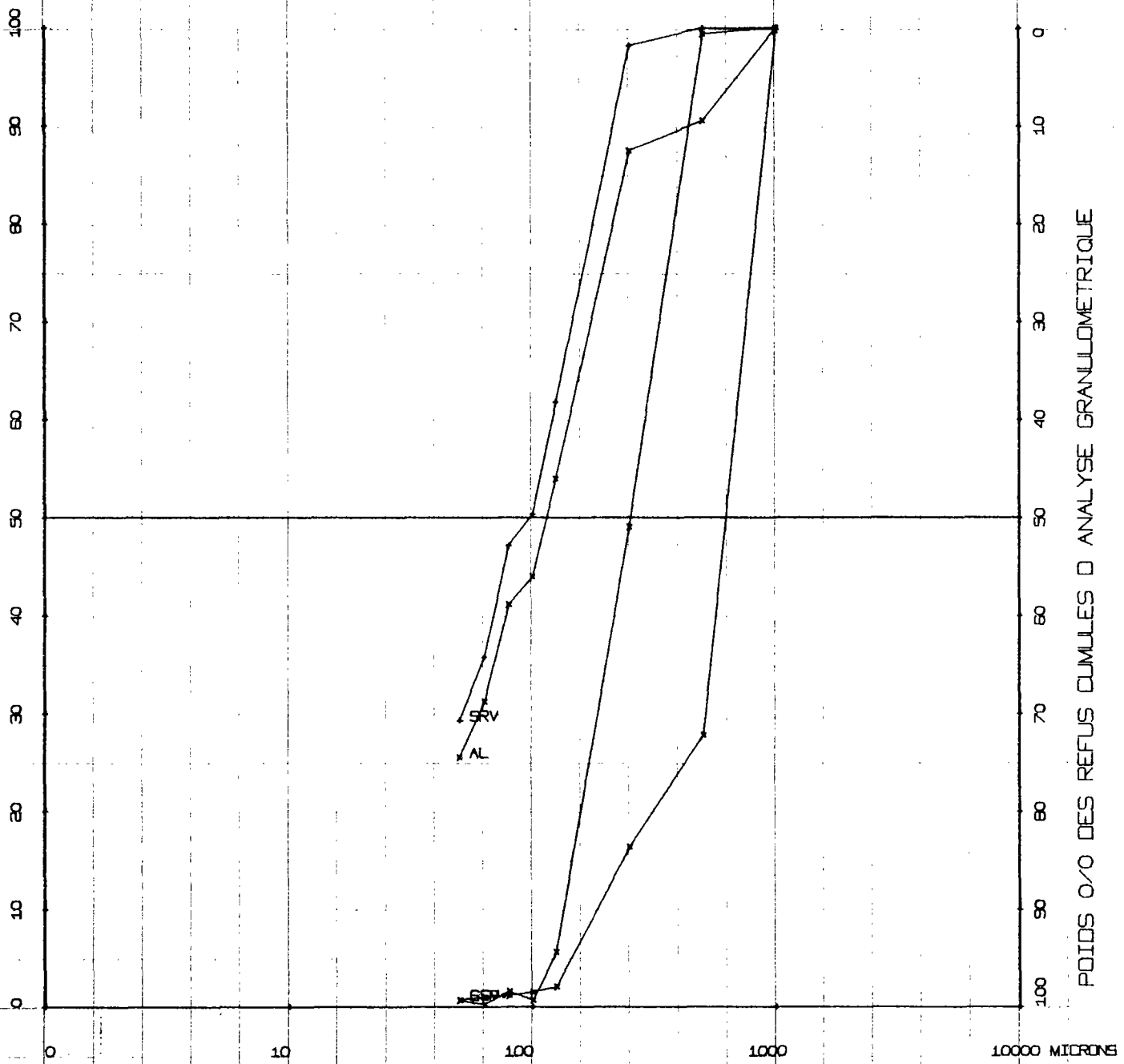
SRV



COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 60

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

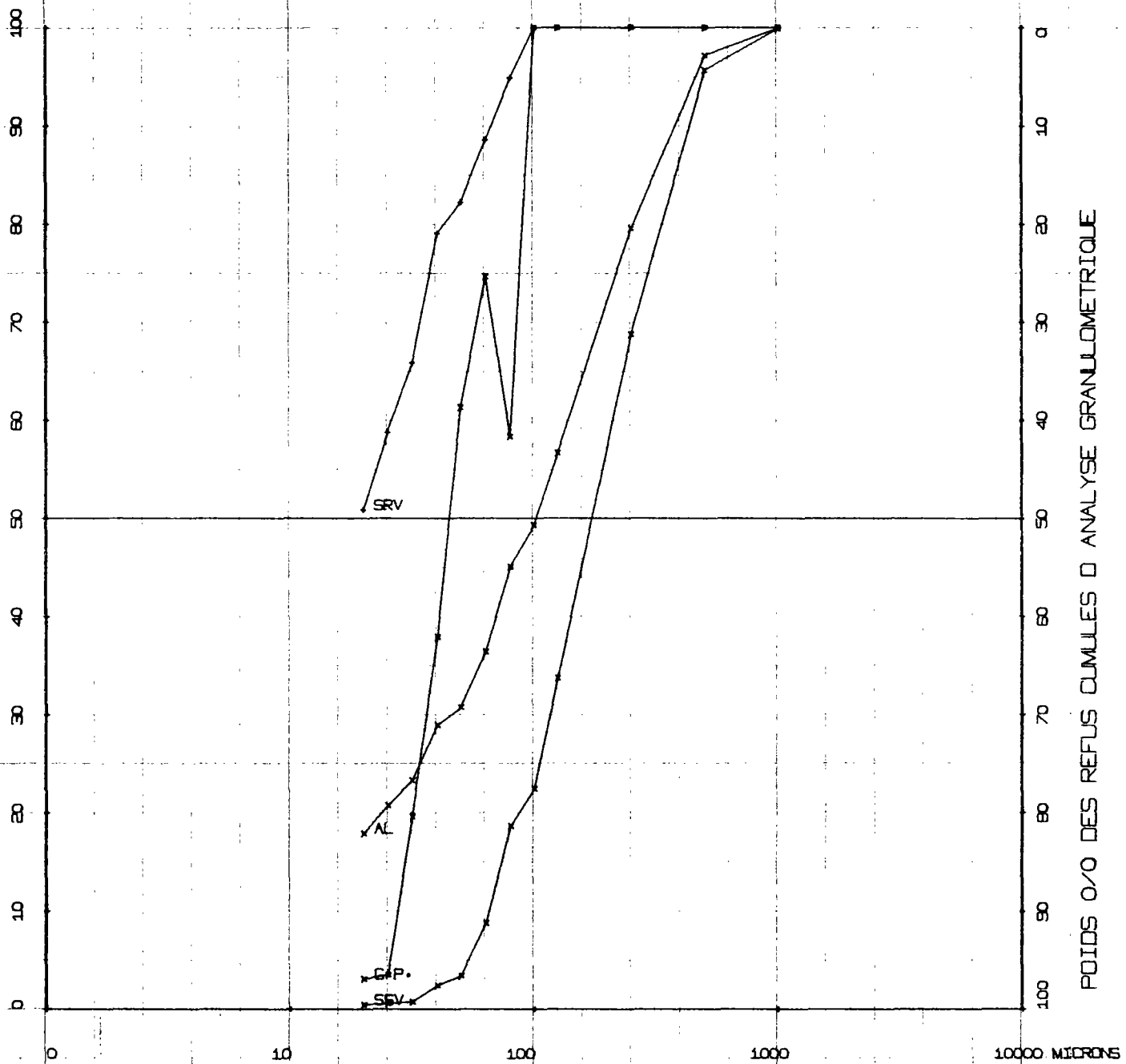


IMPERFECTION = 0.3889

