

**DES CENTAINES
DE PETITES
ANNONCES**

ENCHÈRES : M^r Rouillac
dispersait, le 17 mars à Vendôme,
des céramiques de Sie-Radegonde. P. 27



Annonce publicitaire

**Monnaie
Magazine**

Chez votre marchand de journaux

**Le mensuel N°1
des collectionneurs
de monnaies**

COTATIONS / INFORMATIONS

la vie du collectionneur

L'hebdo de toutes les collections

vendredi 7 juin 2002 - n° 417

SARREGUEMINES

Grès, faïences, porcelaines



Fondée à la fin du 18^e siècle, la manufacture de Sarreguemines propose aux collectionneurs une production variée et abondante. Elles se déclinent en assiettes, tasses, vases, majoliques... P. 12

LA SERRURERIE AU MUSÉE



Le musée Bricard, à Paris, expose des chefs-d'œuvre de serrurerie datant de l'Antiquité à nos jours : clés, serrures, heurtoirs, targettes... P. 8



PLAQUES ÉMAILLÉES

Mettez-les en valeur !



Suivez nos conseils pour dégrasser une plaque émaillée, traiter les points de rouille, choisir le bon système d'accrochage... afin de valoriser votre collection. P. 10

CONVERTISSEURS D'EUROS

Alain Lamothe est à la tête d'une collection de 300 convertisseurs lenticulaires offerts par des associations, marques, entreprises... P. 8

Pesetas

10	25	40	50	80	100	166,38
204	250	333	500	750	832	1.000
1.045	1.250	1.664	2.000	2.250	2.500	2.750
3.000	3.250	4.166	5.000	6.000	6.665	7.167
8.000	8.333	10.000	12.479	15.333	17.000	18.633
20.000	20.714	25.000	30.000	36.707	40.000	43.000
50.000	50.874	62.500	75.000	90.000	100.000	106.250

FRANC AGFA



1	2	3	5	10	20	50
10	15	20	25	30	35	40
45	50	55	60	65	70	75
80	85	90	95	100	105	110
115	120	125	130	135	140	145
150	155	160	165	170	175	180
185	190	195	200	205	210	215
220	225	230	235	240	245	250
255	260	265	270	275	280	285
290	295	300	305	310	315	320
325	330	335	340	345	350	355
360	365	370	375	380	385	390
395	400	405	410	415	420	425
430	435	440	445	450	455	460
465	470	475	480	485	490	495
500	505	510	515	520	525	530
535	540	545	550	555	560	565
570	575	580	585	590	595	600
605	610	615	620	625	630	635
640	645	650	655	660	665	670
675	680	685	690	695	700	705
710	715	720	725	730	735	740
745	750	755	760	765	770	775
780	785	790	795	800	805	810
815	820	825	830	835	840	845
850	855	860	865	870	875	880
885	890	895	900	905	910	915
920	925	930	935	940	945	950
955	960	965	970	975	980	985
990	995	1000	1005	1010	1015	1020

Convertisseur AZAP - Pat. 0002916
Tlx - 8.57 - Taux indicatif au 1/01/98

+ DE 780 BROCANTEES, PUCES
Calendrier complet France jusqu'au 16 juin (pages centrales)

L 19650 - 417 - F: 2,00 €



Mes Convertisseurs



Alain LAMOTHE s'intéresse depuis deux ans aux calculatrices lenticulaires françaises et étrangères. Pionnier d'une collection naissante, il espère faire des émules.

« DÉBUT 2000, A L'OCCASION D'UN DÉJEUNER ASSOCIATIF, ma voisine de table m'a donné sa carte de visite d'entreprise. En fait, le logo et les coordonnées commerciales étaient imprimés au verso de ce que je découvrais être le premier convertisseur. Cette calculatrice, sans pile, ni touches, indiquait alternativement, selon l'inclinaison qu'on lui donnait, des valeurs en francs et leur contre valeur en euros. Si ce phénomène optique n'était pas nouveau pour moi l'ayant connu jadis dans des publicités de marques de chocolat ou de fromage, son application à la conversion de devises m'apparaisait subitement "géniale".

