

DEVENEZ
UN **CRACK** DES TESTS
PSYCHOTECHNIQUES



CHRISTELLE BOISSE

DUNOD

Illustrations : © Shutterstock; © istock-juliaart

Concept de couverture : © Studio Dunod

Mise en page : Lumina Datamatics, Inc.

© Dunod, 2024
11 rue Paul Bert, 92240 Malakoff
www.dunod.com
ISBN 978-2-10-086866-7

Jours 1 à 4

Logique verbale :
maîtrisez les lettres

1 Anagrammes	2
2 Analogies	12
3 Synonymes et proverbes	20
4 Dédutions	31

Jours 5 à 9

Concentration :
boostez votre cerveau

5 Dénombrements	46
6 Différences	56
7 Mémoire	67
8 Concentration visuelle	76
9 Reposez vos méninges	84

Jours 10 à 13

Raisonnement logique :
trouvez la suite

10 Séries alphanumériques	86
11 Séries graphiques	101
12 Matrice	112
13 Séries spatiales	120

Jours 14 à 18

Jeux :
résolvez l'énigme

14 Master mind	134
15 Dominos	149
16 Cartes à jouer	158
17 Séries codées	167
18 Reposez vos méninges	178

Jours 19 à 23

Organisation :
remettez de l'ordre

19 Planning	180
20 Chaque chose à sa place	194
21 Organigrammes	208
22 Logigrammes	220
23 Reposez vos méninges	235

Jours 24 à 30

Raisonnement numérique :
triomphez des chiffres

24 Opérations de base, calcul mental	238
25 Périmètres, aires, volumes et conversions	257
26 Proportionnalités et pourcentages	271
27 Priorité, commutativité, distributivité	284
28 Résolution d'équations	290
29 Problèmes variés	306
30 Reposez vos méninges	323

Moment de vérité – Êtes-vous devenu un crack ? 325

Boîte à outils III

Jours 1 à 4

Logique verbale :
maîtrisez les lettres

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

JOUR
1

ANAGRAMMES

Évaluez votre niveau !

1 Trouvez l'intrus parmi ces anagrammes :

- ☐ a. NEJAU
- ☐ b. GEROU
- ☐ c. RION

- ☐ d. VRELI
- ☐ e. CNALB

2 Trouvez l'intrus parmi ces anagrammes :

- ☐ a. Cèrra
- ☐ b. Sangelo
- ☐ c. Clecre

- ☐ d. Glanecter
- ☐ e. Biôte

3 Saurez-vous déchiffrer cette anagramme :

LI EN TUFA SAP DREPEN SED SIESSEV ROPU SED NESTERLAN !



Retrouvez le corrigé détaillé dans la méthodologie ci-après.

Comptez la méthode !

- 1** Dans une anagramme, les lettres d'un mot ont été mélangées de façon plus ou moins complexe : ici, seules les syllabes ont été inversées (Jaune, Rouge et Livre) ou les lettres ont été inversées de sorte que le mot peut être lu à l'envers (Noir et Blanc) :

Voici la réponse :

☐ a. NEJAU	pour	JAUNE
☐ b. GEROU	pour	ROUGE
☐ c. RION	pour	NOIR
☐ d. VRELI	pour	LIVRE
☐ e. CNALB	pour	BLANC

L'intrus est donc la proposition **d.** car « livre » n'est pas une couleur.

- 2** Vous pourrez rencontrer des anagrammes plus complexes dans lesquelles toutes les lettres des mots ont été mélangées.

Sachez que lorsque l'exercice consiste à retrouver un intrus parmi plusieurs anagrammes, la découverte d'un des mots vous aidera à trouver les autres :

Parmi ces 5 anagrammes, retrouver l'intrus :

☐ a. Cérra	pour	Carré
☐ b. Sangelo	pour	Losange
☐ c. Clecre	pour	Cercle
☐ d. Glanecter	pour	Rectangle
☐ e. Biôte	pour	Boîte

Si vous découvrez le premier mot, le mot « Carré », vous pouvez supposer que les autres anagrammes cachent des formes géométriques, ce qui oriente vos recherches.

L'intrus est donc la proposition **e.** car « boîte » n'est pas une forme géométrique.

