



NUMÉRO SPÉCIAL POUR
LE PROFESSEUR 2023-2024

Jeunes®

Préalablement testés dans de nombreuses classes de Français Langue Étrangère, les activités de compréhension, d'exploitation ou de production, ainsi que les tests de niveau de ce guide pédagogique constituent à la fois un entraînement par l'exercice et un approfondissement par la lecture des sujets abordés dans chaque numéro.

JEUNES

La structure

Articles, enquêtes, rubriques et jeux se partagent les 16 pages du magazine selon le plan rédactionnel suivant :

JEUX ET ACTIVITÉS LANGAGIÈRES

Pour un apprentissage ludique et plus réactif dans le cadre de projets pluridisciplinaires : compréhension de l'écrit, recherche-mots, champs lexicaux, VRAI/FAUX, choix multiple, énigmes, mots croisés, etc. toute la panoplie des activités langagières couramment pratiquées en classe.

CIVILISATION

Les modes de vie, les habitudes, le style de sociétés réunies autour d'une même langue.

ENQUÊTES, DÉBATS, INTERVIEWS

Des articles dans l'air du temps pour éveiller la curiosité, susciter l'intérêt, provoquer la discussion autour de grands thèmes d'actualité.

Au fil des pages et des numéros, vous découvrirez ainsi :

D'entrée de jeu (page 2)

Une image, une devinette, une photo intrigante ... pour démarrer une petite activité orale et/ou écrite, rapide et amusante.

Une page de « curiosités » (page 3)

Tout ce qu'on aimerait savoir sans y avoir jamais pensé ou sans avoir osé le demander.
Les curiosités de cette année :

Numéro 1

La plus vieille horloge du monde
Le Championnat du monde de ballons

Numéro 2

Tout savoir sur le vendredi noir
L'arrivée du «Blue Monday»

Numéro 3

Une nébuleuse romantique !
Une rivière en forme de dragon

Numéro 4

L'équinoxe de printemps
La Journée mondiale du piano

Numéro 5

La gare anti-stress
Le 30^e anniversaire d'Amazon

ARTICLES D'ACTUALITÉ (pages 4 ; pages 12 et 13)

Les articles proposés sont soigneusement ciblés afin de susciter l'intérêt des lecteurs de cette tranche d'âge. Tant par leur forme: texte + photos et/ou interviews, que par leur fond ils se prêtent à de nombreuses activités orales et/ou écrites lesquelles sont susceptibles, dans un second temps, d'être exploitées transversalement en classe dans le cadre de débats "interculturels" portant autant sur les différences que sur les similitudes des cultures respectives.

DOSSIER-ENQUÊTE (pages 5, 6 et 7)

Dans chaque numéro, gros plan sur les phénomènes de société, les tendances, les idées ou les gens qui font bouger le monde. Un tour d'horizon rapide des petites et grandes questions qui interpellent les jeunes au quotidien pour introduire, contextualiser et réemployer vocabulaire et structures langagières spécifiques.
Au programme cette année:

ENQUÊTE 1

Pour mémoire

2023 touche à sa fin. Une année comme les autres ? Pas vraiment avec tout ce qui s'est passé dans le monde. Quoi qu'il en soit*, chaque année porte en elle le souvenir des précédentes, surtout lorsque ceux-ci se comptent par dizaines, voire par centaines. Que s'est-il passé en 1793, en 1923, en 1963, en 1993 ?

ENQUÊTE 2

Tour du monde des traditions de Noël

Noël et ses fêtes est la période la plus belle de l'année. Les traditions qui y sont associées sont étonnamment nombreuses et reflètent dans leurs diversités les cultures et les coutumes des pays de la chrétienté. Sans tablettes, sans Internet ...

ENQUÊTE 3

En route vers l'infini !

La conquête de l'espace a commencé à la fin des années 1950. Depuis, malgré les risques et les difficultés, des projets révolutionnaires ont vu le jour et on a même assisté à la naissance du tourisme spatial. Et ce n'est pas fini. Enquête.

ENQUÊTE 4

Nos vies prises entre réseaux sociaux et réalité

Nous vivons continuellement plongés dans des environnements virtuels, où nous sommes connectés à certains réseaux particuliers qui nous permettent d'annuler les distances. Les réseaux sociaux ont changé nos habitudes, nous offrant de nouvelles possibilités. Reste à savoir comment et jusqu'où ils influencent nos vies ?

ENQUÊTE 5

Des villes sans autos, pourquoi pas ?

Entre nouvelles pistes cyclables et jardins urbains, de plus en plus de villes dans le monde changent de visage pour promouvoir une qualité de vie meilleure et plus saine, tout en respectant l'environnement. Les alternatives à la pollution routière sont réelles et, elles sont vertes !

RENCONTRES (pages 10 et 11)

Ils/Elles ne sont pas toujours connus(e)s du grand public, ils/elles ne passent pas forcément à la télévision, mais ils/elles sont jeunes, ils/elles ont du talent et des idées. Interviews aux étoiles montantes du sport, du cinéma ou de la chanson.

GRAND ECRAN (page 14)

Dans chaque numéro, la présentation des films à venir ou en salle.

ACTIVITÉS, JEUX ET TESTS (page 15)

Mots croisés, mots mélangés, jeux de mots... activités de réemploi visant autant à la consolidation des acquis qu'à l'enrichissement lexical.

Nom et Prénom: Classe:

Le tour du monde en avion solaire

Bertrand Piccard, président de *Solar Impulse*, explique le sens de son projet.

Consigne 1

Séparer. Rétablis le texte du paragraphe en séparant correctement les mots.

« Mon rêve a commencé >>> Mon rêve a commencé dans le désert égyptien, en 1999, à la fin du premier tour du monde en ballon que je venais de réaliser avec Brian Jones. À l'atterrissage, il restait 40 kg de propane liquide sur les 3,7 tonnes embarquées au départ. Plus encore que par la météorologie, notre succès avait été conditionné par la quantité de gaz nécessaire pour chauffer le ballon et le maintenir en altitude. J'ai commencé à rêver d'une aéronef capable de voler sans carburant, sans limitation de temps ni d'énergie. J'en savais pas encore à quoi il pourrait ressembler, mais la vision était celle-là: trouver le moyen de se rapprocher du mythe du vol perpétuel. » À l'atterrissage, il restait 40 kg de propane liquide sur les 3,7 tonnes embarquées au départ. Plus encore que par la météorologie, notre succès avait été conditionné par la quantité de gaz nécessaire pour chauffer le ballon et le maintenir en altitude. J'ai commencé à rêver d'une aéronef capable de voler sans carburant, sans limitation de temps ni d'énergie. J'en savais pas encore à quoi il pourrait ressembler, mais la vision était celle-là: trouver le moyen de se rapprocher du mythe du vol perpétuel. »

Consigne 2

Associer. Complète les parties de phrases (1-9) à leur suite logique (A-I).

