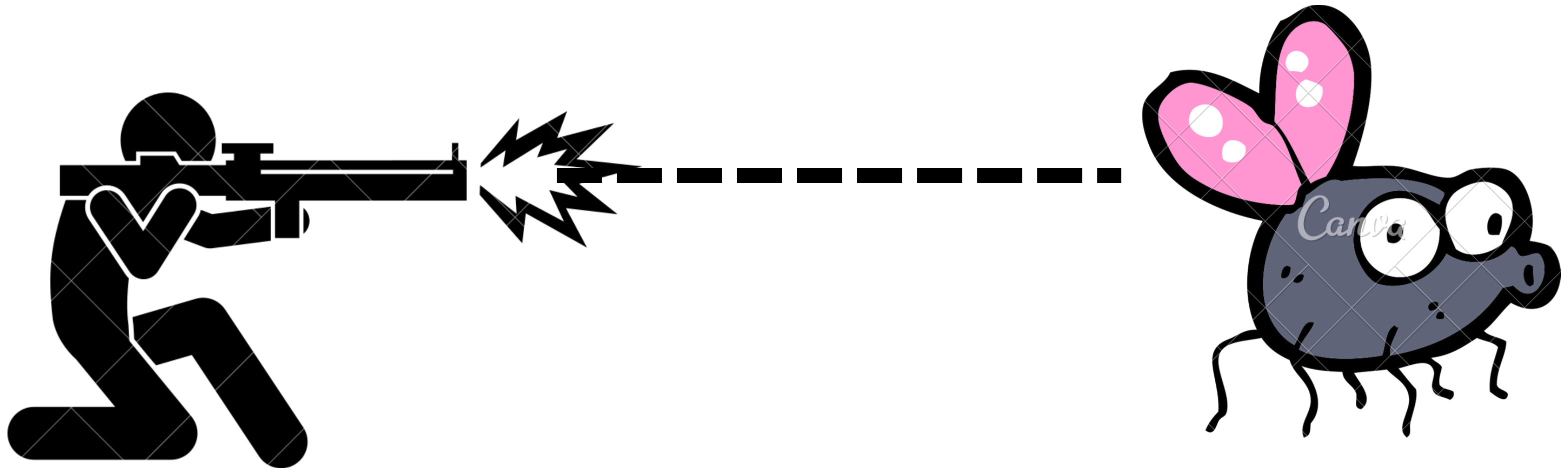


**ECO MAESTRO**

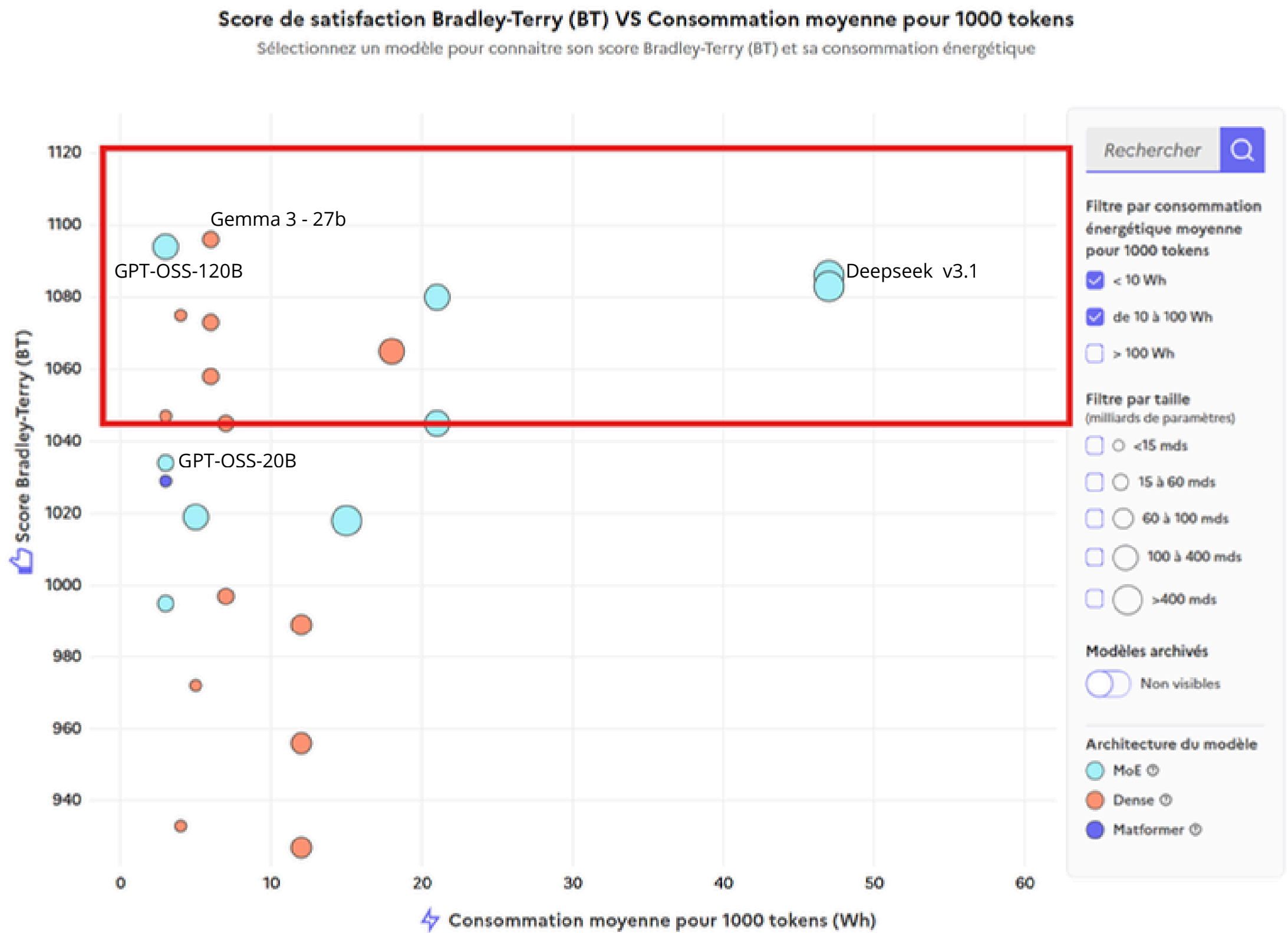
# Constat



# Constat



# Constat



# IA et environnement

L'IA générative type ChatGPT a un impact énorme sur l'environnement pour des usages qui ne nécessitent pas forcément de l'IA.

## EN QUELQUES CHIFFRES :

**20,4**

kt CO<sub>2</sub>eq  
en 18 mois d'utilisation de Large 2 et son  
entraînement

**7 400**

AR Paris-NYC

**85,5%**

des émissions de Mistral  
Large 2 liées aux data centers

**1,5%**

des consommations mondiales  
d'énergie en 2024  
+12,5% en 5 ans

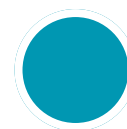
# ECO MAESTRO

Et si la bonne réponse était celle qui consomme le moins ?

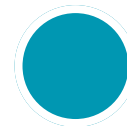
---



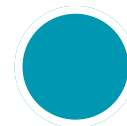
Requête utilisateur



Réponse aux questions similaires déjà répondues



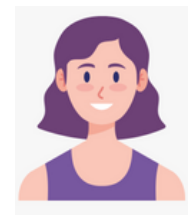
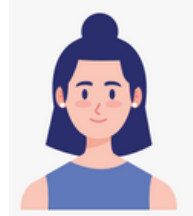
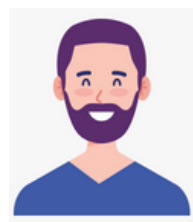
Une page internet ou un document