Ce fut mon premier contact avec cet objet. J'étais bien loin d'imaginer qu'il serait à l'origine de cette nouvelle aventure que j'allais vivre en parallèle de l'avènement de la monnaie unique qui, durant un an, avait occupé une partie de ma vie professionnelle, en tant que receveur principal des Douanes dans la région aquitaine.

Toute une symbolique

Collectionneur dans l'âme aux goûts éclectiques - numismate, cartophile, glycopbile - j'aime accompagner mes recherches d'une démarche culturelle. J'ai perçu dans le convertisseur un objet qui apportait un certain nombre d'éléments novateurs et qui me semblait ouvrir des perspectives au delà de la simple accumulation.

Le convertisseur est, par essence, un produit aussi jeune qu'éphémère, et c'est certainement cette dimension symboliquement riche, parce qu'attachée à l'un des événements les plus marquants de ces dernières décennies, qui lui confère une grande partie de son intérêt. C'est, en tout cas, ce qui m'a amené à m'y intéresser.

L'option "lenticulaire"

Mi-utilitaire, mi-publicitaire, le convertisseur est apparu voici environ trois ans, en prévision de la mise en place de la monnaie européenne.

1	5	10	15	20
25	30	35	40	45
50	55	60	70	80
90	100	200	500	1000

0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,5	
1	2	3	4	5	10	
20	25	30	35	40	45	
60	70	80	90	100	120	140
150	160	180	200	250	300	350
400	450	600	700	800	1000	

Convertisseurs à fond bleu nuit distribué lors du dernier téléthon en 2001.

Un convertisseur espagnol où un euro est équivalent à 166.386 pesetas.

Un modèle "standard" avec une petite particularité : la représentation des billets dans les cases correspondant à leur valeur.

10	25	42	50	83	100	166,39
200	250	333	500	750	832	1.000
1.165	1.250	1.664	2.000	2.250	2.500	2.750
3.000	3.328	4.160	5.000	6.000	6.655	7.487
8.000	8.319	10.000	12.479	13.311	15.000	16.639
20.000	23.294	24.958	30.000	33.277	40.000	50.000
74.874	83.193	100.000	125.000	133.109	150.000	166.386

0,01	0,05	0,10	0,20	0,50
1	2	3	4	5
6	7	8	9	15
20	25	30	35	40
45	50	55	60	65
75	125	150	250	500

Deux grandes familles se sont partagées le marché : les calculatrices à piles d'une variété infinie, et les modèles optiques, qui m'ont d'ailleurs conquis, au format de cartes bancaires, basées sur un principe physique improprement dénommé "holographique" et dont l'appellation exacte est "lenticulaire", en rapport avec la structure ondulée de la pellicule supérieure. Sous un fort grossissement, elle ressemble à une juxtaposition de demi cylindres qui provoquent un effet de lentilles optiques, permettant ainsi de présenter alternativement deux, voire plusieurs images imprimées sur la couche sous jacente, en fonction de l'angle d'observation.

très grande précision que peu d'entreprises sont en mesure de mettre en oeuvre Au niveau européen, on peut estimer que la production de quelques centaines de millions de convertisseurs a été le fait d'une dizaine d'entreprises.

En France, deux imprimeries seulement se sont spécialisées dans le lenticulaire, dont la société d'Emmanuel de Canecaudo, dépositaire du fameux brevet AZAP n° 9802916 que l'on aperçoit sur un très grand nombre de convertisseurs. Elle en a, pour sa part, fait réaliser environ 150 millions à elle seule. Par diverses opportunités, j'ai été en contact avec l'une de ces sociétés, qui m'a adressé une dotation confortable en partie destinée à être distribuée.

Deux imprimeries en France

L'obtention de cet effet nécessite des techniques d'impression d'une

Mais au début, comme pour toute collection, j'ai "ramé". J'ai fait, bien sûr, du porte à porte dans de nombreuses boutiques.

J'ai souvent sollicité les services communication ou marketing des groupes industriels ; ce qui s'est avéré payant. Je n'en ai, en revanche, jamais payé un seul. Je ne dis pas cependant, que d'ici quelques mois, si j'en trouve un superbe dans un vide-greniers, je ne donnerai pas... un ou deux euros pour lui permettre d'entrer dans mes classeurs.

Un convertisseur du Danemark !