- 1) Cette idée utopique a donné envie au directeur de la recherche de l'École polytechnique de Lausanne
- 2) La direction de cette étude, réalisée en 2003, fut confiée à André Borschberg,
- 3) Il s'agissait de savoir si cette utopie allait rester au stade de la vision,
- 4) L'étude a mis en évidence les paramètres incroyables de taille
- 5) de légèreté
- 6) de puissance
- 7) que devrait avoir un avion mû
- 8) pour être capable
- 9) en rechargeant

- A) par la seule énergie solaire,
- B) (l'envergure d'un Airbus 340),
- C) (1 600 kg seulement),
- D) qui porte aujourd'hui avec moi la

responsabilité du projet, baptisé Solar Impulse.

E) ou si nous pouvions envisager de lui donner corps.

- F) de commander une étude de faisabilité sur le sujet.
- G) de voler jour et nuit,
- H) ses batteries en vol.
- I) (celle d'un scooter),

1 - F, 2 - __, 3 - __, 4 - __, 5 - __, 6 - __, 7 - __, 8 - __, 9 - __.

Consigne 3

Conjuguer. Passé simple, imparfait, passé composé ou plus-que-parfait ? Choisis la bonne option.

Dès lors, il y **eut** **avait eu** deux possibilités. Soit nous **nous sommes dit** **disions** que cela **paraissait** **parut** **a paru** extrêmement difficile et très cher, et qu'il **valait** **valut** mieux écouter ceux qui nous **décourageaient** **ont découragé** de nous lancer. Soit nous nous y **mettions** **étions mis** quand même. Et c'est ce que nous **avons décidé** **décidions** de faire, avec André, sans possibilité de retour en arrière. En donnant une conférence de presse pour annoncer que nous **allions réaliser**

réalisions un tour du monde à l'énergie solaire, nous **étions passés** **passions** de l'utopie à la gageure. Le projet **était lancé** **a été lancé** : nous **étions condamnés** **sommes condamnés** à ne jamais abandonner. Notre premier succès **eut** **avait lieu** lorsque l'avion **effectuait** **a effectué** son vol jour-nuit historique, pendant 26 heures, en juillet 2010.

Consigne 4

Compléter. Complète le paragraphe à l'aide des mots suivants :

carburant • constructeurs • équipe • espoir • étape • léger • message • mobilité • obstacle • public

Depuis le début, Solar Impulse est porteur d'un _____. L'avion est un symbole. Il doit montrer sous un jour attrayant ce qu'on peut faire sans _____, avec les nouvelles technologies et les énergies renouvelables – qui ont longtemps été considérées comme un _____ au développement et à la _____. J'ai toujours eu l'impression que l'aviation était le support idéal de l'esprit pionnier, le point de convergence de beaucoup

Nom et Prénom: Classe:

d'enthousiasmes et d'.....
 Imaginer une grande aventure aérienne, humaine et technologique, possible uniquement grâce aux énergies renouvelables, est une manière de donner à ces dernières leurs lettres de noblesse, vis-à-vis du, des médias et du monde politique.
 L'accueil extraordinaire que nous avons reçu ces dernières semaines, en volant de la Suisse jusqu'au Maroc, l'a bien montré. Nous essaierons de vivre la même chose, en 2014, à chaque de notre futur tour du monde.
 Au début du projet, nous avons commencé par nous tourner vers des aéronautiques, qui nous répondaient qu'il n'était pas possible d'élaborer un avion aussi grand et aussi Nous ne pouvions pas forcer les autres à croire à notre utopie, alors André a constitué notre propre (...)
 Pour réaliser une utopie, il faut des rêveurs créatifs, et d'autres qui sachent concrétiser les idées originales. »

(Tiré de LA CROIX)

Un Suisse boucle le premier tour du monde en voiture solaire

(TIRÉ DE METRO)

Consigne

Rétablis l'ordre logique des paragraphes qui composent l'article.

- A) «Nous avons réalisé notre premier tour du monde sans consommer une seule goutte de pétrole», s'est exclamé à son arrivée M. Palmer, maître d'œuvre* d'un projet qui a impliqué plusieurs écoles d'ingénieurs helvétiques.
- B) Véritable ambassadeur des énergies renouvelables, le Solartaxi a accueilli à son bord un bon millier de passagers, dont des personnalités d'envergure mondiale* comme le secrétaire général de l'ONU ou le président du Groupe d'expert intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC).
- C) De fait, le Solartaxi n'a été immobilisé que deux jours en raison de problèmes mécaniques et n'a souffert, selon son conducteur, ni des fortes chaleurs endurées* dans la péninsule arabique, ni des cols qu'il lui a fallu franchir* dans les Montagnes Rocheuses américaines.
- D) Au cours de son périple*, le véhicule a utilisé selon les circonstances l'énergie fournie par les panneaux photovoltaïques de sa remorque ou celle puisée* dans le réseau électrique local du pays traversé.

- E) Louis Palmer, un ingénieur et aventurier de 36 ans, est arrivé en milieu de journée dans la ville d'où il s'était élancé* il y a un an et demi, au terme d'un périple de 53.451 km.
 - F) Il a successivement sillonné* l'Europe orientale, le Moyen-Orient, l'Inde, la Nouvelle-Zélande et l'Australie, l'Asie du Sud-Est, la Chine et enfin les Etats-Unis, avant de rejoindre la Suisse via un détour à travers la France, l'Angleterre, la Scandinavie puis l'Allemagne.
 - G) Loin de vouloir en rester là*, M. Palmer s'est lancé comme prochain défi de faire le tour du monde en 80 jours, grâce cette fois à un nouveau véhicule beaucoup plus rapide.
- 1-H Un Suisse a bouclé* a Lucerne (centre de la Suisse) le premier tour du monde jamais réalisé «sans consommer une seule goutte* de pétrole» a bord de sa voiture solaire baptisée «Solartaxi ».**
- I) Composé d'une voiture bi-place à trois roues et d'une remorque* de 6 mètres carrés couverte de panneaux photovoltaïques, le Solartaxi a atteint des vitesses de pointe de 90 km/h pour une autonomie de 400 km par temps ensoleillé (60 km la nuit ou par temps nuageux).
 - J) «En tout, j'ai bien donné une centaine de conférences de presse», s'est réjoui M. Palmer, né en Hongrie et installé en Suisse depuis l'âge de 16 ans, qui estime entre 500 et 600 millions le nombre de personnes qui ont entendu parler de cette aventure.
 - K) Parti le 3 juillet 2007, ce passionné d'énergie solaire a fait le tour du globe d'Ouest en Est, traversant quatre continents et une quarantaine de pays.
 - L) «L'un de mes buts était de convaincre* le plus grand nombre possible de gens que les énergies renouvelables sont à la fois écologiques, économiques et fiables*», a-t-il expliqué à la presse.

1-H • _ • _ • _ • _ • _ • _ • _ • _ • _ • _ • _

Les 6 Heures de Berck

Consigne

Complète l'article en y insérant les mots que tu trouveras dans la grille. Attention, un même mot peut servir plusieurs fois et les mots composés et groupes de mots ne sont pas séparés.

