



# Jeunes®

Ce guide pédagogique comprend **seize** pages :

- **deux** pages de présentation générale : structure, ressources, exploitation du magazine ;
- **douze** pages d'activités ciblées ;
- **deux** pages de solutions.

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 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, cherche-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 :**

- **Les devinettes** (page 2)  
De petits exercices de presse-méninges, amusants et enrichissants.

- **UN PSYCHO TEST** (page 3)  
Pour en savoir plus sur soi-même, connaître

ses petites manies, ses défauts et ses qualités : caractère, personnalité, amitié, sentiments ... du personnel au relationnel, chacun(e) trouvera son profil.

### n.1 **Vive le changement ... d'attitude**

Activité à proposer après le test :

« Les bonnes habitudes sont beaucoup plus faciles à perdre que les mauvaises. »

Somerset Maugham (1874-1965)

Ton commentaire sur cette citation :

---



---

### n.2 **Extraverti ou introverti ?**

Activité à proposer après le test :

« Tous les excès se paient... chèrement. Equilibre et discipline personnels. Les deux éléments de base pour réussir dans la vie.»

Thérès B. Bayol (1939)

Ton commentaire sur cette citation :

---



---

### n.3 **Faisons un rêve**

Activité à proposer après le test :

« Il n'y a qu'une seule chose qui rend un rêve impossible à réaliser : la peur de l'échec. »

Paulo Coelho (1947)

Ton commentaire sur cette citation :

---



---

### n.4 **Positivons**

Activité à proposer après le test :

« Un état d'esprit positif t'aide non seulement à imaginer ce que tu veux être, mais t'aide aussi à le devenir. »

Wally Amos (1936)

Ton commentaire sur cette citation :

---



---

## n.5 **Se faire confiance**

Activité à proposer après le test :

« Une des clés du succès est la confiance en soi. Une des clés de la confiance en soi est la préparation. »  
Arthur Ashe (1943-1993)

Ton commentaire sur cette citation :

---

---

2

### • **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**

##### **Obsolescence programmée de nos accessoires de vie**

La technologie progresse à pas de géant\*, et change nos habitudes, notre vie de tous les jours et ... les objets qui nous accompagnent. Oui, car ce qui nous est indispensable aujourd'hui, n'existera plus du tout en 2030. Finis les chargeurs, les miroirs, les clés, et même les portefeuilles. L'argent disparaîtra-t-il lui aussi ? Certainement pas, mais on ne le verra plus.

#### **ENQUÊTE 2**

##### **Quand les cadeaux de Noël se mettent au vert**

As-tu déjà fait ta liste de cadeaux pour Noël ? Non, pas les tiens, ceux que tu voudrais faire à tes proches, aux ami(e)s. Pas encore ? Pas de panique voici trois pages qui t'aideront à faire le bon choix, naturellement en accord avec l'environnement. Des cadeaux au secours de la planète, pourquoi pas ?

#### **ENQUÊTE 3**

##### **Autour de la Terre : une vie de spationaute**

En orbite à des centaines de kilomètres au-dessus de nos têtes, la Station spatiale internationale (ISS) tourne avec la Terre et accueille à son bord les astronautes des 16 pays participant à la recherche scientifique. À quoi ressemble la vie quotidienne des hommes et des femmes qui y vivent pendant de longs mois ? Comment dorment-ils, comment se lavent-ils ? Comment passent-ils leurs journées ? Réponses à lire tout de suite.

#### **ENQUÊTE 4**

##### **C'est le printemps ! Voyage aux pays des couleurs et des traditions**

C'est la saison la plus emblématique de l'année. Synonyme de renaissance après l'hiver ou la mauvaise saison, le printemps est une fête pour l'humanité toute entière. C'est LA fête de la nature et du renouveau. Une célébration qui s'accompagne de rites antiques, de festivals, de traditions folkloriques un peu partout dans le monde. Découvrons-les ensemble.

#### **ENQUÊTE 5**

##### **À la découverte du monde souterrain et des cités enfouies**

Habités comme nous le sommes à nous promener à l'air libre dans nos villes, nous ignorons bien souvent ce qu'il y a sous nos pieds, à commencer par les canalisations d'eau ou les égouts qui sont pourtant nécessaires à notre bien-être. Et les lignes du métro ? Or il existe dans le monde des espaces souterrains méconnus, grands parfois comme des cathédrales, ou chargés d'histoire comme les catacombes de Rome ou celles de Paris, lesquelles abritent pourtant le plus grand ossuaire souterrain du monde. Petite sélection d'endroits perdus de vue.

### • **RENCONTRES** (pages 10 et 11)

Ils/Elles ne sont pas toujours connu(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.

### • **LES FILMS À VOIR** (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.

## Obsolescence programmée : les produits trop durables que vous ne pourrez jamais acheter

**Leur durée de vie trop longue va à contre-courant de la société de consommation...**

### Consigne 1

Lis l'article puis réponds aux questions.

1. Donne ta définition de l'obsolescence.
2. Quels sont d'après toi les appareils les plus sujets à l'obsolescence ?
3. Pourquoi certains produits « inusables » ne seront jamais commercialisés ?
4. Qui est responsable de l'obsolescence des produits : les consommateurs ou les producteurs ?
5. Quels produits aimerais-tu voir durer plus longtemps, voire toujours ?



