

ENVELOPPE N°1

Sur tout et n'importe quoi...

1. Comment appelle-t-on l'alliage du cuivre et de l'étain ?

B	R	O	N	Z	E
	AB5	B3	K6		G17

2. Quelle femme américaine noire surnommée « l'ordinateur humain » a fêté ses 101 ans en août 2019 ?

K	A	T	H	E	R	I	N	E
		V16		J12				C3

J	O	H	N	S	O	N
				M7		

3. Elle est proche du Capitol.

R	O	C	H	E
		A15		

T	A	R	P	E	I	E	N	N	E
L24			AB14				P19		

4. Le Docteur Jules Guyot et l'Abbé Fétel ont donné une Conférence à la Concorde.

P	O	I	R	E
	C23	F13	R16	U10

Pour le plaisir de nos oreilles (ou pas...)

5. Qui a repris *Mambo No. 5* en 1999, pour en faire le tube de l'été ?

L	O	U
Z15		E3

B	E	G	A
	AB10		A2

6. Quel artiste a chanté *Le grand sommeil* en 1982 ?

E	T	I	E	N	N	E
	X9			C7		

D	A	H	O
Q1	S8		

30 millions d'amis

7. Quel genre d'animaux un entomologiste étudie-t-il ?

I	N	S	E	C	T	E	S
R20		J24		L29	X15		

8. Les vertébrés qui ont une mâchoire sont appelés :

G	N	A	S	T	H	O	S	T	O	M	E	S
		K21	J28					O3		D18		

9. Surnommé « la vache volante et « l'oiseau puant », c'est le seul oiseau qui utilise la fermentation bactérienne pour digérer sa nourriture comme les ruminants. Quel est son nom scientifique ?

O	P	I	S	T	H	O	C	O	M	U	S
	A12						AB3		N1		

H	O	A	Z	I	N
		R12			

10. Quel est le seul mammifère qui peut véritablement voler ?

C	H	A	U	V	E					S	O	U	R	I	S
			Z18	AC13						E16					U4

Ô rage, Ô désespoir ...

11. Qui a écrit le roman *Gargantua* ?

F	R	A	N	C	O	I	S			R	A	B	E	L	A	I	S
I22				X6							R2				N8		

12. Qui a écrit son autobiographie en la nommant *Je le jure* ?

F	R	E	D	E	R	I	C			D	A	R	D
K7				L5						AC1			

Silence, on tourne !

13. Quel film de Stanley Kubrick est sorti plus tard que prévu à cause de l'assassinat de J.F. Kennedy ?

D	O	C	T	E	U	R			F	O	L	A	M	O	U	R
	F20		AA22							Y14					Y21	P22

14. Quel est le nom du personnage joué par Louis de Funès dans *Les Aventures de Rabbi Jacob* ?

V	I	C	T	O	R			P	I	V	E	R	T
R25	V6							E22			Q26		

E=MC²

15. Quelles sont les deux seules lettres de l'alphabet qui ne sont pas présentes dans le tableau périodique des éléments (réponses à donner par ordre alphabétique) ?

J
I26

Q
K1
Y20

16. Quelle norme régit les installations électriques à basse tension en France ?

N	F		C		1	5		1	0	0
	I21		G1		D21			O6	J30	

Pour les biologistes en herbe

17. Comment appelle-t-on la culture de l'érable dont on veut extraire le sucre ?

A	C	E	R	I	C	U	L	T	U	R	E
A21			V2	M3					X19		

D'ailleurs...

18. Quelle ville actuelle s'appelait Constantinople avant 1930 ?

I	S	T	A	N	B	U	L
O15		Q27	AA10			AB7	

19. Dans quel pays se trouve le volcan Popocatepetl ?

M	E	X	I	Q	U	E
	E23		X20	Z17	X22	

20. Quelle est la capitale du Gabon ?

L	I	B	R	E	V	I	L	L	E
I15			S2	G8			H1		

...Et d'autrefois

21. D'après la mythologie grecque, qui est le père de Ménélas et Agamemnon ?

A	T	R	E	E
R31	AA5	L12		AB12

22. Ils ont été convoqués par Louis XVI le 5 mai 1789.

E	T	A	T	S	G	E	N	E	R	A	U	X
	E4		I9	M8			O30					

Tout dans les muscles

23. Quel est le pays représenté en rugby par une équipe nationale surnommée les Springboks ?

A	F	R	I	Q	U	E	D	U	S	U	D
	B6		P21				C8		G10		

24. Dans quelle ville se sont déroulés les premiers Jeux Olympiques d'hiver ?

C	H	A	M	O	N	I	X
Z12		AB22	O28		AA16		

25. Qui a remporté la médaille d'or du sprint individuel masculin aux championnats du monde de ski nordique en 2019 à Seefeld ?

