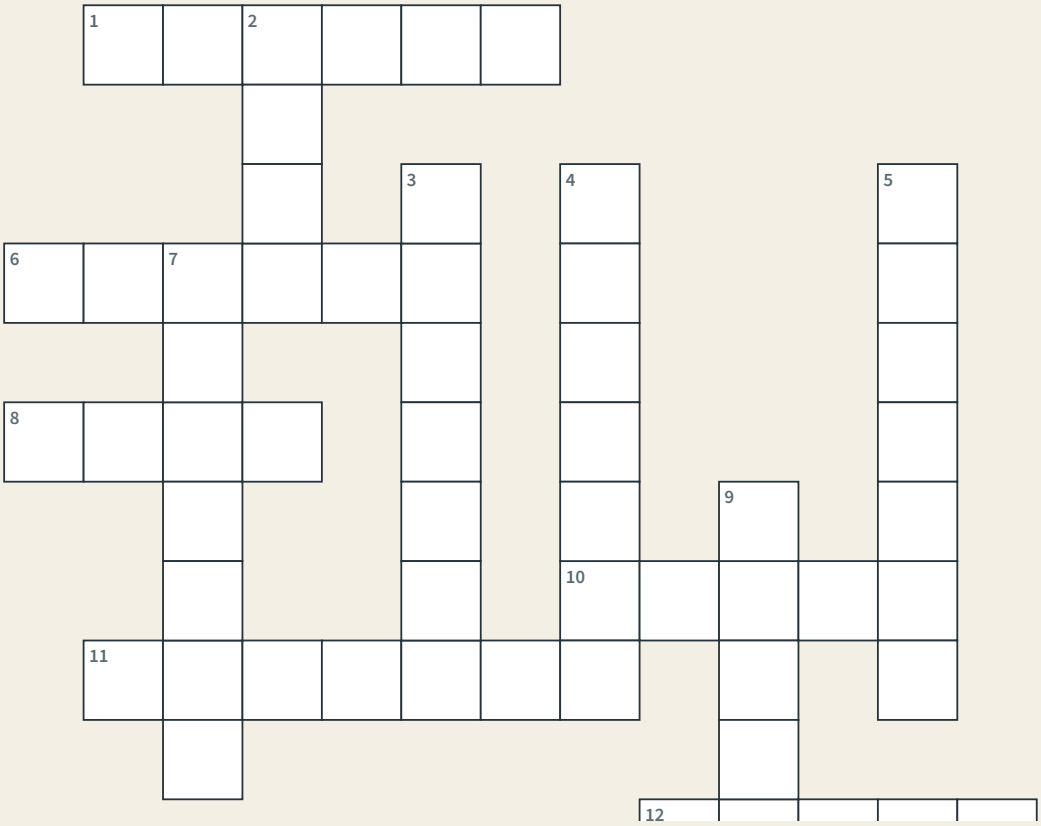


LOBINAYO · JEUX ET ENTRAÎNEMENT

Les Grilles du savoir

16 grilles de mots croisés pour réviser la culture générale, avec leurs solutions

CINQ THÈMES ✦ TROIS NIVEAUX

Lobinayo

LOBINAYO

Les Grilles du savoir

Mots croisés de culture générale

Les Grilles du savoir
Mots croisés de culture générale

Première édition, novembre 2026. Les grilles reprennent les mots croisés de l'encyclopédie Lobinayo Learning et en ajoutent de nouvelles, écrites pour ce livre. Chaque définition s'appuie sur un article de l'encyclopédie, cité sous la solution. Les grilles sont croisées par le générateur de Lobinayo Learning et dessinées par le programme de composition.

© 2026 Idolo Technologies SARL. Tous droits réservés pour tous pays. Ce fichier est destiné à l'usage personnel de son acquéreur ; les grilles peuvent être imprimées pour une classe, un club ou une famille.

