LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE

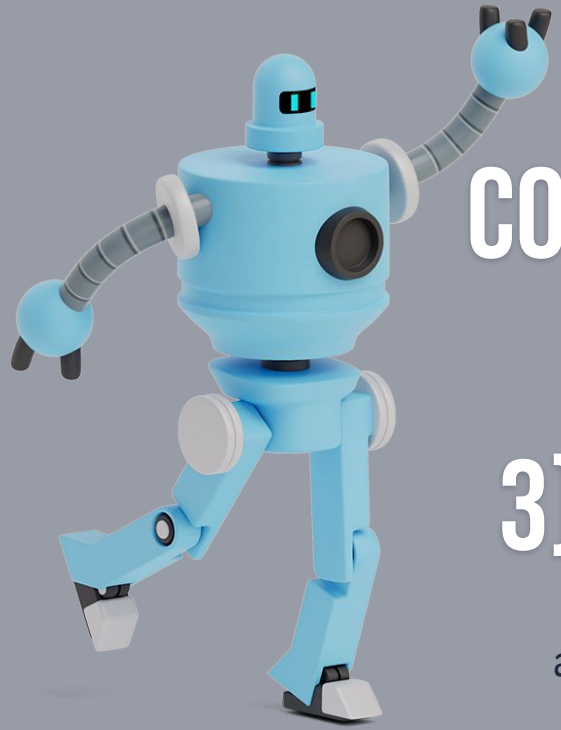
Ça vous intéresse?



Véronique Jolicoeur, consultante CFORP, 2021

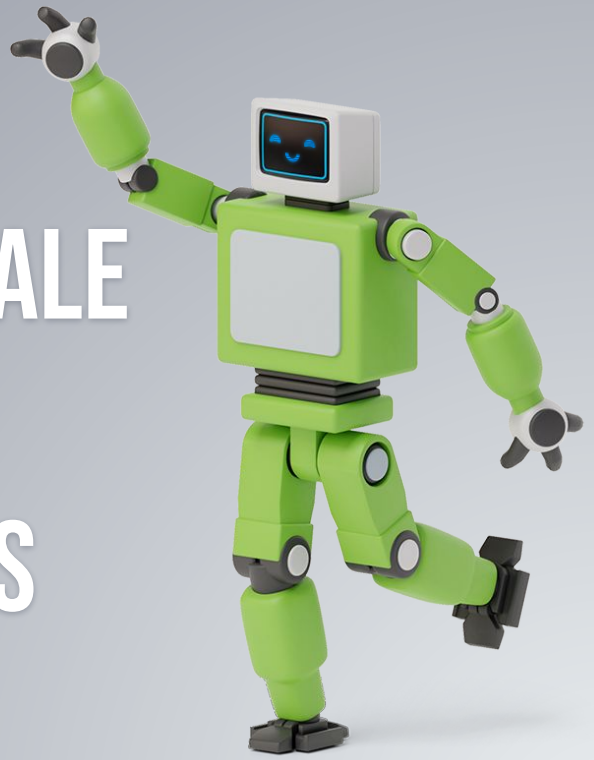
1) LECTURE

Lisez et réagissez au sujet de technologies incroyables.



2) ÉCRITURE ET COMMUNICATION ORALE

Concevez et présentez une annonce publicitaire pour Code Club Canada.

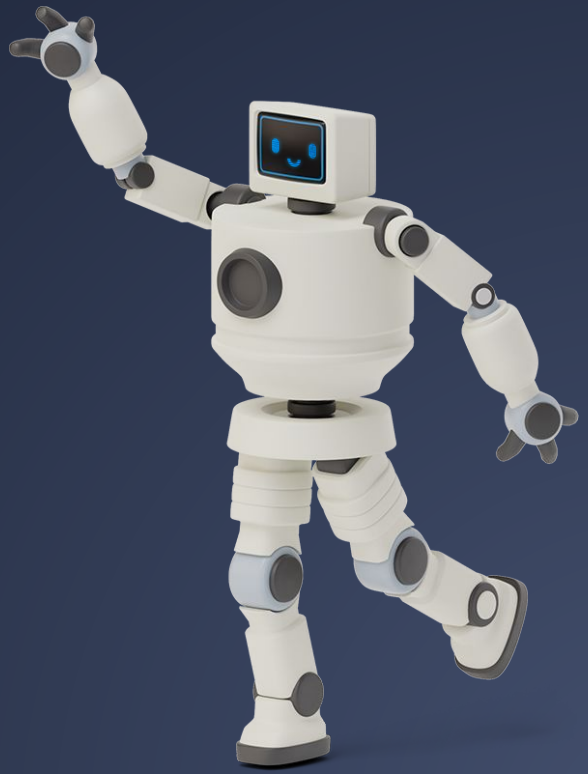


3) ÉTUDES SOCIALES

Apprenez comment la technologie a amélioré certains processus depuis les années 1800.

PRÉLECTURE

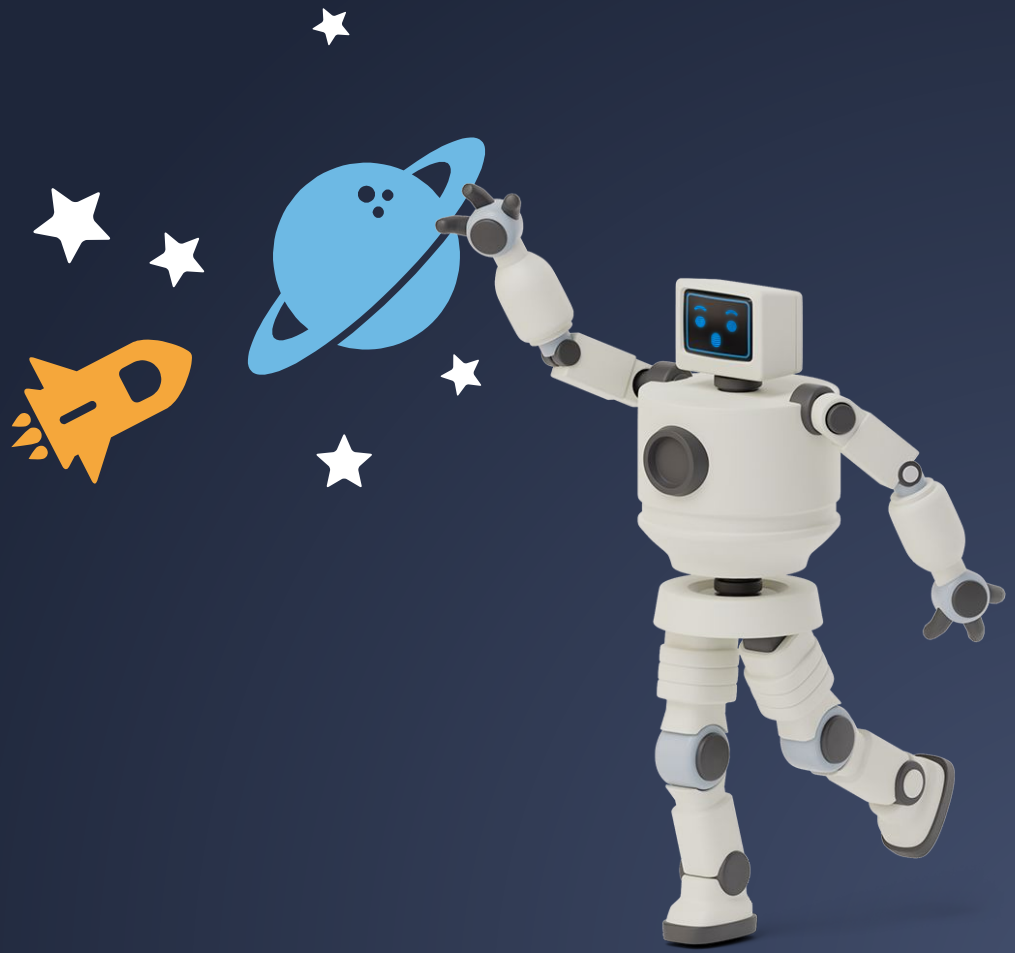
Que savez-vous au sujet des drones et des robots? Avez-vous déjà utilisé ou été en contact avec un de ces objets?



