

Test de Turing

Chap 13

Nom Prénom :

Term
ens. sc.



Le test de Turing est un test permettant de vérifier la capacité d'une machine à faire preuve de signes d'intelligence humaine. Encore aujourd'hui, ce test fait figure de standard pour déterminer l'intelligence d'une machine, en dépit de nombreuses critiques formulées au fil des années.

Voici un exemple de test de Turing :

Le dialogue suivant est la retranscription d'un véritable test de Turing. Essayez de deviner si « l'entité » est un être humain ou une machine.

Examineur Aimez-vous le printemps ?	Entité Je l'aime mieux tel quel.	Entité Je trouve qu'il exprime des sentiments profonds qui correspondent souvent à ce que je peux éprouver. Et puis peut-être aussi que ça me rappelle la période où je l'ai lu quand j'étais ado.
Entité Ça dépend de mon humeur	Examineur Pourquoi ?	Examineur Vous aimez l'art ?
Examineur Combien font 11 et 11 ?	Entité Vous n'êtes pas sérieux. « au grand air » et « au grand cœur » ce n'est pas pareil.	Entité Oui
Entité 22	Examineur Alors remplacez « Et qui dort son sommeil » par « qui tristement sommeil ».	Examineur Vous peignez ?
Examineur Et 512 + 512 ?	Entité Vraiment, je l'aime mieux tel quel.	Entité Comme un pied. Je suis plus attiré par la musique.
Entité Je n'ai jamais été doué en calcul mental.	Examineur Pourquoi ?	Examineur Vous jouez d'un instrument ?
Examineur Ce n'est pas grave, essayez	Entité Le rythme du poème est meilleur.	Entité Oui, du piano.
Entité Voyons, 1000 quelque chose. 1024 je pense.	Examineur Ce n'est pas mon avis.	Examineur Jouez-vous un morceau.
Examineur Récitez-moi un poème	Entité Vous aimez Baudelaire ?	Entité Je n'ai pas d'instrument.
Entité La servante au grand cœur dont vous étiez jalouse. Et qui dort son sommeil sous une humble pelouse...	Examineur Oui	
Examineur Pourquoi de remplacez-vous pas « au grand cœur » par « au grand air » ? A mon avis ce serait plus joli.	Entité Moi aussi.	
	Examineur Pourquoi ?	

Source : <https://www.conishiwa.org/zones/projets/ia/turing.htm>

1. Quels éléments vous font penser que « l'entité » est une machine ? Les surligner d'une couleur.
2. Quels éléments vous font penser que « l'entité » est un humain ? Les surligner d'une autre couleur.
3. D'après vous, est-ce une machine ou un humain ?