

# Cahier de Vacances



ÉTÉ 2021

# Sommaire



## FRANCE

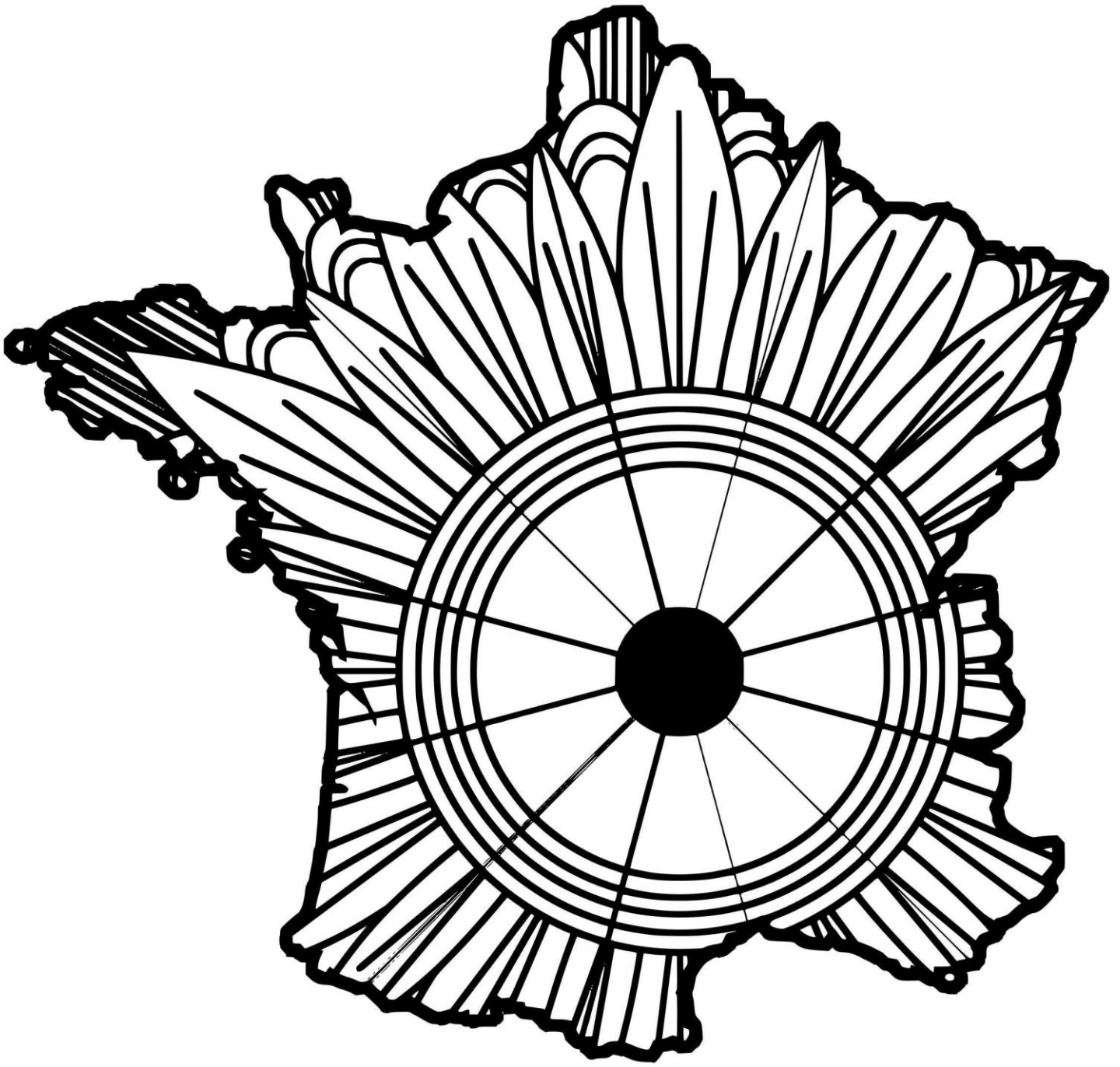
<i>Mandala à colorier</i>	<i>Page 1</i>
<i>Actualités : quiz Tour de France, jeu des 7 erreurs</i>	<i>Page 3</i>
<i>Histoire : Mots coupés de l'Histoire</i>	<i>Page 5</i>
<i>Géographie : jeu Chefs-lieux de régions françaises</i>	<i>Page 7</i>
<i>Français : jeu des 10 erreurs, d'un mot à l'autre</i>	<i>Page 9</i>
<i>Mathématiques : A nos méninges, trouver son chemin, le compte est bon</i>	<i>Page 11</i>
<i>Sciences et Technologies : quiz « qui a inventé quoi ? »</i>	<i>Page 13</i>
<i>Education Morale et Civique : quiz sur les institutions françaises</i>	<i>Page 15</i>

## ÉTÉ

<i>Mandala à colorier</i>	<i>Page 17</i>
<i>Actualités : quiz sur la Fête de la Musique</i>	<i>Page 19</i>
<i>Histoire : c'est arrivé l'été, jeu sur les événement historiques</i>	<i>Page 21</i>
<i>Géographie : jeux sur les Capitales d'Europe, les routes des vacances</i>	<i>Page 23</i>
<i>Français : mots pour s'évader, anagramm'été</i>	<i>Page 25</i>
<i>Mathématiques : A nos méninges et recettes de boissons</i>	<i>Page 27</i>
<i>Sciences et Technologies : quiz sur le climat</i>	<i>Page 29</i>
<i>Education Morale et Civique : quiz sur les congés payés, le bruit</i>	<i>Page 31</i>

## NATURE

<i>Mandala à colorier</i>	<i>Page 33</i>
<i>Actualités : balade en rébus</i>	<i>Page 35</i>
<i>Histoire : quiz « nature et protection au fil de l'Histoire »</i>	<i>Page 37</i>
<i>Géographie : quiz par monts et par vaux</i>	<i>Page 39</i>
<i>Français : défi de mots, poème à reconstituer</i>	<i>Page 41</i>
<i>Mathématiques : A nos méninges, les fleuves et montagnes français</i>	<i>Page 43</i>
<i>Sciences et Technologies : mon herbier</i>	<i>Page 45</i>
<i>Education Morale et Civique : quiz, tri et recyclage, les travaux au jardin</i>	<i>Page 47</i>



FRANCE





# QUIZ TOUR DE France

Actualités



*Entourez la bonne réponse*

1- En quelle année a eu lieu le premier Tour de France ?

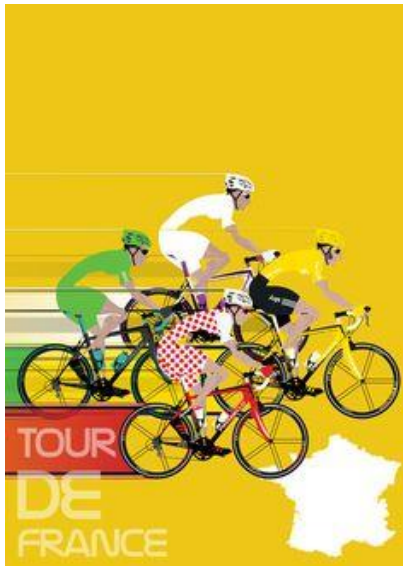
- 1878
- 1903
- 1947

2- Combien de Tours de France Lance Amstrong a-t-il emporté ?

- 3 Tours de France
- 5 Tours de France
- 7 Tours de France

3- Quelle est la couleur du maillot du meilleur sprinter ?

- Maillot à pois
- Maillot vert
- Maillot rouge



4- Comment est surnommé le Tour de France ?

- La petite reine
- Le tour étape
- La grande boucle

5- Parmi ces cyclistes lequel n'a pas remporté le Tour de France ?

- Bernard Thévenet
- Raymond Poulidor
- Laurent Fignon

6- Comment était surnommé Eddy Merckx ?

- Le cannibale
- Le boss
- Le philosophe



7- Qu'est-ce que la lanterne rouge ?

- Le coureur le plus combatif
- Le dernier du classement général
- La dernière voiture du convoi

Entourez les 7 erreurs

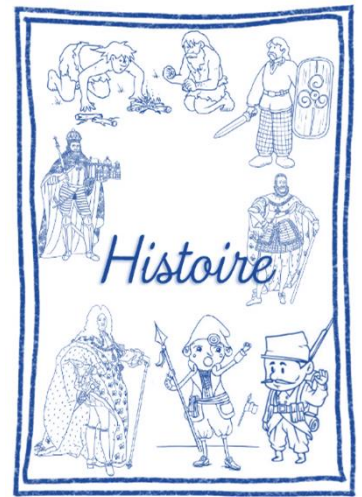
# Jeu des 7 erreurs



# MOTS COUPÉS DE L'HISTOIRE DE France

Reconstituez 7 mots de 3 syllabes liés à l'Histoire de France

JEA	DA	BAS
TIENS	LIEU	RA
BEAU	MA	PE
TI	CA	NNE
CHE	GO	RI
D'ARC	MI	LLE
BERT	GNAN	RI



1515



VOS REPONSES :

.....

.....

.....

## LE SAVIEZ-VOUS ?

**RICHELIEU**, ville neuve édiflée entre 1631 et 1642, porte l'empreinte de son fondateur et commanditaire, le **cardinal de Richelieu**, et constitue un témoignage remarquable de l'urbanisme du **xvii<sup>ème</sup> siècle**. « **Cité idéale** » dessinée par le célèbre architecte **Jacques Lemercier**, elle est basée sur un **plan en damier** sur le modèle des villes romaines ou des bastides médiévales. Elle s'articule autour de deux places, la place Royale et la place du Cardinal, et est ceinte de remparts et de portes monumentales.



### Bonaparte et Milou en Afrique

Avant de devenir le célèbre compagnon de Tintin, Milou était le nom du Fox Terrier de Bonaparte, que ce dernier aurait notamment emmené avec lui durant sa campagne d'Égypte en 1798-1799.



