

$E_0 = \text{aire de Mercure} \pm 1\ \text{mm}$

$E_0 \rightarrow E_{57}$

7 272,502 166 360 302 km

E (epsilon)  
0-57

# MERCURE

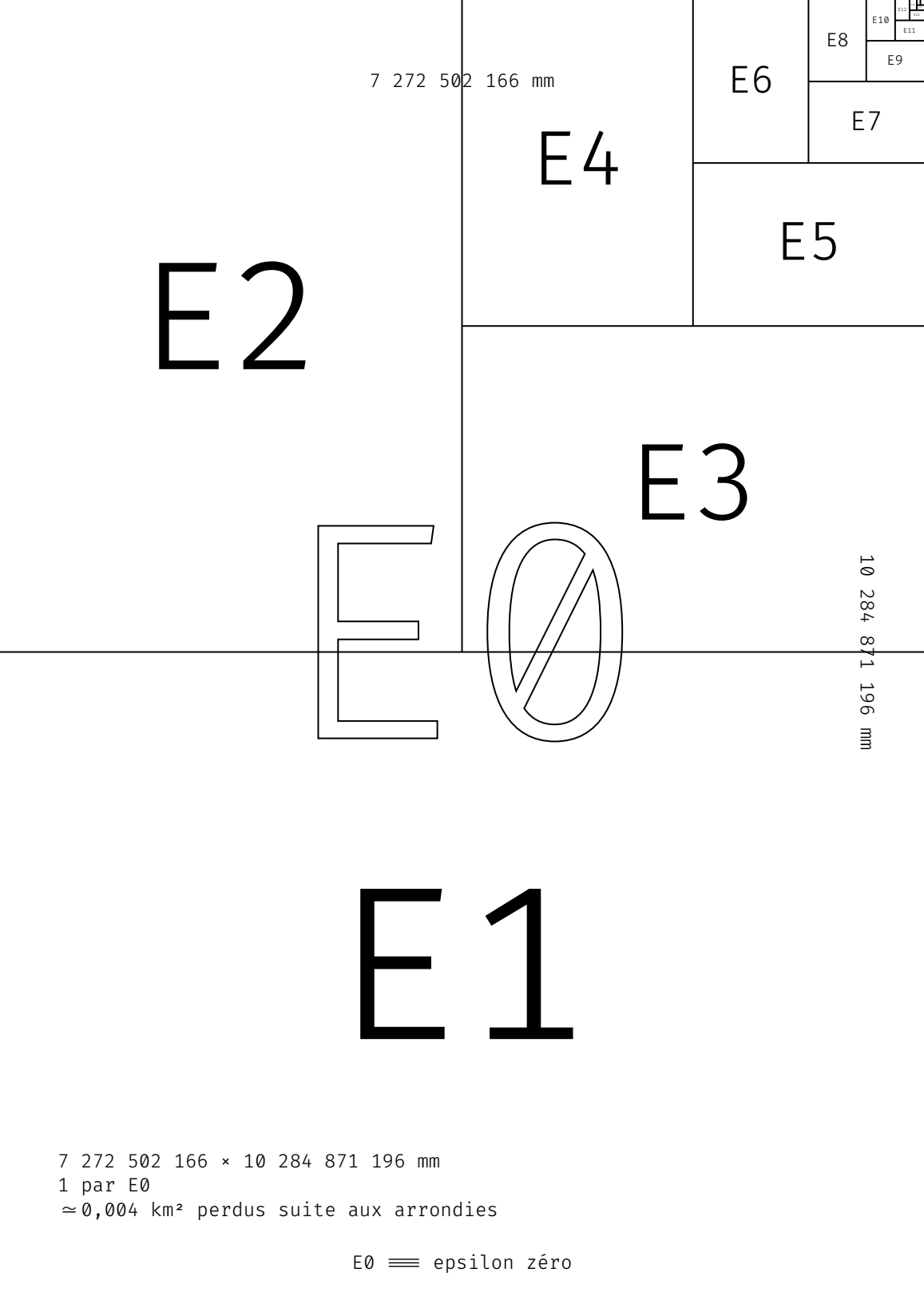
10 284,871 196 054 453 km

rayon équatorial : 2 439,7 km  
rayon polaire : 2 439,7 km

aire calculée : 74 796 748,054 042 68 km<sup>2</sup>

rectangle d'aire égale à Mercure et de ratio  $1:\sqrt{2}$  :  
largeur : 7 272,502 166 360 302 km  
hauteur : 10 284,871 196 054 453 km

Cette série est imprimée au format α51 (153 × 216 mm), le premier format pouvant être apposé sur un format A4.