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 61

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

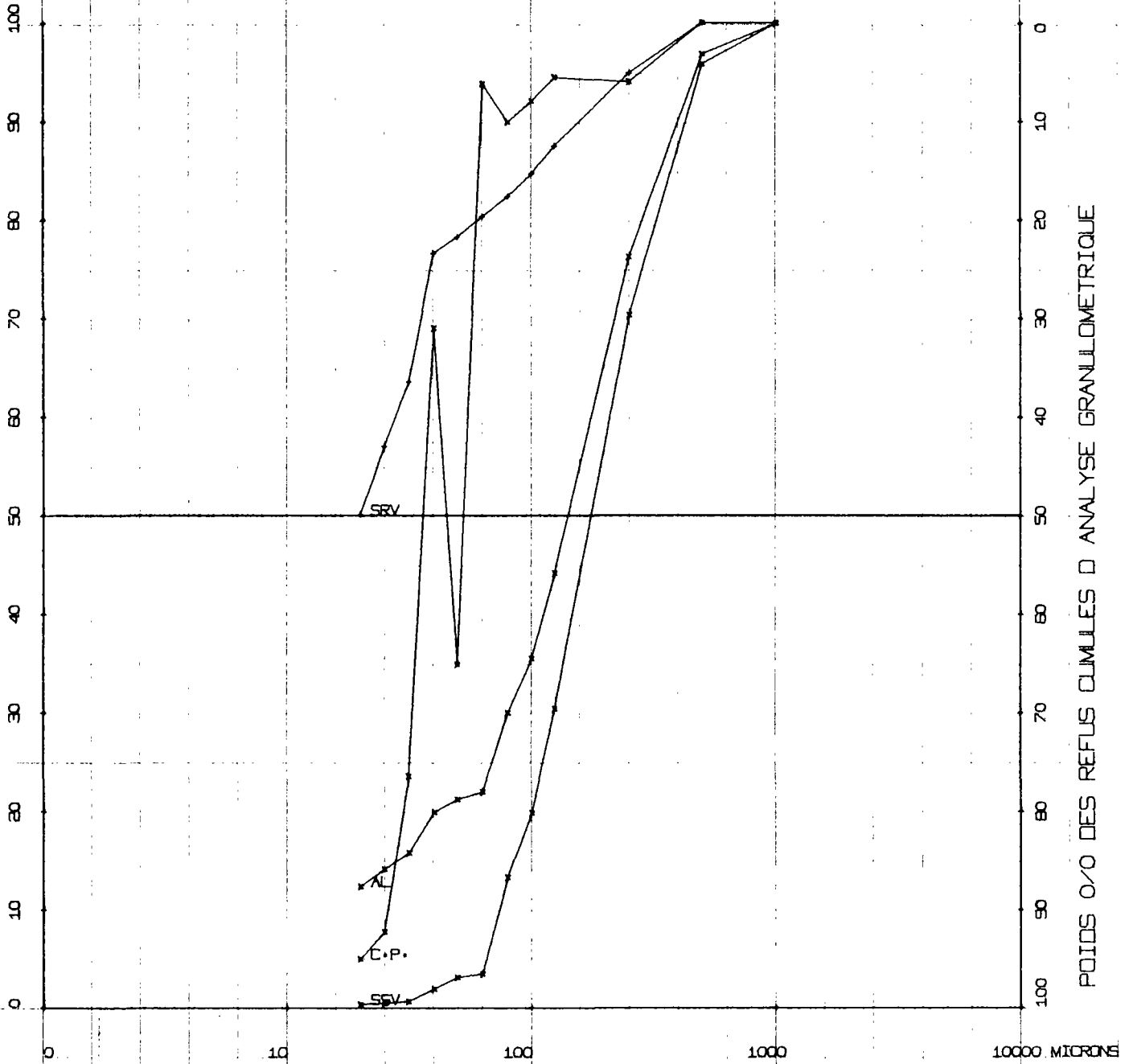


IMPERFECTION = 0.5974

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 62