LECTURE

L’être humain a inventé de nombreuses technologies qui améliorent et changent la façon de vivre.

Lisez les textes suivants pour en apprendre davantage. Répondez ensuite aux questions proposées.



LES ROBOTS

Lisez les pages 16-19 de cette édition de *Mon mag à moi* pour en apprendre plus sur les robots.



Qu’est-ce qui différencie un robot d’un être humain?



Pensez-vous que les robots pourraient menacer nos emplois? Pourquoi?



Qu’est-ce qu’un *humanoïde?*



Quels divers types de robots existe-t-il? Donnez un exemple pour chacun.



Qu’est-ce qu’une prothèse bionique? Comment est-ce qu’elle fonctionne?



Quel robot mentionné vous intéresse le plus? Pourquoi?



De quelle façon est-ce que les robots peuvent améliorer le fonctionnement des humains?



En 3 phrases, résumez le texte que vous venez de lire.

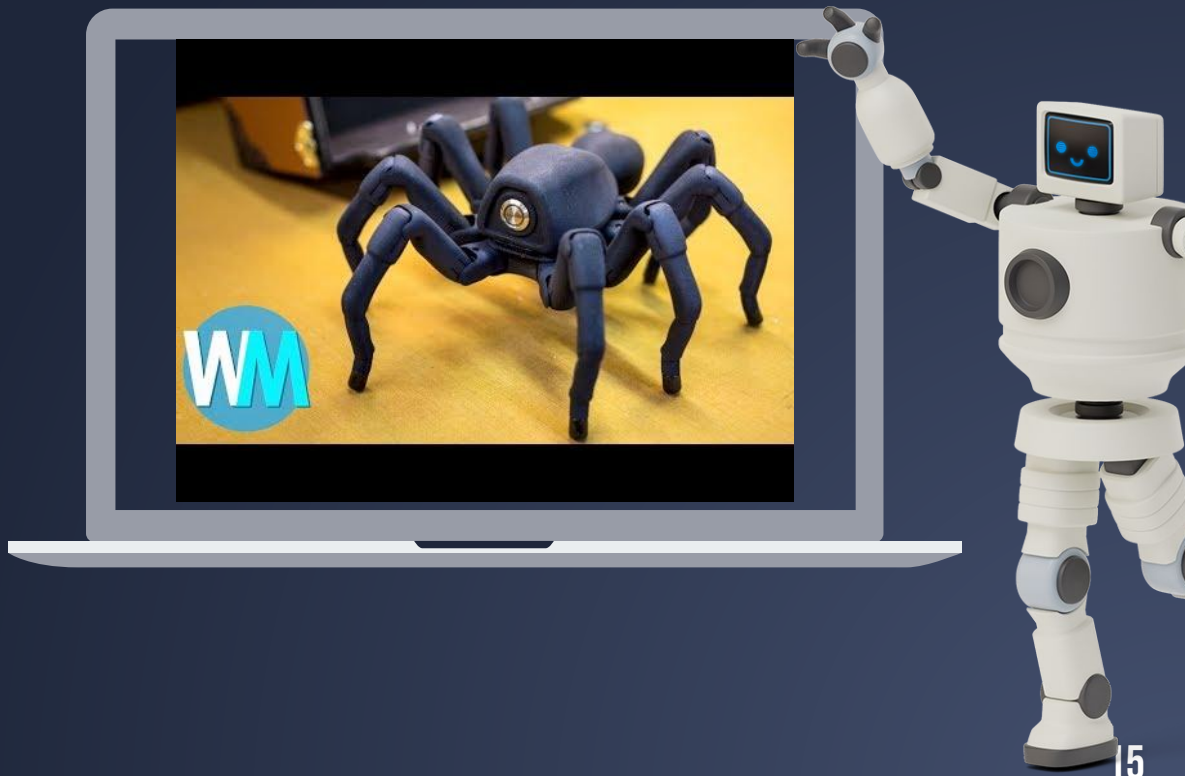


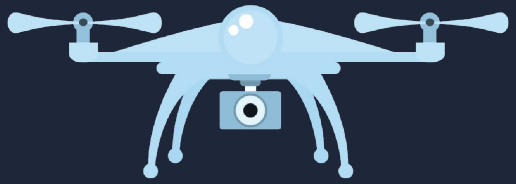
Relevez l’idée principale de la section *Des robots au service des gens*.



VOUS ADOREZ LES ROBOTS?

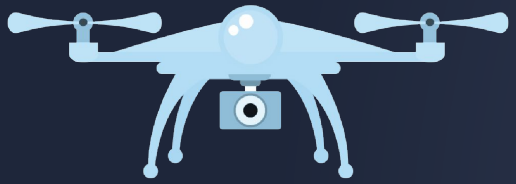
Voici une vidéo que vous allez adorer!