C'est aujourd'hui que Michelin met en vente son vélo électrique à pneus «quasi-incroyables», dont le groupe français a fait la présentation le 13 septembre dernier (2012 – ndr). Une innovation qui détonne, alors que le concept de l'obsolescence programmée semble conditionner la création de tout nouveau produit, respectant l'idée simple qu'un produit cassé, c'est un produit racheté. *20 Minutes* profite de l'occasion pour faire une liste (non-exhaustive) de ces produits trop durables qui ne seront jamais commercialisés, de peur de tuer le marché.

Les pneus

**L'obsolescence.** Michelin vient donc de commercialiser (uniquement en France et par Internet) son vélo aux pneus quasi-incroyables renforcés par une bande d'aramide, utilisée pour les gilets pare-balles. Dans le même temps, les pneus voiture doivent être changés, d'après les conseils du même constructeur, tous les dix ans

au maximum. Pourquoi donc ne pas proposer des pneus increvables à plus grande échelle ?

**Le recours.** Première solution : se mettre au vélo et choisir celui de Michelin pour ne plus avoir de soucis de pneu. Pour ceux qui ne souhaitent pas déboursier 1.400 euros pour l'innovant deux-roues, il reste à attendre: le constructeur français semble décidé à créer et commercialiser, peut-être d'ici deux ans seulement, des pneus voiture à (presque) toute épreuve.

Les batteries

**L'obsolescence.** Certains scientifiques disent que la création d'une pile électrique inusable est techniquement possible. En attendant, les batteries de nos appareils modernes ont une autonomie peu satisfaisante. Celle des premières générations d'iPod était conçue pour ne durer que 18 mois, sans possibilité de remplacement. A la suite d'une class action aux Etats-Unis, Apple avait accepté de mettre en place un service de remplacement des batteries périmées.

**Le recours.** Les départements de recherche et développement sont à pied d'œuvre pour innover dans le secteur des batteries. Certains espèrent même créer une batterie à autonomie infinie pour smartphone. En attendant, on ne voit rien venir d'autre que l'iPhone 5, qui change les embouts de sa prise secteur, mettant ses pieds dans le plat de l'obsolescence programmée au grand dam des écologistes des Amis de la Terre. Pour les appareils à pile, une solution: le rechargeur de piles, qui rebooste même les piles qui ne sont pas rechargeables.

Les bas nylon

**L'obsolescence.** Bel exemple d'obsolescence programmée : à la moitié du 20<sup>e</sup> siècle, les bas nylon étaient très résistants et ne filaient pas. Un argument de vente puissant, tant acheter un collant pour le filer dans la journée est frustrant. Mais une qualité mauvaise pour les ventes, selon le principe du «un produit cassé, c'est un produit racheté». La méthode de fabrication a donc

Nom et Prénom: ..... Classe: .....

4

évolué, et les bas se sont remis à filer.

**Le recours.** Les consommateurs parlent aux consommateurs : l'UFC-Que choisir vient de publier dans son mensuel un test comparatif des collants et certains sont bien notés pour la résistance.

L'ampoule électrique

**L'obsolescence.** Encore un exemple d'obsolescence programmée : en 1925, un regroupement de constructeurs décide de réduire la durée de vie des ampoules à 1.000 heures, alors que la technique permet de dépasser les 100.000 heures. On peut d'ailleurs toujours admirer par webcam l'ampoule centenaire, qui n'éclaire plus grand-chose mais qui brille encore.

**Le recours.** Opter pour les ampoules basse

consommation est écologique, et va à l'opposé de l'obsolescence: leur durée de vie est six à huit fois plus élevée que les ampoules classiques. Seul défaut : elles sont plus chères. Mais comme l'expliquait le directeur d'*Alternatives économiques*, Philippe Frémeaux, dans le documentaire «Prêt à jeter», plus un produit aura une durée de vie longue, plus son coût sera élevé.

Consigne 2

Les appareils domestiques sont les premières victimes de l'obsolescence. Quinze d'entre eux se trouvent dans la grille : horizontalement, verticalement ou en diagonale mais toujours dans le sens de la lecture, de gauche à droite. Attention : les mots composés sont écrits sans espace.

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

Nom et Prénom: ..... Classe: .....

### C'est déjà demain !

Ce que sera notre futur ? Il n'y a qu'à\* regarder autour de soi pour découvrir un monde en pleine mutation dont les tendances d'aujourd'hui feront bientôt partie de notre quotidien.

#### Consigne 1

Lis attentivement l'article puis donne ton avis sur les avantages et les inconvénients de chaque nouvelle invention.