J	O	H	A	N	N	E	S	H	O	E	S	F	L	O	T
	F17								J27				L8		

K	L	A	E	B	O
			F11		

Pépins de Stars

26. En 2019, qui a annoncé en même temps sa deuxième grossesse et son divorce sur Instagram ?

E	S	T	E	L	L	E	M	O	S	S	E	L	Y
			U7	AC16					X25		T6		

27. En quelle année est née la reine Elisabeth II ?

1	9	2	6
P18	AA6		N19

Miam-miam !!!

28. Quelle bouillie de farine de maïs est une spécialité du nord de l'Italie (en italien) ?

P	O	L	E	N	T	A
	E20		W20		G11	N17

Pub !

29. « Les opticiens »

A	T	O	L
P20	Y6	L2	AA24

30. Quel présentateur est à l'origine de ces slogans publicitaires : « Lapeyre, y'en a pas deux » et « Vas-y Wasa » ?

T	H	I	E	R	R	Y	A	R	D	I	S	S	O	N
			Q4	C18					G4		V19			

Manque de style

31. « Afin de prévenir les accidents, ne mettez pas vos enfants dans les caddies ; ils ne sont pas prévus pour cet usage »

A	M	P	H	I	B	O	L	O	G	I	E
B27				L31			N7	Z2			

Cassage de tête

32. A quelques minutes du décollage, une hôtesse de l'air constate des interférences. Elle demande alors aux passagers : « Qui a son ordinateur allumé ? » Quinze mains se lèvent. « Qui a son téléphone allumé ? » Treize mains se lèvent. « Qui a les deux allumés ? » Sept personnes se manifestent. « Qui n'a ni ordinateur ni téléphone allumé ? » Neuf personnes répondent. Combien y a-t-il de passagers dans l'avion ? (hors équipage, bien évidemment !)

3	0
D23	G28
R13	C26

33.

1
11
21
1211
111221
312211
?

1	3	1	1	2	2	2	1
AC17	G22	L10	D1				H11

Petit écran et grandes questions

34. Quel journaliste a perdu son poste pour avoir proposé des gants de boxe à Bernard Tapie et Jean-Marie Le Pen lors d'un débat télévisé ?

P	A	U	L
	L22	D29	

A	M	A	R
R29			C29

Léthé musicale

35. En quelle année a été créée l'association *Léthé Musicale* ?

1	9	9	6
V26	Y23	AA18	F16

Répliques cultes

36. « Franchement, ma chère, c'est le cadet de mes soucis »

A	U	T	A	N	T
		AC22			

E	N

E	M	P	O	R	T	E
	S28					J29

L	E

V	E	N	T
V22			

ENVELOPPE N°2

Sur tout et n'importe quoi...

1. En Corée du Nord, quel a été le taux de participation aux élections législatives de mars 2019 (en pourcentage) ?

9	9	9	9
Y15	Z22	O26	K10

2. D'après le Code pénal, petite escroquerie qui consiste à consommer sans payer dans un café, un restaurant, un hôtel ...

F	I	L	O	U	T	E	R	I	E
			B7			P5	Z9	Y8	

3. Que signifie l'abréviation WoW ?

W	O	R	L	D	O	F	W	A	R	C	R	A	F	T
	R26			G24		W3								AA17

4. Comment s'appelle la première personne à avoir été officiellement percutée par une météorite en 1954 ?

A	N	N	E	L	I	Z	A	B	E	T	H	H	O	D	G	E	S
	K18			K12						AC3							J16

Pour le plaisir de nos oreilles (ou pas...)

5. Elle interprète en 1978 un titre disco qui deviendra l'hymne de l'Equipe de France de football après sa victoire lors de la Coupe du monde 1998.

