

10
MINUTES
TECHNO

PRÉDICTION 1 :

Les robots arrivent

(dans la livraison du dernier kilomètre)



QUE SE PASSE-T-IL ?

La perspective de voir des drones et des robots autonomes effectuer des livraisons est désormais bien réelle. Les développements technologiques dépassent actuellement les attentes. Les robots livreurs parcourent la ville de Montpellier depuis septembre 2021, les hubs logistiques éclosent en périphéries des grandes villes, et les vélos cargos d'une capacité de 300 kg parcourent déjà nos agglomérations.



OÙ CELA SE PASSE-T-IL ?

Des robots livreurs de Montpellier aux robots Scout d'Amazon sur les campus de Californie.



QUI L'UTILISE ?

La Poste, UPS, DHL, Amazon et Google testent tous des prototypes de drones ou robots de livraison.



POURQUOI DEVRAIS-JE M'EN PRÉOCCUPER ?

L'automatisation de la livraison du dernier kilomètre réduira les émissions de CO₂, les délais de livraison et les embouteillages, sans oublier les coûts.



EN QUOI CELA PEUT-IL M'AIDER ?

Les innovations auront un impact significatif sur les résultats de certaines entreprises de transport et pourraient réduire les coûts de livraison jusqu'à 40 %.



QU'EST-CE QUI POURRAIT ENTRAVER CES PROGRÈS ?

Les défis technologiques, qu'il s'agisse des restrictions de l'espace d'atterrissage en ville ou des limites de la batterie et de la charge utile. Il faudra également mettre en place de nouveaux cadres réglementaires gouvernementaux pour répondre aux normes de sécurité les plus strictes, mais ils seront certainement moins complexes que ceux exigés pour les véhicules de tourisme autonomes.

EN SAVOIR PLUS

Guide de l'évolution des technologies
pour la livraison du dernier kilomètre

CONSULTEZ
LE GUIDE