#### LA VOITURE SANS CONDUCTEUR

##### Avantages

---

---

##### Inconvénients

---

---

#### L'IMPRIMANTE 3D POUR VÊTEMENTS

##### Avantages

---

---

##### Inconvénients

---

---

#### LA CAPE D'INVISIBILITÉ

##### Avantages

---

---

##### Inconvénients

---

---

#### LE PARACHUTE VOLANT

##### Avantages

---

---

##### Inconvénients

---

---

#### LES LUNETTES CONNECTÉES

##### Avantages

---

---

##### Inconvénients

---

---

#### LES VÊTEMENTS INTELLIGENTS

##### Avantages

---

---

##### Inconvénients

---

---

#### La voiture qui se conduit toute seule

La conduite sans les mains, c'est pour bientôt, entre cinq et dix ans d'après les spécialistes. Audi, Volvo, Toyota ... Tous les constructeurs y travaillent. Et pas que les constructeurs puisque Google a déjà testé ses voitures autonomes sur près de 500 000 kilomètres en Californie. La Google car se conduit toute seule grâce à un système de radars et de caméras qui modélisent l'environnement\* en temps réel et envoient leurs données\* à un ordinateur embarqué, seul pilote à bord. En Europe, le projet SARTRE («Safe Road Trains for the Environment», Trains de la route sûrs pour l'environnement»), actuellement testé par Volvo consiste à connecter un train de voitures derrière un camion avec chauffeur en tête de convoi. Vitesse, direction, freinage : tous les mouvements des véhicules sont calés\* sur ceux le camion avec, en prime\*, la fin des accidents de la route (1 million de morts chaque année dans le monde), une diminution de 20% des émissions de CO2, et un plus grande fluidité du trafic.

#### Imprime-moi un pantalon

La designer Joshua Harris a eu l'idée d'utiliser la technologie des nouvelles imprimantes 3D pour réaliser ... des vêtements. Pantalons, chemises,

Nom et Prénom: ..... Classe: .....

6

robes, vestes : chacun de nous pourra réaliser un jour ses propres vêtements à la maison, confortablement installé devant son imprimante. Un clic sur le modèle, un autre sur la taille\*, un troisième sur le tissu, et la machine réalisera notre collection de mode personnelle. Sans compter que la designer prévoit également la possibilité de recycler ainsi de vieux vêtements dont le tissu pourra être réutilisé pour un nouveau modèle. C'est pour bientôt, mais pas tout de suite : la sortie de cette imprimante révolutionnaire est prévue autour des années 2050.

### Nouvelle avancée vers une « cape d'invisibilité »



Des scientifiques ont réussi à masquer un gros objet sous tous les angles, dans le domaine des micro-ondes et non de la lumière que capte l'œil humain, ce qui représente une nouvelle avancée des recherches visant à créer « une cape d'invisibilité ». Des chercheurs de l'université du Texas (Austin, États-Unis) ont réussi à masquer un tube cylindrique de 18 cm de long qui était « éclairé » par des micro-ondes.

Mais on est loin d'une véritable « cape d'invisibilité »: dans les longueurs d'onde que voient nos yeux, le tube reste bien visible. Les chercheurs estiment que cette expérience est importante parce qu'elle prouve qu'on peut masquer un objet grâce à une nouvelle technique, la plasmonique. Cette branche\* récente de l'optique s'appuie sur les propriétés des « plasmons », des ondes électroniques qui se propagent à la surface des métaux, un peu comme les vagues à la surface de la mer. (extrait)

### Le parachute volant

Son inventeur, Jeb Corliss est un parachutiste professionnel. Il a conçu un combinaison qui ajoute une sorte d'aile entre le corps et les bras et permet un vol libre beaucoup plus spectaculaire que le traditionnel saut en parachute. Grâce à son survêtement\*, baptisé *wingsuit*, il espère pouvoir un jour se passer de parachute et atterrir avec ses propres ailes ... comme les oiseaux.

### Les lunettes connectées

Les Google Glass sont des lunettes qui permettent de voir ce qui se passe autour de soi, dans la vie réelle et en même temps, de lire son courrier électronique, les titres des journaux, de suivre un itinéraire ou de prendre une photo tout en écoutant de la musique. Ce ne sont encore que des prototypes mais leur commercialisation prochaine suscite déjà des inquiétudes : Google pourra-t-il géolocaliser en temps réel les utilisateurs de ses lunettes ? Pourra-t-on nous prendre en photo, nous filmer à notre insu\* ?

### Les vêtements intelligents

La Révolution du numérique passe aussi par la mode. Depuis une dizaine d'années déjà la recherche planche sur des tissus *intelligents* 2.0, capables d'alimenter smartphones, ordinateurs portables et autres accessoires connectés. Les fabricants de vêtements de sport ont été les premiers à développer des tissus haute technologie dotés de capteurs miniaturisés qui permettent de récupérer les informations fournies par le corps pendant l'activité sportive (rythme cardiaque, pression sanguine, oxygénisation ...). Quant à l'énergie potentielle d'un corps qui s'échauffe, une université américaine a mis au point un tissu spécial dont les fibres fonctionnent comme une petite centrale électrique capable de transformer la chaleur corporelle en électricité pouvant\* être directement réemployée.

Nom et Prénom: ..... Classe: .....

Consigne 2

Cherche dans la grille 25 noms de vêtements et accessoires vestimentaires. Attention, les mots se lisent verticalement, horizontalement et en diagonale (dans le sens de la lecture: de gauche à droite).

