



## Le clavier

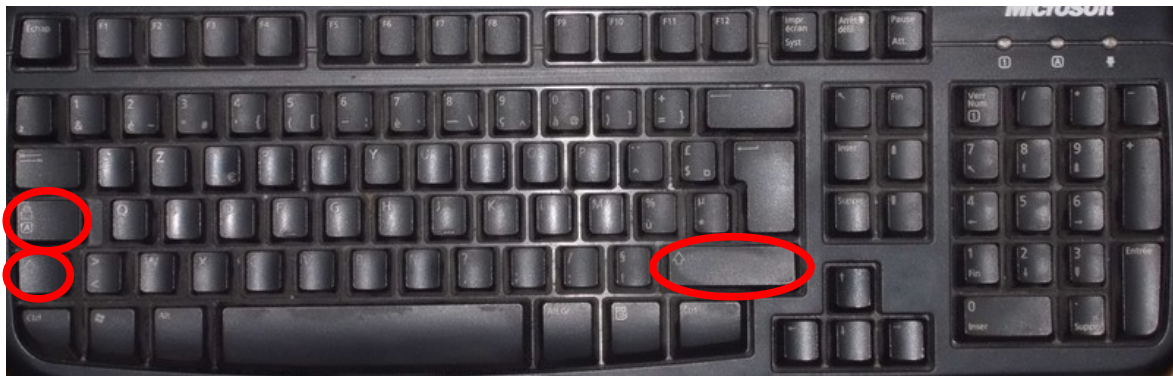
*Le clavier n'est pas là uniquement pour taper des lettres, il comporte de nombreuses touches aux fonctions diverses et variées. Toutes ne sont pas forcément utiles mais nous allons voir là les principales. Les parties encadrées correspondent à des fonctions pour des utilisateurs avancés. De plus, pour un débutant, il n'est pas nécessaire d'aller au-delà de la cinquième partie.*

*Niveau : débutant*

*Matériel exigé : un clavier, une chaise*

- I. Les majuscules
- II. Le pavé numérique
- III. Les caractères alternatifs
- IV. Effacer, passer à la ligne et les tabulations
- V. Les touches de déplacement
- VI. Les touches fonction
- VII. Ctrl, windows et alt
- VIII. Les autres joyeusetés :)
- IX. Portables uniquement : la touche Fn

### I. Les majuscules :



Il y a deux façons d'écrire directement en majuscule :

La première consiste à bloquer le clavier en majuscule avec la touche « **caps lock** » qui se trouve à gauche du clavier et dont le symbole est généralement un cadenas. Appuyez simplement une fois sur cette touche, et c'est parti ! Pour débloquer le clavier, appuyez à nouveau sur « **caps lock** ».

Deuxième méthode ; elle consiste à maintenir appuyé la touche « **majuscule** ». On la trouve à deux emplacements, à gauche et à droite du clavier et son symbole est une flèche qui pointe vers le haut. Pour faire des majuscules avec cette touche, il faut donc la laisser appuyée puis taper les caractères que vous souhaitez.

Les majuscules permettent aussi de taper les caractères qui sont en haut de chacune des touches, ce qui comprend notamment les chiffres en haut du clavier et les ponctuations suivantes :  
le point d'interrogation ?



epu

saint michel

le point .  
le slash /  
le symbole paragraphe §

**À noter**, la touche majuscule sert aussi pour certains raccourcis clavier (par exemple, « ctrl+majuscule+S » permet de remplacer « fichier » → « enregistrer sous »). C'est aussi une touche de contrainte pour la manipulation de formes et pour les sélections.

## II. Le pavé numérique :



Le pavé numérique se trouve à droite du clavier. Certains ordinateurs portables n'en ont pas. Cette partie permet logiquement de taper des chiffres et les opérateurs de calcul. Quand le pavé numérique tape des chiffres, c'est qu'il est bloqué. Si à un moment, vous l'utilisez et que les chiffres que vous souhaitez n'apparaissent pas, c'est que vous l'avez débloqué par inadvertance en appuyant sur la touche « **verr num** ». Pour résoudre le problème, appuyez à nouveau sur la touche « **verr num** ».

À propos des opérateurs de calcul, pas de problème pour l'addition et la soustraction que vous trouverez facilement. Par contre, le symbole de la multiplication est l'astérisque « \* », et celui de la division est le slash « / ».

## III. Les caractères alternatifs :



Certaines touches comportent trois caractères, comme par exemple la touche à, 0, @. La position des caractères sur la touche permet de savoir quelle combinaison faire pour obtenir la caractère voulu. Dans l'exemple de la touche à, 0, @, le « à » est en bas à gauche ce qui signifie que cette touche se fait en minuscule (aucune combinaison, donc). Le « 0 » est en haut à gauche, les