Cette est tout simplement la plus ancienne course et certainement l'une des plus belles. Son palmarès lui a donné toute sa force et sa Les meilleurs européens

Nom et Prénom: Classe:

4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Q	T	P	W	W	S	U	M	S	C	U	F	Z	O	O	L	U	R	M	E
2	B	Q	C	J	L	C	M	A	R	É	E	J	P	M	P	L	A	G	E	O
3	É	P	B	A	E	P	E	Y	O	E	B	G	D	O	O	K	T	O	N	B
4	Y	P	O	F	Y	N	G	Y	B	X	C	Z	Q	O	T	S	K	P	M	P
5	J	C	R	D	D	R	N	O	Q	Q	P	I	L	O	T	E	S	W	Y	D
6	Q	U	H	E	I	D	E	N	D	U	R	A	N	C	E	V	J	O	B	É
7	Q	B	M	U	U	U	K	C	O	M	P	É	T	I	T	I	O	N	B	P
8	O	Z	U	C	O	V	M	G	A	V	B	U	T	D	W	S	M	W	Q	A
9	Q	M	A	H	J	C	E	H	P	L	Q	G	F	I	R	F	Y	G	K	R
10	Y	S	A	A	X	H	W	S	P	T	C	Z	Y	Q	K	Q	F	Q	X	T
11	M	P	U	R	Q	Q	V	P	J	M	S	M	H	Y	V	F	U	Q	X	D
12	U	E	T	À	S	A	R	E	N	O	M	M	É	E	V	Q	T	Z	P	F
13	D	C	V	V	T	É	L	É	S	P	E	C	T	A	T	E	U	R	S	V
14	F	T	S	O	Q	B	S	I	X	H	E	U	R	E	S	C	P	B	Y	K
15	X	A	D	I	R	P	M	T	V	I	Q	B	V	P	J	O	G	U	H	M
16	F	T	Q	L	R	E	I	F	K	L	E	U	B	H	V	A	J	S	D	K
17	U	E	O	E	X	J	C	T	O	V	Z	D	M	Z	G	P	N	A	M	Y
18	S	U	Q	N	O	T	N	J	P	I	V	R	D	M	V	Y	G	B	Y	D
19	X	R	P	F	R	Q	F	C	O	U	R	S	E	M	Y	R	Q	L	P	G
20	X	S	O	R	G	A	N	I	S	A	T	E	U	R	S	M	G	E	K	T

ont gravi la plus haute marche du _____.
 La _____ participe aussi de cette réputation. Mais surtout depuis maintenant dix ans, c'est la _____ de char à voile la plus médiatisée en Europe ! Pourquoi ? Tout simplement parce que les _____ ont beaucoup misé sur un mode de communication très simple: diffuser le plus possible les images de cette _____ et cela dans tous les médias possibles. Le _____, ici, est bien d'être vu par le public le plus large et le plus hétéroclite. Un but particulièrement atteint avec près de 23 millions de _____ qui ont vu les images de l'édition 2002 des «6 Heures de Berck», pour ne citer qu'un exemple.

Un site exceptionnel

Berck sur mer, c'est une _____ qui offre, à _____ basse, douze kilomètres de _____, libres d'accès pour la pratique du _____. La digue promenade forme le gradin de ce véritable stade de _____. Certainement l'un des plus beaux stades du monde !

Une Compétition originale

La course se dispute en _____ d'affilée. Deux _____ se relaient aux commandes de chacun des 50 _____. L'ordre de _____ est tiré au sort. Le circuit est tracé en grande partie devant la digue de Berck, et permet aux _____ de vivre les rebondissements de la course depuis l'esplanade commerçante.

(Dossier de presse)

* Vocabulaire

a bouclé: a terminé	goutte: très petite quantité de liquide de forme arrondie: une goutte d'eau, une goutte de pluie	remorque: véhicule servant au transport des marchandises qui s'accroche à l'arrière d'une voiture, ou d'un camion
accomplir: faire, réaliser	loin de vouloir en rester là: bien décidé à continuer	réticences: hésitations, réserves
convaincre: persuader	maître d'œuvre: responsable	sans escale: sans s'arrêter
démarche: action	notamment: en particulier	silloné: parcouru
d'envergure mondiale: mondialement connues	parrainés: sponsorisés	
d'où il s'était élancé: d'où il était parti	périple: voyage qui finit à son point de départ	
endurées: subies	puisée: prise, prélevée	
fiables: en qui ou en quoi on peut avoir confiance		
franchir: passer (en parlant d'un obstacle)		

Nom et Prénom: Classe:

Les marchés de Noël ne connaissent pas la crise

Chaque ville française se doit d'avoir son marché de Noël. De Strasbourg à Nice, on se prépare à célébrer l'événement. Mais que célèbre-t-on au juste ?

Consigne

Complète l'article en insérant les phrases ci-dessous dans leur contexte.

- A ... avec les indispensables chalets en bois nordique,
- B ... Depuis cette année-là, à l'approche de Noël,
- C ... dont l'origine remonte au milieu du XIX^e siècle.
- D ... la fête chrétienne avec ses treize desserts+
- E ... La principale foire aux santons se déroule à Marseille,
- F ... les produits du terroir, les jouets et gâteaux traditionnels.
- G ... où l'on vend de tout, des marrons grillés au saucisson de rennes.
- H ... sous forme d'un sapin des Vosges décoré.

Il n'est pas un bourg alsacien qui ne possède, à l'approche de l'avent, son adorable petit marché, prolongeant une ambiance euphorique au milieu de spectacles variés – danse, concerts, crèche vivante ou expositions.

On y trouve aussi l'artisanat local, _1_ D'aucuns prétendent que l'Alsace serait le berceau de la tradition de Noël : l'arbre de Noël est mentionné pour la première fois au XVII^e siècle, _2_

Christkindelsmärick en Alsace

Quant au marché de Noël, le bien nommé Christkindelsmärick, il existe depuis le Moyen Age. En 1570, il fut dédié à l'enfant Jésus, qui remplace Saint Nicolas, dont la célébration était jugée trop païenne. _3_ Strasbourg s'illumine, les odeurs d'épices et de cannelle se mêlent aux effluves de vin chaud, tandis que du chœur des églises s'échappent des chants de Noël ...

À partir des années 1990. De nombreuses villes en Europe ont instauré leur marché de Noël _4_, qui s'alignent jusque devant la gare Saint-Lazare. Le Noël alsacien a même traversé l'Atlantique : depuis 2007, la région de Lanaudière, au Canada, offre un événement unique inspiré des festivités strasbourgeoises.

En France, Toulouse, Bordeaux ou Nice voient naître ces "hutttes lapones", _5_. Au delà de leur dimension lucrative, les marchés de Noël possèdent un atout indéniable : ils permettent de revisiter les traditions locales. Exemple en Provence où Noël s'adapte aux couleurs locales.

