

# Présentation de Perplexity AI

Un moteur de recherche basé sur l'intelligence artificielle.



Par PAVOINE Oscar et Guernier Baptiste

# Introduction à Perplexity

## 1 Question

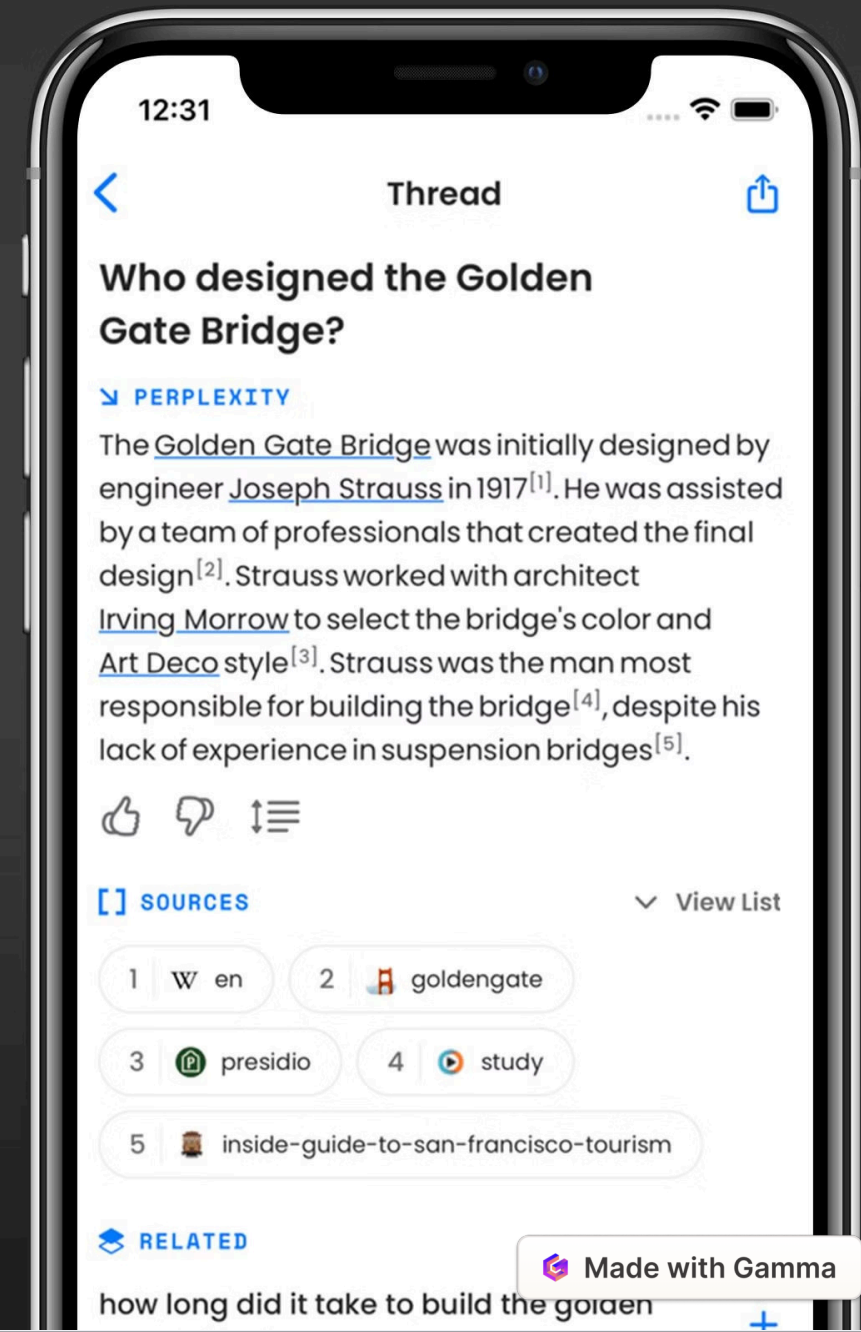
Utilise Chat-GPT interpréter la question

## 2 Analyse des pages web

Récupère les informations les plus pertinentes

## 3 Réponse

Rédiger par Chat-GPT avec des citation et des sources





# Perplexity et les 5V du Big Data



## Volume

Traite de grandes quantités de données pour des réponses précises.