G	L	O	R	I	A	G	A	Y	N	O	R
	X18		L26		AA23		Q12				

6. Selon une équation mathématique révélée par Radio France, quelle chanson rendrait le plus heureux ?

D	O	N	'	T	S	T	O	P	M	E	N	O	W
H23					AC18	B18			L18				

30 millions d'amis

7. Quel oiseau a une espèce appelée Biset ?

P	I	G	E	O	N
Q8	R27		H22		G20

8. Comment appelle-t-on la première partie du dressage d'un cheval qui l'amènera à accepter la selle et le cavalier ?

D	E	B	O	U	R	R	A	G	E
			U2	T3		U17			B10

9. Nom donné au cheval utilisé pour détecter les femelles en chaleur.

B	O	U	T	E	-	E	N	-	T	R	A	I	N
	K13		G7						A26	M17			

10. Embranchement d'animaux comprenant 80% de toutes les espèces et composé des Chélicérés, des Myriapodes, des crustacés et des Hexapodes, je suis l'embranchement des :

A	R	T	H	R	O	P	O	D	E	S
	AA31					C10		U18		V5

Ô rage, Ô désespoir ...

11. Quelle est la capitale du pays d'Oz ?

C	I	T	E		D		E	M	E	R	A	U	D	E
J18		Y12						Q25				Z31		

12. Qui a écrit *Le Maître et Marguerite* ?

M	I	K	H	A	I	L		B	O	U	L	G	A	K	O	V
Y1					AB8			V24			X10					

Silence, on tourne !

13. Qui a reçu le Prix Lumière 2019 ?

F	R	A	N	C	I	S		F	O	R	D		C	O	P	P	O	L	A
			S30			Q16							G26				V17		

14. Quel est le nom de l'organisation terroriste que combat Johnny English dans *Johnny English, le retour* ?

V	O	R	T	E	X
M16		U12	D13	Y19	

E=MC²

15. Ce mathématicien est à l'origine de la suite de nombres dont chaque terme est la somme des deux termes précédents.

L	E	O	N	A	R	D	O		F	I	B	O	N	A	C	C	I
	V7					X4						R17			Q13		

16. Qui a été la première femme à effectuer un vol dans l'espace ?

V	A	L	E	N	T	I	N	A		T	E	R	E	C	H	K	O	V	A
		G16				C12				N6		A23							

Pour les biologistes en herbe

17. Comment qualifie-t-on une plante enracinée dans un substrat gorgé d'eau, mais dont les tiges, les fleurs et les feuilles sont aériennes ?

H	E	L	O	P	H	Y	T	E
		Z14	E2				Y4	AB18

D'ailleurs...

18. Quel département français porte le numéro 58 ?

N	I	E	V	R	E
R9	X23	F14		K27	

19. Quelle est la capitale la plus au sud du monde ?

W	E	L	L	I	N	G	T	O	N
	O2		B20		L28			V11	

20. Quel détroit, ayant donné son nom à une bataille, relie la mer Egée à la mer de Marmara ?

D	A	R	D	A	N	E	L	L	E	S
AC8			N14		C2					B28

...Et d'autrefois

21. En quelle année a été signé le traité de Lisbonne ?

2	0	0	7
	B11	N9	C20
		O11	

22. Quel pays a obtenu son indépendance de la Russie le 6 décembre 1917 ?

F	I	N	L	A	N	D	E
	P23		Z10		W15	F4	

Tout dans les muscles

23. Qui a été champion d'Europe d'aviron simple hommes en 2019 ?

O	L	I	V	E	R
	A28			J20	

Z	E	I	D	L	E	R
	V20					O27

24. En quelle année a-t-on donné le départ de la première édition du Paris-Dakar ?

1	9	7	8
Z26	I12	D24	N16

25. Dans quel sport la sélectionneuse Corinne Diacre officie-t-elle ?

F	O	O	T	B	A	L	L
	O29	D28			X14	D3	

Pépins de Stars

26. Quelle animatrice de *Zone interdite* a donné naissance à un petit Joseph le 14 juin 2019 ?

O	P	H	E	L	I	E
			I8	W22		

M	E	U	N	I	E	R
	L6		E24			

27. Quel sport Lorie pratiquait-elle en compétition avant de se consacrer à la chanson ?

P	A	T	I	N	A	G	E
				W26			M14

A	R	T	I	S	T	I	Q	U	E
				U19			Z20		

Miam-miam !!!

28. La sauce poivrade aux groseilles qui accompagne le gibier est appelée sauce :

G	R	A	N	D	V	E	N	E	U	R
	L4		L20			U24		H9		

Pub !

29. « Le tigre est en toi »

F	R	O	S	T	I	E	S
			U11		R6		X8

30. « C'est toujours un succès ! »

U	N	C	L	E	B	E	N	'	S
		M5	N21	C25					Q17

Manque de style

31. « Absent cette semaine, mon assistante me remplacera ».

