

A



■ **Asthme** : affection des bronches qui se manifeste par une gêne respiratoire et une suffocation intermittente.

■ **Atomes** : un atome est la plus petite partie d'un corps simple pouvant se combiner chimiquement avec un autre.

C



■ **Carnivore** : qui se nourrit de chair.

■ **Circuit** : ensemble de dispositifs et de milieux dans lesquels peut circuler un courant électrique.

■ **Conducteur** : corps (objet) susceptible de transmettre d'un point à un autre de sa masse l'électricité.

■ **Constructifs** : capable de construire, d'élaborer, de créer.

■ **Contagieuses** : qui se transmettent d'une personne à une autre.

■ **Contaminations** : envahissement (d'un organisme contagion ; d'un milieu) par des agents pathogènes ou des polluants.

■ **Cotylédon** : feuille ou lobe qui naît sur l'axe de l'embryon d'une plante (réserve nutritive).

■ **Croissance** : fait de croître, de grandir.

■ **Culot** : partie d'une lampe électrique servant à la fixer dans une douille et à la relier au circuit d'alimentation.

D



■ **Déforestation** : action de détruire une forêt ; son résultat.

■ **Dégât** : dommage résultant d'une cause violente.

■ **Se dépenser** : faire du sport, courir, jouer, bouger, etc.; se donner du mouvement : *Enfant qui a besoin de se dépenser.*

■ **Disposition** : action de disposer, de mettre dans un certain ordre ; son résultat.

■ **Diviser** : séparer (une chose ou un ensemble de choses) en plusieurs parties.

E



■ **Éclosion** : ouverture à maturité d'une enveloppe protectrice contenant un être vivant (exemple de l'œuf).

■ **Ecologique** : qui respecte l'environnement.

ronnement.

■ **Engrais** : substance que l'on mêle au sol pour le fertiliser.

■ **Etamine** : organe mâle de la reproduction chez les plantes à fleurs

■ **État** : nature sous laquelle se présente un corps : *État liquide, solide, gazeux.*

■ **Exclusivement** : en excluant tout le reste.

G



■ **Germination** : ensemble des phénomènes par lesquels une graine se développe et donne naissance à une nouvelle plante.

■ **Gibbeuse-pleine** : gibbeuse est le nom d'une phase de la Lune.

■ **Graine** : partie des plantes à fleurs qui, une fois germée, assure leur reproduction (grain).

■ **Gravitant** : qui décrit une trajectoire autour d'un point central, en vertu de la gravitation.

H



■ **Herbivore** : qui se nourrit exclu-

sivement de végétaux.

■ **Hygiène** : ensemble des principes et des pratiques tendant à préserver, à améliorer la santé.

I



■ **Immuniser** : rendre quelqu'un, un animal réfractaire à une maladie : immuniser quelqu'un contre la variole en le vaccinant.

■ **Infection** : pénétration et développement dans un être vivant de micro-organismes ou virus.

■ **Insectivore** : un insectivore est un animal se nourrissant d'insectes ou d'autres arthropodes.

■ **Isolant** : qui isole, empêche la propagation des vibrations, ou n'est pas conducteur d'électricité.

M



■ **Matériaux** : les diverses matières nécessaires à la construction (d'un bâtiment, d'un ouvrage, d'un navire, d'une machine).

■ **Maternel** : qui est propre à la mère ; de la mère.

■ **Microbes** : micro-organisme unicellulaire pathogène.

■ **Minéraux** : constitué de matière inorganique (opposé à végétal).

■ **Modéré** : qui fait preuve de mesure, qui se tient éloigné de tout excès.

■ **Molécule** : la plus petite partie d'un corps susceptible d'exister à l'état isolé en gardant les caractéristiques de ce corps.

■ **Morphologie** : étude de la configuration et de la structure externe (d'un organe ou d'un être vivant, d'un objet naturel).



■ **Omnivore** : qui se nourrit indifféremment d'aliments d'origine animale ou végétale.

■ **Opaque** : qui s'oppose au passage de la lumière.

■ **Organisme** : ensemble des organes qui constituent un être vivant.

■ **Ouest** : l'ouest est un point cardinal, opposé à l'est. Il correspond au point moyen (exact à l'équinoxe) de la direction du coucher du soleil



■ **Pêcher** : retirer quelque chose de l'eau.

■ **Pénétration** : mouvement par lequel un corps pénètre dans un autre.

■ **Pistils** : organe femelle des plantes à fleurs, renfermant l'ovaire.

■ **Plantule** : jeune plante phanérogame, du début de la germination jusqu'au moment où elle peut vivre par ses propres moyens.

■ **Plot** : Pièce métallique permettant d'établir un contact, une connexion électrique.

■ **Préserver** : garantir, mettre à l'abri ou sauver (d'un danger, d'un mal).

■ **Protecteur** : qui vise à protéger, à sauvegarder, à défendre.

■ **Protection** : action de protéger, de défendre quelqu'un ou quelque chose. (contre un agresseur, un danger, etc.) ; le fait d'être protégé.



■ **Racine** : partie des végétaux par laquelle ils se fixent au sol et se nourrissent.

■ **Rectiligne** : limité par des droites ou des segments de droite.

■ **Régulière** : qui est soumis à un rythme constant, égal.

■ **Rocheuse** : formé de roche, de matière minérale dure.

■ **Rouille** : corrosion des métaux ferreux.



■ **Soluble** : qui peut se dissoudre (dans un liquide).

■ **Souterraine** : qui est ou se fait sous terre.

■ **Subir** : se soumettre à une action.