Au bout de six mois de recherches, ce sont ainsi trois cents modèles différents environ qui trônent aujourd'hui dans mes classeurs, les mêmes qu'utilisent les télécartistes. Sur l'ensemble, une cinquantaine provient de neuf autres pays de la zone euro et... surprise : un du Danemark ! Gageons qu'il s'agit là d'un clin d'oeil dans la perspective d'une prochaine

adhésion à la monnaie européenne.

A l'exception de quelques rares pièces, telle celle éditée par La Poste au format 10 x 15 cm pour les malvoyants, nous avons affaire à des rectangles en plastique de dimensions 5,5 x 8,6 cm.

Standards et originaux

Je les ai répartis en deux catégories, selon des critères bien précis. - Les convertisseurs dont la marque, le logo, le message publicitaire figurent au recto (dans la face lenticulaire), sont rangés sous l'appellation "originaux". Certains ont connu des tirages gigantesques, comme celui de La Poste, diffusé à 20 millions. - Les autres, baptisés "standards", sont des convertisseurs à face lenticulaire neutre, comportant exclusivement des colonnes de valeurs et symboles des monnaies.

Convertisseur rouge de la délégation française du parti socialiste au Parlement européen. Au dos, on dispose de la liste des députés. Mouvement de la rose de gauche à droite.

3,41	17,04	34,08	68,15	170,38
340,75	681,50	1 022,25	1 363	1 703,75
2 044,50	2 385,25	2 726	3 066,75	3 407,50
6 815	10 222,50	13 630	17 037,50	20 445
23 852,50	27 260	30 667,50	34 075	170 375

3,41	17,04	34,08	68,15	170,38
340,75	681,50	1 022,25	1 363	1 703,75
2 044,50	2 385,25	2 726	3 066,75	3 407,50
6 815	10 222,50	13 630	17 037,50	20 445
23 852,50	27 260	30 667,50	34 075	170 375

Les deux faces lenticulaires d'un exemplaire grec, avant collage

1c	2c	5c	10c	15c	20c		
30c	40c	50c	75c	1,00	1,20	2,00	2,50
5	6	7	8	9	10	12	15
17	20	22	25	30	35	40	45
50	60	70	80	90	100	120	150

Convertisseur du magasin Troc de l'île. fond jaune et rouge

Un convertisseur de La Poste, fond jaune, tiré à plusieurs millions d'exemplaires

0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
0,8	0,9	1	1,5	2	2,5	3
3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
7	7,5					10
11	12	0,41	0,46	0,69	1,02	17
18	19	20	25	30	35	40
45	50	55	60	70	80	80

ESPACE BUS *TeRm*
Tel. : 03 87 76 31 11

1 Voyage	5,50	Pass'ETUD Mensuel	167,90
2 Voyages	10,80	Pass'ACTIV Mensuel	185,00
6 Voyages	26,20	Pass'LIBERTE Mensuel	186,00
6 V. Vermeil	10,80	Pass'VERMEIL Mensuel	53,80

Convertisseur AZAP Pat. N° 9802916

Convertisseur des TCRM (Transports en Commun de la Région Messine). Il donne la valeur des tickets et des abonnements en francs et euros

BANCA CRT
www.bancacrt.it

EUROCONVERTITORE

MONETE		BANCONOTE		PRONTUARIO	
EURO-LIRA	LIRA-EURO	EURO-LIRA	LIRA-EURO	LIRA-EURO	LIRA-EURO
LIRE	LIRE	LIRE	LIRE	LIRE	LIRE
19	20	9.681	1.000	15.000	125.000
39	50	19.363	2.000	25.000	150.000
97	100	38.725	5.000	30.000	200.000
194	150	96.814	10.000	40.000	250.000
387	200	193.627	50.000	60.000	300.000
968	300	387.254	100.000	70.000	350.000
1.936	500	968.135	500.000	90.000	400.000
3.873	1.000			90.000	500.000

Convertisseur multicolore de la Banca CRT Italienne avec valeurs en liras et leur cortège de zéros...

asics

0,07', 0,13', 0,33', 0,66', 1,31', 3,28', 6,56', 13,12'

32,80', 65,60', 131,19'

327,98', 655,96', 1311,91', 3279,79'

Modèle Oasics Issu d'une série de six convertisseurs aux rectos Identiques proposée par Chaussport en France