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

**\* Vocabulaire**

**à notre insu:** sans que nous le sachions.

**calés:** réglés.

**cette branche:** cette partie, ce secteur.

**données:** informations.

**embarqué:** ici, installé dans le véhicule.

**en prime:** en plus.

**environnement:** milieu ambiant.

**il n'y a qu'à regarder:** il suffit de regarder.

**pouvant:** qui peut.

**survêtement:** ensemble de sport (pantalon+veste) ; ici, combinaison.

**taille:** mensurations.

## Tentez le Noël moins consumériste

Tiré de



8

### Consigne 1

Complète le texte en choisissant chaque fois parmi les mots qui te sont proposés celui qui convient.

Le Père  **Noël**  **équitable** serait-il une ordure ? Au programme des  réjouissances  matériaux de fin d'année : chaleur humaine et  **labels**  **cotillons**, mais aussi cartes bleues en  **sapin**  **surchauffe**, tonnes de  **cadeaux**  **déchets** ménagers,  **cadeaux**  **déchets** achetés à la va-vite, importés majoritairement d'Asie et fabriqués dans des  **cendriers**  **matériaux** polluants et des  **conditions**  **tuniques** douteuses... De quoi vous donner l'envie d'aller régler son compte au vieux  **barbu**  **sapin** et de boycotter le  **bio**  **sapin**.

Un  **Noël**  **mballage** plus responsable et écolo ? Mode d'emploi en quelques  **cadeaux**  **gestes** simples. Pour l'achat des  **cadeaux**  **tissus**, privilégiez « l'immatériel ». Un bon pour un massage ou un abonnement au musée font tout autant plaisir qu'une  **cravate**  **bûche** ou qu'une yaourtière et génèrent assurément moins de  **tissus**  **déchets**. Si vous offrez des objets, préférez la qualité et les  **matériaux**  **réjouissances** renouvelables, si possible garantis par des  **cotillons**  **labels** (FSC pour le bois, par exemple). Tournez-vous également vers le commerce  **Noël**  **équitable** et solidaire. Vous y trouverez une foule d'idées originales, loin des  **tuniques**  **déchets** en toile de jute et des  **papiers**  **cendriers** en rotin... Côté  **réveillon**  **emballage** des  **labels**  **cadeaux**, évitez la débauche de papier

façon Christo au Pont-Neuf et personnalisez vos paquets en recyclant  **dinde**  **papiers** et  **fête**  **tissus**. Pour le  **bio**  **menu** du  **barbu**  **réveillon**, nul besoin de troquer la  **dinde**  **cravate** aux marrons pour du tofu boulgour. Préférez simplement les produits locaux et de saison. Et si vous craquez pour les produits exotiques, privilégiez le  **bio**  **menu** et l'équitable. Consommation et déchets maîtrisés, esprit de  **fête**  **réveillon** retrouvé...Vous reprendrez bien un peu de  **surchauffe**  **bûche** ?

## Choisir son sapin sans polluer du début à la fin

Tiré de



### Consigne 2

Associe les débuts de phrases (1 – 14) à leur suite logique (A - N).

1. Noël sans sapin
2. Pour respecter la tradition sans envoyer valser vos convictions écolos,
3. Le sapin artificiel est certes réutilisable mais souvent fabriqué en plastique, lui-même fait de pétrole,
4. D'une durée de vie limitée,
5. Sa réputation d'écolo
6. Préférez le sapin naturel, cultivé spécialement pour les fêtes,
7. C'est le choix que font
8. Sur les 6 millions de sapins vendus chaque année,
9. Au moment de l'achat,
10. Car le sapin danois Nordmann
11. À ces variétés importées de pays lointains en camions frigorifiques,



Nom et Prénom: ..... Classe: .....

12. Vous pouvez ainsi rechercher un producteur adhérent
13. Et une fois les fêtes terminées, n'oubliez pas votre sac à sapin
14. Décoratif, 100 % biodégradable et recyclable,
  - A. majoritairement les Français.
  - B. préférez les productions locales et non issues de cultures intensives qui abîment les sols.
  - C. les Français en changent tous les trois ans en moyenne.
  - D. est donc largement usurpée.
  - E. à l'Association française du sapin de Noël naturel.
  - F. prenez toutefois le temps de le choisir avec soin.
  - G. matière première non renouvelable et polluante à la fabrication comme à la destruction.
  - H. et puis quoi encore?
  - I. est le plus recherché au monde.
  - J. 5 millions sont des sapins naturels.
  - K. qui lutte à sa façon contre l'effet de serre en produisant de l'oxygène à partir de CO<sub>2</sub>.
  - L. il coûte 5 euros dont 1,30 euros reversé à Handicap International.
  - M. vérifiez systématiquement sa provenance.
  - N. pour l'envoyer au compostage.

- |     |     |    |     |     |     |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 1.  | 2.  | 3. | 4.  | 5.  | 6.  |
| 7.  | 8.  | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 13. | 14. |    |     |     |     |

Noël sans sapin et puis quoi encore ? Pour respecter la tradition sans envoyer valser vos convictions écolos, prenez toutefois le temps de le choisir avec soin. Le sapin artificiel est certes réutilisable mais souvent fabriqué en plastique, lui-même fait de pétrole, matière première non renouvelable et polluante à la fabrication comme à la destruction. D'une durée de vie limitée, les Français en changent tous les trois ans en moyenne. Sa réputation d'écolo est donc largement usurpée.