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS 0/100 DES REFUS CUMULES D'ANALYSE GRANULOMETRIQUE

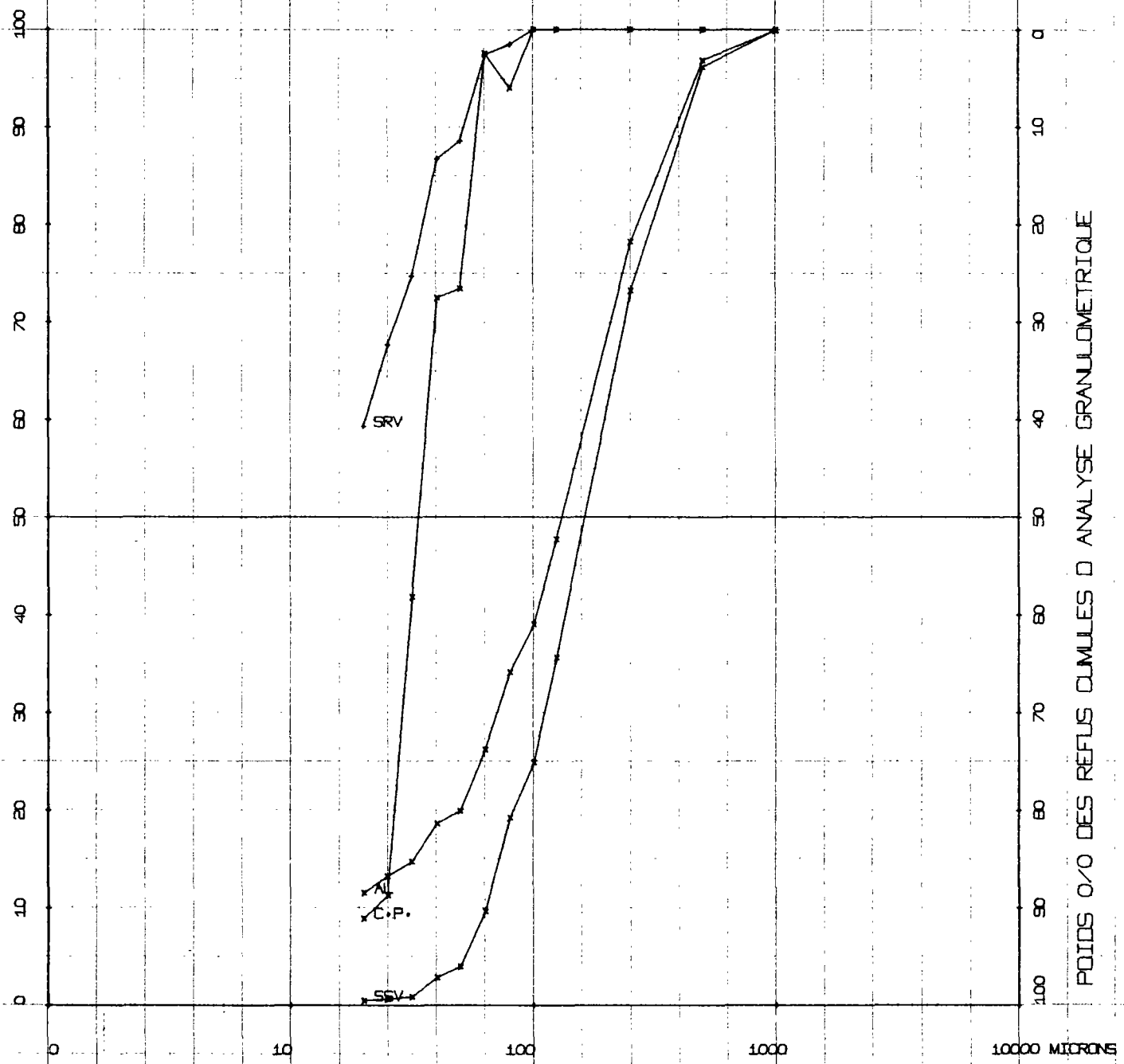


IMPERFECTION = 0.2538

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 63

