

Vous venez de trouver une règle mise en ligne par des collectionneurs qui partagent leur passion et leur collection de jeux de société sur Internet depuis 1998.

Imaginez que vous puissiez accéder, jour et nuit, à cette collection, que vous puissiez ouvrir et utiliser tous ces jeux.

# Ce rêve est devenu réalité !

Chantal et François ont créé l'Escale à jeux en 2013. Depuis l'été 2022, Isabelle et Raphaël leur ont succédé. Ils vous accueillent à Sologny (Bourgogne du sud), au cœur du Val Lamartinien, entre Mâcon et Cluny, à une heure de Châlon-sur-Saône ou de Lyon, une heure et demi de Roanne ou Dijon, deux heures de Genève, Grenoble ou Annecy et quatre heures de Paris (deux heures en TGV).

L'Escale à jeux est un ludogîte, réunissant un meublé de tourisme ★★★ modulable de 2 à 15 personnes et une ludothèque de plus de 9000 jeux de société.

Au total, 320 m<sup>2</sup> pour jouer, ripailler et dormir.

**ESCALE À  
JEUX**

[escaleajeux.fr](http://escaleajeux.fr)

09 72 30 41 42

06 24 69 12 99

[escaleajeux@gmail.com](mailto:escaleajeux@gmail.com)



### **Tableau d'honneur**

Qui sera le "meilleur élève" de cet amusant jeu de l'école ? Pour 2 à 8 joueurs de 8 à 80 ans et un "maître d'école". (Le rôle du maître d'école peut également être joué par l'un des écoliers.)

"Vous êtes un âne", dit le maître d'école. Et celui à qui il l'a dit s'en souvient encore longtemps après avec un sourire. Eh oui, le temps de l'école... Qui n'a pas ses souvenirs de cette heureuse époque ? Ce jeu vous permettra de rafraîchir vos souvenirs d'écoliers. Ce doit être amusant de se retrouver sur les bancs de l'école. C'est également passionnant de s'entendre à nouveau poser les vieilles questions, de rafraîchir ses connaissances, et, éventuellement, d'être "en retenue". Et si vous allez encore à l'école, être "en retenue" ne peut pas vous faire de mal car vous aurez peut-être un jour l'occasion de surprendre un professeur par vos réponses.

Dans les trois questionnaires du jeu, certaines questions sont assez difficiles et vous ne pourrez peut-être pas y répondre lors de la première partie, mais cela n'a pas d'importance, car si toutes les réponses étaient connues, le jeu perdrait de son intérêt et serait moins passionnant.

#### **Cette boîte contient :**

1 planche de jeu.

8 pions-personnages.

2 dés.

1 livret où sont rassemblés les questionnaires.

Des cartes d'examen oranges.

Des cartes de chance vertes.

#### **Avant de jouer :**

Dépliez la planche de jeu et posez les cartes d'examen oranges et les cartes de chance vertes sur les cases de même couleur dans la partie supérieure de la planche de jeu. Les garçons prendront les pions représentant des garçons et les filles prendront les jetons représentant des filles. Il y a des pions spéciaux pour le père et la mère. L'un des joueurs est désigné comme maître d'école et c'est lui qui reçoit le livret de questions.

### Questions.

Le questionnaire est séparé en trois groupes de questions. La catégorie junior avec des questions simples pour les jeunes enfants commence à la page 6. La catégorie moyenne avec des questions difficiles pour des enfants plus âgés et pour les adultes commence à la page 30. La catégorie senior avec les questions les plus difficiles pour adolescents et adultes commence à la page 54. Avant de commencer la partie, il faut choisir la catégorie qui correspond le mieux à chaque joueur. Si les questions semblent trop faciles et, de ce fait, enlèvent de l'attrait à la compétition, il faut passer à la catégorie supérieure.

### **Règle du jeu :**

Les joueurs choisissent leur pion et le placent à l'entrée de l'école. On lance les dés et celui qui obtient le chiffre le plus faible commence la partie, suivi du joueur assis à sa gauche, et ainsi de suite. Chacun des joueurs lance les dés et détermine ainsi la question que lui pose le maître d'école : le total des chiffres des deux dés correspond au numéro de la question à laquelle l'écolier doit répondre. Le maître d'école commence par la page 6, la page 30 ou la page 54, selon la catégorie de questions choisie, et lit les questions à voix haute. Si le joueur a bien répondu à la question, il avance de six cases. Si sa réponse est erronée ou s'il ne sait pas répondre, il doit reculer de deux cases. Après chaque question, le maître d'école tourne une page. Celui qui, dès le début de la partie, n'a pas répondu à une question ou a mal répondu, restera à la porte de l'école jusqu'à ce qu'il ait réussi à répondre correctement à une question. Toutes les questions du livret commencent au chiffre 2, puisqu'il n'est pas possible, avec deux dés, d'obtenir un chiffre inférieur à 2.

Sur les deux dernières pages du livret vous trouverez une liste complète de toutes les questions et rubriques.

### Doublés :

Si les dés font apparaître un doublé ( $1 + 1$ ,  $2 + 2$ ,  $3 + 3$ , etc... jusqu'à  $6 + 6$ ) le joueur qui doit répondre à la

question avance ou recule d'un nombre de cases égal au total des points, au lieu des six ou deux cases habituelles.

Exemples : pour  $2+2 = 4$  : il avance ou recule de 4 cases,  
pour  $6+6 = 12$  : il avance ou recule de 12 cases.

#### Souffler :

Avant le début de la partie, les joueurs devront savoir qu'il est interdit de souffler ou d'aider. Celui qui enfreindra cette règle devra immédiatement reculer de trois cases.

#### Lorsqu'on atterrit sur la case d'un autre joueur :

Si, en avançant ou en reculant, un joueur atterrit sur une case déjà occupée par un autre joueur, il doit placer son personnage sur la prochaine case inoccupée.

#### Arrivée sur les cases vertes (cartes de chance).

Si, en avançant ou en reculant, un joueur atterrit sur une case comportant un chiffre vert, il doit immédiatement tirer une carte de chance, la lire à voix haute et en suivre les indications. Puis il replace la carte au-dessous du paquet de cartes.

#### Arrivée sur les cases oranges (cartes d'examen).

Si, en avançant ou en reculant, un joueur atterrit sur une case comportant des chiffres oranges, il doit immédiatement tirer une carte d'examen et lire la question à voix haute. S'il répond correctement à la question, il a réussi l'examen et avance de douze cases, sautant ainsi toute une étape. Si le joueur répond de façon erronée ou ne trouve aucune réponse, il échoue à l'examen et doit reculer de cinq cases. La carte d'examen sera ensuite remplacée au-dessous du paquet de cartes.

#### Le maître d'école :

S'il y a huit joueurs ou moins, le maître d'école peut également participer au jeu en tant qu'écolier. Lorsque c'est au tour du maître d'école de jouer, il donne le livret au joueur assis à sa gauche : c'est ce dernier qui lui posera alors la question.

### Questionnaire junior

#### Automobile.

2. Citez au moins trois marques de voitures françaises?  
**Réponse :** Renault, Peugeot, Citroën, Matra.
3. Quelle est la plus grande voiture de tourisme française?  
**Réponse :** La Citroën SM.
4. Quelle est la voiture qui, jusqu'à présent, a été construite en plus grand nombre?  
**Réponse :** La 2 cv Citroën.
5. Comment appelle-t-on une voiture rapide à deux places?  
**Réponse :** Une voiture de sport.
6. Comment appelle-t-on une voiture dont on peut ouvrir le toit complètement?  
**Réponse :** Un cabriolet.
7. En fonction de quoi la vignette auto est-elle calculée?  
**Réponse :** D'après la cylindrée du moteur.
8. En fonction de quoi le montant de l'assurance responsabilité civile est-il calculé?  
**Réponse :** D'après la puissance du moteur.
9. Par quel organisme les véhicules doivent-ils être agréés?  
**Réponse :** Par le Service des Mines.
10. Que doit-on avoir sur soi lorsqu'on conduit un véhicule?  
**Réponse :** Le permis de conduire, la carte grise du véhicule et une attestation d'assurance.
11. Comment s'appelle le papier qui atteste de la propriété d'un véhicule?  
**Réponse :** La carte grise.
12. Comment s'appelle la législation régissant la circulation routière?  
**Réponse :** Le Code de la Route.

#### Sports.

2. Quel est le sport où les deux adversaires cherchent à faire toucher le sol par l'autre avec son dos?  
**Réponse :** Le catch.
3. Quel est le sport dont les participants cherchent à atteindre le but en lui tournant le dos?  
**Réponse :** L'aviron.
4. Donnez le nom du champion de ski qui obtient aux Jeux Olympiques d'hiver de 1968, 3 médailles d'or?  
**Réponse :** Jean Claude Killy
5. Comment joue-t-on au badminton?  
**Réponse :** Avec un volant et une raquette.
6. Qu'est-ce qu'une course de formule 1?  
**Réponse :** Une course automobile.
7. Qu'est-ce que l'America Cup?  
**Réponse :** Une course transatlantique en voilier.
8. Qu'est-ce que le tournoi des Cinq Nations?  
**Réponse :** Un tournoi de rugby entre la France, l'Angleterre, l'Ecosse, l'Irlande et le Pays de Galles.
9. Quel est le nom du plus célèbre boxeur français?  
**Réponse :** Marcel Cerdan.
10. Qu'est-ce qu'un pénalty?  
**Réponse :** Une faute particulière en football.
11. Quel est le nom du plus célèbre footballeur brésilien?  
**Réponse :** Pelé.
12. Qui a été champion de France de Football en 1968?  
**Réponse :** Saint-Etienne.

#### Villes - Fleuves.

2. Sur quel fleuve se trouve Paris?  
**Réponse :** La Seine.
3. Sur quel fleuve se trouve Toulouse?  
**Réponse :** La Garonne.
4. Sur quel fleuve se trouve Lyon?  
**Réponse :** Le Rhône.
5. Sur quel fleuve se trouve Rouen?  
**Réponse :** La Seine.
6. Sur quel fleuve se trouve Strasbourg?  
**Réponse :** Le Rhin.
7. Sur quel fleuve se trouve Orléans?  
**Réponse :** La Loire.
8. Sur quelle rivière se trouve Metz?  
**Réponse :** La Moselle.
9. Sur quel fleuve se trouve Avignon?  
**Réponse :** Le Rhône.
10. Sur quel fleuve se trouve Bordeaux?  
**Réponse :** La Garonne.
11. Sur quelle rivière se trouve Vichy?  
**Réponse :** L'Allier.
12. Sur quel fleuve se trouve Verdun?  
**Réponse :** La Meuse.

#### Plaques d'immatriculation.

2. Lorsque nous nous rendons à l'étranger, quelle lettre doit figurer sur l'arrière de notre voiture?  
**Réponse :** F.
3. Que signifient les lettres SF dans un ovale?  
**Réponse :** Suomi - Finland.
4. Que signifient les lettres SL dans un ovale?  
**Réponse :** Syrie et Liban.
5. D'où vient une voiture ayant un U dans son ovale?  
**Réponse :** D'Uruguay.
6. Quelles sont les voitures qui peuvent avoir un ovale avec un V?  
**Réponse :** Les voitures du Vatican.
7. Que signifie la lettre A dans un ovale?  
**Réponse :** Austria = Autriche.
8. Que signifient les lettres CH dans un ovale?  
**Réponse :** Confédération Helvétique.
9. Que signifient les lettres GBZ dans un ovale?  
**Réponse :** Gibraltar - Zone.
10. Que signifient les lettres EIR dans un ovale?  
**Réponse :** Irlande.
11. Que signifient la lettre E dans un ovale?  
**Réponse :** Espagne.
12. Que signifient les lettres RC dans un ovale?  
**Réponse :** Chine.

### La Navigation.

2. Comment appelle-t-on l'extrémité arrière d'un bateau?  
**Réponse :** La poupe.
3. Comment appelle-t-on le journal d'un bateau?  
**Réponse :** Le livre de bord.
4. Comment appelle-t-on l'apprenti-marin?  
**Réponse :** Le mousse.
5. Comment appelle-t-on le côté droit d'un bateau?  
**Réponse :** Tribord.
6. Comment appelle-t-on le côté gauche d'un bateau?  
**Réponse :** Babord.
7. Comment s'appelle la partie avant d'un bateau?  
**Réponse :** La proue.
8. Qu'entend-on par bateau-phare?  
**Réponse :** Le bateau-phare est un bateau ancré, équipé de fanals, et qui se trouve généralement aux embouchures de fleuves.
9. Qu'entend-on par "engager"?  
**Réponse :** Le recrutement de marins.
10. Que signifient les lettres S.O.S.?  
**Réponse :** "Save our souls", c'est-à-dire "sauvez nos âmes". S.O.S. est le radiogramme des marins en détresse.
11. Comment appelle-t-on le sommet du mât d'un bateau?  
**Réponse :** La pointe.
12. Qui a découvert la route maritime des Indes?  
**Réponse :** Vasco de Gama.