- 3** Vous pourrez aussi rencontrer des phrases entièrement anagrammées. Il vous faut commencer par les petits mots qui offrent peu de combinaison quant à l'ordre des lettres, balayer la phrase afin de repérer si vous reconnaissez rapidement certains mots avant d'essayer de les déchiffrer. Enfin, les phrases ont l'avantage d'avoir un sens, voire d'être des expressions connues ; ainsi, une fois que vous aurez déchiffré quelques mots, le sens de la phrase va vous aider à déchiffrer l'ensemble des autres mots.

La réponse est :

LI EN TUFA SAP DREPREN SED SIESSEV ROPU SED NESTERLAN !

IL NE FAUT PAS PRENDRE DES VESSIES POUR DES LANTERNES !

Entraînez-vous !



Pour commencer en douceur

Déchiffrez les anagrammes suivantes afin de déterminer l'intrus :

1. ☐ a. Merfe
☐ b. Tonmou
☐ c. Qoc
☐ d. Oei
☐ e. Cheva

2. ☐ a. Aeue
☐ b. Soib
☐ c. Rai
☐ d. Efu
☐ e. Lonny

3. ☐ a. Vrêche
☐ b. Gonçar
☐ c. Chonco
☐ d. Nardca
☐ e. Tcha

4. ☐ a. Papoilln
☐ b. Chetbro
☐ c. Nhot
☐ d. Quemareau
☐ e. Tetru

5. ☐ a. Bouhi
☐ b. Noimeau
☐ c. Viona
☐ d. Ronhidelle
☐ e. Metteou

6. ☐ a. Quepi
☐ b. Roeuc
☐ c. Ceaurra
☐ d. Fletrè
☐ e. Rotteca

7. ☐ a. Litupe
☐ b. Talepé
☐ c. Quelicocot
☐ d. Gueritemar
☐ e. Sore

8. ☐ a. Nechè
☐ b. Nip
☐ c. Taplane
☐ d. Ronnierma
☐ e. Banhcre

9. ☐ a. Hervi
☐ b. Pestembre
☐ c. Nuij
☐ d. Sarm
☐ e. Lavri

10. ☐ a. Mandiche
☐ b. Dunli
☐ c. Credimer
☐ d. Tée
☐ e. Ramdi

Déchiffrez les phrases suivantes dans lesquelles les lettres de chaque mot ont été mélangées.

11. A sov oerdrs nom ctipaniae !

→

12. Luice iqu en nette sap as cachén tse taceirn ed en spa sesurri.

→

13. Al vabe ud upaacrd n'enttita spa al bhcalne cmobole.

→

14. L'frene set vapé ed onbens inonitents.

→

15. Nier en elmbes ravi, iuq en seipus beslrem xafu.

→



Pour muscler son jeu

Déchiffrez les anagrammes suivantes afin de déterminer l'intrus :

