



Tout savoir sur le clavier

Niveau débutant



Niveau intermédiaire



Niveau confirmé



Le clavier est un périphérique d'entrée (interface homme / machine), composé de touches envoyant des instructions à la machine. Les touches sont un ensemble d'interrupteurs électroniques similaires aux boutons d'une souris, d'une télécommande ou d'une manette sur une console de jeu.

- Clavier AZERTY : adapté aux langues francophones
- Clavier QWERTY : adapté aux langues anglophones

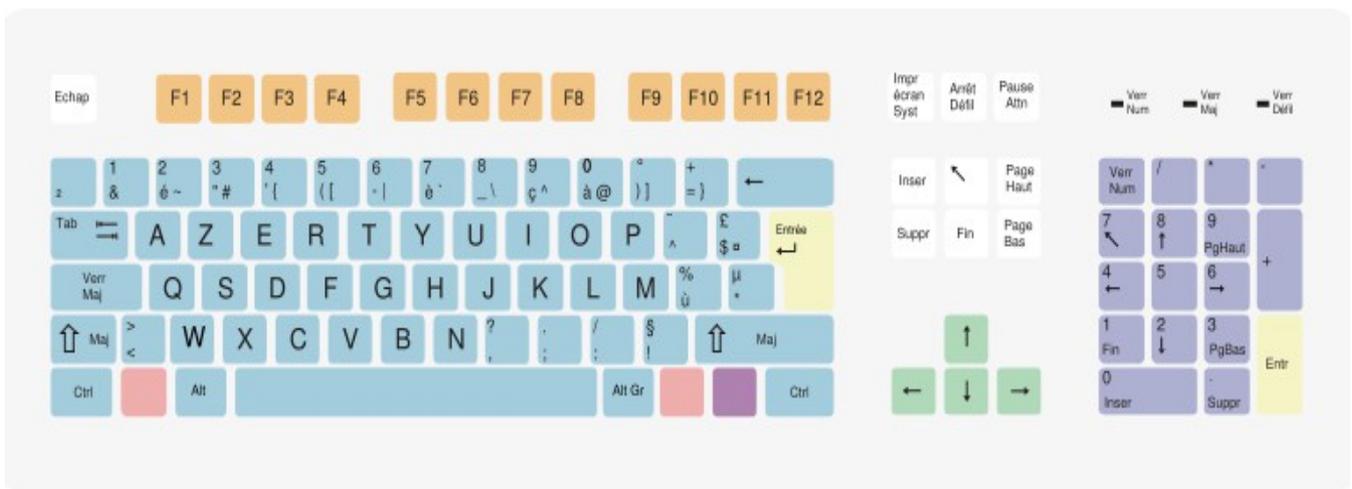
1. Les différentes parties du clavier

Un clavier européen comporte env. 105 touches (cela peut varier selon les fabricants).

Un clavier « chiclet » est composé de touches plates espacées (ex. clavier Mac)

Le clavier se divise en trois zones principales :

- ✓ numérique
- ✓ alphanumérique
- ✓ touches de fonctions



Touches standard

Nom	Fonction
Verr Maj 	Majuscule permanente (clavier verrouillé en fonction majuscule)
Maj (ou Shift)	Majuscule ponctuelle lorsque la touche est maintenue
Ctrl	Permet d'accéder aux raccourcis clavier
Alt	Touche toujours associée à une ou plusieurs touches
AltGr	Permet d'accéder aux caractères situés au bas à droite des touches (exception du tilde (~) ou il faut ajouter un clic sur la barre d'espace)
Tabulation	Formulaire Web : permet de passer d'un champ de saisie à un autre. Traitement de texte : permet d'aligner le texte Application : permet de passer d'une application à une autre, en maintenant la touche alt appuyée (ALT + TAB)
Windows	Ouvre le menu démarrer
Barre d'espace	Insère un espace dans une suite de caractères Un signe de ponctuation unique (virgule, point) = un espace après le signe exemple : la médiathèque, horaires. Un signe de ponctuation unique (; : !?) = un espace avant et après le signe exemple : belle journée ! N'est-ce pas ?

Touche Windows



Située à droite de la touche "CTRL", cette touche illustrée par le sigle Windows, permet :

- ✓ d'activer le menu démarrer ("exécuter", "rechercher" "ouvrir tous les programmes")
- ✓ de revenir d'où l'on est parti (en appuyant une seconde fois sur cette touche)

Touche d'application



Située entre la touche Windows et la touche CTRL de droite, cette touche (représentant un document avec une flèche en diagonale à droite pointée vers le haut) permet :

- ✓ d'afficher le menu contextuel associé à l'élément sélectionné.

Touches de fonction



Les 12 touches de fonction peuvent être programmées pour effectuer des actions liées au système d'exploitation ou à un programme.

Leurs fonctions varient selon le type d'ordinateur (portable ou de bureau), ainsi que selon le système d'exploitation ou le logiciel utilisé.