### LOUIS XV achète la Corse... et un futur empereur

En mai 1768, LOUIS XV accepte un échange : la Corse contre la dette de 2 millions de livres que la ville de Gênes doit à la France ! Les Corses, mécontents, se soulèvent et les 7 500 français envoyés sur place, sont battus. Un an plus tard, ce sont 22000 français qui débarquent sur l'île pour en prendre possession. Seule une centaine de Corses en réchappent, parmi lesquels un couple qui aura ces paroles : « mon fils sera le vengeur de la Corse ! » Cette femme est enceinte et mettra au monde 3 mois plus tard, un garçon nommé Napoléon...



### La tante a bon dos

Théophraste Renaudot est à l'origine du Mont de Piété en France. Le surnom de « Ma Tante » vient du Prince de Joinville, 3<sup>ème</sup> fils de Louis-Philippe, qui a du y déposer sa montre pour cause de dettes aux jeux. À sa mère, il prétexta l'avoir oublié chez sa Tante !

# CHEFS-LIEUX de RÉGIONS FRANÇAISES



Reliez les villes à leur région

Orléans ●  
Lyon ●  
Nantes ●  
Rouen ●  
Bordeaux ●  
Dijon ●  
Marseille ●  
Lille ●  
Paris ●  
Toulouse ●  
Strasbourg ●  
Rennes ●

- Provence-Alpes-Côte-d'Azur
- Hauts-de-France
- Centre-Val-de-Loire
- Pays-de-la-Loire
- Bretagne
- Nouvelle-Aquitaine
- Grand Est
- Auvergne-Rhône-Alpes
- Bourgogne-Franche-Comté
- Île-de-France
- Occitanie
- Normandie



## HISTOIRES DRÔLES



*Dieu est en train de créer le monde. Quand il a fini de faire la France, il regarde son chef d'œuvre et il dit : « La France est tellement belle, avec tant de paysages géographiques différents, tant de belles choses, que ce n'est pas juste pour les autres pays... ». Alors pour rétablir l'équilibre, Dieu créa les français !*

Perles de copies de BAC :

- Le Mont Blanc est à 4807 mètres au-dessus du niveau de la mer, sauf quand la mer monte.
- L'Île de France est une grande île au milieu de la Seine.
- La Terre serait recouverte de glace s'il n'y avait pas les volcans pour la chauffer de l'intérieur.
- Il est triste de penser que le Pôle Nord et le Pôle Sud ne se rencontreront jamais.



## Extrait de « L'Assommoir » d'Emile ZOLA

Retrouvez les 10 fautes qui se sont glissées dans le texte



### Un mariage pluvieux

La noce, débouchant de la rue Saint-Denis, traversa le boulevard. Elle attendit un moment, devant le flot des voitures ; puis, elle se risqua sur la chaussée, changée par l'orage en une marre de boue coulante. L'ondée reprenait, la noce venait d'ouvrir les parapluies ; et, sous les riflarts lamentables, balancés à la main des hommes, les femmes se retroussaient, le défilé s'espessait dans la crotte, tenant d'un trottoir à l'autre. Alors, deux voyous crièrent à la chienlie ; des promeneurs acoururent ; des boutiquiers, l'air amusé, se haussèrent derrière leurs vitrines. Au milieu du grouillement de la foule, sur les fonds gris et mouillés du boulevard, les couples en procession mettaient des tâches violentes, la robe gros bleu de Gervaise, la robe écrue à fleurs imprimées de Mme Fauconnier, le pantalon jaune canari de Boche ; une raideur de gens endimanchés donnait des droleries de carnaval à la redingotte luisante de Coupeau.

### D'un mot à l'autre

En regroupant et en mélangeant les lettres de chaque mot donné avec la lettre qui le suit, trouvez un second mot. Aucun mot pluriel ni verbe conjugué n'est admis.

#### Mots de 5 lettres

B L E U + O =

O V N I + B =

R A P E + O =

U N I R + B =

#### Mots de 6 lettres

O C R E R + H =

C A R G O + N =

D O R E R + M =

- ❖ « La langue française, d'ailleurs, est une eau pure que les écrivains maniérés n'ont jamais pu et ne pourront jamais troubler. » Guy de Maupassant
- ❖ « La langue française est une femme. Et cette femme est si belle, si fière, si modeste, si hardie, touchante, voluptueuse, chaste, noble, familière, folle, sage, qu'on l'aime de toute son âme, et qu'on n'est jamais tenté de lui être infidèle. » Anatole France
- ❖ La langue française est trop drôle : le mot court est plus long que le mot long.
- ❖ « La francophonie, c'est un vaste pays, sans frontières. C'est celui de la langue française. C'est le pays de l'intérieur. C'est le pays invisible, spirituel, mental, moral qui est en chacun de vous. » Gilles Vigneault

Acrostiche « **Made in France** »

**M**ettre en ordre des mots, les trier, les placer,  
**A**vec pour objectif le plaisir de l'oreille,  
**D**écider de la forme et puis on appareille  
**E**n plaçant chaque pierre au mieux sur le tracé.

**I**nverser, échanger, mouler et démouler,  
**N**e jamais hésiter à peaufiner l'ouvrage !

**F**aire et défaire un vers lors de longs arbitrages :  
**R**aturer et rayer...quitte à tout chambouler !  
**A**u bout d'un certain temps on commence à sentir,  
**N**aïvement parfois, que le travail avance  
**C**élébrant notre langue et c'est du **Made in France**  
**E**tiquette au revers afin de garantir !

Pierre Dupuis

# À nos méninges !



Partez de la case A et trouvez le chemin qui vous conduira à la case B, en totalisant 36. Attention le chemin à emprunter ne doit utiliser qu'une seule fois un même chiffre.

A	6	5	7	9	8
	3	2	1	9	
6	1	4	8	7	2
	2	7	2	4	
3	4	8	3	9	3
	7	3	1	8	
4	2	8	2	5	6
	1	9	8	B	

Trouvez son chemin

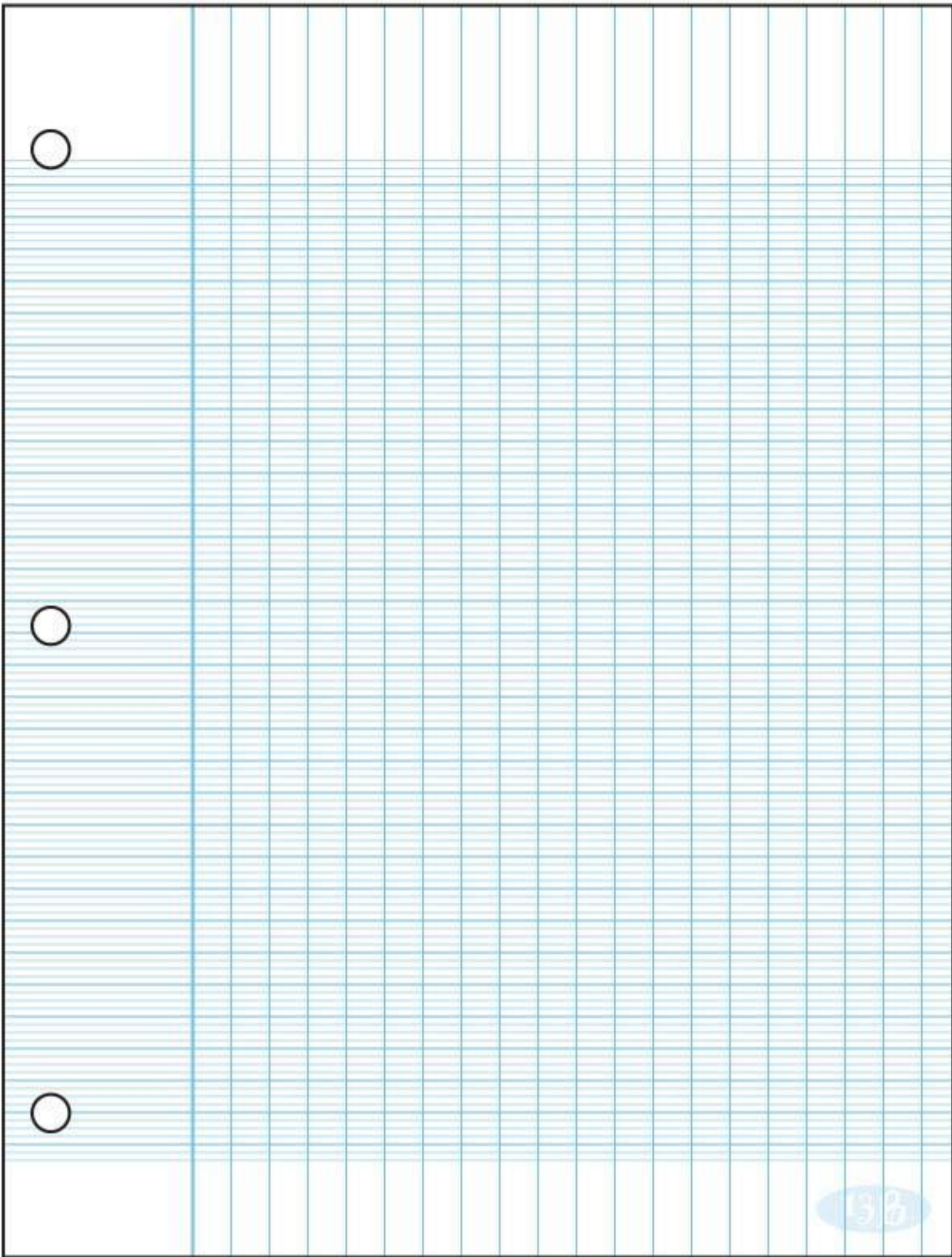
Le compte est bon

SOLUTION

3 4 50 2 6 9

328

Trouvez la solution en utilisant chaque chiffre en vert une seule fois et à l'aide des 4 opérations (+, -, x, ÷). Feuille de calcul au dos