Calena en Provence

Le marché de Noël n'a pas concurrencé l'omniprésente foire aux santons, _6_. Tous deux coexistent pacifiquement. Aux derniers jours de novembre, le plus modeste bourg de Provence dresse tréteaux et lampions sur les allées de platanes et autour des fontaines. Calena, le Noël provençal, offre une double symbolique : _7_ (les douze apôtres et le Christ) et la fête païenne du solstice d'hiver, car Calena s'inspire du calendrier romain. _8_, dans les allées de Meilhan, et se prolonge sur la Canebière, envahie par les chalets.

(Source: *Metro France* – extrait)

Nom et Prénom: Classe:

6**Mars 500 – Six hommes peuvent-ils vivre 520 jours en vase clos ?**

Six volontaires sont entrés dans un caisson reproduisant un vaisseau spatial en route pour Mars. Ils y sont restés enfermés un an et demi.

Consigne 1

Complète l'article en y insérant correctement les phrases suivantes :

1. Absence de lumière du jour, d'air frais, restriction des contacts humains
2. Ils devraient y rester 520 jours sous haute surveillance médicale et scientifique
3. Elles sont en effet exclues de l'expérience Mars 500 car, pour l'expert spatial russe, Iouri Karack, leur absence aidera les six volontaires à se concentrer sur leur travail
4. soit 250 jours pour le voyage aller, 30 jours à la surface de la planète rouge et 240 jours pour le voyage retour
5. Un facteur de stress qui sera forcément très important pour les astronautes qui embarqueront un jour pour la planète rouge

1 ___ 2 ___ 3 ___ 4 ___ 5 ___

- A. Ce jeudi matin, six hommes, dont trois Russes, un Chinois, un Français et un Italien, se sont enfermés de leur plein gré dans un caisson de 180 m², installé dans la banlieue de Moscou.
- B. Leur mission : servir de cobayes pour analyser les conséquences physiques et psychologiques d'un séjour dans un vaisseau spatial, pendant le temps que devrait durer une mission sur Mars –
- C. L'opération s'appelle Mars 500. Et le petit monde de l'espace attend ses conclusions avec impatience. Le rêve d'envoyer des humains sur Mars ne deviendra sans doute pas réalité avant 20 ou 30 ans. Mais, au-delà des obstacles techniques qu'il reste à franchir avant d'envoyer

un vaisseau vers la planète rouge, l'une des grandes inconnues est la réaction tant physique que psychologique des membres d'équipage. 520 jours en vase clos... Impossible pour l'Homme ?

- D. Les scientifiques sont très curieux de savoir comment des hommes, castés pour leur excellente santé physique et mentale, peuvent réagir à un tel confinement.

Pour Fernando Doblas de l'Agence Spatiale Européenne (ESA), « *c'est une occasion unique de tester les limites de l'âme humaine, de voir jusqu'où nous pouvons aller dans l'isolement* ».

Pas de femme à bord

Nous sommes donc encore loin de programmer la première mission sur Mars, mais on peut d'ores et déjà penser qu'aucune femme ne fera partie du voyage.

- E. « *C'est mieux qu'un équipage soit du même sexe* », « *personne n'a encore aboli les instincts de base* » de l'homme...

À « bord » du vaisseau, les hommes verront leurs journées divisées en trois tranches de huit heures, consacrées au travail, au sommeil et aux loisirs. Ils devront par ailleurs rationner leur nourriture, similaire à celle consommée à bord de la Station spatiale internationale.

Si l'un des membres d'équipage renonce, la simulation se poursuivra, en partant de l'hypothèse que l'un des membres d'équipage est mort.

Seule différence notable qui pourrait affecter la fiabilité des résultats de l'expérience, explique Christer Fuglesang, de la direction des vols habités de l'Agence spatiale européenne, l'absence de la « peur » de ne pas revenir sur Terre.

(Tiré de *France-Soir*)

Nom et Prénom: Classe:

Consigne 2

Trouve dans la grille 50 verbes d'action. Quelles actions les spationautes de la mission Mars 500 ne pourront-ils pas faire pendant leur voyage immobile ?

Attention, les mots se lisent verticalement, horizontalement et en diagonale (dans le sens de la lecture, de gauche à droite).

7

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	M	L	H	I	I	P	O	P	C	S	A	E	O	É	C	V	D	X	H	B	V
2	T	T	Q	A	U	R	E	L	A	H	G	P	B	C	O	N	O	Q	I	O	R
3	L	W	P	A	B	A	P	I	U	Y	A	P	L	R	N	K	N	V	D	I	É
4	H	O	U	V	R	I	R	W	N	C	E	N	C	I	D	O	N	O	D	R	P
5	É	U	I	R	U	Y	L	É	C	D	O	R	T	R	U	P	E	Y	A	E	A
6	T	I	R	E	R	W	E	L	C	H	R	U	G	E	I	A	R	A	N	D	R
7	U	A	T	T	E	N	D	R	E	O	E	E	C	K	R	R	J	G	S	R	E
8	D	G	J	O	U	E	R	Z	O	R	U	R	F	H	E	L	C	E	E	É	R
9	I	P	L	E	U	R	E	R	X	P	M	T	C	L	E	E	A	R	R	V	V
10	E	O	C	C	U	I	S	I	N	E	R	P	E	H	B	R	S	W	N	E	R
11	R	R	Y	A	I	D	E	R	Z	V	E	N	D	R	E	T	S	N	L	I	I
12	U	E	T	T	C	O	U	P	E	R	V	O	W	M	B	R	E	I	I	L	R
13	F	C	O	R	E	V	E	N	I	R	V	G	J	Y	V	R	R	C	R	L	E
14	I	E	M	S	D	É	S	H	A	B	I	L	L	E	R	E	I	O	E	E	M
15	M	V	B	W	S	A	U	T	E	R	Y	J	T	A	R	G	P	U	M	R	A
16	E	O	E	C	P	E	N	S	E	R	C	H	V	U	K	A	O	R	M	X	C
17	L	I	R	O	U	X	E	S	C	A	L	A	D	E	R	R	U	I	A	L	H
18	E	R	Ê	V	E	R	O	M	A	R	C	H	E	R	R	D	S	R	N	A	E
19	V	D	F	N	K	D	O	R	M	I	R	B	U	I	C	E	S	P	G	V	T
20	E	N	T	R	E	R	N	R	F	E	R	M	E	R	U	R	E	T	E	E	E
21	R	L	C	O	I	F	F	E	R	O	G	S	O	R	T	I	R	S	R	R	R

Nom et Prénom: Classe:

Facebook, Twitter, Youtube... quand la connexion devient addiction*

(TIRÉ DE METRO)

Adoptés de manière fulgurante, les réseaux sociaux* n'ont jamais autant fait parler d'eux. Retrouver de vieux amis, trouver un emploi, recommander des articles ... leurs avantages sont souvent soulignés. Mais dans certains cas, leur utilisation peut conduire à un phénomène de cyberdépendance.

