LE CLAVIER

Le clavier est un outil incontournable de notre quotidien numérique. Que ce soit pour écrire des textes, des courriels ou naviguer sur internet, nous avons tous besoin d'un clavier. Dans ce chapitre vidéo, nous allons explorer les différentes parties du clavier et les trois principales catégories de claviers avec leur utilisation respective.

Définition : Le clavier

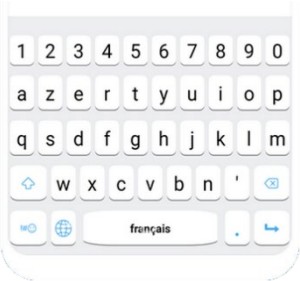
Déf. : Le clavier est un ensemble de touches sur lesquelles vous devez appuyer pour faire apparaître à l'écran des caractères tels que des chiffres, des lettres ou des symboles.

La disposition des touches est dérivée de la machine à écrire. La disposition la plus utilisée en langue française est appelée AZERTY, du nom de la séquence des six premières lettres en haut à gauche.

La disposition des touches **AZERTY** est différente de celle des claviers **QWERTY** utilisés dans d'autres pays, avec des lettres et des symboles disposés différemment sur le clavier. Voir ci-dessous **clavier bureautique** :

L’affichage des lettres, symboles et chiffres se fait en appuyant sur une seule touche ou sur une combinaison de plusieurs. Le clavier permet également de faire des raccourcis et d’accéder à des fonctions.

Il y a 3 grandes catégories de clavier :



Les cinq grandes parties

Le clavier se compose de cinq grandes parties :

- Les caractères
- Les touches de contrôle
- Le pavé numérique
- La navigation
- Les touches de fonction

Les caractères

Il s’agit de la partie centrale du clavier qui contient les touches alphabétiques, les chiffres et les symboles.

Les touches de control

Les touches de contrôle ou de modification : Il s’agit de touches spéciales situées à gauche et à droite de la zone de saisie principale qui sont utilisées pour effectuer des modifications ou des actions spécifiques

La rangée de fonction (F)

Cette rangée de touches se trouve en haut du clavier et contient généralement des touches de fonction, telles que F1, F2, F3, etc., qui sont utilisées pour des actions spécifiques dans les programmes.

Les touches de direction

Il s'agit des touches fléchées qui se trouvent généralement en bas à droite du clavier et qui sont utilisées pour déplacer le curseur ou la sélection dans les documents ou les pages Web

Le pavé numérique

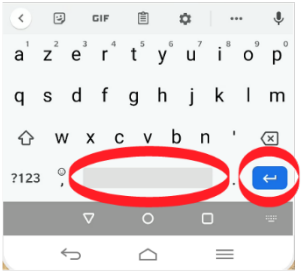
Le pavé numérique : Il s'agit d'un groupe de touches situées à droite de la zone de saisie principale et qui sont utilisées pour saisir des chiffres rapidement.

Les touches principales

La **"barre espace"** : permet d'**insérer un espace** au cours de la frappe d'un texte.

La **"touche entrée"** : permet de **valider la saisie** d'une zone à l'écran ou encore de passer à la ligne suivante lorsque vous tapez du texte.

Que vous utilisiez un smartphone ou une tablette, la "barre espace" et la "touche entrée" restent à la même place que sur un clavier standard.



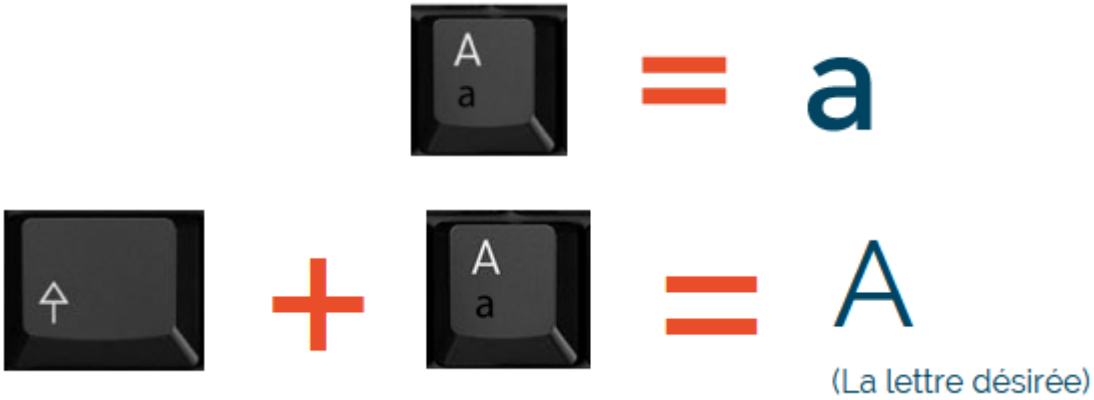
On éduc.fr
Outil Numérique Éducatif

Lettres minuscules et majuscules

Les touches alphabétiques (de A à Z) sont au centre du clavier, elles sont toutes affichées en **“lettre majuscule blanche ”** sur le clavier.

