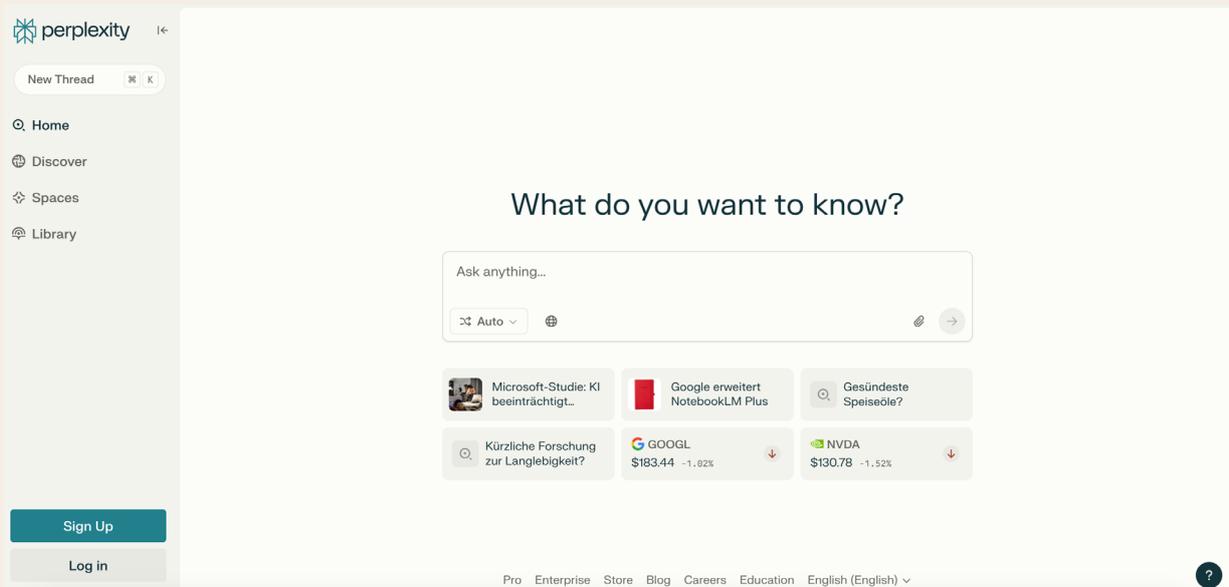


## L'OUTIL

## Perplexity



© <https://www.perplexity.ai/>

## QU'EST-CE QUE C'EST ?

**Perplexity** est un outil polyvalent qui a la particularité de se comporter comme un véritable agent conversationnel pour résumer des articles, apporter des réponses à vos questions et interagir avec vous. **Perplexity** est à la croisée des chemins, entre moteur de recherche et chatbot IA.

Pour entrer dans les détails, outre l'aide à la rédaction (dont de nombreux élèves usent... et abusent), il est capable d'analyser des données complexes à partir d'un graphique qu'on lui fournit, de résoudre des problèmes, de traduire dans de nombreuses langues, d'analyser des documents et de suggérer des bibliographies. De plus, il peut chercher sur Internet les réponses à une question simple ou complexe, en faisant le tri parmi les différentes informations, et en citant les sources.



**Perplexity** propose deux modes de recherche :

- **Quick Search** permet d'obtenir des réponses rapides en mode illimité.

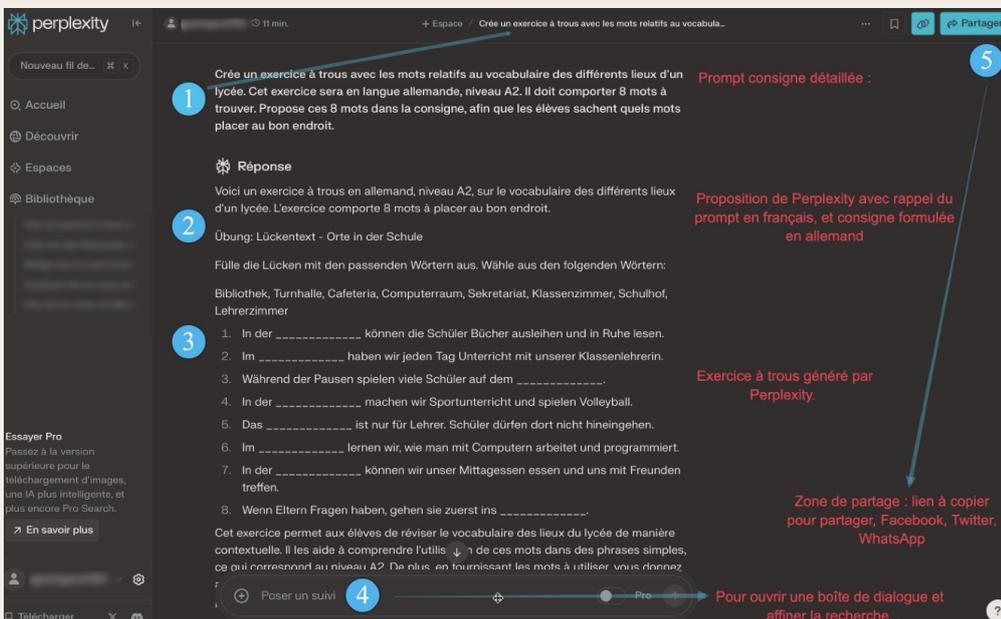
- **Pro Search** offre un suivi et affine les résultats en fonction des préférences tout en fournissant des réponses détaillées basées sur une analyse plus approfondie des sources. Ce mode est limité à cinq recherches par jour sans abonnement payant.