7 272 502 166 mm

E10

E11

E8

E9

E6

E7

E4

E5

E2

E3

E0

10 284 871 196 mm

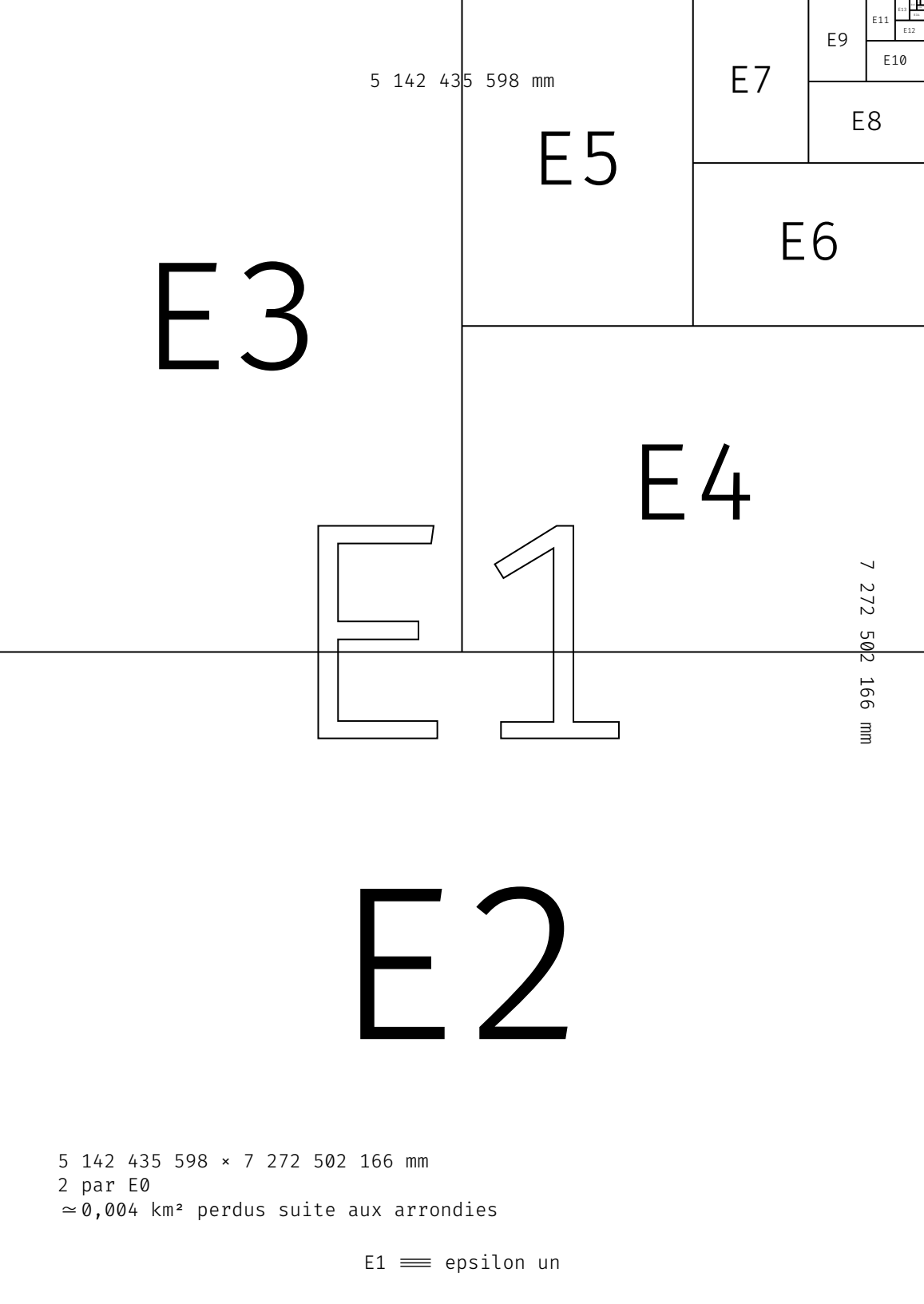
E1

7 272 502 166 × 10 284 871 196 mm

1 par E0

≈ 0,004 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E0 ≡ epsilon zéro



5 142 435 598 mm

E7

E9

E10

E11

E12

E8

E5

E6

E3

E4

E1

7 272 502 166 mm

E2

5 142 435 598 × 7 272 502 166 mm

2 par E0

≈ 0,004 km² perdus suite aux arrondies

E1 ≡ epsilon un

3 636 251 083 mm

E10

E12  
E13

E11

E8

E9

E6

E7

E4

E5

E2

5 142 435 598 mm

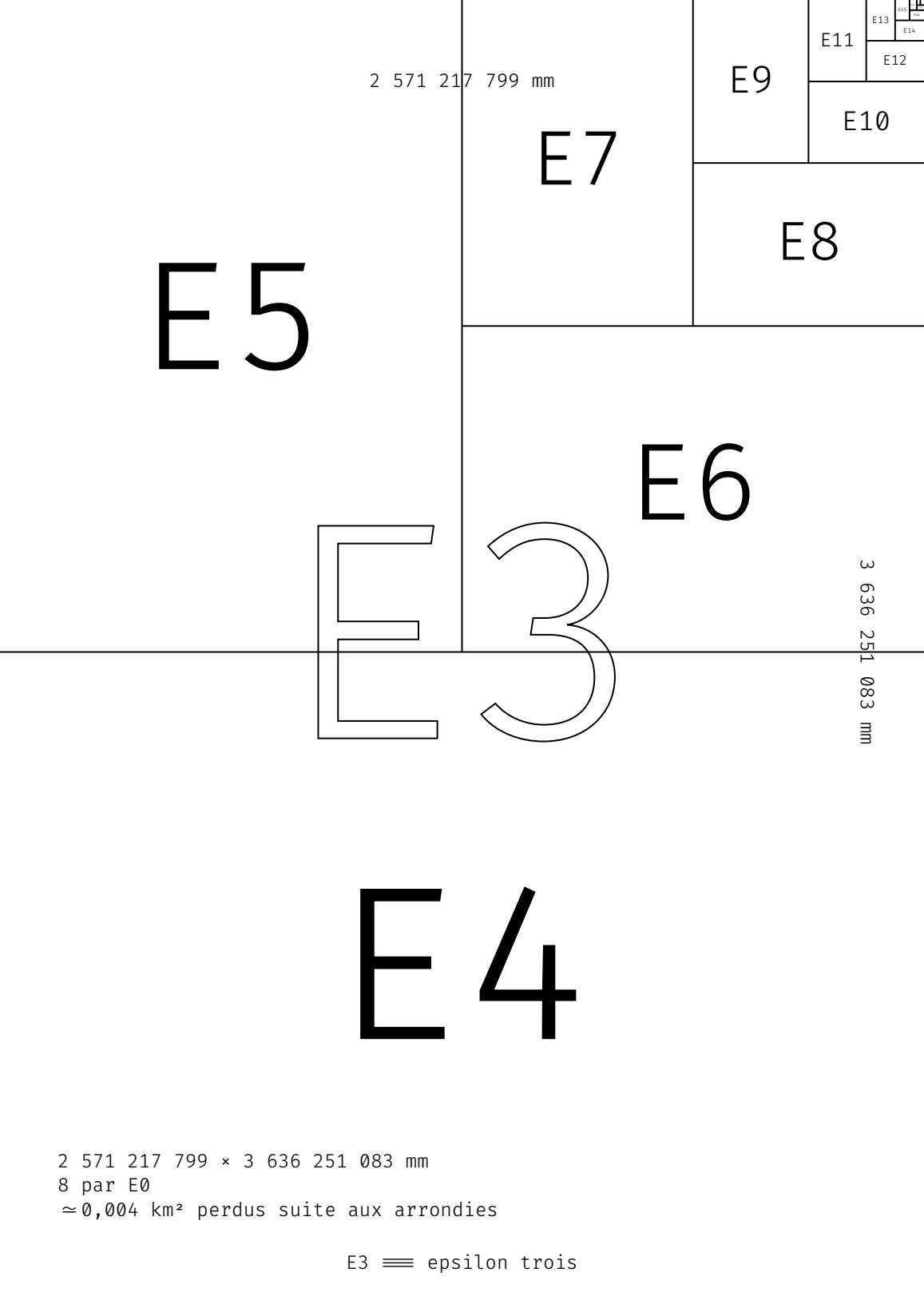
E3

3 636 251 083 × 5 142 435 598 mm

4 par E0

≈ 0,004 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E2 ≡ epsilon deux



2 571 217 799 mm

E11

E13

E14

E12

E9

E10

E7

E8

E5

E6

E3

3 636 251 083 mm

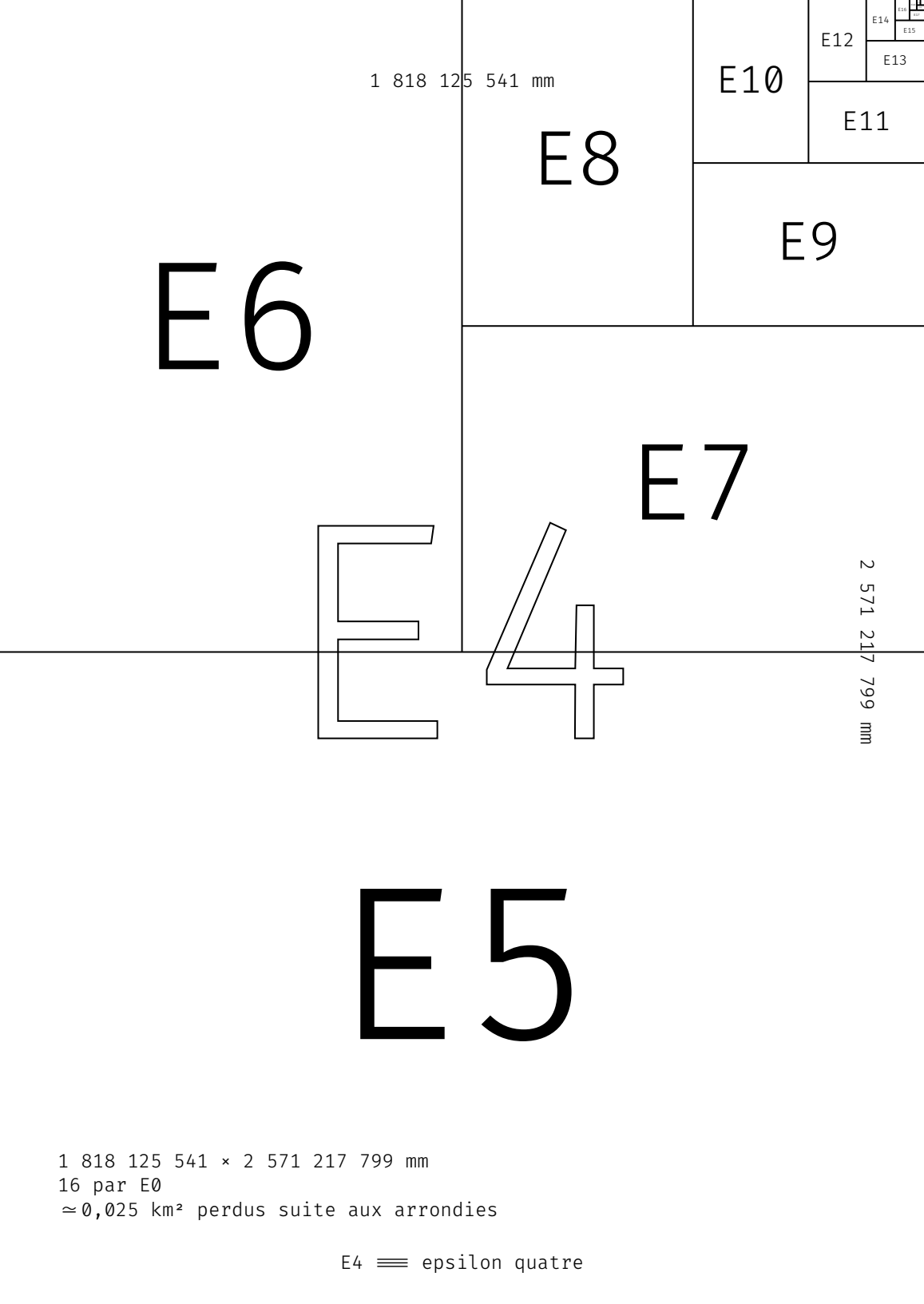
E4

2 571 217 799 × 3 636 251 083 mm

8 par E0

≈ 0,004 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E3 ≡ epsilon trois



1 818 125 541 mm

E10

E12

E14

E15

E13

E11

E8

E9

E6

E7

E4

2 571 217 799 mm

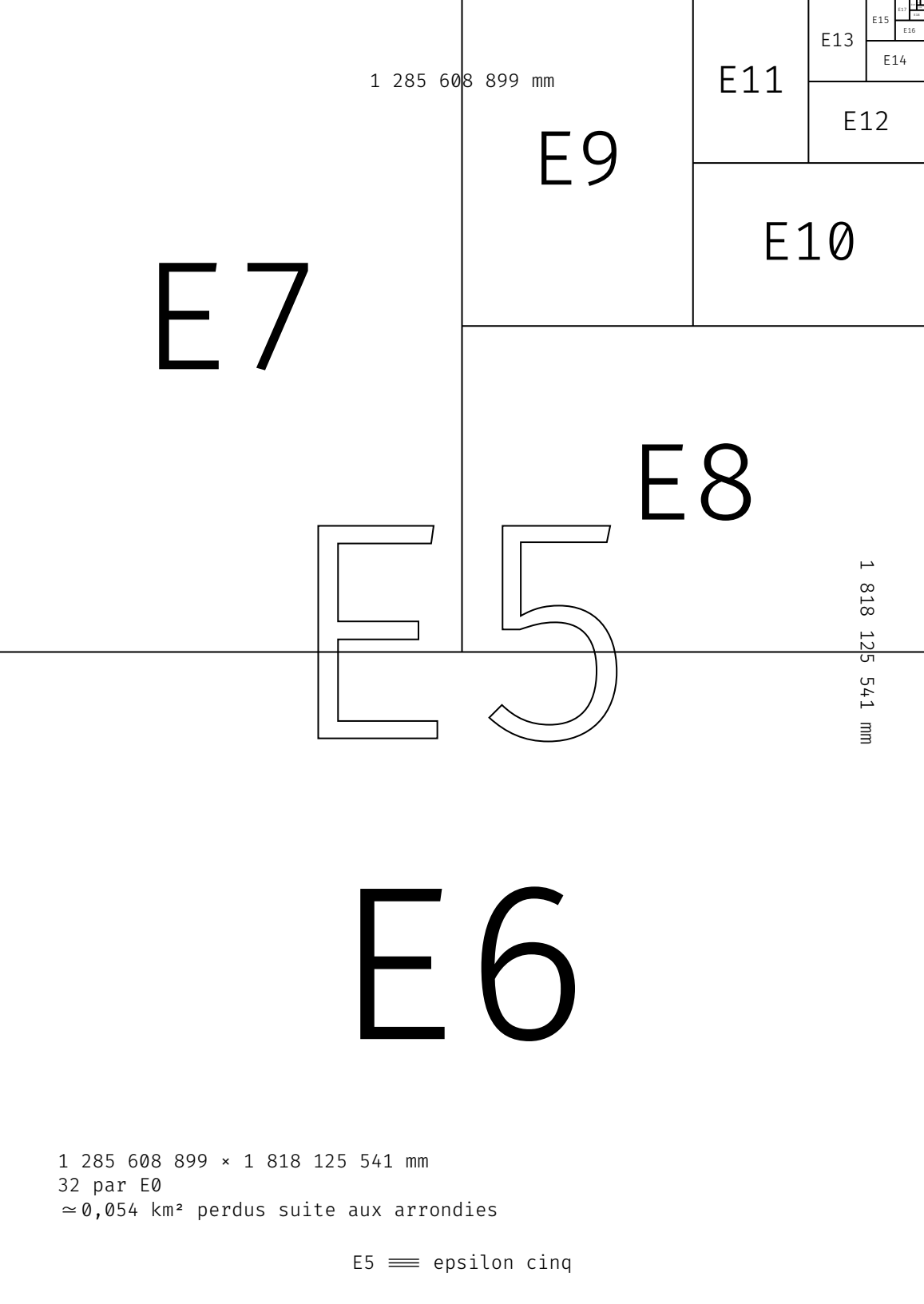
E5

1 818 125 541 × 2 571 217 799 mm

16 par E0

≈ 0,025 km² perdus suite aux arrondies

E4 ≡ epsilon quatre



1 285 608 899 mm

E11

E13

E15

E16

E14

E12

E9

E10

E7

E8

E5

1 818 125 541 mm

E6

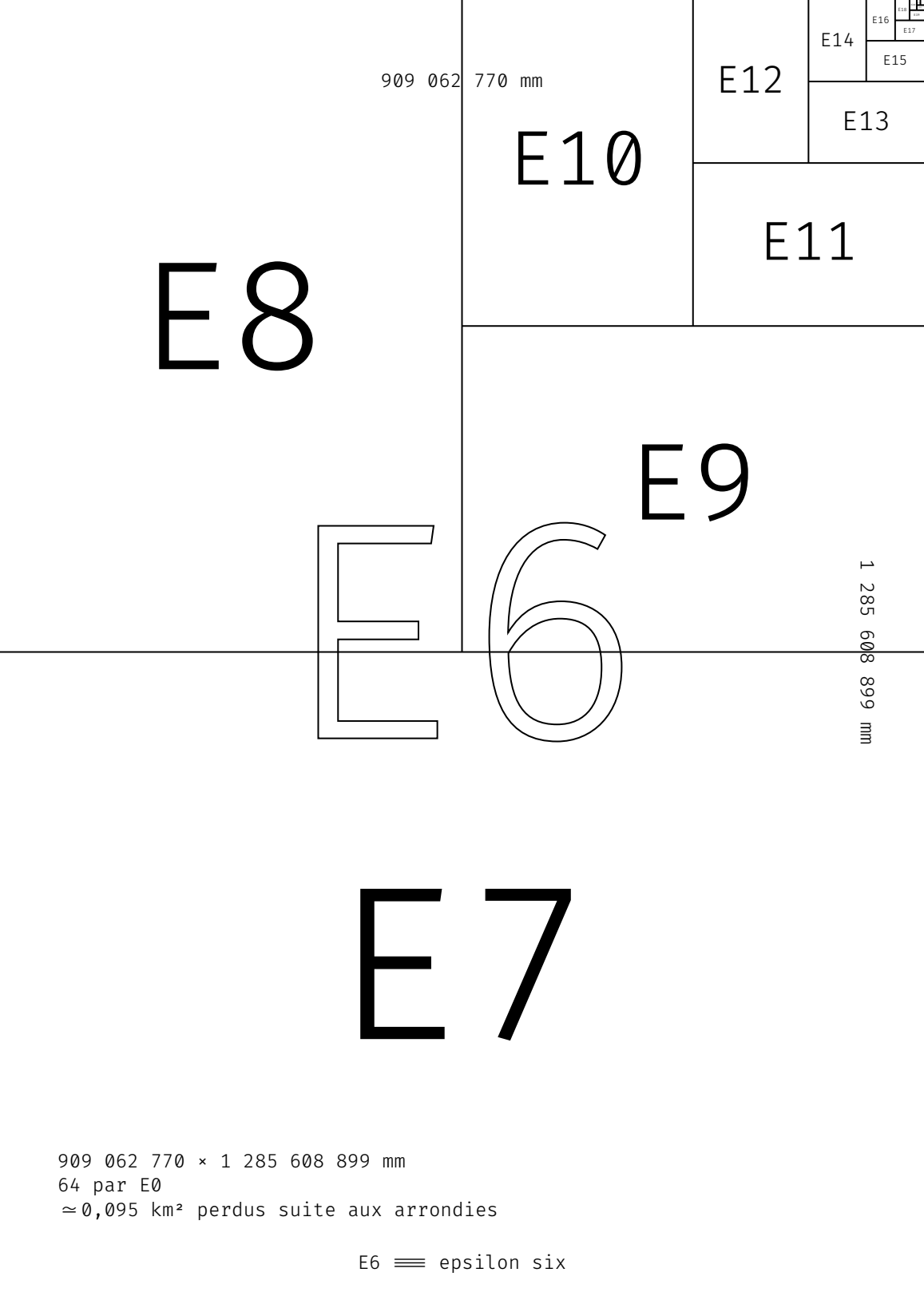
1 285 608 899 × 1 818 125 541 mm

32 par E0

≈ 0,054 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E5 ≡ epsilon cinq





909 062 770 mm

E14

E16  
E17

E15

E12

E13

E10

E11

E8

E9

E6

1 285 608 899 mm

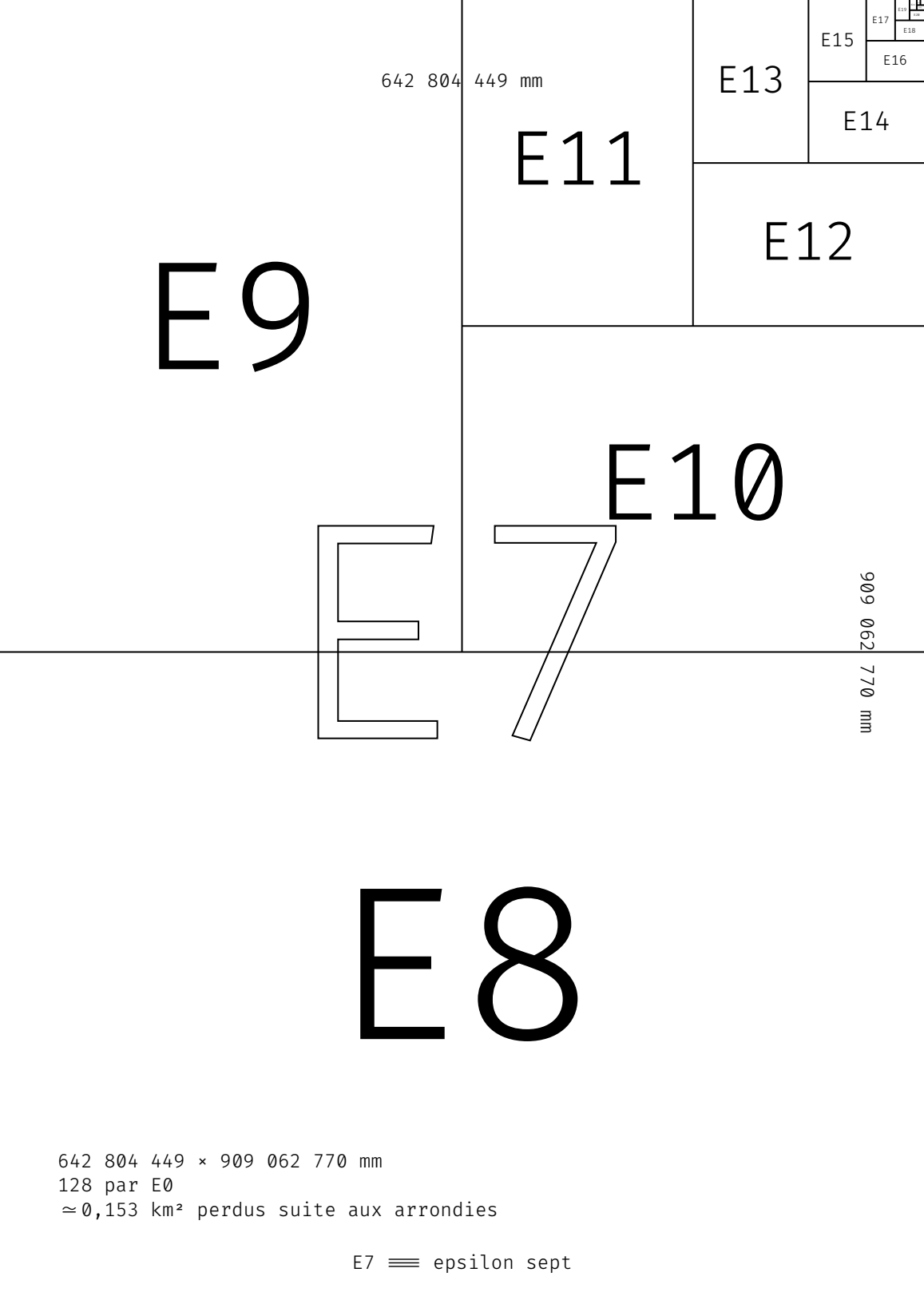
E7

909 062 770 × 1 285 608 899 mm

64 par E0

≈ 0,095 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E6 ≡ epsilon six



642 804 449 mm

E15

E17  
E18

E13

E16

E14

E11

E12

E9

E10

E

7

909 062 770 mm

E8

642 804 449 × 909 062 770 mm

128 par E0

≈ 0,153 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E7 ≡ epsilon sept

E18  
E19

E16

E17

454 531 385 mm

E14

E15

E12

E13

E10

E11

E8

642 804 449 mm

E9

454 531 385 × 642 804 449 mm

256 par E0

≈ 0,153 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E8 ≡ epsilon huit

E19  
E20

E17

E18

321 402 224 mm

E15

E16

E13

E14

E11

E12

E9

454 531 385 mm

E10

321 402 224 × 454 531 385 mm

512 par E0

≈ 0,269 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E9 ≡ epsilon neuf

E20  
E21

E18

E19

227 265 692 mm

E16

E17

E14

E15

E12

E13

E10

321 402 224 mm

E11

227 265 692 × 321 402 224 mm

1 024 par E0

≈ 0,434 km² perdus suite aux arrondies

E10 ≡ epsilon dix

E21  
E22

E19

E20

160 701 112 mm

E17

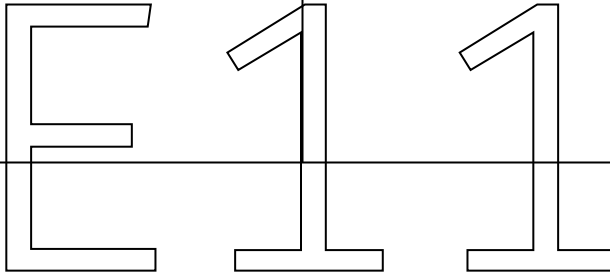
E18

E15

E16

E13

E14



227 265 692 mm

E12

160 701 112 × 227 265 692 mm

2 048 par E0

≈ 0,434 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E11 ≡ epsilon onze

E22  
E23

E20

E21

113 632 846 mm

E18

E19

E16

E17

E14

E15

E12

160 701 112 mm

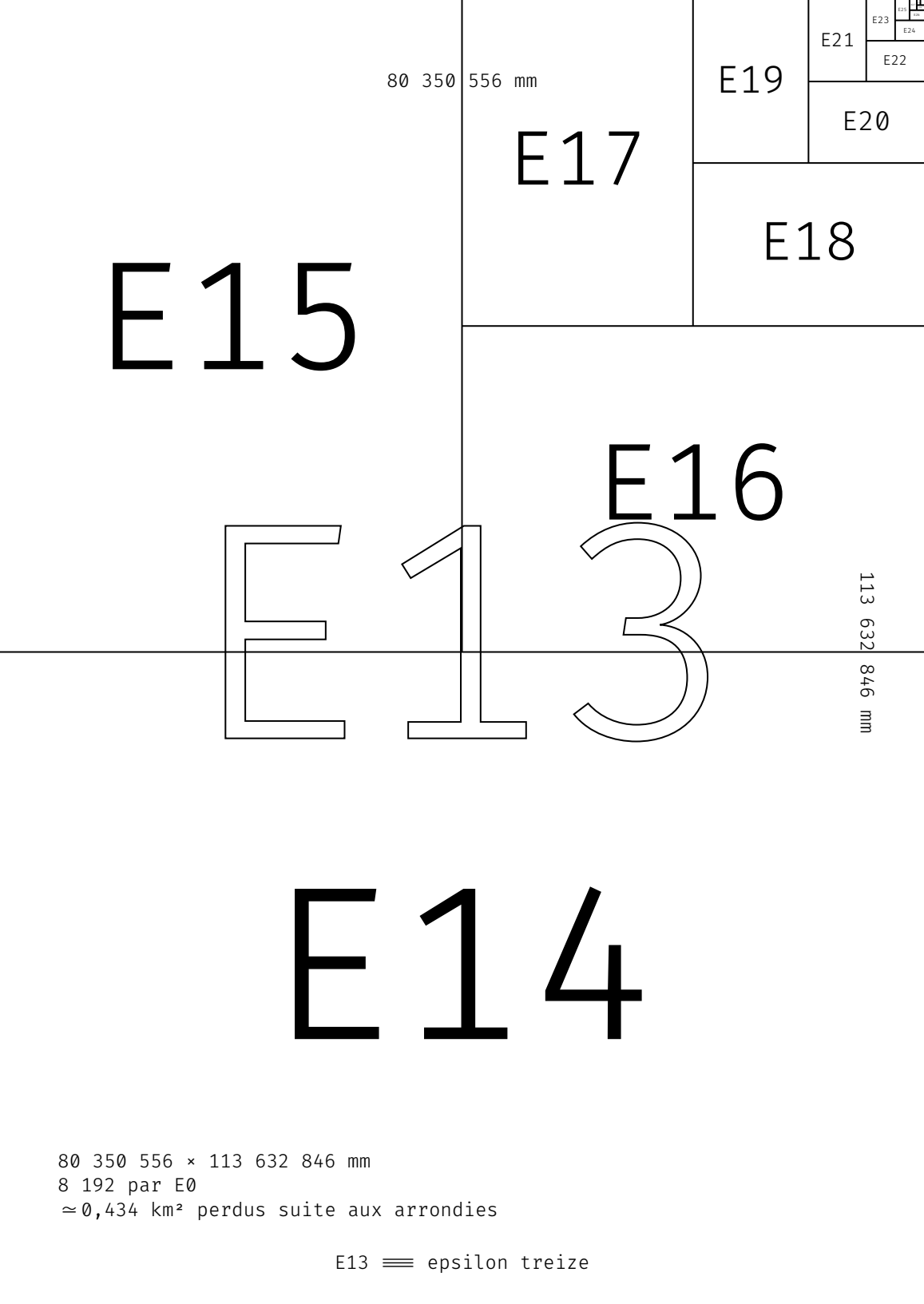
E13

113 632 846 × 160 701 112 mm

4 096 par E0

≈ 0,434 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E12 ≡ epsilon douze



E15

80 350 556 mm

E17

E19

E21

E23  
E24

E22

E20

E18

E16

E13

113 632 846 mm

E14

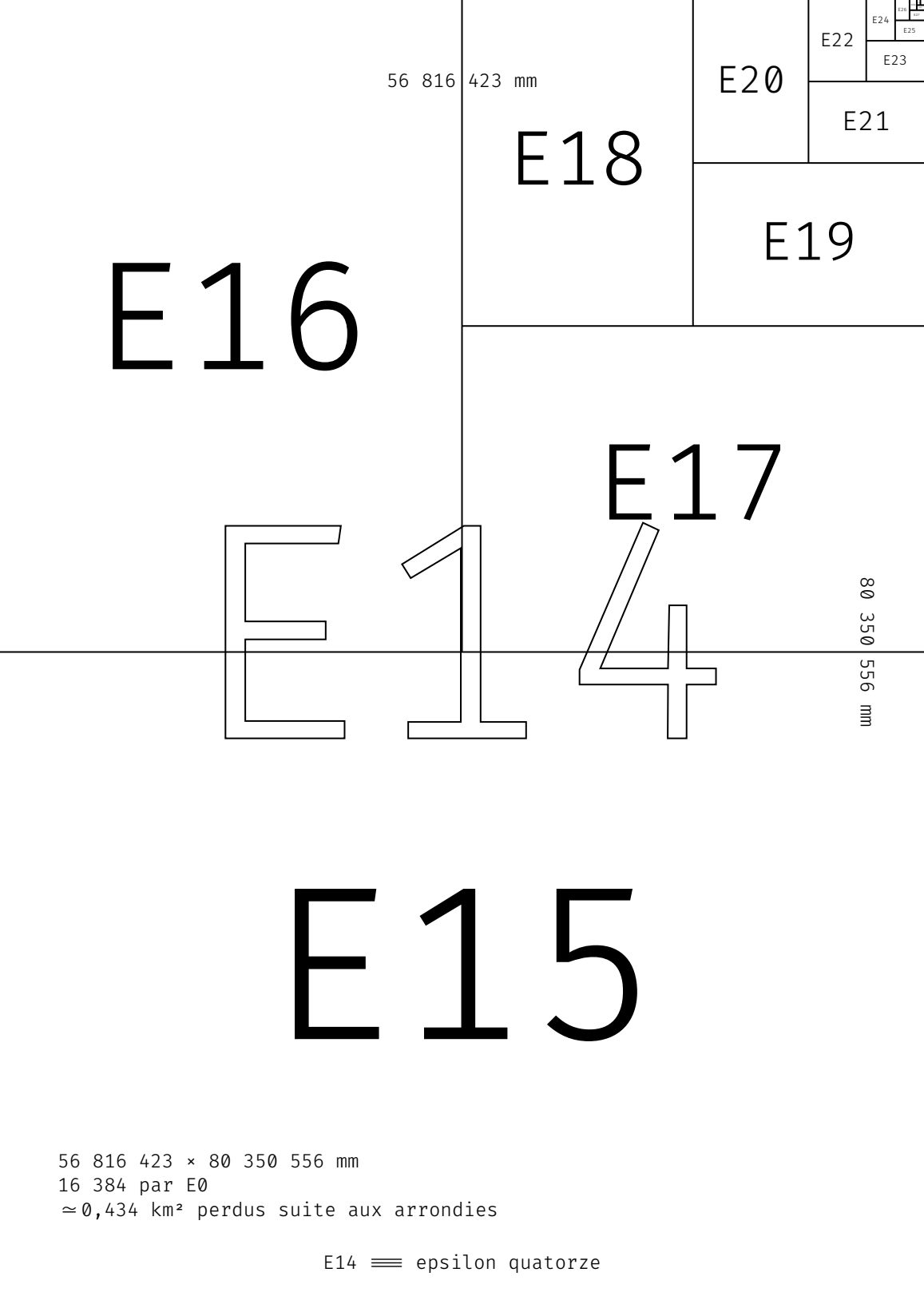
80 350 556 × 113 632 846 mm

8 192 par E0

≈ 0,434 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E13 ≡ epsilon treize





