Au Royaume-Uni, les robots livreurs se multiplient avec la pandémie

Paris Match | Publié le 23/09/2021

De petits robots, élégantes caisses blanches montées sur six roues, se croisent sur le trottoir dans l'indifférence générale. Dans ce quartier résidentiel de Milton Keynes, à 80 kilomètres au nord de Londres, ces livreurs automatiques font partie du paysage depuis plus de trois ans. Ils sont aujourd'hui 200 à parcourir les rues de la ville livrant les courses ou les repas.

Avec la pandémie, les robots ont été très sollicités et se sont rendus indispensables: "Tout le monde avait besoin de livraisons sans contact", résume Andrew Curtis, chef des opérations de Starship Technologies, qui construit et exploite les automates. L'entreprise, qui a multiplié par quatre ses livraisons, effectue aujourd'hui 1.000 courses par jour dans le pays et la demande ne s'est pas relâchée avec la fin des restrictions.

Devant l'une des boutiques de l'enseigne à Milton Keynes, la toute première à avoir été desservie en 2018, une dizaine de robots patiente. Leur antenne, flanquée d'un petit drapeau orange, pour la visibilité, leur donne un faux air d'auto-tamponneuses.

Un employé sort de la boutique et dépose dans le capot de l'un d'eux la toute dernière commande: un petit sac contenant des framboises et du yaourt, et un bouquet de fleurs. Son couvercle verrouillé, le droïde s'élance immédiatement sur le trottoir. Il bifurque et s'avance pour traverser la route, avant de reculer vivement pour laisser passer une automobile.

Bardé de caméras et capteurs, le robot est autonome à 99%. Si l'automate bloque face à une situation inconnue, un opérateur peut en prendre le contrôle à distance.

Une fois lancé, le robot se repère sans mal dans le dédale de chemins piétons qui serpentent entre les maisons de briques rouges et frôle, quand la voie est libre, les 6 km/h. Il livre ses clients en moins d'une heure.

Mais les robots sur roues suscitent des critiques des syndicats, qui craignent de les voir prendre le travail des humains, et le débat s'invite dans les assemblées locales chargées notamment de décider quelle distance ils peuvent parcourir.

La caisse blanche arrive finalement au bout d'une allée. Sheila Rose, 71 ans, sort de sa maison en s'appuyant sur une canne et déverrouille le robot avec son smartphone, avant de récupérer le petit sac et les fleurs. "Si je peux m'en servir, tout le monde peut s'en servir", lance-t-elle.

(392 mots comptés à l'ordinateur)





CATEGORIE B- position B2 COMPRĒHENSION ĒCRITE

« Au Royaume-Uni, les robots livreurs se multiplient avec la pandémie »

COMPRĒHENSION GLOBALE DU DOCUMENT

Identification des aspects généraux du texte.

0				
1.	Cochez	la	bonne	réponse.

Le document appartient au genre :

- A. Article informatif.
- B. Texte scientifique.
- C. Interview.

			-	,
2	Cochez	2	bonne	reponse.

L'idée dominante de ce document est :

- A. La présentation d'une nouvelle création d'autos-tamponneuses.
- B. La présentation d'une nouvelle forme de livraison.
- C. La présentation d'un nouveau modèle de véhicules pour le transport des personnes handicapées.

COMPRĒHENSION ANALYTIQUE

 3.Vrai ou faux ? Cochez la bonne réponse. A. Ces robots ont été utilisés pour la première fois lors du premier con 2020. B. Ces robots sont des caisses blanches encombrantes. C. Ces robots livrent, outre les courses, des repas également. 	finement er V V V	F F F
 4. Complétez l'énoncé en utilisant les mots de la liste ci-dessous. Attention! Il y a des intrus. a) beaucoup b) ses c) personnes d) le début e) ces f) la fin g) très h) enfants 		
Pendant la pandémie,		:au

5. Cochez la bonne réponse.

- 1. Les robots se mettent en file :
- A. devant les maisons pour attendre la liste des courses à faire.
- B. devant les supermarchés pour transporter les clients à l'intérieur.
- C. devant les boutiques et attendent d'être servis.
- 2. Le robot « bifurque » signifie:
- A. Le robot change de direction.
- B. Le robot se réunit avec un autre semblable.
- C. Le robot rejoint une autre file.

6. Cochez la bonne réponse.

Le robot est totalement autonome.

OUI

NON

7. Cochez la bonne réponse.

La livraison se fait en moins d'une heure.

VRAI

FAUX

8. Choisissez la bonne réponse.

- 1. La dernière commande se compose de :
- A. fleurs, jambon, et yaourt.
- B. yaourt, framboises et haricots.
- C. framboises, yaourt et fleurs.
- 2. Le capot du robot reste ouvert pendant la livraison.
- A. Oui.
- B. Non.
- C. On ne sait pas.

9. Cochez la bonne réponse.

- 1. Quand la voie est libre, le robot :
- A. atteint presque les 6 Km/h.
- B. dépasse les 6 km/h.
- C. a une autonomie de 6 Km.
- 2. Pour récupérer ses courses Sheila Rose :
- A. doit appeler le magasin avec son smartphone.
- B. doit effectuer le paiement avec son smartphone.
- C. doit ouvrir le robot avec son smartphone.

10. Choisissez la bonne réponse.

D'après le document, les robots se rechargent électriquement dans les boutiques:

- A. Oui.
- B. Non.
- C. On ne sait pas.

11. Quelle information n'est pas présente dans le document. Cochez la bonne réponse.

- A. Les syndicats sont critiques sur l'usage des robots.
- B. Sheila Rose lance un message positif aux personnes de son âge.
- C. La livraison coûte plus 2% sur le montant de la livraison.

12. Cochez la bonne réponse.

D'après le document :

- A. L'usage des robots pour les livraisons est sujet de débats sur le risque de diminution de personnel et sur le maximum des distances à parcourir.
- B. L'usage des robots pour les livraisons est sujet de débats sur le risque d'accidents pour les piétons et le risque de chômage.
- C. L'usage des robots pour les livraisons est sujet de débats sur le risque de fraudes ayant pour victimes les personnes âgées.