**Perplexity** est un véritable assistant pédagogique. Attention, cependant, comme toute autre IA, l'outil ne vous remplacera jamais. Vous restez maître à bord.

## COMMENT ÇA MARCHE ?

Il faut tout d'abord se connecter au lien : <https://www.perplexity.ai/> puis se créer un compte. Il existe plusieurs formules, dont une de base, gratuite. Elle offre déjà un panel intéressant de services. Pour passer à davantage de possibilités, il faudra prendre un abonnement mensuel payant.

Comme dans toute IA, c'est à vous de formuler par écrit une consigne (« un prompt ») dans la barre de recherche, et le tour est joué. Mais attention : il vous faudra un peu de temps pour vous familiariser avec la formulation de la consigne. L'essentiel est d'être assez précis pour que l'IA réponde correctement à votre demande.



Exemple d'une recherche pour un cours d'allemand

## QUELS AVANTAGES POUR LA CLASSE ?

- **Perplexity** motive les élèves grâce à une interaction entre eux et le chatbot.
- Les enseignants viennent en soutien : ils accompagnent les élèves, les corrigent et apportent une explication quand c'est nécessaire.

- L'outil offre un gain de temps grâce à la création ultra rapide de supports pédagogiques.
- Il cite les sources lorsqu'il faut répondre à une simple question.

Selon certains experts, **Perplexity** est capable de comprendre ce que vous demandez avec deux ou trois mots, alors qu'il faut formuler un prompt plus long sur ChatGPT. **Perplexity** est également plus pratique pour l'utilisateur car les sources (liens, images) sont formulées plus clairement. ChatGPT garde toutefois la première place dans le tri des notes, la rédaction de longs emails ou la création d'images.

À vous de vous faire une opinion !

## DES IDÉES D'ACTIVITÉS

- Générer des quiz, des exercices de grammaire, de vocabulaire et de compréhension, etc.
- Élaborer des QCM, des textes à trous, etc.
- Proposer des idées de jeux de rôle à l'oral sur une thématique précise et un niveau donné.
- Proposer des idées pour intégrer des notions culturelles dans les cours de langue.
- Élaborer une activité à partir de supports audio et vidéo (**Perplexity** pourra vous suggérer différents types de supports : vidéos, chansons, podcasts adaptés aux intérêts des élèves).
- Travailler à partir d'un support écrit (**Perplexity** pourra vous proposer des infographies, des cartes mentales, des articles, des dialogues, etc. dans de très nombreuses langues).

## L'OUTIL EN ACTION

### Création d'un exercices à trous

Crée un exercice à trous en anglais avec la thématique de la visite d'un lycée. Dans ce texte à trous, il faut trouver 10 mots relatifs aux différents lieux d'un établissement scolaire. Les 10 mots sont proposés dans la consigne. Les élèves n'auront qu'à replacer dans les 10 phrases du texte à trous ces mots. Niveau attendu : Anglais pour débutants (A2)

*Rédaction d'un prompt sur Perplexity*

### Fill-in-the-Blank Exercise: School Tour

#### Instructions

Fill in the blanks in the text below with the correct words from the list:  
classroom, library, laboratory, gym, office, cafeteria, teachers' lounge, auditorium,  
hallway, computer room

#### Text

Welcome to our school! Today we are going on a tour of the building.

1. In each \_\_\_\_\_, students learn different subjects like math and science.
2. The \_\_\_\_\_ is a quiet place where you can read books and do research.
3. In the \_\_\_\_\_, students conduct experiments for their science classes.
4. After school, many students go to the \_\_\_\_\_ to play sports and have fun.
5. If you have any questions, you can go to the \_\_\_\_\_, where staff will assist you.
6. At lunchtime, we eat in the \_\_\_\_\_, where there are many food options available.
7. The teachers meet in the \_\_\_\_\_ to discuss lessons and plan activities.
8. The \_\_\_\_\_ is a large hall where we hold assemblies and performances.
9. In the \_\_\_\_\_, students move between classes and chat with friends.
10. The \_\_\_\_\_ is equipped with many computers for learning about technology.

#### Note

Place the words from the list in the correct spaces in the text! Good luck! 😊

*Exemple de texte à trous proposé par Perplexity*