Lobinayo est une marque de Idolo Technologies SARL
146, avenue Colonel Mondjiba, Kinshasa, République démocratique du Congo
RCCM : CD/KNM/RCCM/25-B-02090 · Id. Nat. : 01-S9502-N79456M
www.lobinayo.com · contact@idolotech.com

Mode d’emploi

Quarante-huit grilles, un peu plus de six cents mots, et derrière chacun un fait que l’on peut vérifier.

Ces mots croisés ne cherchent pas à piéger. Chaque définition repose sur un article de l’encyclopédie Lobinayo Learning et n’admet qu’une réponse. On y apprend autant qu’on y joue : celui qui sèche sur une case découvre, en lisant la solution, pourquoi le Congo traverse deux fois l’équateur ou ce que l’on entend par un oxymore.

Les grilles

Ce sont des grilles libres : les mots se croisent sans cases noires, et seules les cases à remplir sont dessinées. Chaque mot commence sur une case numérotée. Les définitions sont groupées sous « Horizontalement » et « Verticalement » ; le nombre entre parenthèses donne la longueur du mot. On écrit en capitales, sans accent, sans espace ni trait d’union : Mami Wata devient MAMIWATA.

Thèmes et difficulté

Le livre est rangé en cinq grands thèmes, des sciences au sport. Dans chaque thème, les grilles vont de la plus facile à la plus difficile ; trois petits carrés en tête de page en indiquent le niveau. Les grilles faciles conviennent dès dix ans, les difficiles demandent une bonne culture de lycéen. La liste des grilles par niveau, en fin de volume, permet de choisir selon son humeur.

Les solutions

Elles sont réunies à la fin, en petit format, pour qu’un coup d’œil involontaire ne gâche rien. Sous chaque solution figurent les articles de l’encyclopédie dont la grille est tirée : qui veut en savoir plus sait où chercher.

Un crayon, une gomme, et bonne chasse aux mots.

L’équipe éditoriale de Lobinayo

Sommaire

Mode d'emploi 5

01 Sciences et nature 9

Les grilles par niveau 27

Les solutions 29

01

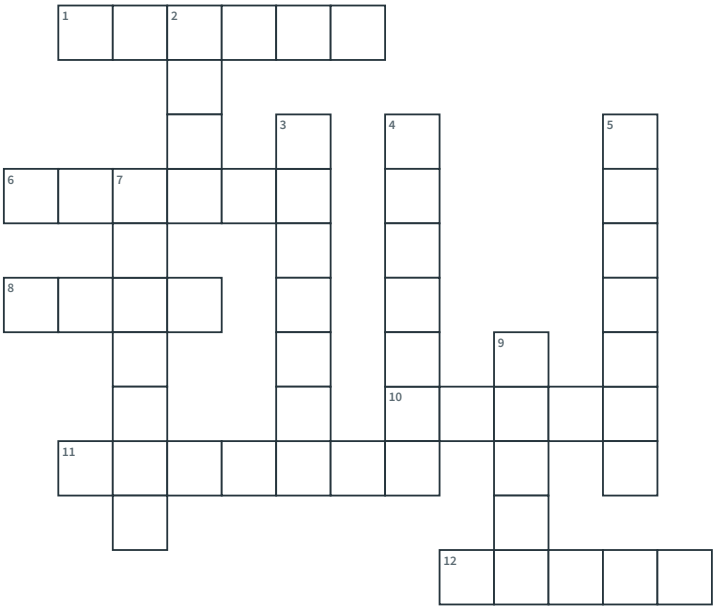
Sciences et nature

16 grilles, de la plus facile à la plus difficile

1	Le ciel et les planètes	FACILE
2	Animaux et plantes du monde	FACILE
3	Plantes et animaux	FACILE
4	Le corps humain	FACILE
5	Sciences de tous les jours	FACILE
6	Les mots du numérique	FACILE
7	De la Terre aux étoiles	MOYEN
8	Évolution et biodiversité	MOYEN
9	La machine humaine	MOYEN
10	Le corps féminin, les mots justes	MOYEN
11	Les grandes idées de la science	MOYEN
12	Vivre en ligne	MOYEN
13	La Terre et l'énergie	DIFFICILE
14	Les secrets du vivant	DIFFICILE
15	Savants et découvertes	DIFFICILE