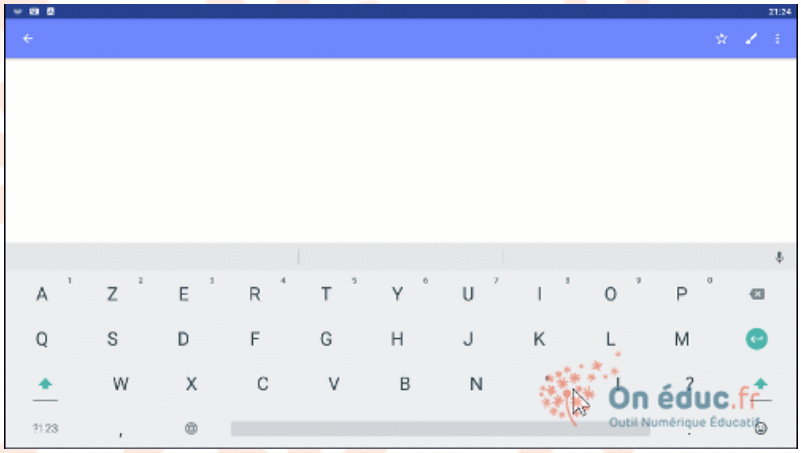
Par défaut toutes les lettres que vous taperez à l’écran sont en minuscule. Si vous souhaitez activer brièvement le mode **majuscule**, maintenez enfoncé la touche « **Maj** » de votre clavier et tapez la lettre souhaitée.

Les **“lettres en noir”** représentées ci-dessous n’existent pas mais cela vous permet de mieux comprendre le principe de touche majuscule et minuscule.



Vous saisirez en **majuscule** tant que vous maintiendrez cette touche.

Si vous souhaitez écrire une phrase ou un paragraphe entier en majuscule, appuyez sur la touche « **Ver Maj** » et relâchez-la. Cette touche **verrouille** le mode de frappe en **majuscule,** une led s'allume alors.



Sur tablette la Maj est légèrement différente.

On éduc.fr
Outil Numérique Éducatif

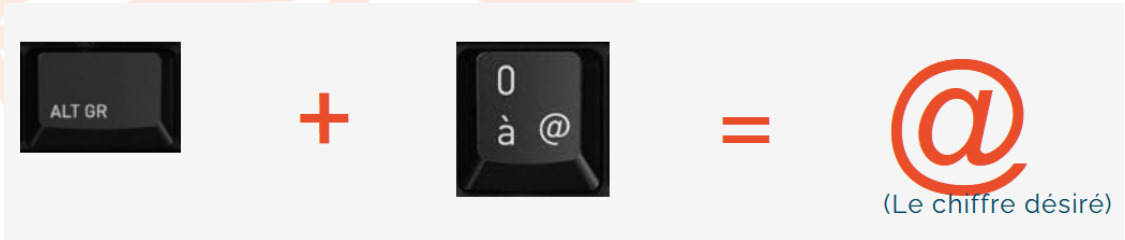
Les caractères spéciaux

Tous les **caractères spéciaux** sont situés de part et d'autre du clavier.

Il est souvent nécessaire d'utiliser la **touche Maj** afin d'accéder aux caractères spéciaux souhaités.

Alt Gr

Pour utiliser les symboles situés en bas à droite des touches, maintenez la touche « **Alt Gr** » et appuyez sur la touche souhaitée.



Alt Gr A ne pas confondre avec Alt.

Le pavé numérique

Comme les majuscules, les touches numériques situées en haut du clavier sont accessibles à partir des touches **Maj.**

Touche Maj

= &

+

= 1

(Le chiffre désiré)

Pavé numérique

Pour les saisies plus rapide de chiffres, il est conseillé d'utiliser le **pavé numérique.**

Touche NUM Ne pas oublié la touche NUM lorsque vous utilisez le clavier num.

Les accents "aigu" et "grave"

Les **langues latines** comme le **français**, l'espagnol, l'italien … utilisent des **accents** sur certaines **lettres**.

Certaines **lettres accentuées** sont directement disponibles sur le clavier :

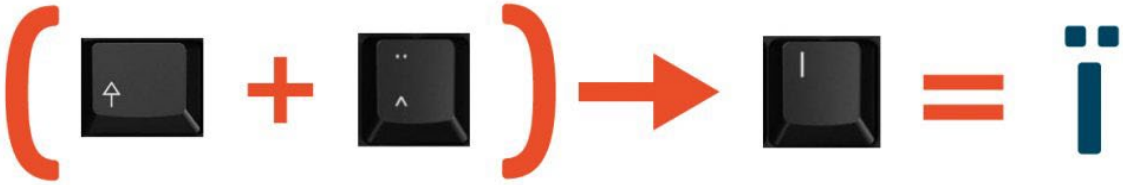
On éduc.fr
Outil Numérique Éducatif

Les accents "circonflexe"

Les **lettres accentuées** (**ê, û, â**) doivent être composées en utilisant **deux touches l'une après l'autre** :

1. la **touche** qui **porte** l'**accent**
2. la **touche** de la **lettre** que l'on veut **accentuer**

Les accents "Trèma"

La **lettre accentuée** – **ï** – doit être composée en utilisant **trois touches** :

1. **les 2 touches** qui **portent** l'**accent**
2. la **touche** de la **lettre** que l'on veut **accentuer**