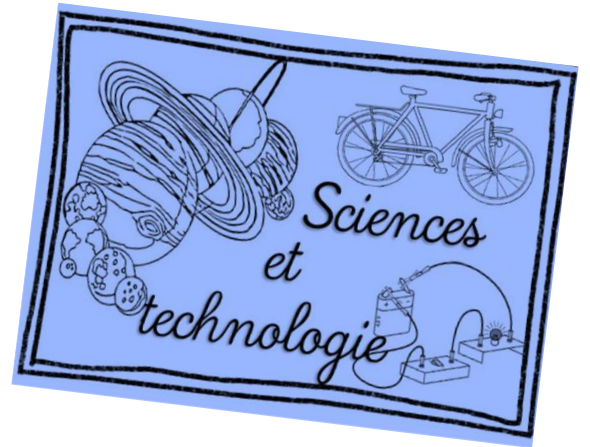


138

# Scientifiques et Inventeurs Français

## Qui a inventé quoi ?

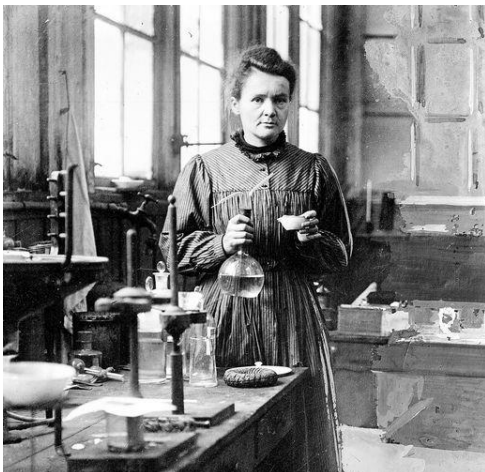
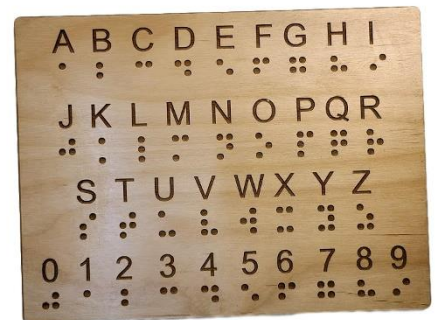
Cochez les bonnes réponses



- 1) Qui a inventé le **stéthoscope** ?
- René-Théophile LAENNEC
  - Julius-Richard PETRI
  - Graham BELL

2) Qui a inventé le **système d'écriture à points saillants à l'usage des personnes mal voyantes ou aveugles** ?

- Denis PAPIN
- Louis BRAILLE
- Luc MONTAGNIER

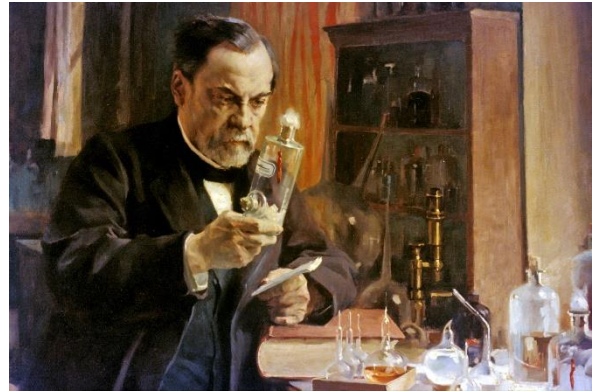


- 3) Qui a découvert le **radium** ?
- Irène JOLIOT-CURIE
  - Marie CURIE
  - Albert EINSTEIN



4) Qui a découvert le **vaccin contre la rage** ?

- Roland MORENO
- Louis PASTEUR
- Blaise PASCAL

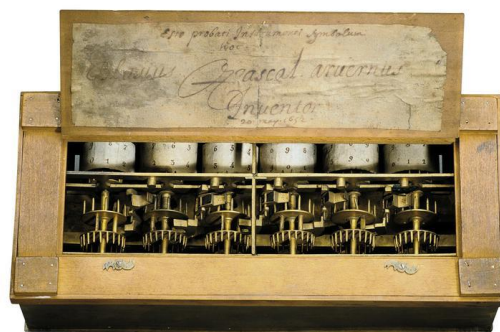


5) Qui a inventé la **machine à coudre** ?

- Barthélémy THIMONNIER
- Louis LUMIERE
- Georges CLAUDE

6) Qui a inventé la **machine à calculer** ?

- Blaise PASCAL
- Louis DAGUERRE
- Joseph-Marie JACQUARD





# QUIZ LES INSTITUTIONS FRANCAISES

Répondez aux questions suivantes

1- Quelle est la durée du mandat d'un Maire ?

.....



2- Pour combien de temps est élu le président de la République Française ?

.....

3- Citez les 2 types de suffrage utilisés lors des élections en France ?

.....



4- De quoi est composé le parlement français ?

.....



5 - *En quelle année les femmes françaises ont-elles eu le droit de vote ?*

.....



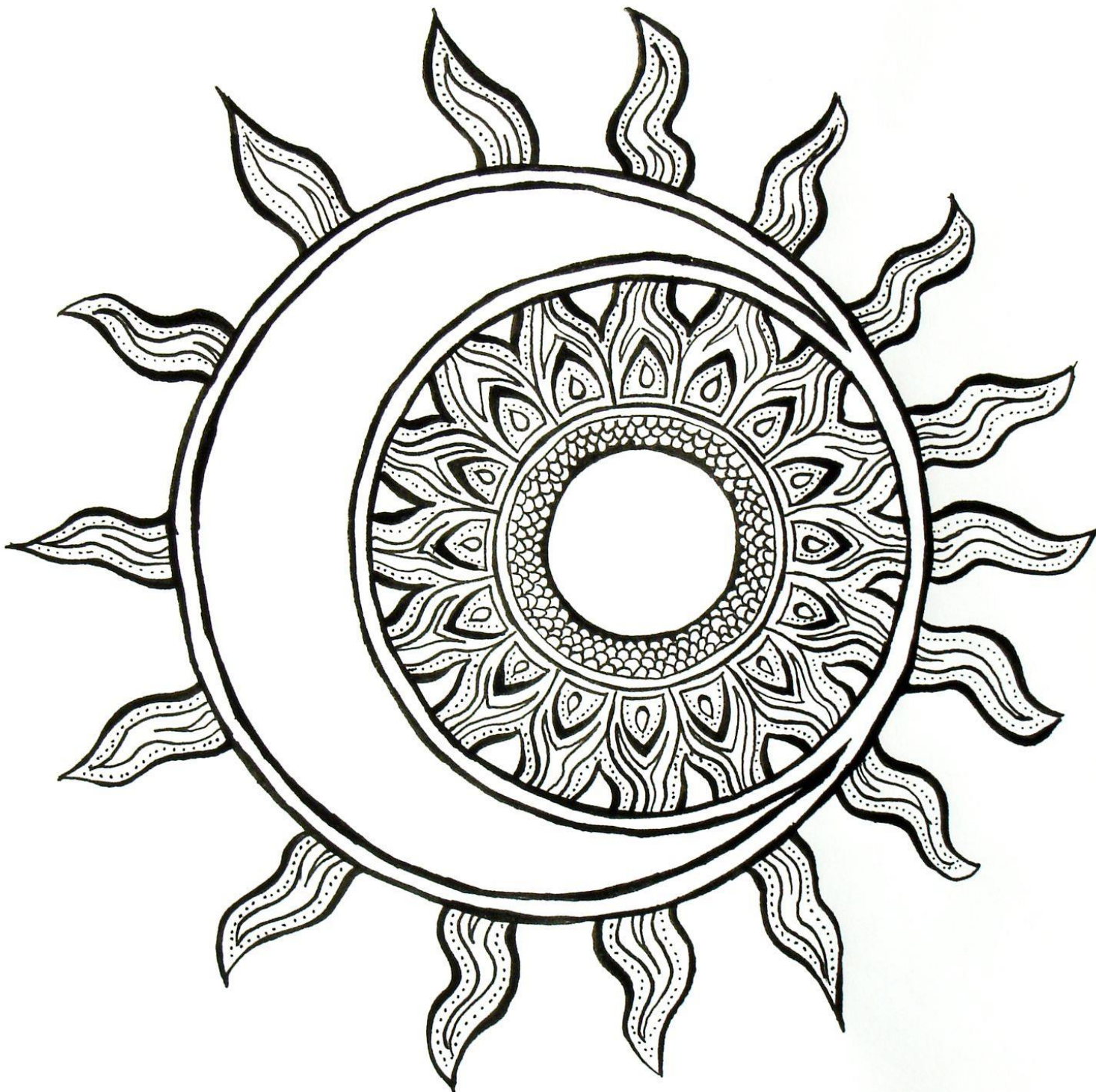
6- **Quels sont les 3 pouvoirs d'un régime républicain?**

.....

7- **Comment s'appelle la loi fondamentale d'un État ?**

.....