Préférez le sapin naturel, cultivé spécialement pour les fêtes, qui lutte à sa façon contre l'effet de serre en produisant de l'oxygène à partir de CO<sub>2</sub>. C'est le choix que font majoritairement les Français. Sur les 6 millions de sapins vendus chaque année, 5 millions sont des sapins naturels. Au moment de l'achat, vérifiez systématiquement sa provenance. Car le sapin danois Nordmann est le plus recherché au monde. À ces variétés importées de pays lointains en camions frigorifiques, préférez les productions locales et non issues de cultures intensives qui abîment les sols. Vous pouvez ainsi rechercher un producteur adhérent à l'Association française du sapin de Noël naturel. Et une fois les fêtes terminées, n'oubliez pas votre sac à sapin pour l'envoyer au compostage. Décoratif, 100 % biodégradable et recyclable, il coûte 5 euros dont 1,30 euros reversé à Handicap International.

Nom et Prénom: ..... Classe: .....

## Mots mêlés du futur

Consigne :

1. Cherche dans la grille 32 verbes conjugués au futur.
2. Associe-les à leur infinitif également présent dans la grille.

10

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

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

**Six volontaires sont entrés (3-06-2010 – ndr) dans un caisson reproduisant un vaisseau spatial en route pour Mars. Ils y resteront 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.

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 m<sup>2</sup>, installé dans la banlieue de Moscou. **A**.....

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 – **B**.....

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 ? **C**.....

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. **D**.....

« *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. **E**.....

(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 ?

**12**

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

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

## Les origines du Carnaval de Nice

### Consigne

Lis attentivement l'article puis indique à quoi correspondent ces dates et ces périodes dans l'histoire du Carnaval de Nice ?

**1882 - Moyen Âge - jusqu'en 1872 - Révolution française et 1er Empire - jusqu'au XVIIIe siècle 1830 - au XVIIIe siècle - 1294 - 1873 .**

L'étymologie du mot "Carnaval" lui donne son sens d'antan : "carne levare", "enlève la chair ". Dès le Moyen Âge, les Niçois, avant de jeûner pendant quarante jours selon la tradition religieuse catholique du Carême, profitaient d'une cuisine grasse, riche et copieuse.

Pour mieux fêter cette période enjouée, tous les débordements furent autorisés. Il était alors de mise de se moquer de tout et de tout le monde aux dépens de chacun, cachés derrière des masques, protégés par des déguisements, et ce jusqu'au Mardi Gras.

La première mention des réjouissances carnavalesques niçoises remonte à 1294, lorsque Charles d'Anjou, Comte de Provence, signale qu'il a passé à Nice "les jours joyeux de Carnaval".

Jusqu'au XVIIIe siècle, les festivités carnavalesques étaient ponctuées de bals masqués et de farandoles effrénées dans les rues de l'actuelle Vieille Ville. Les excès ont rapidement été contrôlés par les "Abbés des Fous", chargés par le clergé de maîtriser la liesse populaire.

Sous l'influence du Carnaval de Venise, c'est le Carnaval de salon et les "Veglioni", bals masqués privés, qui se développent au cours du XVIIIe siècle, au détriment des distractions de rue.

Les fêtes de Carnaval furent interrompues lors des graves événements politiques et militaires qui ont marqué la période de la Révolution Française puis celle du 1er Empire.

En 1830, un premier cortège fut organisé en l'honneur de Charles-Félix et de Marie-Christine, souverains du Royaume de Piémont-Sardaigne. La trentaine d'équipages défilant pour le roi et la reine annonçait le futur déroulement du Carnaval.

### LES DÉBUTS DU CARNAVAL "MODERNE"

Jusqu'en 1872, la fête battit son plein dans les rues de Nice, au gré des inspirations de chacun: la foule déguisée se bombardait de confetti de plâtre, de farine, d'œufs. En 1873, le Niçois Andriot SAËTONE prit l'initiative de fonder le "Comité des Fêtes" qui, sous le patronage de la municipalité, fut chargé d'organiser et donner de l'ampleur au Carnaval de Nice.

C'est ainsi que, le 23 février 1873, Carnaval 1er arriva dans sa ville. Le Carnaval moderne était né, auquel Alexis puis son fils Gustav-Adolf MOSSA apportèrent, jusqu'en 1971, un étonnant particularisme, grotesque et fabuleux, en réalisant les maquettes des chars les plus spectaculaires qui aient défilé à Nice.

Le 14 février 1882, Sa Majesté "Triboulet" comme il fut baptisé, fit une entrée triomphale dans la cité : le modeste pantin de paille et de chiffons qui se contentait de regarder passer le cortège sur la place de la Préfecture participait pour la première fois au défilé, trônant sur le "Char royal" tel que nous le connaissons aujourd'hui.

## Les cadenas de l'amour victimes d'un arrache-cœur ?

**A Paris, les cadenas de l'amour, accrochés depuis plusieurs années aux rambardes\* du Pont des Arts par les amoureux du monde entier, ont disparu.**

D'après



Consigne

Lis l'article en choisissant chaque fois le mot qui convient en fonction du contexte.