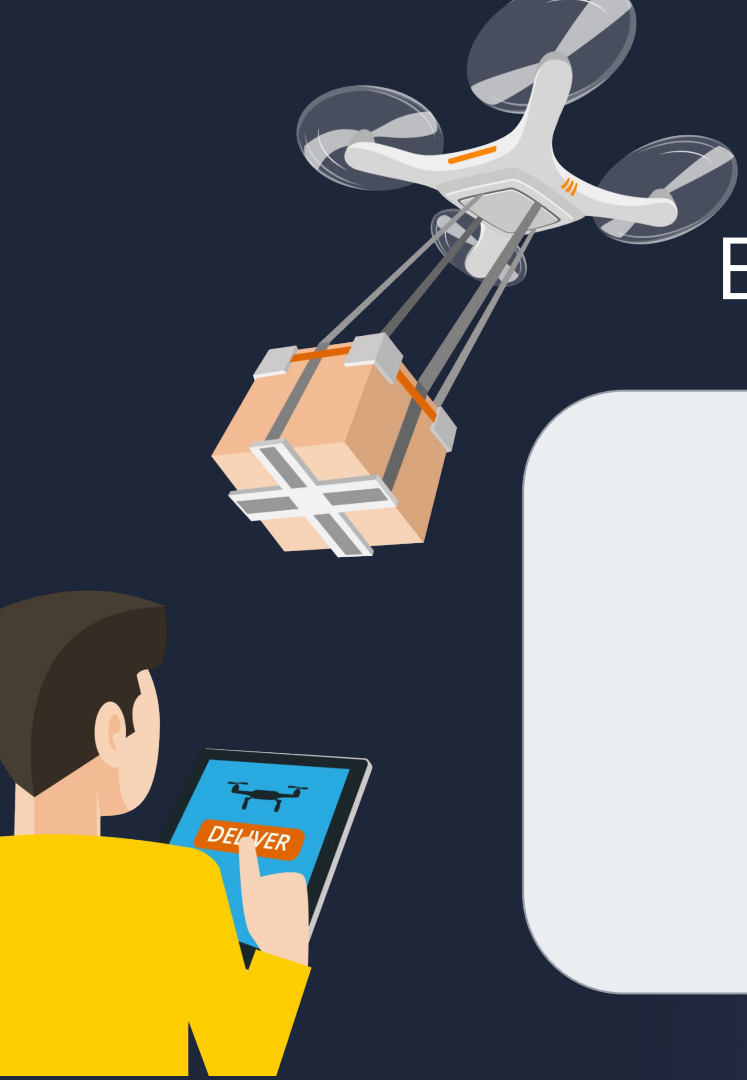


LES DRONES

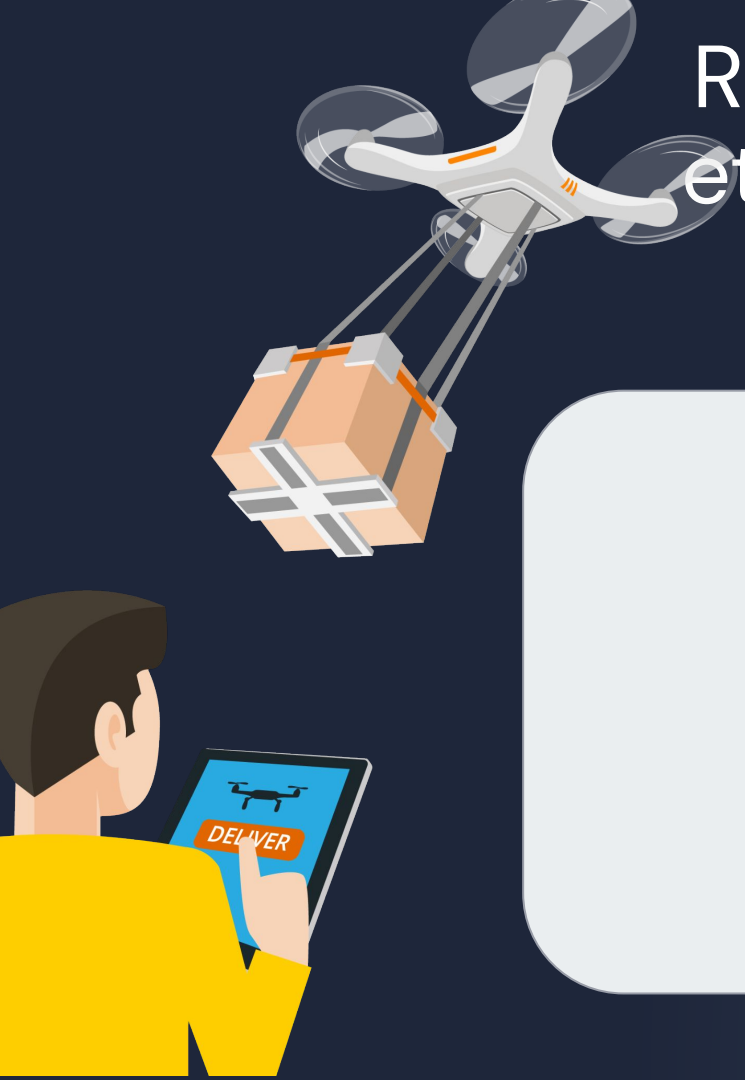
Lisez les pages 12-15 de cette édition de *Mon mag à moi* pour en apprendre plus sur les drones.



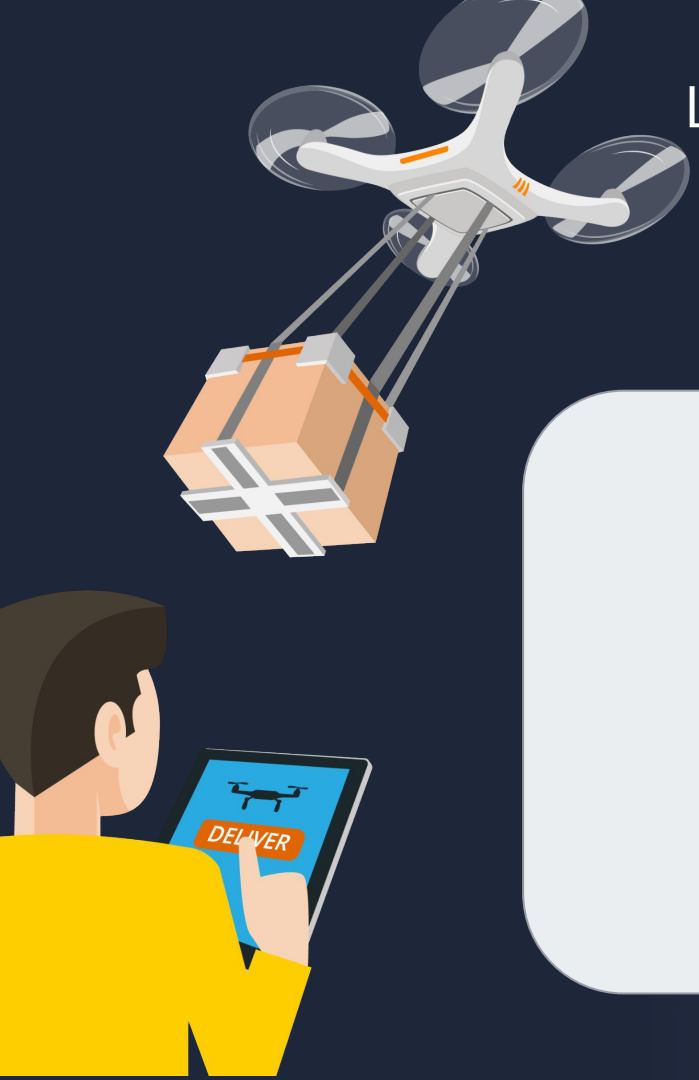




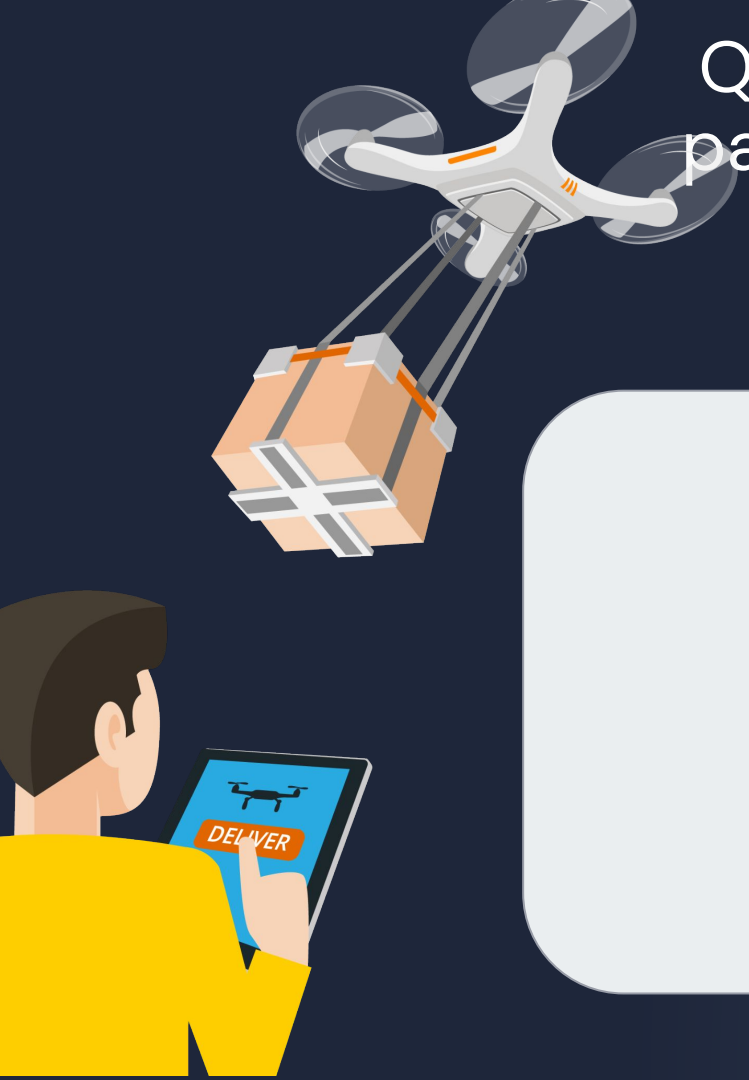
Est-ce que les drones sont sécuritaires? Expliquez votre réponse.



Repérez tous les adjectifs et déterminants des titres à la page 13 de l'article.