Consigne 1

Complète l'article avec les mots:

- abandonner • accoutumance • angoisse • clic • compte • conditionné • étude • frontière • individualiste • internautes • jeux • livre • scène • sondage • usage • abandonner • accoutumance • angoisse • clic • compte • conditionné • étude • frontière • individualiste • internautes • jeux • livre • scène • sondage • usage

De plus en plus connus et de plus en plus adoptés, les réseaux sociaux pourraient bien être à l'origine d'une nouvelle forme d'_____ : une «e-dépendance». Celle-ci serait psychologique, et non physique comme l'explique Florence Desbans, hypnothérapeute. «Les réseaux sociaux permettent une prise de parole accessible qui peut être utilisée à l'envi pour se mettre en _____. Cette tendance est encouragée par nos modes de vie actuels. Mais quand on ne se pose même plus la question de la liberté de les utiliser ou non, l'_____ devient pathologique».

À l'instar des* jeux vidéo, l'utilisation des «like» et des «tweet» deviendrait-elle compulsive chez certains _____ ? Sans parler des fameux «social gaming», ces _____ disponibles sur les réseaux sociaux (Farmville, Bubble Safari, Mafia Wars), de plus en plus sollicités sur ces sites.

«Je m'en porte mieux»

Aux États-Unis, une _____ a révélé que 50 % des Américains seraient même prêts à _____ l'alcool, la caféine ou le chocolat pendant une semaine plutôt que leur portable*. En outre, un autre _____ réalisé pour le site MyLife auprès de 2000 Américains montrait que près de 40 % d'entre eux reconnaissent préférer se passer d'air _____ ou même d'être coincé dans un bouchon* plutôt que de sacrifier leur _____ Twitter. Thierry Crouzet, blogueur et spécialiste de

l'informatique est l'auteur de «J'ai débranché*». Un _____ dans lequel il raconte sa passion excessive pour ces sites, qui l'a incité à se couper de ce monde numérique pendant plusieurs mois. «Un soir j'ai fait une crise d'_____. Alors que les pompiers* m'amenaient à l'hôpital, je continuais à me balader* sur l'un de ces sites. Là je me suis rendu compte* qu'il fallait que je fasse une pause».

Six mois de «sevrage»

Après six mois de «sevrage*» sans un _____, Thierry rallume son ordinateur : «je suis beaucoup moins actif qu'avant, je ne réagis pas en permanence sur tout ce qui s'y passe et je m'en porte mieux.» Un phénomène qui peut se développer dès le plus jeune âge. Selon un rapport de la CNIL (Commission nationale de l'informatique et des libertés), 48% des 8-17 ans sont actuellement connectés à un réseau social. Mais la _____ entre un usage normal, même important, et un usage devenu pathologique n'est pas toujours évidente à cerner. « Les réseaux sociaux sont pour certaines personnes des objets d'apaisement moteur* à l'instar du chocolat ou des cigarettes. Ils sont de plus en plus prisés* car dans une société _____ ils permettent de réagir en un _____. Il faut s'inquiéter lorsque le temps passé dessus empiète* sur celui destiné à un autre domaine de notre vie », affirme Catherine Lejealle, sociologue.

Consigne 2

D'accord, pas d'accord, que penses-tu de l'expérience de Thierry ?

*** Vocabulaire**

- à l'instar des: comme les
- à me balader: à naviguer (sur Internet)
- coincé dans un bouchon: bloqué dans un embouteillage
- des objets d'apaisement moteur: des objets qui calment, tranquilisent, détendent.
- empiète: prend la place
- J'ai débranché: ici, je me suis déconnecté
- je me suis rendu compte:
- j'ai compris
- pompiers: personnes chargées des secours en cas d'incendie, d'inondations, etc
- portable: petit ordinateur qui peut être transporté
- prisés: appréciés
- réseaux sociaux: communauté d'internautes
- sevrage: désintoxication, ensemble des symptômes liés au manque d'une substance toxique (tabac, drogues ...)

Nom et Prénom: Classe:

Facebook sinon rien ?

Tout le monde aujourd’hui connaît le principe des réseaux sociaux. Comme ses concurrents, Facebook, le plus célèbre d’entre eux, offre à chaque utilisateur la possibilité de créer son propre site à l’intérieur duquel il peut ensuite publier son blog et partager avec ses amis connectés des images, des photos, de la musique, etc. Fondé en 2004, Facebook est avec ses deux milliards d’utilisateurs le premier réseau du monde. Mark Zuckerberg (14 mai 1984)

Consigne 1

Sépare correctement les mots du texte.

Quand il étudiait à l’Université de Harvard, le père de Facebook était un étudiant timide et discret qui passait beaucoup de temps en fermée dans sa chambre. Passionné d’informatique et de communication, Mark crée en 2004 ce qui deviendra le réseau social le plus célèbre du monde en inspirant des traditionnels albums photo d’étudiants publiés chaque année par les universités américaines. Destinée d’abord aux étudiants américains, Facebook se répand bientôt au-delà des États-Unis. Depuis 2006 quiconque peut s’enregistrer sur le réseau, etc’est aujourd’hui le site le plus cliqué au monde après Google.

Le pour et le contre

Consigne 2

Relie chaque début de phrases numérotées de 1 à 9 à leur suite logique (A - I).

1. Le succès de Facebook
 2. Mark Zuckerberg a compris que pour fidéliser les internautes,
 3. pouvoir surfer sur le Net tout en restant connecté à sa plateforme (bouton “ J’aime “),
 4. Sauf que ces services sont
 5. Nos amis, nos liens, nos achats, toutes nos actions lui permettent
 6. Or connaître
 7. Autrement dit la possibilité
 8. Comment ?
 9. ou en les analysant pour mieux
- A. de porter atteinte* à la vie privée de chacun.
B. des mines d’informations* pour Zuckerberg.

- C. de savoir qui nous sommes, de connaître nos goûts et nos préférences.
 - D. il faut leur offrir le plus de services possibles :
 - E. géolocalisation, messagerie ‘sociale’, monnaie virtuelle pour le paiement de jeux numériques, publicité ...
 - F. n’est pas le fruit du hasard.
 - G. En vendant ces informations à des publicitaires, par exemple,
 - H. nous rendre accros à son site.
 - I) c’est pouvoir.
- 1-F** • _____ • _____ • _____ • _____ • _____ • _____ • _____ • _____

YouTube : La célébrité pour tous

Au départ, il s’agissait de partager des vidéos en ligne, aujourd’hui YouTube est un géant du Net qui offre à chacun la possibilité d’avoir son quart d’heure de gloire. Comment ça marche ? Explications et mode d’emploi.

Consigne 3

Complète l’article en choisissant dans la liste des prépositions celle qui convient.