A	N	A	C	O	L	U	T	H	E
	AA12		I18			J15			G27

Cassage de tête

32. Pour soutenir *Remue-méninges*, Albert décide de relier, à bord de son tricycle, deux villes d'Asie Mineure distantes de 2345 km. Il dispose de 4 roues de secours. Pour limiter le risque de crevaison, il alterne les roues pour que, à la fin, chacune ait parcouru le même nombre de kilomètres. Combien de kilomètres aura parcouru chaque roue ?

1	0	0	5
S27	A4	L32	
AA20			

33.

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

Petit écran et grandes questions

34. Durant l'été 2019, quelle émission phare de France Télévisions a été diffusée pour la 30^{ème} année consécutive ?

F	O	R	T	B	O	Y	A	R	D
		AC9	B14						J22

Léthy musicale

35. Psychothérapie basée sur l'écoute ou sur la pratique de la musique.

M	U	S	I	C	O	T	H	E	R	A	P	I	E
F1	I2			AB16				AC23					

Répliques cultes

36. « Sans toi, les émotions d'aujourd'hui ne sont que la peau morte des émotions d'autrefois. »

L	E	F	A	B	U	L	E	U	X	D	E	S	T	I	N
					U3							V15			M12

D	'	A	M	E	L	I	E	P	O	U	L	A	I	N
														Y11

ENVELOPPE N°3

Sur tout et n'importe quoi...

1. Bon nageur, qui finit parfois dans nos assiettes, il est aussi redouté la nuit et admiré sur les visages les jours de fêtes !

L	O	U	P
I1	V3	Q2	O21

2. Que signifie PTAC ?

P	O	I	D	S
Z1				

T	O	T	A	L
				P12

A	U	T	O	R	I	S	E
	W17						D11

E	N		C	H	A	R	G	E
			L9					

3. Quel est le nom de la commission mise en place par l'US Air Force pour étudier le phénomène des OVNI de 1952 à 1969 ?

P	R	O	J	E	T
	W21		H18		

B	L	U	E
	P13		

B	O	O	K
	Q6		

4. J'ai le permis A2 : quelle est la puissance maximale du véhicule que je peux conduire, en chevaux ?

4	7	,	5
Z23	E8		E13

Pour le plaisir de nos oreilles (ou pas...)

5. Quel est l'autre nom français du médiateur ?

P	L	E	C	T	R	E
		H24		P9	B8	N20

6. Avec qui Elsa a-t-elle chanté en duo *Un Roman d'amitié* ?

G	L	E	N	N	M	E	D	E	I	R	O	S
	F7	W8			P16		Y18					

30 millions d'amis

7. Nous formons l'essentiel du groupe Odonata, mais nous sommes mieux connus sous le nom de :

L	I	B	E	L	L	U	L	E	S
		W9		S9			R7		C19

8. Quel est le seul oiseau à avoir l'œil plus gros que le cerveau ?

A	U	T	R	U	C	H	E
L19	W19					I19	X5

9. Quel est le nom du créateur de l'émission *30 Millions d'amis* ?

J	E	A	N	-	P	I	E	R	R	E	H	U	T	I	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

W16			
------------	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

J26	S21	V10		
------------	------------	------------	--	--

10. Ce serpent trompe ses proies en les attirant grâce à sa queue, dont le bout ressemble à s'y méprendre à une araignée. Quel est son nom scientifique ?

P	S	E	U	D	O	C	E	R	A	S	T	E	S
			W2	P4								D4	

U	R	A	R	A	C	H	N	O	I	D	E	S
						AB17			P11			

Ô rage, Ô désespoir ...

11. A cinq heures vingt-cinq, Roger Ackroyd jouera cartes sur table.

A	G	A	T	H	A
		AA3		B21	

C	H	R	I	S	T	I	E
X16			W10				

12. Aragorn, Frodon, Gandalf, Legolas, Sam, mais encore (par ordre alphabétique) ?

B	O	R	O	M	I	R
			K8			

G	I	M	L	I
W18				

M	E	R	R	Y
	Z11			

P	I	P	I	N
	Z6			

Silence, on tourne !

13. Quel film a remporté la Palme d'Or au Festival de Cannes 2019 ?

P	A	R	A	S	I	T	E
AB21			AA32		D7		E11

14. Qui a remporté le plus de fois l'Oscar de la meilleure actrice ?

K	A	T	H	A	R	I	N	E
			Q21	U16				

H	E	P	B	U	R	N
S10			V18			

E=MC²

15. Si j'utilise un chauffage de 3000W sur un réseau domestique 230V monophasé, quelle en est l'intensité, en ampères (réponse arrondie à l'unité) ?