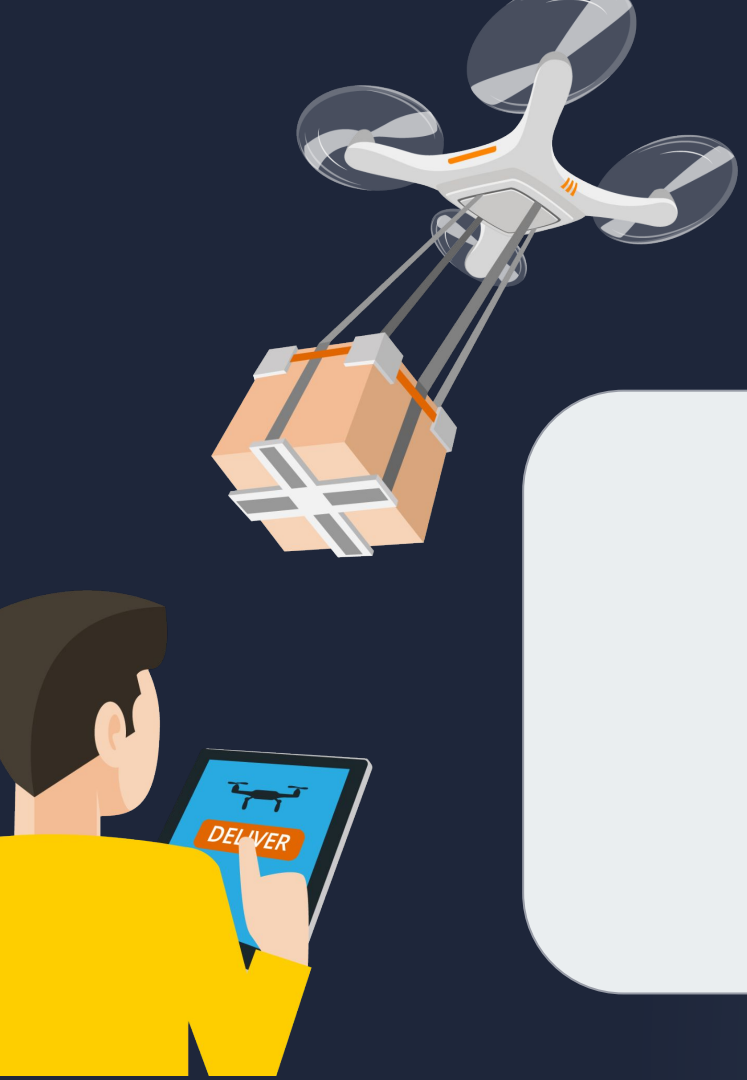


Lisez la première phrase du paragraphe intitulé « D'où vient le drone? » (page 12). Comment est-ce que la ponctuation divise la phrase?

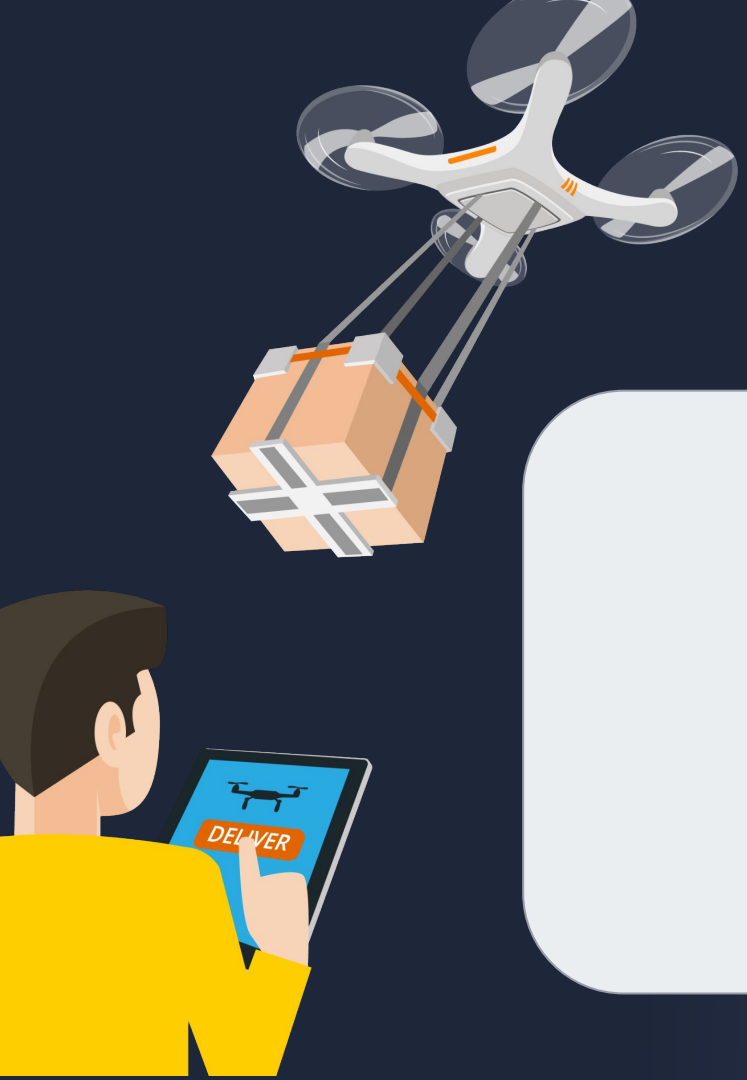


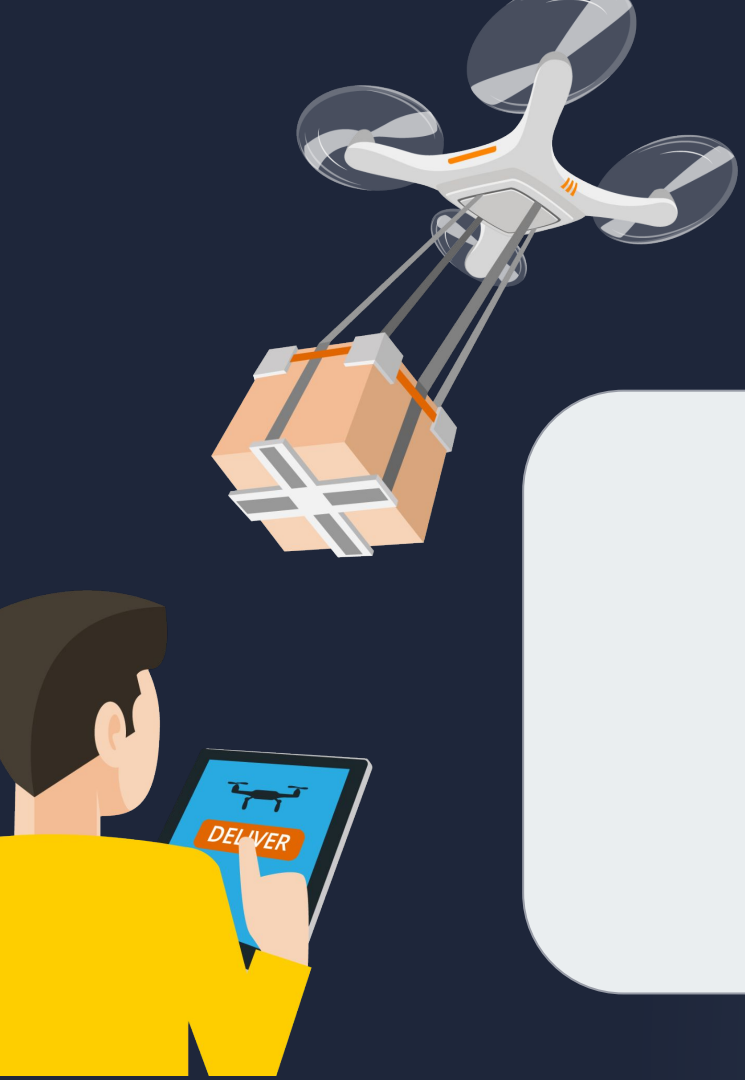
Quelle est l'idée importante du paragraphe intitulé « Que faut-il savoir au sujet de la réglementation? » (page 14)

Comment les drones peuvent-ils être dangereux?



