

**SOLUTION – 039.**

Placer dans un carré de  $4 \times 4$  cases les entiers de 1 à 16 de sorte que deux entiers situés dans deux cases voisines (ayant un côté commun) soient non consécutifs et premiers entre eux.

Il y a aux symétries près 6 solutions dont le carré ci-contre :

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