

SYMÉTRIE ET MOTS CROISÉS

François Drouin
Groupe Jeux - APMEP Lorraine



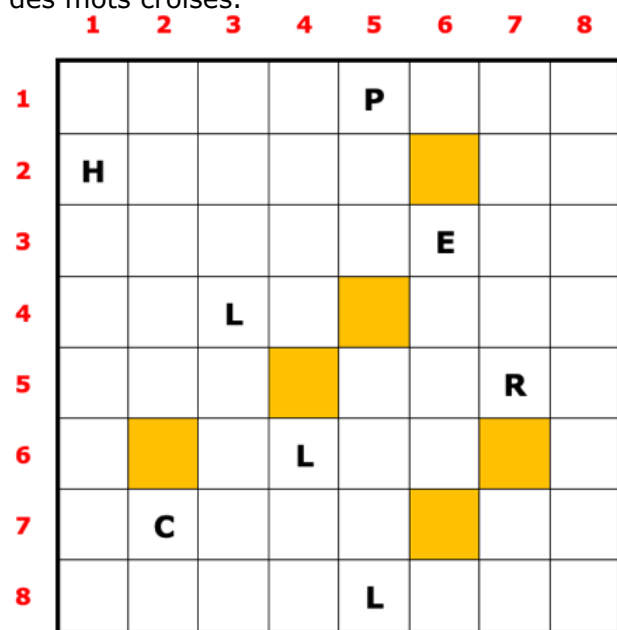
Cet article vient en suite de celui paru dans le [Petit Vert n°158](#), (pages 37 et 38).

Les vacances d'été 2024 étaient propices à des jeux intergénérationnels.

La grille ci-dessous est extraite de la page 38 du magazine ci-contre paru le 12 juillet.

MOTS CARRÉS

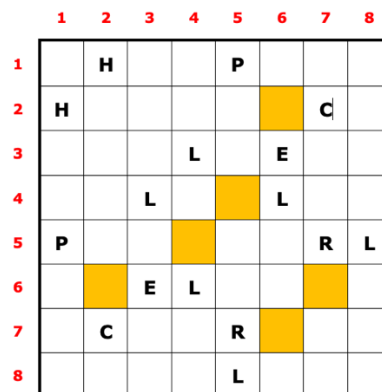
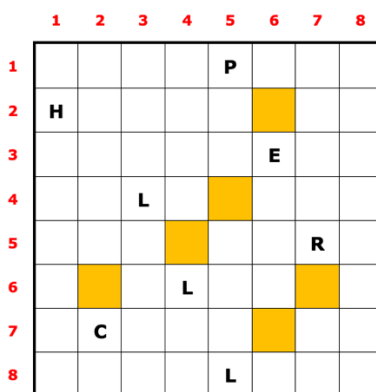
Les définitions et les mots sont identiques horizontalement et verticalement : une bonne approche des mots croisés.



- 1 Il est sur le podium.
- 2 On s'y arrête pour dormir au cours d'un voyage. Pronom démonstratif familial.
- 3 Locaux destinés aux peintres.
- 4 Mis dans le plus grand désordre. Monnaie roumaine.
- 5 Il arrive parfois en recommandé. Dans une raison sociale.
- 6 On le prend pour mieux sauter.
- 7 Recouvrir d'ocre. Hélium symbolique.
- 8 Parler du nez.