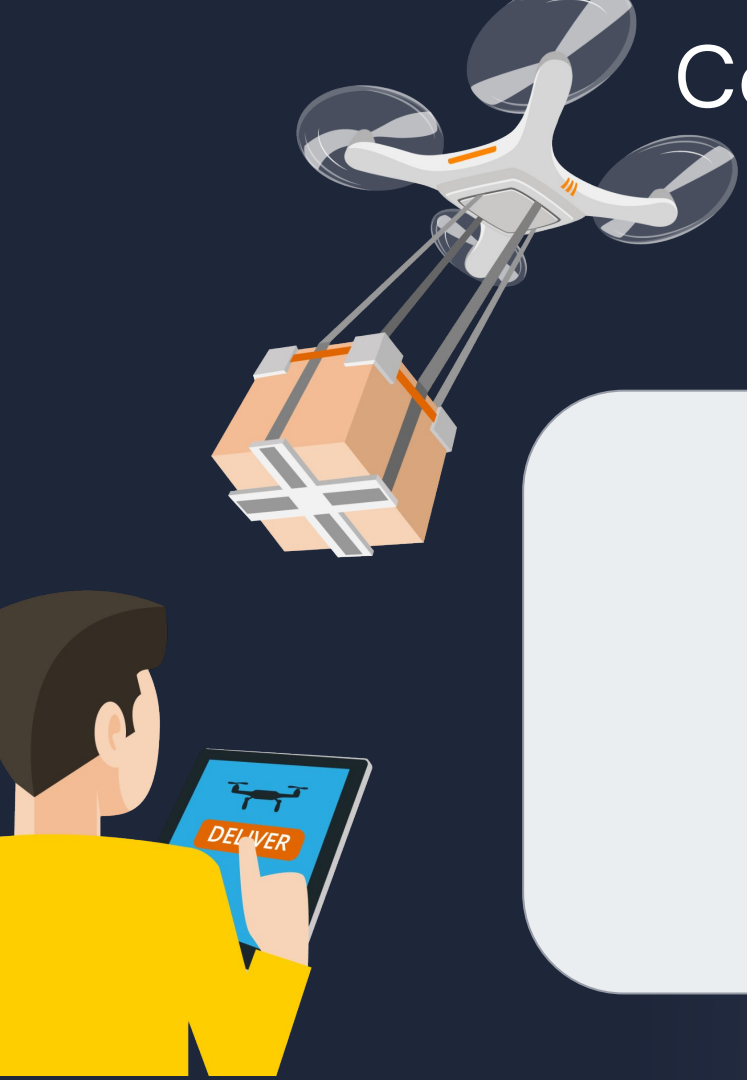
Si vous aviez un drone, comment vous en serviriez-vous?

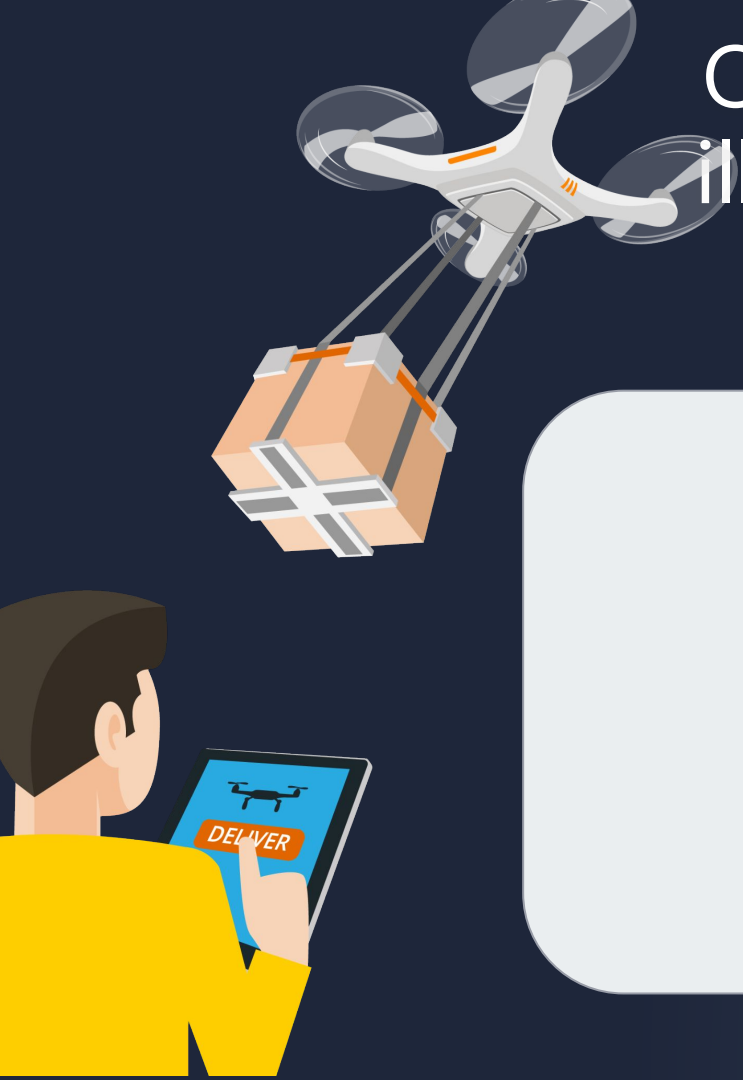




Décodez le message secret à la page 15.

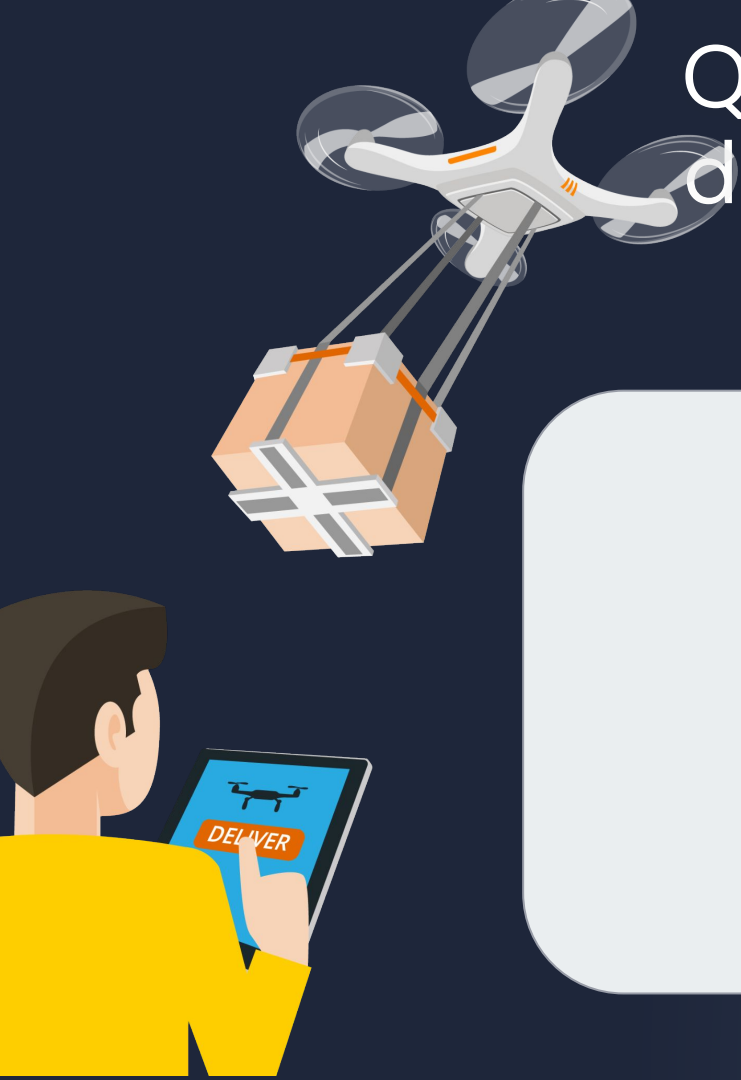
Comment le texte au sujet des drones est-il présenté?

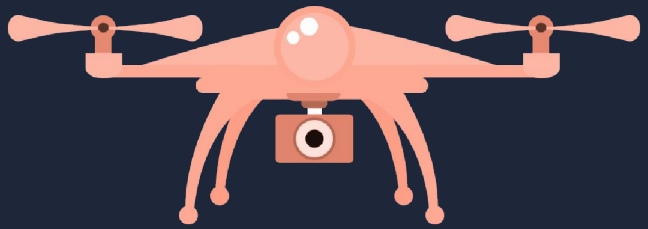




Comment est-ce que les illustrations vous aident à comprendre le texte?