### Iles.

2. A quel groupe d'îles appartient l'île de Jersey?  
**Réponse :** Aux îles Anglo-Normandes.
3. Où se trouve l'île de Ré?  
**Réponse :** Dans l'Océan Atlantique.
4. Quelle est la plus grande île française?  
**Réponse :** La Corse.
5. Quelle est l'île française située la plus à l'Ouest?  
**Réponse :** L'île d'Ouessant.
6. Quelle est l'île située au sud de l'île de Ré?  
**Réponse :** L'île d'Oléron.
7. Quelle île fait face à la presqu'île de Quiberon?  
**Réponse :** Belle-Île.
8. Quelle est l'île qui a été immortalisée par un grand écrivain français?  
**Réponse :** L'île d'If, en mer Méditerranée.
9. Quelle est l'île située en face de la presqu'île de Gien?  
**Réponse :** L'île de Porquerolles.
10. De quelle groupe d'îles, l'île de Porquerolles fait-elle partie?  
**Réponse :** Des îles d'Hyères.
11. Quelles sont les îles d'Hyères?  
**Réponse :** Porquerolles, Port-Cros, l'île du Levant.
12. Quelles sont les principales îles Anglo-Normandes?  
**Réponse :** Jersey, Guernesey, Alderney.

### Le Monde des Animaux.

2. Comment s'appelle le mâle de l'oie?  
**Réponse :** Le mâle de l'oie s'appelle le jars.
3. Quel âge peuvent atteindre l'âne et le cheval?  
**Réponse :** L'âne peut atteindre 40 à 50 ans, le cheval 30 à 35 ans au maximum (cet âge est atteint seulement par les chevaux blancs l'École Espagnole de Vienne en Autriche auxquels on apprend à danser).
4. Quel a été le premier animal domestique?  
**Réponse :** Le chien.
5. Citez au moins deux allures du cheval?  
**Réponse :** Le pas, le trot et le galop.
6. Qu'est-ce qu'un bai?  
**Réponse :** Un bai est un cheval dont la robe est d'un brun rouge.
7. Qu'est-ce qu'un skunks?  
**Réponse :** Le skunks est un genre de blaireau américain.
8. Qu'est-ce qu'une brebis?  
**Réponse :** La brebis est la femelle du mouton.
9. Qu'est-ce qu'une biche?  
**Réponse :** La biche est la femelle du cerf.
10. Qu'est-ce qu'un mulet?  
**Réponse :** Le mulet est issu du croisement d'un âne et d'une jument.
11. Qu'est-ce qu'un bardot?  
**Réponse :** Le bardot est issu du croisement d'un cheval et d'une ânesse.
12. Qu'est-ce qu'un cheval pie?  
**Réponse :** Un cheval pie est un cheval dont la robe blanche est mouchetée de petites taches noires ou rousses.

### Le Monde des Animaux.

2. Comment appelle-t-on le monde animal d'un pays?  
**Réponse :** La faune.
3. Comment appelle-t-on le petit du chamois?  
**Réponse :** Le cabri.
4. Quel est l'animal qui peut changer de couleur?  
**Réponse :** Le caméléon, pour se protéger de ses ennemis.
5. Qu'est-ce qu'une otarie?  
**Réponse :** L'otarie est un genre de phoque.
6. Comment appelle-t-on le petit du chevreuil?  
**Réponse :** Le faon.
7. Quels sont les plus grands animaux vivants?  
**Réponse :** Certaines baleines, comme, par exemple, la baleine du Groënland et la baleine de Finlande.
8. Comment appelle-t-on les oreilles du chevreuil dans le langage des chasseurs?  
**Réponse :** Les écouteurs.
9. Qu'appelle-t-on le marcassin?  
**Réponse :** Le petit du sanglier.
10. Comment appelle-t-on les yeux du chevreuil dans le langage des chasseurs?  
**Réponse :** Les feux.
11. Combien le dromadaire a-t-il de bosses?  
**Réponse :** Une.
12. Combien le chameau a-t-il de bosses?  
**Réponse :** Deux.

### Les Montagnes.

2. Quel est le sommet le plus élevé d'Afrique?  
**Réponse** : Le Kilimandjaro (6 010 m).
3. Où se trouve le Mont Pelvoux?  
**Réponse** : Dans les Hautes Alpes.
4. Où se trouve le Mont Aigoual?  
**Réponse** : Dans les Cévennes.
5. Quel est le plus haut sommet des Alpes?  
**Réponse** : Le Mont Blanc (4 810 m).
6. Quel est le plus important massif montagneux des Etats-Unis?  
**Réponse** : Les Rocky Mountains (jusqu'à 4 400 m).
7. Où se trouve le Makalu?  
**Réponse** : Au Népal.
8. Quelle est la plus haute montagne du monde?  
**Réponse** : Le Mont Everest (8 848 m).
9. Quelle est l'altitude des montagnes lunaires?  
**Réponse** : Jusqu'à 9 000 m.
10. Quel est le nom du plus célèbre volcan japonais?  
**Réponse** : Le Fuji Yama.
11. Quel est le nom du plus célèbre volcan sicilien?  
**Réponse** : L'Etna (3 280 m).
12. Quels sont les volcans européens en activité (à l'exception de l'Islande).  
**Réponse** : L'Etna (3 280 m), le Vésuve (1 270 m) et le Stromboli (926 m).

### Instruction civique.

2. Quels sont les membres du Parlement?  
**Réponse** : Les députés.
3. Quels sont les membres du Sénat?  
**Réponse** : Les sénateurs.
14. Combien y a-t-il de départements en France?  
**Réponse** : 95.
5. Comment s'appelle la plus haute distinction française?  
**Réponse** : La Légion d'Honneur.
6. Comment appelle-t-on le Chef de l'Etat?  
**Réponse** : Le Président de la République.
7. Qu'est-ce qui régit la République Française?  
**Réponse** : La Constitution.  
Combien appelle-t-on le Chef du Gouvernement?  
**Réponse** : Le Premier Ministre.
9. Quels sont les départements de la Région Parisienne?  
**Réponse** : Les Hauts-de-Seine, la Seine-St-Denis, le Val-de-Marne, le Val-d'Oise, l'Essonne et les Yvelines.
10. Comment s'appelle le corps d'Etat chargé de l'examen des finances de la Nation?  
**Réponse** : La Cour des Comptes.
11. Comment appelle-t-on les élections au cours desquelles sont élus les députés?  
**Réponse** : Les élections législatives.
12. Qui est élu lors des élections cantonales?  
**Réponse** : Les Conseillers Généraux.

### Poids et Mesures.

2. Qu'est-ce qu'une grosse?  
**Réponse** : 144 unités (12 douzaines).
3. Quelle est la longueur du mile terrestre.  
**Réponse** : 1,610 km.
4. Combien y a-t-il de mètres carrés dans 1 are?  
**Réponse** : 100 mètres carrés
5. Combien y a-t-il de centimètres cubes dans 1 litre?  
**Réponse** : 1000 centimètres cubes
6. Combien de kilos y a-t-il dans un quintal?  
**Réponse** : 100 kilos.
7. Combien de litres y a-t-il dans un hectolitre?  
**Réponse** : 100 litres.
8. Combien y a-t-il de mètres carrés dans 1 hectare?  
**Réponse** : 10 000 mètres carrés
9. Combien de quintaux y a-t-il dans 1 tonne?  
**Réponse** : 10 quintaux
10. Combien y a-t-il de mètres dans 1 km?  
**Réponse** : 1000 mètres
11. Donnez la définition du stère?  
**Réponse** : Le stère est une unité de mesure de volume équivalent au mètre cube et employée pour mesurer le volume du bois de chauffage empilé.
12. Qu'est-ce qu'une soixantaine?  
**Réponse** : 60 unités.

### Mers et Lacs.

2. Où se trouve le lac de Garde?  
**Réponse** : En Italie.
3. Où se trouve le Titisee?  
**Réponse** : En Forêt Noire.
4. Où se trouve le lac de Neufchâtel?  
**Réponse** : En Suisse.
5. Où se trouve la Manche?  
**Réponse** : Entre l'Angleterre et la France.
6. Où se trouve le détroit de Gibraltar?  
**Réponse** : Entre l'Espagne et le Maroc.
7. Où se trouve le détroit de Messine?  
**Réponse** : Entre l'Italie et la Sicile.
8. Où se trouve le lac de Côme?  
**Réponse** : Le Lac de Côme est en Italie du Nord (Lombardie).
9. Où se trouve le lac de Constance?  
**Réponse** : Entre la Suisse et l'Allemagne.
10. Où se trouve le lac Léman?  
**Réponse** : Entre la France et la Suisse.
11. Où se trouve le lac du Bourget?  
**Réponse** : En Savoie.
12. Où se trouve le Loch Ness?  
**Réponse** : En Ecosse.

### Une année.

2. Quel est le jour le plus court de l'hémisphère sud?  
**Réponse :** Le 21 juin.
3. Combien de jours y a-t-il dans le mois lunaire?  
**Réponse :** 28 jours ou 4 semaines.
4. Quelle est l'origine du mot "date" figurant sur les lettres pour indiquer le jour?  
**Réponse :** Il y a quelques siècles, les lettres, documents et autres papiers comportaient le mot latin "datum" qui signifie : donné le...
5. Dans une montre, quelle est l'aiguille supérieure?  
**Réponse :** La grande aiguille.
6. Quelle est la durée du sommeil du loir?  
**Réponse :** Le sommeil hivernal du loir dure environ sept mois.
7. Pourquoi les journées les plus chaudes de l'année sont-elles appelées "journées caniculaires"?  
**Réponse :** Les journées caniculaires vont de fin juillet à fin août. Le soleil se trouve alors à proximité de la canicule (Sirius). Ces journées sont en général les plus chaudes de l'année.
8. Dans une montre, l'aiguille des secondes tourne combien de fois plus vite que l'aiguille des heures?  
**Réponse :** 720 fois.
9. Quels sont les trois Saints de Glace?  
**Réponse :** Saint Pancrace, Saint Servais et Saint Boniface, les 12, 13 et 14 mai.
10. Combien de jours y a-t-il dans une année bissextile?  
**Réponse :** 366 jours.
11. Quel est le jour le plus court de l'hémisphère Nord?  
**Réponse :** Le 21 décembre.
12. Combien de jours y a-t-il dans une année lunaire?  
**Réponse :** 354 jours.

### Sources et Embouchures.

2. Où la Loire prend-elle sa source et où se jette-t-elle?  
**Réponse :** La Loire prend sa source au Mont Mezenc (Massif Central) et se jette dans l'Océan Atlantique à Saint-Nazaire.
3. Où la Seine prend-elle sa source et où se jette-t-elle?  
**Réponse :** La Seine prend sa source dans le Plateau de Langres et se jette dans la Manche, entre Le Havre et Honfleur.
4. Où la Garonne prend-elle sa source et où se jette-t-elle?  
**Réponse :** La Garonne prend sa source dans le Massif de la Maladetta (Pyrénées Espagnoles) et se jette dans l'Océan Atlantique par l'embouchure de la Gironde.
5. Où le Rhône prend-il sa source et où se jette-t-il?  
**Réponse :** Le Rhône prend sa source dans les Monts du Valais (Suisse) et se jette dans la Mer Méditerranée en formant un delta.
6. Où la Moselle prend-elle sa source et où se jette-t-elle?  
**Réponse :** La Moselle prend sa source dans les Vosges et se jette dans le Rhin près de Coblenche, en Allemagne.
7. Où la Nièvre prend-elle sa source et où se jette-t-elle?  
**Réponse :** La Nièvre prend sa source dans le Massif Central et se jette dans la Loire à Nevers.
8. Où la Saône prend-elle sa source et où se jette-t-elle?  
**Réponse :** La Saône prend sa source dans le Plateau de Langres et se jette dans le Rhône à Lyon.
9. Où l'Yonne prend-elle sa source et où se jette-t-elle?  
**Réponse :** L'Yonne prend sa source dans le Plateau de Langres et se jette dans la Seine à Montereau.
10. Où la Vienne prend-elle sa source et où se jette-t-elle?  
**Réponse :** La Vienne prend sa source au Plateau de Millevaches et se jette dans la Loire près de Saumur.
11. Où l'Allier prend-il sa source et où se jette-t-il?  
**Réponse :** L'Allier prend sa source dans le Massif Central et se jette dans la Loire près de Nevers.
12. Où le Lot prend-il sa source et où se jette-t-il?  
**Réponse :** Le Lot prend sa source dans le Massif Central et se jette dans la Garonne.

### Le Corps de l'Homme.

2. A quel rythme les cellules du corps se renouvellent-elles?  
**Réponse :** Sur une période de sept ans.
3. Quelle est la durée d'une circulation sanguine?  
**Réponse :** Environ une minute.
4. Quel est le muscle respiratoire le plus important?  
**Réponse :** Le diaphragme.
5. Où se situe le sens de l'équilibre de l'homme?  
**Réponse :** Dans l'oreille.
6. Quel est le nom de l'artère principale?  
**Réponse :** L'aorte.
7. Quel est le nombre de pulsations/minute d'un cœur sain?  
**Réponse :** Chez les adultes : 70 à 80; chez les personnes âgées et les enfants, le nombre est inférieur.
8. Quelle quantité de sang le corps humain contient-il?  
**Réponse :** 5 à 5,4 litres.
9. Quel est le nombre de dents d'un adulte?  
**Réponse :** 32 dents.
10. Quel est l'os le plus solide du corps humain?  
**Réponse :** Le tibia.
11. Quelles sont les parties du corps humain qui n'ont pas de poils?  
**Réponse :** La paume des mains et la plante des pieds.
12. Quels sont les types de vaisseaux sanguins?  
**Réponse :** Les artères, les veines et les vaisseaux capillaires.

