



Quiz

Quelle partie de la vie d'un ordinateur émet 70% de gaz à effet de serre (GES)?

- Utilisation
- Fabrication
- Destruction (fin de vie)
- Transport



Quiz

Quelle partie de la vie d'un ordinateur émet 70% de gaz à effet de serre (GES)?

- Utilisation
- Fabrication
- Destruction (fin de vie)
- Transport

Plus de 70% des émissions de GES de la vie d'un ordinateur sont émis lors de sa fabrication.



Quiz

Les recherches classiques (ex. Google) utilisent autant d'énergie que les recherches avec l'IA (ex. ChatGPT).

Vrai

Faux



Quiz

Les recherches classiques (ex. Google) utilisent autant d'énergie que les recherches avec l'IA (ex. ChatGPT).

Vrai

Faux



Quiz

Combien de fois les requêtes avec l'IA sont plus énergétiques que les recherches classiques?

10

30

60

200



Quiz

Combien de fois les requêtes avec l'IA sont plus énergétiques que les recherches classiques?

10

30

60

200

Soumettre une requête à une IA générative pourrait consommer jusqu'à 30 fois plus d'énergie que l'utilisation d'un moteur de recherche classique (p. ex. Google).



Quiz

Un ordinateur portable nécessite 700kg de matière première. Quelle constitution est la bonne?

- 500kg de minerais + 200kg de combustibles fossiles
- 153kg de minerais + 647kg de combustibles fossiles
- 430kg de minerais + 270kg de combustibles fossiles
- 700kg de fossiles



Quiz

Un ordinateur portable nécessite 700kg de matière première. Quelle constitution est la bonne?

- 500kg de minerais + 200kg de combustibles fossiles
- 153kg de minerais + 647kg de combustibles fossiles
- 430kg de minerais + 270kg de combustibles fossiles
- 700kg de fossiles

La fabrication d'un ordinateur portable nécessite environ 700kg de matière première (430 kg de minerais + 270kg de combustibles fossiles).



Quiz

Selon vous, la création de 5 secondes de vidéo produite par l'IA est l'équivalent à quoi au niveau énergétique?

- 1 heure sous la douche
- 1 heure de route en voiture
- 1 heure à faire des push-up
- 1 heure d'utilisation d'un micro-ondes



Quiz

Selon vous, la création de 5 secondes de vidéo produite par l'IA est l'équivalent à quoi au niveau énergétique?

- 1 heure sous la douche
- 1 heure de route en voiture
- 1 heure à faire des push-up
- 1 heure d'utilisation d'un micro-ondes

Cinq secondes de vidéo créé par l'IA consomment l'équivalent d'une heure d'utilisation d'un micro-ondes en énergie.



Quiz

La fabrication d'un ordinateur portable nécessite environ 4500...

Heures de travail

Litres d'eau

Watts

Sourires



Quiz

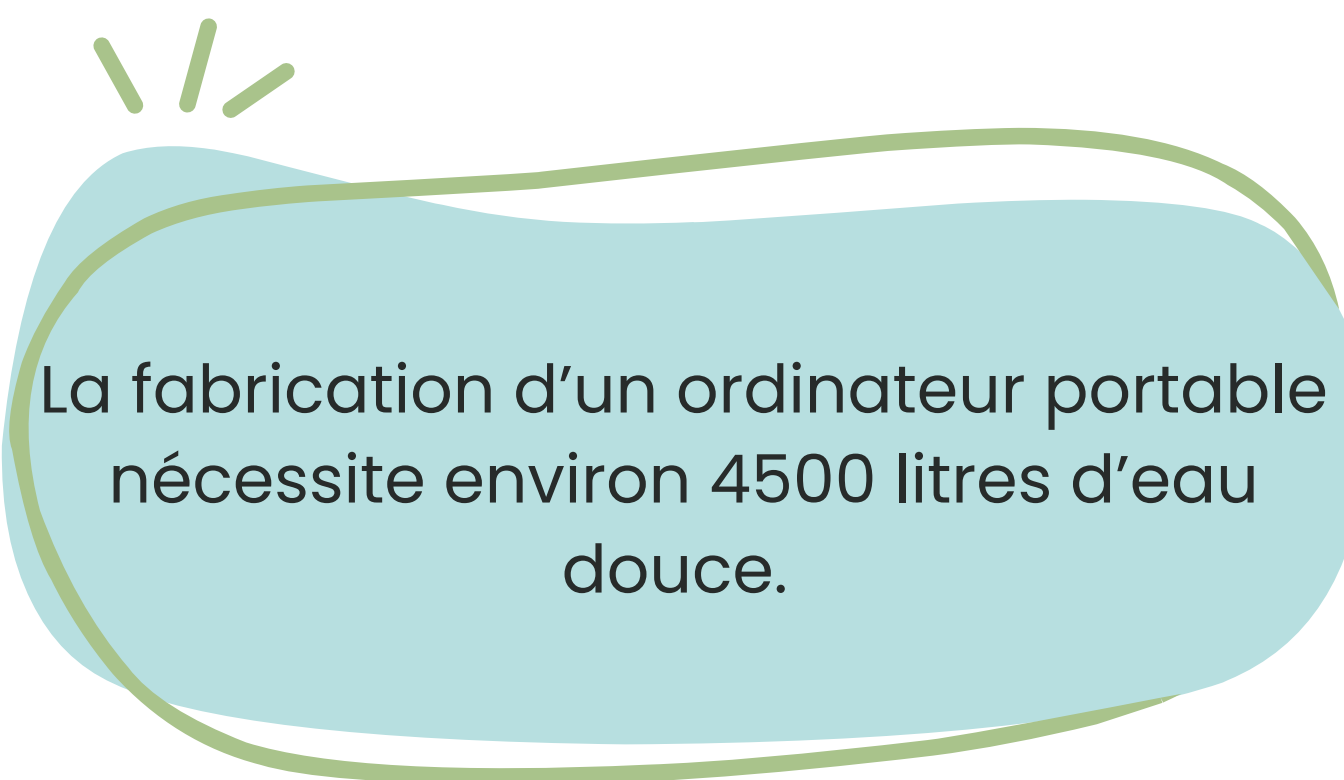
La fabrication d'un ordinateur portable nécessite environ 4500...

Heures de travail

Litres d'eau

Watts

Sourires



La fabrication d'un ordinateur portable nécessite environ 4500 litres d'eau douce.



Quiz

La production d'un texte de 100 mots avec GPT-4 consommerait environ 500 millilitres d'eau, selon l'endroit où le modèle est hébergé.

Vrai

Faux




Quiz

La production d'un texte de 100 mots avec GPT-4 consommerait environ 500 millilitres d'eau, selon l'endroit où le modèle est hébergé.

Vrai

Faux



La production d'un texte de 100 mots avec GPT-4 consommerait environ 500 millilitres d'eau, selon l'endroit où le modèle est hébergé.