ÉTÉ







Cochez la bonne réponse

**1. Quel jour a lieu la Fête de la Musique ?**

- 21 mai
- 21 juin
- 21 décembre

**2. En quelle année a-t-elle été imaginée pour la première fois ?**

- 1974
- 1975
- 1976

**3. Qui, en 1981, a mis en place cette idée ?**

- François Mitterrand
- Jack Lang
- Georges Pompidou



**4. En quelle année a eu lieu sa première édition ?**

- 1980
- 1981
- 1982

**5. Pourquoi la Fête de la Musique a-t-elle été créée ?**

- Pour embêter les voisins
- Pour promouvoir la musique au quotidien
- Pour créer du lien entre les Français

**6. Qui organise les grands concerts professionnels ?**

- Le Ministère de la Culture
- Le Ministère de l'Agriculture
- Le Ministère de l'Intérieur



**7. Où ont lieu les manifestations musicales ?**

- Chez l'habitant
- Dans les rues, les places ou dans les édifices publics
- Dans les conservatoires et autres structures spécialisées

**8. Qui peut participer à cette fête ?**

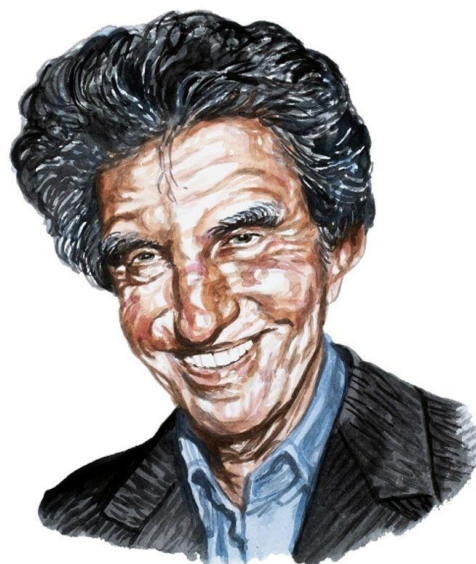
- Les musiciens professionnels
- Les enfants seulement
- Les Français de tous âges

**9. Quels sont les genres de musique représentés à cette fête ?**

- Tous les genres de musique y sont représentés
- La musique classique et les grands opéras
- La musique urbaine : rap, hip-hop...

**10. Qui, avec la France, célèbre la Fête de la Musique ?**

- Les pays de l'Union Européenne
- Les pays francophones
- 120 pays dans le monde

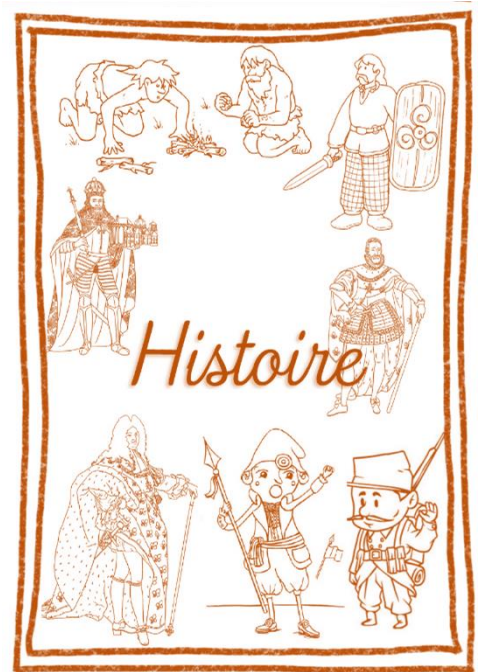




# C'est arrivé l'été !

Reliez les événements historiques

à la bonne date



1<sup>er</sup> Tour de France

Hugues Capet est couronné Roi des Francs

Naissance de Jean de la Fontaine

Inauguration du Métropolitain à Paris

Prise de la Bastille

1<sup>ère</sup> compétition automobile

Jacques Cartier prend possession du Canada

1<sup>ère</sup> traversée de la Manche en aéroplane par Louis Blériot

Christophe Colomb part pour découvrir l'Amérique

Chaleur extraordinaire à Paris

Bataille de Marignan

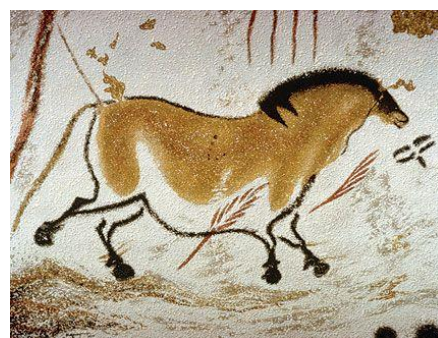
Naissance de Louis XIV

Découverte de la Grotte de Lascaux

Mort d'Honoré de Balzac

Le français devient langue officielle du droit et de l'administration

- 3 Juillet 987
- 14 Juillet 1789
- 24 Juillet 1534
- 22 Juillet 1894
- 3 Août 1492
- 8 Juillet 1621
- 10 Juillet 1900
- 6 Août 1705
- 8 Juillet 1621
- 25 Juillet 1909
- 10 Août 1539
- 18 Août 1850
- 5 Septembre 1634
- 12 Septembre 1940
- 13 Septembre 1515



## Expressions sur l'Histoire

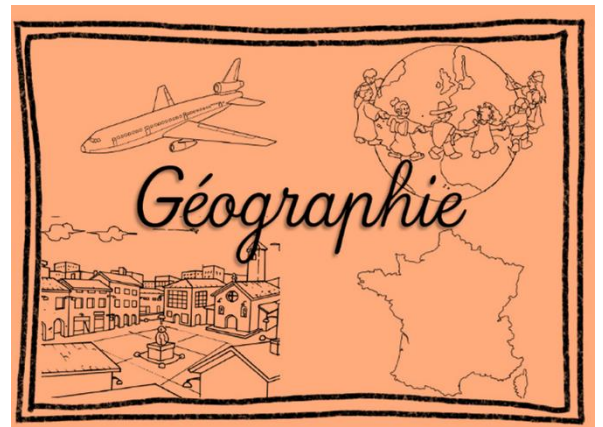
- ✚ « L'Histoire est le total des choses qui auraient pu être évitées. » Konrad ADENAUER
- ✚ « Nous ne vivons pas seulement à notre époque.  
Nous portons toute notre histoire avec nous. » Jostein GAARDER
- ✚ « Napoléon n'était qu'à moitié corse : il ne croisait qu'un seul bras. » Coluche
- ✚ « Un peuple qui oublie son passé se condamne à le revivre. » Winston CHURCHILL
- ✚ « Ce qu'on dit être nouveau en ce monde, c'est l'Histoire qu'on ignore. » Harry TRUMAN



### Histoire « d'HUMOUR » :

L'humour est anglais. Le mot est anglais, même si les origines ne le sont pas. Le mot « Humor » en latin désigne le liquide, devenu « humeur » en français, un mot qui désignait autrefois les fluides corporels : sang, bile. En mauvaise santé, vous étiez de « mauvaises humeurs ». En passant par la Manche le mot s'est déformé en « humour » pour désigner quelque chose d'amusant.

# CAPITALES D'EUROPE



Si l'on connaît bien les capitales de nos voisins et plus généralement celles de l'Europe de l'Ouest, ce n'est pas toujours évident quand on met le cap au Nord et à l'Est.

## Associez chaque capitale à un pays

- |               |   |   |                       |
|---------------|---|---|-----------------------|
| 1- Riga       | • | • | A- Norvège            |
| 2- Belgrade   | • | • | B- Ukraine            |
| 3- Reykjavik  | • | • | C- Serbie             |
| 4- Oslo       | • | • | D- Pologne            |
| 5- Copenhague | • | • | E- Croatie            |
| 6- Zagreb     | • | • | F- Islande            |
| 7- Kiev       | • | • | G- Lituanie           |
| 8- Prague     | • | • | H- Danemark           |
| 9- Varsovie   | • | • | I- Lettonie           |
| 10- Vilnius   | • | • | J- République Tchèque |

Retrouvez dans quelle capitale se trouvent ces édifices ?

Choisissez parmi ses villes : Paris – Rome – Athènes – Lisbonne – Londres - Moscou



1

2

3

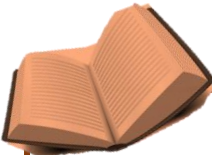
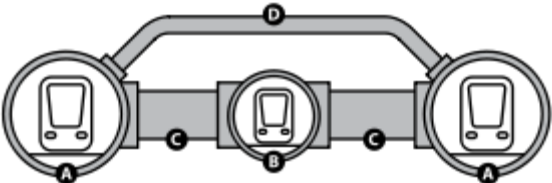
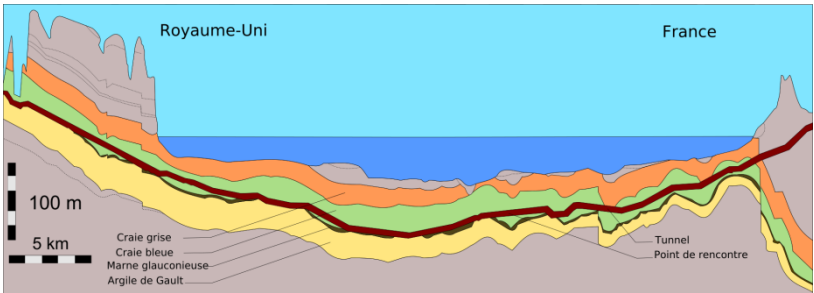
# Les routes des vacances



1) Comment s'appelle le train qui relie Paris à Bruxelles ?  
.....

2) Comment s'appelle le train qui relie Paris à Londres ?  
.....

## TUNNEL SOUS LA MANCHE



### Pour la petite histoire :

Tracé dans la couche dite de craie bleue, à une profondeur de 40 m sous le niveau de la mer, le tunnel sous la Manche comprend 3 galeries :

- 2 tunnels ferroviaires, un pour chaque sens de circulation, de 7,6 m de diamètre.
- 1 galerie de service située entre les 2 galeries ferroviaires, de 4,8 m de diamètre, et dans lequel circulent les véhicules spéciaux.



# Des mots pour s'évader



## Sensation

Par les soirs bleus d'été, j'irai dans les sentiers,  
Picoté par les blés, fouler l'herbe menue :  
Rêveur, j'en sentirai la fraîcheur à mes pieds.  
Je laisserai le vent baigner ma tête nue.  
Je ne parlerai pas, je ne penserai rien :  
Mais l'amour infini me montera dans l'âme,  
Et j'irai loin, bien loin, comme un bohémien,  
Par la Nature, – heureux comme avec une  
femme.