EURO AGFA

0,15 0,30 0,46 0,61 0,76 0,92 1,07

1,23 1,38 1,53 1,69 1,84 1,99 2,15

2,31 2,46 2,61 2,76 2,92 3,07 3,23

3,38 3,53 3,69 3,84 4,00 4,15 4,31

4,46 4,61 4,76 4,92 5,07 5,23 5,38

5,53 5,69 5,84 6,00 6,15 6,31 6,46

6,61 6,76 6,92 7,07 7,23 7,38 7,53

7,69 7,84 8,00 8,15 8,31 8,46 8,61

8,76 8,92 9,07 9,23 9,38 9,53 9,69

9,84 10,00 10,15 10,31 10,46 10,61 10,76

10,9 11,0 11,1 11,2 11,3 11,4 11,5

11,6 11,7 11,8 11,9 12,0 12,1 12,2

12,3 12,4 12,5 12,6 12,7 12,8 12,9

13,0 13,1 13,2 13,3 13,4 13,5 13,6

13,7 13,8 13,9 14,0 14,1 14,2 14,3

14,4 14,5 14,6 14,7 14,8 14,9 15,0

15,1 15,2 15,3 15,4 15,5 15,6 15,7

15,8 15,9 16,0 16,1 16,2 16,3 16,4

16,5 16,6 16,7 16,8 16,9 17,0 17,1

17,2 17,3 17,4 17,5 17,6 17,7 17,8

17,9 18,0 18,1 18,2 18,3 18,4 18,5

18,6 18,7 18,8 18,9 19,0 19,1 19,2

19,3 19,4 19,5 19,6 19,7 19,8 19,9

20,0 20,1 20,2 20,3 20,4 20,5 20,6

20,7 20,8 20,9 21,0 21,1 21,2 21,3

21,4 21,5 21,6 21,7 21,8 21,9 22,0

22,1 22,2 22,3 22,4 22,5 22,6 22,7

22,8 22,9 23,0 23,1 23,2 23,3 23,4

23,5 23,6 23,7 23,8 23,9 24,0 24,1

24,2 24,3 24,4 24,5 24,6 24,7 24,8

24,9 25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,5

25,6 25,7 25,8 25,9 26,0 26,1 26,2

26,3 26,4 26,5 26,6 26,7 26,8 26,9

27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6

27,7 27,8 27,9 28,0 28,1 28,2 28,3

28,4 28,5 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0

29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7

29,8 29,9 30,0 30,1 30,2 30,3 30,4

30,5 30,6 30,7 30,8 30,9 31,0 31,1

31,2 31,3 31,4 31,5 31,6 31,7 31,8

31,9 32,0 32,1 32,2 32,3 32,4 32,5

32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2

33,3 33,4 33,5 33,6 33,7 33,8 33,9

34,0 34,1 34,2 34,3 34,4 34,5 34,6

34,7 34,8 34,9 35,0 35,1 35,2 35,3

35,4 35,5 35,6 35,7 35,8 35,9 36,0

36,1 36,2 36,3 36,4 36,5 36,6 36,7

36,8 36,9 37,0 37,1 37,2 37,3 37,4

37,5 37,6 37,7 37,8 37,9 38,0 38,1

38,2 38,3 38,4 38,5 38,6 38,7 38,8

38,9 39,0 39,1 39,2 39,3 39,4 39,5

39,6 39,7 39,8 39,9 40,0 40,1 40,2

40,3 40,4 40,5 40,6 40,7 40,8 40,9

41,0 41,1 41,2 41,3 41,4 41,5 41,6

41,7 41,8 41,9 42,0 42,1 42,2 42,3

42,4 42,5 42,6 42,7 42,8 42,9 43,0

43,1 43,2 43,3 43,4 43,5 43,6 43,7

43,8 43,9 44,0 44,1 44,2 44,3 44,4

44,5 44,6 44,7 44,8 44,9 45,0 45,1

45,2 45,3 45,4 45,5 45,6 45,7 45,8

45,9 46,0 46,1 46,2 46,3 46,4 46,5

46,6 46,7 46,8 46,9 47,0 47,1 47,2

47,3 47,4 47,5 47,6 47,7 47,8 47,9

48,0 48,1 48,2 48,3 48,4 48,5 48,6

48,7 48,8 48,9 49,0 49,1 49,2 49,3

49,4 49,5 49,6 49,7 49,8 49,9 50,0

50,1 50,2 50,3 50,4 50,5 50,6 50,7