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

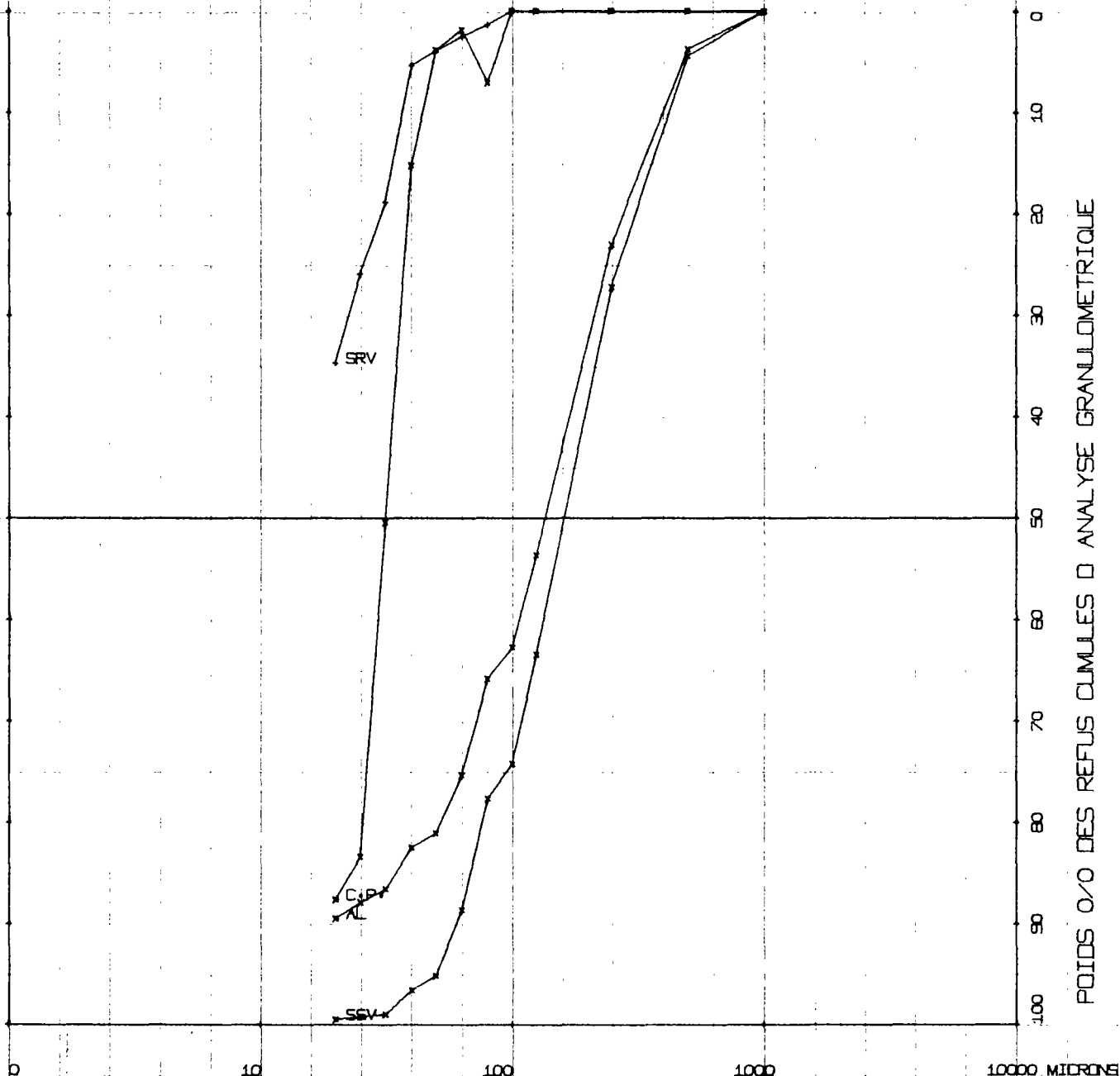


IMPERFECTION = 0.3398

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 64

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0