### Les Capitales d'Europe.

2. Quelle est la capitale de la République d'Irlande?  
**Réponse :** Dublin.
3. Quelle est la capitale de la Bulgarie?  
**Réponse :** Sofia.
4. Quelle est la capitale de la Suède?  
**Réponse :** Stockholm.
5. Quelle est la capitale du Portugal?  
**Réponse :** Lisbonne.
6. Quelle est la capitale de la Roumanie?  
**Réponse :** Bucarest.
7. Quelle est la capitale de la Hongrie?  
**Réponse :** Budapest.
8. Quelle est la capitale du Danemark?  
**Réponse :** Copenhague.
9. Quelle est la capitale du Lichtenstein?  
**Réponse :** Vaduz.
10. Quelle est la capitale de l'Islande?  
**Réponse :** Reykjavik.
11. Quelle est la capitale de la Suisse?  
**Réponse :** Berne.
12. Quelle est la capitale de la Finlande?  
**Réponse :** Helsinki.

### Les Arbres.

2. Qu'est-ce qu'une "forêt réservée"?  
**Réponse :** Une forêt réservée est une forêt destinée à protéger contre les avalanches et dans laquelle aucun arbre ne peut être abattu.
3. Où poussent les lauriers?  
**Réponse :** Dans les pays méditerranéens.
4. Quel âge le chêne peut-il atteindre?  
**Réponse :** Jusqu'à 2 000 ans.
5. Comment peut-on savoir l'âge des arbres?  
**Réponse :** En comptant les cercles concentriques visibles sur le tronc scié.
6. Le troc du hêtre est-il rugueux ou lisse?  
**Réponse :** Lisse.
7. Qu'est-ce que "l'écorce"?  
**Réponse :** L'écorce est la "peau morte" de l'arbre.
8. Citez au moins cinq arbres à feuilles caduques?  
**Réponse :** L'érable, le bouleau, le hêtre, le chêne, le tilleul, le peuplier, le frêne, le saule.
9. Quel est le conifère dont les aiguilles sont les plus longues?  
**Réponse :** Le pin (également appelé pin sylvestre).
10. Le bois de hêtre est-il dur ou tendre?  
**Réponse :** Dur.
11. Quel est le conifère qui perd ses aiguilles en hiver?  
**Réponse :** Le mélèze.
12. Quels sont les plus grands arbres de la terre?  
**Réponse :** Les eucalyptus d'Australie (jusqu'à 150 mètres).

### Minéralogie.

2. Qu'entend-on par "atoll"?  
**Réponse :** Un atoll est une île de corail en forme de cercle que l'on trouve dans les mers des tropiques.
3. Qu'est-ce qu'une aigue marine?  
**Réponse :** L'aigue marine est une pierre précieuse allant du bleu clair au vert glauque.
4. Qu'est-ce qu'un diamant?  
**Réponse :** Le diamant est du carbone pur.
5. Qu'est-ce qu'un lapis-lazuli?  
**Réponse :** Le lapis-lazuli est une pierre dure bleu foncé et opaque.
6. Les diamants peuvent-ils brûler?  
**Réponse :** Les diamants brûlent à une température d'incandescence très élevée, sans résidu de dioxyde de carbone.
7. Quelle est l'origine de l'ambre?  
**Réponse :** L'ambre est issu de la résine de conifères (pins) au cours de l'ère tertiaire.
8. Qu'est-ce qu'une pierre métallifère?  
**Réponse :** Du minéral.
9. Quelle est la couleur du saphir?  
**Réponse :** Le saphir est bleu.
10. Quelle est la couleur du rubis?  
**Réponse :** Le rubis est rouge.
11. Comment appelle-t-on les concrétions calcaires qui pendent vers le bas?  
**Réponse :** Des stalactites.
12. Comment appelle-t-on les concrétions calcaires qui s'élèvent vers le haut?  
**Réponse :** Des stalagmites.

### Plantes et Fruits.

2. Citez au moins trois pays où poussent les bananes?  
**Réponse :** Amérique Centrale, îles Canaries, Brésil, Floride, Afrique du Nord et du Sud, Japon.
3. Qu'est-ce qu'un "pois de senteur"?  
**Réponse :** Le pois de senteur est une fleur grimpanche aux couleurs très variées.
4. Quelle est la plante vénéneuse la plus dangereuse de nos régions?  
**Réponse :** La belladone.
5. Que sont les algues?  
**Réponse :** Les algues sont des plantes primitives vivant essentiellement dans l'eau.
6. Combien de fois par an récolte-t-on les bananes?  
**Réponse :** Il peut y avoir trois récoltes par an.
7. Quelle est l'origine de la tourbe?  
**Réponse :** La tourbe est produite par des plantes mortes dans l'eau.
8. Quels sont les champignons vénéneux les plus dangereux?  
**Réponse :** L'amanite phalloïde, l'amanite printanière et l'amanite vireuse.
9. Qu'entend-on par "mousse"?  
**Réponse :** Les mousses sont des plantes inférieures sans floraison.
10. Quelle est la couleur des fleurs de pomme de terre?  
**Réponse :** Blanc ou violet.
11. Combien de fruits peut-il y avoir sur un régime de bananes?  
**Réponse :** Jusqu'à 40 kilos par récolte.
12. Qu'est-ce que le coton?  
**Réponse :** Le coton est une fibre textile végétale.

### La Musique.

2. Combien de notes y a-t-il dans une octave?  
**Réponse :** Huit.
3. Quel pays a un instrument de musique sur son drapeau?  
**Réponse :** L'Irlande (une harpe).
4. Quel est le nombre de cordes d'une guitare?  
**Réponse :** Six.
5. Quel est le nombre de cordes d'un violon, et comment s'appellent-elles?  
**Réponse :** Quatre cordes : Sol, Ré, La et Mi.
6. Quelles sont les cordes dont la sonorité est la plus profonde? Les courtes ou les longues?  
**Réponse :** Les cordes longues.
7. Combien y a-t-il de modes?  
**Réponse :** Le mode majeur et le mode mineur.
8. Quel instrument de musique appelle-t-on souvent "Sweet potatoe"?- "Patate douce"?  
**Réponse :** L'ocarina.
9. Quel est le pays d'origine de la plupart des termes musicaux?  
**Réponse :** L'Italie.
10. Que signifie un dièse devant une note?  
**Réponse :** La note est montée d'un demi-ton.
11. Comment est composé un chœur mixte?  
**Réponse :** De voix d'hommes, de femmes et d'enfants.
12. Combien y a-t-il de tons mineurs?  
**Réponse :** Deux, l'harmonique et le mélodique.

### Salade de mots - desserts.

#### Reconstituez ces mots!

2. Lomen?  
**Réponse** : Melon.
3. Empom?  
**Réponse** : Pomme.
4. Remec?  
**Réponse** : Crème.
5. Traet?  
**Réponse** : Tarte.
6. Dungdip?  
**Réponse** : Pudding.
7. Appesummelo?  
**Réponse** : Pamplermousse.
8. Rocatib?  
**Réponse** : Abricot.
9. Gueminre?  
**Réponse** : Meringue.
10. Amlarec?  
**Réponse** : Caramel.
11. Fatilucos?  
**Réponse** : Clafoutis.
12. Asnana?  
**Réponse** : Ananas.

### Les saisons.

2. Quelles sont les quatre saisons ?  
**Réponse** : Le printemps, l'été, l'automne et l'hiver.
3. Quand commence l'automne ?  
**Réponse** : Le 23 septembre.
4. Quand commence le printemps ?  
**Réponse** : Le 21 mars.
5. Quand commence l'hiver ?  
**Réponse** : Le 22 décembre.
6. Quand commence l'été ?  
**Réponse** : Le 22 juin.
7. Quel est le jour le plus long de l'année ?  
**Réponse** : Le 21 juin.
8. Quel est le jour le plus court de l'année ?  
**Réponse** : Le 21 décembre.
9. Lorsque c'est l'automne dans l'hémisphère nord, quelle est la saison dans l'hémisphère sud ?  
**Réponse** : Le printemps.
10. Lorsque c'est le printemps dans l'hémisphère nord, quelle est la saison dans l'hémisphère sud ?  
**Réponse** : L'automne.
11. Quand c'est l'hiver dans l'hémisphère nord, quelle est la saison dans l'hémisphère sud ?  
**Réponse** : L'été.
12. Quand c'est l'été dans l'hémisphère nord, quelle est la saison dans l'hémisphère sud ?  
**Réponse** : L'hiver.

### Qui suis-je ?

2. Je suis rond et généralement blanc, et je fais souvent pleurer ceux qui m'aiment. Qui suis-je ?  
**Réponse** : L'oignon.
3. J'ai une langue mais pas de bouche, j'ai une âme et pourtant je ne vis pas. Qui suis-je ?  
**Réponse** : Une chaussure.
4. J'ai généralement une tête et des pieds, mais je ne vis pas. Qui suis-je ?  
**Réponse** : Un lit.
5. J'ai une figure ronde et je parle avec les mains. Qui suis-je ?  
**Réponse** : Une montre.
6. Je suis composé de pages avec des chiffres, généralement les mêmes chiffres sur chaque page, et pourtant je n'ai pas deux pages semblables. Qui suis-je ?  
**Réponse** : Le calendrier.
7. Je vais et je viens constamment, mais je ne progresse pas. Qui suis-je ?  
**Réponse** : Un escalier roulant.
8. J'ai en général quatre pieds et deux bras, mais je n'ai ni queue ni tête. Qui suis-je ?  
**Réponse** : Un fauteuil.
9. Je vis dehors, je suis grand et j'ai beaucoup de membres, mais je n'ai ni pied ni main. Qui suis-je ?  
**Réponse** : Un arbre.
10. Je suis noir et blanc et j'ai des feuilles. Qui suis-je ?  
**Réponse** : Un journal.
11. Je possède des clés, mais elles n'ouvrent aucune serrure. Les gens aiment m'entendre. Qui suis-je ?  
**Réponse** : Un piano.
12. Le plus petit des hommes est plus grand que moi, le plus grand des hommes est bien au-dessous de moi. Qui suis-je ?  
**Réponse** : Un oiseau.

### Littérature.

2. Qui a écrit "Les Voyages de Gulliver" ?  
**Réponse** : Jonathan Swift.
3. Qui a écrit "Les Trois Mousquetaires" ?  
**Réponse** : Alexandre Dumas.
4. Qui a écrit "Poil de Carotte" ?  
**Réponse** : Jules Renard.
5. Qui a écrit "Le Dernier des Mohicans" ?  
**Réponse** : James Fenimore Cooper.
6. Qui a écrit "Le Petit Chose" ?  
**Réponse** : Hector Malot.
7. Qui a écrit "Les Misérables" ?  
**Réponse** : Victor Hugo.
8. Qui a écrit "La Case de l'Oncle Tom" ?  
**Réponse** : Harriet Beecher-Stowe.
9. Qui a écrit "Cendrillon" ?  
**Réponse** : Charles Perrault.
10. Qui a écrit "Le Livre de la Jungle" ?  
**Réponse** : Rudyard Kipling.
11. Qui a écrit "Les Aventures de Huckleberry Finn" ?  
**Réponse** : Mark Twain.
12. Qui a écrit "Le Tour du Monde en 80 Jours" ?  
**Réponse** : Jules Verne.

### Questionnaire moyen

#### Villes et Fleuves.

2. Sur quel fleuve se trouve Salzbourg ?  
**Réponse :** Sur la Salzach.
3. Sur quel fleuve se trouve Lisbonne ?  
**Réponse :** Sur le Tage.
4. Sur quel fleuve se trouve Dresde ?  
**Réponse :** Sur l'Elbe.
5. Sur quel fleuve se trouve Rome ?  
**Réponse :** Sur le Tibre.
6. Sur quel fleuve se trouve le Caire ?  
**Réponse :** Le Nil.
7. Sur quel fleuve se trouve Paris ?  
**Réponse :** Sur la Seine.
8. Sur quel fleuve se trouve Berne ?  
**Réponse :** Sur l'Aar.
9. Sur quel fleuve se trouve Rouen ?  
**Réponse :** Sur la Seine.
10. Sur quel fleuve se trouve Vienne ?  
**Réponse :** Sur le Danube.
11. Sur quel fleuve se trouve Strasbourg ?  
**Réponse :** Sur le Rhin.
12. Sur quel fleuve se trouve Londres ?  
**Réponse :** Sur la Tamise.

30

### Astronomie.

2. Qu'entend-on par "années lumières" ?  
**Réponse :** Une année lumière est la distance parcourue par la lumière au cours d'une année. (Environ 9,5 milliards de kilomètres.)
3. Qu'entend-on par "protubérances" ?  
**Réponse :** Les protubérances sont des masses de gaz incandescentes qui entourent le soleil.
4. Combien y a-t-il de tropiques et quels sont leurs noms ?  
**Réponse :** Il y a deux tropiques : le Tropique du Cancer et le Tropique du Capricorne.
5. Qu'entend-on par "mois sidéral" ?  
**Réponse :** Le mois sidéral représente la durée de rotation de la lune autour de la terre.
6. Pourquoi le ciel a-t-il été également désigné sous le nom de "firmament" ?  
**Réponse :** Dans l'antiquité, on pensait que le ciel était une voûte ferme (firmus).
7. Combien d'heures comportent nos heures solaires ?  
**Réponse :** Nos heures solaires comportent 16 heures, de 4 heures du matin à 8 heures du soir.
8. Qu'entend-on par "vitesse de la lumière" ?  
**Réponse :** La vitesse de la lumière est le temps qu'il faut à la lumière pour aller du soleil à la terre, soit 8 minutes et 19 secondes.
9. Quelle est la différence entre les étoiles et les planètes ?  
**Réponse :** Les étoiles sont fixes et les planètes ont un déplacement visible d'une nuit à l'autre. Les étoiles brillent, les planètes ne brillent pas.
10. Qu'est-ce qu'une "étoile filante" ?  
**Réponse :** Une étoile filante est un petit morceau du cosmos qui, en traversant l'atmosphère devient incandescent par frottement.
11. Qui a prétendu que la terre était ronde ?  
**Réponse :** Le premier a été Aristote (environ 330 avant J.C.).
12. A quelle date a été lancé le premier satellite artificiel ?  
**Réponse :** Spoutnik I, le 4.10.1957.