C’est l’histoire de trois copains passionnés d’Internet et de vidéo. _____ un garage de San Francisco, Chad Hurley, Steve Chen, et Jawed Karim créent un site _____ s’échanger plus rapidement leurs films et leurs émissions préférées. Finis les pleins d’essence* et le temps perdu _____ les embouteillages* : _____ YouTube, un simple clic suffit à faire parvenir les précieuses images à leur destinataire. Sauf que le bouche à oreille* sur le Net transforme immédiatement ce site au départ confidentiel* _____ un lieu d’échanges en ligne fréquenté _____ un grand nombre d’internautes. Ce succès inattendu pose d’ailleurs quelques problèmes aux concepteurs lorsque les puissantes chaînes de télévision américaines NBC puis CBS, exigent le retrait de certaines vidéos de YouTube _____ non respect des droits d’auteurs. Aujourd’hui le problème ne se pose plus: racheté en 2006 par Google _____ 1,65 milliard de dollars, YouTube s’est associé à de nombreuses chaînes de télévision _____ le monde qui se servent de ce nouveau média, élu «personnalité de l’année _____ 2006» _____ le magazine

Nom et Prénom: Classe:

10

Time. Aujourd’hui YouTube est le troisième site au monde _____ termes de visiteurs, _____ Google et Facebook. Le clip *Gangnam Style* di Psy a été vu _____ un milliard de personnes. L’idée de génie qui a largement contribué au succès de YouTube se résume à son slogan: «*Broadcast yourself*». Les internautes sont en effet invités à diffuser leur(e) image(e) _____ la Toile*. Il suffit de s’inscrire _____ pouvoir afficher _____ le site ses films ou ses clips. Une grande occasion _____ de nombreux groupes qui ont pu ainsi se faire connaître du grand public et décrocher* ensuite un contrat auprès d’une maison de disques. Le *broadcasting* individuel s’est intensifié grâce à l’essor* des Youtubeurs. Ces “animateurs” amateurs fédèrent parfois de grosses communautés. Chacune de leur vidéo peut générer plusieurs millions de clics _____ quelques heures. La plupart des Youtubers s’adressent à un public jeune, fan de jeux vidéo ; certains fédèrent plusieurs millions d’abonnés, _____ les retombées publicitaires

et économiques que l’on imagine. Mais attention, les places sont chères et le talent ne s’improvise pas, même _____ le Net.

Consigne 4

Utilise ton expérience personnelle des réseaux sociaux, pour rédiger un court article sur leurs avantages et leurs inconvénients. N’oublie pas de donner un titre à ton article (80-100 mots, +/- 10%).

Nom et Prénom: Classe:

Dans le quartier de Hammarby, à Stockholm, l'écologie se vit au quotidien

La Commission européenne a attribué à Stockholm son premier label de « capitale verte de l'Europe », une récompense qui vaut notamment pour le quartier de Hammarby Sjöstad.

Consigne 1

Complète le texte à l'aide des mots suivants (attention, un même mot peut servir plusieurs fois):

ampoules • avions • cartons • chauffage • commerces - cyclistes • déchets • déchetterie • ferry • gare • lavabo • ménages • parking • piles • pollution • poubelles • ordures • robinets • train • tramway • voitures

Atterrir à Stockholm, c'est déjà ménager son bilan carbone. L'aéroport de la capitale suédoise s'enorgueillit des tarmacs les plus écologiques. Plus précisément, la phase d'atterrissage des 1, telle que conduite par la tour de contrôle, leur permet de brûler moins de kérosène. Au point que l'aéroport de Bruxelles songe à imiter l'exemple suédois.

L'appareil une fois posé, la ville de Stockholm est encore loin. Pour s'y rendre, même les taxis signalent que le 2 prendra deux fois moins de temps et coûtera deux fois moins cher. L'Arlanda Express rejoint la 3 centrale en vingt minutes, avec une ponctualité et un confort tout scandinaves.

Le taxi reste toutefois possible. Plusieurs carburent à l'éthanol, comme le signale un logo vert aux portières. Ceux qui roulent sans agrocarburant doivent s'affranchir, comme les autres voitures, de l'équivalent de près de 2 € chaque fois qu'ils rentrent en ville avant 17 heures.

Par ces mesures pratiques – parmi d'autres – de lutte contre la 4 atmosphérique, Stockholm a reçu le titre de « capitale verte de l'Europe » pour 2010. La Commission européenne, à l'origine de ce nouveau prix, récompense ainsi la « ville de 800 000 habitants en pleine expansion qui s'est fixé l'objectif ambitieux de ne plus recourir à l'énergie fossile d'ici à 2050 » et « peut se prévaloir d'une baisse de 25 % des émissions de CO2 par habitant depuis 1990 ». Bref, Stockholm fait déjà dans le post-Kyoto.

Sous la chaussée, la marque écologique du quartier

Surtout à Hammarby Sjöstad. Ce nouveau quartier, proche du centre, compte une voiture pour quatre 5. « Une place de 6 coûte dans les 170 par mois ! », indique Richard Johansson, un habitant sans 7. Ce jeune consultant se rend au travail en 8 puis en 9. Et pour ressortir le soir, il prend le 10, qui relie gratuitement le quartier au centre-ville. Du 10 venant d'accoster sortent 10, piétons et bébés en poussette.

« Autrefois, ce coin était un taudis réputé dangereux. Les taxis n'osaient pas s'y aventurer », se souvient Richard. Des cheminées de brique et quelques restes d'usines rappellent l'origine industrielle et portuaire des lieux. La ville de Stockholm avait voulu y construire un village olympique pour les Jeux de 1996 qui soit un modèle pour l'11. À défaut d'avoir remporté les Jeux, elle en a fait un éco-quartier, qui attire aujourd'hui de jeunes familles, plutôt aisées.

« Il a fallu construire plus de crèches et d'écoles que prévu », commente Malena Karlsson, responsable à la maison d'information de Hammarby, qui fait face à une chapelle toute neuve. Pour ne pas faire du quartier une zone seulement résidentielle, les rez-de-chaussée de chaque immeuble sont réservés aux 12 et entreprises.

Mais la marque écologique du quartier se situe, pour l'essentiel, sous la chaussée. Des tuyaux souterrains aspirent les 13 ménagères combustibles, qui alimentent une centrale combinée qui fournit 14 et électricité aux habitations. Des sacs en compost sont distribués gratuitement pour mettre ses déchets dans des 15 reliées au même réseau souterrain. Les 16 alimentaires sont transformés en fertilisants pour des cultures d'agrocarburants qui fournissent aussi la centrale. Les eaux usées des vidanges sont traitées pour en faire du biogaz servant aux 17, voitures et à mille gazinières.

L'effort de moindre consommation porte surtout sur l'eau

« L'objectif est que la moitié de l'énergie consommée par les habitants vivant ici provienne de leur activité », justifie Malena Karlsson. Le reste de l'électricité du

Vent et soleil, les énergies propres

Consigne 3

Cherche dans la grille les mots correspondant aux définitions puis utilise-les pour compléter le texte.

1. sans fin.
2. action de salir un lieu, une rivière, la mer ou l'air en y répandant des matières toxiques.
3. idée, projet impossible à réaliser.
4. ici, fournie.
5. forme d'énergie produite par le déplacement de particules élémentaires de la matière.
6. l'argent nécessaire à la production ou à l'achat de quelque chose.
7. ici, privilégié.
8. ici, les dimensions.
9. action de se laver en utilisant une pomme orientable qui arrose le corps.
10. dispositif permettant de faire sortir l'eau d'une conduite ou d'arrêter son passage.