56 816 423 mm

E24

E25

E23

E20

E21

E18

E19

E16

E17

E14

80 350 556 mm

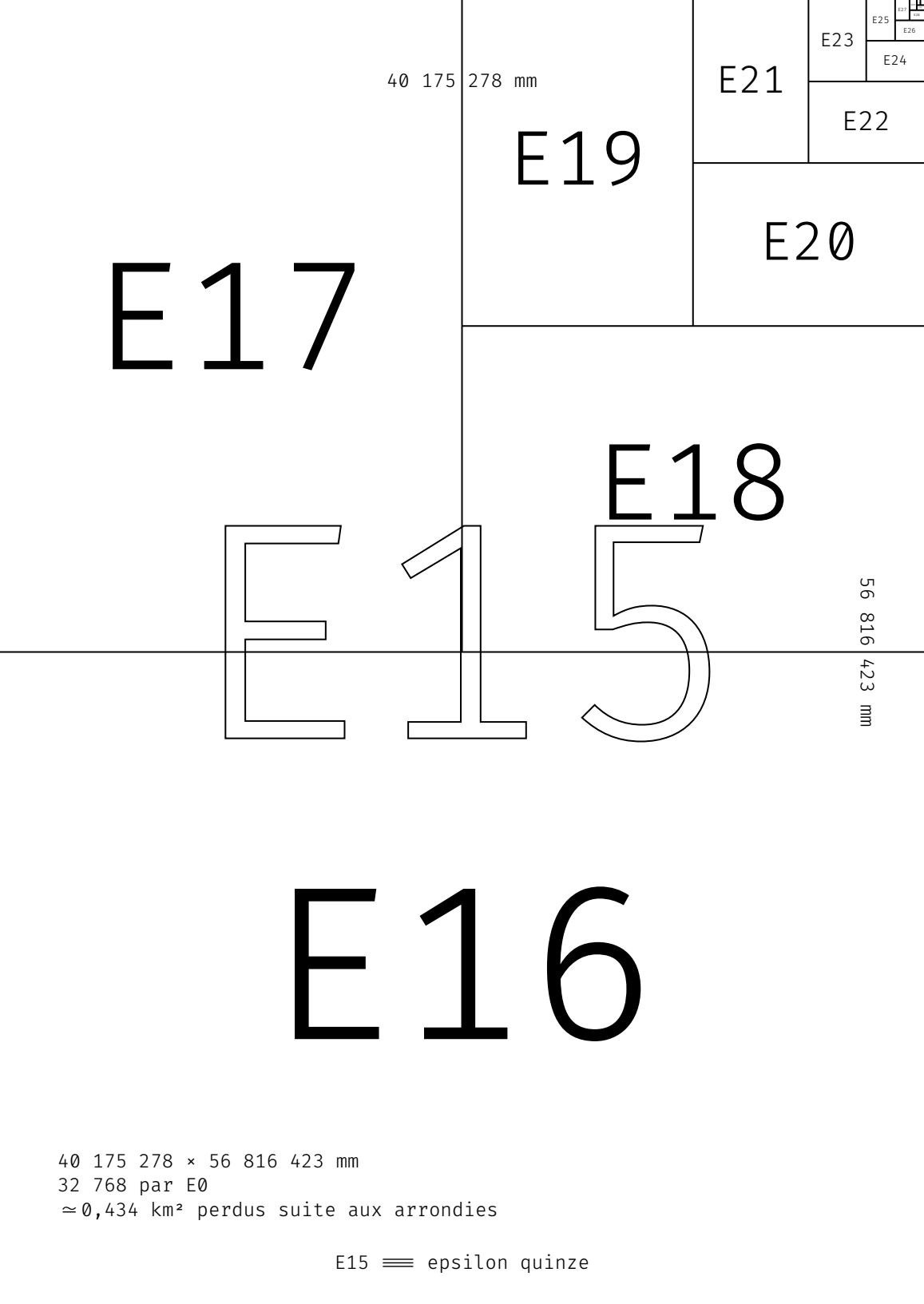
E15

56 816 423 × 80 350 556 mm

16 384 par E0

≈ 0,434 km² perdus suite aux arrondies

E14 ≡ epsilon quatorze



40 175 278 mm

E21

E23

E25

E26

E24

E22

E19

E20

E17

E18

E15

56 816 423 mm

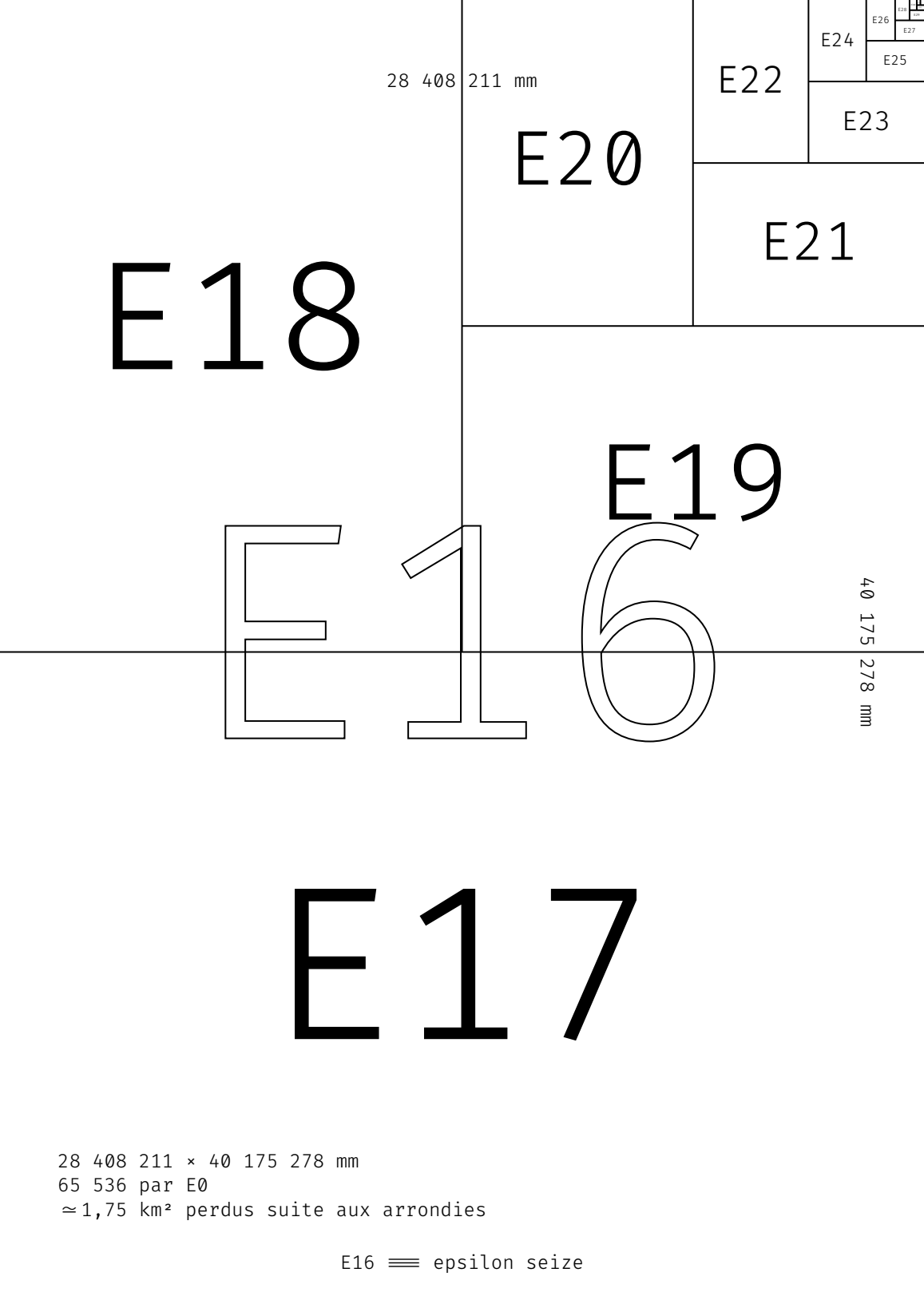
E16

40 175 278 × 56 816 423 mm

32 768 par E0

≈ 0,434 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E15 ≡ epsilon quinze



28 408 211 mm

E26

E27

E25

E22

E23

E20

E21

E18

E19

E16

40 175 278 mm

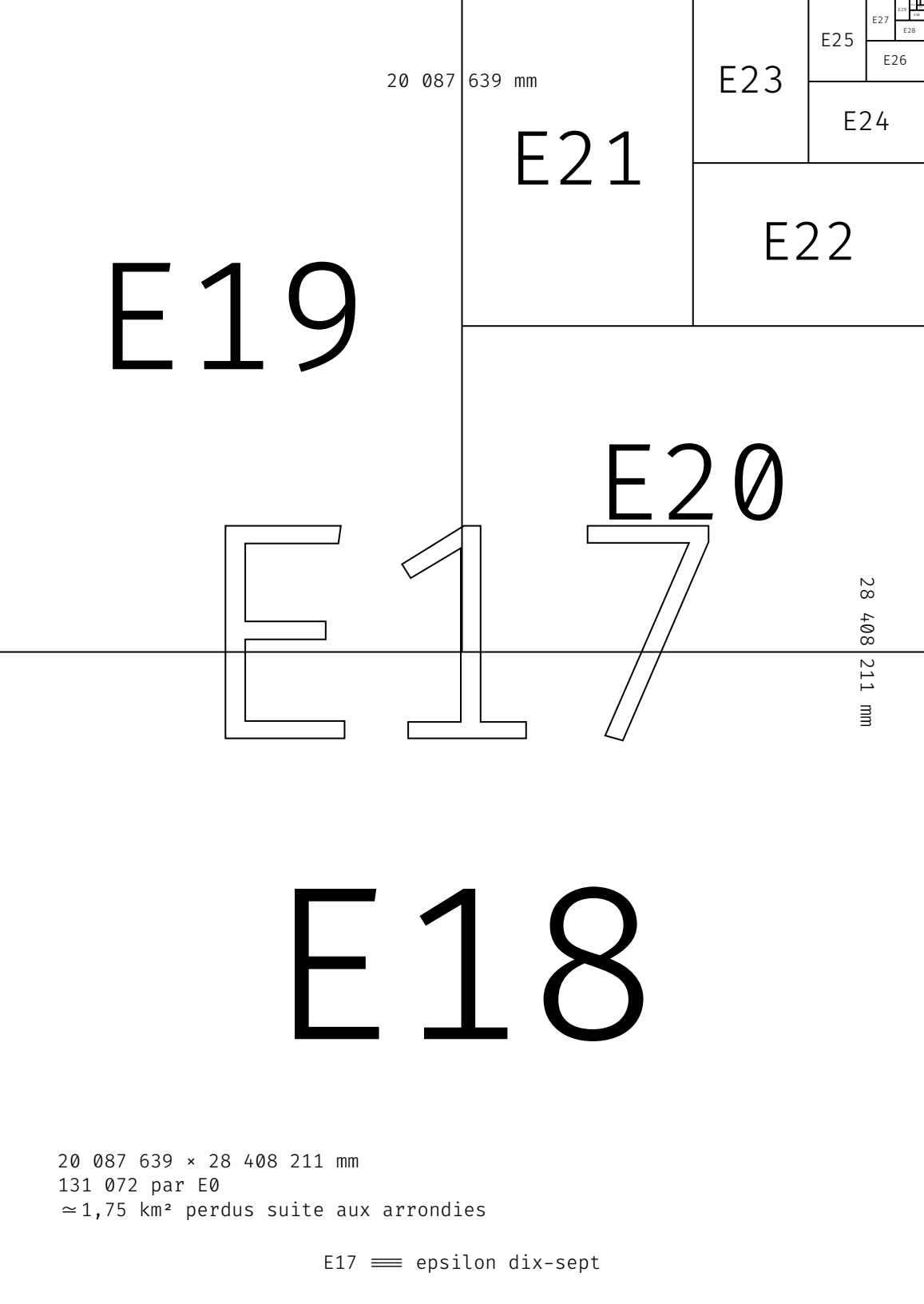
E17

28 408 211 × 40 175 278 mm

65 536 par E0

≈ 1,75 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E16 ≡ epsilon seize



20 087 639 mm

E25

E27

E28

E26

E23

E24

E21

E22

E19

E20

E17

28 408 211 mm

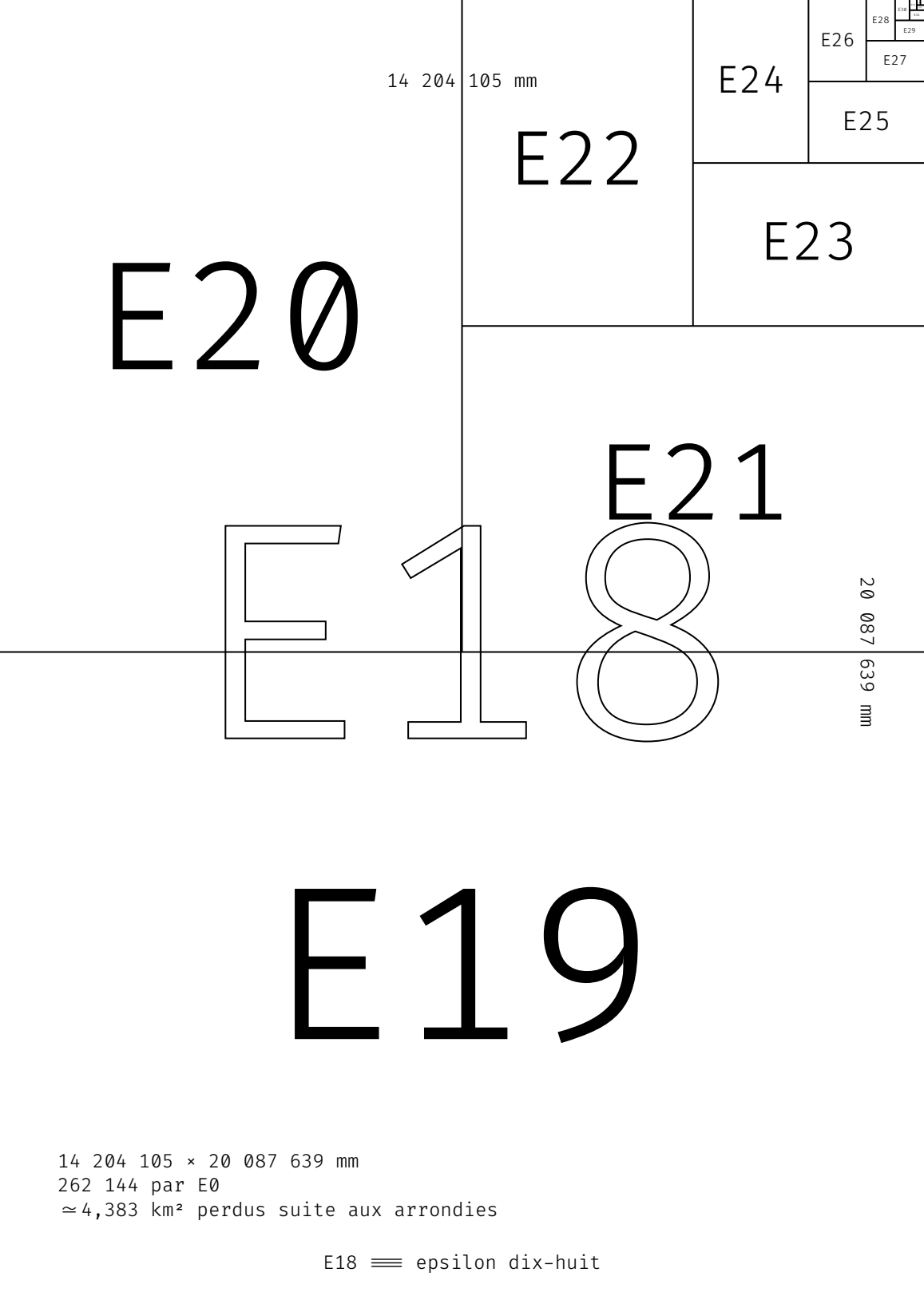
E18

20 087 639 × 28 408 211 mm

131 072 par E0

≈ 1,75 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E17 ≡ epsilon dix-sept



