

CONVERSATION

Parlons d'avancées scientifiques !

NIVEAU

Intermédiaire (B2)

NUMÉRO

FR_B2_2104S

LANGUE

Français



Objectifs

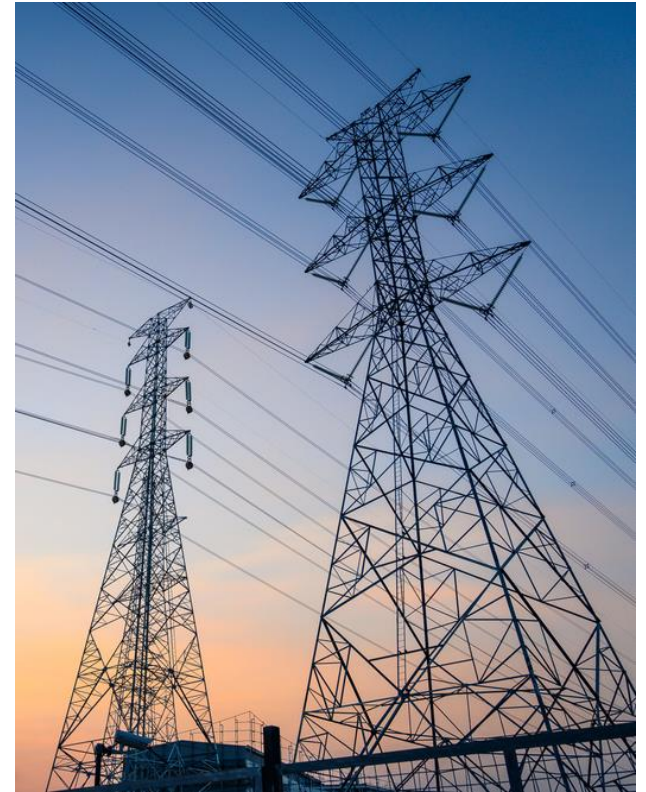
- Je peux participer à une conversation argumentée sur les avancées scientifiques.
- Je peux donner mon avis sur l'intelligence artificielle.



Échauffement

Pouvez-vous nommer une avancée scientifique qui a changé notre façon de vivre ?

Échangez avec vos camarades.





Complétez

Complétez les phrases avec vos propres idées.

- 1 Une des inventions qui a eu le plus d'impact dans ma vie est...
- 2 Je pense que (*nom de l'invention*) a révolutionné le monde parce que...
- 3 Quand j'étais enfant, (*nom de l'invention*) était considéré comme une innovation.
- 4 J'espère qu'à l'avenir, il y aura des avancées notables dans le domaine de... parce que...





Qu'en pensez-vous ?

En **classe entière** ou en **breakout rooms** :

La recherche et les progrès médicaux ont permis d'allonger l'espérance de vie. Cependant, on observe une croissance des **problèmes de santé** cités ci-dessous.

Qu'en pensez-vous ? Que pourrions-nous faire pour limiter ces problèmes ?

troubles du
sommeil

burnout

anxiété

obésité



Avant d'entrer dans la **breakout room**, prenez une **photo** de l'exercice.



Échangez

Répondez aux questions suivantes.

Pensez-vous que les patients qui en ont besoin devraient avoir accès à des médicaments expérimentaux ?



Pensez-vous que les gens étaient plus heureux il y a 50 ans ? Pourquoi ?

Avancées scientifiques

Discutez des découvertes scientifiques citées ci-dessous.

Mettez-vous d'accord avec vos camarades pour en **choisir trois** qui ont eu le plus grand impact sur nos vies. **Justifiez** vos choix et défendez votre opinion, .

*À mon avis, je pense que
_____ a eu l'impact
le plus grand car...*

les antibiotiques

l'électricité

la radio

*Je ne suis pas d'accord avec
toi parce que...*

Internet

l'aviation

la vaccination

*C'est une idée intéressante,
néanmoins...*

la photographie

le boson de
Higgs

la voiture



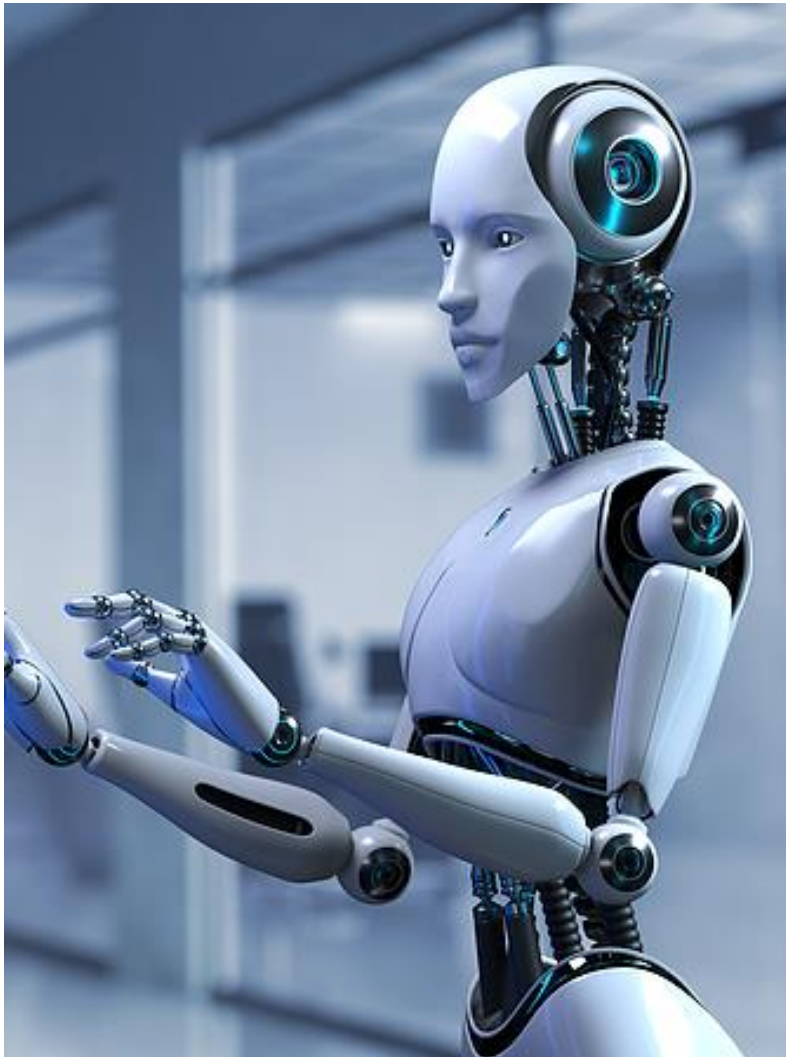
D'accord ou pas d'accord ?

