

**SESSION 2019**

Brevet d'Études Professionnelles

**FRANÇAIS**

L'usage de la calculatrice et du dictionnaire n'est pas autorisé.

Le sujet comporte 5 pages numérotées de 1/5 à 5/5

Brevet d'Études Professionnelles	Code : 1909 BEP FR	Session 2019	<b>SUJET</b>
Spécialité : toutes - Épreuve : français	Durée : 1h30	Coefficient : 3	Page 1/5

## Objet d'étude : « L'homme face aux avancées scientifiques et techniques : enthousiasmes et interrogations »

### Texte 1

Mrs. Weston attendit patiemment pendant deux minutes, puis impatiemment durant cent vingt nouvelles secondes, et rompit finalement le silence.

- George.

- Hum?

5 - George, je te parle ! Je te prie de reposer ton journal et de me regarder.

Le journal chut sur le plancher avec un bruit de papier froissé, et Weston tourna un visage las vers sa femme.

- Qu'y a-t-il, ma chérie ?

10 - Tu le sais parfaitement, George. Il s'agit de Gloria et de cette terrible machine.

- De quelle terrible machine parles-tu ?

- Ne fais pas l'âne. Tu sais fort bien de quoi je parle. C'est ce robot que Gloria appelle Robbie. Il ne la quitte pas d'une semelle.

15 - Pourquoi la quitterait-il ? Il n'est pas conçu pour cela. Et ce n'est certainement pas une terrible machine. C'est le meilleur robot que l'on puisse trouver sur le marché et il m'a coûté six mois de revenus. Il les vaut d'ailleurs... il est autrement plus intelligent que la moitié du personnel de mon bureau...

Il fit un mouvement pour ramasser son journal, mais sa femme fut plus rapide que lui et le mit hors de sa portée.

20 - Écoute-moi bien, George. Je ne veux pas confier ma fille à une machine, si intelligente qu'elle puisse être. Un enfant n'est pas fait pour être gardé par un être de métal.

Weston fronça les sourcils :

25 - Depuis quand as-tu décidé ça ? Il y a maintenant deux ans qu'il est auprès de Gloria et je ne t'ai jamais vue te faire de souci jusqu'à présent.

- Au début, c'était différent. L'attrait de la nouveauté. Cela me soulageait dans mon travail... et puis c'était la mode. Mais à présent, je ne sais plus. Les voisins...

30 - Que viennent faire les voisins là-dedans ? Écoute-moi bien. Un robot est infiniment plus digne de confiance qu'une bonne d'enfants humaine. Robbie n'a été construit en réalité que dans un but unique... servir de compagnon à un petit enfant. Sa *mentalité* tout entière a été conçue pour cela. Il ne peut faire autrement que d'être fidèle, aimant et gentil. C'est une machine qui est faite ainsi. C'est plus qu'on n'en peut dire pour les humains.

- Mais un incident pourrait se produire...

35 Mrs. Weston n'avait qu'une idée assez approximative des organes internes d'un robot.

- Une pièce se détacherait, l'horrible engin serait pris de folie et... et...

Elle n'arrivait pas à se contraindre à compléter sa pensée.

40 - Impossible, dit Weston avec un frisson nerveux involontaire. [...]Un ingénieur de l'U.S. Robots vient ici deux fois par an pour réviser entièrement le malheureux engin. Il y a moins de chances de voir Robbie devenir subitement incontrôlable que

de te voir, toi, battre la campagne de but en blanc... beaucoup moins en vérité. En outre, comment feras-tu pour le séparer de Gloria?

45 Il fit une tentative aussi futile que la précédente pour rentrer en possession de son journal et sa femme le jeta avec colère dans la pièce voisine.

50 - C'est justement ce qui me tracasse, George. Elle ne veut plus jouer avec personne d'autre. Il y a des douzaines de petits garçons et de petites filles avec qui elle devrait se lier d'amitié, mais il n'y a rien à faire. Elle refuse de les approcher à moins que je ne l'y contraigne. Ce n'est pas de cette façon qu'on doit élever une petite fille. Tu veux qu'elle devienne normale, n'est-ce pas ? Tu veux qu'elle soit capable de s'intégrer à la société ?

Isaac Asimov, *Robbie*, 1940  
(traduit de l'américain)

## Texte 2

*En 1964, l'écrivain Isaac Asimov visite l'Exposition Universelle de New York qui présente les innovations technologiques de l'époque venues de tous les pays du monde. À cette occasion, il imagine ce que pourrait être le monde 50 ans plus tard, c'est-à-dire en 2014.*

À quoi ressemblera l'Exposition Universelle de 2014 ?

Je ne sais pas, mais je peux essayer de deviner.

5 Une pensée qui me traverse l'esprit est que les hommes continueront à fuir la nature pour créer un environnement plus à leur convenance. D'ici 2014 les panneaux électroluminescents seront communément utilisés. Les murs et les plafonds brilleront doucement, dans une variété de teintes qui changera à la pression d'un bouton.

10 Les fenêtres seront devenues archaïques, et quand bien même présentes elles seront polarisées pour bloquer les rayons du soleil les plus durs. Le degré d'opacité du verre étant même fait pour varier automatiquement selon l'intensité de la lumière.

15 [...]Des appareils continueront de soulager l'humanité des travaux fastidieux. Les cuisines seront conçues de manière à préparer des « auto-repas », chauffant l'eau et la transformant en café ; grillant le pain et le bacon ; cuisant, pochant ou brouillant des œufs, etc. Le petit-déjeuner sera « commandé » la veille afin d'être prêt à l'heure spécifiée le lendemain matin. Des repas et dîners entiers, avec des aliments semi-préparés, seront conservés au congélateur jusqu'au moment de leur préparation. Je soupçonne, cependant, que même en 2014, il sera bon d'avoir un petit coin dans la cuisine où des repas plus individuels pourront être préparés à la main, en particulier lorsque l'on reçoit des invités.

Isaac Asimov, *New York Times*, 16 août 1964  
(traduit de l'américain)

## Évaluation des compétences de lecture (10 points)

### Texte 1

1 - Pour quelles raisons les Weston ont-ils acheté Robbie ? (2 points)

2 - Comment Mrs. Weston défend-elle son point de vue au sujet du robot ? Justifiez votre réponse en vous appuyant sur l'étude des différents procédés d'écriture (lexique, types et formes de phrases, temps et modes verbaux, ponctuation...). (3 points)

### Texte 2

3 - Quels devaient être, selon Isaac Asimov, les domaines touchés par le progrès en 2014 ? Peut-on dire que l'une de ces prévisions est devenue une réalité aujourd'hui ? Justifiez. (2 points)

### Textes 1 et 2

4 - Quels liens pouvez-vous établir entre les deux textes d'Isaac Asimov et l'objet d'étude « L'homme face aux avancées scientifiques et techniques : enthousiasmes et interrogations » ? (3 points)

## Évaluation des compétences d'écriture (10 points)

A la manière d'Isaac Asimov dans le texte 2, rédigez un article dans lequel vous imaginez des avancées technologiques (transport, médecine, énergie...) que vous pourriez voir à l'Exposition Universelle de 2068.

Votre texte de vingt à vingt-cinq lignes respectera les consignes suivantes :

- Vous commencez par : « À quoi ressemblera l'Exposition Universelle de 2068 ? Je ne sais pas, mais je peux essayer de deviner. » ;

- Vous évoquerez au moins deux nouveautés technologiques ;

- Vous préciserez en quoi ces nouveautés suscitent votre enthousiasme mais aussi vos interrogations.