1. ☐ a. Turepein
☐ b. Pinao
☐ c. Simuque
☐ d. Sande
☐ e. Tâhétre

2. ☐ a. Sècne
☐ b. Ckor
☐ c. Barum
☐ d. Basam
☐ e. Ganto

3. ☐ a. Tuvoire
☐ b. Macion
☐ c. Sub
☐ d. Tabeau
☐ e. Lantvo

5. ☐ a. Lôcon
☐ b. Monpou
☐ c. Ifoe
☐ d. Pesriration
☐ e. Testinin

7. ☐ a. Xeud
☐ b. Qinc
☐ c. Fuen
☐ d. Zedou
☐ e. Nomrbe

9. ☐ a. Duèse
☐ b. Landeir
☐ c. Peroeu
☐ d. Torpugal
☐ e. Cranfe

11. ☐ a. Nider
☐ b. Salagne
☐ c. Pouse
☐ d. Lasade
☐ e. Touilletara

13. ☐ a. Sanana
☐ b. Cephê
☐ c. Gourcette
☐ d. Nupreau
☐ e. Beanna

4. ☐ a. Conto
☐ b. Nil
☐ c. Pesterlyo
☐ d. Osie
☐ e. Malté

6. ☐ a. Locoriage
☐ b. Letvio
☐ c. Terv
☐ d. Nauje
☐ e. Leub

8. ☐ a. Puje
☐ b. Vêemetnt
☐ c. Talonpan
☐ d. Michese
☐ e. Tesve

10. ☐ a. Dlonb
☐ b. Tainchâ
☐ c. Unbr
☐ d. Xour
☐ e. Veuche

12. ☐ a. Moirare
☐ b. Suicine
☐ c. Cemomdo
☐ d. Batle
☐ e. Til

14. ☐ a. Velure
☐ b. Ratte
☐ c. Sosantori
☐ d. Lamedeine
☐ e. Acke

15. ☐ a. Loubergan
☐ b. Raggae
☐ c. Nicamécien
☐ d. Ropefusser
☐ e. Copilier

16. ☐ a. Repè
☐ b. Rèfre
☐ c. Millefa
☐ d. Ciène
☐ e. Sincou

17. ☐ a. Sinecui
☐ b. Lason
☐ c. Rhecamb
☐ d. Beurau
☐ e. Saiche

18. ☐ a. Sonmai
☐ b. Blemeuim
☐ c. Letcha
☐ d. Lacotion
☐ e. Sam

19. ☐ a. Rethèpan
☐ b. Cérhinoros
☐ c. Patomeppohi
☐ d. Seauoi
☐ e. Léphanté

20. ☐ a. Lèrecuil
☐ b. Teaucou
☐ c. Chourfette
☐ d. Naip
☐ e. Chelou

Déchiffrez les phrases suivantes dans lesquelles les lettres de chaque mot ont été mélangées.

21. Pisomsbile ed vuos ride nmo gâe, li nahgce utot el pmtes.

→

22. Siv momce is ut edisav omirur iamend. Padprens momce is ut daives vrive tjooruus.

→

23. L'ohcirsiype set nu hammgoe qeu el cive rned à al vetru.

→

24. Is no bâstaisit al nasoim ud bunoehr, al puls dangre pcièe ne siaert al lasle d'etattne.

→

25. No laleppe vrtuoie d'acosicno nue viortue tnod ttueos sel cèpies tonf ud rutbi safu el lokaxn.

→



Pour devenir un crack

Déchiffrez les anagrammes suivantes afin de déterminer l'intrus :

1. ☐ a. Mhqiéaetamtus
☐ b. Fanriças
☐ c. Htoisrie
☐ d. Pqshyuié
☐ e. Elcoe

2. ☐ a. Vlsiéuce
☐ b. Métarapce
☐ c. Rdaius
☐ d. Ciutbus
☐ e. Omtpoale

3. ☐ a. Citpaiane
☐ b. Mauliossoln
☐ c. Seétrcraie
☐ d. Comaanndt
☐ e. Cosirare

4. ☐ a. Gohu
☐ b. Doinr
☐ c. Reosuas
☐ d. Zalo
☐ e. Badaeluire

5. ☐ a. Mtarirtend
☐ b. Criahe
☐ c. Szoraky
☐ d. Boama
☐ e. Hdlnaole

6. ☐ a. Eruope
☐ b. Aise
☐ c. Aqméiure
☐ d. Airfuqe
☐ e. Prtoagul

7. ☐ a. Rnalctgee
☐ b. Heuatur
☐ c. Prméière
☐ d. Lgonueur
☐ e. Arie

8. ☐ a. Sbaot
☐ b. Drgoan
☐ c. Cinrière
☐ d. Cpruoe
☐ e. Qeue

9. ☐ a. Bpatême
☐ b. Mraigae
☐ c. Moèrnaste
☐ d. Errnteeemt
☐ e. Couionmmn

10. ☐ a. Mnueiamlet
☐ b. Anemboiet
☐ c. Meungmeelt
☐ d. Coeenmsast
☐ e. Pnenmciet

Déchiffrez les phrases suivantes dans lesquelles les lettres de chaque mot ont été mélangées.

11. El vari, el nob, el ebau not Ireus tirdos. no sel tocenste, siam no niift par ariedmr.

→

12. touedr ed tuto ou ottu rocire nots exdu sloinutos ménleegat ceoomdms, qiu l'enu te l'eruta osun densinpest ed céfirélhr.

→

13. Al baiuqotne set l'rat ed desheécsr sel nalpets trene sed flueeis ed pipera brvaud te ed sel irinjuer en creg te ne talin.

