



## PRESENTATION DE LA SOURIS



Une souris est un dispositif de pointage qui se relie à l'ordinateur. Concrètement, la souris permet de déplacer le curseur (la flèche) à l'écran. Tenue dans la paume de la main, elle permet de pointer des éléments affichés à l'écran et de les sélectionner en cliquant.

### Fonctionnement

Pour monter le curseur à l'écran, il vous suffit de pousser la souris vers l'avant, pour faire aller le curseur à droite, il suffit de pousser la souris à droite. Et inversement pour le bas et la gauche. Comme vous le voyez c'est très simple à utiliser. La souris est un appareil indispensable pour bien utiliser un ordinateur puisqu'elle vous permet de déplacer le curseur à l'écran, et donc de pointer les différents éléments de Windows, de sélectionner des fichiers et de les ouvrir en « cliquant » dessus

### Evolution des modèles de souris

On distingue principalement 3 types de souris depuis que l'informatique existe :

**Souris à boule** : Au début, nous avons simplement la possibilité d'utiliser des souris à boules. En plus de ne pas être très précises, elles avaient tendance à ramasser beaucoup de poussière du bureau.

**Souris optique** : Sont ensuite apparues les souris optiques qui émettent une lumière pour capter le mouvement. Plus précises et plus fiables, elles posent par contre problème sur des surfaces brillantes, ou transparentes, comme une table en verre par exemple.

**Souris laser** : Aujourd'hui ce sont les souris Laser qui sont en vogue. Le laser ayant une longueur d'onde plus fine qu'une simple lumière, elle permet de capter les mouvements avec beaucoup plus de précision. Elles sont notamment très précises et sont appréciées des professionnels et gamers, les personnes qui jouent à des jeux-vidéos sur leurs ordinateurs.



## Branchement d'une souris

Les souris les plus répandues (et d'ailleurs pour tout appareil électronique) utilisent un port USB, ces prises rectangulaires universelles que vous retrouverez sur tous les ordinateurs, fixes et portables. L'avantage est que vous pouvez à tout moment brancher ou débrancher votre souris.

Après avoir branché votre souris, patientez quelques instants, Windows va l'installer automatiquement et vous pourrez l'utiliser quelques secondes après !



## Souris sans fil



Si vous n'aimez pas voir des fils qui traînent partout, vous pouvez opter pour une souris sans fil !

Très pratique à utiliser, l'inconvénient réside dans le fait de placer la souris sur un socle pour la recharger ou changer régulièrement (pour une souris à batterie) ou changer les piles (pour une souris à piles).

Alors concrètement comment ça marche ? avec ce type de souris, il faut brancher un petit récepteur sur une prise USB, et votre ordinateur doit alors sans problème détecter votre souris et vous pourrez alors simplement l'utiliser !

## Souris et ordinateur portable

Sur un ordinateur portable vous n'avez pas spécialement besoin d'une souris. Cela parce que les ordinateurs portables sont équipés de trackpads (pavés tactiles) : c'est une zone rectangulaire tactile qui permet de déplacer le curseur en bougeant le doigt.

Cela dit l'ergonomie du dispositif reste limitée et la qualité des trackpads est différente selon les ordinateurs. Ainsi, à voir de voir si votre trackpad vous convient ou si vous préférez utiliser une souris.