50,8 50,9 51,0 51,1 51,2 51,3 51,4

51,5 51,6 51,7 51,8 51,9 52,0 52,1

52,2 52,3 52,4 52,5 52,6 52,7 52,8

52,9 53,0 53,1 53,2 53,3 53,4 53,5

53,6 53,7 53,8 53,9 54,0 54,1 54,2

54,3 54,4 54,5 54,6 54,7 54,8 54,9

55,0 55,1 55,2 55,3 55,4 55,5 55,6

55,7 55,8 55,9 56,0 56,1 56,2 56,3

56,4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 57,0

57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,7

57,8 57,9 58,0 58,1 58,2 58,3 58,4

58,5 58,6 58,7 58,8 58,9 59,0 59,1

59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,7 59,8

59,9 60,0 60,1 60,2 60,3 60,4 60,5

60,6 60,7 60,8 60,9 61,0 61,1 61,2

61,3 61,4 61,5 61,6 61,7 61,8 61,9

62,0 62,1 62,2 62,3 62,4 62,5 62,6

62,7 62,8 62,9 63,0 63,1 63,2 63,3

63,4 63,5 63,6 63,7 63,8 63,9 64,0

64,1 64,2 64,3 64,4 64,5 64,6 64,7

64,8 64,9 65,0 65,1 65,2 65,3 65,4

65,5 65,6 65,7 65,8 65,9 66,0 66,1

66,2 66,3 66,4 66,5 66,6 66,7 66,8

66,9 67,0 67,1 67,2 67,3 67,4 67,5

67,6 67,7 67,8 67,9 68,0 68,1 68,2

68,3 68,4 68,5 68,6 68,7 68,8 68,9

69,0 69,1 69,2 69,3 69,4 69,5 69,6

69,7 69,8 69,9 70,0 70,1 70,2 70,3

70,4 70,5 70,6 70,7 70,8 70,9 71,0

71,1 71,2 71,3 71,4 71,5 71,6 71,7

71,8 71,9 72,0 72,1 72,2 72,3 72,4

72,5 72,6 72,7 72,8 72,9 73,0 73,1

73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,7 73,8

73,9 74,0 74,1 74,2 74,3 74,4 74,5

74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,2

75,3 75,4 75,5 75,6 75,7 75,8 75,9

76,0 76,1 76,2 76,3 76,4 76,5 76,6

76,7 76,8 76,9 77,0 77,1 77,2 77,3

77,4 77,5 77,6 77,7 77,8 77,9 78,0

78,1 78,2 78,3 78,4 78,5 78,6 78,7

78,8 78,9 79,0 79,1 79,2 79,3 79,4

79,5 79,6 79,7 79,8 79,9 80,0 80,1

80,2 80,3 80,4 80,5 80,6 80,7 80,8

80,9 81,0 81,1 81,2 81,3 81,4 81,5

81,6 81,7 81,8 81,9 82,0 82,1 82,2

82,3 82,4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9

83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,6

83,7 83,8 83,9 84,0 84,1 84,2 84,3

84,4 84,5 84,6 84,7 84,8 84,9 85,0

85,1 85,2 85,3 85,4 85,5 85,6 85,7

85,8 85,9 86,0 86,1 86,2 86,3 86,4

86,5 86,6 86,7 86,8 86,9 87,0 87,1

87,2 87,3 87,4 87,5 87,6 87,7 87,8

87,9 88,0 88,1 88,2 88,3 88,4 88,5

88,6 88,7 88,8 88,9 89,0 89,1 89,2

89,3 89,4 89,5 89,6 89,7 89,8 89,9

90,0 90,1 90,2 90,3 90,4 90,5 90,6

90,7 90,8 90,9 91,0 91,1 91,2 91,3

91,4 91,5 91,6 91,7 91,8 91,9 92,0

92,1 92,2 92,3 92,4 92,5 92,6 92,7

92,8 92,9 93,0 93,1 93,2 93,3 93,4

93,5 93,6 93,7 93,8 93,9 94,0 94,1

94,2 94,3 94,4 94,5 94,6 94,7 94,8

94,9 95,0 95,1 95,2 95,3 95,4 95,5

95,6 95,7 95,8 95,9 96,0 96,1 96,2