14 204 105 mm

E28

E29

E27

E24

E25

E22

E23

E20

E21

E18

20 087 639 mm

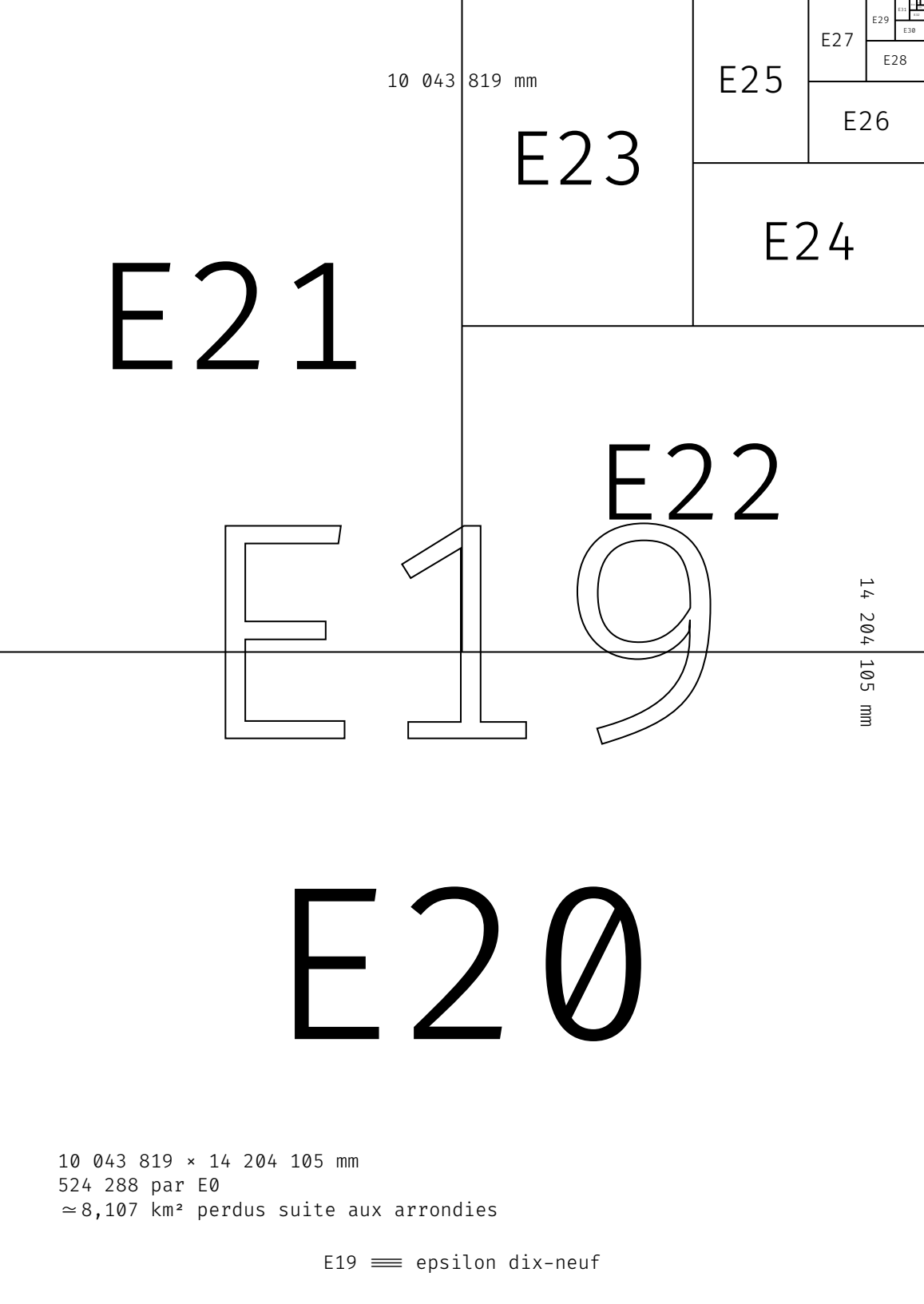
E19

14 204 105 × 20 087 639 mm

262 144 par E0

≈ 4,383 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E18 ≡ epsilon dix-huit



10 043 819 mm

E25

E27

E28

E29  
E30  
E31

E26

E23

E24

E21

E22

E19

14 204 105 mm

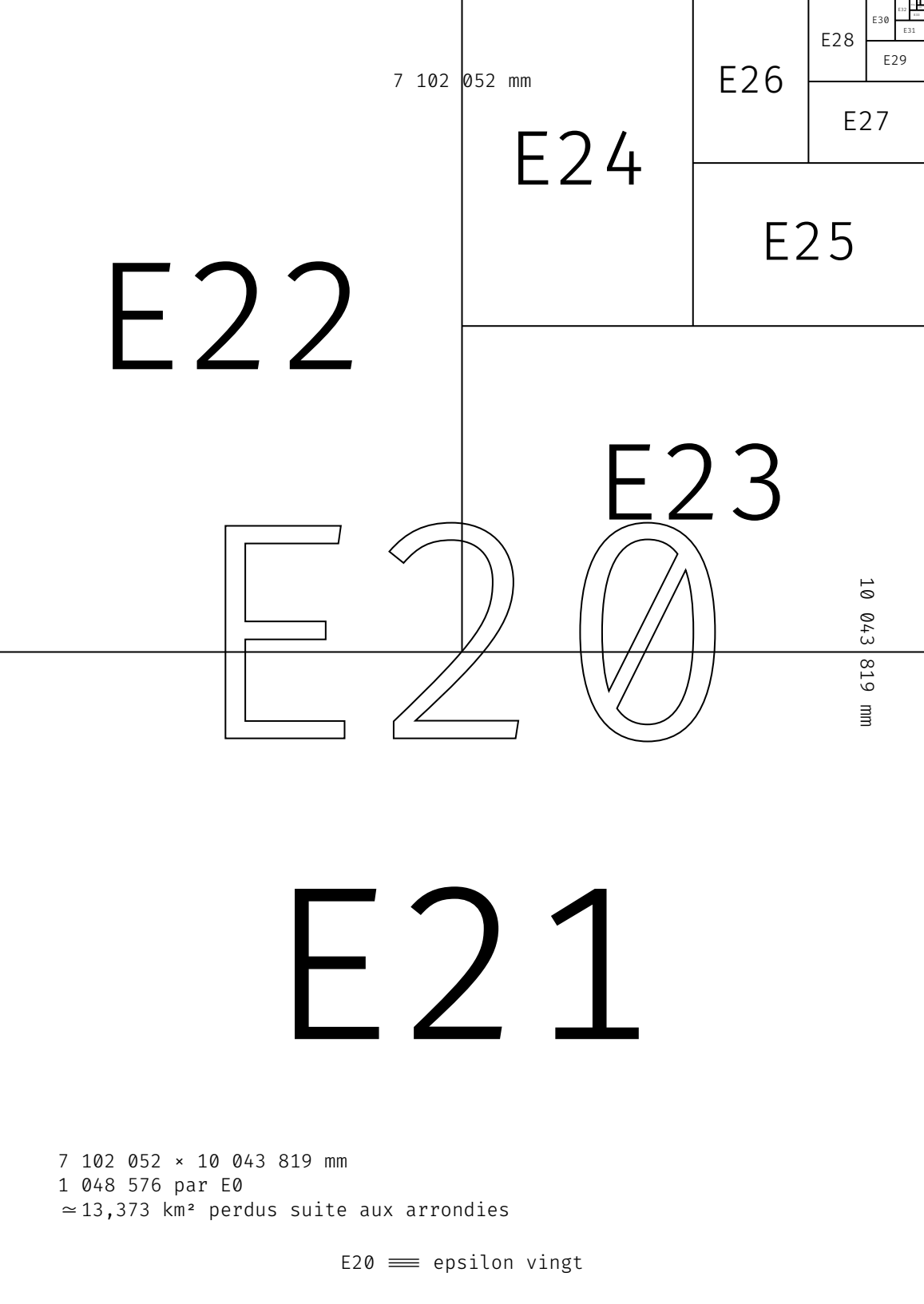
E20

10 043 819 × 14 204 105 mm

524 288 par E0

≈ 8,107 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E19 ≡ epsilon dix-neuf



7 102 052 mm

E26

E28

E29

E30

E31

E27

E24

E25

E22

E23

E20

10 043 819 mm

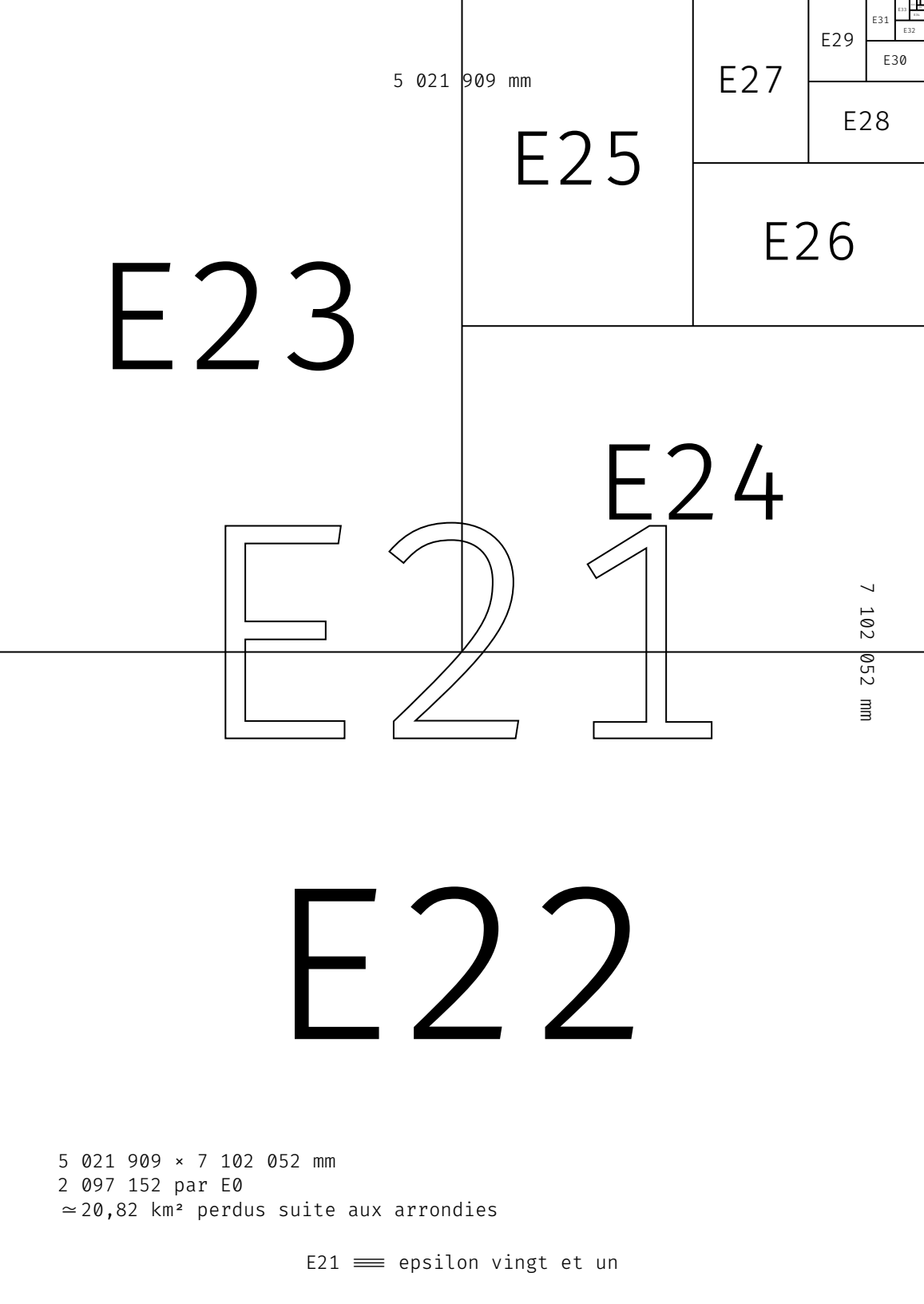
E21

7 102 052 × 10 043 819 mm

1 048 576 par E0

≈ 13,373 km² perdus suite aux arrondies

E20 ≡ epsilon vingt



5 021 909 mm

E29

E31  
E32

E30

E27

E28

E25

E26

E23

E24

E21

7 102 052 mm

E22

5 021 909 × 7 102 052 mm

2 097 152 par E0

≈ 20,82 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E21 ≡ epsilon vingt et un



E32  
E33

E30

E31

3 551 026 mm

E28

E29

E26

E27

E24

E25

E22

5 021 909 mm

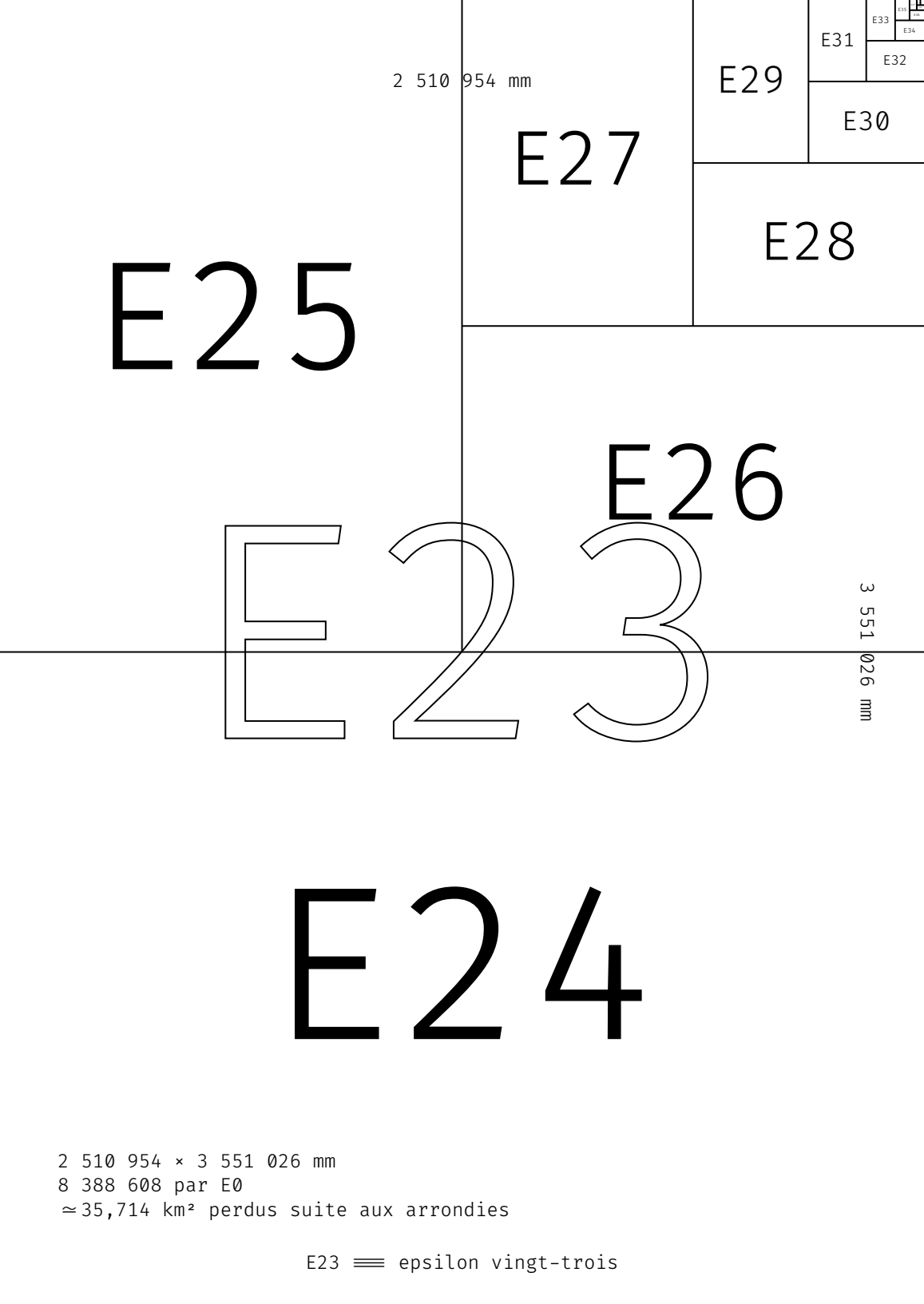
E23

3 551 026 × 5 021 909 mm

4 194 304 par E0

≈ 20,82 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E22 ≡ epsilon vingt-deux