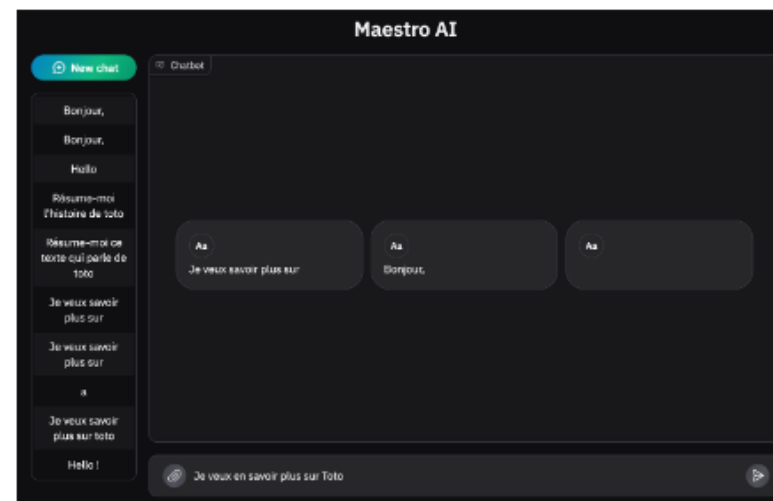
Options de modèle de génération



# A qui s'adresse-t-on ?



persona	description et comportement actuel	ressenti face à l'IA	notre proposition de valeur
Gérard <i>utilisateur lambda</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Actif, 40 ans</li><li>Utilise Chat GPT régulièrement dans le cadre du travail et un peu dans la vie personnelle</li><li>A 2 enfants et est inquiet du monde dans lequel ils vont vivre</li></ul>	"l'IA me facilite la vie j'ai entendu dire que l'IA pollueait beaucoup mais je n'ai pas creusé la question"	Une interface fluide qui donne une <b>réponse rapide et qualitative en affichant les économies de consommation.</b>  Sentiment de fierté de limiter son impact écologique.
Sam <i>utilisateur écolo</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sam, 30 ans</li><li>évite l'utilisaton des solution d'IA</li></ul>	"l'IA me fait peur, j'entends des messages angoissant sur l'impact écologique des solutions "	Pouvoir utiliser un outil qui me permet d'avoir des <b>usages sobres sans me priver de la puissance de l'IA.</b>
Pauline <i>utilisateur technique</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Active, 50 ans</li><li>fais du développement à ses heures perdues, aime comprendre les outils qu'elle utilise</li></ul>	"l'IA m'intéresse mais je veux contrôler la qualité des réponses"	Des <b>options de modèles</b> à utiliser utilisant au mieux les ressources disponibles
Simon <i>utilisateur curieux en IA</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Etudiant, 22 ans</li><li>Envisage un parcours pro dans l'IA</li><li>est fasciné par les possibilités</li></ul>	"l'IA me fascine, je pense que l'on pourra résoudre énormément de problème grâce à l'IA"	Une meilleure visibilité sur les <b>modèles disponibles</b>
DSI EcoloDev <i>Entreprise</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>DSI d'une entreprise type ETI</li><li>EcoloDev est engagé dans une démarche de réduction des émissions de CO2</li></ul>	"Il faut mieux maîtriser les usages de l'IA au sein de l'entreprise et faire monter en compétence les utilisateurs sur le sujet"	Un outil qui permet d' <b>optimiser les requêtes des employés et de maîtriser les modèles utilisés</b>



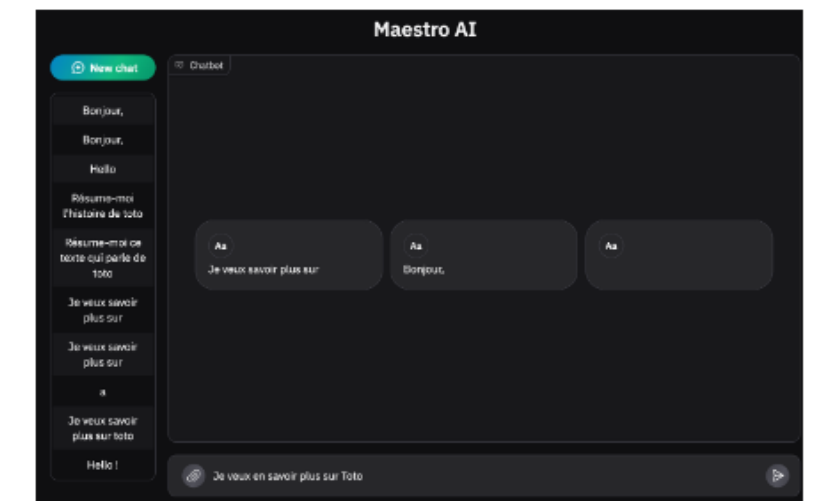
Requête utilisateur



ECO  
MAESTRO

Identification de la tâche  
demandée

# OCR  
# analyse d'image /#capture d'image  
#recherche web  
#traduction  
  
#estimation de profondeur  
#génération de fichier  
#recherche d'image  
#génération d'image  
...  
Sélection du modèle



Réponse et information de  
consommation



# DEMO

Notre POC