POIDS 0/100 DES REFUS CUMULES D'ANALYSE GRANULOMETRIQUE

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

10000 MICRONS

1000

100

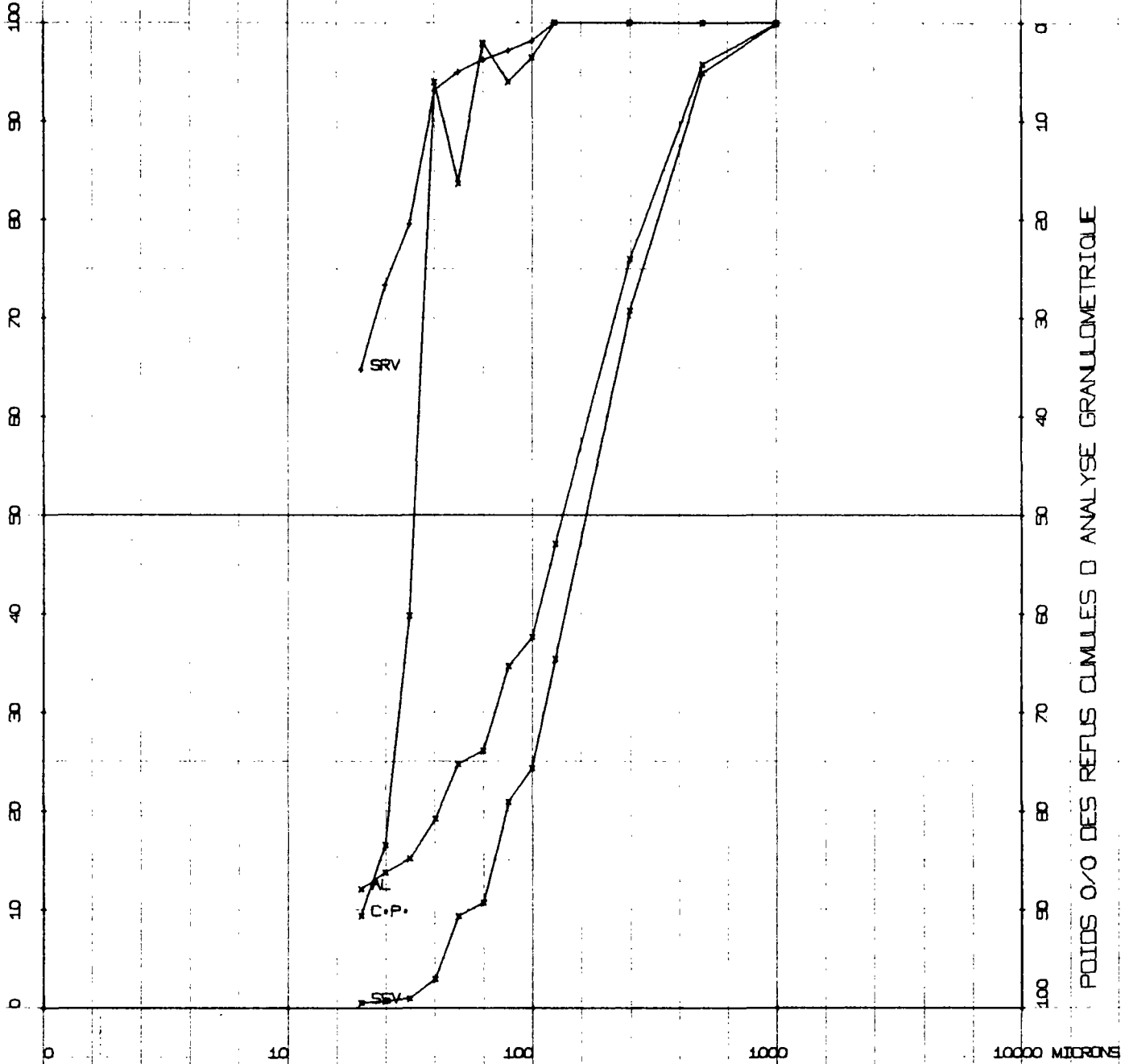
10

0

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 65