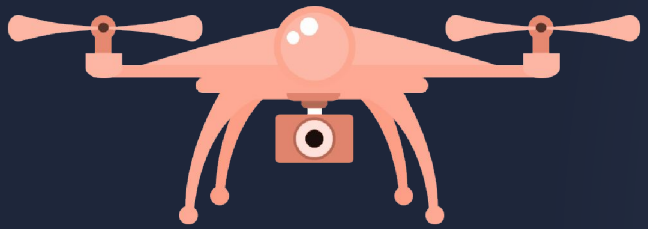
Qu’avez-vous le plus aimé de ce texte? Qu’avez-vous appris?





VOUS ADOREZ LES DRONES?

Voici une vidéo que vous allez adorer!





ÉCRITURE

Le codage et la programmation font partie intrinsèque des technologies modernes.

Vous allez en apprendre davantage au sujet du Code Club Canada. Ensuite, vous rédigerez une annonce publicitaire pour un de leurs événements annoncés.



PLANIFICATION: INFORMEZ-VOUS

Lisez

Dans ce numéro de *Mon mag à moi*, lisez les pages 26-27 pour avoir un résumé du Code Club Canada.

Explorez

Rendez-vous au site du Code Club Canada. Quels projets vous intéressent?

Consignez

Pendant vos recherches, prenez des notes au sujet de ce que vous trouvez intéressant.



L'ANNONCE PUBLICITAIRE

- Vous devez choisir un projet de Code Club Canada pour en faire la promotion.
- Une fois que vous avez choisi le projet, les étapes pour réaliser votre annonce publicitaire sont dans les diapositives suivantes.
- Le but de votre annonce publicitaire est de promouvoir le projet de façon à convaincre les autres de l'essayer.



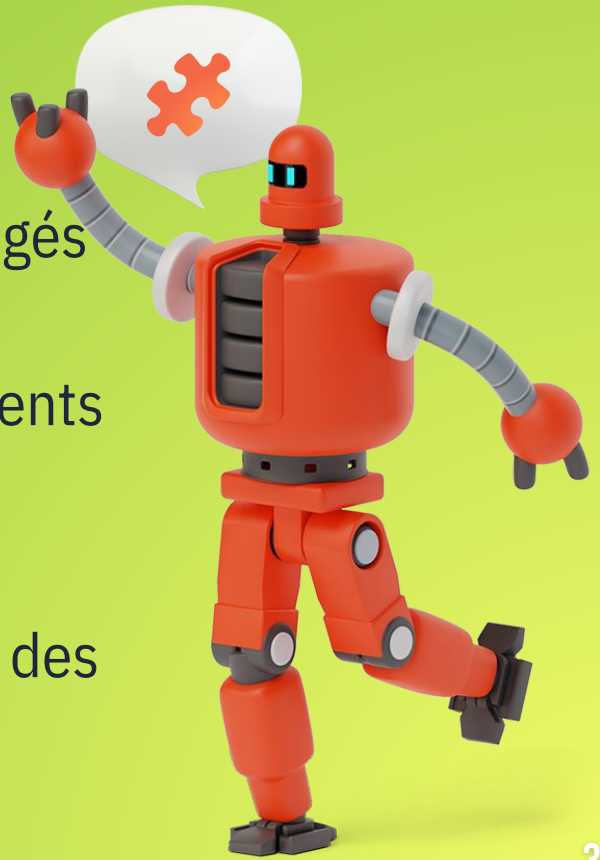
LA STRUCTURE DE VOTRE ANNONCE PUBLICITAIRE :

1. Commencez avec un titre accrocheur.
2. Présentez le but de votre annonce.
3. Donnez des informations de base au sujet du projet.
4. Ajoutez les informations pertinentes au sujet du projet.
5. Concluez en incitant votre auditoire à participer.

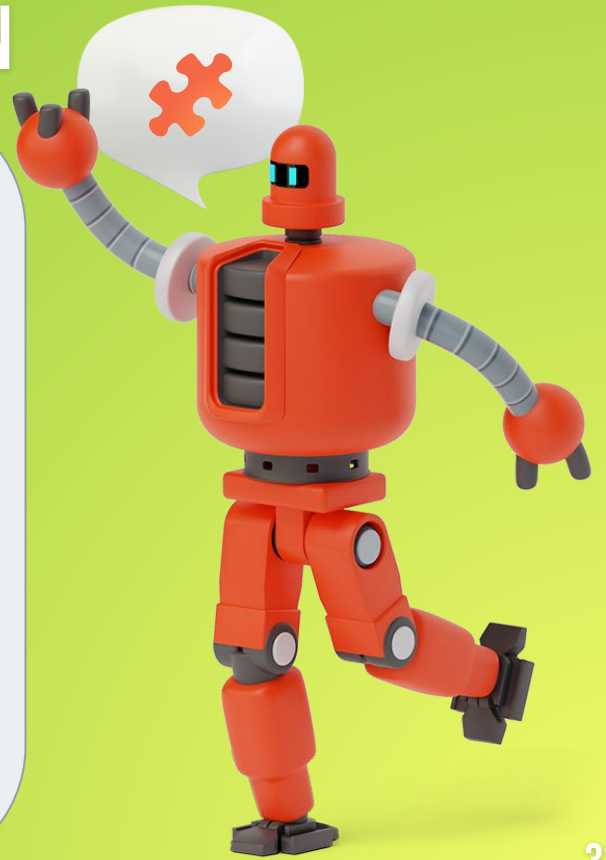


LES CARACTÉRISTIQUES À INCLURE :

- Texte
  - insérez des mots accrocheurs et imagés
- Tactiques publicitaires
  - faites appel aux besoins, aux sentiments ou à l'humour
- Mise en page
  - utilisez des couleurs, des dessins ou des photos qui captent l'attention

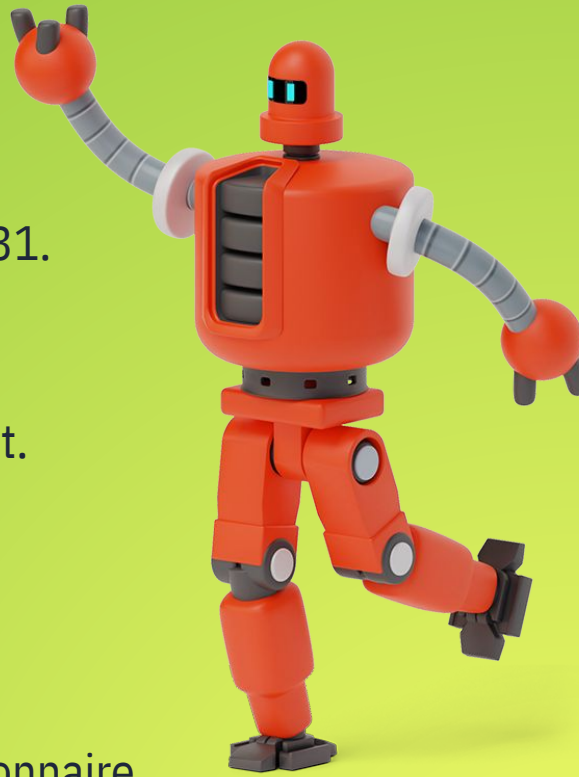


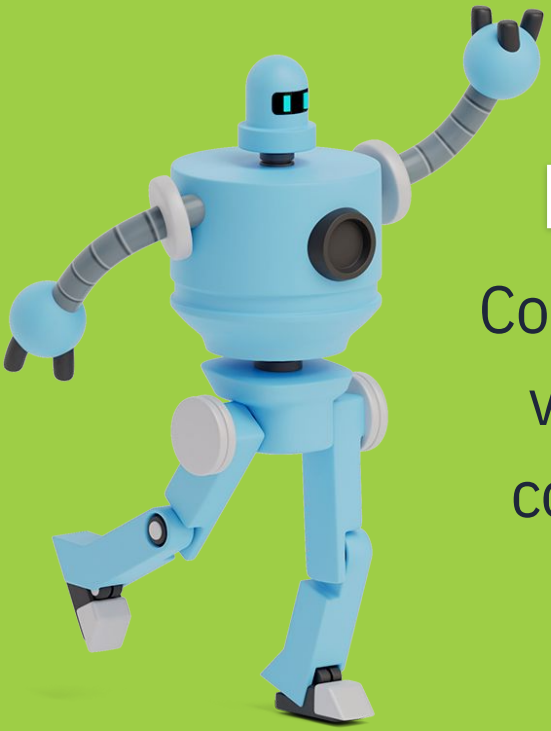
ESPACE POUR RÉDIGER VOTRE BROUILLON



RÉVISEZ VOTRE TRAVAIL :