96,3 96,4 96,5 96,6 96,7 96,8 96,9

97,0 97,1 97,2 97,3 97,4 97,5 97,6

97,7 97,8 97,9 98,0 98,1 98,2 98,3

98,4 98,5 98,6 98,7 98,8 98,9 99,0

99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7

99,8 99,9 100,0 100,1 100,2 100,3 100,4

100,5 100,6 100,7 100,8 100,9 101,0 101,1

101,2 101,3 101,4 101,5 101,6 101,7 101,8

101,9 102,0 102,1 102,2 102,3 102,4 102,5

102,6 102,7 102,8 102,9 103,0 103,1 103,2

103,3 103,4 103,5 103,6 103,7 103,8 103,9

104,0 104,1 104,2 104,3 104,4 104,5 104,6

104,7 104,8 104,9 105,0 105,1 105,2 105,3

105,4 105,5 105,6 105,7 105,8 105,9 106,0

106,1 106,2 106,3 106,4 106,5 106,6 106,7

106,8 106,9 107,0 107,1 107,2 107,3 107,4

107,5 107,6 107,7 107,8 107,9 108,0 108,1

108,2 108,3 108,4 108,5 108,6 108,7 108,8

108,9 109,0 109,1 109,2 109,3 109,4 109,5

109,6 109,7 109,8 109,9 110,0 110,1 110,2

110,3 110,4 110,5 110,6 110,7 110,8 110,9

111,0 111,1 111,2 111,3 111,4 111,5 111,6

111,7 111,8 111,9 112,0 112,1 112,2 112,3

112,4 112,5 112,6 112,7 112,8 112,9 113,0

113,1 113,2 113,3 113,4 113,5 113,6 113,7

113,8 113,9 114,0 114,1 114,2 114,3 114,4

114,5 114,6 114,7 114,8 114,9 115,0 115,1

115,2 115,3 115,4 115,5 115,6 115,7 115,8

115,9 116,0 116,1 116,2 116,3 116,4 116,5

116,6 116,7 116,8 116,9 117,0 117,1 117,2

117,3 117,4 117,5 117,6 117,7 117,8 117,9

118,0 118,1 118,2 118,3 118,4 118,5 118,6

118,7 118,8 118,9 119,0 119,1 119,2 119,3

119,4 119,5 119,6 119,7 119,8 119,9 120,0

120,1 120,2 120,3 120,4 120,5 120,6 120,7

120,8 120,9 121,0 121,1 121,2 121,3 121,4

121,5 121,6 121,7 121,8 121,9 122,0 122,1

122,2 122,3 122,4 122,5 122,6 122,7 122,8

122,9 123,0 123,1 123,2 123,3 123,4 123,5

123,6 123,7 123,8 123,9 124,0 124,1 124,2

124,3 124,4 124,5 124,6 124,7 124,8 124,9

125,0 125,1 125,2 125,3 125,4 125,5 125,6

125,7 125,8 125,9 126,0 126,1 126,2 126,3

126,4 126,5 126,6 126,7 126,8 126,9 127,0

127,1 127,2 127,3 127,4 127,5 127,6 127,7

127,8 127,9 128,0 128,1 128,2 128,3 128,4

128,5 128,6 128,7 128,8 128,9 129,0 129,1

129,2 129,3 129,4 129,5 129,6 129,7 129,8

129,9 130,0 130,1 130,2 130,3 130,4 130,5

130,6 130,7 130,8 130,9 131,0 131,1 131,2

131,3 131,4 131,5 131,6 131,7 131,8 131,9

132,0 132,1 132,2 132,3 132,4 132,5 132,6

132,7 132,8 132,9 133,0 133,1 133,2 133,3

133,4 133,5 133,6 133,7 133,8 133,9 134,0

134,1 134,2 134,3 134,4 134,5 134,6 134,7

134,8 134,9 135,0 135,1 135,2 135,3 135,4

135,5 135,6 135,7 135,8 135,9 136,0 136,1

136,2 136,3 136,4 136,5 136,6 136,7 136,8

136,9 137,0 137,1 137,2 137,3 137,4 137,5

