

Brève 2

MELANCOLIA

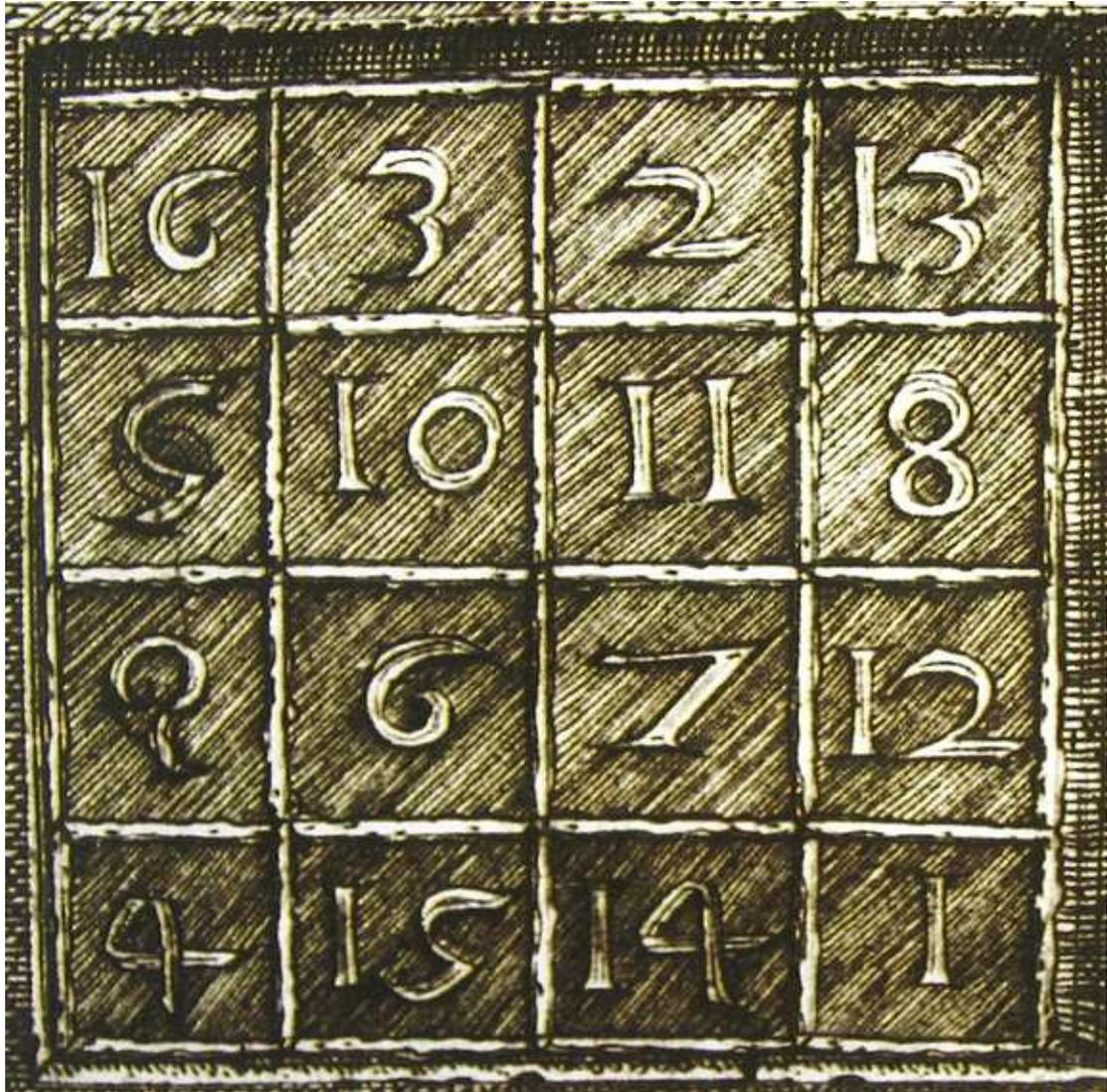
1514 - Albrecht Dürer

Dans "La Mélancolie", Dürer représente un personnage entouré d'objets mathématiques : un rhomboïde tronqué, une sphère, un compas, un carré magique.



Zoom sur un détail du tableau

Le carré magique



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

A combien sont égales les sommes horizontales, verticales et diagonales ?

Que reconnaissez-vous dans les deux cases centrales du bas ?