L'énergie du XXI^e siècle sera propre et _____ **1**. Air, terre, feu et eau: les quatre éléments enfin réunis pour vaincre la _____ **2**). Hier encore c'était une _____ **3**), aujourd'hui c'est (presque) possible, demain ce sera la norme.

Allumer une lampe, le chauffage ou l'eau chaude...
Se déplacer en voiture, éclairer les villes la nuit...
La consommation augmente, les sources d'énergie traditionnelles diminuent. Et polluent. Solutions pour un troisième millénaire à l'enseigne de la propreté.

Le pétrole pollue

C'est l'énergie la plus utilisée, mais c'est aussi la plus polluante. Comment et par quoi le remplacer ?

Les énergies renouvelables

Soleil, eau, vent et terre : voilà les énergies du XXI^e siècle. Vieilles comme le monde, ces réserves de lumière et de chaleur sont _____ **1**). Leur utilisation est encore en phase expérimentale, mais la recherche avance à grands pas. Selon un rapport des Nations Unies, en 2020, un tiers de la

demande mondiale sera _____ **4**) par des énergies alternatives. Une véritable révolution !

Quatre éléments, énergies potentielles

Dans l'ordre, l'homme dispose du soleil, dont les rayons capturés par des panneaux peuvent être transformés en _____ **5**) ; du vent, qui en faisant tourner des moulins produit également de l'électricité ; de la terre, dans la mesure où le traitement des déchets industriels et domestiques permet d'obtenir des gaz combustibles; de l'eau, enfin, grâce aux immenses réserves d'hydrogène contenues dans les océans.

Soleil et vent déjà opératifs

L'énergie solaire est d'ores et déjà adoptée par la plupart des pays industrialisés ; 30 millions de mètres carrés de panneaux solaires sont actuellement installés dans le monde, la plupart réservés à des utilisations domestiques (eau chaude et chauffage). En Europe, l'énergie éolienne est en pleine expansion ; sur la façade atlantique, ces nouveaux moulins à vent fournissent déjà l'énergie à de nombreux villages. Aux Pays-Bas, c'est une forêt d'éoliennes en pleine mer, à huit kilomètres de la côte, qui ravitaille depuis 2003 quelque cent mille foyers.

Les limites

Si l'avenir est en marche, les choses n'avancent pourtant pas aussi vite qu'on le voudrait. Les difficultés sont à la fois économiques et techniques. D'une part, les _____ **6**) de production de ces installations sont supérieurs aux centrales thermiques traditionnelles et, de l'autre, leur production en énergie est relativement faible.

Une production dispersée

La solution existe. Au lieu de _____ **7**) sur de grosses centrales, les chercheurs tentent de réduire la _____ **8**) des installations. Dans un proche avenir, chaque habitation pourrait avoir sa propre petite centrale solaire ou éolienne.

Nom et Prénom: Classe:

14

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	M	J	G	É	L	E	C	T	R	I	C	I	T	É	L
2	I	I	E	F	W	D	R	S	J	S	E	X	T	J	J
3	S	H	D	I	B	J	T	A	I	L	L	E	Q	H	Y
4	E	H	X	N	X	E	Y	R	X	H	P	M	Z	Z	L
5	R	F	I	É	I	S	A	T	I	S	F	A	I	T	E
6	C	P	V	P	G	U	M	G	M	X	L	B	A	D	S
7	V	G	P	U	V	N	E	D	H	K	H	Y	Z	Q	T
8	V	U	Z	I	W	S	R	O	B	I	N	E	T	S	J
9	C	T	X	S	P	C	E	U	P	L	W	D	I	O	W
10	B	O	C	A	L	O	B	C	S	R	G	U	H	X	X
11	L	P	E	B	O	Û	E	H	R	W	L	M	Q	E	D
12	W	I	V	L	I	T	V	E	Y	E	T	R	Y	K	R
13	R	E	C	E	S	S	D	S	Q	L	E	Z	B	E	T
14	G	D	U	W	V	R	J	H	J	B	L	I	F	Q	B
15	Y	X	S	T	I	P	O	L	L	U	T	I	O	N	P

Des emplois «propres»

Outre les effets positifs sur l'environnement, cette stratégie énergétique pourrait créer 500 000 emplois au cours des dix prochaines années.

Dis-moi comment tu consommes !

Choisis les habitudes écologiquement correctes.

BIEN MAL

- Prendre la voiture pour aller faire un tour à la campagne. BIEN MAL
- Prendre deux _____ **9)** par jour. BIEN MAL
- Regarder la télé en écoutant de la musique! BIEN MAL
- Laisser les _____ **10)** ouverts. BIEN MAL
- Faire une belle balade à pied. BIEN MAL

Nom et Prénom: Classe:

Numéro 1 : SEPTEMBRE-OCTOBRE 2023

1 Le tour du monde en avion solaire

Consigne 1

« Mon rêve a commencé dans le désert égyptien, en 1999, à la fin du premier tour du monde en ballon que je venais de réaliser avec Brian Jones. À l'atterrissage, il restait 40 kg de propane liquide sur les 3,7 tonnes embarquées au départ. Plus encore que par la météorologie, notre succès avait été conditionné par la quantité de gaz nécessaire pour chauffer le ballon et le maintenir en altitude. J'ai commencé à rêver d'un aéronef capable de voler sans carburant, sans limitation de temps ni d'énergie. Je ne savais pas encore à quoi il pourrait ressembler, mais la vision était celle-là : trouver le moyen de se rapprocher du mythe du vol perpétuel. »

Consigne 2

1F, 2D, 3E, 4B, 5C, 6I, 7A, 8G, 9H.

Consigne 3

« Dès lors, il y **eut** deux possibilités. Soit nous nous **disions** que cela **paraissait** extrêmement difficile et très cher, et qu'il **valait** mieux écouter ceux qui nous **décourageaient** de nous lancer. Soit nous nous y **mettions** quand même. Et c'est ce que nous **avons décidé** de faire, avec André, sans possibilité de retour en arrière. En donnant une conférence de presse pour annoncer que nous **allions réaliser** un tour du monde à l'énergie solaire, nous **passions** de l'utopie à la gageure. Le projet **était lancé** : nous **étions condamnés** à ne jamais abandonner. Notre premier succès **eut** lieu lorsque l'avion **a effectué** son vol jour-nuit historique, pendant 26 heures, en juillet 2010. »

Consigne 4

« Depuis le début, Solar Impulse est porteur d'un message. L'avion est un symbole. Il doit montrer sous un jour attrayant ce qu'on peut faire sans carburant, avec les nouvelles technologies et les énergies renouvelables – qui ont longtemps été considérées comme un obstacle au développement et à la mobilité. J'ai toujours eu l'impression que l'aviation était le support idéal de l'esprit pionnier, le point de convergence de beaucoup d'enthousiasmes et d'espoirs.