**Arthur Rimbaud**  
**Poésies**

## Nuits de juin



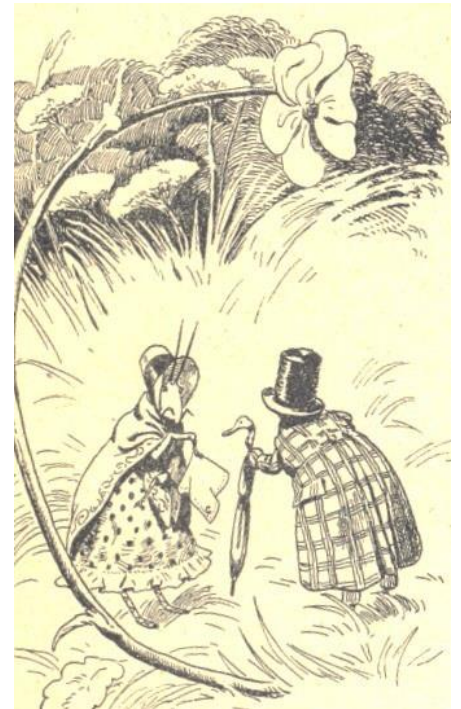
L'été, lorsque le jour a fui, de fleurs couvertes  
La plaine verse au loin un parfum enivrant ;  
Les yeux fermés, l'oreille aux rumeurs  
entrouverte,  
On ne dort qu'à demi d'un sommeil  
transparent.  
Les astres sont plus purs, l'ombre paraît  
meilleure ;  
Un vague demi-jour teint le dôme éternel ;  
Et l'aube douce et pâle, en attendant son  
heure,  
Semble toute la nuit errer au bas du ciel.

**Victor Hugo**  
**Les rayons et les ombres**

# Anagramm'Eté

## La Cigale et la Fourmi

1. La ....., ayant chanté
2. ....l'été,
3. Se .....fort dépourvue
4. Quand la .....fut venue :
5. Pas un seul petit .....
6. De .....ou de vermisseau.
7. Elle alla ..... famine
8. Chez la .....sa voisine,
9. La priant de lui .....
10. Quelque ..... pour subsister
11. Jusqu'à la ..... nouvelle.
12. « Je vous ....., lui dit-elle,
13. Avant l'Oût, foi d' .....,
14. Intérêt et ..... »
15. La Fourmi n'est ..... prêteuse :
16. C'est là son moindre .....
17. Que faisiez-vous au ..... chaud ?
18. **Dit**-elle à ..... emprunteuse.
19. – ..... et jour à tout venant
20. Je ....., ne vous déplaie.
21. – Vous chantiez ? j'en suis ..... aise.
22. Eh bien! ..... maintenant.



*Jean de La Fontaine*

### Décoder les anagrammes pour retrouver les mots manquants

1	galice... <b>CIGALE</b> .....	12	apriaie.....
2	tuto.....	13	malain.....
3	vouart.....	14	lianpcrip.....
4	sibe.....	15	asp.....
5	acremou.....	16	fatudé.....
6	mohuec.....	17	spmet.....
7	cirre.....	18	ectet.....
8	morifu.....	19	intu.....
9	terpêt.....	20	shatican.....
10	ignar.....	21	ortf.....
11	nasois.....	22	sandez.....



# À nos méninges !



KILOLITRE	HECTOLITRE	DECALITRE	LITRE	DECILITRE	CENTILITRE	MILLILITRE
kl	hl	dal	l	dl	cl	ml
0	0	0	1	0	0	0

TABLEAU DES CONVERSIONS

## Eau citronnée :

Pour réaliser cette recette convertissez la quantité d'eau nécessaire.

(Aidez-vous du tableau des conversions ci-dessus)

- ❖ Pour un verre d'eau il vous faut 0,125 l, donnez la quantité en ml  
**0,125 l = .....ml**

### Recette :

- 1) Découpez  $\frac{1}{4}$  de citron, pressez-le
- 2) Ajoutez le jus de citron à votre verre d'eau
- 3) Mélangez et dégustez



## Eau aromatisée fraise, citron vert et basilic :

Pour réaliser cette recette convertissez la quantité d'eau nécessaire.

(Aidez-vous du tableau des conversions ci-dessus)

- ❖ Pour préparer une carafe d'eau il vous faut 1000 ml, donnez la quantité en l  
**1000 ml = .....l**

### Recette :

- 1- 1 citron vert bio coupé en rondelles
- 2- 4 ou 5 fraises coupées en quartier
- 3- 2 branches de basilic
- 4- Incorporez tous les ingrédients dans votre carafe remplie d'eau et mettez au frais avant de déguster



FEUILLE DE CALCUL AU DOS



## CANICULE, FORTES CHALEURS

ADOPTÉZ LES BONS RÉFLEXES



Boire environ  
1,5L d'eau  
par jour



Manger  
en quantité  
suffisante



Passer  
du temps dans  
un endroit frais



Donner  
des nouvelles  
à ses proches



MOUILLER SON CORPS  
ET SE VENTILER

### EN CAS DE MALAISE, APPELER LE 15

Pour plus d'informations : 0 800 06 66 66 (appel gratuit)  
[www.solidarites-sante.gouv.fr](http://www.solidarites-sante.gouv.fr) • [www.meteo.fr](http://www.meteo.fr) • #canicule



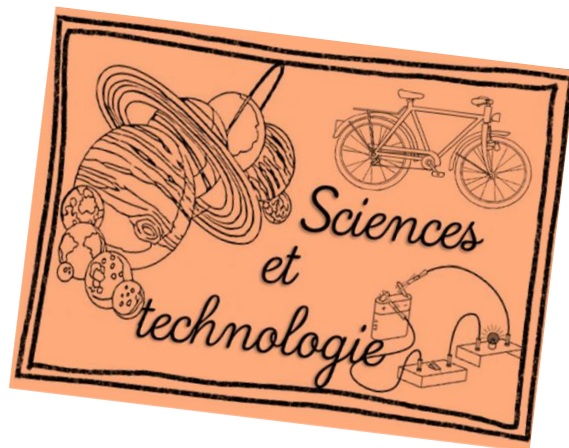
Santé  
publique  
France

A large grid area for writing, with three binder holes on the left side.

# Le climat

## QUESTIONS -RÉPONSES

Cochez la bonne réponse



### 1. Qu'est-ce que l'on veut dire par « changements climatiques » ?

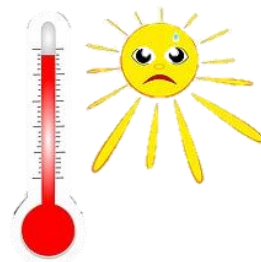
- C'est le changement de température d'une journée à l'autre.
- C'est le changement du climat qu'on observe sur de longues périodes de temps.

### 2. Le climat de la planète a-t-il changé au cours du 20ème siècle ?

- Oui, la température de l'air à la surface de la planète s'est élevée.
- Non, il fait toujours aussi chaud l'été et froid l'hiver.
- Plus ou moins, le climat est toujours instable.

### 3. Le climat de la planète continuera-t-il à changer au 21ème siècle ?

- Oui, la température continuera d'augmenter.
- Non, le climat va redevenir comme il était avant.
- Peut-être, nous ne disposons pas de données précises sur ce sujet.



### 4. Quelle est la principale cause du réchauffement climatique ?

- Le soleil.
- L'augmentation des quantités de gaz à effet de serre.
- L'évaporation de l'eau.

### 5. Qu'est-ce qui a provoqué l'augmentation des quantités de gaz à effet de serre dans l'atmosphère ?

- La diminution des nuages.
- Les activités humaines.
- Les rayons du soleil qui ont augmenté d'intensité.



### 6. Les effets des changements climatiques se font-ils déjà sentir sur la planète ?

- Oui, il y a moins de neige et de glace et le niveau des mers a monté.
- Non, on peut seulement sentir qu'il fait plus chaud mais on ne le voit pas.
- Oui, mais seulement dans quelques régions du globe bien délimitées.

## INVENTIONS

❖ C'est l'ingénieur français Charles TELLIER qui inventa le premier appareil de réfrigération en 1858 qui fonctionne avec le même principe que les « frigos » d'aujourd'hui. Le réfrigérateur de l'époque fonctionnait avec du gaz d'ammoniac liquéfié qui était compressé et détendu.



### Perles dans les copies du BAC :

- La voie lactée est le chemin qu'empruntent les vaches pour aller dans les alpages.
- Quand le soleil tourne autour de la Terre c'est le jour, quand la lune tourne autour de la Terre, c'est la nuit.
- L'eau existe sous plusieurs formes : liquide, gazeux, mouillé, solide, neigeux.
- L'atmosphère enveloppe la planète comme un manteau mais un manteau troué.



# Les congés payés

Répondez aux questions suivantes



1- A quelle date les congés payés furent instaurés en France ?

.....

2- A l'époque à combien de jours les salariés avaient-ils le droit ?

.....



3- Quelle est la durée légale des congés annuels aujourd'hui ?

.....

4- En quelle année les salariés ont-ils eu droit à la cinquième semaine de congés payés ?



**Pour la petite histoire :**

Les congés payés sont une innovation ... allemande datant du 20<sup>ème</sup> siècle. Contrairement aux idées reçues, la France n'a pas été en avance sur son temps concernant les congés payés. Avant leur création, des pays comme l'Allemagne, la Pologne, la Norvège ou le Brésil avait déjà instauré cet acquis social dans leur pays.

# Les nuisances sonores

5- Selon vous, le bruit est-il une pollution :

Entourez la bonne réponse

- Visuelle
- Olfactive
- Sonore
- N'a aucun effet sur la santé



6 – Connaissez-vous l'unité de mesure d'un niveau sonore ?

.....

7- D'après vous, quel est le niveau sonore acceptable pour l'oreille humaine ?

.....



8- De quelle heure à quelle heure parle-t-on de tapage nocturne ?