31

### Les Transports.

2. Qui a créé les Postes Modernes ?  
**Réponse :** Franz von Taxis en 1500.
3. Où fut construite la première voie ferrée du monde ?  
**Réponse :** En Angleterre. Il s'agissait de voitures hippomobiles (XVIII<sup>e</sup> siècle).
4. Qui a construit le canal de Suez ?  
**Réponse :** Ferdinand de Lesseps.
5. Quel est le Tunnel qui relie la France à l'Italie ?  
**Réponse :** Le tunnel du Mont Blanc.
6. Comment sont acheminés les pneumatiques ?  
**Réponse :** Dans des tuyaux, au moyen d'air comprimé ou d'air aspiré.
7. Comment s'appellent les terrains de décollage et d'atterrissage dans les aéroports ?  
**Réponse :** Les pistes.
8. Comment s'appelle le chemin de fer souterrain de Paris ?  
**Réponse :** Le Métro.
9. Quand un véhicule devient-il un autobus ?  
**Réponse :** Lorsqu'il comporte plus de 8 places assises, non compris la place du chauffeur.
10. Comment appelle-t-on les poutres transversales sur lesquelles les rails de chemins de fer sont vissés ?  
**Réponse :** Les traverses.
11. Quel est le plus long tunnel ferroviaire du monde ?  
**Réponse :** Le tunnel du Simplon (19 720 m).
12. Quelle a été la première ville à avoir un métro ?  
**Réponse :** Budapest (1896).

32

### La Navigation.

2. Qu'est-ce que la Brigade Fluviale ?  
**Réponse :** La Brigade Fluviale est un service officiel chargé de la surveillance des eaux territoriales françaises.
3. Que signifie l'expression "Horizon sensible" ?  
**Réponse :** L'horizon sensible est l'horizon de la mer.
4. Comment les marins se dirigeaient-ils avant l'invention de la boussole ?  
**Réponse :** Ils se dirigeaient d'après les étoiles.
5. Comment diminue-t-on la voilure ?  
**Réponse :** Les voiles sont arrisées, c'est-à-dire liées ensemble.
6. Comment appelle-t-on l'emplacement réservé à l'équipage dans le bateau ?  
**Réponse :** Le quartier.
7. Comment appelle-t-on l'endroit réservé au capitaine et aux officiers ?  
**Réponse :** Les cabines.
8. Comment s'appelle la cuisine d'un bateau ?  
**Réponse :** La cambuse.
9. Qu'entend-on par "galères" ?  
**Réponse :** Les galères étaient des bateaux de guerre du moyen-âge, avec de nombreuses rames généralement manœuvrées par des condamnés.
10. Comment mesure-t-on la "force de la mer" ?  
**Réponse :** Par la hauteur des vagues.
11. Comment les sous-marins se mettent-ils en plongée ?  
**Réponse :** Par l'introduction d'eau dans leurs propres caissons.
12. Comment mesure-t-on la capacité d'un bateau ?  
**Réponse :** En tonnage brut.

33

### Les capitales d'Amérique du Sud.

2. Quelle est la capitale du Brésil ?  
**Réponse :** Brasilia.
3. Quelle est la capitale de l'Argentine ?  
**Réponse :** Buenos Aires.
4. Quelle est la capitale du Pérou ?  
**Réponse :** Lima.
5. Quelle est la capitale du Chili ?  
**Réponse :** Santiago.
6. Quelle est la capitale de la Bolivie ?  
**Réponse :** La Paz.
7. Quelle est la capitale de l'Equateur ?  
**Réponse :** Quito.
8. Quelle est la capitale du Venezuela ?  
**Réponse :** Caracas.
9. Quelle est la capitale de l'Uruguay.  
**Réponse :** Montévidéo.
10. Quelle est la capitale du Paraguay ?  
**Réponse :** Asuncion.
11. Quelle est la capitale de Trinidad ?  
**Réponse :** Port of Spain.
12. Quelle est la capitale de Curaçao ?  
**Réponse :** Willemstad.

### Villes Maritimes.

2. Sur quelle mer se trouve Bombay ?  
**Réponse :** Sur l'Océan Indien.
3. Sur quelle mer se trouve Trieste ?  
**Réponse :** Sur l'Adriatique.
4. Sur quelle mer se trouve Vladivostok ?  
**Réponse :** Sur la mer du Japon.
5. Sur quelle mer se trouve Tanger ?  
**Réponse :** Sur le détroit de Gibraltar.
6. Sur quelle mer se trouve Halifax ?  
**Réponse :** Sur l'Océan Atlantique.
7. Sur quelle mer se trouve La Valette ?  
**Réponse :** Sur la Mer Méditerranée.
8. Sur quelle mer se trouve Madras ?  
**Réponse :** Sur le Golfe du Bengale.
9. Sur quelle mer se trouve Shanghai ?  
**Réponse :** Sur la mer de Chine.
10. Sur quelle mer se trouve Anvers ?  
**Réponse :** Sur la Mer du Nord.
11. Sur quelle mer se trouve Izmir ?  
**Réponse :** Sur la Mer Egée.
12. Sur quelle mer se trouve Brisbane ?  
**Réponse :** Sur l'Océan Pacifique.

### Les Iles.

2. A quel groupe d'îles appartient Haïti ?  
**Réponse :** Haïti fait partie des Grandes Antilles.
3. Dans quelle mer se trouve Sainte Hélène ?  
**Réponse :** Dans l'Océan Atlantique.
4. A quel groupe d'îles appartient l'île de Luzon ?  
**Réponse :** Aux Philippines.
5. Sous quel autre nom les îles Hawaii sont-elles connues ?  
**Réponse :** Sous le nom des îles Sandwich.
6. A quel groupe d'îles appartient Java ?  
**Réponse :** Aux îles de la Sonde.
7. A quel groupe d'îles appartient Porto Rico ?  
**Réponse :** Aux Grandes Antilles.
8. A quel pays l'île de Kyuschu appartient-elle ?  
**Réponse :** Au Japon.
9. A quel Etat appartient Sumatra ?  
**Réponse :** A l'Indonésie.
10. A quel pays appartient la Corse ?  
**Réponse :** La Corse appartient à la France.
11. Comment s'appelait l'île de Robinson Crusé ?  
**Réponse :** Juan Fernandez.
12. A quel pays appartient l'île de Madère ?  
**Réponse :** Au Portugal.

### Le Monde des Animaux.

2. Qu'est-ce qu'un zébu ?  
**Réponse :** Le zébu est une bête à cornes avec une bosse de graisse à l'avant de son dos ; il vit en Inde et en Afrique.
3. Combien de cornes possède le rhinocéros des Indes ?  
**Réponse :** Une.
4. Quels sont les mammifères qui pondent des œufs ?  
**Réponse :** Les ornithorynques et les fourmiliers.
5. Qu'est-ce qu'un mandrill ?  
**Réponse :** Le mandrill est une sorte de babouin avec un moignon de queue et des callosités sur le séant.
6. Citez au moins deux animaux marins qui mettent au monde des petits vivants ?  
**Réponse :** La baleine, le phoque, le veau marin.
7. Combien de cornes possède le rhinocéros d'Afrique ?  
**Réponse :** Deux cornes qui se trouvent l'une derrière l'autre.
8. Qu'est-ce qu'un okapi ?  
**Réponse :** L'okapi est un genre de girafe d'Afrique Centrale pouvant atteindre la taille d'un cheval.
9. Qu'est-ce qu'un mustang ?  
**Réponse :** Un cheval sauvage de la Prairie.
10. Citez au moins deux types de singe anthropoïdes.  
**Réponse :** Le gorille, l'orang-outan et le chimpanzé.
11. Citez au moins 2 noms d'oiseaux migrateurs ?  
**Réponse :** Hirondelles, cigognes, oies sauvages.
12. Comment appelle-t-on les cornes d'un cerf ?  
**Réponse :** Les bois.

### Le Cosmos.

2. Comment se forment les marées ?  
**Réponse :** Par l'attraction de la lune et du soleil sur les océans.
3. Quelle est la couleur du Gulf Stream ?  
**Réponse :** Bleu marine.
4. Qu'est-ce qu'un archipel ?  
**Réponse :** Un archipel est un groupe de petites îles.
5. Dans quelle partie du globe n'y a-t-il pas de désert ?  
**Réponse :** En Europe.
6. Où trouve-t-on des dunes, en dehors du bord de mer ?  
**Réponse :** Dans les déserts de sable.
7. Quel est le fleuve qui forme le plus grand delta du monde ?  
**Réponse :** Le Gange avec le Brahmapoutre.
8. Quel est le nom des marées et quelle est leur fréquence ?  
**Réponse :** On les appelle le flux et le reflux et elles alternent toutes les 12 heures et demie, environ.
9. Quel est le pourcentage de la surface du globe recouvert par l'eau ?  
**Réponse :** Environ 71 pour cent.
10. Qu'appelle-t-on un "oued" ?  
**Réponse :** L'oued est le lit asséché d'une rivière, dans le désert; ses rives sont généralement escarpées.
11. Qu'est-ce que la Toundra ?  
**Réponse :** La Toundra est un paysage recouvert de mousses et de lichens, au nord de la zone de végétation. La Toundra existe en Laponie, en Sibérie et au Canada.
12. Qu'est-ce que la Taïga ?  
**Réponse :** La Taïga est une région boisée et marécageuse de Sibérie qui s'étend du nord-est de la Russie jusqu'à l'Océan Pacifique sur une bande de 20 degrés de latitude.

### Les Montagnes.

2. Qu'est-ce que le Popocatepeti ?  
**Réponse :** Un volcan mexicain (6 010 m).
3. Citez au moins trois formes de montagne.  
**Réponse :** Cône, corne, pic, crête (faite), ballon, cime.
4. Qu'est-ce que le "Bürgenstock" ?  
**Réponse :** Une montagne située près du lac des Quatre Cantons et réputée pour son panorama.
5. Quel est le nom de la plus haute chaîne de montagnes d'Afghanistan ?  
**Réponse :** L'Hindou-Kouch.
6. Sur quelle île se trouve le Pico de Teyde ?  
**Réponse :** A Ténériffe (Iles Canaries)
7. Quel est le nom du plus haut massif montagneux d'Espagne ?  
**Réponse :** La Sierra Nevada (3 481 m).
8. Quel est le nom du plus haut sommet d'Amérique du Sud ?  
**Réponse :** L'Aconcagua, dans les Andes (7 014 m).
9. Quel est le nom de la plus haute montagne d'Alaska ?  
**Réponse :** Le Mont Mc Kinley (6 187 m).
10. Quel est la hauteur du Matterhorn ?  
**Réponse :** Le Matterhorn est haut de 4 505 m.
11. Quel est le nom de la plus haute partie des Pyrénées Espagnoles ?  
**Réponse :** La Maladetta (Pico d'Aneto, 3 404 m).
12. Quel est le deuxième plus haut sommet de l'Himalaya ?  
**Réponse :** Le Kangcendzonga (8 603 m).

### Géographie.

2. Où se trouvent les Alpes Maritimes et quelle est la région célèbre qui se trouve à leur pied ?  
**Réponse :** Les Alpes Maritimes font partie des Alpes Occidentales. La Côte d'Azur se trouve à leur pied.
3. Où se trouve la Montagne Pelée ?  
**Réponse :** A la Martinique.
4. Quels sont les Monts du Massif Central ?  
**Réponse :** L'Auvergne, le Beaujolais, les Cévennes, le Lyonnais, le Morvan et le Vivarais.
5. Quel est le plus grand parc naturel du monde ?  
**Réponse :** Le plus grand parc naturel du monde est le Parc National de Yellowstone, aux Etats-Unis.
6. Qu'entend-on par les "Etats ABC" ?  
**Réponse :** Les Etats ABC sont l'Argentine, le Brésil et le Chili.
7. Comment s'appelait le port de Rome dans l'antiquité ?  
**Réponse :** Ostie (à l'embouchure du Tibre).
8. Quelle est la plus grande région de houillères d'Europe ?  
**Réponse :** La Ruhr.
9. Quel est le plus grand port intérieur d'Europe ?  
**Réponse :** Duisburg sur le Rhin.
10. Quelle est la plus grande embouchure de fleuve en France ?  
**Réponse :** L'embouchure de la Gironde.
11. Au confluent de quels cours d'eau se trouve la ville de Lyon ?  
**Réponse :** Au confluent de la Saône et du Rhône.
12. Quel est le plus grand glacier des Alpes ?  
**Réponse :** Le plus grand glacier des Alpes est l'Aletsch, en Suisse (au sud de la Jungfrau dans les Alpes Bernoises - 22 km de long et 1,8 km de large).