## Vélocité

Répond en temps réel, traitant les données à grande vitesse.



## Variété

Utilise des sources variées comme des textes et articles académiques.



## Véracité

Évalue la crédibilité des sources pour assurer l'exactitude des informations.



## Valeur

Extraire des informations utiles et pertinentes

# Historique de Perplexity AI

1

## 2022 - Lancement

A San Francisco par des spécialisés dans l'IA

2

## Croissance rapide

2,2 millions de visites en décembre 2022 à 45 millions en décembre 2023

3

## 2023 - Levées de fonds

25,6 millions de dollars, puis 73,6 millions en 2024



# Liens avec les entreprises et organismes

## OpenAI

Utilise les modèles GPT-3 et GPT-4 pour générer des réponses précises en langage naturel

## Accords avec des médias

A signé des accords avec Time, Fortune, et Der Spiegel pour garantir des réponses fiables et respecter les droits d'auteur

## ScalePost

Fournir aux éditeurs partenaires des analyses détaillées sur l'utilisation de leur contenu par Perplexity.



# Applications de Perplexity AI

## **Nouvelle façon de faire une recherche**

Accès rapide aux articles scientifiques et synthèse d'informations complexes.

## **Assistance professionnelle**

Analyse de données de marché, le marketing, et la recherche d'informations sectorielles.

## **Analyse financière**

Interpréter des données financières pour prendre des décisions éclairées.



# Exemple d'application dans l'éducation

1

## Recherche d'articles

Les étudiants trouvent rapidement des articles scientifiques pertinents.