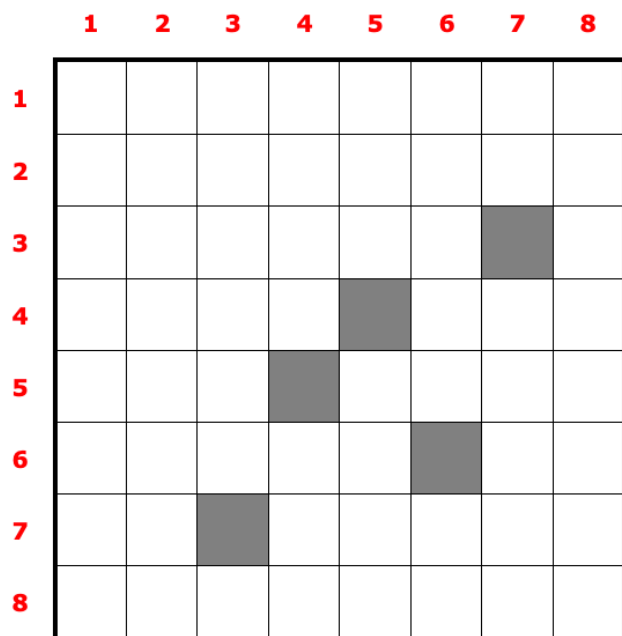
Nous remarquons que les positions des cases orange sont symétriques par rapport à une diagonale de la grille.

De plus, les lettres fournies en aide peuvent être de suite placées de façon symétrique par rapport à cette même diagonale.



La grille a été utilisée avec une jeune joueuse se préparant à entrer en CM1. Des définitions ont été ardues à expliquer : « Hélium symbolique » « Dans une raison sociale » : à 9 ans, il reste bien des choses à maîtriser.

Voici pour nos lecteurs deux grilles construites sur le même modèle. La seconde pourra être proposée à de jeunes joueurs et joueuses. Indiquer en aide quelques lettres pourra se faire en utilisant la solution [téléchargeable](#).



1 - Nul n'entre ici s'il ne l'est, aurait dit Platon.

2 - Son degré n'est évoqué qu'après le collège.

3 - Telle l'enseignante lisant « 1 + 1 = 11 » sur une copie d'élève.

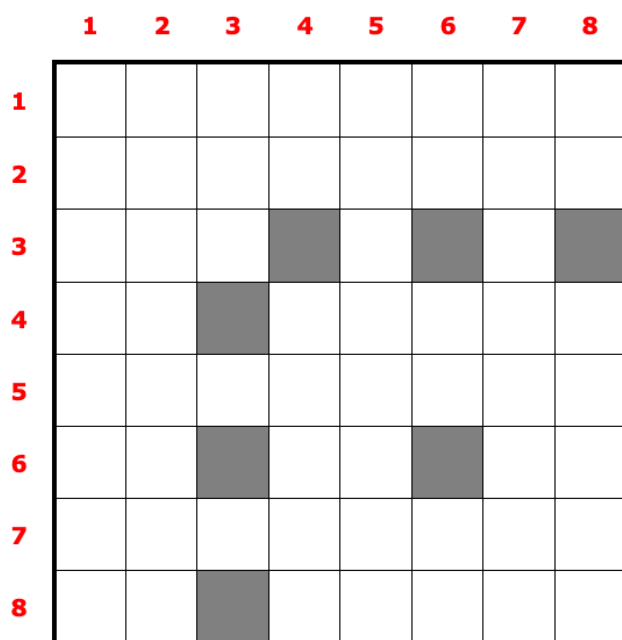
4 - Il a dit OUI. Difficile de le doubler pour obtenir un diamètre.

5 - Temps de lectures et de jeux. 43 810 582 km².

6 - Il peut y en avoir plus de 3. 200 pour un plat.

7 - Même sans son « h », elle reste la 17^{ème}. Pour une voix, mais pas pour un angle.

8 - Comme certaines parties.



1 - Des poules et des lapins en apportent.

2 - Verts, jaunes ou violets, ils se cueillent l'été.

3 - C'est la fin du mot SPORT.

4 - La moitié du mot CIEL. Champignon avec un gros chapeau.

5 - Un polygone à huit côtés.

6 - Quand on le double, c'est du lait. Avec le mot précédent, on peut tirer des trains. Les deux extrémités du doigt.

7 - Espérée.

8 - La fin du mot « 2 ». Sur les cous.

Les [solutions des trois grilles](#) évoquées ont été déposées sur notre site.