### Géographie.

2. Où se trouvait la seule fabrique d'ambre du monde ?  
**Réponse :** Elle se trouvait à Palmnicken, en Prusse Orientale.
3. Qu'est-ce que "l'Anatolie" ?  
**Réponse :** L'Anatolie constitue l'Asie Mineure ou le "Levant".
4. Où se trouve le col du Brenner ?  
**Réponse :** Le Brenner (1 370 m) se trouve dans les Alpes du Tyrol.
5. Quel pays sont reliés par le col du Mont-Cenis ?  
**Réponse :** La France et l'Italie.
6. Quel est la taille des pôles terrestres ?  
**Réponse :** On ne peut pas les mesurer, ce sont des points.
7. Qui a découvert "Brobdignag" ?  
**Réponse :** Brobdignag a été découvert par Gulliver au cours de ses voyages. C'est le Pays des Géants.
8. Quel est l'origine du nom de l'Océan Pacifique ?  
**Réponse :** Ce nom lui a été donné par Magellan qui fut le premier à franchir cet océan sans essuyer la moindre tempête.
9. Quels étaient les noms des Républiques de Boers en Afrique du Sud ?  
**Réponse :** La République du Transvaal et la République d'Orange-Freistaat.
10. Dans quel pays se trouve le col du Grossglockner ?  
**Réponse :** En Autriche. (entre Salzburg et la Carinthie).
11. Où se trouve "l'Atlantide" ?  
**Réponse :** L'Atlantide a été imaginée par le romancier Pierre Benoît.
12. Qu'entend-on par "delta" ?  
**Réponse :** Un delta est une embouchure de fleuve à plusieurs bras, prenant généralement la forme d'un triangle.

### Agriculture.

2. Comment appelle-t-on les améliorations apportées aux surfaces cultivables, notamment par le drainage et l'irrigation ?  
**Réponse :** L'assainissement.
3. Quel est le pays européen qui cultive le plus de maïs ?  
**Réponse :** La Yougoslavie.
4. Comment appelle-t-on une ferme ou une exploitation agricole en Espagne ou en Amérique du Sud ?  
**Réponse :** Une hacienda.
5. Comment appelle-t-on le foin provenant du deuxième ou du troisième fauchage ?  
**Réponse :** Le regain.
6. Que signifie le mot "humus" ?  
**Réponse :** L'humus est de la terre imprégnée de produits de décomposition.
7. Qu'appelle-t-on "ergot" ?  
**Réponse :** L'ergot est une maladie du seigle.
8. De quoi extrait-on le maïs ?  
**Réponse :** De l'orge germé.
9. Comment appelle-t-on les propriétés foncières de l'Etat ?  
**Réponse :** Les Domaines.
10. Que signifie l'expression "assolement triennal" ?  
**Réponse :** L'assolement triennal représente la culture de céréales d'été, de céréales d'hiver et de plantes sarclées ou de plantes fourragères, avec un changement de culture annuel. Dans le temps, les champs étaient laissés en jachère la troisième année.
11. Comment appelle-t-on la location d'une ferme ?  
**Réponse :** Le fermage.
12. Outre la production de cire et de miel, les abeilles ont-elles une autre fonction en matière agricole ?  
**Réponse :** La fonction des abeilles qui est, de loin, la plus importante réside dans la fécondation des fleurs des arbres fruitiers.

42

### Le Commerce.

2. Qu'est-ce qu'un dividende ?  
**Réponse :** C'est le bénéfice que distribuent les Sociétés Anonymes à leurs actionnaires.
3. Qu'est-ce qu'une "procuration" ?  
**Réponse :** La procurator est un Pouvoir comportant certains droits et obligations.
4. Qu'est-ce que le "solde" ?  
**Réponse :** Le solde est l'excédent d'un compte en débit ou en crédit.
5. Que signifie le terme "brut" ?  
**Réponse :** Le poids brut est le poids de la marchandise et de l'emballage.
6. Qu'est-ce que la "tare" ?  
**Réponse :** La tare est le poids de l'emballage.
7. Que signifie le terme "net" ?  
**Réponse :** Le poids net est le poids d'une marchandise sans l'emballage.
8. Qu'entend-on par "mensualité" ?  
**Réponse :** Un versement partiel versé régulièrement tous les mois.
9. Que signifie le mot "remise" ?  
**Réponse :** La remise est une réduction de prix sur une marchandise.
10. Que signifient les lettres S.A. ?  
**Réponse :** S.A. représente l'abréviation de Société Anonyme.
11. Comment appelle-t-on la restriction imposée aux banques en matière de renseignements concernant les comptes ?  
**Réponse :** Le secret bancaire.
12. Qu'est-ce qu'un chèque ?  
**Réponse :** Le chèque est un moyen de paiement au même titre que de l'argent.

43

### Peinture.

2. Qui a peint "La Naissance de Vénus" ?  
**Réponse :** Botticelli.
3. Qui a peint "La Joconde" ?  
**Réponse :** Léonard de Vinci.
4. Qui a peint "Le Radeau de la Méduse" ?  
**Réponse :** Géricault.
5. Qui a peint "La Leçon d'Anatomie" ?  
**Réponse :** Rembrandt.
6. Qui a peint "Le Sacre de Napoléon" ?  
**Réponse :** David.
7. Qui a peint "Guernica" ?  
**Réponse :** Picasso.
8. Qui a peint "Paysage Tahitien" ?  
**Réponse :** Gauguin.
9. Qui a peint "Danseuse sur la scène" ?  
**Réponse :** Degas.
10. Qui a peint "La Famille de Charles IV" ?  
**Réponse :** Goya.
11. Qui a peint "L'Angélus" ?  
**Réponse :** Millet.
12. Qui a peint "Le Jugement Dernier" ?  
**Réponse :** Michel-Ange.

44

### Etymologies et significations.

2. D'où vient le mot "bourgade" ?  
**Réponse :** Du vieux provençal "borgada" (village).
3. Quelle est l'origine du mot "alibi" ?  
**Réponse :** Vient du latin, cela signifie "ailleurs".
4. Que signifie le mot "sémantique" ?  
**Réponse :** C'est la science de la signification des mots.
5. Que signifie le mot "démocratie" ?  
**Réponse :** "La domination du peuple" (du grec "demos", le peuple, et "kratein", la domination).
6. Quelle est l'origine du mot "prolétarien" ?  
**Réponse :** Dans la Rome Antique, les citoyens les plus pauvres étaient appelés Prolétariens car leur descendance (proles) était leur seule contribution à l'Etat.
7. Qu'est-ce qu'un "fac-totum" ?  
**Réponse :** Une personne qui fait tout (du latin : "fac-totum" = fais tout).
8. D'où vient le mot "baldaquin" ?  
**Réponse :** A l'origine, c'était du brocart d'or tissé à Baldacco (Bagdad en italien).
9. Quelle est l'étymologie du mot "cosmonaute" ?  
**Réponse :** En grec, "cosmos" signifie "l'univers" et "nautas" signifie "le navigateur".
10. D'où vient le mot "calorie" ?  
**Réponse :** Du latin "calor" qui signifie "chaleur".
11. Qu'est-ce qu'un mariagemorganatique ?  
**Réponse :** Mariage entre un membre d'une famille royale ou de la noblesse et une personne d'un rang inférieur, qui est valable à condition que la personne de rang inférieur garde ce rang et que les enfants n'aient aucun droit de succession sur les biens ou titres du parent de rang supérieur.
12. D'où vient le mot "religion" ?  
**Réponse :** Du latin "religio" (piété).

45

### Le Droit.

2. Comment s'appelle le couvre-chef du Président du Tribunal ?  
**Réponse :** La toque.
3. Au moyen-âge, comment appelait-on l'interdiction de guerroyer ?  
**Réponse :** La paix publique.
4. Par quel moyen peut-on identifier un homme avec certitude ?  
**Réponse :** Par le système des empreintes digitales. Ce système a été inventé par Bertillon.
5. Comment appelle-t-on la personne chargée de prendre le compte-rendu d'un procès ?  
**Réponse :** Le greffier.
6. Quelles sont les conditions de validité d'un testament ?  
**Réponse :** Le testament doit être olographe du début à la fin et doit comporter le lieu, la date et la signature olographe.
7. Qu'entend-on par "diffamation" ?  
**Réponse :** La diffamation est une grave calomnie.
8. Comment s'appelaient les lois connues pour leur extrême sévérité ?  
**Réponse :** Les lois draconiennes. Dracon était un législateur grec (620 avant J.C.).
9. Qu'est-ce que "l'ostracisme" ?  
**Réponse :** L'ostracisme était pratiqué par la Grèce antique. Les votes étaient inscrits sur des plaques d'argile.
10. Que recouvre le terme "Droit" ?  
**Réponse :** Les lois et la jurisprudence.
11. Qu'est-ce qu'un alibi ?  
**Réponse :** En cas d'inculpation, l'alibi signifie que, au moment où le délit a été commis, l'inculpé se trouvait à un autre endroit.
12. Qu'est-ce qu'une "antinomie" ?  
**Réponse :** L'antinomie est une opposition insoluble entre deux lois.

### Villes Maritimes.

2. Sur quelle mer se trouve Dunkerque ?  
**Réponse :** Sur la Mer du Nord.
3. Sur quelle mer se trouve Dublin ?  
**Réponse :** Sur la mer d'Irlande.
4. Sur quelle mer se trouve Marseille ?  
**Réponse :** Sur la mer Méditerranée.
5. Sur quelle mer se trouve Odessa ?  
**Réponse :** Sur la Mer Noire.
6. Sur quelle mer se trouve Saint-Nazaire ?  
**Réponse :** Sur l'Océan Atlantique.
7. Sur quelle mer se trouve Los Angeles ?  
**Réponse :** Sur l'Océan Pacifique.
8. Sur quelle mer se trouve Istanbul ?  
**Réponse :** Sur le Bosphore.
9. Sur quelle mer se trouve Biarritz ?  
**Réponse :** Sur l'Océan Atlantique.
10. Sur quelle mer se trouve Casablanca ?  
**Réponse :** Sur l'Océan Atlantique.
11. Sur quelle mer se trouve Rio de Janeiro ?  
**Réponse :** Sur l'Océan Atlantique.
12. Sur quelle mer se trouve Sète ?  
**Réponse :** Sur la Mer Méditerranée.

### Théâtre.

2. Qui a écrit "Jules César" ?  
**Réponse :** William Shakespeare.
3. Qui a écrit "Le Malade Imaginaire" ?  
**Réponse :** Molière.
4. Qui a écrit "Le Cid" ?  
**Réponse :** Corneille.
5. Qui a écrit "Sainte Jeanne" ?  
**Réponse :** George Bernard Shaw.
6. Qui a écrit "Les Plaideurs" ?  
**Réponse :** Racine.
7. Qui a écrit "Becket ou l'Honneur de Dieu" ?  
**Réponse :** Jean Anouilh.
8. Qui a écrit "La reine morte" ?  
**Réponse :** Henri de Montherlant.
9. Qui a écrit "Egmont" ?  
**Réponse :** Goethe.
10. Qui a écrit "Jacques le Fataliste" ?  
**Réponse :** Diderot.
11. Qui a écrit "Atala" ?  
**Réponse :** François René de Chateaubriand.
12. Qui a écrit "Huit clos" ?  
**Réponse :** Jean-Paul Sartre.

### Opéra.

2. Qui a composé "l'Arlésienne" ?  
**Réponse :** Georges Bizet.
3. Qui a composé "La Tosca" ?  
**Réponse :** Giacomo Puccini.
4. Qui a composé "Don Juan" ?  
**Réponse :** Wolfgang Amadeus Mozart.
5. Qui a composé "Nabucco" ?  
**Réponse :** Giuseppe Verdi.
6. Qui a composé "La flûte enchantée" ?  
**Réponse :** Wolfgang Amadeus Mozart.
7. Qui a composé "L'opéra de quatre sous" ?  
**Réponse :** Kurt Weill.
8. Qui a composé "le Barbier de Séville" ?  
**Réponse :** Gioachino Rossini.
9. Qui a composé "Aïda" ?  
**Réponse :** Giuseppe Verdi.
10. Qui a composé "Les maîtres chanteurs de Nuremberg" ?  
**Réponse :** Richard Wagner.
11. Qui a composé "Fidélío" ?  
**Réponse :** Ludwig van Beethoven.
12. Qui a composé "Les Contes d'Hoffmann" ?  
**Réponse :** Jacques Offenbach.

### Sports.

2. Qu'est-ce que la Coupe Davis?  
**Réponse** : Un tournoi de tennis inter-continents, fondé par un américain, monsieur Davis, en 1900.
3. Qu'est-ce que le cricket?  
**Réponse** : Sport national anglais qui se joue avec une balle et des battes.
4. De quoi se compose le pentathlon?  
**Réponse** : Cross-country hippique, épée, tir de vitesse, natation, cross-country pédestre.
5. Comment s'appelle le plus grand stade de Paris?  
**Réponse** : Le Parc des Princes.
6. Qui était Champion de France de Tennis en 1968?  
**Réponse** : Ken Rosewall.
7. Quelles sont les disciplines du ski alpin?  
**Réponse** : La descente, le slalom spécial, le slalom géant et le combiné alpin.
8. Quels ont été les premiers jeux olympiques d'hiver?  
**Réponse** : Chamonix en 1924.
9. D'où vient le mot "rugby"?  
**Réponse** : De l'Ecole de Rugby, en Angleterre (1833).
10. Qu'est-ce que la traversée de la Manche?  
**Réponse** : Course de natation de 32 km entre le Cap Gris-Nez (France) et Douvres (Angleterre).
11. Qui a eu l'idée de faire revivre les Jeux Olympiques?  
**Réponse** : Pierre de Coubertin, en 1894.
12. Où se déroulèrent les premiers Jeux Olympiques?  
**Réponse** : A Athènes, en 1896.