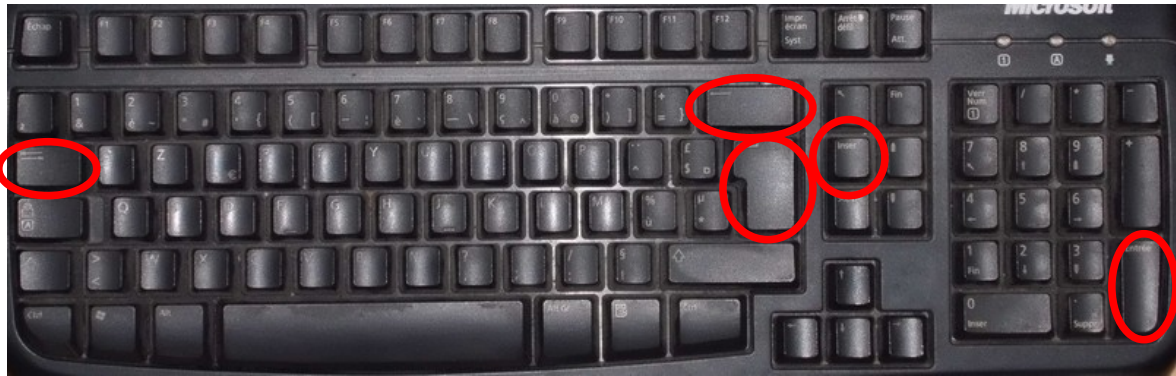
epm

saint michel

caractères en haut à gauche se font en majuscule. Enfin, le « @ », il se trouve en bas à droite, les caractères en bas à droite se font en laissant la touche « **alt gr** » appuyée.

« **alt gr** » permet donc, entre autre, de taper les caractères suivants : #, {, \, €, etc...

#### IV. Effacer, passer à la ligne et les tabulations :



Il y a deux touches qui permettent d'effacer :

**Backspace**, qui permet d'effacer ce qui est à gauche du curseur d'écriture.

**Suppr**, qui efface ce qui est à droite du curseur d'écriture.

Pour passer à la ligne, vous pouvez utiliser le retour de chariot (ou « **entrée** ») qui est à droite du clavier. Si vous avez un pavé numérique, il y a une deuxième touche « **entrée** ».

La touche tabulation permet de faire des espaces de 2,5cm (en théorie). C'est une touche paramétrable.

**À noter :** ces touches peuvent avoir d'autres fonctions en dehors du contexte d'écriture. Par exemple, sur internet, **backspace** permet de faire « **précédente** » si votre curseur ne clignote pas dans une zone de texte (ce qui peut expliquer les changements de page surprise).

Dans l'explorateur, « **suppr** » permet de supprimer un fichier ou un dossier.

En dehors du texte, « **entrée** » permet de valider un nom et/ou un formulaire, ou de remplacer en partie le double-clic dans l'explorateur.

Enfin, « **tabulation** », dans un formulaire, permet de passer au champ suivant (ou à la case suivante). Pour revenir au champ précédent, il faut faire la combinaison majuscule+tabulation.

#### V. Les touches de déplacement :

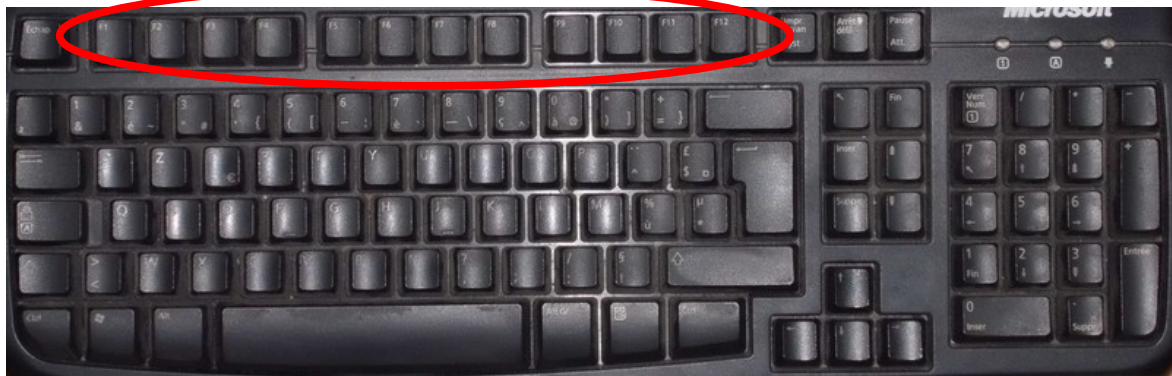




Ces touches permettent de déplacer le curseur d'écriture. Les quatre flèches simples déplacent caractère par caractère, les flèches avec des barres déplacent écran par écran, la touche début déplace soit en début de page, soit en début de document et la touche fin déplace soit en fin de page soit en fin de document.