■ **Substance** : toute matière dont une chose est formée : substance dure, molle, liquide.

■ **Successives** : se dit des choses qui se succèdent, des personnes qui viennent à la suite les unes des autres.



■ **Tige** : partie allongée des plantes, qui naît au-dessus de la racine et porte les feuilles.

■ **Trajectoire** : ligne décrite dans l'air ou dans l'espace par un corps en mouvement.



■ **Vacciner** : immuniser par un vaccin.

■ **Viral** : provoqué par un virus, maladie virale.

Crédits photographiques :

p. 6 © pixabay ; p. 7 © pixabay ; p. 8 © egal/istock ; © Multiart/istock ; © hayatikayhan/istock ; © zozzzzo/istock ; © e-anjei/istock ; © baibaz/istock ; © viafilms/istock ; © DCS Education ; © pixabay ; p. 9 © baibaz/istock ; © pixabay ; p. 11 © pixabay ; p. 13 © oksun70/istock ; © DCS Education ; © pixabay ; p. 14 © pixabay ; p. 15 © pixabay ; p. 16 © pixabay ; p. 17 © deucee_/istock ; p. 18 © pixabay ; p. 19 © pixabay ; p. 20 © DCS Education ; p. 22 © pixabay ; p. 23 © DCS Education ; © pixabay ; p. 24 © DCS Education ; p. 25 © DCS Education ; © pixabay ; p. 26 © pixabay ; p. 27 © pixabay ; p. 28 © pixabay ; p. 30 © pixabay ; p. 31 © pixabay ; p. 32 © pixabay ; p. 33 © Monsterstock1/istock ; © Ridofranz/istock ; © TatyanaGl/istock ; © Szepy/istock ; © Ljupco/istock ; © inarik/istock ; © DCS Education ; p. 34 © pixabay ; p. 35 © pixabay ; p. 36 © pixabay ; p. 37 © pixabay ; p. 38 © pixabay ; p. 39 © pixabay ; p. 40 © DCS Education ; p. 41 © DCS Education ; © pixabay ; p. 42 © pixabay ; p. 44 © igorbondarenko/istock ; © pixabay ; p. 45 © pixabay ; p. 46 © Givaga/istock ; © igorbondarenko/istock ; © RomoloTavani/istock ; © pixabay ; p. 47 © DCS Education ; p. 48 © Givaga/istock ; © RomoloTavani/istock ; © pixabay ; p. 49 © DCS Education ; p. 50 © DCS Education ; p. 51 © DCS Education ; p. 52 © DCS Education ; © pixabay ; p. 54 © pixabay ; p. 55 © pixabay ; p. 56 © pixabay ; p. 57 © pixabay ; p. 58 © pixabay ; p. 60 © pixabay ; p. 62 © DCS Education ; © pixabay ; p. 63 © pixabay ; p. 64 © pixabay ; p. 65 © DCS Education ; p. 66 © pixabay ; p. 67 © pixabay ; p. 68 © DCS Education ; © pixabay ; p. 69 © DCS Education ; © pixabay ; p. 70 © pixabay ; p. 72 © pixabay ; p. 73 © pixabay ; p. 74 © DCS Education ; © pixabay ; p. 75 © DCS Education ; © pixabay.

© DCS Education, 2021.

ISBN : 978-9954-700-29-7, Dépôt Légal : 2018MO0129

Toute représentation, traduction, adaptation ou reproduction même partielle, par tous procédés, en tous pays, faite sans autorisation préalable est illicite et exposerait le contrevenant à des poursuites judiciaires.

2ème impression Mars 2021

Principe maquette : www.agence-graphm.com

Mise en page : www.agence-graphm.com

Recherche iconographique : www.agence-graphm.com

ABC en SCIENCES

UNE COLLECTION CLÉ EN MAIN, NUMÉRIQUE INCLUS !

ABC en sciences est une collection complète conçue pour l'enseignement des sciences au cycle du primaire. Elle permet de remplacer tout le matériel de base et couvre toutes les notions prévues dans le programme d'apprentissage de l'informatique au primaire.

Un cahier de savoirs et d'activités pour chaque année du cycle

Un **sommaire** qui présente le contenu du livre de façon claire et les renvoie aux pages.

Un **module d'ouverture** pour chaque partie du programme qui présente les leçons, les questions essentielles à se poser, les interrogations auxquelles vont répondre les leçons ainsi que l'idée principale à développer dans toute la partie.

Des étapes progressives dans la construction des savoirs des élèves au travers d'activités :

- **de questionnement et de mise en recherche** sur la base de situation problème pour favoriser le travail collectif et les échanges oraux.
- **des exercices de difficulté progressive**
- **de découverte** où l'élève fait le point sur une notion particulière.
- **d'apprentissage** où l'élève structure ses apprentissages avec des activités de difficulté graduée pour une pédagogie différenciée.
- **de Je retiens** où l'enfant synthétise ce qu'il a appris en mettant l'accent sur le vocabulaire nouveau acquis.
- **des rubriques J'investigue/ Le sais-tu** qui proposent des activités d'enrichissement et de prolongement des apprentissages de façon ludique.

Un **glossaire** reprenant l'ensemble du vocabulaire scientifique illustré et expliqué de façon simple et concise. **Et plus encore !**



© Illustration : www.vecleazy.com

**! EDITION
EURÊKA**

ISBN 978-9954-700-29-7



E-MALETTE
Ressources & guide
pédagogique
téléchargeables
gratuitement



Distributeur exclusif au Maroc



DCS EDUCATION
Innovative learning



: 05 22 94 92 40



: 06 63 77 07 79