

# Les souris et claviers

## 1. Les souris

### 1.1 A quoi ressemble une souris ?

La souris se pilote à la main et permet de déplacer le curseur à l'écran. Il existe des souris pour tous les goûts, et tous les budgets (de 10€ à 100€ environ). La souris présentée ci-dessous a une prise en main confortable et ergonomique grâce à sa forme profilée.



*Une souris sans fil standard Logitech*

Cette souris sans fil est équipée d'une batterie rechargeable. Elle dispose de boutons latéraux (au niveau du pouce) pour offrir des fonctionnalités avancées. Au niveau du capteur, il existe plusieurs types de souris : les souris à boules, qui ne sont plus commercialisées, remplacées par les souris optiques (à lumière) et laser.



*Le trackpad, pavé tactile de l'ordinateur portable*

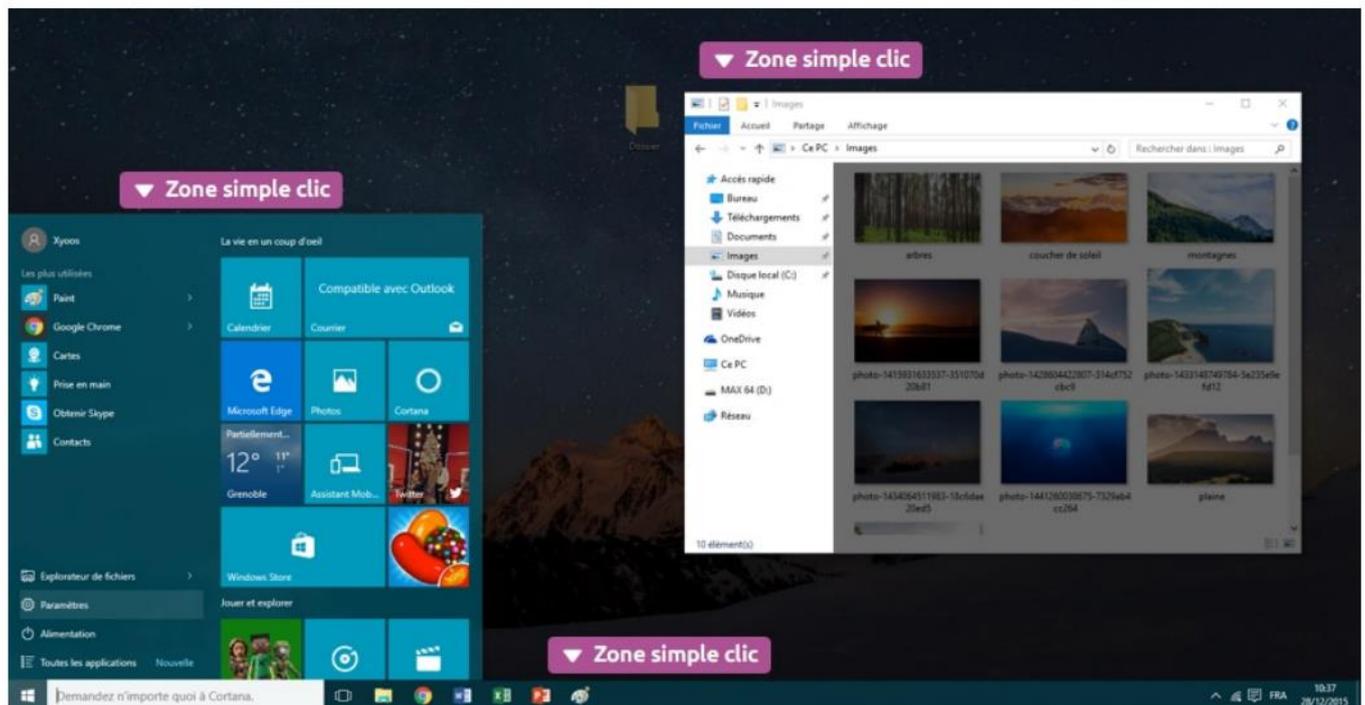
Les ordinateurs portables sont équipés d'un pavé tactile (trackpad), un peu moins pratique qu'une souris mais qui permet de s'en affranchir. Les souris se branchent via des ports USB de votre ordinateur.

### 1.2 Clic, clic droit et double clic

Il existe 3 types de clics différents. Le clic est une pression légère et instantanée sur le bouton gauche ou droite de la souris.

