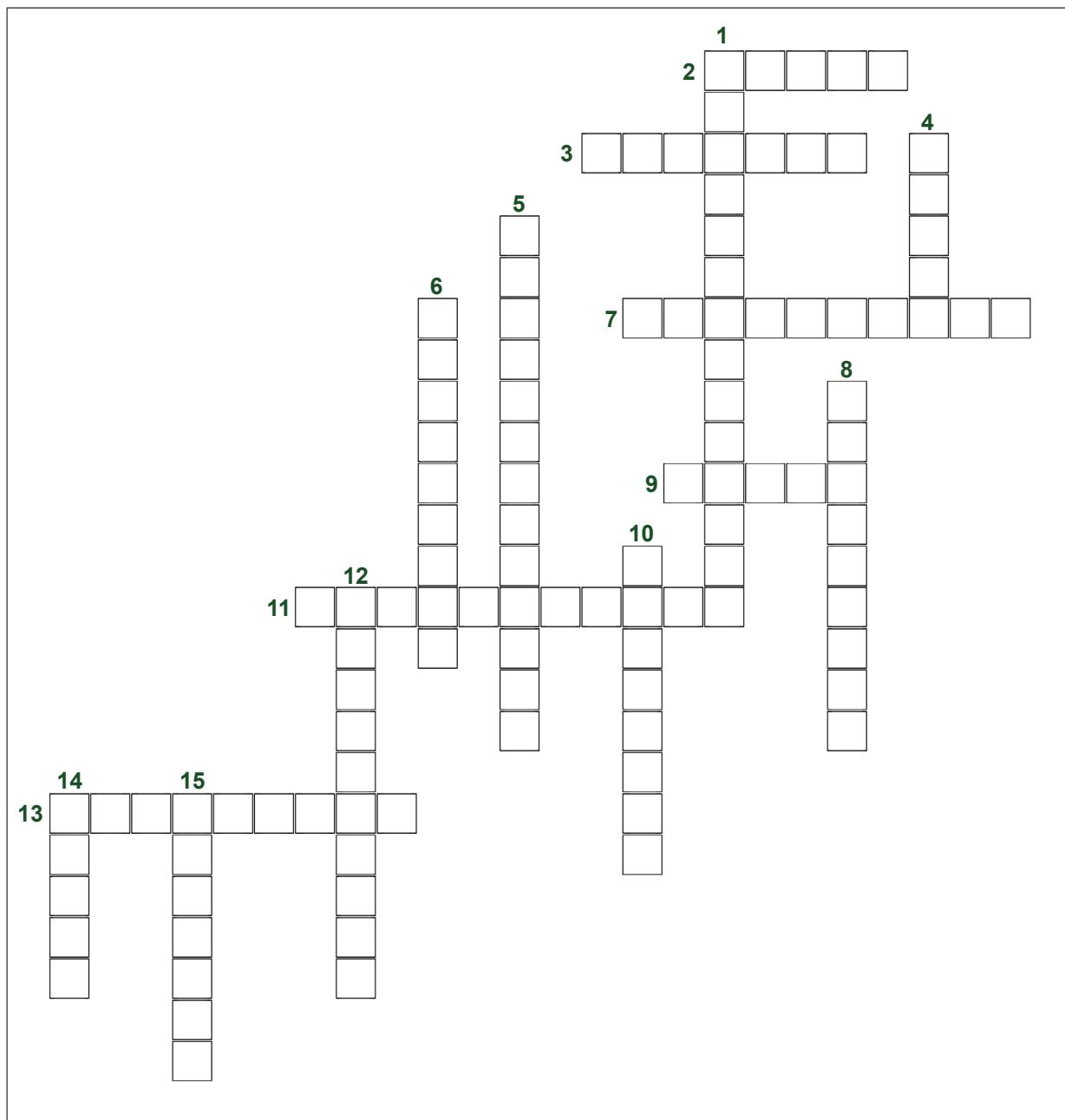


LES FLÈCHES DE LA LUMIÈRE



HORIZONTAL

2. Tour lumineuse servant de signal
3. inventée par Thomas Edison en 1879
7. Appareil qui dirige un flux lumineux
9. Brillance soudaine
11. Source à décharge gazeuse
13. Changement de direction sur une surface

VERTICAL

1. Lumière visible après extinction
4. Zone où la luminosité est faible ou absente
5. Émission de lumière par chauffage d'un corps
6. Variation progressive
8. Force lumineuse perçue
10. Élément optique focalisant la lumière
12. Quantité totale de lumière reçue sur une surface
14. Trajet de la lumière partant d'une source
15. Rayonnement électromagnétique perceptible par l'oeil humain