1 Le ciel et les planètes

■□□ FACILE



HORIZONTALEMENT

1 L'étoile autour de laquelle tournent les huit planètes (6)

6 Boule de glace et de poussière qui forme une longue traînée près du Soleil (6)

8 La planète rouge, couverte d'une poussière riche en fer (4)

10 Il est fait de minuscules gouttelettes d'eau (5)

11 Trou creusé à la surface de la Lune par le choc d'un rocher venu de l'espace (7)

12 La planète la plus chaude, alors qu'elle n'est pas la plus proche du Soleil (5)

VERTICALEMENT

2 Elle ne fait que renvoyer la lumière du Soleil (4)

3 La planète la plus lointaine, balayée de vents violents (7)

4 Planète entourée d'anneaux de glace et de roche (7)

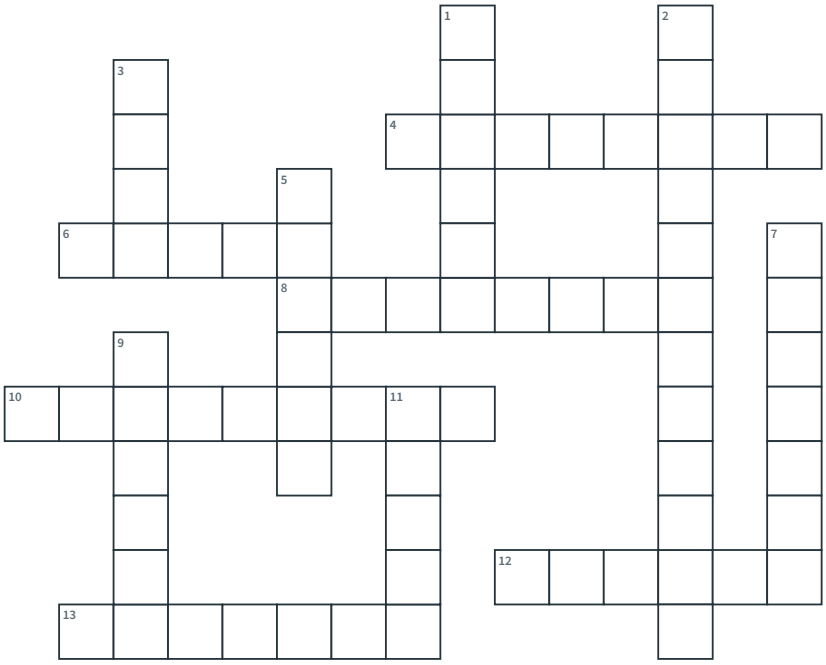
5 La plus grosse planète, avec sa tache rouge qui est une tempête (7)