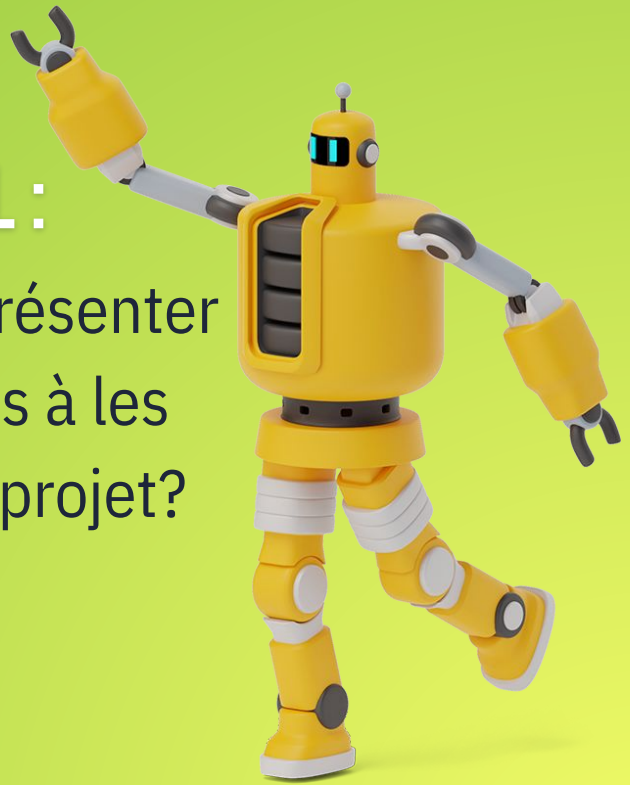
- ❑ Mon annonce contient la structure demandée à la diapositive 31.
- ❑ Mon annonce possède les caractéristiques demandées à la diapositive 32.
- ❑ J'ai ajouté des adjectifs pour rendre mon texte plus intéressant.
- ❑ J'ai vérifié la ponctuation dans mon texte en encerclant les majuscules et les points.
- ❑ J'ai vérifié l'accord des noms et des adjectifs.
- ❑ J'ai vérifié que mes phrases se disent bien à l'oral.
- ❑ J'ai vérifié l'orthographe d'au moins 10 mots à l'aide d'un dictionnaire en ligne.





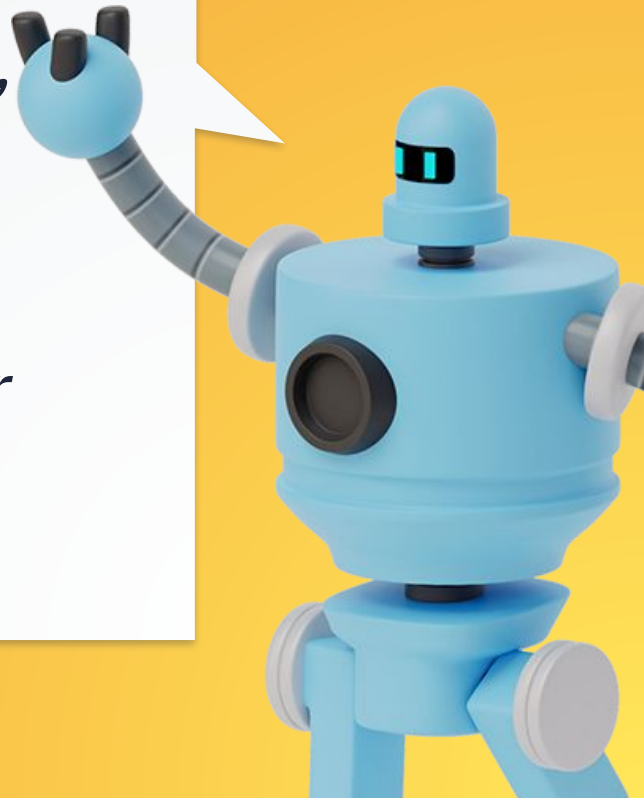
PRÉSENTEZ VOTRE TRAVAIL :

Contactez 5 amis pour leur présenter votre travail. Réussirez-vous à les convaincre de participer au projet?



ÉTUDES SOCIALES

Certains objets existent depuis des centaines d'années. Toutefois, nous allons explorer comment la technologie a permis aux processus de fabrication d'évoluer depuis les années 1800.



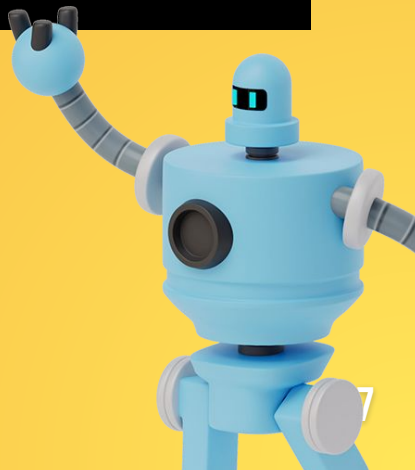
LA FERBLANTERIE



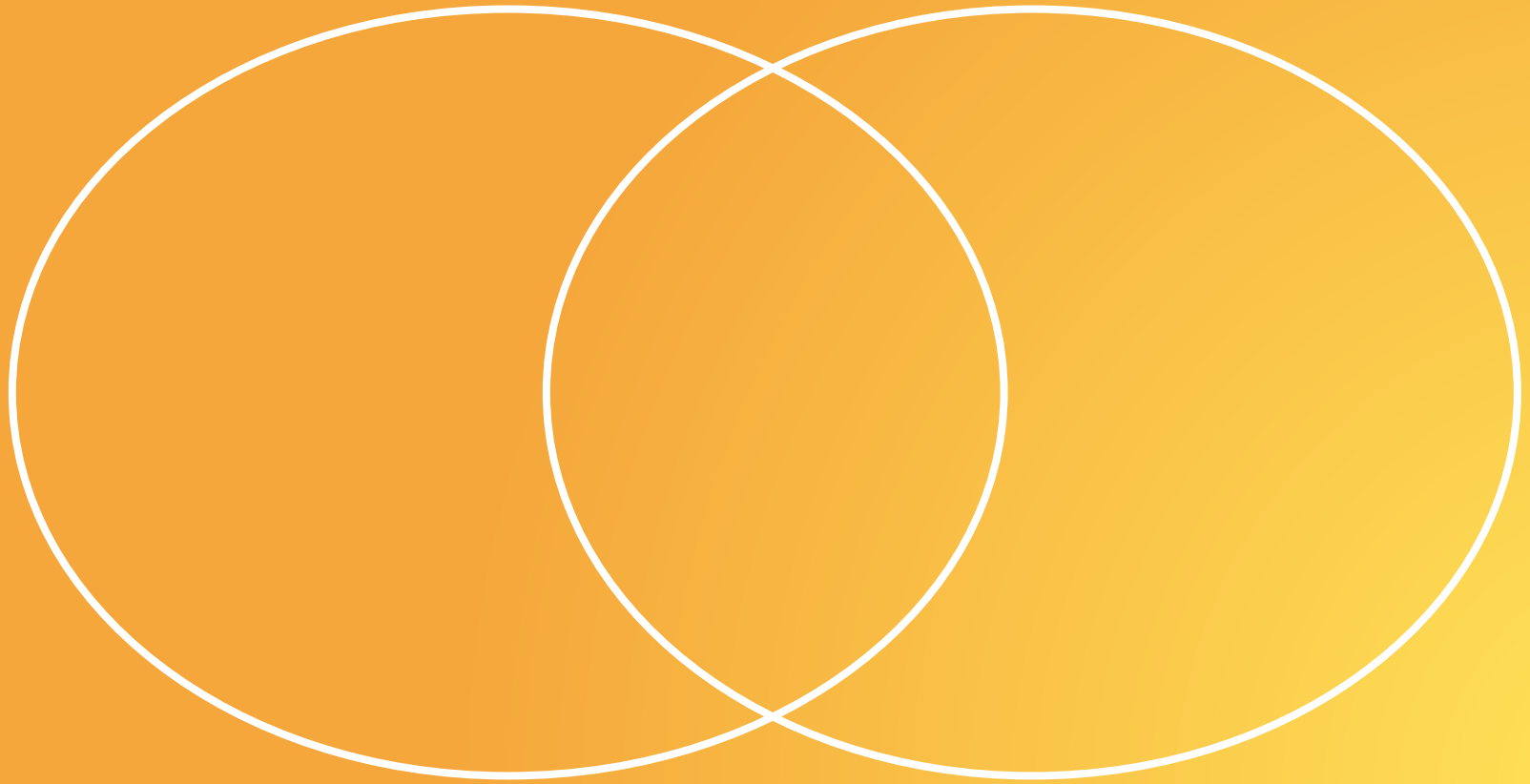
L’industrie de la ferblanterie représente le commerce des objets en fer-blanc.