2

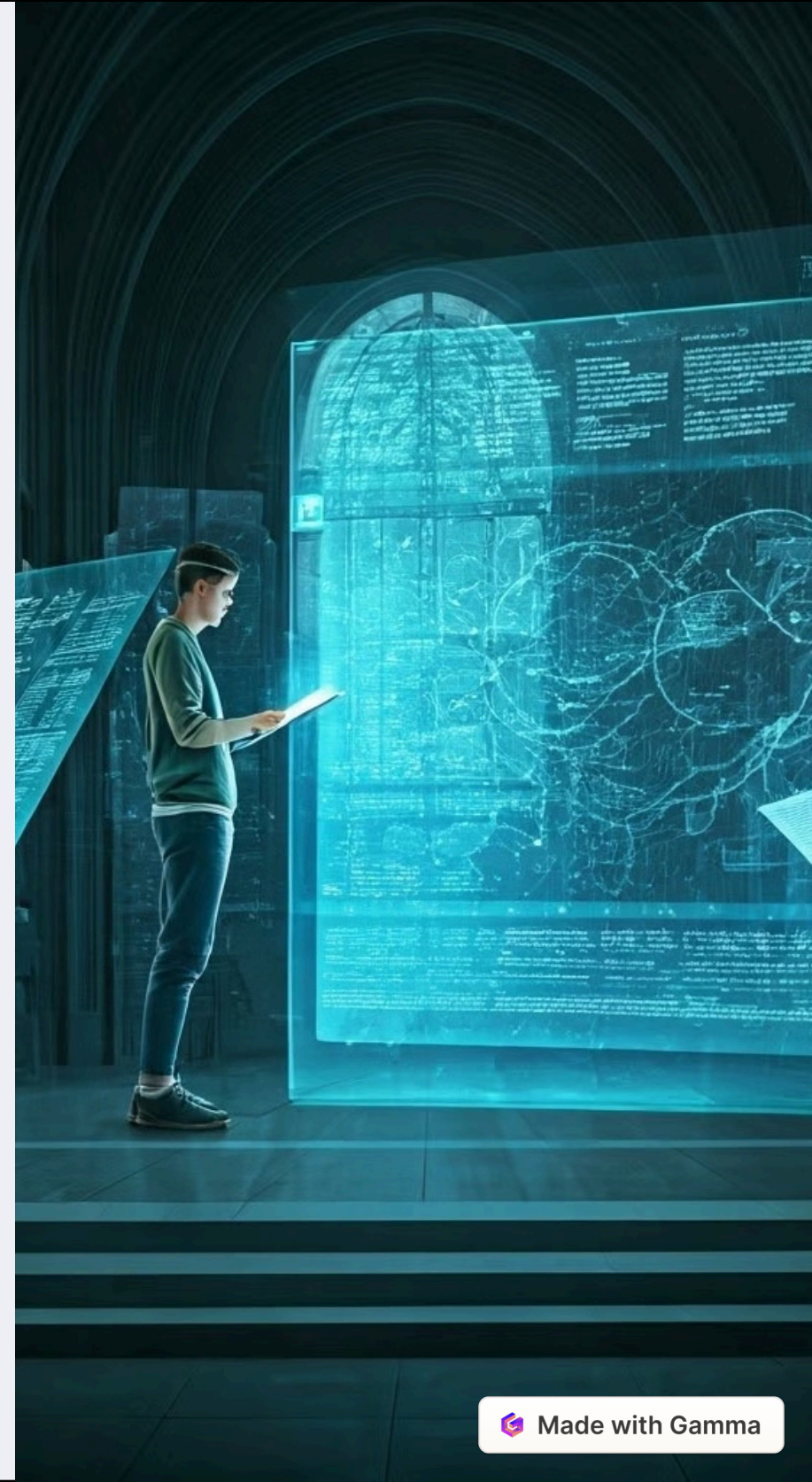
## Compréhension approfondie

Il aide à mieux comprendre des sujets complexes en fournissant des explications claires

