

CORRECTION DNB WASHINGTON 2017 ANGLAIS 3EM

Ce sujet portait sur l'**environnement** avec la présentation d'une start-up indienne spécialisée dans les couverts comestibles. Cette thématique est assez souvent proposée au DNB et ne présente pas de difficulté réelle.

La partie « compréhension écrite » était tout à fait abordable. Il fallait simplement bien respecter les consignes pour les réponses en français et les justifications.

La partie « expression écrite » quant à elle, demandait une certaine créativité pour trouver un produit innovant et respectueux de l'environnement.

COMPREHENSION ECRITE

**A. VOUS LISEZ UN DES ARTICLES FIGURANT DANS SON DOSSIER
ET VOUS REMPLISSEZ UNE FICHE DE SYNTHESE EN
FRANÇAIS.**

Candidat	Nom	Narayana Peesapaty
	Nationalité	Indienne
	Statut	Entrepreneur
Société	Nom de la société	Bakey's
	Profil de la société	Start-up
	Produit(s) fabriqué(s)	Couverts comestibles et biodégradables (premier produit : des cuillères)

Le candidat postule dans la catégorie :

- **Environnement**
- Education
- Astronomie
- Services

Justifiez votre réponse en citant le texte

« Edible Cutlery: a delicious way to reduce plastic waste » (Titre de l'article)

B. POUR VALIDER LA CANDIDATURE VOUS REMPLISSEZ, EN FRANÇAIS, LA FICHE-SYNTHESE DU PRODUIT

FICHE PRODUIT

Cycle de vie du produit

1. Fabrication du produit

Matériaux utilisés :

- Le plastique
- **Le riz**
- Le bois
- **Le sorgho**
- **La farine de blé**
- L'inox

Nombre de tailles disponibles :

- Une taille
- Deux tailles
- **Nombreuses**

2. Particularités du produit

Ce produit :

- Est facile à fabriquer
- **Est comestible**
- N'est pas cher

Justifiez-votre réponse en citant le texte :

« Bakey's transforms mundane cutlery into delicious treats! » (Lignes 6 et 7)

3. Utilisation du produit :

Ce produit permet :

- Uniquement de manger
- Uniquement de servir des aliments
- **De manger et/ ou de servir des aliments**

Ce produit :

- Résiste uniquement au froid
- Résiste uniquement au chaud
- **Résiste aussi bien au froid qu'au chaud**

Justifiez-votre réponse en citant le texte :

« Thanks to its primary ingredients, sorghum, the utensil is quite resilient and able to withstand anything from hot soup to frozen desserts » (Lignes 10 et 11)

C. VOUS RELEVEZ LES QUALITES DU PRODUIT AFIN DE REDIGER VOTRE RAPPORT

1. D'après le texte, ce produit est-il nocif pour la santé? Cochez la bonne réponse et justifiez en citant 2 éléments du texte.

- Oui
- **Non**

Justification n. 1: Made of sorghum, rice and wheat flour, it is vegan (ligne 8)

Justification n. 2: It has no preservatives and is both trans-fat and dairy-free (ligne 9)

2. D'après le texte, ce produit est-il nocif pour l'environnement? Cochez la bonne réponse et justifiez en citant 2 éléments du texte.

- Oui
- **Non**

Justification n. 1: Bakey's utensils decompose within 5-6 days when exposed to elements! (ligne 16)

Justification n. 2: Sorghum is very environmentally friendly to produce on a massive scale (encadré)

3. Quel est l'ingrédient principal composant le produit ?

Le **sorgho** est l'ingrédient principal composant les cuillères comestibles produites par Bakey's.

D. VOUS ANALYSEZ LES OBJECTIFS DE CETTE INNOVATION

1. Cette innovation permet de remplacer un produit nocif pour l'environnement. Lequel ?

Cette innovation permet de remplacer **les couverts en plastique** qui représentent un fléau pour l'environnement.

2. Parmi les nombres suivants, lequel apparait dans le texte ? Cochez la bonne réponse et indiquez à quoi il correspond.

- 4 000 000
- 40 000 000
- 4 000 000 000
- **40 000 000 000**

Ce nombre correspond au **nombre de couverts en plastique qui terminent à la poubelle chaque année aux Etats-Unis.**

3. Parmi les nombres suivants, lequel apparait dans le texte ? Cochez la bonne réponse et indiquez à quoi il correspond.

- 12 000 000
- 120 000 000
- 12 000 000 000
- **120 000 000 000**

Ce nombre correspond au **nombre de couverts en plastique qui terminent à la poubelle chaque année en Inde.**

4. Grace à cette innovation, ces chiffres vont-ils ?

- Augmenter ?
- **Diminuer ?**

EXPRESSION ÉCRITE EN LANGUE ANGLAISE

Vous souhaitez participer à la compétition. En introduction de votre dossier de candidature vous rédigez une brève présentation d'un produit innovant dont vous êtes le créateur.

Décrivez votre produit : les matériaux utilisés, l'utilisation, à qui il est destiné, l'amélioration qu'il apporte.

Conseils methodologiques:

Ce sujet nécessitait une réflexion sur un produit à la fois innovant et **respectueux de l'environnement**. Avant d'arrêter votre choix, il fallait s'assurer que vous **maitrisiez bien le vocabulaire s'y rapportant** ! Il fallait aussi veiller à **bien respecter les consignes** avec le nombre de mots mais également avec les parties à traiter (parler des matériaux, des utilisateurs, de l'amélioration apportée).

Enfin, il fallait être s'assurer **d'une grammaire et d'une syntaxe correctes** pour maximiser vos chances d'avoir une bonne note sur cet exercice.

Note :

J'ai choisi de parler d'un chargeur de téléphone solaire mais **vous pouviez partir sur n'importe quel autre produit**. Il ne s'agit que d'une suggestion.

My product is called « I-Z charger ». It is an eco-friendly charger for smartphones.

Made of recyclable plastic and solar panels, it is small and foldable, you can take it everywhere!

As it is very easy to use, everybody can own one.

Solar energy represents a great alternative to electricity and by using this technology, I want to prove that we can reduce our ecological imprint.

(67 mots)