|  |  |
| --- | --- |
| 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.

**Examinateur**

Aimez-vous le printemps ?

**Entité**

Ça dépend de mon humeur

**Examinateur**

Combien font 11 et 11 ?

**Entité**

22

**Examinateur**

Et 512 + 512 ?

**Entité**

Je n’ai jamais été doué en calcul mental.

**Examinateur**

Ce n’est pas grave, essayez

**Entité**

Voyons, 1000 quelque chose. 1024 je pense.

**Examinateur**

Récitez-moi un poème

**Entité**

La servante au grand cœur dont vous étiez jalouse. Et qui dort son sommeil sous une humble pelouse…

**Examinateur**

Pourquoi de remplacez-vous pas « au grand cœur » par « au grand air » ? A mon avis ce serait plus joli.

**Entité**

Je l’aime mieux tel quel.

**Examinateur**

Pourquoi ?

**Entité**

Vous n’êtes pas sérieux. « au grand air » et « au grand cœur » ce n’est pas pareil.

**Examinateur**

Alors remplacez « Et qui dort son sommeil » par « qui tristement sommeil ».

**Entité**

Vraiment, je l’aime mieux tel quel.

**Examinateur**

Pourquoi ?

**Entité**

Le rythme du poème est meilleur.

**Examinateur**

Ce n’est pas mon avis.

**Entité**

Vous aimez Baudelaire ?

**Examinateur**

Oui

**Entité**

Moi aussi.

**Examinateur**

Pourquoi ?

**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.

**Examinateur**

Vous aimez l’art ?

**Entité**

Oui

**Examinateur**

Vous peignez ?

**Entité**

Comme un pied. Je suis plus attiré par la musique.

**Examinateur**

Vous jouez d’un instrument ?

**Entité**

Oui, du piano.

**Examinateur**

Jouez-nous un morceau.

**Entité**

Je n’ai pas d’instrument.

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

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