

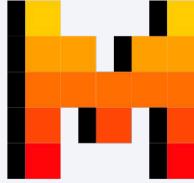




# Comment calculer l'impact ?

En 2025, trois hébergeurs de modèles d'IA publient leurs données d'impact environnemental :

	 OpenAI	 Gemini	 MISTRAL AI
Electricité	0,34 Wh	0,24 Wh	?
Emissions	?	0,03 g. CO <sub>2</sub> e	1,14 g. CO <sub>2</sub> e
Eau	0,3 mL	0,26 mL	45 mL

Est-ce que Gemini émet réellement 38 fois moins de CO<sub>2</sub> que Mistral AI ?



# Est-ce que Gemini émet 38 fois moins de CO<sub>2</sub> que Mistral AI ?

Probablement pas. Cette différence massive s'explique davantage par des méthodologies de calcul divergentes entre les deux acteurs.

Pour obtenir des données comparatives plus fiables, **compar:IA** s'appuie sur **EcoLogits**, une initiative maintenue par une ONG, qui a élaboré une méthodologie prenant en compte plusieurs facteurs essentiels : le nombre de paramètres du modèle, son architecture, le mix énergétique utilisé, ainsi que d'autres variables clés permettant d'estimer l'impact environnemental de manière plus transparente.

