

ordinateur





LAROUSSE

<http://www.larousse.fr/encyclopedie/divers/ordinateur/75206>

L'ordinateur est une machine électronique programmable servant au traitement de l'information codée sous forme numérique .



LE PETIT ROBERT

Ordinateur - machine électronique possédant une grande capacité de mémoire, capable de traiter automatiquement l'information grâce à des programmes codés enregistrés dans sa mémoire.



WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

Wikipedia

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Ordinateur>

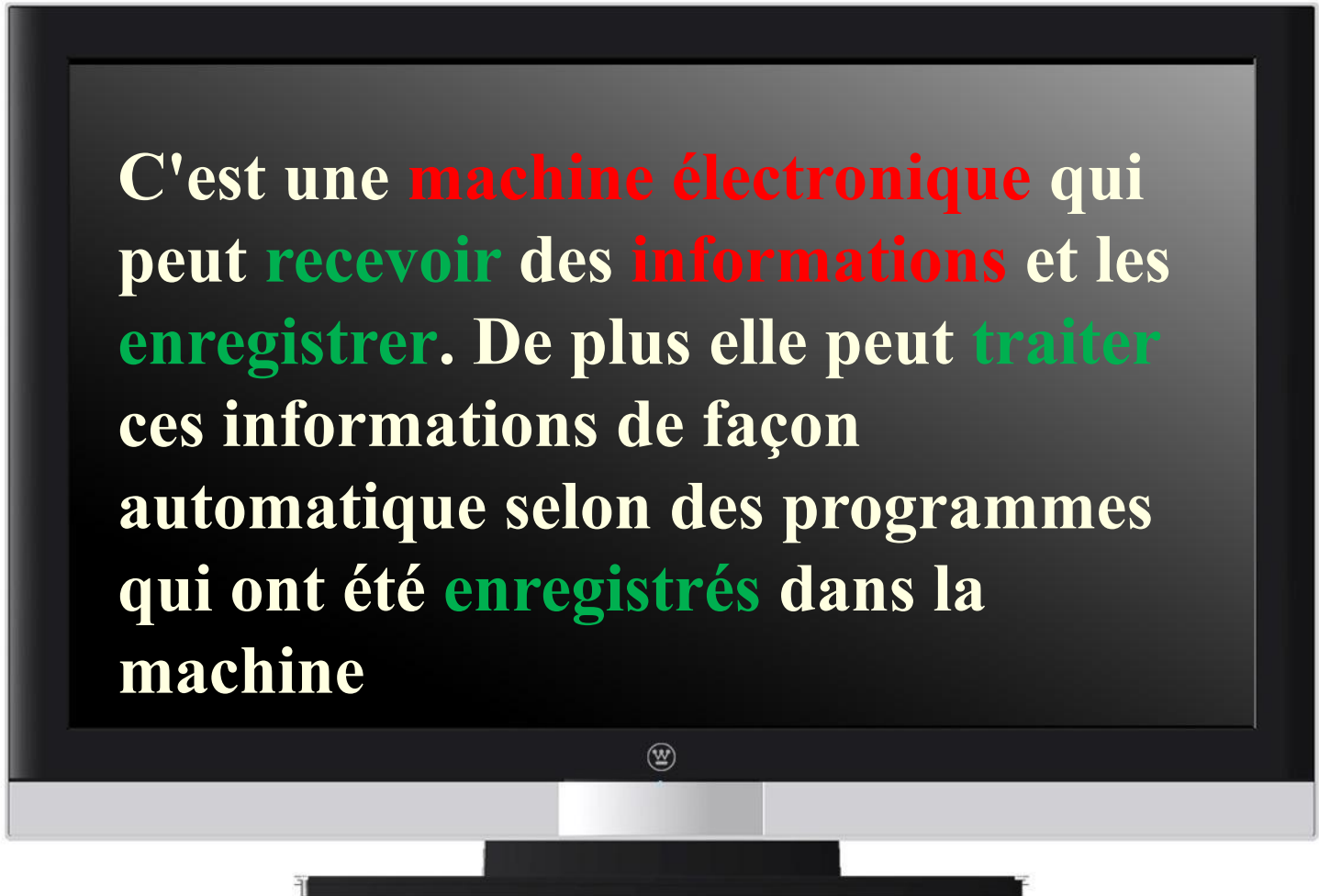
Un **ordinateur** est une machine électronique qui fonctionne par la lecture séquentielle d'un ensemble d'instructions, organisées en programmes, qui lui font exécuter des opérations logiques et arithmétiques sur des chiffres binaires.

A votre Avis, qu'est ce qu'un ordinateur ?



Qu'est ce qu'un ordinateur?

C'est une **machine électronique** qui peut **recevoir** des **informations** et les **enregistrer**. De plus elle peut **traiter** ces informations de façon automatique selon des programmes qui ont été **enregistrés** dans la machine



Qu'est ce qu'un ordinateur?