C'est l'histoire de Paris et de ses  monuments  amoureux. Paris, ville mythique, Paris ville de  la joie  l'amour, Paris ville du  romantisme  silence... et des clichés\*. Et quand certains se baladent\* sur l'avenue, le cœur ouvert... ou se bécotent\* sur les bancs publics, d'autres  personnes  amoureux se pressent depuis peu sur le Pont des Arts.

Au dessus de la Seine, ils se jurent un amour  éternel  sincère en accrochant aux rambardes du pont, des petits  cœurs  cadenas gravés de leurs noms, avant de jeter à l'eau, la  clé  photo de leur amour. C'est ainsi que quelque 1 600  cadenas  cœurs de toutes tailles\* et de toutes formes ornaient il y a quelques années la plus célèbre et romantique  passerelle  rue de la capitale.

### 1 600 cadenas arrachés

Mais comme dans tous les  livres  romans à l'eau de rose\*, il fallait bien un méchant pour mettre en danger la passionnelle histoire de nos  amoureux  amis. C'est chose faite. Un beau jour, un mercredi, les  cadenas  cœurs ont mystérieusement disparu.

A la mairie de Paris, on est formel\*: « Ce ne sont pas les  services  offices municipaux qui sont intervenus ». La mairie avait  toujours  pourtant expliqué qu'à terme les  cadenas  cœurs seraient retirés, invoquant\* la sacro-sainte «préservation du patrimoine». Elle réfléchissait alors à l'idée de trouver une  solution

possibilité de remplacement.

Mais quelqu'un a, semble-t-il, « devancé les employés municipaux », assure-t-on à la Ville.

En tout cas, le mystérieux arrache-cœur court toujours\*.

### Les cadenas du monde entier

Mais s'il souhaite nuire\*, l'incriminé a encore du

temps  travail. Car la pratique n'est pas nouvelle. A Moscou, les rambardes du Pont Luzhkov sont tellement encombrées que des arbres métalliques ont été installés sur le pont pour pouvoir les  attacher  jeter .

A Kaliningrad, les couples dont le mariage vient d'être célébré à la cathédrale, se rendent\* en cortège sur un pont voisin, où les jeunes mariés accrochent des  cœurs  cadenas gravés portant leurs  adresses  noms. Même pratique à Bruxelles, Kiev, Vilnius, Florence sur le Pont Vieux, Vérone, la ville de Roméo et Juliette sur le Pont de Pierre, et à Venise. En Chine, les touristes qui escaladent la montagne sacrée de Huchan ont la surprise de voir des grappes de cadenas avec des noms d'amoureux attachés sur les rambardes d'accès. A Marrakech encore, des pèlerins les accrochent aux grilles des fenêtres de deux mosquées de la ville ...

Quant aux Italiens, ils revendiquent la paternité de cette tradition qui trouverait son origine dans le roman italien *J'ai envie de toi*, de Federico Moccia. Les deux héros accrochent un  cadenas  cœur avec leur nom sur un lampadaire du Ponte Milvio près de Rome, avant de s'embrasser et de jeter la  clé  photo dans les eaux du Tibre...

Alors disparus à jamais les  cadenas  cœurs parisiens ? Pas tout à fait. Une quarantaine d'irréductibles semblent avoir résisté à l'attaque massive de l'arrache-cœur. Preuve pour ces  chanceux-là  malheureux-là, s'il leur en fallait, que leur amour rimera sûrement avec toujours...

### \* Vocabulaire

à l'eau de rose: sentimentaux (expression péjorative).

clichés: stéréotypes.

court toujours: n'a pas été arrêté.

formel: catégorique.

invoquant: au nom de.

nuire: faire du mal ; ici, causer du tort, porter

préjudice (à quelqu'un) .

rambardes: garde-fous ; grilles de protection.

se baladent: se promènent.

se bécotent: (fam.) s'embrassent.

se rendent: vont.

tailles: dimensions.

Nom et Prénom: ..... Classe: .....

## Promenade sous-marine

### Consigne 1

Le capitaine Nemo, commandant du célèbre sous-marin le *Nautilus*, propose une excursion sous-marine à son prisonnier, le professeur Aronnax. Place correctement les répliques de celui-ci dans le dialogue.

- ??!! Vous êtes bien mystérieux, Capitaine.
- Ah ! dis-je, sans conviction.
- De quoi êtes-vous victime vous-même, Capitaine ? dis-je en le regardant droit dans les yeux.
- De quoi faire le bonheur de bien des malheureux, dis-je.
- En effet.
- Et vous voulez y aller en pleine nuit, Capitaine !
- J'avoue que je l'ignore, Capitaine.
- Je suis médecin et professeur d'histoire naturelle, Capitaine, je ne suis pas historien.
- M'inviter à visiter votre banque sous-marine, Capitaine ?
- Mais nous n'y verrons rien, même avec vos lampes !

... Absorbé par mes tristes pensées, je ne vois pas entrer le capitaine Nemo.

Nemo : - Savez-vous où nous nous trouvons en ce moment, Professeur Aronnax ?

Aronnax : \_\_\_\_\_

- Dans la baie de Vigo.

Aronnax : \_\_\_\_\_

- Vous m'étonnez, Professeur. Un savant comme vous ! Comment pouvez-vous ignorer que les fonds marins de cette baie, contiennent d'immenses richesses ?