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.1458

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 66

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

0

10

100

1000

10000 MICRONS

IMPERFECTION = 0.1653

SRV

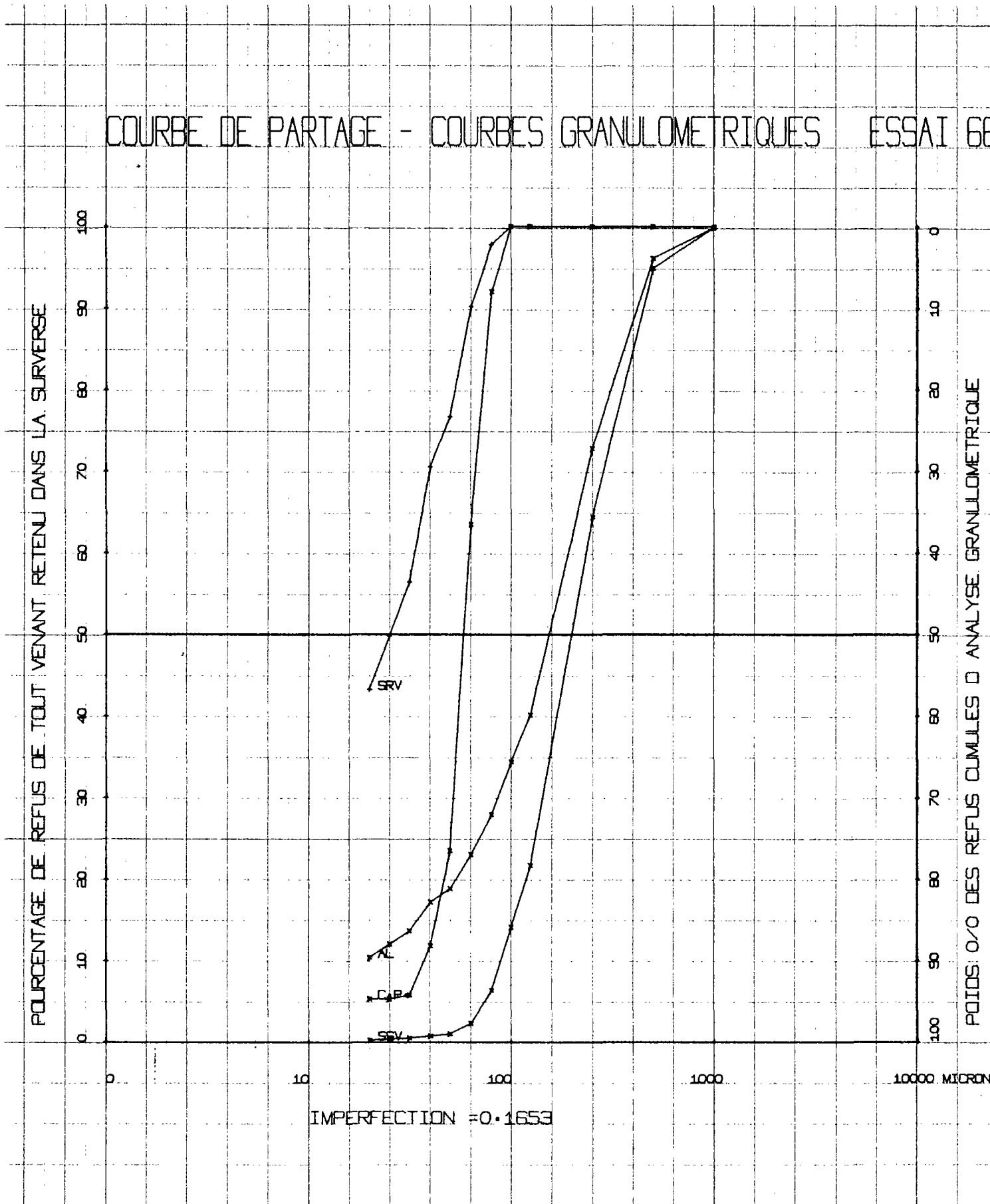
A

B

SRV

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100



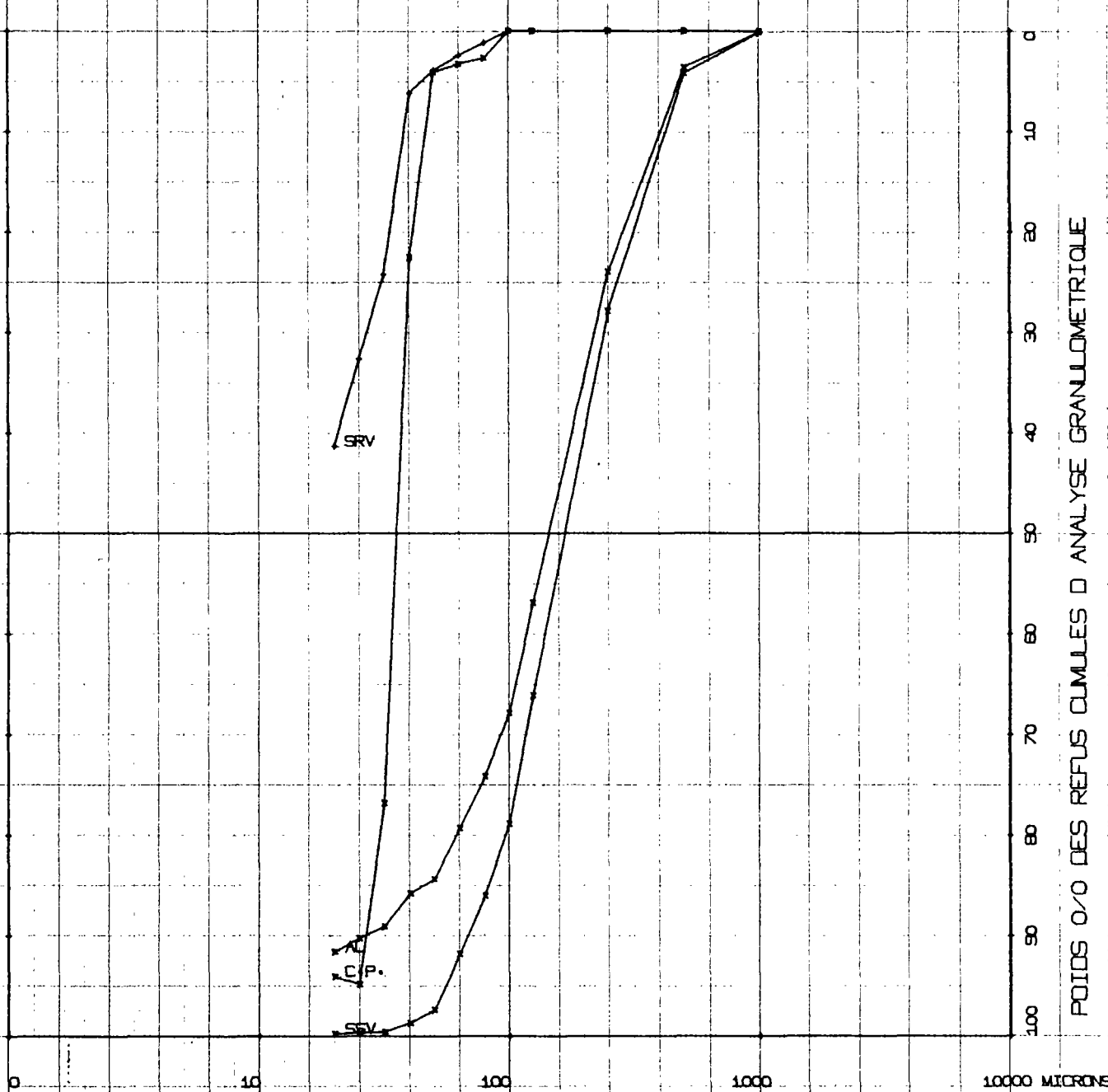
COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 67

