

Aimé LACHAL
aime.lachal@insa-lyon.fr
<http://math.univ-lyon1.fr/~alachal>

Histoire, culture, religion et art – De l'Antiquité à nos jours

Pierre SCHOTT
magie.carte@laposte.net
<http://magiealacarte.free.fr>

Diaporama en ligne : http://math.univ-lyon1.fr/~alachal/exposes/carres_magiques_diaporama.pdf

De l'Antiquité au Moyen-Âge

Le carré « Lo Shu »



La légende chinoise
du « Luo Shu »
2200 av. J.-C.

Apparitions mystérieuses
d'une tortue divine portant
le premier carré magique
de la création (d'ordre 3)
sur sa carapace lors
des crues diluviennes
de la rivière Luo

Le carré « SATOR »



Carré mystique
aux interprétations
diverses dont la plus
ancienne copie se trouve
dans les ruines de Pompei
79 ap. J.-C

Le carré de Parshvanath



Carré magique d'ordre 4
gravé dans le temple jaïn
de Parshvanath
Khajurâho – 954



Le carré d'Ayasofya

Carré magique d'ordre 7
extrait du manuscrit
« Ayasofya »
Istamboul – XIII^e s.

8	12	14	16	18	20	22
3	5	7	9	11	13	15
4	6	8	10	12	14	16
9	11	13	15	17	19	21
5	7	9	11	13	15	17
6	8	10	12	14	16	18
7	9	11	13	15	17	19

Le carré du Pape Léon III



Pape Léon III
750–816

37	78	29	70	21	62	13	54	5
6	38	79	30	71	22	63	14	46
47	7	39	80	31	72	23	55	15
16	48	8	40	81	32	64	24	56
57	17	49	9	41	73	33	65	25
26	58	18	50	1	42	74	34	66
67	27	59	10	51	2	43	75	35
36	68	19	60	11	52	3	44	76
77	28	69	20	61	12	53	4	45



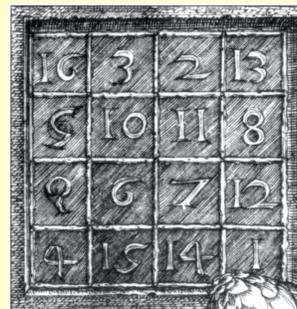
Carré magique
d'ordre 9 inséré
dans le grimoire
« Enchiridion
Leonis Papæ »
Rome – 795

La renaissance

Le carré de Dürer



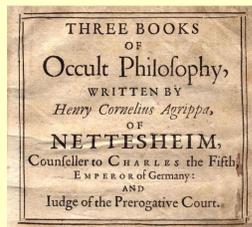
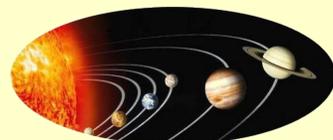
Albrecht Dürer
Peintre allemand
1471–1528



Carré polymagique d'ordre 4
de somme 34 inséré dans la gravure
« Melencolia »
Nuremberg – 1514



Les carrés planétaires



Association de carrés magiques
aux 7 planètes connues de l'époque
et attribution de vertus talismaniques
dans le traité d'occultisme
« De Occulta Philosophia »
Cologne – 1510



Heinrich Cornelius Agrippa
Ecrivain ésotériste, théologien
et astrologue allemand
1486–1535

4	9	2
3	5	7
8	1	6

Saturne 15

4	14	15	1
9	7	6	12
5	11	10	8
16	2	3	13

Jupiter 34

11	24	7	20	3
4	12	25	8	16
17	5	13	21	9
10	18	1	14	22
23	6	19	2	15

Mars 65

6	32	3	34	35	1
7	11	27	28	8	30
19	14	16	15	23	24
18	20	22	21	17	13
25	29	10	9	26	12
36	5	33	4	2	31

Soleil 111

22	47	16	41	10	35	4
5	23	48	17	42	11	29
30	6	24	49	18	36	12
13	31	7	25	43	19	37
38	14	32	1	26	44	20
21	39	8	33	2	27	45
46	15	40	9	34	3	28

Vénus 175

8	58	59	5	4	62	63	1
49	15	14	52	53	11	10	56
41	23	22	44	45	19	18	48
32	34	35	29	28	38	39	25
40	26	27	37	36	30	31	33
17	47	46	20	21	43	42	24
9	55	54	12	13	51	50	16
64	2	3	61	60	6	7	57

Mercure 260

37	78	29	70	21	62	13	54	5
6	38	79	30	71	22	63	14	46
47	7	39	80	31	72	23	55	15
16	48	8	40	81	32	64	24	56
57	17	49	9	41	73	33	65	25
26	58	18	50	1	42	74	34	66
67	27	59	10	51	2	43	75	35
36	68	19	60	11	52	3	44	76
77	28	69	20	61	12	53	4	45

Lune 369

De nos jours

Le carré de Gaudí



Antoni Gaudí
Architecte catalan
1852–1926

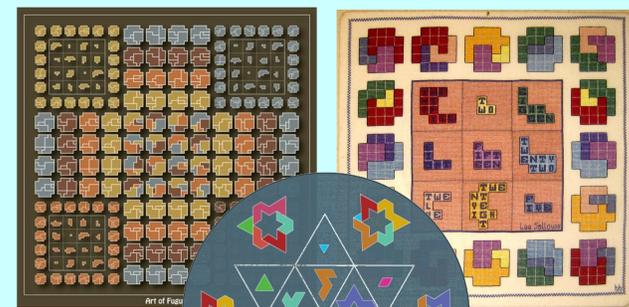


Carré polymagique d'ordre 4
de somme 33 sculpté sur la façade
de la Passion de la basilique
« la Sagrada Familia »
Barcelone, 1987–

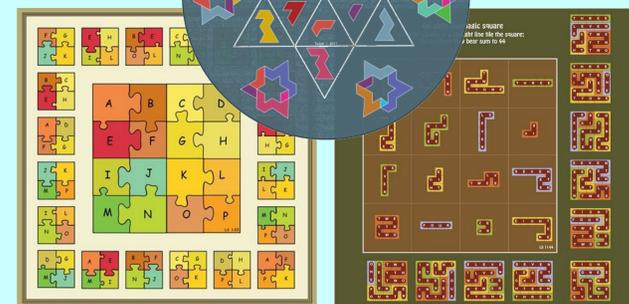


Josep Subirachs
Sculpteur catalan
1927–2014

Les carrés de Sallows



Lee Sallows
Ingénieur anglais
1944–



Carrés géomagiques
et alphamagiques