Aronnax : \_\_\_\_\_

- Soit, mais ne m'avez-vous pas demandé un jour si j'étais riche ?

Aronnax : \_\_\_\_\_

- Eh bien, un de mes coffres se trouve ici même, dans les eaux profondes de cette baie. Deux millions de tonnes d'argent que les hommes ont perdu de naufrages en naufrages et que je n'ai qu'à ramasser.

Aronnax : \_\_\_\_\_

- Pourquoi croyez-vous donc que je me donne la peine de recueillir ces trésors, Monsieur le Professeur ? Qui vous dit que je n'en fais pas bon usage ? Croyez-vous que j'ignore qu'il existe des êtres qui souffrent ? Des peuples opprimés ? Des misérables à soulager ? Des victimes à venger ?

Aronnax : \_\_\_\_\_

- Cela ne vous regarde pas, Monsieur. C'est mon secret, je l'emporterai avec moi dans ma tombe. En fait, je suis venu pour vous inviter.

Aronnax : \_\_\_\_\_

- Beaucoup mieux, Professeur. De l'or et de l'argent, nous en avons tous vu, plus ou moins ; alors que ce que je vous propose, aucun être humain, à part mes hommes et moi, ne l'a encore vu de ses yeux. Même si je suis sûr que vous en avez entendu parler.

Aronnax : \_\_\_\_\_

- Justement.

Aronnax : \_\_\_\_\_

- Au contraire, là où je vous conduis, il fait grand jour, même la nuit.

Aronnax : \_\_\_\_\_

- Allons, suivez-moi dans la salle des scaphandres. Vous ne le regretterez pas.

Nom et Prénom: ..... Classe: .....

16

Consigne 2

Relie les débuts de phrases (1 - 18 ) à leur suite logique (A - R).

- 1) Deux heures après avoir quitté le Nautilus,
  - 2) Il est tard et je suis fatigué,
  - 3) Où la fantaisie de cet homme
  - 4) Lorsque nous arrivons au sommet, je découvre une vaste plaine
  - 5) Où
  - 6) D'où
  - 7) À cinquante mètres au-dessous du pic,
  - 8) Un volcan
  - 9) Je n'ai pas le temps de m'émerveiller que j'aperçois,
  - 10) Des temples, des colonnes, un aqueduc à moitié effondré,
  - 11) Les paroles du capitaine Nemo me reviennent alors à l'esprit ;
  - 12) Je regarde mon guide
  - 13) Le capitaine comprend mon désarroi, il ramasse un morceau de pierre
  - 14) Elle a donc vraiment existé,
  - 15) La preuve, elle est là devant moi, Pierre Aronnax,
  - 16) Le savant que je suis voudrait pénétrer ses secrets, mais le capitaine Nemo
  - 17) Je passe les trois heures de marche qui nous séparent du Nautilus
  - 18) Qui sait ?
- 
- A) je découvre un large cratère d'où sortent des torrents de lave.
  - B) si je connais cette ville sans l'avoir jamais vue, c'est qu'il s'agit.
  - C) éclairée d'une vive lumière rouge et blanche.
  - D) suis-je ?
  - E) un jour, peut-être, j'en ferais un livre.
  - F) premier Terrien à en constater l'existence !
  - G) le suppliant de me répondre.
  - H) mais la curiosité me pousse à continuer.
  - I) me conduit-elle ?
  - J) nous gravissons une montagne.
  - K) des rues pavées, la façade d'un Parthénon .
  - L) sous la mer !

- M) cette cité légendaire !
- N) vient cette incandescence ?
- O) tout en bas, une ville détruite, au milieu d'un champ de ruines.
- P) à me répéter une à une toutes les choses merveilleuses que je viens de voir.
- Q) et écrit sur un roc de basalte noir un seul mot Atlantide!
- R) me fait comprendre que nous risquons de manquer d'oxygène.



## 1 Septembre-Octobre 2020

**Obsolescence programmée: les produits trop durables que vous ne pourrez jamais acheter** page 3

### Consigne 1

Réponses libres.

### Consigne 2

CAFETIÈRE (L1-H), CONGÉLATEUR (D4-D), FER À REPASSER (A16-H), FOUR MICRO-ONDES (A3-D), IMPRIMANTE (D5-D), LAVE-LINGE (A20-H), LAVE-VAISSELLE (G3-H), MIXEUR (M7-H), ORDINATEUR (H6-H), RASOIR ÉLECTRIQUE (B8-H), RÉFRIGÉRATEUR (D2-H), SÈCHE-CHEVEUX (G5-H), SÈCHE-LINGE (T7-V), TABLETTE TACTILE (E18-H), TÉLÉPHONE MOBILE (F4-H), TÉLÉVISEUR (E19-H).  
**'H' = HORIZONTALEMENT • 'V' = VERTICALEMENT • 'D' = EN DIAGONALE.**

### C'est déjà demain !

page 5

### Consigne 1

Réponses libres.