Touches	Fonctions
F1	Ouvrir le menu d'aide
F2	Renommer l'élément sélectionné
F3	Rechercher un dossier / fichier ou activer l'insertion automatique
F4	Activer ou désactiver les fonctions Bluetooth ou répéter la dernière action
F5	Actualiser la fenêtre active

F6	Parcourir les éléments d'une fenêtre
F7	Lancer la commande Orthographe dans un traitement de texte
F8	Étendre une sélection
F9	Mettre à jour des champs sélectionnés.
F10	Activer la barre de menus dans le programme actif
F11	Aller au champ suivant ou activer le plein écran
F12	Commande Enregistrer sous ou capture d'écran avec certains jeux

Touches numériques ou pavé numérique

Habituellement situé sur la partie droite du clavier, le pavé numérique permet, selon le mode activé, de :

- ✓ saisir les chiffres et le séparateur décimal (VERR NUM activé)
- ✓ contrôler le curseur et l'insertion de caractères (VERR NUM désactivé)

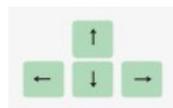
Le pavé numérique contient aussi les signes d'opérations (/ + * =) ainsi qu'une touche validation (ENTREE).

La touche "VERR NUM" permet de basculer d'un mode fonctionnel à un mode de saisie des chiffres (signalé par la mention DEL dans la barre des tâches).



Touches directionnelles ou pavé directionnel

Ensemble de 4 touches représentant des flèches qui permettent de déplacer le curseur dans un bloc de texte, lettre par lettre (dans le sens horizontal) ou ligne par ligne (dans le sens vertical).



Touches «ENTREE» permettent de :

- ✓ valider une commande
- ✓ confirmer une action
- ✓ effectuer un retour à la ligne
- ✓ valider une action (« ok » dans une boîte de dialogue)
- ✓ ouvrir un fichier sélectionné

Autres touches

ECHAP (échappement) permet de :

- ✓ revenir en arrière
- ✓ annuler une action (dans une boîte de dialogue)
- ✓ masquer un menu
- ✓ revenir à l'écran précédent dans un jeu
- ✓ fermer une boîte de dialogue

IMPR ECRAN permet de :

- ✓ faire une copie d'écran

FN (touche de fonction sur ordinateurs portables) permet :

- ✓ d'accéder aux commandes signalées sur les touches par une couleur

WINDOWS  permet :

- ✓ d'ouvrir le menu démarrer

INSERT / DEL / HOME / END / PAGEUP / PAGEDOWN

composent un petit pavé de 6 touches, réparties en 2 lignes et 3 colonnes, situé au-dessus du pavé des flèches de direction :

Touches	Fonctions
Home	Aller au début d'un document texte
Fin	Aller à la fin du document texte
Pageup ou pageprec	Aller à la page précédente
Pagedown ou pagesuiv	Aller à la page suivante
Suppr	Supprimer un fichier ou un texte sélectionné
Inser	Activée : le texte frappé décale le texte situé après le curseur Désactivée : le texte frappé remplace le texte situé après le curseur

2. Les touches spéciales

Certaines touches permettent d'afficher 3 caractères différents

Ex. avec la touche numérique 4

=> j'appuie sur la touche 4

=> j'obtiens une apostrophe '

=> j'appuie sur Shift + touche 4

=> j'obtiens le chiffre 4

=> j'appuie sur ALT Gr + la touche 4

=> j'obtiens une accolade {

Les combinaisons de touches

Les touches ALT ou CTRL peuvent être combinées à d'autres touches pour activer des fonctions spécifiques ou effectuer des raccourcis clavier.

Combinaison avec ALT	Fonctions
Alt + Tab	Faire défiler les applications actives
Alt + F4	Fermer un programme ou une fenêtre

Combinaison avec CTRL	Fonctions
Ctrl + w	Fermer la fenêtre en cours
Ctrl + s	Sauvegarder le document en cours
Ctrl + z	Annuler la dernière commande
Ctrl + c	Copier
Ctrl + x	Couper
Ctrl + v	Coller
Ctrl + a	Tout sélectionner
Ctrl + f	Rechercher

Les caractères spéciaux

Caractère	Nom	Emplacement
>	SHIFT	Shift + touche alphabet = mise en MAJ de la lettre
'	Apostrophe	Touche '
^	Accent circonflexe	Frapper la touche ^ puis la voyelle
¨	Tréma	Frapper la touche tréma (MAJ+¨), puis la voyelle
ç	Cédille	Touche 9 du clavier
~	Tilde	ALT GR + touche ~ suivi de l'espace
@	Arobase	Alt GR + touche 0 ou CTRL+MAJ+0
\	Barre oblique inversée	Alt GR + touche \

Les caractères accentués majuscules

Touches	Caractères accentués majuscules
Alt + 144	É
Alt + 212	È
Alt + 128	Ç

3. Les voyants (situés en haut à droite du clavier) :

- ✓ VERR NUM permet de s'assurer que le pavé numérique est actif
- ✓ VERR MAJ permet de s'assurer que la fonction majuscule est active
- ✓ VERR DEFIL permet de s'assurer que le défilement automatique des lignes de texte est verrouillé