2 510 954 mm

E29

E31

E33

E34

E32

E30

E27

E28

E25

E26

E 2 3

3 551 026 mm

E24

2 510 954 × 3 551 026 mm

8 388 608 par E0

≈ 35,714 km² perdus suite aux arrondies

E23 ≡ epsilon vingt-trois

E34  
E35

E32

E33

E30

E31

1 775 513 mm

E28

E29

E26

E27

E24

2 510 954 mm

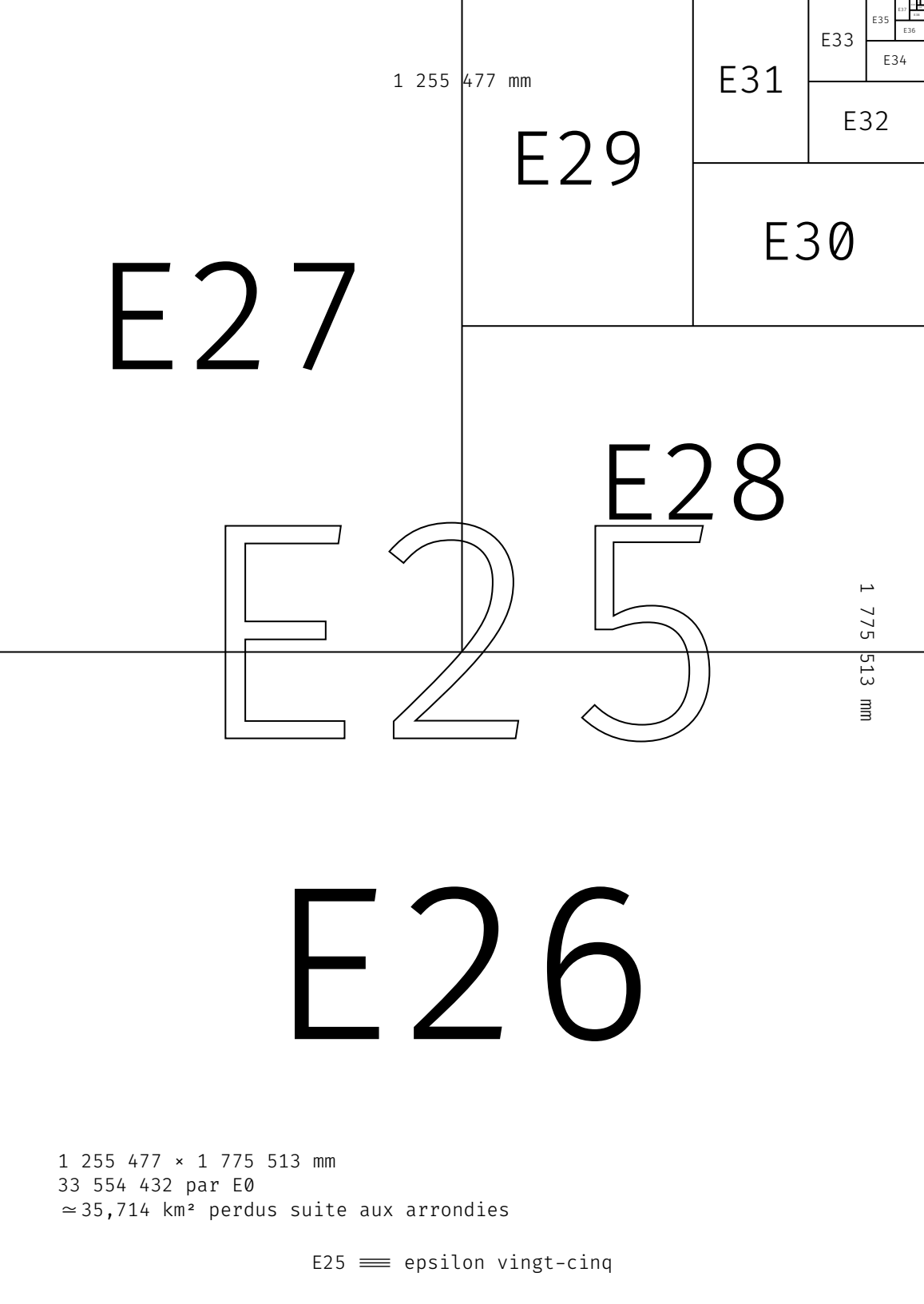
E25

1 775 513 × 2 510 954 mm

16 777 216 par E0

≈ 35,714 km² perdus suite aux arrondies

E24 ≡ epsilon vingt-quatre



1 255 477 mm

E33

E35  
E36

E34

E31

E32

E29

E30

E27

E28

E25

1 775 513 mm

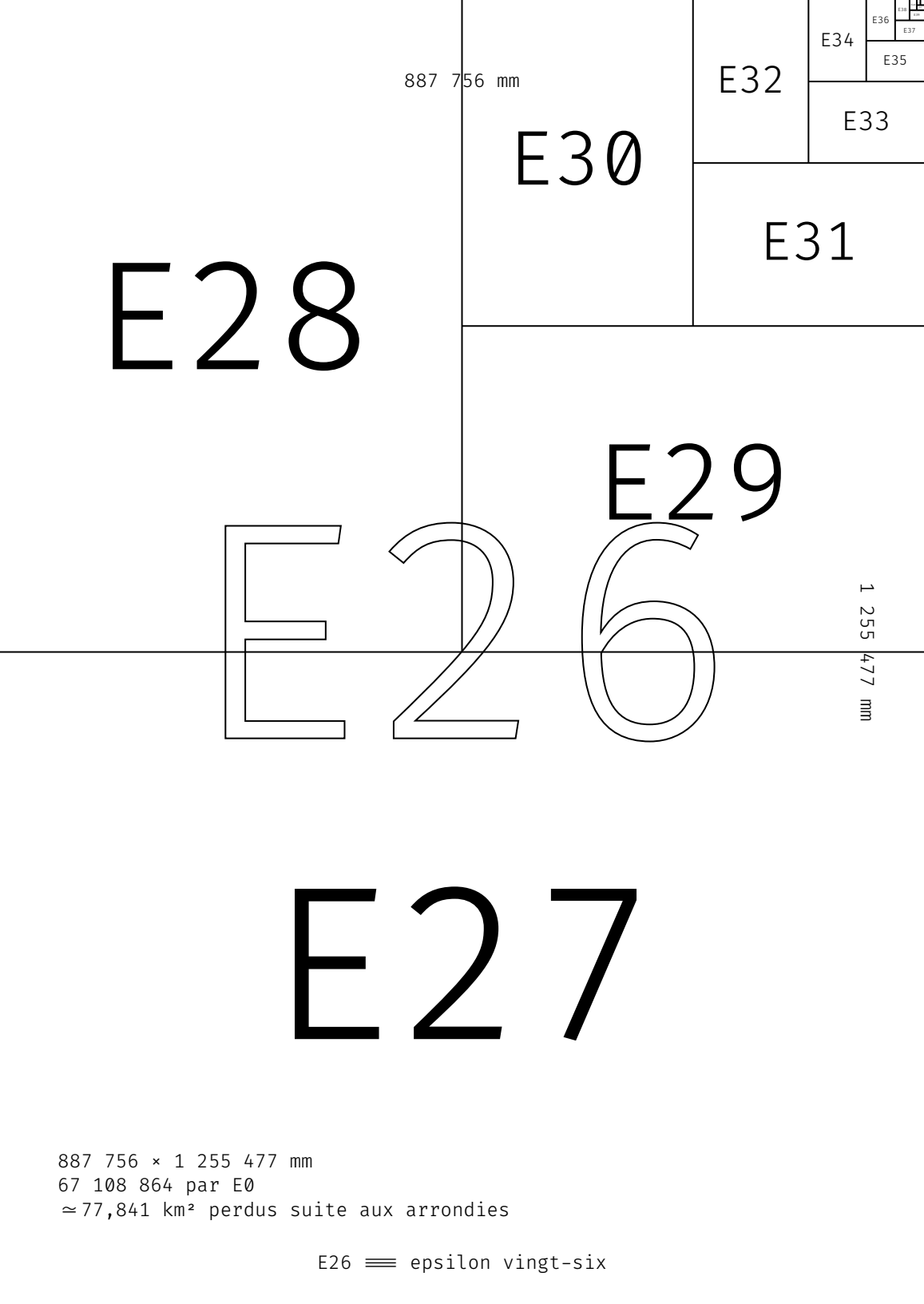
E26

1 255 477 × 1 775 513 mm

33 554 432 par E0

≈ 35,714 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E25 ≡ epsilon vingt-cinq



887 756 mm

E32

E34

E36  
E37

E35

E33

E30

E31

E28

E29

E26

1 255 477 mm

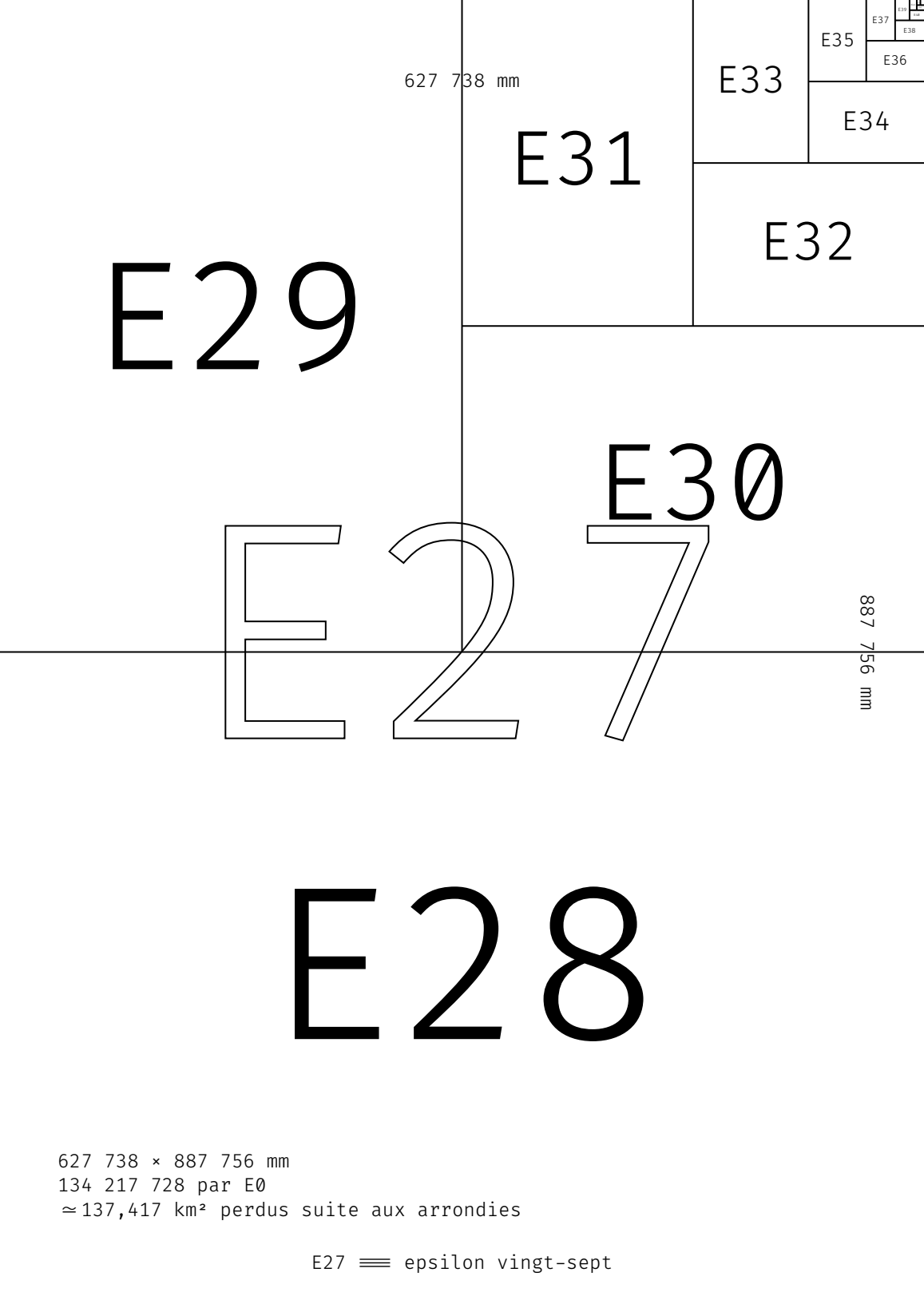
E27

887 756 × 1 255 477 mm

67 108 864 par E0

≈ 77,841 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E26 ≡ epsilon vingt-six



627 738 mm

E35

E37  
E38

E36

E33

E34

E31

E32

E29

E30

E27

887 756 mm

E28

627 738 × 887 756 mm

134 217 728 par E0

≈ 137,417 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E27 ≡ epsilon vingt-sept

443 878 mm

E34

E35

E32

E33

E30

E31

E28

627 738 mm

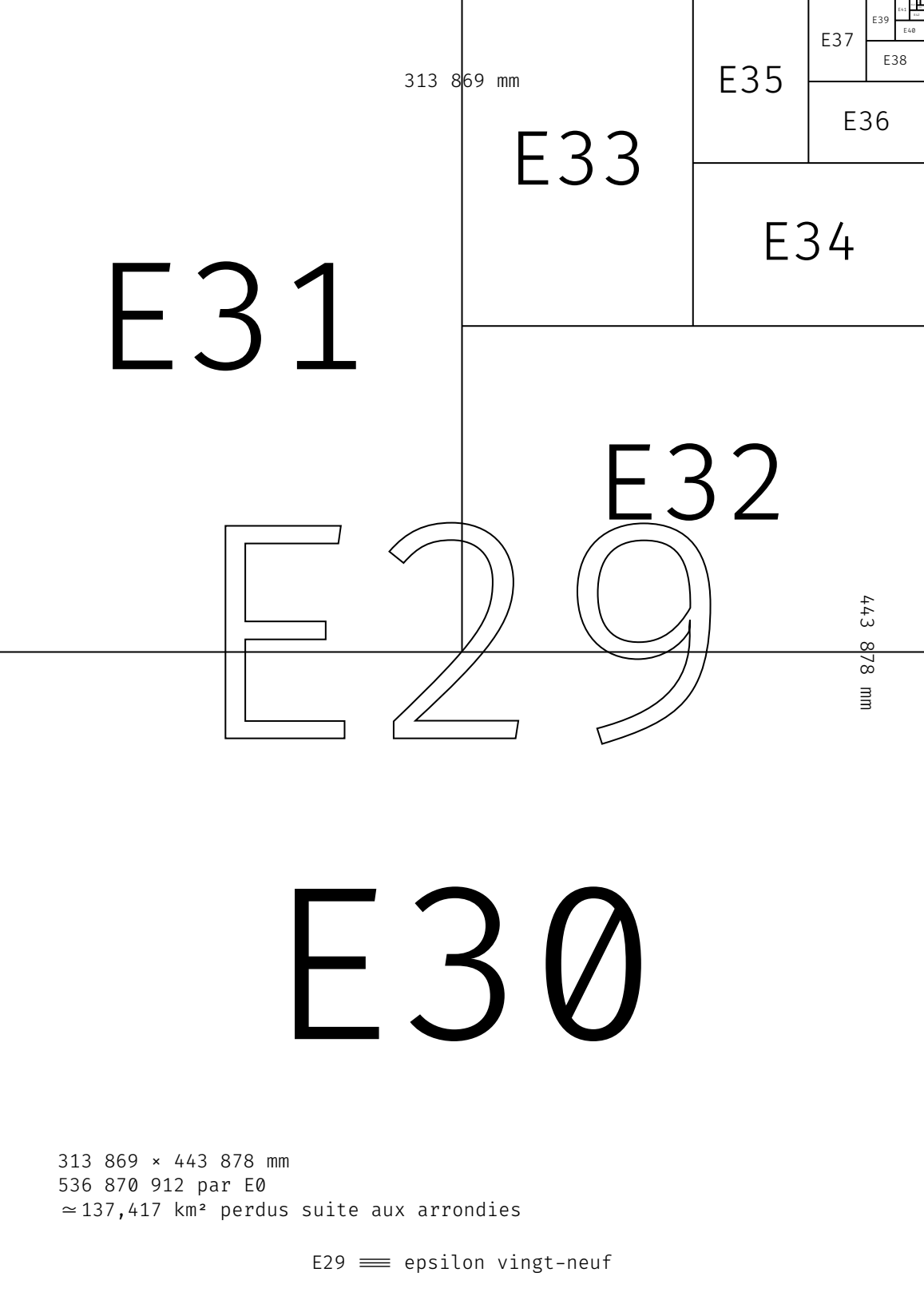
E29

443 878 × 627 738 mm

268 435 456 par E0

≈ 137,417 km² perdus suite aux arrondies

E28 ≡ epsilon vingt-huit



313 869 mm

E35

E37

E39  
E40

E38

E36

E33

E34

E31

E32

E29

443 878 mm

E30

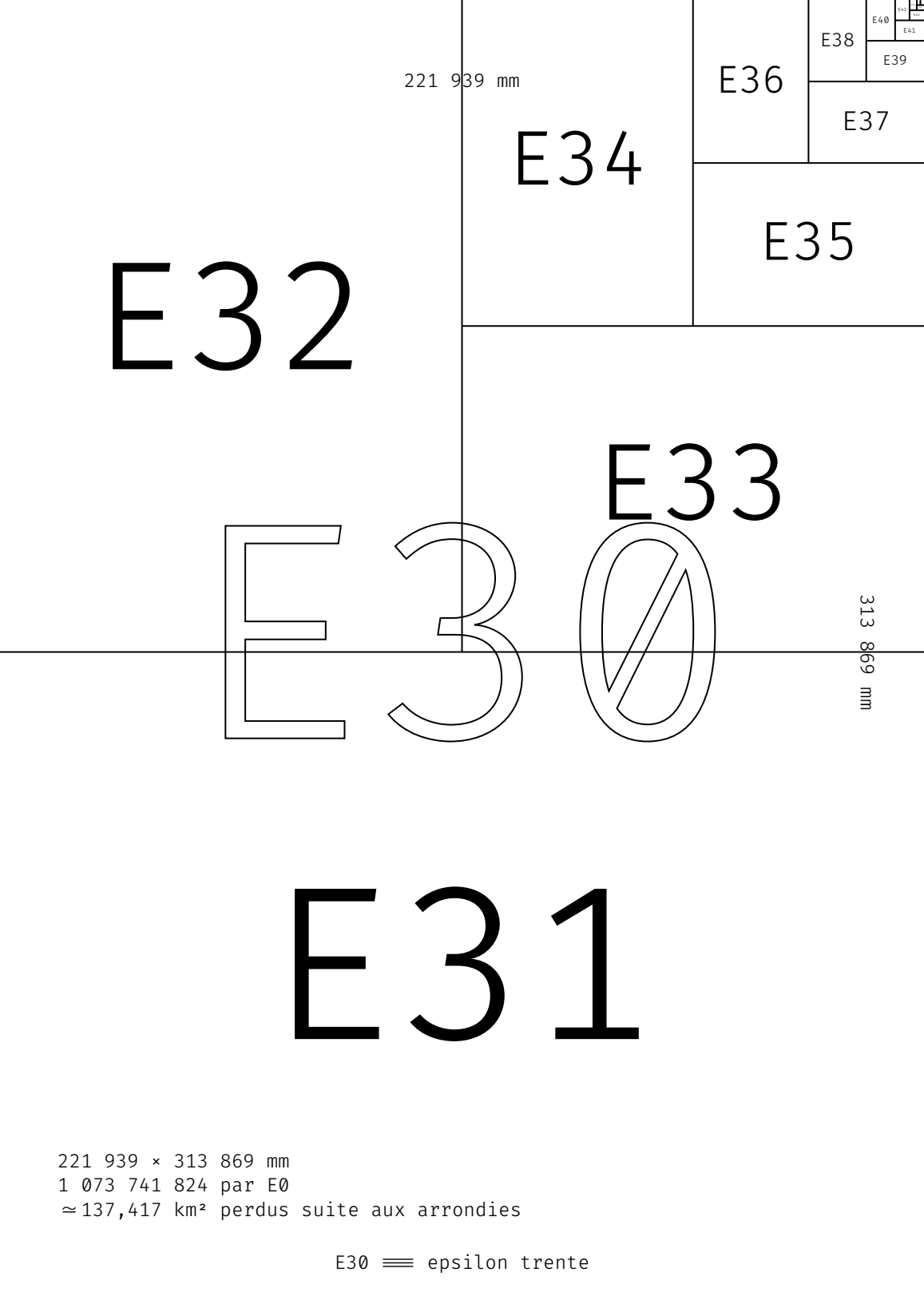
313 869 × 443 878 mm

536 870 912 par E0

≈ 137,417 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E29 ≡ epsilon vingt-neuf