### Guerres et Batailles.

2. Quelles armées étaient opposées à la bataille de Cannes et quel chef fut vainqueur?  
**Réponse** : Hannibal a vaincu les Romains (216 avant J.C.).
3. Qu'entend-on par "victoire à la Pyrrhus"?  
**Réponse** : Une victoire à la Pyrrhus est une victoire dont les pertes sont supérieures aux avantages retirés de la victoire.
4. Quel a été le plus grand général en chef de la guerre de Trente ans?  
**Réponse** : Le Duc de Friedland, connu sous le nom d'Albert de Wallenstein (1583-1634).
5. Comment s'appelait la célèbre flotte de guerre espagnole qui a été anéantie par les Anglais?  
**Réponse** : L'Armada ("puissance armée"), 1588.
6. Qui a remporté la bataille de Poitiers?  
**Réponse** : Charles Martel (732).
7. Quelle paix a mis fin à la Guerre de Trente Ans?  
**Réponse** : Le Traité de Westphalie en 1648.
8. Qui a gagné la bataille d'Austerlitz?  
**Réponse** : Napoléon, le 2 décembre 1805.
9. Quelle est l'origine de la guerre du Péloponèse?  
**Réponse** : L'origine de cette guerre était la rivalité entre Athènes et Sparte.
10. Quel est le roi de Suède qui trouva la mort au cours de la Guerre de Trente Ans?  
**Réponse** : Le roi Gustave Adolphe II, près de Lützen (1632).
11. Quel est le célèbre général romain qui a lui-même raconté ses batailles?  
**Réponse** : Caius Julius César (100 - 44 avant J.C.).
12. Qui la bataille de Troie a-t-elle opposé?  
**Réponse** : Les Grecs et les Troyens (environ 1200 avant J.C.).

### Météorologie.

2. Quel est le rôle du baromètre?  
**Réponse** : Il indique la pression de l'air.
3. Qu'est-ce qu'une eau dure?  
**Réponse** : Une eau dure a une forte teneur en calcaire.
4. Quel est le principal élément de l'air?  
**Réponse** : L'azote (78,74%).
5. Comment appelle-t-on les séismes sous-marins?  
**Réponse** : Les tremblements de mer.
6. Qu'est-ce que le mistral?  
**Réponse** : Le mistral est un vent froid et sec qui souffle du nord ou du nord-ouest vers la mer dans le Midi de la France.
7. Où fait-il le plus froid? Au Pôle Nord ou au Pôle Sud?  
**Réponse** : Au Pôle Sud.
8. Qu'est-ce qu'un "désert de glace"?  
**Réponse** : Le territoire situé autour du Pôle Nord où le gel est permanent (à partir de 72° de latitude nord).
9. Pourquoi le climat de l'Europe Septentrionale est-il tempéré?  
**Réponse** : Le temps est influencé par le Gulf Stream.
10. Qu'entend-on par "climat"?  
**Réponse** : Le climat est l'évolution du temps d'une région donnée pendant une certaine période.
11. Citez au moins trois des principales formations de nuages.  
**Réponse** : Cumulus, stratus, nimbus et cirrus.
12. Comment mesure-t-on la force du vent et quelle est la plus importante?  
**Réponse** : La force du vent est mesurée en fonction de sa vitesse; la force la plus élevée est la force 12 (50 m/sec).

### Inventions.

2. Qui a inventé le revolver?  
**Réponse** : Samuel Colt (1829).
3. Qui a inventé la machine à vapeur?  
**Réponse** : James Watt (1765).
4. Qui a inventé la lampe à incandescence à gaz?  
**Réponse** : Karl Auer von Welsbach (1885).
5. Qui a inventé le gramophone?  
**Réponse** : Emile Berliner (1887).
6. Qui a inventé la poudre?  
**Réponse** : Les Chinois.
7. Qui a inventé le thermomètre?  
**Réponse** : Gallée (1592).
8. Qui a inventé le téléphone?  
**Réponse** : Philippe Reis (1861).
9. Qui a inventé la première locomotive utilisable?  
**Réponse** : George Stephenson (1814).
10. Qui a inventé le ballon rigide?  
**Réponse** : Le comte de Zeppelins (1900).
11. Qui a inventé le microphone?  
**Réponse** : Thomas Edison (1876).
12. Qui a inventé le paratonnerre?  
**Réponse** : Benjamin Franklin (1752).

### Questionnaire senior

#### Villes et Fleuves.

2. Sur quel fleuve se trouve Bagdad ?  
**Réponse :** Sur le Tigre.
3. Sur quel fleuve se trouve Genève ?  
**Réponse :** Sur le Rhône.
4. Sur quel fleuve se trouve Madrid ?  
**Réponse :** Sur le Manzanares.
5. Sur quel fleuve se trouve Léningrad ?  
**Réponse :** Sur la Néva.
6. Sur quel fleuve se trouve Francfort ?  
**Réponse :** Sur le Main.
7. Sur quelle rivière se trouve Moulins ?  
**Réponse :** Sur l'Allier.
8. Sur quelle rivière se trouve Romans ?  
**Réponse :** Sur l'Isère.
9. Sur quel fleuve se trouve Roanne ?  
**Réponse :** Sur la Loire.
10. Sur quel fleuve se trouve Turin ?  
**Réponse :** Sur le Pô.
11. Sur quel fleuve se trouve Liège ?  
**Réponse :** Sur la Meuse.
12. Sur quel fleuve se trouve Saragosse ?  
**Réponse :** Sur l'Ebre.

54

#### Astronomie.

2. Quand y a-t-il une éclipse du soleil ?  
**Réponse :** Il y a une éclipse du soleil lorsque la lune, qui se trouve entre la terre et le soleil, cache le soleil.
3. Qu'entend-on par "année" ?  
**Réponse :** Une année représente la durée de rotation de la terre autour du soleil.
4. Quelle est la planète qui a le plus de lunes ?  
**Réponse :** Jupiter a 12 lunes.
5. Quelle est l'étoile la plus proche de la terre ?  
**Réponse :** Alpha, dans la constellation du Centaure, est l'étoile la plus proche de la terre. Son éloignement est de 4 années lumière, ce qui correspond à 37.844 milliards de kilomètres.
6. Quelle est la plus grande planète ?  
**Réponse :** Jupiter, avec un diamètre de 143.640 kilomètres. En comparaison, la terre a un diamètre de 12.757 kilomètres.
7. Que signifie l'expression "la Croix du Sud" ?  
**Réponse :** La Croix du Sud est une constellation de l'hémisphère céleste sud.
8. Quelle est la trajectoire de la lune autour de la terre ?  
**Réponse :** La trajectoire de la lune autour de la terre décrit une ellipse.
9. Citez au moins six des neuf planètes les plus connues.  
**Réponse :** Mercure, Pluton, Mars, Vénus, la Terre, Neptune, Uranus, Saturne et Jupiter.
10. A quel moment ne voit-on pas du tout le soleil dans la journée ?  
**Réponse :** En cas d'éclipse totale du soleil.
11. Qu'appelle-t-on "météorites" ?  
**Réponse :** Les météorites sont des restes d'étoiles filantes qui n'ont pas été gazéifiées et qui tombent sur la terre sous forme de pierres.
12. Qu'est-ce qu'une "planète" ?  
**Réponse :** Une planète est une étoile mouvante qui a été refroidie; elle tourne autour du soleil dont elle reçoit de la lumière.

55

#### Transports.

2. Qu'appelle-t-on le "halage" ?  
**Réponse :** La traction de bateaux par des hommes ou des chevaux le long de la berge.
3. Qui a créé la première ligne régulière de bateaux à vapeur entre l'Europe et l'Amérique ?  
**Réponse :** Samuel Cunard en 1840.
4. Comment appelle-t-on le document de frêt dans les transports maritimes ?  
**Réponse :** Le connaissement.
5. Qu'est-ce qu'un aéronef ?  
**Réponse :** Ce nom désigne tous les appareils d'aviation.
6. Qu'est-ce qu'un sémaphore ?  
**Réponse :** Une signalisation maritime.
7. Que signifie le mot "Zoll" ?  
**Réponse :** Douane.
8. Que signifie le mot Radar ?  
**Réponse :** Radio Detection and Ranging (Détection et Sondage Radio).
9. Où eut lieu le premier vol en ballon avec des passagers ?  
**Réponse :** A Paris en 1783.
10. Comment règle-t-on la vitesse d'un avion ?  
**Réponse :** En donnant des gaz et en les réduisant.
11. Quelle est la différence entre un aérodyne et un aérostat ?  
**Réponse :** L'aérodyne est plus lourd que l'air et l'aérostat est plus léger que l'air.
12. Entre quelles villes fut établie la première liaison postale régulière ?  
**Réponse :** Entre Vienne et Bruxelles (par Franz de Taxis en 1516).

56

#### Les Iles.

2. Où se trouvent les Iles des Epices ?  
**Réponse :** Entre les Célèbes et la Nouvelle Guinée.
3. Où se trouvent les Iles Aléoutiennes ?  
**Réponse :** Entre l'Alaska et le Kamtchatka, c'est-à-dire entre l'Amérique du Nord et l'Asie.
4. Où se trouvent les Iles Galapagos ?  
**Réponse :** Dans l'Océan Pacifique; elles appartiennent à l'Equateur.
5. Où se trouvent les Hébrides ?  
**Réponse :** Devant la Côte Occidentale de l'Ecosse.
6. Où se trouvent les Iles Borromées ?  
**Réponse :** Les Iles Borromées sont au nombre de quatre et se trouvent dans le lac Majeur.
7. Où se trouvent les Iles Falkland ?  
**Réponse :** Dans l'Océan Atlantique, à l'est de la Terre de Feu (pointe Sud de l'Amérique du Sud).
8. Où se trouvent les Baléares ?  
**Réponse :** Dans la mer Méditerranée (Majorque, Minorque, etc.).
9. Où se trouvent les Iles du Cap Vert ?  
**Réponse :** Dans l'Océan Atlantique, à l'Ouest du Sénégal.
10. Où se trouvent les Iles Kouriles ?  
**Réponse :** Dans l'Océan Pacifique, entre le Japon et le Kamtchatka.
11. Où se trouvent les Sporades ?  
**Réponse :** Dans la mer Egée.
12. Où se trouvent les Iles Shetland ?  
**Réponse :** Au nord de l'Ecosse.

57

### Le Monde des Animaux.

2. Quelle est la couleur de l'hermine?  
**Réponse :** Brun en été, blanc avec le bout de la queue noir en hiver.
3. Quels sont les trois chats les plus célèbres de la littérature?  
**Réponse :** Le chat botté, Félix le chat et Mistigri.
4. Où vit la licorne?  
**Réponse :** La licorne n'existe que dans les contes et légendes.
5. Quelle est la taille de l'oeuf de la baleine du Groenland?  
**Réponse :** La baleine du Groenland est un mammifère et ne pond pas d'oeuf.
6. Où trouve-t-on encore des aurochs à l'état sauvage?  
**Réponse :** Nulle part, ils n'existent plus que dans les jardins zoologiques et dans les parcs nationaux.
7. Quels sont les animaux qui peuvent être atteints de la rage?  
**Réponse :** Les animaux à sang chaud.
8. Existe-t-il en Europe des antilopes à l'état sauvage?  
**Réponse :** Les chamois font partie de la famille des antilopes et vivent dans les Alpes.
9. Qu'est-ce qu'un chat de mer?  
**Réponse :** Le chat de mer est un singe africain à longue queue.
10. Où vit l'ocelot?  
**Réponse :** L'ocelot (ou petite panthère) vit au Mexique et au nord du continent Sud Américain.
11. Qu'entend-on par "animaux omnivores"?  
**Réponse :** Les animaux qui mangent de tout.
12. Qu'appelle-t-on "les animaux ovipares"?  
**Réponse :** Les animaux ovipares pondent des oeufs.

### Le Cosmos.

2. Qu'entend-on par cosmogonie?  
**Réponse :** La cosmogonie est l'étude des origines du monde.
3. Combien y a-t-il de tropiques?  
**Réponse :** Il y a deux tropiques : le Tropique du Capricorne et le Tropique du Cancer.
4. Quelle est la superficie du plus grand continent? (en km<sup>2</sup>).  
**Réponse :** L'Asie est le plus grand des continents, avec environ 45 millions de kilomètres carrés (très exactement 44 234 000 km<sup>2</sup>).
5. Qu'entend-on par "moraines"?  
**Réponse :** Les moraines sont des éboulis de pierre qui se trouvent sur les bords des glaciers.
6. De l'Océan Atlantique et de l'Océan Pacifique, lequel est le plus grand?  
**Réponse :** L'Océan Pacifique, avec 180 millions de kilomètres carrés (Atlantique : 106,5 millions de kilomètres carrés).
7. Quel est le sens de rotation de la terre?  
**Réponse :** De l'Ouest vers l'Est.
8. Quelle est la vitesse du Gulf Stream?  
**Réponse :** 2, à 2,5 mètres/seconde.
9. Qu'entend-on par "érosion"?  
**Réponse :** L'érosion est l'usure de la surface de la terre par des influences naturelles (eau, vent, glace, etc.).
10. Où se trouvent les plus grandes profondeurs marines?  
**Réponse :** Dans l'Océan Pacifique (environ 11 500 mètres).
11. Quel pourcentage de la surface terrestre représentent les tropiques?  
**Réponse :** Environ 50%.
12. L'Australie est-elle plus grande que l'Amérique du Sud?  
**Réponse :** Non. L'Amérique du Sud couvre 17,8 millions de kilomètres carrés et l'Australie 7,7 millions de kilomètres carrés.

