

Texte : « De quoi sera fait demain ? »

L'avenir ce n'est pas seulement une collection de techniques qui vont du téléphone portable visiophone à la montre qui parle toute seule et à la voiture qui circule seule sur l'autoroute. Il faut d'abord penser à l'homme, à ses problèmes.

Nous sommes déjà habitués à certains outils qui démultiplient nos facultés physiques et intellectuelles : l'automobile me permet de courir à 120 km / h, la grue de soulever une tonne, le téléphone de parler plus loin que ma voix... Les nouvelles technologies vont donner à l'homme des capacités nouvelles. Par exemple le mariage de la biologie et de l'informatique va bientôt se traduire au quotidien par des capteurs permettant d'administrer à des malades des doses utiles de médicaments à heures régulières ou par la possibilité de déceler des produits toxiques de manière à réduire les risques de maladies professionnelles.

[Quant à l'ordinateur, il va disparaître dans quelques années. Aujourd'hui, l'ordinateur trône sur le bureau, mais en laboratoire, on sait déjà le mettre tout entier sur une puce]. Il sera bientôt intégré aux vêtements, avec des lunettes permettant de voir ce qu'il affiche à l'écran. Dans moins de 20 ans, on aura un tableau de bord de santé personnel que l'on communiquera à distance à son médecin.

Mais il est certain que des gens continueront à vivre sans Internet, avec un crayon et un papier. La société est multiple ; c'est à chacun de voir ce qui donne du sens à sa vie.

D'après Joël de Rosnay, l'Événement du jeudi 7 au 13 janvier 1999

A- Questions de compréhension :

1- Quels sont, dans le texte, les noms de toutes les inventions du 20^{ème} siècle ?

2- L'auteur présente « certains outils qui démultiplient nos facultés physiques et intellectuelles », retrouvez dans le texte les noms des outils qui multiplient :

- a) notre force physique
- b) notre vitesse
- c) notre voix

3- L'auteur parle des découvertes futures dans le domaine de la recherche médicale.

Quelles sont ces futures découvertes ?

4- Relevez les expressions verbales et les indicateurs de temps qui appartiennent au champ lexical du futur.

5- Dans sa conclusion, l'auteur affirme :

- a- que les gens ne sauront pas se servir d'Internet ;
- b- que le crayon et le papier sont appelés à disparaître ;
- c- que certaines personnes ne changeront pas leur mode de vie malgré les nouvelles technologies ?

Choisissez la bonne réponse.

6- Parmi les propositions suivantes, choisissez le titre qui conviendrait le mieux à ce texte :

- a- Contre le progrès .
- b- L'ordinateur et l'homme .
- c- Science et avenir .

7- À quoi renvoient les pronoms soulignés dans le texte ?

8- L'auteur- narrateur est-il présent dans le texte ?

Justifiez votre réponse

9- a- à réduire les risques de maladie

b- la société est multiple

Remplacez les mots soulignés par des synonymes.

10- Réécrivez les phrases entre crochets au futur simple.

B- Production écrite :

Dans vingt ans, la vie aura peut-être changé sur la terre.

Imaginez des situations et des lieux qui n'existent pas encore mais où vous aimeriez vivre plus tard. Présentez-les dans un texte d'une vingtaine de lignes.

I. COMPREHENSION DE L'ECRIT :

- 1) Les noms des inventions du 20^{ème} siècle sont :
 - Le téléphone portable.
 - La montre.
 - La voiture (ou l'automobile).
 - La grue.
 - L'ordinateur.
 - L'Internet.
- 2) Le nom de l'outil qui multiplie :
 - Notre force physique « La grue »
 - Notre vitesse « La voiture »
 - Notre voix « Le téléphone »
- 3) Les futures découvertes du domaine de la recherche médicale sont
 - Des capteurs permettent d'administrer à des malades des doses utiles de médicaments à heures régulières.
 - Possibilité de décréter des produits toxiques de manière à réduire les risques de maladies professionnelles.
 - Un tableau de bord de santé personnel que l'on communiquera à distance à son médecin.
- 4) Les expressions verbales et les indicateurs de temps qui appartiennent au champ lexical du futur sont :

| Expressions verbales | Indicateurs de temps |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Vont donner - Va se traduire - Va disparaître - Sera intégré - Aura | <ul style="list-style-type: none"> - Bientôt - Dans quelques années - Dans moins de 20 ans |

- 5) Dans sa conclusion, l'auteur affirme que certaines personnes ne changeront pas leur mode de vie malgré les nouvelles technologies.
- 6) Le titre qui conviendrait le mieux à ce texte est : Science et avenir.
- 7) Dans le texte, les mots soulignés renvoient à :
 - Le → l'ordinateur.
 - L' → tableau de bord de santé personnel.
- 8) L'auteur-narrateur est présent dans le texte. Les mots du texte qui le montrent sont : nous – nos – me – ma.
- 9) A. à réduire les risques de maladies. « Diminuer »
B. la société est multiple. « Variée, diverse »
- 10) Je refais les phrases entre crochets au futur simple.
[Quant à l'ordinateur, il disparaîtra dans quelques années. Demain, l'ordinateur trônera sur le bureau, mais en laboratoire, on saura déjà le mettre out entier sur une puce.]

II. PRODUCTION ECRITE :

Critères d'évaluation (en relation avec la grille proposée dans les programmes) :

- Pertinence
- Organisation
- formulation