

Lisez le texte et répondez aux questions qui suivent.

On a créé la machine à écrire des livres

Dans la grande Grammatrisatrice automatique (nouvelle parue dans Bizarre ! Bizarre !), l'écrivain britannique Roald Dahl imaginait une machine capable d'écrire des livres. Mais un conte est un conte, et personne ne pensait qu'une telle machine puisse réellement exister.

Pourtant, elle existe déjà. Un économiste américain, Phil Parker, a mis au point un algorithme*capable d'écrire des livres, révèle le site ReadWrite. A l'aide d'un calcul **sophistiqué** un ordinateur peut produire un récit ou un manuel en quelques minutes. L'entreprise de Phil Parker, ICON Group International Inc., a ainsi produit plus d'un million de titres, pour la plupart sur des sujets très **spécifiques** comme l'économie. Sur les 100 000 ouvrages attribués à Parker (lui-même) sur le site de vente en ligne Amazon, seuls six ont été rédigés à la main. 600 000 autres sont signés par ICON. La plupart sont des manuels, des rapports techniques ou des dictionnaires. Mais ils ont été créés par un programme.

Ce n'est pas la première fois qu'une machine écrit un texte. En Russie, en 2008, un livre a entièrement été produit par un ordinateur, rapporte le journal St. Petersburg Times. Aux Etats-Unis, certaines sociétés comme Narrative Science **ont créé** des programmes qui rédigent des comptes rendus sportifs ou des faits divers.

Dans une interview donnée à ReadWrite, Phil Parker explique que (...) tous **les genres** littéraires correspondent à un schéma défini qui peut être automatisé. « Je n'ai pas créé une nouvelle façon d'écrire. Tout ce que j'ai fait, c'est écrire un programme informatique qui **imite** ce que les gens écrivent. » Ce programme est même capable de rédiger des poèmes.

« Shakespeare » ou l'un de **ses contemporains** a créé le poème de 14 lignes en langue libre **où le rythme est « a-b, a-b, c-d, c-d, e-f, e-f g-g » g-g étant un couplet à la fin. La ligne 9 doit être un tournant dans le poème, donc il doit y avoir un mot comme « cependant » ou « mais ». La première ligne est généralement une question, une sorte de titre. Chaque ligne fait dix syllabes... Une fois que vous avez toutes ces règles, vous pouvez écrire un algorithme qui les imite. »

La mise au point de ce programme a mis plusieurs années, explique l'économiste à ReadWrite. L'écriture d'un livre se fait en vingt ou trente minutes. Selon Phil Parker, les auteurs qui produisent un travail original n'ont pas lieu de s'inquiéter. En revanche, ceux qui produisent un travail stéréotypé, oui.... « Ces deux dernières semaines, il y a eu quelque chose comme dix articles écrits sur ce que j'ai fait, et aucun des journalistes qui les ont rédigés n'est venu me parler. Ils se sont tous copiés les uns les autres. Je pense que c'est une observation intéressante du fait qu'ils utilisent une méthode mécanique pour produire un contenu et le signer de leur nom, alors qu'en réalité, ils ont fait un copier-coller automatique. Ce genre d'article est faible, niveau créativité. »

A. Donnez les synonymes des mots tirés du texte

6 points

1. sophistiqué	
2. spécifique	
3. ont créé	
4. les genres	
5. imite	
6. ses contemporains	

B. Questions-réponses

(9 points)

1. Quel est le thème de cet article ?

- a. Une création artistique mettant en scène une machine à écrire.
- b. Une méthode d'écriture pour venir en aide aux personnes qui souhaitent écrire
- c. Un programme informatique permettant de produire automatiquement des écrits

1 point

2. Qui est Phil Parker ?

- un économiste américain
- un écrivain britannique
- un poète allemand

1 point

3. Quels types d'ouvrages l'entreprise ICON Group International Inc. publie-t-elle ?

.....
.....

2 points

4. Vrai ou faux ? Choisissez la bonne réponse et recopiez la phrase ou la partie du texte qui justifie votre réponse.

a) le fait qu'un ordinateur produise un texte de façon autonome est totalement nouveau.

Vrai Faux, Justification :

.....

b) l'algorithme créé par Phil Parker fonctionne uniquement avec des textes scientifiques ou factuels. Vrai Faux, Justification :

.....

.....

3 points

5. Combien d'ouvrages Phil Parker a-t-il produits lui-même ?

- a. 100 000
- b. 600 000
- c. plus d'un million

1 point

6. Sur quel principe repose le programme informatique conçu par Phil Parker ?

- a. L'imitation.
- b. L'innovation.
- c. La recombinaison

1 point

Partie 2 : Grammaire

15 points

Complétez par un pronom relatif (3 points)

C'est un siteon trouve des informations.

Ce sont des personnes.....nous tenons beaucoup.

Le livre.....vous m'avez parlé n'est plus disponible.

Complétez par un pronom personnel (3 points)

Domino est une société de droit français implantée à Marseille.

Elle..... a ses bureaux ainsi que son usine. Il y a trente ans, la société employait 13 salariés, elle..... emploie maintenant 126. Jean-Paul Bertin, son directeur, compteembaucher d'autres prochainement.

Tu as lu mon rapport ? Comment.....trouves-tu ?

Vous avez laissé vos lunettes dans la voiture, neoubliez pas en partant.

C'est un bon orateur, jeécoute pendant des heures.

Mettez chaque verbe au temps qui convient (9 points)

S'il (faire).....beau demain, nous (aller).....skier.

Brigitte m'a dit qu'elle (être).....malade et qu'elle ne (pouvoir)
.....pas venir travailler cet après-midi.

Je constate que Pierre (arriver).....souvent en retard. Il faudrait
qu'il (être).....plus ponctuel dorénavant.

Hier ,quand je (voir).....Julien, il (boire).....une bière dans le
jardin.

Samedi dernier Véronique (partir).....en ville pour s'acheter de nouveaux
vêtements.

Partie 3 : Expression écrite

15 points

Choisissez un des sujets ci-dessous et développez-le en 80 mots au moins.

1. Quels sont mes projets professionnels après mes études à la HES ?
2. Pensez-vous que les réseaux sociaux facilitent la communication entre jeunes ?

Critères d'évaluation pour la rédaction (12 points) :

Respect du thème et pertinence des idées – contenu : 5 pts

Grammaire et syntaxe 5 pts

Choix lexical : 5 pts