### Géographie.

2. Quel est le pays d'Europe le plus boisé?  
**Réponse :** La Suisse, suivie de la Finlande.
3. Comment s'appelle la plaine hongroise?  
**Réponse :** La Puszta.
4. Qu'est-ce que le Pendjab?  
**Réponse :** Le Pendjab est la partie nord-ouest de l'Inde.
5. Comment appelle-t-on les sources volcaniques jaillissantes?  
**Réponse :** Les geysers.
6. Quel est le plus grand désert de la terre?  
**Réponse :** Le Sahara, en Afrique du Nord.
7. Quel est le pays européen ayant la plus grande surface inhabitée?  
**Réponse :** La Norvège : 70% de sa superficie est inhabitée.
8. Comment s'appelle le plus grand désert d'Asie?  
**Réponse :** Le désert de Gobi.
9. Qu'appelle-t-on la "Puña"?  
**Réponse :** La Puña désigne les terres froides de la cordillère des Andes (au-dessus de 3 700 mètres).
10. Pourquoi a-t-on appelé "atlas" la réunion de toutes les cartes du monde?  
**Réponse :** L'origine de ce nom vient du titan Atlas qui portait le monde sur ses épaules.
11. Qu'est-ce qu'un cañon?  
**Réponse :** Le cañon est un défilé en forme de ravin aux pentes verticales. Le plus célèbre est le grand Cañon du Colorado.
12. Quel est le plus grand glacier du monde?  
**Réponse :** Le plus grand glacier du monde est le Vatna Jokull en Islande avec une superficie de 8 500 kilomètres carrés.

### Géographie.

2. Qu'est-ce que le "quartier latin"?  
**Réponse :** Le Quartier Latin est le quartier étudiant de Paris.
3. Qu'est-ce que le "Quirinal"?  
**Réponse :** Le Quirinal est l'une des sept collines sur lesquelles la ville de Rome a été bâtie.
4. Comment s'appelle le quartier chinois de Londres?  
**Réponse :** Le quartier chinois de Londres s'appelle Limehouse et se trouve dans la partie est de Londres.
5. Que sont les Thermopyles?  
**Réponse :** Les Thermopyles désignent un défilé qui se trouve en Grèce et qui a été rendu célèbre par la bataille livrée par le général spartiate Léonidas contre les Perses (480 avant J.C.).
6. Qu'est-ce que la "grotte bleue"?  
**Réponse :** La grotte bleue est la plus célèbre caverne de l'île de Capri.
7. Qu'est-ce "Samarkande"?  
**Réponse :** Samarkande est la capitale de l'Ouzbékistan (Asie Centrale).
8. Comment s'appellent les pays méditerranéens à l'est de l'Italie?  
**Réponse :** Ce sont les pays du Levant.
9. Comment s'appelle la pointe sud de l'Europe?  
**Réponse :** Le Cap Matapan, au sud du Péloponèse.
10. Quel est le nom des deux célèbres familles de patriciens qui ont contribué à la richesse de la ville d'Augsbourg?  
**Réponse :** C'étaient les familles des Fugger et des Weiser.
11. Où se trouve la Laponie?  
**Réponse :** La Laponie est située au nord de la Scandinavie. Elle a environ un million d'habitants.
12. Où se trouve Gibraltar?  
**Réponse :** Gibraltar est une pointe rocheuse située à l'extrémité sud de l'Espagne, en face du Maroc.

### Technique.

2. Qu'est-ce qu'un chronographe?  
**Réponse :** Un instrument indiquant l'heure avec précision.
3. A quoi servent les diamants artificiels?  
**Réponse :** Aux travaux de forage.
4. Existe-t-il une pierre qui flotte sur l'eau?  
**Réponse :** Oui, la pierre ponce.
5. L'auditeur d'une station de radio peut-il entendre le speaker aussi vite que s'il se trouvait dans le studio de la station?  
**Réponse :** Il peut même l'entendre avant, car les ondes radio sont plus rapides que les ondes sonores.
6. Quel est le poids d'un litre d'air?  
**Réponse :** 1,293 grammes à 0 °C dans des conditions de pression normales.
7. Qu'est-ce qu'une machine à air?  
**Réponse :** Un ventilateur destiné à renouveler l'air du fond des mines.
8. Comment rend-on l'acier inoxydable?  
**Réponse :** En y ajoutant du chrome lors de sa fabrication.
9. Lorsqu'on approche un coquillage de l'oreille, on entend un bruit. D'où vient ce bruit?  
**Réponse :** Ce bruit provient de vibrations qui, normalement, sont si faibles qu'elles ne sont pas perçues.
10. Qu'est-ce qu'un cyclotron?  
**Réponse :** C'est un accélérateur de particules élémentaires chargées électriquement.
11. D'où proviennent les bruits des radiateurs de chauffage central?  
**Réponse :** Ils sont provoqués par de la vapeur qui se condense plus vite qu'elle ne peut être évacuée.
12. Sous quelle condition peut-on chauffer l'eau jusqu'à 100°?  
**Réponse :** Sous pression.

62

### Le commerce.

2. Comment appelle-t-on la rémunération d'un agent de change?  
**Réponse :** Le courtage.
3. Chèque et chèque barré : Quelle est la différence dans le processus d'encaissement?  
**Réponse :** Un chèque peut être encaissé au guichet d'une banque alors que le chèque barré ne peut être payé que par virement d'un compte à un autre compte.
4. Que signifie le mot "encaissement"?  
**Réponse :** On effectue un encaissement lorsqu'on perçoit de l'argent liquide.
5. Comment appelle-t-on un chèque signé mais non rempli?  
**Réponse :** Un chèque en blanc.
6. Qu'est-ce qu'une marque déposée?  
**Réponse :** Une marque déposée est une marque protégée qui distingue clairement un produit d'autres produits.
7. Que signifie le mot "holding"?  
**Réponse :** Le mot "holding" désigne une Société qui centralise la gestion d'un groupe de Sociétés.
8. Qu'est-ce que l'A.E.L.E.?  
**Réponse :** L'Association Européenne de Libre-Echange.
9. Comment appelle-t-on le rapport de valeur d'une unité monétaire avec l'or?  
**Réponse :** La parité-or.
10. Que signifie le mot "possession"?  
**Réponse :** La possession d'un objet est le contrôle effectif de cet objet. En opposition au contrôle effectif, il y a le contrôle juridique.
11. Qu'entend-on par "propriété"?  
**Réponse :** La propriété est le contrôle exclusivement juridique d'un objet.
12. Que signifie le terme "moratoire"?  
**Réponse :** Le moratoire est un report de paiement sur un certain délai.

63

### Opérettes.

2. Qui a composé "La Belle Hélène"?  
**Réponse :** Jacques Offenbach.
3. Qui a composé "La Chauve-Souris"?  
**Réponse :** Johann Strauss.
4. Qui a composé "Le Pays du Sourire"?  
**Réponse :** Franz Lehar.
5. Qui a composé "West Side Story"?  
**Réponse :** Leonard Bernstein.
6. Qui a composé "Violettes Impériales"?  
**Réponse :** Vincent Scotto.
7. Qui a composé "Rêve de Valse"?  
**Réponse :** Oscar Strauss.
8. Qui a composé "Orphée aux Enfers"?  
**Réponse :** Jacques Offenbach.
9. Qui a composé "La Belle de Cadix"?  
**Réponse :** Francis Lopez.
10. Qui a composé "Le Comte de Luxembourg"?  
**Réponse :** Franz Lehar.
11. Qui a composé "Irma la Douce"?  
**Réponse :** M. Monnot.
12. Qui a composé "La Fille de Madame Angot"?  
**Réponse :** Lecocq.

64

### Droit.

2. Qu'appelle-t-on "Cour de Cassation"?  
**Réponse :** La Cour de Cassation juge tous les pourvois en matière pénale.
3. Qu'est-ce qu'un jugement?  
**Réponse :** C'est la décision d'un tribunal.
4. Que signifie le mot "prescription"?  
**Réponse :** On dit qu'il y a prescription lorsque la Justice a perdu la trace d'un condamné pendant un temps assez long pour qu'il n'ait plus à exécuter sa peine.
5. Que signifie le mot "référé"?  
**Réponse :** C'est une procédure sommaire permettant de prendre des mesures conservatoires (ex. expertise).
6. Que signifie l'expression "habeas corpus"?  
**Réponse :** (En latin : tu as le corps). Loi anglaise qui garantit la liberté individuelle.
7. Qu'est-ce qu'un plagiat?  
**Réponse :** Le plagiat est un vol littéraire.
8. Quels sont les effets de la législation internationale sur les droits d'auteur?  
**Réponse :** Elle permet à un auteur de porter plainte contre un plagiaire.
9. Qu'est-ce qu'une maison de correction?  
**Réponse :** C'est un centre de redressement pour jeunes délinquants.
10. Qu'est-ce qu'une mise sous séquestre?  
**Réponse :** Une administration judiciaire.
11. Qu'est-ce qu'un huissier?  
**Réponse :** Officier ministériel qui signifie les actes judiciaires et extra-judiciaires et exécute les jugements.
12. Qu'est-ce qu'un plébiscite?  
**Réponse :** L'approbation par le peuple d'une loi ou d'un acte d'État.

65

### Politique.

- Qui a dit que la politique était l'art du possible?  
**Réponse** : Bismarck.
- Comment appelle-t-on une élection à laquelle prennent part tous les citoyens ayant le droit de vote?  
**Réponse** : Le suffrage universel.
- Quels sont les deux types de pouvoir dans un pays?  
**Réponse** : Le pouvoir législatif et le pouvoir exécutif.
- Que signifie l'expression "ultima ratio"?  
**Réponse** : Le dernier recours (d'après Calderon) : la guerre.
- Que signifient les sigles P.C. et C.F.D.T.?  
**Réponse** : Parti Communiste et Confédération Française des Travailleurs
- Comment appelle-t-on l'exagération du sentiment national?  
**Réponse** : Le nationalisme.
- Qu'entendait-on autrefois par «Etats Généraux»?  
**Réponse** : On entendait par Etats Généraux au XVIIIème siècle une assemblée où siégeaient les 3 ordres de la France : la noblesse, le clergé et le tiers-état. Cette assemblée avait un rôle purement consultatif
- Qu'appelle-t-on une "motion de confiance"?  
**Réponse** : La motion de confiance est un vote du Parlement renouvelant sa confiance au chef du gouvernement.
- Qu'appelle-t-on "l'opposition"?  
**Réponse** : L'opposition regroupe les partis politiques opposés à l'action du gouvernement en place.
- Que signifient les sigles U.D.R. et C.G.T.?  
**Réponse** : Union Démocratique Républicaine et Confédération Générale du Travail
- Qu'entend-on par "polémique"?  
**Réponse** : Une polémique est une dispute savamment menée, dans laquelle des opinions autres que les opinions personnelles sont combattues.

66

### Citations.

- D'où est extraite la citation "Honteux tel un renard qu'une poule aurait pris"?  
**Réponse** : De la fable de La Fontaine "Le Renard et les Raisins".
- D'où est extraite la citation "Etre ou ne pas être, c'est là toute la question"?  
**Réponse** : De "Hamlet", de Shakespeare.
- D'où est extraite la citation "Cachez ce sein que je ne saurais voir"?  
**Réponse** : Du "Tartuffe", de Molière.
- D'où est extraite cette citation "Rodrigue, as-tu du cœur"?  
**Réponse** : Du "Cid", de Corneille.
- D'où est extraite la citation "O combien de marins, combien de capitaines qui sont partis joyeux pour des courses lointaines"?  
**Réponse** : De la "Légende des Siècles", de Victor Hugo.
- D'où est extraite la citation "Rien ne sert de courir, il faut partir à point"?  
**Réponse** : De la fable de La Fontaine "Le Lièvre et la Tortue".
- D'où est extraite la citation "Et rose elle a vécu ce que vivent les roses, l'espace d'un matin"?  
**Réponse** : Des "Amours", de Ronsard.
- D'où est extraite la citation "Si votre ramage se rapporte à votre plumage, vous êtes le phénix des hôtes de ce bois"?  
**Réponse** : De la fable de La Fontaine "le Corbeau et le Renard".
- D'où est extraite cette citation "Nous partîmes cinq cents, mais par un prompt renfort, nous nous vîmes trois mille en arrivant au port"?  
**Réponse** : Du "Cid" de Corneille.
- D'où est extraite la citation "Il pense trop et ces gens sont dangereux"?  
**Réponse** : De "Jules César", de Shakespeare.
- D'où est extraite cette citation "Le moindre vent qui d'aventure fait rider la face de l'eau vous oblige à courber la tête"?  
**Réponse** : De la fable de La Fontaine "Le Chêne et le Roseau".