### Consigne 2

ANORAK (J20-H), BLOUSON (B11-V), CARDIGAN (H1-V), CASQUETTE (I4-H), CEINTURE (T1-V), CHAPEAU (C2-V), CHAUSSURES (D15-H), CHEMISE (N9-D), COSTUME (E1-V), CRAVATTE (G18-H), ÉCHARPE (F2-V), GILET (D17-H), IMPERMÉABLE (J16-H), JUPE (Q17-H), LUNETTES (I8-V), MANTEAU (L3-H), PANTALON (J6-D), PANTOUFLES (A3-V), PARAPLUIE (G2-V), PULL (D6-V), PYJAMA (S7-V), ROBE (T10-V), SANDALES (J1-H), T-SHIRT (L5-H), VESTE (K10-D).

## 2 Novembre-Décembre 2020

**Tentez le Noël moins consumériste** page 8

### Consigne 1

Noël ~~équitable~~ • réjouissances ~~matériaux~~ • labels ~~cotillons~~ • ~~sapin~~ surchauffe • ~~cadeaux~~ • cadeaux ~~déchets~~ • ~~cendriers~~ • matériaux • conditions • ~~tuniques~~ • barbu ~~sapin~~ • ~~bio~~ sapin • Noël ~~emballage~~ • cadeaux ~~gestes~~ • cadeaux ~~tissus~~ • cravate • ~~tissus~~ déchets • matériaux ~~réjouissances~~ • ~~cotillons~~ labels • Noël ~~équitable~~ • ~~tuniques~~ ~~déchets~~ • ~~papiers~~ cendriers • ~~réveillon~~ emballage • ~~labels~~ cadeaux • ~~dinde~~ papiers • fête ~~tissus~~ • ~~bio~~ menu • ~~barbu~~ réveillon • dinde ~~cravate~~ • bio ~~menu~~ • fête ~~réveillon~~ • ~~surchauffe~~ bûche.

**Choisir son sapin sans polluer du début à la fin** page 8

### Consigne 2

1 - H 2 - F 3 - G 4 - C 5 - D 6 - K 7 - A 8 - J 9 - M  
10 - I 11 - B 12 - E 13 - N 4 - L.

## 3 Février 2021

**Mars 500 – Six hommes peuvent-ils vivre 520 jours en vase clos ?** page 11

### Consigne 1

A/2 – B/4 – C/1 – D/3 – E/5.

### Consigne 2

~~acheter~~ – aider – aller – attendre – boire – casser – chanter – chercher – ~~conduire~~ – couper – courir – ~~cuisiner~~ – danser – donner – dormir – écouter – écrire – entrer – ~~escalader~~ – étudier – fermer – jouer – lire – manger – marcher – ouvrir – parler - ~~payer~~ ~~peindre~~ – penser – pleurer – pousser – recevoir – regarder – réparer – revenir – rêver - rire - s'habiller – sauter - se coiffer - se coucher - se déshabiller - se laver - se lever – se – réveiller – ~~sortir~~ – tirer – tomber - ~~vendre~~ - ~~voyager~~.

**Les origines du Carnaval de Nice** page 13

**Moyen Âge:** Avant de commencer le jeûne, les Niçois faisaient une grande fête.

**1294:** Le comte de Provence passe la période du carnaval à Nice.

**Jusqu'au XVIII<sup>e</sup> siècle:** Le Carnaval se compose de bals masqués et de farandoles dans les rues de la ville.

**Au XVIII<sup>e</sup> siècle:** Sous l'influence du Carnaval de Venise, les fêtes privées remplacent les spectacles de rue.

**Révolution française - 1er Empire:** le Carnaval est interrompu.

**1830:** Un grand cortège est organisé en l'honneur du roi et de la reine du Piémont.

**Jusqu'en 1872:** Le Carnaval de Nice se déroule librement dans les rues de la ville.

**1873:** C'est l'année de la fondation du "Comité des fêtes", chargé d'organiser le Carnaval de Nice.

**1882:** C'est la première apparition officielle de "Triboulet", le roi du Carnaval qui est aujourd'hui le symbole du cortège.

## 4 Mars-Avril 2021

**Les cadenas de l'amour victimes d'un arrache-cœur ?** page 14

amoureux • l'amour • romantisme • amoureux • éternel • cadenas • clé • cadenas • passerelle • romans • amoureux • cadenas • services • pourtant • cadenas • solution • travail • attacher • cadenas • noms • cadenas • clé • cadenas • chanceux-là.

5 Mai - Juin 2021

Promenade sous-marine

page 15

Consigne 1

- J'avoue que je l'ignore, Capitaine.
- Ah ! dis-je, sans conviction.
- Je suis médecin et professeur d'histoire naturelle, Capitaine, je ne suis pas historien.
- En effet.
- De quoi faire le bonheur de bien des malheureux, dis-je.
- De quoi êtes-vous victime vous-même, Capitaine ? dis-je en le regardant droit dans les yeux.
- M'inviter à visiter votre banque sous-marine, Capitaine ?
- Et vous voulez y aller en pleine nuit, Capitaine !
- Mais nous n'y verrons rien, même avec vos lampes !
- ???! Vous êtes bien mystérieux, Capitaine.

Consigne 2

1 - J, 2 - H, 3 - I, 4 - C, 5 - D, 6 - N, 7 - A, 8 - L, 9 - O, 10 - K, 11 - B,  
12 - G, 13 - Q, 14 - M, 15 - F, 16 - R, 17 - P, 18 - E.

18