7 La planète la plus proche du Soleil, brûlée le jour et glacée la nuit (7)

9 Montée et descente de la mer, provoquée par l'attraction de la Lune (5)

2 Animaux et plantes du monde

■□□ FACILE



HORIZONTALEMENT

4 Géant herbivore, plus petit en forêt qu'en savane (8)

6 Elle produit plus d'oxygène que toutes les forêts réunies (5)

8 Petite bête d'où vient la soie (8)

10 Grand singe séparé du bonobo par le fleuve Congo (9)

12 Partie de la plante qui aspire l'eau (6)

13 Insecte qui élève des champignons pour digérer le bois (7)

VERTICALEMENT

1 Ce que l'abeille porte d'une plante à l'autre (6)

2 Son aile renferme les mêmes os que le bras humain (12)

3 Douceur produite par les abeilles (4)

5 Liquide que l'abeille vient chercher dans la fleur (6)

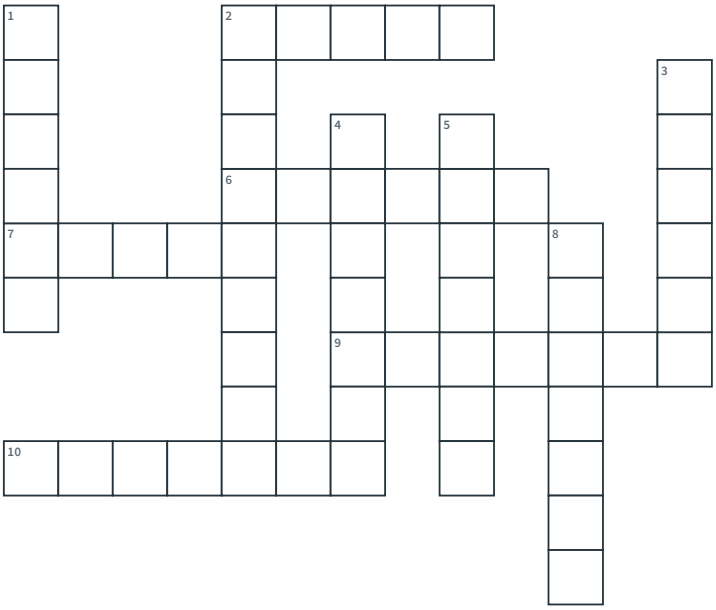
7 Grand singe dont une population vit dans les montagnes des Virunga (7)

9 Plus proche parente de l'okapi, à la très longue langue (6)

11 Animal rayé auquel l'okapi n'est pourtant pas apparenté (5)

3 Plantes et animaux

■□□ FACILE



HORIZONTALEMENT

2 Une bonne terre, sombre et vivante, sent bon l'… (5)

6 Grand singe qui vit seulement au sud du fleuve Congo (6)

7 Animal de la forêt de l'Ituri, avec une tête de girafe et des rayures sur les pattes (5)

9 La brique de base de tous les êtres vivants (7)

10 Gaz que la plante rejette en fabriquant sa nourriture (7)

VERTICALEMENT

1 Plante à racine venue d'Amérique du Sud, très cultivée en Afrique centrale (6)

2 Animal qui se nourrit de végétaux, comme la chèvre ou l'antilope (9)

3 Champignon microscopique (6)

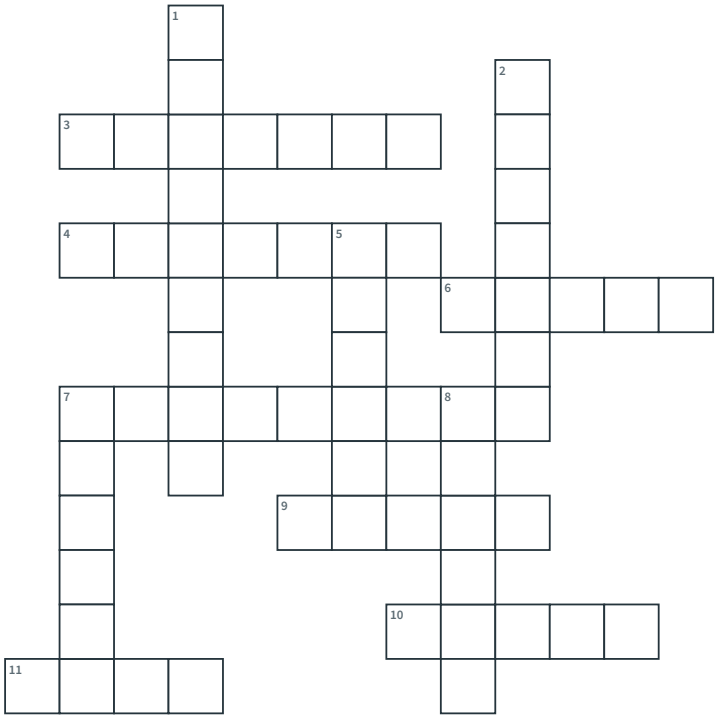
4 Petit animal à six pattes, au corps en trois parties (7)

