

# Robots et androïdes de science-fiction

Les androïdes ont une forme humaine et agissent comme nous. Ils sont faits de métal et de technologie. Ils n'ont pas d'organes, ils ne mangent pas. Ils sont recouverts de peau pour avoir l'aspect humain. Il y en a dans les films, les BD, les romans de science-fiction.

Isaac Asimov est l'écrivain de littérature américaine de science-fiction qui a le plus écrit sur l'histoire des robots. Il a inventé « les trois lois de la robotique » :

1. Un robot ne peut porter atteinte à un être humain, ni, restant passif, permettre qu'un être humain soit exposé au danger.
2. Un robot doit obéir aux ordres que lui donne un être humain, sauf si de tels ordres entrent en conflit avec la première loi.
3. Un robot doit protéger son existence tant que cette protection n'entre pas en conflit avec la première ou la deuxième loi.

Maintenant, la science-fiction a rejoint la réalité .

C'est au Japon que les robots sont les mieux construits et les plus connus.

- L'androïde ACTROÏD-DER parle en japonais, chinois, anglais et coréen.
- SAYA est un autre androïde programmé pour enseigner aux enfants,
- UCROA est un androïde mannequin,
- DER 2 FEMBOT est un androïde qui peut discuter.
- ACTROÏDE DER 3 est réceptionniste.

Nous sommes surprises de voir que, maintenant, les robots existent pour de vrai, avec beaucoup de technologie et d'intelligence .

Alors, à quand les voitures volantes ?

Chelsey et Aysegul



# Amusons-nous ...

Selin et Fatma vous proposent le défi du mot croisé :



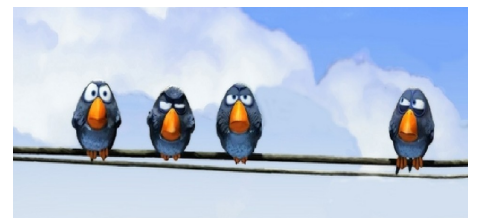
Voici les mots de la grille :

- OUIE - SANTE
- CABINET- BEBE
- PEDIATRE
- NAISSANCE
- MALADIE - SOIGNER
- ENFANT - VITALE
- EXAMINER
- MEDICAL

Dans le prochain numéro :  
une entrevue avec un pédiatre !



Pourquoi un oiseau se pose-t-il tranquillement sur un fil électrique sans s'électrocuter?



## Rébus

proposé par Selma et Murat

Vous trouverez les solutions des jeux dans le prochain numéro.