COMPARER LE MÉTIER DU FERBLANTIER MODERNE À CELUI DU TEMPS DES PIONNIERS À L'AIDE D'UN DIAGRAMME DE VENN.



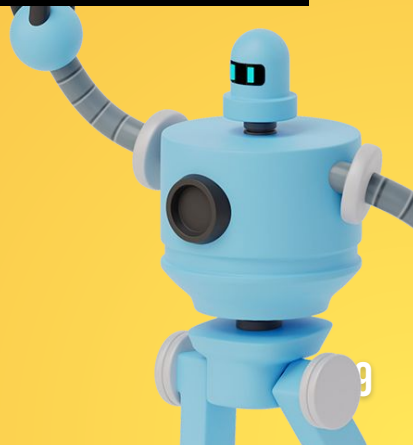
LA FABRICATION DE BALAIS



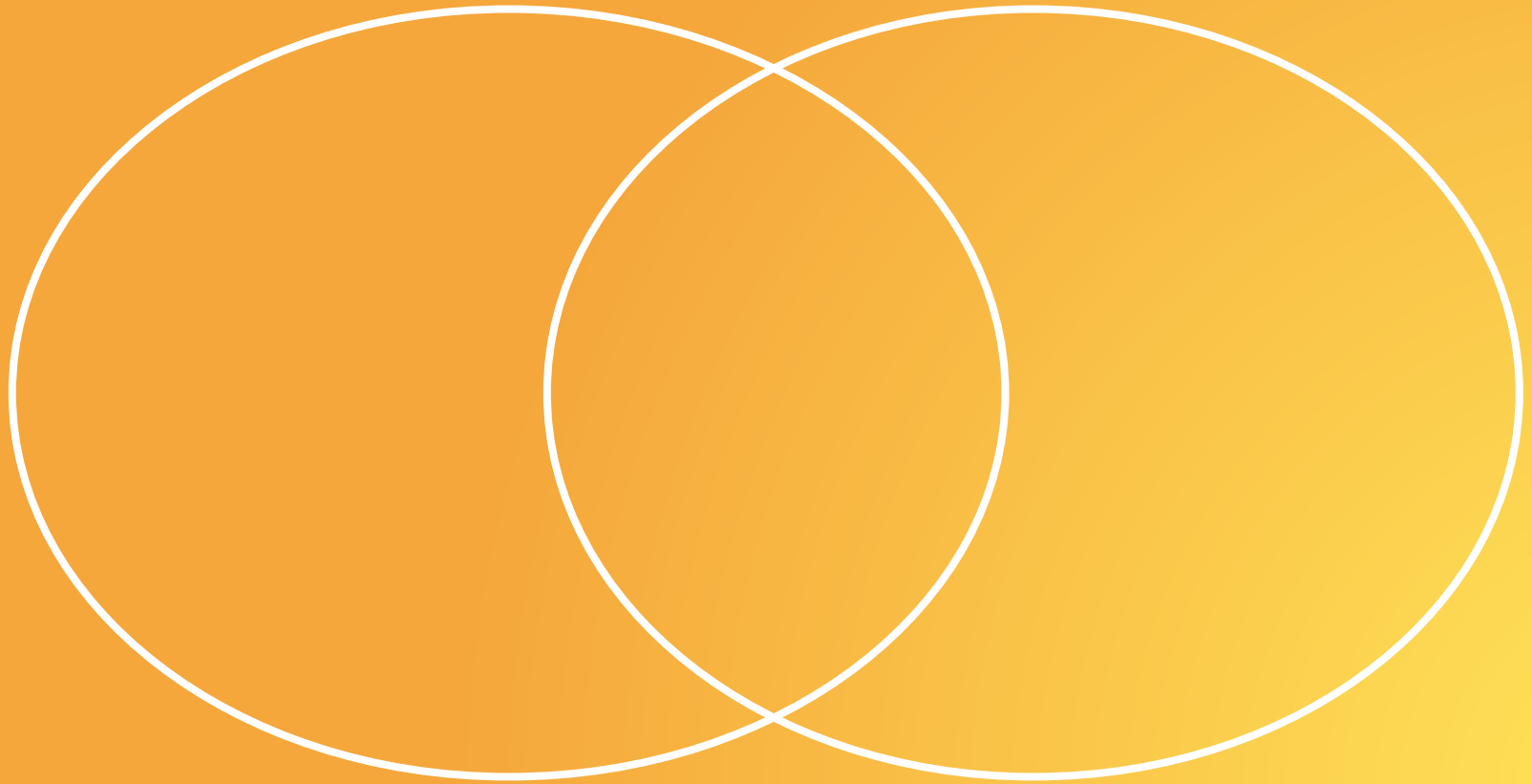
Utile depuis toujours, le balai n’a pas toujours été fabriqué de la même façon, ou avec les mêmes matériaux.







COMPARER LES PROCESSUS DE FABRICATION DE BALAIS À L'AIDE D'UN DIAGRAMME DE VENN.



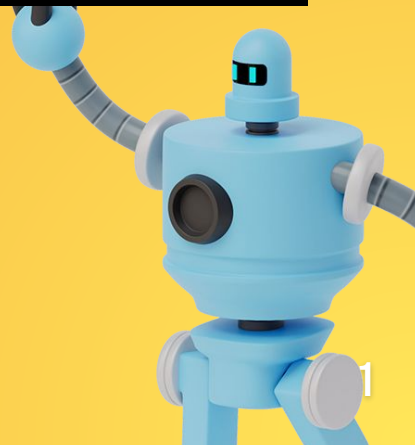
LE FROMAGE



Quoique les ingrédients pour en fabriquer demeurent semblables, le fromage se fabrique maintenant avec des machines.







QUELLES TECHNIQUES D'AUTOMATISATION SONT UTILISÉES AFIN DE FABRIQUER DE PLUS GRANDES QUANTITÉS DE FROMAGE, ET CE, PLUS RAPIDEMENT?

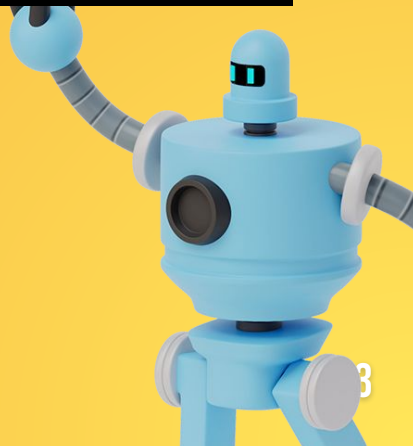
LE SAVON



Le processus de formation de savon est fascinant, peu importe l’époque!







QUELS SONT LES AVANTAGES DES MÉTHODES DE FABRICATION ANCESTRALE DE SAVON? QUELS SONT LES AVANTAGES DE LA FABRICATION MODERNE DE SAVON?