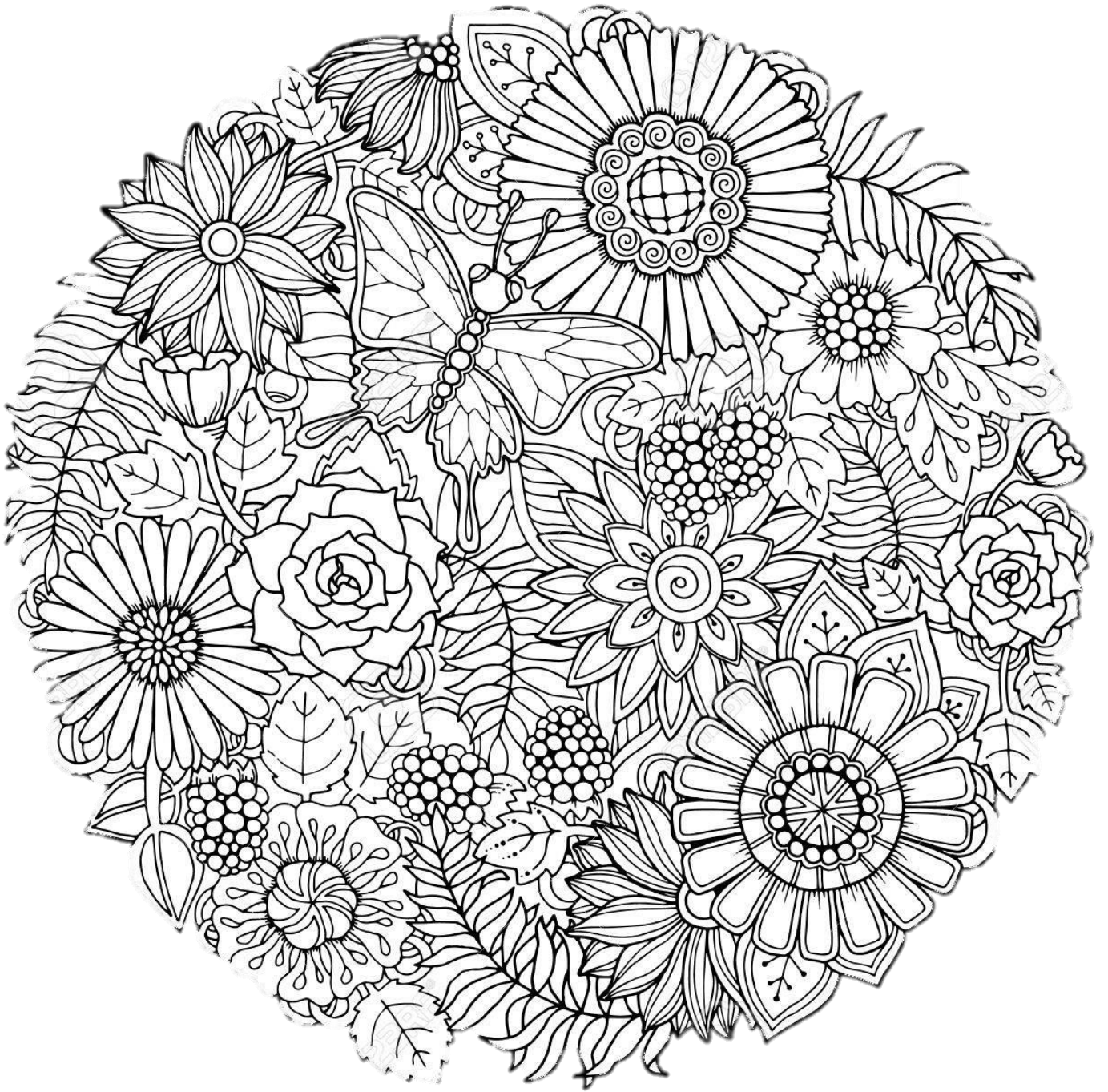
.....

## Code de la santé publique :

« Aucun bruit particulier ne doit par sa durée, sa répétition ou son intensité, porter atteinte à la tranquillité du voisinage ou à la santé de l'homme, dans un lieu public ou privé, qu'une personne en soit elle-même à l'origine ou que ce soit par l'intermédiaire d'une personne, d'une chose dont elle a la garde ou d'un animal sous sa responsabilité. »

Que représentent les décibels au quotidien :

- Lieux calmes : environ 30 décibels
- Conversations basiques : entre 40 et 60 décibels
- Bruits dans un bar ou restaurant : entre 70 et 80 décibels
- Concert : entre 105 et 120 décibels
- Réacteur d'avion : entre 120 et 130 décibels



**NATURE**



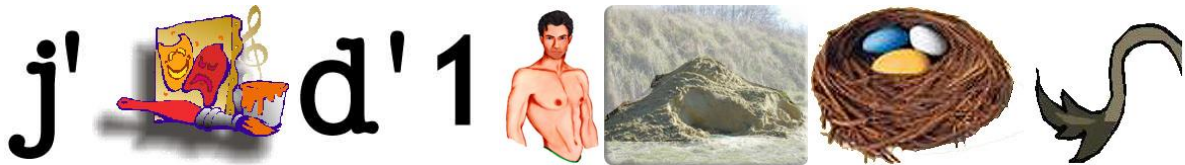


# Balades en (ré)bus

Actualités



Décoder ces rébus pour retrouver les noms de parcs et jardins tourangeaux



1. ....



2. ....



3. ....



4. ....



### Jardin Botanique

35 boulevard Tonnelé 37000 TOURS

### Horaires

Accès libre

### Horaires

1er juin au 31 août :

7h45 - 21h00

1er mars au 31 mai et du 1er septembre au 31 octobre :

7h45 - 19h30

1er novembre au 29 février :

7h45 - 17h30



### Parc de la Gloriette

Route de Savonnières 37200 TOURS



### Jardin du Musée des Beaux-Arts

Place François Sicard 37000 TOURS

### Horaires

Ouvert tous les jours

Juin-juillet-août et septembre :

7h45-22h

Mars-avril-mai et octobre :

7h45-19h

Janvier-février-novembre et

décembre : 7h45-17h30

### Horaires

1er juin au 31 août :

7h45 - 21h00

1er mars au 31 mai et du 1er septembre au 31 octobre :

7h45 - 19h30

1er novembre au 29 février :

7h45 - 17h30

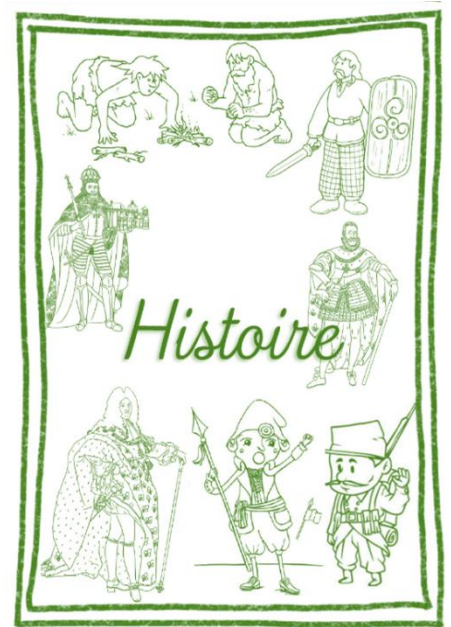


### Jardin des Prébendes d'Oé

Rue Roger Salengro 37000 TOURS

# Nature et protection au fil de l'Histoire !

Cochez la bonne réponse



1. Quel est le pays qui créa le premier parc National afin de protéger le milieu naturel ?

- La France avec le Parc de la Vanoise
- L'Angleterre avec le Peak District
- Les Etats-Unis avec le Parc de Yellowstone



2. En quelle année a eu lieu la Conférence de Stockholm sur la déclaration sur l'environnement ?

- 1982
- 1992
- 1972



3. En quelle année a eu lieu la première Conférence sur le climat ?

- 1979
- 1989
- 1999



4. La France a pratiqué les essais nucléaires pendant combien d'années ?

- 26 ans
- 36 ans
- 46 ans



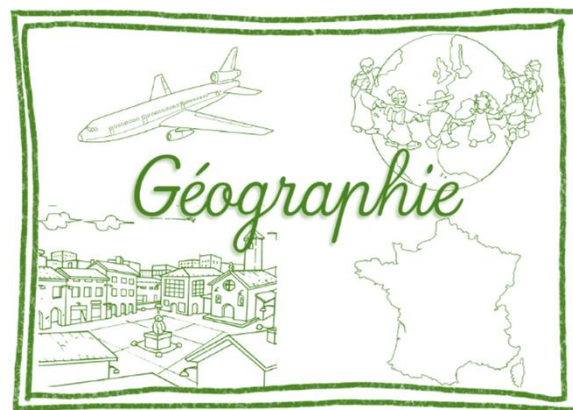
Petite blague !



Chauffe qui peut : Terre minée



# PAR MONTS ET PAR VAUX



1. Quel est le nom du sommet le plus élevé des Pyrénées françaises ?

.....



2. Quelle est son altitude ? (à 25 m près) ?

.....



3. Dans quels pays ces fleuves prennent-ils leurs sources ?

- La Garonne : .....
- La Loire : .....
- Le Rhône : .....
- La Meuse : .....

4. Dans quelle mer se jette le Danube ?

.....



5. Quel est le fleuve dont les eaux arrosent la ville de Troyes ?

.....