Lisez les affirmations suivantes.

Dites si vous êtes **d'accord** ou pas. **Justifiez** vos réponses.

- 1 Nous pouvons résoudre la plupart des problèmes environnementaux grâce aux progrès technologiques.
- 2 La technologie va continuer de progresser au cours des décennies à venir.
- 3 L'innovation technologique ne peut pas se faire sans causer des dommages à la planète.





L'intelligence artificielle **a bon dos** ! Les responsables des problèmes actuels, ce sont les humains !

« **avoir bon dos** » veut dire supporter injustement la responsabilité d'une faute.



Échangez

Discutez avec vos camarades des questions suivantes.

**En quoi votre vie
quotidienne serait
différente si Internet
n'existait pas ?**



**En quoi la technologie
a modifié votre
manière de
communiquer ?**

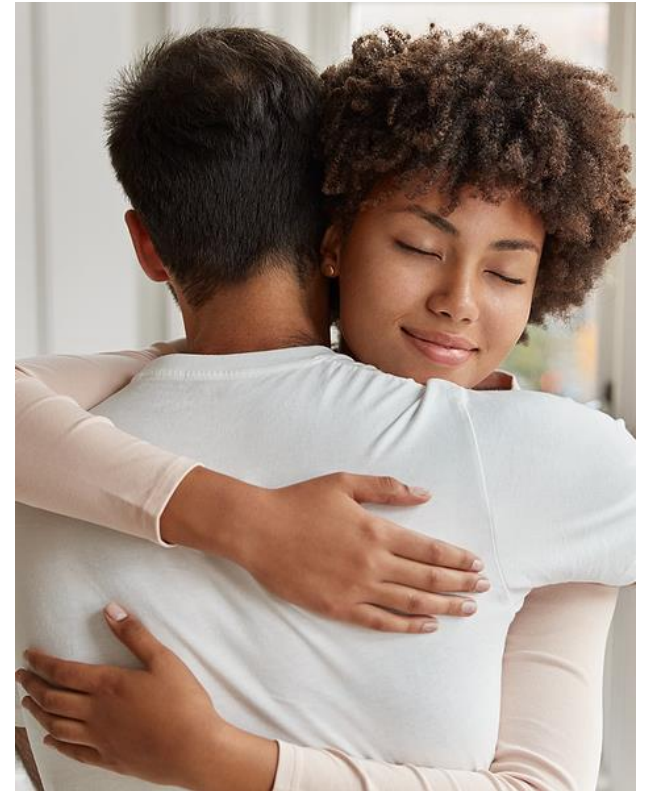
**Pensez-vous qu'il soit
possible de développer une
amitié avec une
intelligence artificielle ?**



Qu'en pensez-vous ?

**Quelles sont les qualités
humaines qu'une
intelligence artificielle ne
peut pas reproduire ?**

**Partagez vos idées avec le
reste de la classe.**





Fin de la leçon

Expression

Le jeu n'en vaut pas la chandelle.

Sens : Cela n'en vaut pas la peine.

Exemple : *Arrêtez de vous disputer, le jeu n'en vaut pas la chandelle.*



Pratique additionnelle



Échangez

Répondez aux questions suivantes.

Quels sont les secteurs industriels qui bénéficient le plus de l'intelligence artificielle ?



En quoi la technologie rend votre travail plus facile ? Plus difficile ?



Technologies

Échangez avec vos camarades.



Quelles sont les technologies qui sont disponibles aujourd'hui et qui ne l'étaient pas quand vos parents avaient le même âge ?

Pouvez-vous imaginer votre vie sans ces technologies ?

Pensez-vous que ces technologies ont amélioré votre vie ?

Pensez-vous que ces technologies ont créé des dommages ?





Création

Au Japon, un programme d'intelligence artificielle et ses assistants humains ont écrit un livre qui a été nommé pour un prix littéraire.

Qu'en pensez-vous ?

Pensez-vous que l'IA puisse être créative ?

Seriez-vous intéressé·e par lire ce livre ?





Corrigés

Toutes les questions ont des réponses libres.



Résumé

Parler d'avancées scientifiques

- *une avancée, un progrès notable, une innovation, une découverte*
- *révolutionner, progresser*

Parler des dangers des innovations scientifiques

- *troubles du sommeil, anxiété, obésité, burnout*
- *dommages environnementaux*
- *pertes d'emploi, remplacement de postes de travail par des robots ou des intelligences artificielles*



Vocabulaire

révolutionner

l'innovation

notable

progresser

les dommages

avoir bon dos