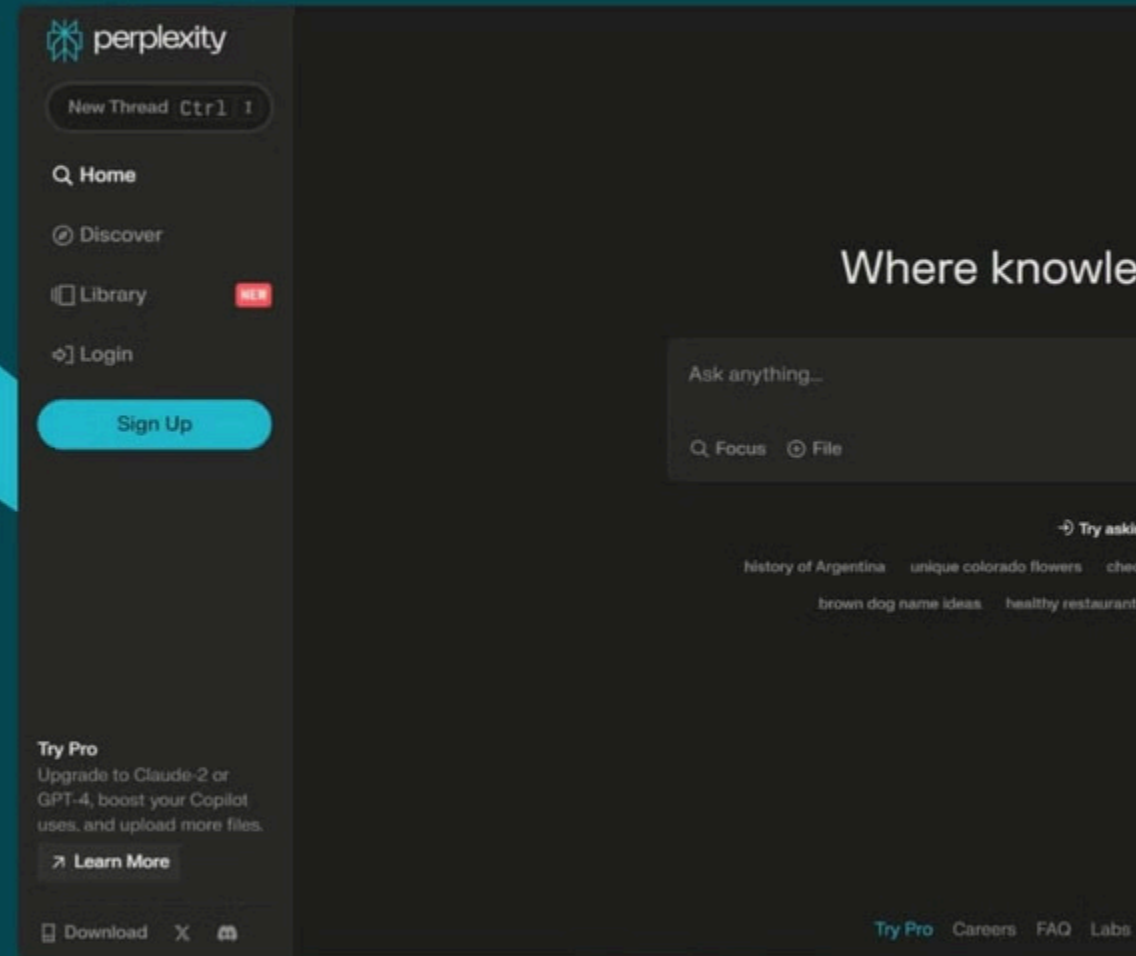
3

## Gain de temps

En résumant les articles et les pages web, il permet de trouver rapidement les données importantes.



# Démonstration

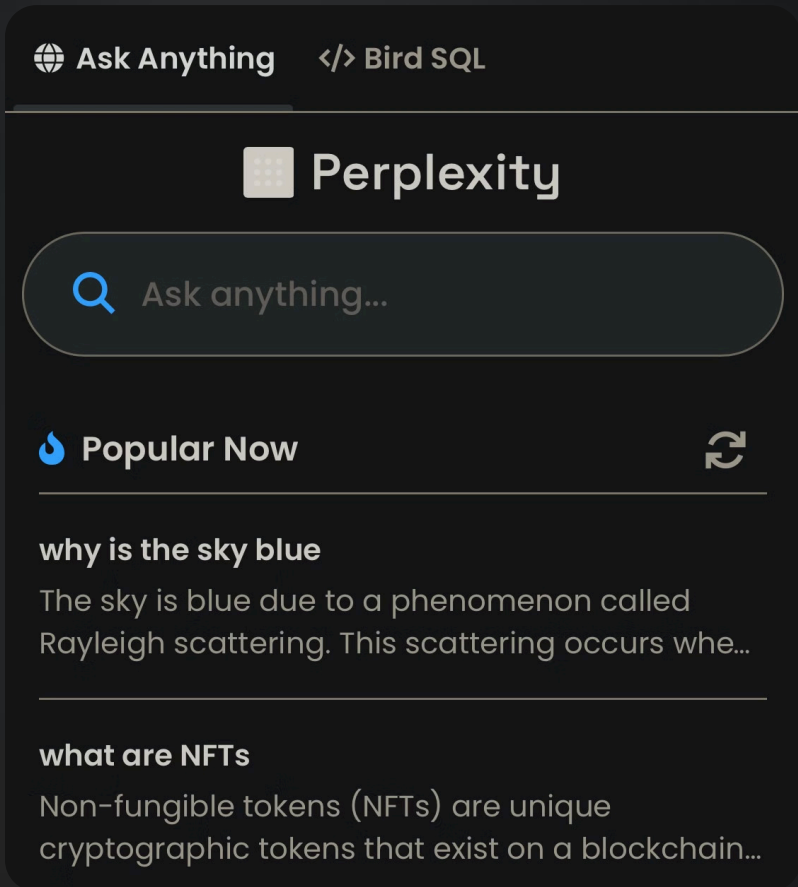






# Avantages et limites de Perplexity AI

Avantages	Limites
Rapidité de traitement	Dépendance à la qualité des données
Vérification des sources	Préoccupations de vie privée
Interface intuitive	Limites dans certains domaines spécialisés



# Présentation de Perplexity AI

Merci de votre écoute



Par PAVOINE Oscar et Guernier Baptiste