→

14. Ed ulueqqe sbupree dnitiicotsn qeu es ftlatnet sel hemmos, sil ton tosu nue êmme rinogie, te tecte oignrie set tetpie.

→

15. El enbhour n'set sap ed hehccerr el uhenbor, masi d'ietvér l'innue. C'set flaaihbse vace ed l'etnenêmtte.

→



Vérifiez vos réponses



Pour commencer en douceur

1. a. **Ferme** – Mouton – Coq – Oie – Vache
2. e. Eau – Bois – Air – Feu – **Nylon**
3. b. Chèvre – **Garçon** – Cochon – Canard – Chat
4. a. **Papillon** – Brochet – Thon – Maquereau – Truite
5. c. Hibou – Moineau – **Avion** – Hirondelle – Mouette
6. e. Pique – Cœur – Carreau – Trèfle – **Carotte**
7. b. Tulipe – **Pétale** – Coquelicot – Marguerite – Rose

8. e. Chêne – Pin – Platane – Marronnier – **Branche**
9. a. **Hiver** – Septembre – Juin – Mars – Avril
10. d. Dimanche – Lundi – Mercredi – **Été** – Mardi
11. À vos ordres mon capitaine !
12. Celui qui ne tente pas sa chance est certain de ne pas réussir.
13. La bave du crapaud n'atteint pas la blanche colombe.
14. L'enfer est pavé de bonnes intentions.
15. Rien ne semble vrai, qui ne puisse sembler faux.



Pour muscler son jeu

1. b. Peinture – **Piano** – Musique – Danse – Théâtre
2. a. **Scène** – Rock – Rumba – Samba – Tango
3. e. Voiture – Camion – Bus – Bateau – **Volant**
4. e. Coton – Lin – Polyester – Soie – **Métal**
5. d. Côlon – Poumon – Foie – **Respiration** – Intestin
6. a. **Coloriage** – Violet – Vert – Jaune – Bleu
7. e. Deux – Cinq – Neuf – Douze – **Nombre**
8. b. Jupe – **Vêtement** – Pantalon – Chemise – Veste
9. c. Suède – Irlande – **Europe** – Portugal – France
10. e. Blond – Châtain – Brun – Roux – **Cheveu**
11. a. **Dîner** – Lasagne – Soupe – Salade – Ratatouille
12. b. Armoire – **Cuisine** – Commode – Table – Lit
13. c. Ananas – Pêche – **Courgette** – Pruneau – Banane
14. a. **Levure** – Tarte – Croissant – Madeleine – Cake
15. b. Boulanger – **Garage** – Mécanicien – Professeur – Policier
16. c. Père – Frère – **Famille** – Nièce – Cousin
17. e. Cuisine – Salon – Chambre – Bureau – **Chaise**
18. d. Maison – Immeuble – Chalet – **Location** – Mas
19. d. Panthère – Rhinocéros – Hippopotame – **Oiseau** – Éléphant
20. d. Cuillère – Couteau – Fourchette – **Pain** – Louche
21. Impossible de vous dire mon âge, il change tout le temps.
22. Vis comme si tu devais mourir demain. Apprends comme si tu devais vivre toujours.

23. L'hypocrisie est un hommage que le vice rend à la vertu.
24. Si on bâtissait la maison du bonheur, la plus grande pièce en serait la salle d'attente.
25. On appelle voiture d'occasion une voiture dont toutes les pièces font du bruit sauf le klaxon.



