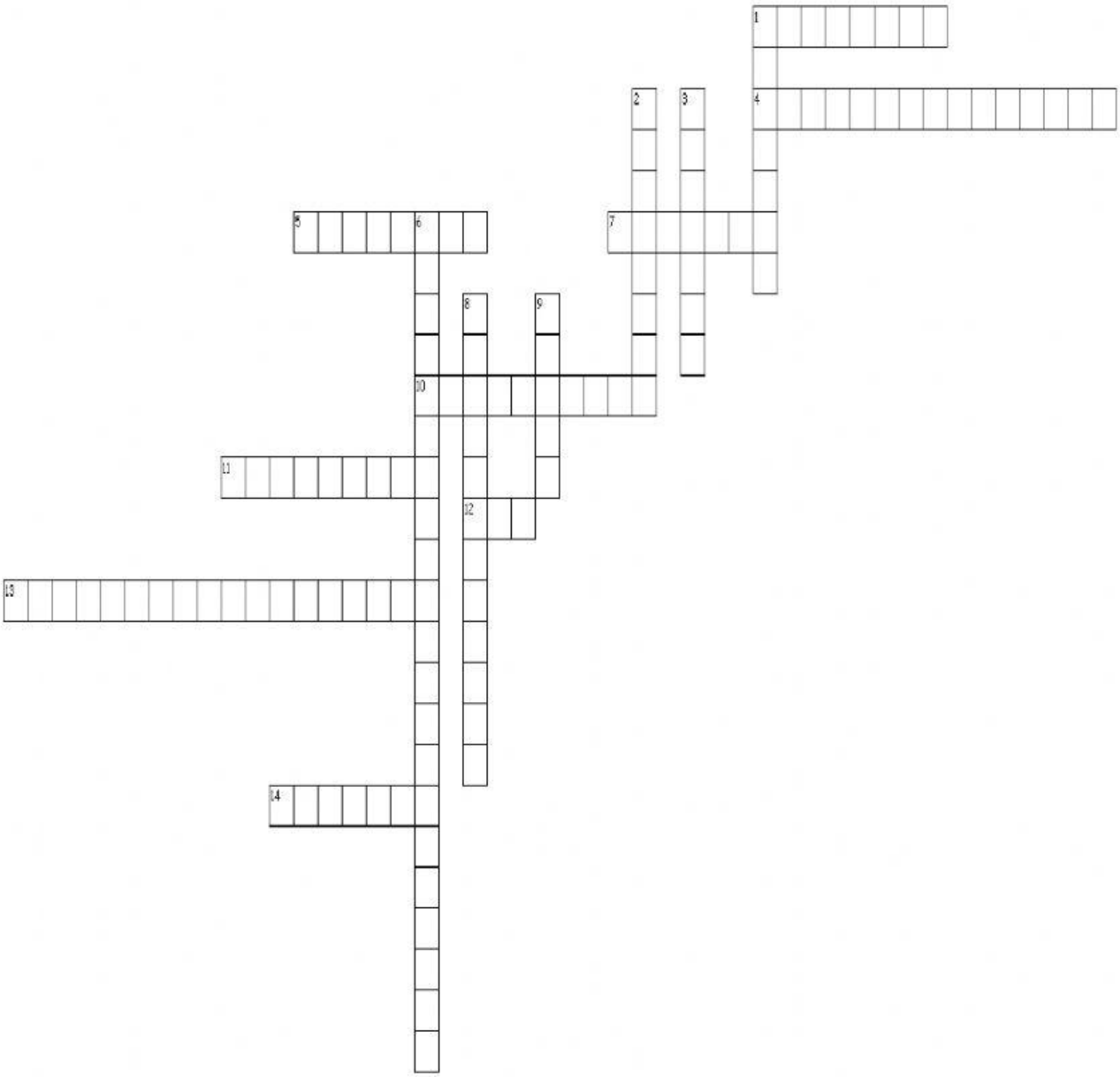
Thèmes 3 et 4 – Électricité



Horizontal :

1. Si le diamètre d'un fil conducteur est plus petit, la résistance dans ce même fil _____.
4. Un courant électrique peut provoquer le mouvement ou des vibrations dans un cristal (ex: un microphone). Ceci est un exemple de l'effet _____.
5. Si trop de courant circule dans un circuit, il y aura une risque d'_____.
7. Si on branche plusieurs ampoules en série, la brillance des ampoules _____.
10. Un briquet de BBQ transforme l'énergie mécanique (le mouvement) en énergie _____.
11. Dans un circuit où les charges sont branchées en _____, on peut régler chaque charge indépendamment l'une de l'autre.
12. L'unité de mesure de la résistance.
13. Synonyme de "pile solaire".
14. La lettre "I" représente le _____.

Vertical :

1. Le courant est mesuré en _____.
2. On a la capacité à modifier le volume d'une radio. Cependant, la radio devrait est équipée d'une résistance ____.
3. Si la résistance dans un circuit est constante, on dit qu'elle est _____.
6. Synonyme de tension.
8. Lorsque on chauffe une jonction d'un _____, un courant est induit.
9. Dans un circuit où les charges sont branchées en _____, si une charge grille, les autres ne fonctionneront pas non plus.