

*Document propriété de MICROFER Paris Nord  
Reproduction et diffusion  
interdite sans autorisation.*

## 013-La souris



## **Souris informatique:** [[Wikipedia](#)]

Une **souris** est un [dispositif de pointage](#) pour [ordinateur](#). Elle est composée d'un petit boîtier fait pour tenir sous la main, sur lequel se trouvent un ou plusieurs boutons, et une molette dans la plupart des cas.

La souris a été inventée en 1963 par [Douglas Engelbart](#) du [Stanford Research Institute](#) et présentée au public en 1968.

Pendant de nombreuses années les souris informatiques ne communiquaient avec l'ordinateur que par l'intermédiaire d'un fil, ce qui les faisait ressembler à des [souris](#) domestiques. Depuis, des modèles dont les communications avec l'ordinateur se font par ondes radio ou par liaisons infra-rouge sont courants.

Le [pointeur](#) de la souris est un graphisme (ou [sprite](#)) sur l'écran. Lorsque l'utilisateur déplace la souris, le pointeur se déplace. Sa représentation dépend des opérations offertes à l'utilisateur. Son apparence de base est une flèche. Il prend l'apparence de la capitale I lorsqu'il permet de sélectionner du texte. Sous Windows, il prend l'apparence d'une montre ou d'un sablier lorsqu'il faut attendre la fin d'une opération de l'ordinateur. Après avoir déplacé le pointeur sur un élément (caractère, mot, bouton, image...) affiché à l'écran, l'utilisateur peut ensuite le sélectionner d'un [clic](#). Enfin, lors d'un redimensionnement, elle prend la forme d'une double flèche verticale, horizontale, les deux à la fois ou diagonale selon le sens du redimensionnement.

Le geste du doigt sur les boutons droit et gauche d'une souris, appelé un '[clic de souris](#)' s'effectue en deux phases: l'appui, effectué par un léger effort du doigt, et la relâche, pendant laquelle le doigt cesse d'appuyer et un ressort accompagne le retour du bouton vers sa position de repos. Un son distinctif nommé 'clic' accompagne chacune des deux phases du geste; un '[clic de souris](#)' (le geste) fait donc entendre deux 'clics' (sons). Certains clics s'effectuent sans déplacement de la souris; d'autres actions exigent un déplacement de la souris pendant que le bouton est enfoncé. Dans tous les cas, le fait de relâcher le bouton envoie à l'ordinateur un signal qui termine l'action en cours. La succession rapide de clics, '[double-clic](#)' ou 'triple-clic', est un raccourci utilisé dans les interfaces graphiques.

Les souris standard pour [PC](#) ont aujourd'hui une molette en plus de leurs deux boutons ; la [molette](#) (un bouton spécial) qui peut aussi bien être tournée (molettes mécaniques) que pressée ([trackpoint](#), donnant respectivement un et deux [degrés de liberté](#) aux souris correspondantes) s'est répandue.

## Utilisation des principales commandes d'une souris de base: [Xyoos]

### Le bouton gauche :

#### Simple clic :

**Sélectionner** un objet en cliquant sur sa représentation (sur son icône, sur son nom, sur son raccourci).

**Sélectionner et rendre active** une fenêtre à l'écran.

**Sélectionner et exécuter** une action depuis le menu ou la barre de menu d'un programme.

**Sélectionner et positionner** le curseur à un endroit d'un document.

#### Double clic :

**Ouvrir et développer** le contenu d'un répertoire ou d'un dossier pour l'afficher à l'écran.

**Ouvrir et lancer l'exécution** d'un programme.

**Sélectionner** un mot dans un fichier et affiche un menu contextuel.

#### Glisser-Déplacer :

Le glisser-déplacer s'effectue en cliquant et en laissant le doigt appuyé sur le bouton de la souris.

**Déplacer** une fenêtre à l'écran, **modifier** sa taille.

**Déplacer** un objet à un autre emplacement.

**Utiliser les ascenseurs** verticaux et horizontaux d'une fenêtre ou d'un document.

### Le bouton droit :

#### Simple clic :

**Afficher le menu contextuel** d'un objet en cliquant sur sa représentation.

#### Double clic :

Pas utilisé.

#### Glisser-Déplacer :

Le glisser-déplacer s'effectue en cliquant et en laissant le doigt appuyé sur le bouton de la souris.

**Afficher le menu contextuel** permettant de Copier, déplacer ou créer un raccourci de l'objet sélectionné.

**Copier** un objet à un autre emplacement.

### La molette :

Permet de faire défiler l'affichage écran vers le haut ou vers le bas.

Certaines souris disposent d'une molette cliquable permettant par exemple de faire défiler l'affichage vers le haut ou vers le bas sans utiliser la souris.