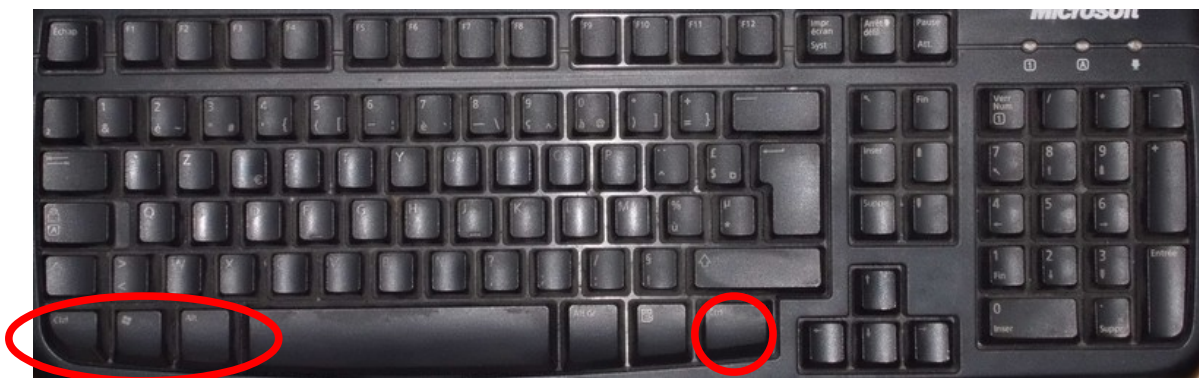
Ces mêmes touches peuvent aussi servir à manipuler les ascenseurs sur le même principe.

## VI. Les touches fonction :



Ce sont les touches qui vont de F1 à F12 en haut du clavier. Ce sont généralement des raccourcis clavier. Difficile d'en parler car leurs fonctions va dépendre du logiciel que vous utilisez. À titre d'exemple, dans l'explorateur, F2 permet de renommer un fichier ou un dossier et dans un navigateur internet, F5 permet d'actualiser une page.

## VII. Ctrl, windows et alt :



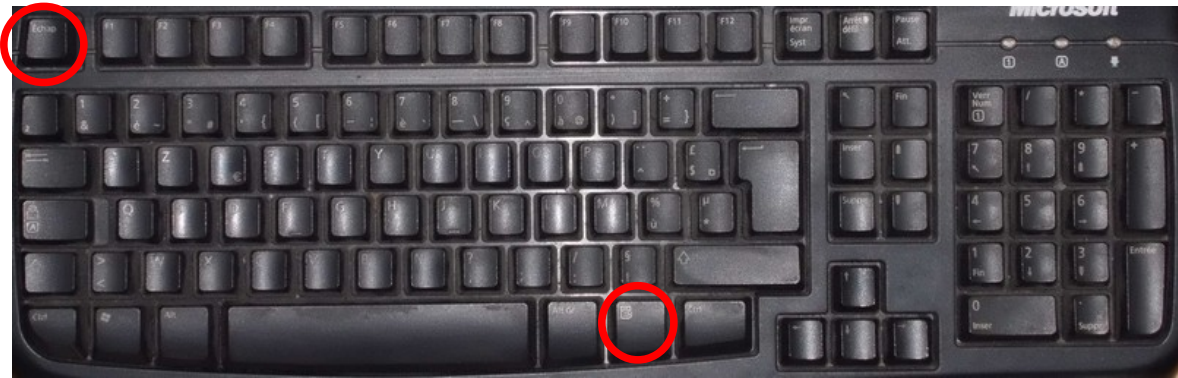
Ces trois touches ont en commun d'être utilisées pour les raccourcis clavier, sujet sur lequel on ne va pas s'étendre ^^  
Sinon, la touche windows permet aussi de faire apparaître le menu « **démarrer** » et **alt** permet d'utiliser la barre de menus sans manipuler la souris.

## VIII. Les autres joyeusetés :) :



epu

saint michel



Parmi les autres touches qui n'ont pas encore été évoquées, nous avons :

- la touche **echap** qui permet généralement de sortir du mode plein écran
- la touche **pause** est une touche que vous ne devriez jamais utiliser, à moins que vous ne travailliez en ligne de commande. Elle permet dans ce cas de mettre en pause le défilement d'un écran. Cette pause cesse en appuyant sur n'importe quelle autre touche.
- la touche **impécr** permet de faire une capture d'écran (qu'il faudra ensuite coller dans une application adéquate).
- la touche **inser** : à éviter de toucher absolument ! Normalement, lorsque vous placez votre curseur d'écriture entre deux mots et que vous tapez du texte, le mot à droite doit se déplacer au fur et à mesure que vous écrivez. Si vous appuyez sur inser, le mot à droite disparaîtra au fur et à mesure que vous écrivez. Si cela vous arrive, appuyez sur inser pour inverser le comportement du clavier.
- le menu contextuel** : cette touche remplace le clic droit.

## IX. Portables uniquement : la touche Fn :



Difficile d'en parler, et pourtant, cette touche peut s'avérer très pratique. S'il est difficile d'en parler, c'est parce que son fonctionnement va dépendre du constructeur de votre ordinateur et autant dire que chaque marque a son propre fonctionnement. La touche **Fn** est généralement légèrement bleutée et permet d'activer les fonctions légèrement bleutées de chaque touche. Ça peut notamment servir à régler le niveau du son ou de la luminosité, à gérer le multi-écran, à désactiver/activer le wifi ou le touchpad, etc etc...

Non seulement les touches ont des fonctions différentes suivant les constructeurs, mais en plus, la signalétique des touches est aussi différentes suivant les constructeurs (voir, suivant les modèles d'ordinateurs) et dans ce cas là, il faut interpréter les symboles du clavier.

Bon courage :{