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

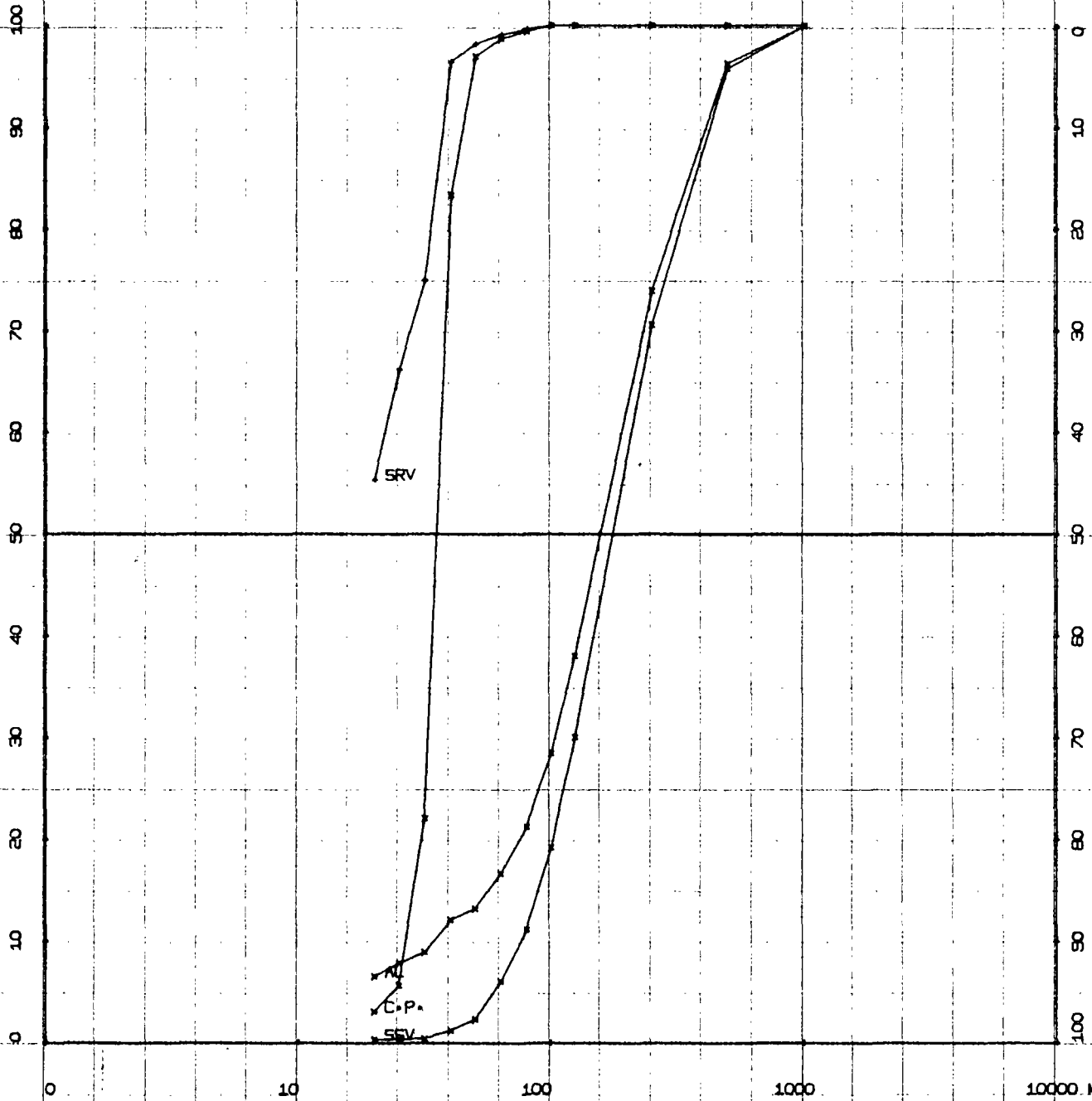


IMPERFECTION = 0.1095

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 68

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE



IMPERFECTION = 0.0981

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 69

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

POIDS 0/0 DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

10000 MICRONS

1000

100

10

0

IMPERFECTION = 0.1489

25

C.P.

50

COURBE DE PARTAGE - COURBES GRANULOMETRIQUES ESSAI 70

POURCENTAGE DE REFUS DE TOUT VENANT RETENU DANS LA SURVERSE

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

0 10 100 1000 10000 MICRONS

POIDS O/O DES REFUS CUMULES D ANALYSE GRANULOMETRIQUE

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

IMPERFECTION = 0.1432