Pour devenir un crack

1. e. Mathématiques – Français – Histoire – Physique – **École**
 2. a. **Vésicule** – Métacarpe – Radius – Cubitus – Omoplate
 3. c. Capitaine – Moussaillon – **Secrétaire** – Commandant – Corsaire
 4. b. Hugo – **Rodin** – Rousseau – Zola – Baudelaire
 5. d. Mitterrand – Chirac – Sarkozy – **Obama** – Hollande
 6. e. Europe – Asie – Amérique – Afrique – **Portugal**
 7. a. **Rectangle** – Hauteur – Périmètre – Longueur – Aire
 8. b. Sabot – **Dragon** – Crinière – Croupe – Queue
 9. c. Baptême – Mariage – **Monastère** – Enterrement – Communion
 10. e. Miaulement – Aboiement – Meuglement – Coassement – **Pincement**
-
11. Le vrai, le bon, le beau ont leurs droits. On les conteste, mais on finit par admirer.
 12. Douter de tout ou tout croire sont deux solutions également commodes, qui l'une et l'autre nous dispensent de réfléchir.
 13. La botanique est l'art de dessécher les plantes entre des feuilles de papier buvard et de les injurier en grec et en latin.
 14. De quelque superbe distinction que se flattent les hommes, ils ont tous une même origine, et cette origine est petite.
 15. Le bonheur n'est pas de chercher le bonheur, mais d'éviter l'ennui. C'est faisable avec de l'entêtement.

JOUR 2

ANALOGIES

Évaluez votre niveau !

1 Quelle proposition complète cette analogie :

Courageux est à craintif ce que beau est à _____

- ☐ a. Monstre
- ☐ b. Monstrueux

- ☐ c. Joli
- ☐ d. Agréable

2 Quelle proposition complète cette analogie :

Assiette est à manger ce que _____ est à boire.

- ☐ a. Liquide
- ☐ b. Absorber

- ☐ c. Verre
- ☐ d. Lait

3 Quelle proposition complète cette analogie :

Fraise est à _____ ce que citron est à _____.

- ☐ a. Fruit / Citronnier
- ☐ b. Rouge / Jaune

- ☐ c. Bois / Pépins
- ☐ d. Framboise / Agrume

4 Quelle proposition complète cette analogie :

Université est à _____ ce que _____ est à cabaret.

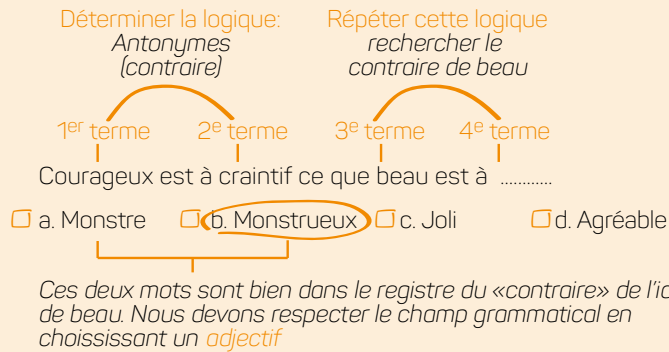
- ☐ a. Apprendre / Danser
- ☐ b. Journée / Nuit

- ☐ c. Faculté / Music-hall
- ☐ d. Etudiants / danseuses

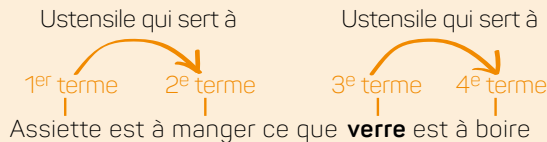
Retrouvez le corrigé détaillé dans la méthodologie ci-après.

Domptez la méthode !

- 1 Dans les questions de type analogie, vous devez déterminer la relation logique qui se trouve entre les deux premiers termes afin de reproduire cette logique entre les 3^e et 4^e termes. En plus de cette logique, vous pouvez être amenés à tenir compte du champ grammatical.



- 2 Nous recherchons ici le 3^e terme. Le 3^e terme est en lien avec le 1^{er} terme. Ici, le 1^{er} terme est « l'ustensile » qui sert à l'action du 2^e terme (l'assiette sert à manger) alors le 3^e terme devra être « l'ustensile » qui sert à l'action du 4^e terme, boire. C'est donc un verre (un verre sert à boire). Réponse **c**.



- 3 Nous recherchons ici 2 termes : le 2^e et le 4^e. Pour déterminer la bonne réponse, il vous faut rechercher les analogies dans chaque proposition de réponse jusqu'à ce qu'une proposition présente le même lien : par exemple, la proposition **a**. fait un lien entre fraise et fruit c'est-à-dire le groupe d'aliments, alors que citron est lié à l'arbre sur lequel il pousse. En revanche, la proposition **b**. fait un lien entre le fruit et sa couleur (fraise-rouge et citron-jaune). Réponse **b**.