221 939 mm

E40

E41

E36

E39

E37

E34

E35

E32

E33

E30

313 869 mm

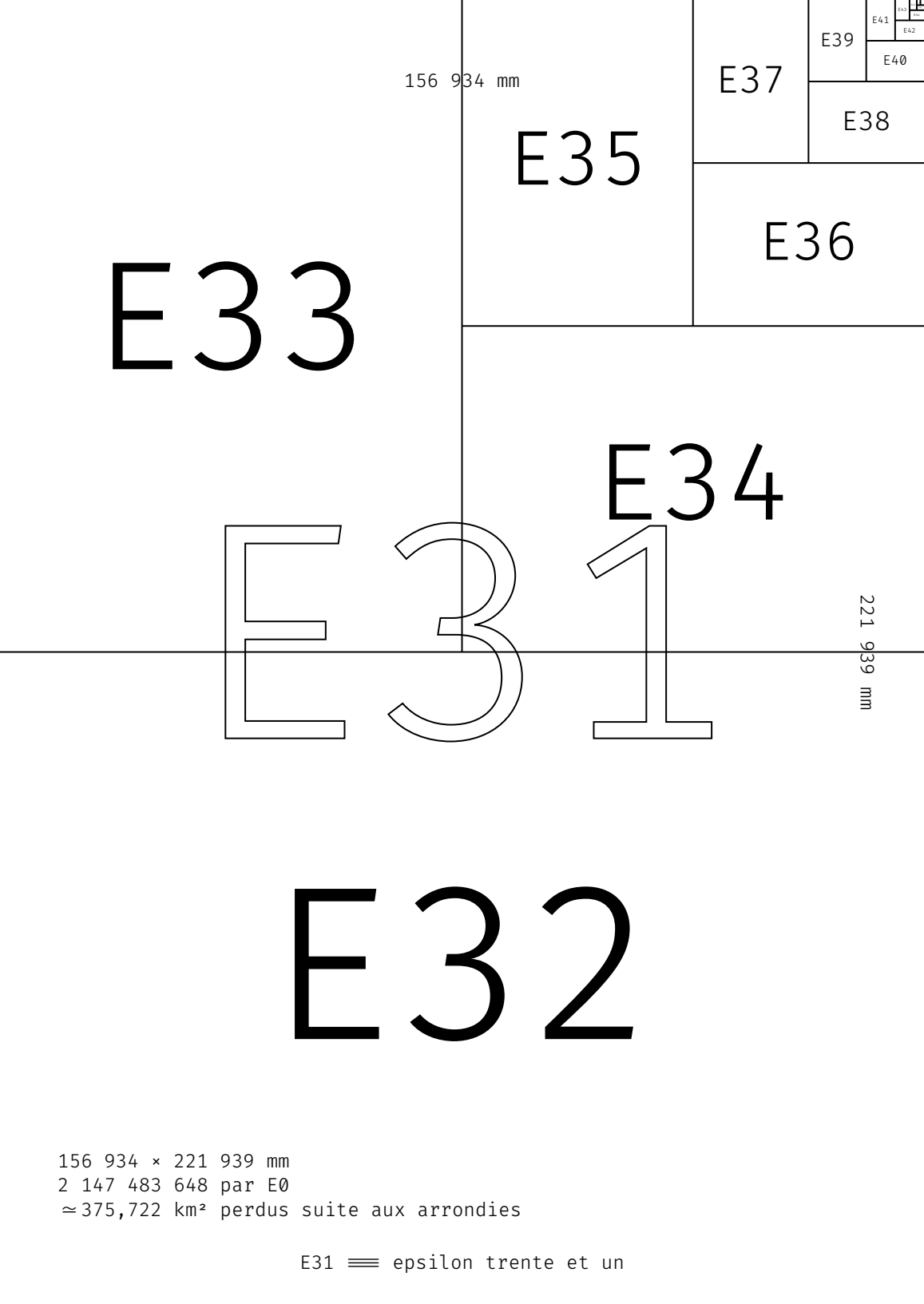
E31

221 939 × 313 869 mm

1 073 741 824 par E0

≈ 137,417 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E30 ≡ epsilon trente



156 934 mm

E39

E41

E42

E40

E37

E38

E35

E36

E33

E34

E31

221 939 mm

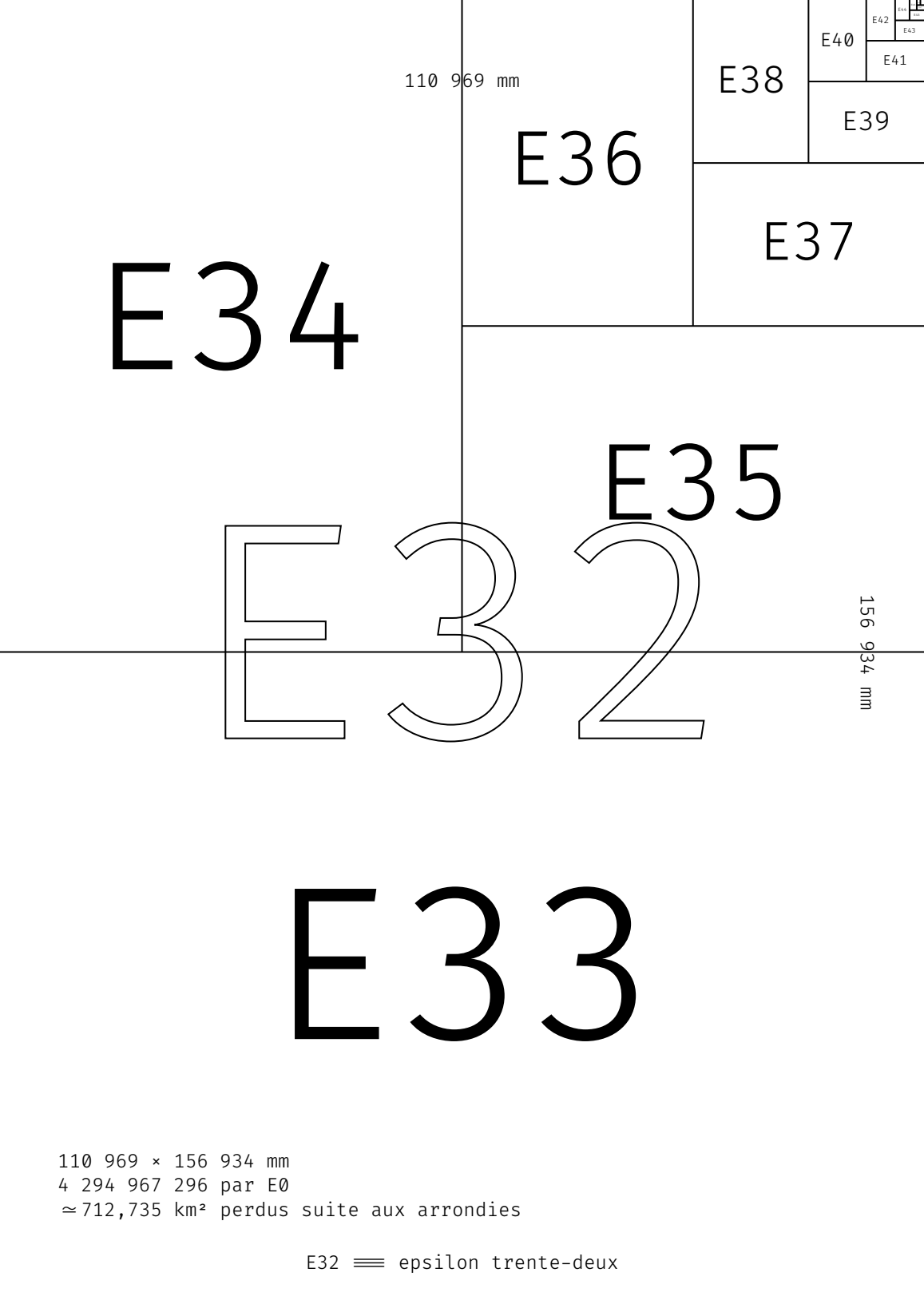
E32

156 934 × 221 939 mm

2 147 483 648 par E0

≈ 375,722 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E31 ≡ epsilon trente et un



110 969 mm

E40

E42  
E43

E41

E38

E39

E36

E37

E34

E35

E33

156 934 mm

E33

110 969 × 156 934 mm

4 294 967 296 par E0

≈ 712,735 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E32 ≡ epsilon trente-deux

E43  
E44

E41

E42

78 467 mm

E39

E40

E37

E38

E35

E36

E 3 3

110 969 mm

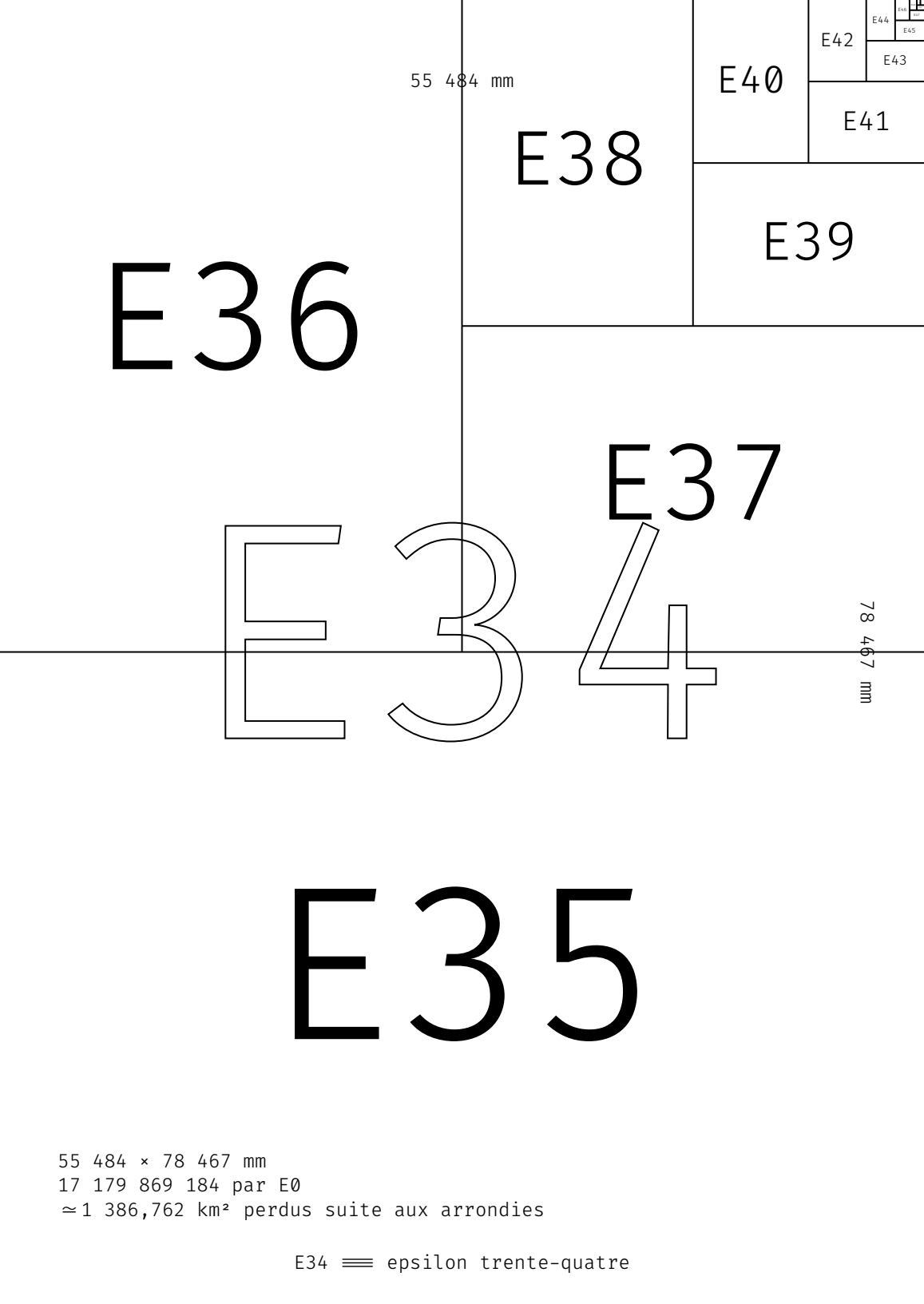
E34

78 467 × 110 969 mm

8 589 934 592 par E0

≈ 712,735 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E33 ≡ epsilon trente-trois



55 484 mm

E40

E42

E44  
E45

E43

E41

E38

E39

E36

E37

E34  
E33  
4

78 467 mm

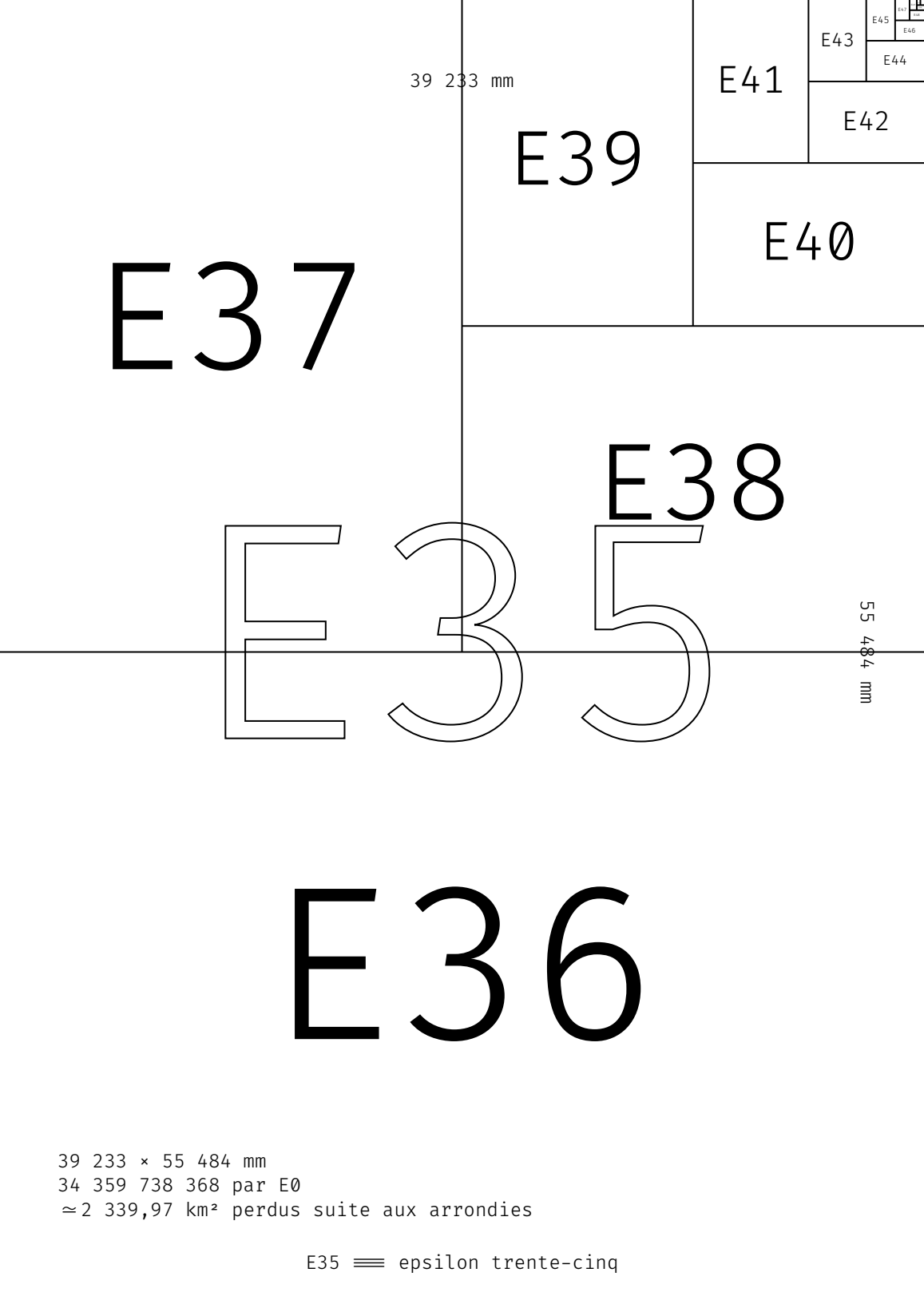
E35

55 484 × 78 467 mm

17 179 869 184 par E0

≈ 1 386,762 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E34 ≡ epsilon trente-quatre