**Le clic simple :**

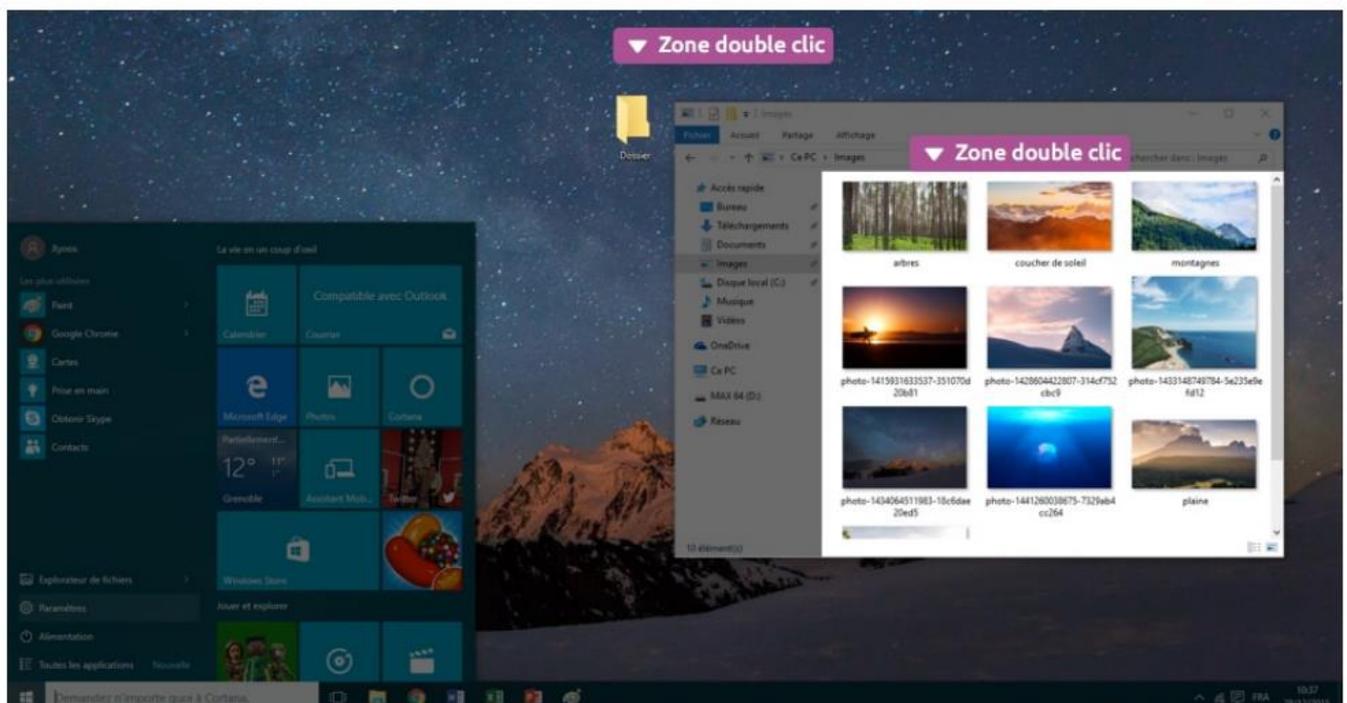
Le simple clic gauche permet d'entrer dans un menu, valider un élément. Par exemple tous les éléments du menu démarrer ou tous les menus d'une fenêtre sont cliquables via un clic simple. Sur Internet, on n'utilise que le simple clic.



*Zones où s'appliquent le simple clic*

## Le double clic :

Pour les icônes situées sur le bureau ou affichées dans une fenêtre, le simple clic les sélectionnera juste. Il faudra donc faire un double clic, une double pression rapide du bouton gauche de la souris, afin d'ouvrir ces dossiers ou fichiers.



*Le double clic permet d'ouvrir un dossier/fichier, sur le bureau ou dans une fenêtre*

## **Le clic droit :**

Le clic droit sert exclusivement à interagir avec un fichier ou un menu, sans l'ouvrir. Le clic droit fait apparaître un menu dans lequel on retrouve généralement : « Renommer », « Supprimer », « Copier », « Couper », « Propriétés ». Une fois dans ce menu c'est avec le clic gauche que vous allez choisir l'option voulue.

### 1.2 Configurer sa souris

Pour configurer votre souris, rendez-vous dans le panneau de configuration, à partir du menu démarrer, puis dans « Souris » (ou matériel et autres périphériques).

Vous pourrez alors passer en mode gaucher, ralentir ou accélérer le mouvement du curseur et enfin configurer la vitesse du double clic, afin d'améliorer votre confort d'utilisation.

### 1.3 Les curseurs de souris



Par défaut le curseur est représenté à l'écran sous forme de flèche, il se déplace en même temps que vous bougez votre souris.



Le curseur traitement en arrière-plan indique que votre ordinateur est en train de réfléchir, mais vous pouvez continuer votre travail. Il se peut que vous rencontriez des ralentissements.



Le curseur occupé indique que l'ordinateur a besoin d'un peu de temps pour continuer. Il traite de nombreuses informations. Vous devez donc attendre avant de continuer.



Le curseur de texte indique que vous pouvez saisir du contenu. Cliquez et saisissez des mots via votre clavier. Sa forme vous permet de vous positionner précisément, entre 2 lettres par exemple.



Les curseurs de redimensionnement indiquent que vous pouvez agrandir ou réduire un élément, par exemple une fenêtre Windows. Ils apparaissent lorsque vous arrivez au bord de l'élément.