1	3
AB15	H7
R23	
B25	

16. A qui accorde-t-on l'invention du train tracté par une locomotive ?

R	I	C	H	A	R	D
			AA28		S13	

T	R	E	V	I	T	H	I	C	K
	S19		Y9						

Pour les biologistes en herbe

17. Comment appelle-t-on l'étude des fruits comestibles ?

P	O	M	O	L	O	G	I	E
E7		M10	D17					S6

D'ailleurs...

18. Dans quelle ville du Languedoc se trouve la « Maison Carrée » ?

N	I	M	E	S
J13	P14	E21	A6	

19. Quel pays a pour capitale Gaborone ?

B	O	T	S	W	A	N	A
		H21	Z25	P10			AB4

20. Nommée Stalingrad sous l'ère stalinienne, quelle est son nom actuel ?

V	O	L	G	O	G	R	A	D
T4			S17		P1			W7

...Et d'autrefois

21. En 1814, je mets fin à la guerre entre les Etats-Unis et le Royaume-Uni. Je suis le traité de :

G	A	N	D
A27	V23	L23	S16

22. La bataille qui inspira à Henry Dunand la création de la Croix-Rouge est la bataille de :

S	O	L	F	E	R	I	N	O
U8			W4	C6		F5		

Tout dans les muscles

23. Au golf, quel mot anglais désigne le club le plus puissant ?

D	R	I	V	E	R
	C22	K14	U1	O18	

24. En quelle année la FIFA a-t-elle voté en faveur de l'utilisation de l'assistance vidéo à l'arbitrage dans une coupe du monde ?

2	0	1	7
	O19	E26	
	B5	S11	

25. Qui a remporté La FedEx Cup 2019 ?

R	O	R	Y
		V21	

M	C	I	L	R	O	Y
	N11		J5		L16	

Pépins de Stars

26. Quel est le nom complet du fils de Meghan Markle et du Prince Harry ?

A	R	C	H	I	E		H	A	R	R	I	S	O	N
				AC14						Z27				

M	O	U	N	T	B	A	T	T	E	N	-	W	I	N	D	S	O	R
	Q22				W24										A1			

27. En octobre 2019, elle détenait le record du compte Instagram ayant franchi le million d'abonnés le plus rapidement (5 heures et 16 minutes).

J	E	N	N	I	F	E	R		A	N	I	S	T	O	N
P17					R15						A19	K19			

Miam-miam !!!

28. Quel pays a remporté la coupe du monde de pâtisserie en 2019 ?

M	A	L	A	I	S	I	E
	E9	A5			K11	J11	

Pub !

29. « Le calcaire, c'est son affaire »

A	N	T	I	K	A	L
	D10	O4	N3		O9	

30. « C'est plus fort que toi »

S	E	G	A
	X7	X1	L27

Manque de style

31. « Veuillez laisser un message après le bip sonore »

P	L	E	O	N	A	S	M	E
Z29		I14	H2				F12	

Cassage de tête

32. Une maîtresse de grande section de maternelle demande à ses élèves de couper des bandes de 2 cm par 10 cm. Pour cela, elle leur donne une feuille carrée de 10×10 cm. Un enfant de cette classe met 20 secondes pour couper une bande. Combien de temps (en secondes) mettra un enfant pour couper entièrement sa feuille en bandes ?

8	0
I10	I17 B29

33. Trouver le code de la carte bleue, sachant que :
- la somme de ses 4 chiffres est 13 ;
 - le chiffre des milliers est 2 fois celui des unités ;
 - le chiffre des centaines est 3 fois celui des dizaines.

6	3	1	3
R30	J2	C14	P2
Q23			

Petit écran et grandes questions

34. Dans quelle série Ruth, une actrice au chômage, se présente à une audition de catch féminin télévisé ?

G	L	O	W
R5	V25	M13	

Léthy musicale

35. Qui a créé Léthy Musicale (par ordre alphabétique du nom de famille) ?

C	H	A	N	T	A	L		R	O	U	S	S	E	L
		Y10									AB23			

P	I	E	R	R	E	-	A	L	A	I	N		D	E
		Z24												

S	A	I	N	T	-	P	R	I	X
			L1						R14

Répliques cultes

36. «- Je t'aime.
- Je sais. »

S	T	A	R		W	A	R	S	,	E	P	I	S	O	D	E		V	:
			O16																

L	'	E	M	P	I	R	E
			K20				

C	O	N	T	R	E	-	A	T	T	A	Q	U	E
		D12									M1		