39 233 mm

E43

E45  
E46

E44

E41

E42

E39

E40

E37

E38

E35

55 484 mm

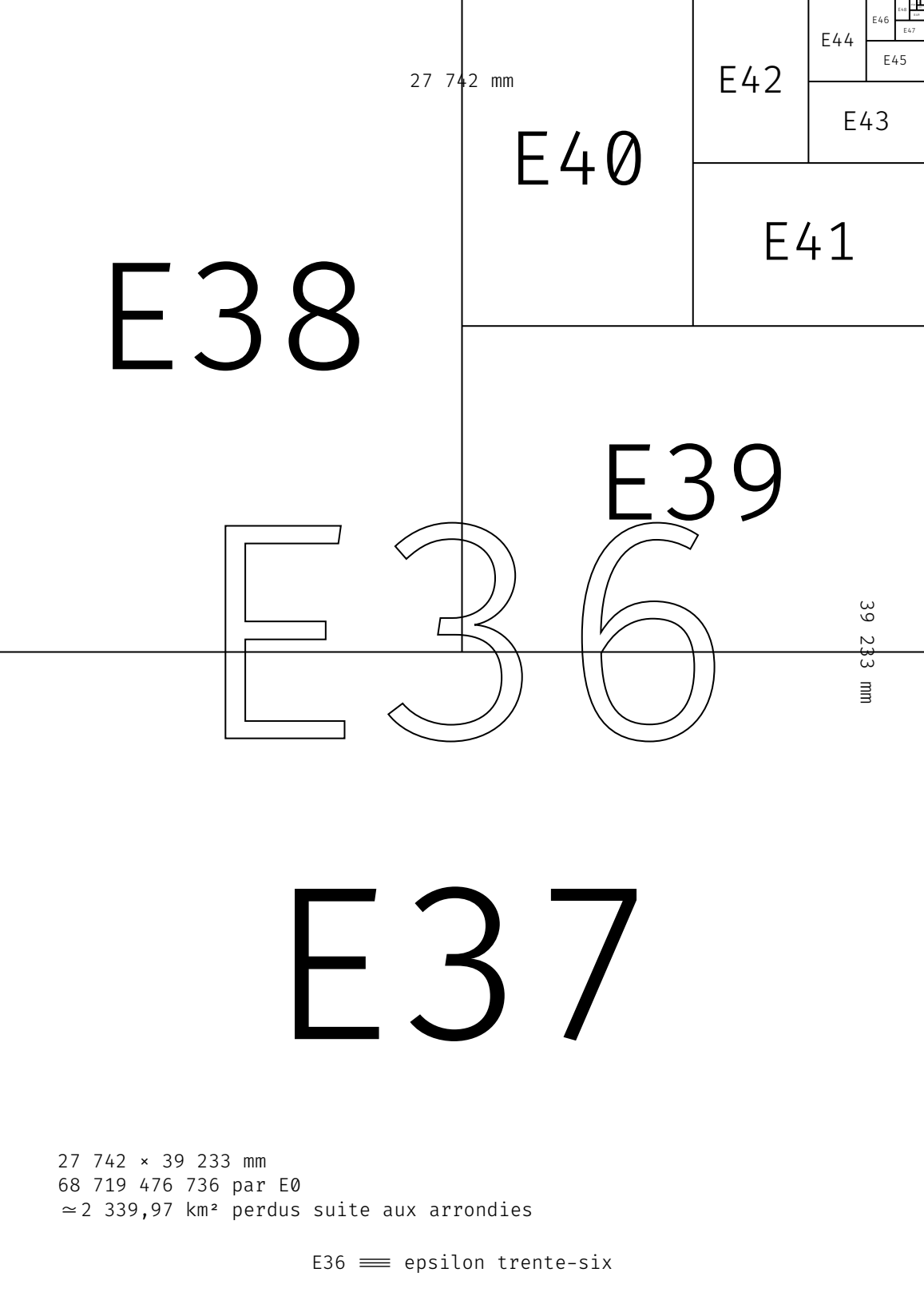
E36

39 233 × 55 484 mm

34 359 738 368 par E0

≈ 2 339,97 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E35 ≡ epsilon trente-cinq



27 742 mm

E42

E44

E46

E47

E45

E43

E40

E41

E38

E39

E36

39 233 mm

E37

27 742 × 39 233 mm

68 719 476 736 par E0

≈ 2 339,97 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E36 ≡ epsilon trente-six

E47  
E48

E45

E46

E43

E44

19 616 mm

E41

E42

E39

E40

E37

27 742 mm

E38

19 616 × 27 742 mm

137 438 953 472 par E0

≈ 4 246,385 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E37 ≡ epsilon trente-sept



E40

13 871 mm

E42

E44

E46

E47

E45

E43

E41

E38

19 616 mm

E39

13 871 × 19 616 mm

274 877 906 944 par E0

≈ 4 246,385 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E38 ≡ epsilon trente-huit

E49  
E50

E47

E48

E45

E46

9 808 mm

E43

E44

E41

E42

E39

13 871 mm

E40

9 808 × 13 871 mm

549 755 813 888 par E0

≈ 4 246,385 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E39 ≡ epsilon trente-neuf

E50  
E51

E48

E49

E46

E47

6 935 mm

E44

E45

E42

E43

E40

9 808 mm

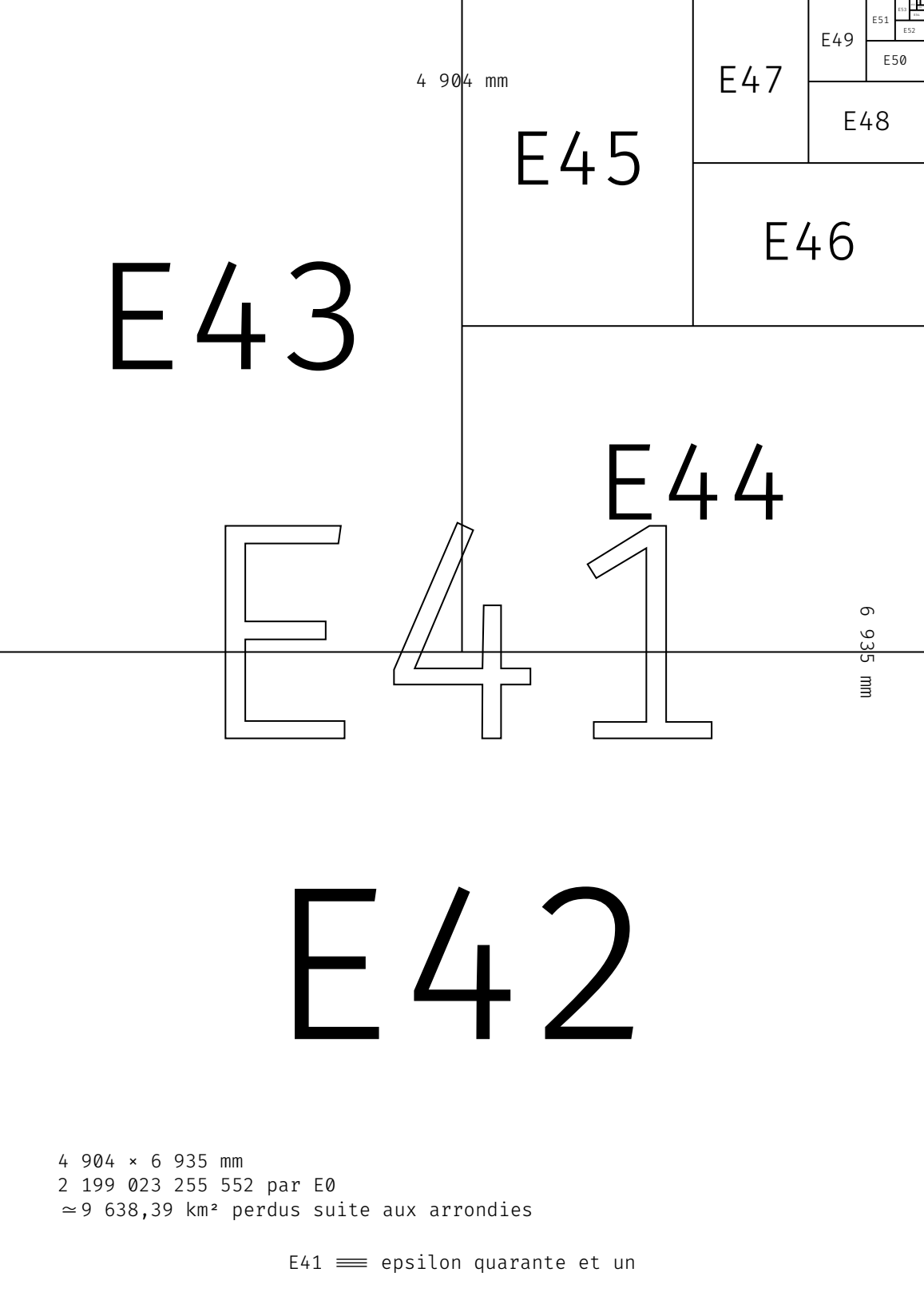
E41

6 935 × 9 808 mm

1 099 511 627 776 par E0

≈ 9 638,39 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E40 ≡ epsilon quarante



E43

4 904 mm

E45

E47

E49

E51

E52

E50

E48

E46

E44

E41

6 935 mm

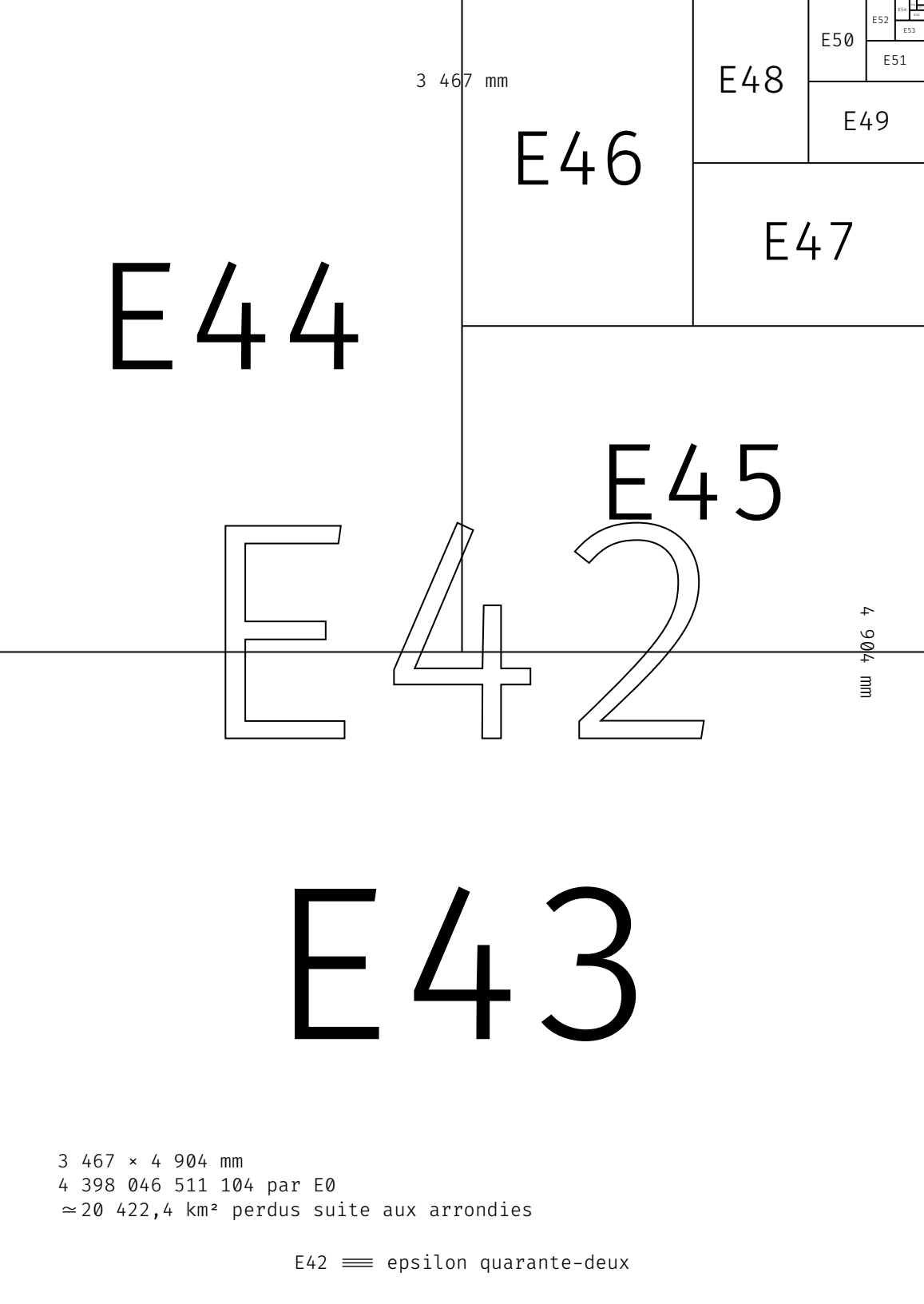
E42

4 904 × 6 935 mm

2 199 023 255 552 par E0

≈ 9 638,39 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E41 ≡ epsilon quarante et un



E44

3 467 mm

E46

E48

E50

E52

E53

E51

E49

E47

E45

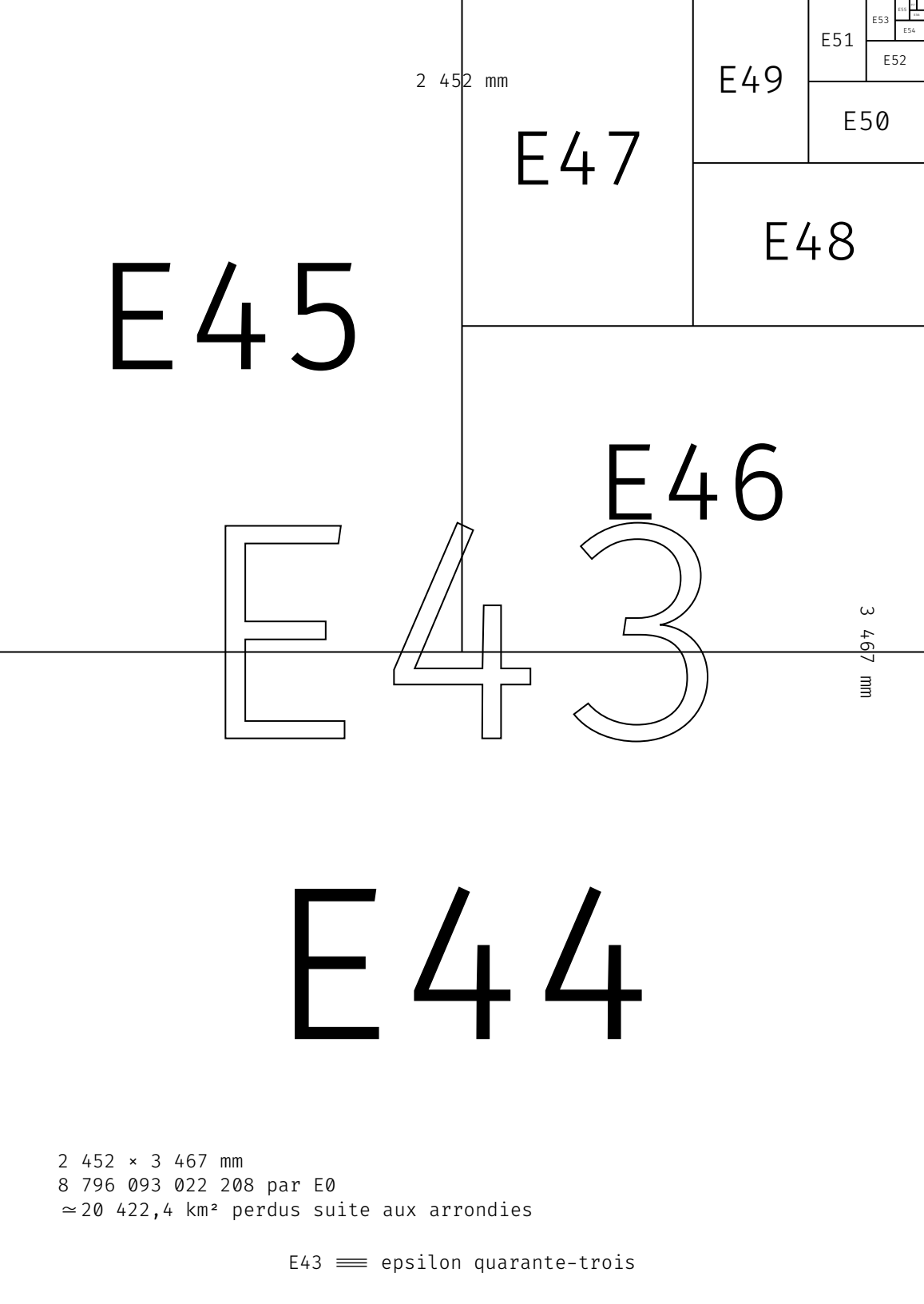
E 4 2

4 904 mm

E43

3 467 × 4 904 mm  
4 398 046 511 104 par E0  
≈ 20 422,4 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E42 ≡ epsilon quarante-deux



2 452 mm

E49

E51

E53

E54

E52

E50

E47

E48

E45

E46

E44

3 467 mm

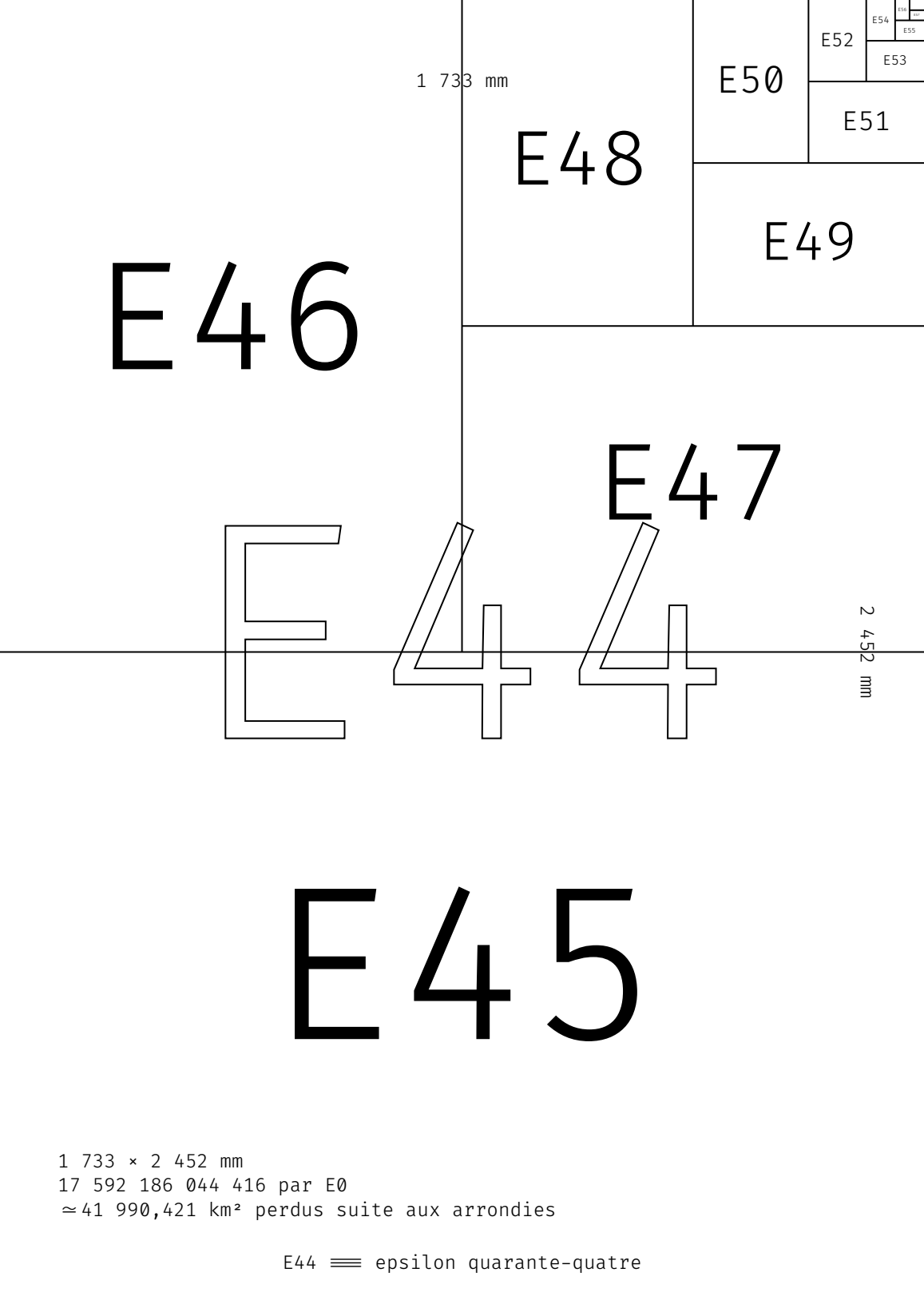
E44

2 452 × 3 467 mm

8 796 093 022 208 par E0

≈ 20 422,4 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E43 ≡ epsilon quarante-trois