5 Insecte qui transporte le pollen de fleur en fleur et fabrique le miel (7)

8 Partie de la plante qui capte la lumière du Soleil (7)

4 Le corps humain

■□□ FACILE



HORIZONTALEMENT

3 Cellule du cerveau, qui ressemble à un arbre minuscule (7)

4 Poche qui brasse les aliments et verse un acide puissant (7)

6 Petite poussée que l'on sent au poignet à chaque battement du cœur (5)

7 L'ensemble des 206 os d'un adulte (9)

9 Vaisseau qui revient vers le cœur (5)

10 Muscle creux de la taille d'un poing, qui pompe le sang (5)

11 Le plus grand organe du corps (4)

VERTICALEMENT

1 Insecte qui transporte le parasite du paludisme (9)

2 Minuscule sac au bout des bronches, où l'air passe dans le sang (7)

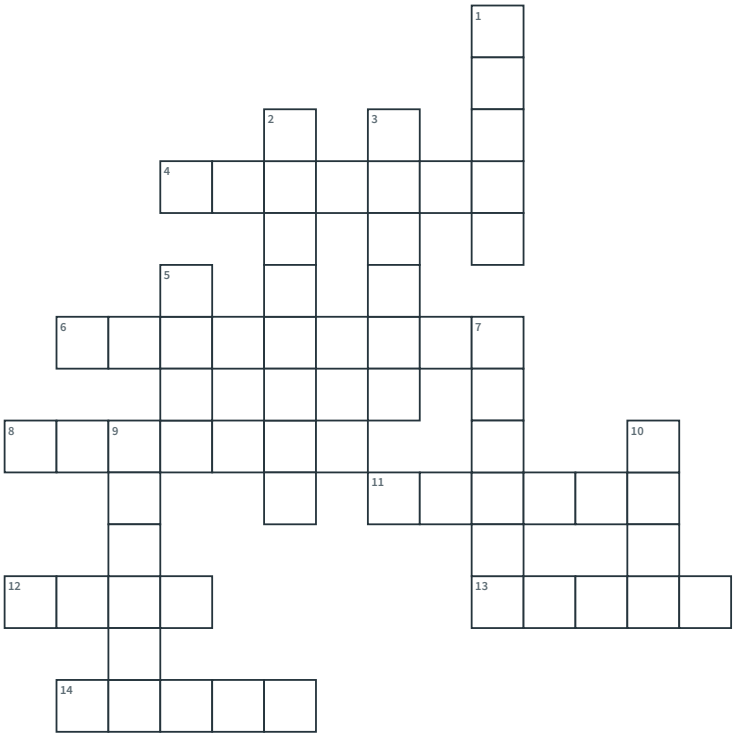
5 Vaisseau qui part du cœur (6)

7 Elle commence à attaquer l'amidon du riz dès qu'on mâche (6)

8 Corde très solide qui accroche un muscle à un os (6)

5 Sciences de tous les jours

■□□ FACILE



HORIZONTALEMENT

4 Roue à pales que l'eau fait tourner dans un barrage (7)

6 On le voit dos au Soleil, face à la pluie (9)

8 Lampe à filament de carbone mise au point par l'équipe d'Edison (7)

11 Bloc de verre qui sépare les couleurs de la lumière (6)

12 Unité de la tension électrique (4)

13 Machine qui sent, décide et agit toute seule (5)

14 Mélange de ciment, de sable, de gravier et d'eau (5)

VERTICALEMENT

1 Engin qui avance en crachant du gaz vers l'arrière (5)

2 Seule figure indéformable, d'où son usage dans les charpentes (8)

3 Surface lisse qui renvoie la lumière (6)

5 Son qui revient après avoir rebondi sur une surface dure (4)

7 Barre posée sur un point d'appui pour soulever lourd (6)

9 Roue à gorge autour de laquelle passe une corde (6)

10 Chiffre qui marque une colonne vide, élaboré en Inde (4)