## HISTOIRES DRÔLES



*L'Australie participe à l'Eurovision,  
Le Tour d'Italie se court en Israël,  
Le Dakar se passe en Amérique du Sud ...  
Je n'aimerais pas être professeur en 2021.*



## ANEDOCTES :

- La mer morte est 429 m en dessous du niveau de la mer
- Il y a un village en Norvège qui s'appelle A
- Il y a 3,2 km et 21 h d'écart entre les îles Diomède
- En 1812, le fleuve Mississipi a changé de sens
- L'intégralité de la population mondiale pourrait tenir dans l'état du Texas
- Il y a 130 volcans en Islande





# Poème à reconstituer

Reportez les mots manquants, parmi les propositions, afin de reconstituer ce poème célèbre

Mignonne, allons voir si la..... **marguerite / rose / violette**  
Qui ce matin avait..... **morose / osmose / déclose** <sup>(1)</sup>  
Sa robe de pourpre <sup>(2)</sup> au....., **Soleil / Vermeil / Réveil**  
A point..... cette vèprée <sup>(3)</sup> **rendu / pendu / perdu**  
Les plis de sa.....pourprée, **robe / toge / snob**  
Et son.....au vôtre pareil. **vin / teint / rein**  
Las ! voyez comme en peu d'....., **audace / espace / agace**  
....., elle a dessus la place **Mignonne / Gorgone / Daronne**  
Las ! las.....beautés laissé choir<sup>(4)</sup> ! **mes / des / ses**  
Ô .....marâtre<sup>(5)</sup> Nature, **vainement / vraiment / véritablement**  
Puis qu'une.....fleur ne dure **belle / damoiselle / telle**  
Que du.....jusques au soir! **matin / patin / besoin**  
Donc, si vous me....., mignonne **croyez / voyez / oyez**  
Tandis que votre âge..... **ronronne / fleuronne / désarçonne**  
En sa plus..... nouveauté, **jaune / rose / verte**  
Cueillez, cueillez votre..... **jeunesse / délicatesse / noblesse**  
Comme à ceste fleur la..... **vieillesse / rudesse / caresse**  
Fera ternir votre..... **laideur / beauté / reflet**

Les Odes (1550), Pierre de Ronsard

Notes :

1 - Avait déclose : déclose est le contraire de clore.

2 - Pourpre : rouge foncé.

3 - Vèprée : soir.

4 - Choir : tomber

5 - Marâtre : mauvaise mère





# À nos méninges !



Unité de mesure :  $1 \text{ km} = 10 \text{ hm} = 100 \text{ dam} = 1000 \text{ m}$

$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$

## LES FLEUVES FRANCAIS

Convertissez les longueurs des fleuves français.

(Aidez-vous des unités de mesure ci-dessus)

- ❖ Longueur de la Loire :  $1\ 006\ 000 \text{ m} = \dots\dots\dots\text{km}$
- ❖ Longueur de la Seine :  $7760 \text{ hm} = \dots\dots\dots\text{km}$ 
  - ❖ Longueur de la Vire :  $127 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{m}$
  - ❖ Longueur du Rhin :  $188 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{dam}$



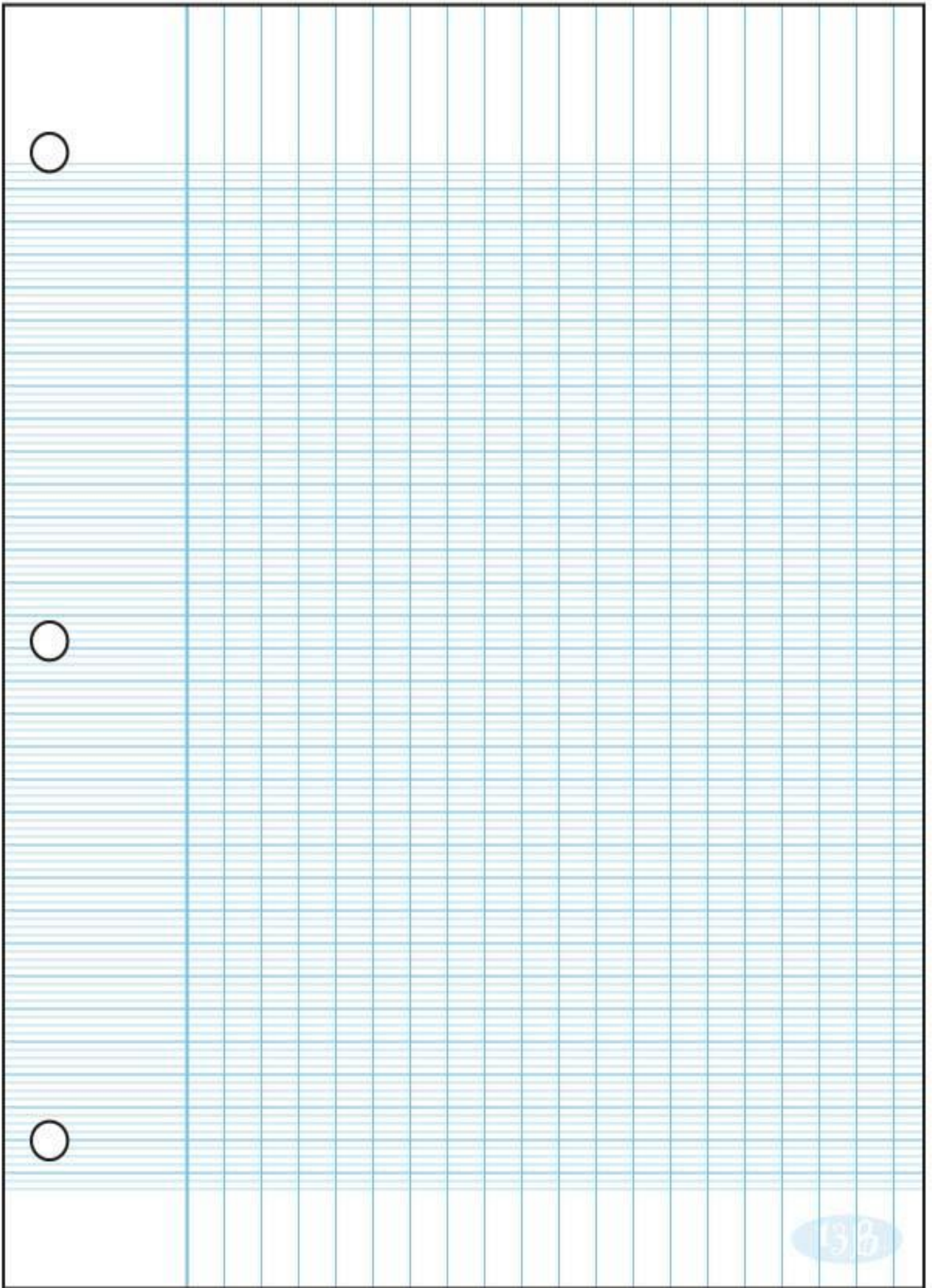
## LES MONTAGNES FRANCAISES

Convertissez les hauteurs des montagnes françaises.

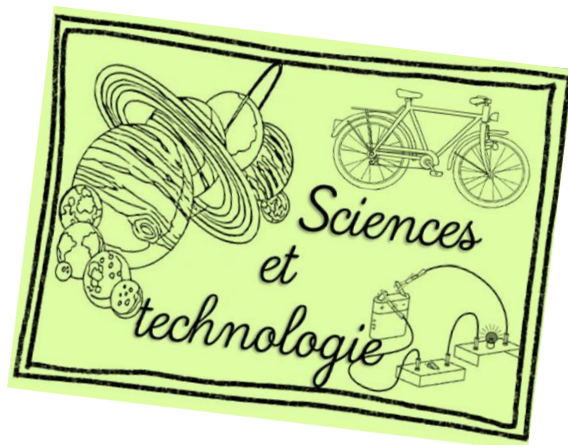
(Aidez-vous des unités de mesure ci-dessus)

- ❖ Hauteur du Mont Blanc (alpes) :  $4,81 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{m}$
- ❖ Hauteur du Mont Cinto (Corse) :  $2710 \text{ m} = \dots\dots\dots\text{cm}$
- ❖ Hauteur du Mont Vinaigre (Massif d'Estérel) :  $6180 \text{ dm} = \dots\dots\dots\text{m}$
- ❖ Hauteur du Puy de Sancy (Massif Central) :  $1\ 886\ 000 \text{ mm} = \dots\dots\dots\text{m}$

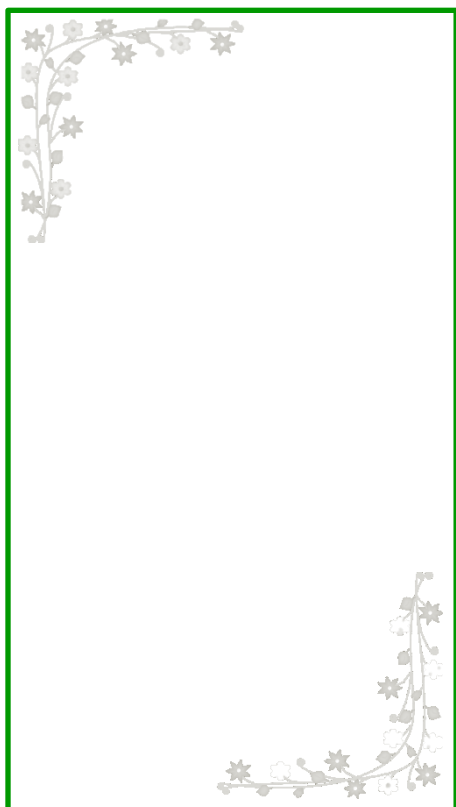
FEUILLE DE CALCUL AU DOS



# MON HERBIER



Au fil de l'été, créez votre herbier en immortalisant vos fleurs préférées.



NOM : .....

DATE : .....

NOM : .....

DATE : .....

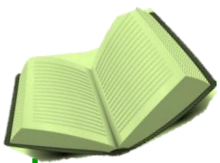
NOM : .....

DATE : .....



**COQUELICOT** (*Papaver rhoeas*) : le coquelicot est une plante herbacée annuelle, à tiges dressées, généralement non ramifiées, hérissée de poils, pouvant atteindre 60 cm. Lorsqu'on la coupe, la tige laisse échapper un latex blanc, comme les autres pavots.

**COSMOS** (*Cosmos sulphureus*) : les cosmos sont des plantes annuelles originaires du Mexique. Leur hauteur varie de 35 à 120 cm, selon les variétés. La floraison s'étale du début de l'été jusqu'aux gelées de l'automne ; ils sont résistants aux gelées légères ; on les plante en massifs, bordures, dans les bacs ou dans des rocailles.