1 733 mm

E52

E54  
E55

E53

E50

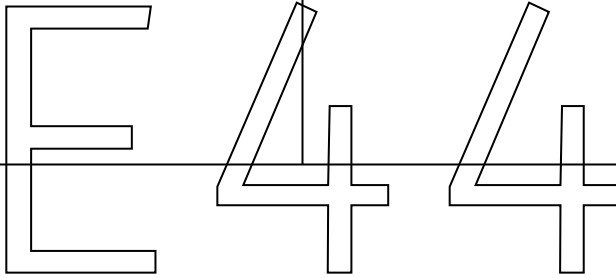
E51

E48

E49

E46

E47



2 452 mm

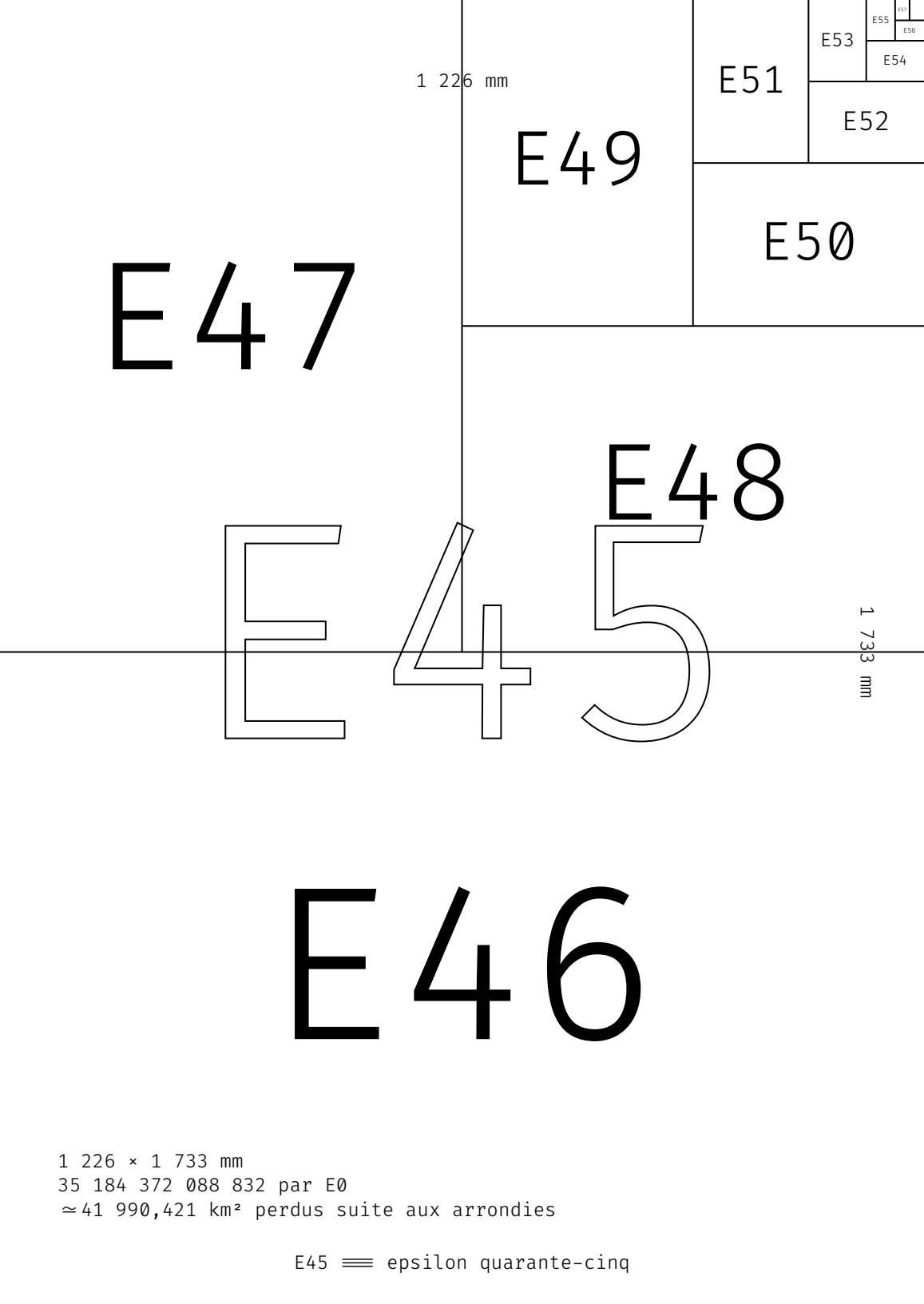
E45

1 733 × 2 452 mm

17 592 186 044 416 par E0

≈ 41 990,421 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E44 ≡ epsilon quarante-quatre



E47

1 226 mm

E49

E51

E53

E55

E56

E54

E52

E50

E48

E45

1 733 mm

E46

1 226 × 1 733 mm  
35 184 372 088 832 par E0  
≈ 41 990,421 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E45 ≡ epsilon quarante-cinq





866 mm

E54

E56

E57

E55

E52

E53

E50

E51

E48

E49

E44 E46

1 226 mm

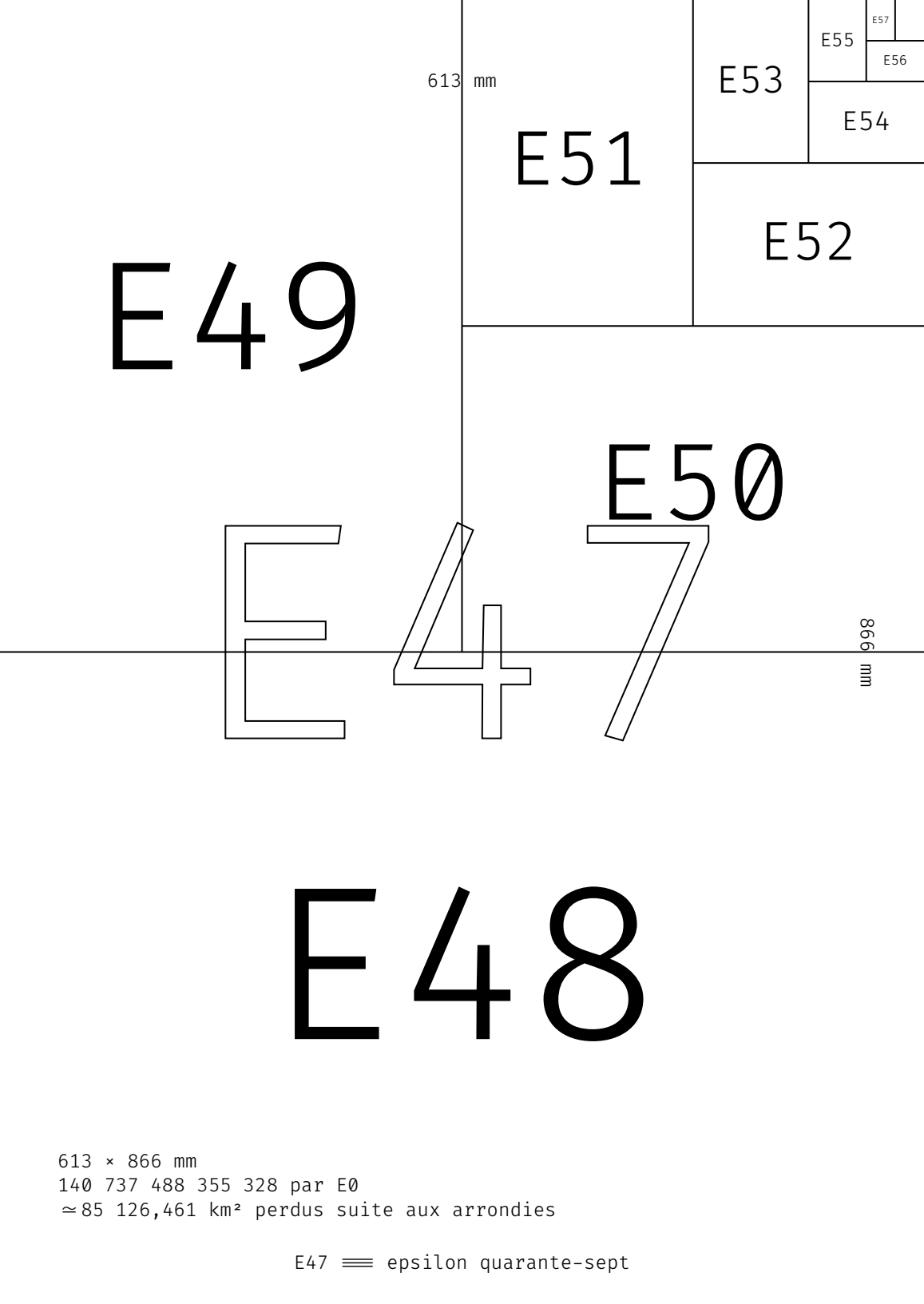
E47

866 × 1 226 mm

70 368 744 177 664 par E0

≈ 85 126,461 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E46 ≡ epsilon quarante-six



E49

613 mm

E51

E53

E55

E57

E56

E54

E52

E50

E47

866 mm

E48

613 × 866 mm

140 737 488 355 328 par E0

≈ 85 126,461 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E47 ≡ epsilon quarante-sept

E50

433 mm

E52

E54

E56

E57

E55

E53

E

4

E51  
8

613 mm

E49

433 × 613 mm

281 474 976 710 656 par E0

≈ 85 126,461 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E48 ≡ epsilon quarante-huit

E51

306 mm

E53

E55

E57

E56

E54

E52

E49

433 mm

E50

306 × 433 mm

562 949 953 421 312 par E0

≈ 207 005,126 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E49 ≡ epsilon quarante-neuf

E52

216 mm

E54

E56

E57

E55

E53

E50

306 mm

E51

216 × 306 mm

1 125 899 906 842 624 par E0

≈ 379 267,811 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E50 ≡ epsilon cinquante

E53

153 mm

E55

E57

E56

E54

E51

216 mm

E52

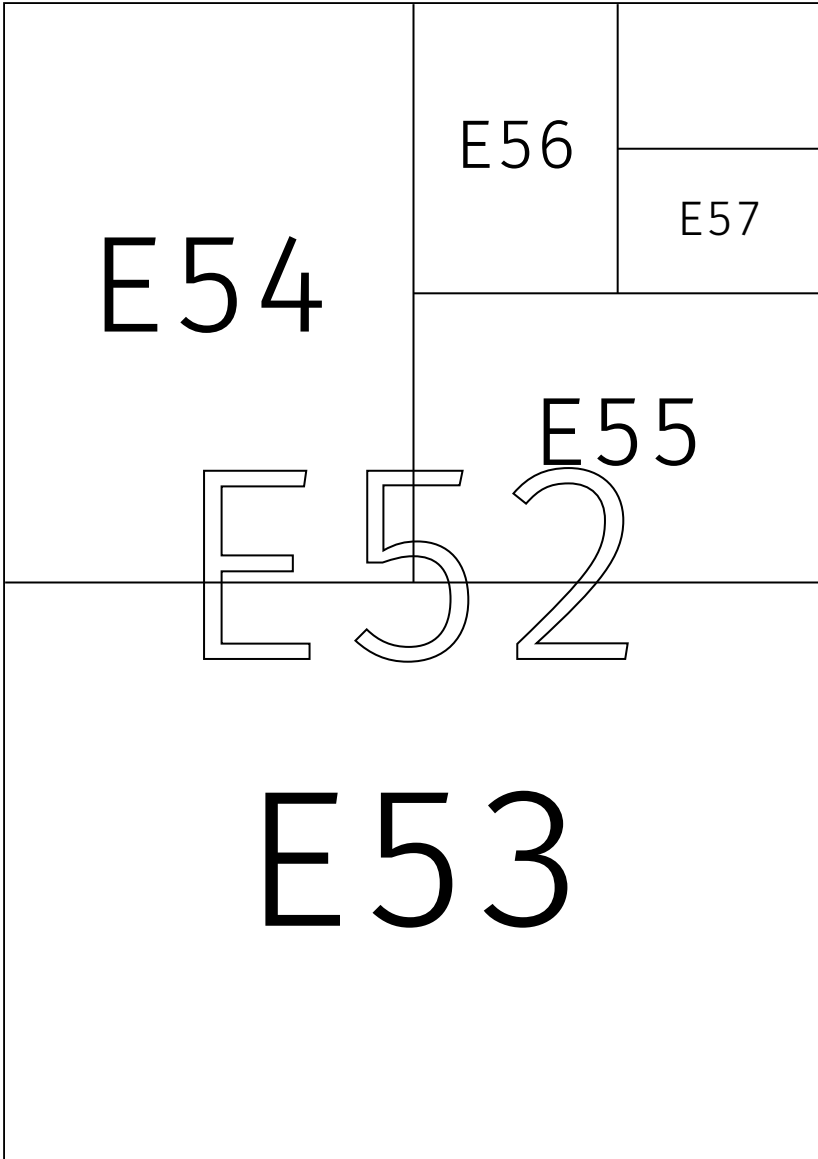
153 × 216 mm

2 251 799 813 685 248 par E0

≈ 379 267,811 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E51 ≡ epsilon cinquante et un

108 mm



153 mm

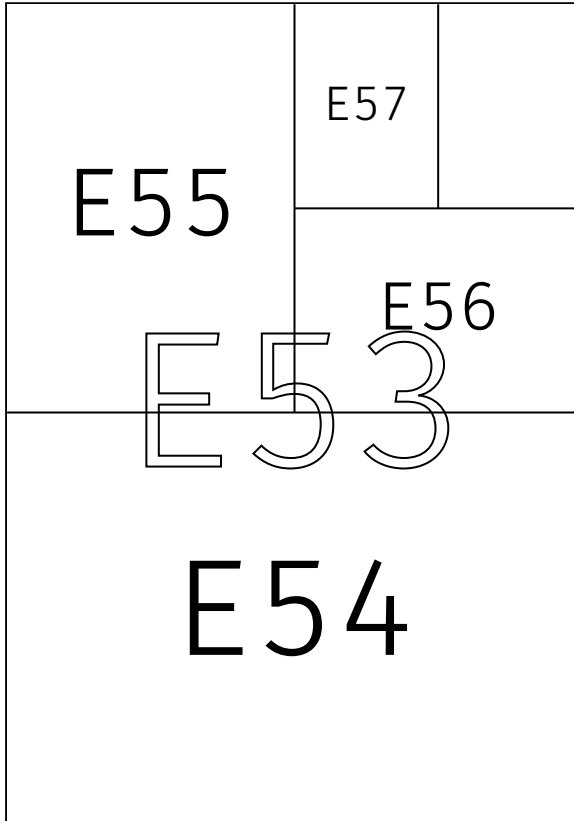
108 × 153 mm

4 503 599 627 370 496 par E0

≈ 379 267,811 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E52 ≡ epsilon cinquante-deux

76 mm



108 mm

76 × 108 mm

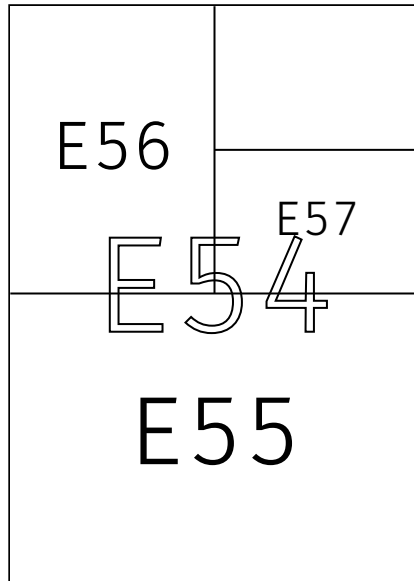
9 007 199 254 740 992 par E0

≈ 865 656,571 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E53 ≡ epsilon cinquante-trois



54 mm



76 mm

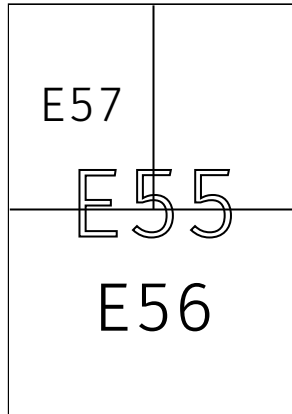
54 × 76 mm

18 014 398 509 481 984 par E0

≈ 865 656,571 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E54 ≡ epsilon cinquante-quatre

38 mm



54 mm

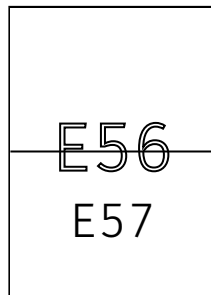
38 × 54 mm

36 028 797 018 963 968 par E0

≈ 865 656,571 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E55 ≡ epsilon cinquante-cinq

27 mm



38 mm

27 × 38 mm

72 057 594 037 927 936 par E0

≈ 865 656,571 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E56 ≡ epsilon cinquante-six

19 mm



27 mm

19 × 27 mm

144 115 188 075 855 872 par E0

≈ 865 656,571 km<sup>2</sup> perdus suite aux arrondies

E57 ≡ epsilon cinquante-sept