

Reconnaissance de Formes

Extraits des aventures de Lanturlu (Savoir sans frontières)

Tu oublies une chose : cet hiver, ta tortue sera pratiquement aveugle.

Pourquoi ?

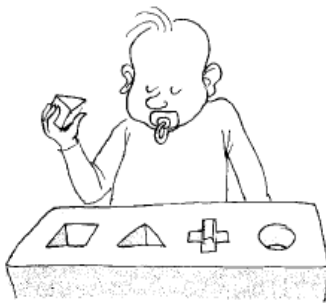
Nous avons un chauffage par le sol !

c'est inextricable

On pourrait peut-être la faire hiberner

La solution serait que la tortue puisse **RECONNAÎTRE LES FORMES** des objets, pour les identifier

Pourquoi ne pas lui apprendre à lire, pendant que vous y êtes ! ?

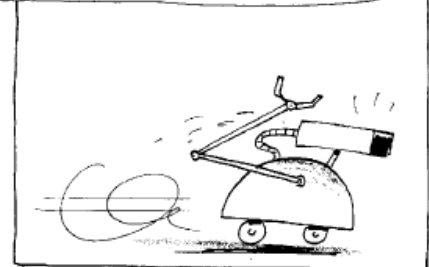


l'être vivant, l'être humain, fait de la reconnaissance de forme à longueur de temps. Lorsque vous lisez ces lignes, votre cerveau, traitant l'information délivrée par votre œil, est aussi puissant que 10 000 microprocesseurs... + ... +

simultanément, en parallèle.

Une pensée arborescente

Si la tortue sait lire des lettres, elle peut aussi reconnaître des groupes de lettres, des mots, des phrases entières



Cette caméra de télévision à plus grande résolution fera mieux l'affaire que l'œil rudimentaire à infrarouge.

Toute forme se présentant devant la caméra représentera un ensemble de points, ou de petits canis de coordonnées x, y

Pour qu'on reconnaisse quelque chose, il faut qu'on vous l'ait montré.

Nous allons commencer par faire **MÉMORISER DES FORMES** par la machine

par exemple les lettres de l'alphabet, les unes après les autres.

Oui, je vois le but de l'opération. Vous présentez ultérieurement une des lettres à la machine. Et celle-ci va la comparer aux formes qu'elle connaît déjà.