## *Pour la p'tite histoire...*

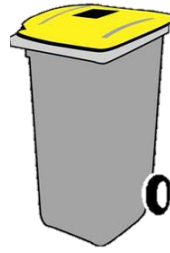


*On a tous en tête ces paysages paradisiaques d'îles bordées d'une mer turquoise, avec des cocotiers courbés sur une plage de sable blanc. Mais au fait, pourquoi ces arbres penchent-ils vers la mer ? Tous les végétaux recherchent la lumière pour favoriser leur croissance. Le soleil se reflétant dans l'eau, les plantes et les arbres ont tendance à s'incliner vers la mer. Ce mouvement s'accroît avec le sable humide, c'est-à-dire mouillé. Ce n'est donc pas uniquement pour faire joli sur les cartes postales...*



Répondez aux questions suivantes

## TRI ET RECYCLAGE



1- Que mettez-vous dans les poubelles jaunes ?

.....  
.....

## VRAI OU FAUX, ça ne se recycle pas



Entourez la bonne réponse

- Sacs plastiques: VRAI / FAUX
- Boîtes à pizza: VRAI / FAUX
- Les verres cassés: VRAI / FAUX
- L'essuie-tout: VRAI / FAUX
- Les produits hygiéniques: VRAI / FAUX

## Les travaux au jardin

2- Quelles sont les heures autorisées pour tailler les haies ?

.....

3- Quelle est la hauteur réglementaire d'une haie mitoyenne ?

.....

4- A-t-on le droit de tondre sa pelouse les dimanches et jours fériés ?

.....





## Pour la petite histoire :

- ❖ Eugène **POUBELLE**, l'inventeur du tri sélectif.

L'arrêté du 24 novembre 1883 du préfet **POUBELLE** faisait obligation aux propriétaires parisiens de mettre à la disposition de leurs locataires un récipient de bois garni à l'intérieur de fer blanc et muni d'un couvercle, destiné à recevoir les ordures ménagères et permettant leur ramassage. Il prévoyait le tri sélectif.



- ❖ En 1992, le premier centre de tri est inauguré à Dunkerque marquant le début de l'ère du recyclage ! Désormais, on tri les papiers, les emballages en carton, les bouteilles, bidons, flacons en plastique et les emballages en verre... C'est une évolution majeure en matière de tri sélectif.



- ❖ Dans l'Antiquité, à Rome, les romains installent des toilettes publiques ainsi que des fosses en dehors de la ville où les habitants déposent leurs ordures et les restes des animaux sacrifiés. Certains ont des vases en terre cuite ou des récipients en pierre que des esclaves se chargent de vidanger.





## FRANCE

Page 3 : 1) 1903 – 2) 7 – 3) Vert – 4) La grande boucle – 5) Raymond Poulidor – 6) Le cannibale

Page 4 : 7) Le dernier du classement

### Jeu des 7 erreurs



easybike

Page 5 : Mots coupés de l'Histoire de France

Jeanne d'Arc – Dagobert – Mirabeau – Richelieu – Marignan – Capétiens - Bastille

Page 7 : Chefs-lieux de Régions françaises

Orléans / Centre Val de Loire – Lyon / Auvergne Rhône Alpes – Nantes / Pays de la Loire  
Rouen / Normandie – Bordeaux / Nouvelle Aquitaine – Dijon / Bourgogne Franche-Comté  
Marseille / Provence Alpes Côte d'Azur – Lille / Hauts de France – Paris / Île de France  
Toulouse / Occitanie – Strasbourg / Grand Est – Rennes / Bretagne

**Page 9 :** *Un mariage pluvieux*

**mare - riflards - s'espaçait – voyous – chienlit – accoururent – taches – écrue – drôleries -  
redingote**

**D'un mot à l'autre**

**boule – bovin – opéra – burin**

**rocher – garçon - mordre**

**Page 11 :** *Trouvez le chemin*

**3- 2 – 4- 7 -8 -1 -5 -6**

**Le compte est bon**

**50+4 = 54**

**54x6 = 324**

**324+9 = 333**

**333-3 = 330**

**330-2 = 328**

**Page 13 /14 :** *Qui a inventé quoi ?*

- 1) René-Théophile LAENNEC – 2) Louis BRAILLE – 3) Marie CURIE – 4) Louis PASTEUR**
- 5) Barthélémy THIMONNIER – 6) Blaise PASCAL**

**Page 15 / 16 :** *Éducation morale et civique*

- 1) 6 ans- 2) 5 ans – 3) suffrage universel direct et suffrage universel indirect**
- 4) Assemblée Nationale et le Sénat – 5) 1944 – 6) législatif, exécutif et judiciaire –**
- 7) la constitution**

# ÉTÉ

**Page 19 / 20 :** *Fête de la Musique*

- 1) 21 juin – 2) 1976 – 3) Jack Lang – 4) 1982 – 5) Pour promouvoir la musique – 6) le Ministère de la Culture – 7) dans les rues, les places ou dans les édifices publics – 8) les Français de tous âges – 9) tous les genres de musique – 10) 120 pays dans le monde**

**Page 21 :** *C'est arrivé l'été*

**1<sup>er</sup> Tour de France cycliste / 1<sup>er</sup> juillet 1903**

**Hugues Capet est couronné roi des Francs / 3 juillet 987**

**Naissance de Jean de la Fontaine / 8 Juillet 1621**

**Inauguration du Métropolitain à Paris / 10 Juillet 1900**

**Prise de la Bastille / 14 Juillet 1789**

**1<sup>ère</sup> compétition automobile / 22 Juillet 1894**

**Jacques Cartier prend possession du Canada / 24 Juillet 1534**

**1<sup>ère</sup> traversée de la Manche en aéroplane par Louis Blériot / 25 Juillet 1900**

**Christophe Colomb part pour découvrir l'Amérique / 3 Août 1492**

**Chaleur extraordinaire à Paris / 6 Août 1705**



**Page 21 :** *C'est arrivé l'été*

**Bataille de Marignan / 13 Septembre 1515**

**Naissance de Louis XIV / 5 Septembre 1634**

**Découverte des Grottes de Lascaux / 12 Septembre 1940**

**Mort d'Honoré de Balzac / 18 Août 1850**

**Le français devient la langue officielle du droit et de l'administration / 10 Août 1539**

**Page 23 / 24 :** *Capitales d'Europe*

*Associez chaque capitale à un pays*

**Riga / Lettonie – Belgrade / Serbie – Reykjavik / Islande – Oslo / Norvège**

**Copenhague / Danemark – Zagreb / Croatie – Kiev / Ukraine**

**Prague / République Tchèque – Varsovie / Pologne – Vilnius / Lituanie**

*Retrouvez dans quelles capitales se trouvent ces édifices*

**1/Lisbonne – 2 / Londres – 3 / Rome**

*Les routes des vacances*

**1) le Thalys – 2) L'Eurostar**

**Page 26 :** *Anagramm'Été*

**1) cigale – 2) tout – 3) trouva – 4) bise – 5) morceau – 6) mouche – 7) crier – 8) fourmi – 9) prêter  
10) grain – 11) saison – 12) paierai – 13) animal – 14) principal – 15) pas – 16) défaut – 17) temps  
18) cette – 19) nuit – 20) chantais – 21) fort – 22) dansez**

**Page 27 :** *Á nos méninges*

**0,125 l = 125 ml**

**1000 ml = 1 l**

**Page 29 :** *Questions- Réponses*

- 1) C'est le changement du climat qu'on observe sur de longues périodes de temps**
- 2) Oui, la température de l'air à la surface de la planète s'est élevée**
- 3) Oui, la température continuera d'augmenter**
- 4) L'augmentation des gaz à effet de serre**
- 5) Les activités humaines**
- 6) Oui, il y a moins de neige et de glace et le niveau des mers a monté**

**Page 31 :** *Les congés payés*

**1) 1936 – 2) 15 jours – 3) 5 semaines – 4) 1982**

*Les nuisances sonores*

**5) sonore – 6) décibel – 7) 85 décibels – 8) entre 22h et 7h**

# NATURE

**Page 35 :** *Balades en (ré)bus*

- 1) jardin Botanique – 2) Parc de la Gloriette – 3) Jardin du Musée des Beaux-Arts
- 4) Jardin des Prébendes

**Page 37 :** *Nature et protection au fil de l'Histoire*

- 1) Les Etats-Unis avec le Parc de Yellowstone
- 2) 1972
- 3) 1979

**Page 39 :** *Par monts et par vaux*

- 1) Vignemale – 2) 3298 m – 3) La Garonne en Espagne / La Loire en France / Le Rhône en Suisse / La Meuse en France – 4) La Mer Noire – 5) La Seine

**Page 42 :** *Poème à reconstituer*

rose – déclose – Soleil – perdu – robe – teint – espace – Mignonne -ses – vraiment telle - matin – croyez – fleuronne – verte – jeunesse – vieillesse – beauté

**Page 43 :** *Les fleuves français*

La Loire : 1006 km – La seine : 776 km – La Vire : 127 000 m – Le Rhin : 1880 dam

*Les montagnes françaises*

Le Mont Blanc : 4810 m – Le Mont Cinto : 271 000 cm – Le Mont Vinaigre : 618 m – Le Puy de Sancy : 1886 m

**Page 47 :** *Tri et recyclage*

- 1) bouteilles, bidons et flacons en plastique, boîtes métalliques, aérosols, cartonnettes et briques de lait et jus de fruits, journaux, magazines, publicités et courriers divers non adressés

*VRAI OU FAUX, ça ne se recycle pas*

Sacs plastiques / VRAI – boîtes à pizza / FAUX – les verres cassés / VRAI – l'essuie-tout / VRAI les produits hygiéniques / VRAI

*Les travaux au jardin*

- 2) jours ouvrables : de 8h30 à 12h et de 14h à 19h, les samedis : de 9h à 12 h et de 15 h à 19 h, les dimanches et jours fériés : de 10 h à 12 h
- 3) si la plantation est à moins de 50 cm de la limite de propriété, elle ne doit pas dépasser 2m de haut, sinon la plantation doit-être à 2 m de la limite de propriété.
- 4) oui, de 10 h à 12h