On distingue différents types d'ordinateur:

Ordinateur **de bureau**

Ordinateur **monobloc**

Ordinateur **portable**

Ordinateur **de poche**



Les types d'ordinateurs



Les ordinateurs de bureau
(2 dans notre classe)



Les ordinateurs tactiles
(tablettes et smartphones)



Les ordinateurs portables
("les notebooks")

**Les ordinateurs
aujourd'hui**



Les ordinateurs hybrides (ceux de notre classe)
(ordinateurs portables et tablettes tactiles à la fois)

Les principaux domaines d'application de l'ordinateur

- ▣ 1. c
- ▣ 2. la communication
- ▣ 3. la vie
quotidienne

1. l'industrie



2. la communication



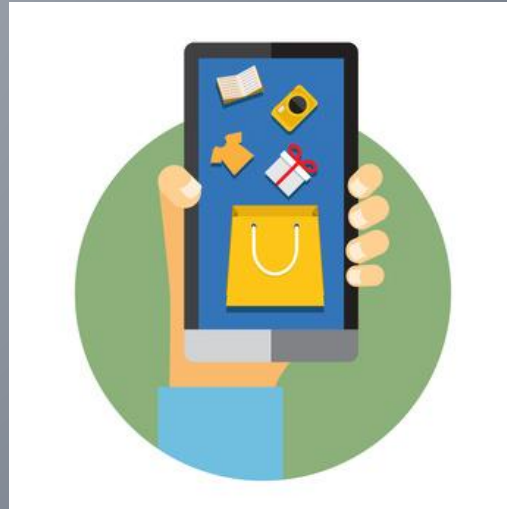
3. la vie quotidienne



Ordinateur – les avantages et désavantages



les avantages



les désavantages



Organ damage

HEART DISEASE

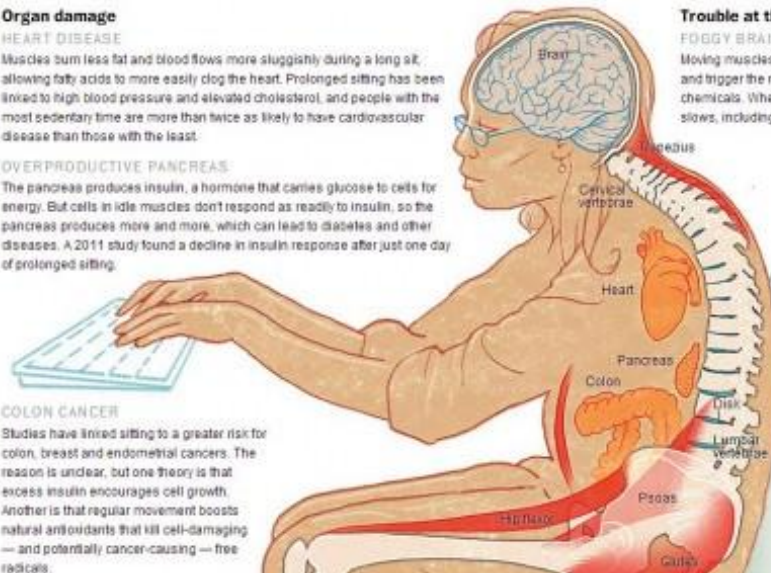
Muscles burn less fat and blood flows more sluggishly during a long sit, allowing fatty acids to more easily clog the heart. Prolonged sitting has been linked to high blood pressure and elevated cholesterol, and people with the most sedentary time are more than twice as likely to have cardiovascular disease than those with the least.

OVERPRODUCTIVE PANCREAS

The pancreas produces insulin, a hormone that carries glucose to cells for energy. But cells in idle muscles don't respond as readily to insulin, so the pancreas produces more and more, which can lead to diabetes and other diseases. A 2011 study found a decline in insulin response after just one day of prolonged sitting.

COLON CANCER

Studies have linked sitting to a greater risk for colon, breast and endometrial cancers. The reason is unclear, but one theory is that excess insulin encourages cell growth. Another is that regular movement boosts natural antioxidants that kill cell-damaging — and potentially cancer-causing — free radicals.



Trouble at the top

FOGGY BRAIN

Moving muscles pump fresh blood and oxygen through the brain and trigger the release of all sorts of brain- and mood-enhancing chemicals. When we are sedentary for a long time, everything slows, including brain function.

STRAINED NECK

If most of your sitting occurs at a desk at work, craning your neck forward toward a keyboard or tilting your head to cradle a phone while typing can strain the cervical vertebrae and lead to permanent imbalances.



Proper cervical vertebral alignment

SORE SHOULDERS AND BACK

The neck doesn't slouch alone. Slumping forward overextends the shoulder and back muscles as well, particularly the trapezius, which connects the neck and shoulders.

Bad back

INFLEXIBLE SPINE

When we move around, soft discs between vertebrae expand and contract like sponges, soaking up fresh blood and nutrients. But

CONCLUSIONS

- ❑ L'ordinateur est devenu très important aujourd'hui.
- ❑ Il est très précis, rapide.
- ❑ Il peut accomplir de nombreuses tâches facilement.
- ❑ Les ordinateurs ont envahi presque tous les domaines de notre vie.