137,6 137,7 137,8 137,9 138,0 138,1 138,2

138,3 138,4 138,5 138,6 138,7 138,8 138,9

139,0 139,1 139,2 139,3 139,4 139,5 139,6

139,7 139,8 139,9 140,0 140,1 140,2 140,3

140,4 140,5 140,6 140,7 140,8 140,9 141,0

141,1 141,2 141,3 141,4 141,5 141,6 141,7

141,8 141,9 142,0 142,1 142,2 142,3 142,4

142,5 142,6 142,7 142,8 142,9 143,0 143,1

143,2 143,3 143,4 143,5 143,6 143,7 143,8

143,9 144,0 144,1 144,2 144,3 144,4 144,5

144,6 144,7 144,8 144,9 145,0 145,1 145,2

145,3 145,4 145,5 145,6 145,7 145,8 145,9

146,0 146,1 146,2 146,3 146,4 146,5 146,6

146,7 146,8 146,9 147,0 147,1 147,2 147,3

147,4 147,5 147,6 147,7 147,8 147,9 148,0

148,1 148,2 148,3 148,4 148,5 148,6 148,7

148,8 148,9 149,0 149,1 149,2 149,3 149,4

149,5 149,6 149,7 149,8 149,9 150,0 150,1

150,2 150,3 150,4 150,5 150,6 150,7 150,8

150,9 151,0 151,1 151,2 151,3 151,4 151,5

151,6 151,7 151,8 151,9 152,0 152,1 152,2

152,3 152,4 152,5 152,6 152,7 152,8 152,9

153,0 153,1 153,2 153,3 153,4 153,5 153,6

153,7 153,8 153,9 154,0 154,1 154,2 154,3

154,4 154,5 154,6 154,7 154,8 154,9 155,0

155,1 155,2 155,3 155,4 155,5 155,6 155,7

155,8 155,9 156,0 156,1 156,2 156,3 156,4

156,5 156,6 156,7 156,8 156,9 157,0 157,1

157,2 157,3 157,4 157,5 157,6 157,7 157,8

157,9 158,0 158,1 158,2 158,3 158,4 158,5

158,6 158,7 158,8 158,9 159,0 159,1 159,2

159,3 159,4 159,5 159,6 159,7 159,8 159,9

160,0 160,1 160,2 160,3 160,4 160,5 160,6

160,7 160,8 160,9 161,0 161,1 161,2 161,3

161,4 161,5 161,6 161,7 161,8 161,9 162,0

162,1 162,2 162,3 162,4 162,5 162,6 162,7

162,8 162,9 163,0 163,1 163,2 163,3 163,4

163,5 163,6 163,7 163,8 163,9 164,0 164,1

164,2 164,3 164,4 164,5 164,6 164,7 164,8

164,9 165,0 165,1 165,2 165,3 165,4 165,5

165,6 165,7 165,8 165,9 166,0 166,1 166,2

166,3 166,4 166,5 166,6 166,7 166,8 166,9

167,0 167,1 167,2 167,3 167,4 167,5 167,6

167,7 167,8 167,9 168,0 168,1 168,2 168,3

168,4 168,5 168,6 168,7 168,8 168,9 169,0

169,1 169,2 169,3 169,4 169,5 169,6 169,7

169,8 169,9 170,0 170,1 170,2 170,3 170,4

170,5 170,6 170,7 170,8 170,9 171,0 171,1

171,2 171,3 171,4 171,5 171,6 171,7 171,8

171,9 172,0 172,1 172,2 172,3 172,4 172,5

172,6 172,7 172,8 172,9 173,0 173,1 173,2

173,3 173,4 173,5 173,6 173,7 173,8 173,9

174,0 174,1 174,2 174,3 174,4 174,5 174,6

174,7 174,8 174,9 175,0 175,1 175,2 175,3

175,4 175,5 175,6 175,7 175,8 175,9 176,0

176,1 176,2 176,3 176,4 176,5 176,6 176,7

176,8 176,9 177,0 177,1 177,2 177,3 177,4

177,5 177,6 177,7 177,8 177,9 178,0 178,1

178,2 178,3 178,4 178,5 178,6 178,7 178,8

178,9 179,0