Imaginer une grande aventure aérienne, humaine et technologique, possible uniquement grâce aux énergies renouvelables, est une manière de donner à ces dernières leurs lettres de noblesse, vis-à-vis du public, des médias et du monde politique. L'accueil extraordinaire que nous avons reçu ces dernières semaines, en volant de la Suisse jusqu'au Maroc, l'a bien montré. Nous essaierons de vivre la même chose, en 2014, à chaque étape de notre futur tour du monde.

Au début du projet, nous avons commencé par nous tourner vers des constructeurs aéronautiques, qui nous

répondaient qu'il n'était pas possible d'élaborer un avion aussi grand et aussi léger. Nous ne pouvions pas forcer les autres à croire à notre utopie, alors André a constitué notre propre équipe. (...) Pour réaliser une utopie, il faut des rêveurs créatifs, et d'autres qui sachent concrétiser les idées originales. »

2 Les 6 Heures de Berck

a) Les mots de la grille : BUT (K8-H), CHARÀVOILE (D8-V), COMPÉTITION (H7-H), COURSE (H19-H), DENDURANCE (F6-H), DÉPART (T5-V), ÉPREUVE (A3-D), MARÉE (G2-H), ORGANISATEURS (C20-H), PILOTES (K5-H), PLAGE (O2-H), PODIUM (B3-D), RENOMMÉE (G12-H), SABLE (R16-V), SIXHEURES (G14-H), SPECTATEURS (B10-V), TÉLÉSPECTATEURS (E13-H).

'H' = horizontalement - 'V' = verticalement - 'D' = en diagonale

b) Les mots dans le texte : course (compétition, épreuve) - d'endurance - renommée - pilotes - podium - plage - compétition (course, épreuve) - organisateurs - épreuve (course, compétition) - but - téléspectateurs - plage - marée - sable - char à voile - char à voile - 6 heures - pilotes - chars (chars à voile) - départ - spectateurs.

3 Un Suisse boucle le premier tour du monde en voiture solaire

1 - H • 2 - E • 3 - K • 4 - F • 5 - A • 6 - I • 7 - D • 8 - L • 9 - C • 10 - B • 11 - J • 12 - G.

Numéro 2 : NOVEMBRE-DECEMBRE 2023

1 Les marchés de Noël ne connaissent pas la crise

1/F – 2/H – 3/B – 4/A – 5/G – 6/C – 7/D – 8/E.

Numéro 3 : FEVRIER 2024

Mars 500 – Six hommes peuvent-ils vivre 520 jours en vase clos ?

Consigne 1

A/2 – B/4 – C/1 – D/3 – E/5.

Consigne 2

ACHETER* (U15-V), AIDER (D11-H), ATTENDRE (B7-H), BOIRE (T1-V), CASSER (Q8-V), CHANTER (I1-D), CHERCHER (I5-D), COIFFER (C21-H), CONDUIRE (O1-V), COUCHER (J4-D), COUPER (E12-H), COURIR (R13-V), CUISINER (D10-H), DANSER (S4-V), DÉSHABILLER (E14-H), DONNER (Q1-V), DORMIR (F19-H), ÉCOUTER (H5-D), ÉCRIRE (N1-V), ENTRER (A20-H), ESCALADER (G17-H), ÉTUDIÉ (A5-V), FERMER (I20-H), HABILLER (C1-D), JOUER (C8-H), LAVER (T17-V), LEVER (A17-V), LIRE (S11-V), MANGER (S16-V), MARCHER (H18-H), OUVRIR (B4-H), PARLER (P5-V), PAYER (H1-D), PEINDRE (F1-D),

Nom et Prénom: Classe:

16

PENSER (E16-H), PLEURER (B9-H), POUSSER (Q15-V), RECEVOIR (B11-V), REGARDER (P13-V), RÉPARER (U2-V), RÉVEILLER (T7-V), REVENIR (D13-H), RÊVER (B18-H), RIRE (U10-V), SAUTER (E15-H), SORTIR (L21-H), TIRER (A6-H), TOMBER (C12-V), VENDRE (J11-H), VOYAGER (R3-V).

* Les actions des verbes surlignés ne sont pas réalisables dans la capsule.

Numéro 4 : MARS-AVRIL 2024

1 Facebook, Twitter, Youtube... quand la connexion devient addiction

Consigne 1

accoutumance • scène • usage • internautes • jeux • étude • abandonner • sondage • conditionné • compte • livre • angoisse • clic • frontière • individualiste • clic.

2 Facebook sinon rien ?

Consigne 1

Quand il étudiait à l'Université de Harvard, le père de Facebook était un étudiant timide et discret qui passait beaucoup de temps enfermé dans sa chambre. Passionné d'informatique et de communication, Mark crée en 2004 ce qui deviendra le réseau social le plus célèbre du monde en s'inspirant des traditionnels albums photos d'étudiants publiés chaque année par les universités américaines. Destiné d'abord aux étudiants américains, Facebook se répand bientôt au-delà des États-Unis. Depuis 2006 quiconque peut s'enregistrer sur le réseau, et c'est aujourd'hui le site le plus cliqué au monde après Google.

Consigne 2

1-F • 2-D • 3-E • 4-B • 5-C • 6-I • 7-A • 8-G • 9-H.

YouTube : La célébrité pour tous

Consigne 3

dans • pour • dans • a

Numéro 5 : MAI-JUIN 2024

1 Dans le quartier de Hammarby, à Stockholm, l'écologie se vit au quotidien...

Consigne 1

1. avions – 2. train – 3. gare – 4. pollution – 5. ménages – 6. parking – 7. tramway – 8. train – 9. ferry – 10. bateau – 11. cycliste – 12. environnement – 13. commerces – 14. ordures – 15. chauffage – 16. poubelles – 17. déchets – 18. bus – 19. parking – 20. ordures – 21. déchetterie – 22. cartons – 23. piles – 24. ampoules – 25. lavabo – 26. robinets – 27. tramway.

Consigne 2

déchetterie (B4) - cyclistes, (K10) - commerces (A1) - robinets (J8) - parking (K12) - tramway (C20) - lavabo (K1) - train (K6) - piles (C17) - chauffage (S12) - pollution (I9) - poubelles (K12) - voitures (D8) - ampoules (F11) - ordures (Q2) - déchets (P14) - ménages (A6) - cartons (A14) - avions (S1) - ferry (G6) - gare (J2).

2 Vent et soleil, les énergies propres

Consigne 3

1. inépuisable (D3-V) • 2. pollution (F15-H) • 3. utopie (B8-V) • 4. satisfaite (F5-H) • 5. électricité (D1-H) • 6. coûts (F9-V) • 7. miser (A1-V) • 8. taille (G3-H) • 9. douches (H7-V) • 10. robinets (G8-H)

NUMÉRO SPÉCIAL POUR LE PROFESSEUR 2023-2024 par Pierre Hauzy

© 2023 - ELI s.r.l. - Imprimé en Italie par Tecnostampa s.r.l.

Italia: ELI srl - Direttore Responsabile: Michele Casali. Aut. Trib. MC n° 230/84 del 04/07/1984

ISBN 978-88-536-4206-6



9 788853 642066