Le curseur lien indique que vous pouvez cliquer sur l'élément afin de lancer une action. Sur Internet, cela veut dire que vous allez soit lancer une action, soit être amené vers une nouvelle page.

## 2. Les claviers

### 2.1 A quoi ressemble un clavier ?

Tout comme la souris, vous trouverez des claviers pour tous budgets, du classique clavier à fil au clavier high-tech sans fil avec touches multimédia. Les claviers français sont dits AZERTY, en référence aux 6 premières touches de celui-ci. Aux Etats-Unis les claviers sont en QWERTY.



*Un clavier et ses 3 zones principales : lettres, caractères spéciaux, chiffres*

### 2.2 Quelques touches importantes pour la saisie



*Les touches importantes du clavier*

- La touche Echap, pour annuler lors d'une boîte de dialogue
- La touche Espace : la plus grande touche du clavier. Sert exclusivement à faire des espaces.
- La touche Entrée : pour revenir à la ligne ou valider une boîte de dialogue.
- Les Majuscules : Avec la touche Verr Maj pour taper plusieurs caractères en majuscule ou les touches Maj, à maintenir pour faire une Majuscule en début de phrase par exemple.



*D'autres touches importantes du clavier*

- La touche Alt GR, pour faire les signes #, €, @ et plus généralement ceux en bas à droite des touches.
- Le verrouillage numérique, à laisser activé pour pouvoir écrire des chiffres.
- Les touches retour arrière et supprimer, pour effacer du texte ou supprimer un fichier/dossier de Windows
- Les touches d'accent comme le tréma et l'accent circonflexe. Il faudra appuyer sur Majuscule pour faire un tréma

Et enfin !



*Une autre fournée de touches importantes !*

- Tabulation : pour décaler le texte vers la droite ou changer de cellule dans Excel
- Ctrl et Alt : permettent d'effectuer des raccourcis clavier, comme enregistrer, quitter, annuler, rechercher...
- Windows : Cette touche permet d'ouvrir rapidement le menu démarrer.
- Navigation : pour aller rapidement au début ou à la fin d'un document, naviguer entre les pages...

## 2.3 La ponctuation

La ponctuation désigne les points et les virgules, la ponctuation double les deux points, point virgule, point d'interrogation et point d'exclamation. Pour le point et la virgule, on les colle au mot précédent et on met un espace après. Pour la ponctuation double, on met un espace

avant et après. Pour les parenthèses et guillemets : ce qui est à l'intérieur est collé aux caractères, et à l'extérieur on espace. Voici un exemple :

Bonjour, bienvenue sur Xyoos ! Aujourd'hui on apprend : le clavier et la souris (gratuitement).

*Phrase qui illustre la ponctuation en informatique*

## 2.4 Quelques raccourcis clavier utiles

Les raccourcis clavier permettent de faire une fonction précise dans un logiciel ou sur Windows, sans avoir à passer par un menu. Ces raccourcis pourront vous servir pour éviter des tâches répétitives et lassantes :

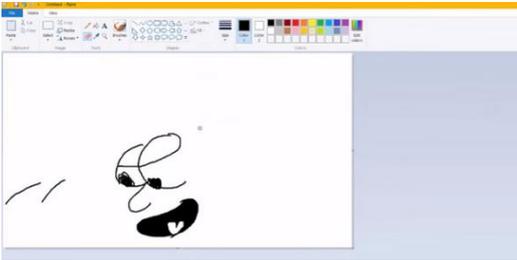
### Raccourcis clavier utiles

Combinaison	Action	Détails
<b>Alt + F4</b>	Fermer	Ferme le logiciel ou la fenêtre active
<b>Ctrl + S</b>	Sauvegarder	Enregistrer son travail
<b>Ctrl + A</b>	Sélectionner tout	Sélectionner tout un texte
<b>Ctrl + F</b>	Trouver	Lancer une recherche
<b>Ctrl + C</b>	Copier	Copier les éléments pour les dupliquer
<b>Ctrl + X</b>	Couper	Couper les éléments pour les déplacer
<b>Ctrl + V</b>	Coller	Coller les éléments coupés/copiés
<b>Ctrl + P</b>	Imprimer	Lancer l'impression d'un document
<b>Ctrl + Alt + Suppr</b>	Gestionnaire des tâches	Utile lorsque une application plante
<b>Ctrl + Z</b>	Annuler	Annuler la dernière action

Sources : Xyoos - France

## Exercices à la souris :

En utilisant au mieux la souris , avec l'application Paint, tente de réaliser un dessin qui te plait et le plus réaliste possible



### Jeu du clic :

Coreball : <https://coreball.co/game/coreball-game/>



Les liens sont accessibles sous  
le site web :

**210b.info**

## Exercices au clavier :

### Avec l'application Wordpad :

Racontez une journée passée lors de vos dernières vacances. Attention de respecter la ponctuation !

### Jeux en ligne :

Test de dactylographie online : exercez-vous ! <https://agilefingers.com/fr/>