67

### Le Cosmos.

- Comment s'appelaient les trois astronautes d'Apollo XII?  
**Réponse** : Charles Conrad, Alan Bean, Richard Gordon.
- A quel endroit Apollo XII a-t-il atterri?  
**Réponse** : Dans la mer des Tempêtes.
- Quel fut le premier américain à tourner autour de la terre?  
**Réponse** : John Glenn.
- Combien d'astronautes ont participé au vol d'Apollo XI?  
**Réponse** : Trois.
- Comment s'appelaient le vaisseau spatial qui amena, pour la première fois, des hommes sur la lune?  
**Réponse** : Apollo XI.
- Quel est le point de départ des vaisseaux Apollo?  
**Réponse** : Cap Kennedy.
- Comment s'appelaient le programme spatial ayant pour but de mettre des hommes dans l'espace afin d'étudier les problèmes de contrôle et de retour sur la terre?  
**Réponse** : Mercury.
- Comment s'appelle le programme spatial qui a amené l'homme sur la lune?  
**Réponse** : Apollo.
- Quel fut le premier homme sur la lune?  
**Réponse** : Neil Armstrong.
- Comment s'appelaient les astronautes d'Apollo XI, le premier vaisseau spatial ayant amené des hommes sur la lune?  
**Réponse** : Neil Armstrong, Edwin Aldrin, Michael Collins.
- A quelle date le sol de la lune fut-il foulé pour la première fois par un homme?  
**Réponse** : Le 21 juillet 1969.

68

### Découvertes.

- Qui a découvert le magnétisme?  
**Réponse** : Thalès de Milet (600 avant J.C.).
- Qui a découvert la pénicilline?  
**Réponse** : Alexander Fleming (1928).
- Qui a découvert le radium?  
**Réponse** : Pierre et Marie Curie (1898).
- Qui a découvert l'oxygène?  
**Réponse** : Joseph Priestley et Karl Wilhelm Scheele (1771).
- Qui a découvert le courant électrique?  
**Réponse** : Galvani (1789).
- Qui a entrepris les premières tentatives de vol?  
**Réponse** : D'après la légende grecque, Icare et son père Dédale. Le soleil fit fondre la cire des ailes et ils tombèrent.
- Qui a découvert le rayonnement radio-actif?  
**Réponse** : Henri Becquerel (1896).
- Quel pôle fut découvert en premier? Le Pôle Nord ou le Pôle Sud?  
**Réponse** : Le Pôle Nord (1909).
- Qui a découvert l'Amérique avant Christophe Colomb et comment le pays fut-il appelé à cette époque?  
**Réponse** : Les Normands avec Leif Erikson (vers l'an 1000). Le Pays fut appelé Vinland.
- Qui a découvert les lois du mouvement des planètes?  
**Réponse** : Kepler (1609).
- Qui a découvert la voie maritime vers les Indes Orientales?  
**Réponse** : Vasco de Gama (1498).

69

### Monuments.

2. Comment s'appelait le château de la Rome antique?  
**Réponse :** Le Capitole.
3. Qui a fait construire le château de Versailles?  
**Réponse :** Louis XIV.
4. Qui a fait ériger la statue de la Liberté dans le port de New York?  
**Réponse :** La France en 1876, pour célébrer le centenaire de l'Indépendance des Etats-Unis.
5. Quelle est la plus célèbre mosquée d'Europe ?  
**Réponse :** Sainte Sophie à Istanbul.
6. Citez au moins trois des châteaux de la Loire.  
**Réponse :** Amboise, Chenonceaux, Azay-le-Rideau, Blois, Chambord.
7. Quelle est la cathédrale célèbre construite sur l'île d'un fleuve ?  
**Réponse :** Notre Dame de Paris, sur l'île de la Cité.
8. Quelle est la hauteur de la cathédrale de Cologne ?  
**Réponse :** 157 mètres.
9. Quelle est la plus haute maison d'Europe ?  
**Réponse :** La station météorologique du Mont Blanc (4 362 m).
10. Quelle est la plus haute tour d'Europe ?  
**Réponse :** La Tour Eiffel de Paris (321 m).
11. Qui a fait construire l'Hôtel des Invalides ?  
**Réponse :** Napoléon 1<sup>er</sup>
12. Comment s'appelle la résidence londonienne des rois d'Angleterre ?  
**Réponse :** Le Palais de Buckingham.

70

### Théâtre.

2. Qui a écrit "La guerre de Troie n'aura pas lieu" ?  
**Réponse :** Jean Giraudoux.
3. Qui a écrit "Les Mouches" ?  
**Réponse :** Jean-Paul Sartre.
4. Qui a écrit "Tartuffe" ?  
**Réponse :** Jean-Baptiste Molière.
5. Qui a écrit "Le Soulier de Satin" ?  
**Réponse :** Paul Claudel.
6. Qui a écrit "Les Noces de Sang" ?  
**Réponse :** Federico Garcia Lorca.
7. Qui a écrit "La Visite de la Vieille Dame" ?  
**Réponse :** Friedrich Dürrenmatt.
8. Qui a écrit "Malatesta" ?  
**Réponse :** Henri de Montherlant.
9. Qui a écrit "La Dame aux Camélias" ?  
**Réponse :** Alexandre Dumas.
10. Qui a écrit "Les Frères Karamazov" ?  
**Réponse :** Dostoïevski.
11. Qui a écrit "Les Trois Sœurs" ?  
**Réponse :** Anton Tchekov.
12. Qui a écrit "Peer Gynt" ?  
**Réponse :** Ibsen.

71

### Les Capitales du Monde.

2. Quelle est la capitale du Costa-Rica ?  
**Réponse :** San-José.
3. Quelle est la capitale des Philippines ?  
**Réponse :** Manille.
4. Quelle est la capitale du Libéria ?  
**Réponse :** Monrovia.
5. Quelle est la capitale d'Haïti ?  
**Réponse :** Port-au-Prince.
6. Quelle est la capitale de Birmanie ?  
**Réponse :** Rangoon.
7. Quelle est la capitale de Cuba ?  
**Réponse :** La Havane.
8. Quelle est la capitale de la Nouvelle Zélande ?  
**Réponse :** Wellington.
9. Quelle est la capitale de l'Afghanistan ?  
**Réponse :** Kaboul.
10. Quelle est la capitale de l'Australie ?  
**Réponse :** Canberra.
11. Quelle est la capitale du Tibet ?  
**Réponse :** Lhasa.
12. Quelle est la capitale de l'Albanie ?  
**Réponse :** Tirana.

72

### Opéra.

2. Qui a composé "Carmen" ?  
**Réponse :** Georges Bizet.
3. Qui a composé "Tristan et Iseult" ?  
**Réponse :** Richard Wagner.
4. Qui a composé "Porgy and Bess" ?  
**Réponse :** George Gershwin.
5. Qui a composé "Falstaff" ?  
**Réponse :** Giuseppe Verdi.
6. Qui a composé "Pelleas et Mélisande" ?  
**Réponse :** Claude Debussy.
7. Qui a composé "Norma" ?  
**Réponse :** Bellini.
8. Qui a composé "Cardillac" ?  
**Réponse :** Paul Hindemith.
9. Qui a composé "l'Or du Rhin" ?  
**Réponse :** Richard Wagner.
10. Qui a composé "Wozzeck" ?  
**Réponse :** Alban Berg.
11. Qui a composé "Le Docteur Faust" ?  
**Réponse :** Busoni.
12. Qui a composé "Mignon" ?  
**Réponse :** Ambroise Thomas.

73

### Romans.

2. Qui a écrit "La Peste" ?  
**Réponse** : Albert Camus.
3. Qui a écrit "Crime et Châtiment" ?  
**Réponse** : Dostoievski.
4. Qui a écrit "Eugénie Grandet" ?  
**Réponse** : Honoré de Balzac.
5. Qui a écrit "Le Rouge et le Noir" ?  
**Réponse** : Stendhal.
6. Qui a écrit "Le Meilleur des Mondes" ?  
**Réponse** : Aldous Huxley.
7. Qui a écrit "L'Adieu aux Armes" ?  
**Réponse** : Ernest Hemingway.
8. Qui a écrit "Le Voyage au Bout de la Nuit" ?  
**Réponse** : Louis Ferdinand Céline.
9. Qui a écrit "Les Raisins de la Colère" ?  
**Réponse** : John Steinbeck.
10. Qui a écrit "La Sonate à Kreutzer" ?  
**Réponse** : Léon Tolstoï.
11. Qui a écrit "La Mort à Venise" ?  
**Réponse** : Thomas Mann.
12. Qui a écrit "L'Or" ?  
**Réponse** : Blaise Cendrars.

### Batailles.

2. Qui fut vainqueur à la bataille de Tolbiac ?  
**Réponse** : Clovis; il y battit les Alamans en 496.
3. Quelle est l'origine des Guerres Puniques ?  
**Réponses** : La lutte pour l'hégémonie en Méditerranée entre Rome et Carthage.
4. Qu'est-ce que la Guerre des Deux Roses ?  
**Réponse** : C'est la guerre qui eut lieu en Angleterre entre la Maison de Lancaster (Rose Rouge) et la Maison d'York (Rose Blanche), de 1455 à 1485.
5. Quand Bonaparte remporta-t-il ses premières grandes batailles ?  
**Réponse** : Pendant la campagne d'Italie (1796).
6. A quelle époque eut lieu la Guerre d'Indépendance entre les Etats-Unis et l'Angleterre ?  
**Réponse** : De 1775 à 1783.
7. Qu'est-ce qui a déclenché la Guerre de Trente Ans ?  
**Réponse** : La Défenestration de Prague (23.5.1618).
8. En combien d'Etats l'Allemagne fut-elle divisée par le Traité de Westphalie ?  
**Réponse** : En 350 Etats.
9. Entre quels pays eut lieu la Guerre de l'Opium ?  
**Réponse** : Entre l'Angleterre et la Chine (1840-1842).
10. Quand eurent lieu les Guerres de Religion en France ?  
**Réponse** : De 1560 à 1598.
11. Qu'est-ce qui mit fin aux Guerres de Religion ?  
**Réponse** : La proclamation de l'Edit de Nantes (1598).
12. Quelle est la date de la bataille de Wagram ?  
**Réponse** : 6.7.1809.

### Météorologie.

2. Qu'entend-on par "équinoxes" ?  
**Réponse** : L'équivalence du jour et de la nuit.
3. Qu'est-ce qu'un "névé" ?  
**Réponse** : Un névé est constitué par de la neige granuleuse et à moitié glacée.
4. En fonction de quelle longitude le temps de l'Europe est-il calculé ?  
**Réponse** : D'après le 15° degré de longitude Est de Greenwich.
5. Qu'est-ce qu'un sismographe ?  
**Réponse** : Le sismographe est un instrument permettant d'observer les séismes.
6. Peut-il faire trop froid pour neiger ?  
**Réponse** : Non. Mais, par des températures extrêmement basses, la neige ne tombe plus en flocons mais sous forme d'aiguilles de glace ou de toute fine poussière.
7. Quel est l'endroit le plus chaud d'Afrique ?  
**Réponse** : Le Soudan où les températures atteignent parfois 50 degrés à l'ombre et plus.
8. Comment se fait-il que, par temps calme, des vagues se forment brusquement sur la mer ?  
**Réponse** : Par suite d'une modification de la pression atmosphérique.
9. Qu'est-ce qu'un alizé ?  
**Réponse** : Vent régulier soufflant des hautes pressions sub-tropicales vers les basses pressions de l'Equateur.
10. Quelle est la vitesse de chute d'une goutte de pluie ?  
**Réponse** : 40 km/h ou 11 m/s.
11. Qu'est-ce qu'une tornade ?  
**Réponse** : Tourbillon circulaire dont le diamètre peut atteindre 2 km.
12. Qu'appelle-t-on l'atmosphère ?  
**Réponse** : C'est l'enveloppe gazeuse de la Terre.

## Table des matières

Règle du Jeu	p. 2-5
Questionnaire junior	p. 6-29
Automobile	p. 6
Sports	p. 7
Villes - Fleuves	p. 8
Plaques d'immatriculation	p. 9
La Navigation	p. 10
Iles	p. 11
Le Monde des Animaux	p. 12-13
Les Montagnes	p. 14
Instruction Civique	p. 15
Poids et Mesures	p. 16
Mers et Lacs	p. 17
Une année	p. 18
Sources et Embouchures	p. 19
Le Corps de l'Homme	p. 20
Les Capitales d'Europe	p. 21
Les Arbres	p. 22
Minéralogie	p. 23
Plantes et fruits	p. 24
La Musique	p. 25
Salade de mots-desserts	p. 26
Les Saisons	p. 27
Qui suis-je ?	p. 28
Littérature	p. 29
Questionnaire moyen	p. 30-53
Villes et Fleuves	p. 30
Astronomie	p. 31
Transports	p. 32
La Navigation	p. 33
Les capitales d'Amérique du Sud	p. 34
Villes maritimes	p. 35
Les Iles	p. 36
Le Monde des Animaux	p. 37
Le Cosmos	p. 38
Les Montagnes	p. 39

Géographie	p. 40-41
Agriculture	p. 42
Le Commerce	p. 43
Peinture	p. 44
Etymologies et significations	p. 45
Le Droit	p. 46
Villes Maritimes	p. 47
Théâtre	p. 48
Opéra	p. 49
Sports	p. 50
Guerres et Batailles	p. 51
Météorologie	p. 52
Inventions	p. 53
Questionnaire senior	p. 54-77
Villes et Fleuves	p. 54
Astronomie	p. 55
Transports	p. 56
Les Iles	p. 57
Le Monde des Animaux	p. 58
Le Cosmos	p. 59
Géographie	p. 60-61
Technique	p. 62
Le Commerce	p. 63
Opérettes	p. 64
Droit	p. 65
Politique	p. 66
Citations	p. 67
Le Cosmos	p. 68
Découvertes	p. 69
Monuments	p. 70
Théâtre	p. 71
Les Capitales du Monde	p. 72
Opéra	p. 73
Romans	p. 74
Batailles	p. 75
Météorologie	p. 76
Inventions	p. 77