

Les périphériques – la souris

Fonctionnement et entretien de la souris

La souris doit son nom à sa forme : c'est une petite boîte qui se meut sur la table et reliée par sa queue à l'ordinateur.

Sous le boîtier de la souris, une boule de caoutchouc dur qui roule sur la table communique ses mouvements à de petites roulettes. Ces roulettes sont elles-mêmes en relation avec l'électronique de la souris. La boule de caoutchouc a tendance à ramasser toutes les poussières qui peuvent s'accumuler sur la table ; ces poussières peuvent empêcher le fonctionnement de la souris. Il faut alors la nettoyer.

Pour cela, il faut démonter la boule de caoutchouc et gratter les poussières accumulées sur les roulettes à l'aide d'un instrument pointu ou d'un coton tige très légèrement imbibé d'alcool.

Certaines souris sont dépourvues de boule. Elles fonctionnent grâce à un système optique. Elles sont reconnaissables à une source de lumière sous la souris. Elles ne doivent jamais être nettoyées.

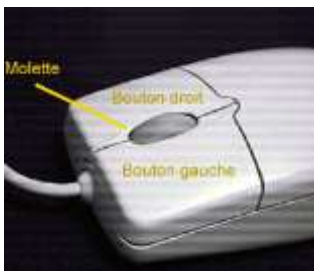
- la souris à "**détection par caméra**". Le principal avantage de ce type de souris, c'est qu'elle fonctionne sans boule. Vous évitez donc tous les problèmes d'encrassement. La souris est équipée d'un petit émetteur de rayons infrarouges qui envoie les données en direction d'un boîtier de réception (ce boîtier est relié par câble à l'ordinateur). L'avantage de ce type de liaison est que l'on peut utiliser la souris à une distance beaucoup plus importante (environ 2 m) qu'avec une souris traditionnelle.



Le clic de souris

Quand on déplace la souris sur la table, une marque constituée généralement d'une petite flèche (☞) ou d'une autre figure appelée **pointeur de souris** se déplace à l'écran.

L'appui sur les boutons de la souris provoque différents effets, en fonction des programmes utilisés.



La souris est munie de deux ou de trois boutons et, éventuellement, d'une molette.

C'est, en général, le bouton de gauche qui est le plus utilisé.

Lorsque l'on presse le bouton de la souris, on dit que l'on " clique ". Si le bouton est pressé une fois, on parle d'un " **simple clic** " ou d'un " **clic** " de la souris. Si le bouton est pressé deux fois très rapidement, on parle d'un " **double clic** ".

La **molette** est souvent utilisée pour faire défiler rapidement du texte à l'écran.

Mais d'autres fonctions peuvent lui être attribuées (zoom, ...).

Le cliquer-glisser

Le " cliquer-glisser " consiste à :

- cliquer avec le bouton gauche de la souris;
- déplacer la souris ;
- lâcher le bouton gauche de la souris.