

Découverte accompagnée du clavier

La connaissance du clavier permet :

- d'éviter une inutile fatigue des yeux. En effet, chercher la touche à utiliser et faire naviguer le regard du clavier à l'écran demandent beaucoup plus d'énergie qu'il n'y paraît,
- un gain de temps dans la saisie de documents,
- une économie certaine en terme de temps et un apprentissage adéquat.

Il s'agit de proposer simplement de découvrir cet outil et d'acquérir les principales notions pour une meilleure utilisation



Suivant le Bureau, voici le chemin pour choisir la langue du clavier. Souvent les installations se font avec un clavier français (obsolète variante). Nous allons choisir une autre variante

Cinnamon

Préférences → Clavier → Agencement → + → Français

Mate

Centre de Contrôle → Clavier → Agencement → Ajouter → Français

XFCE

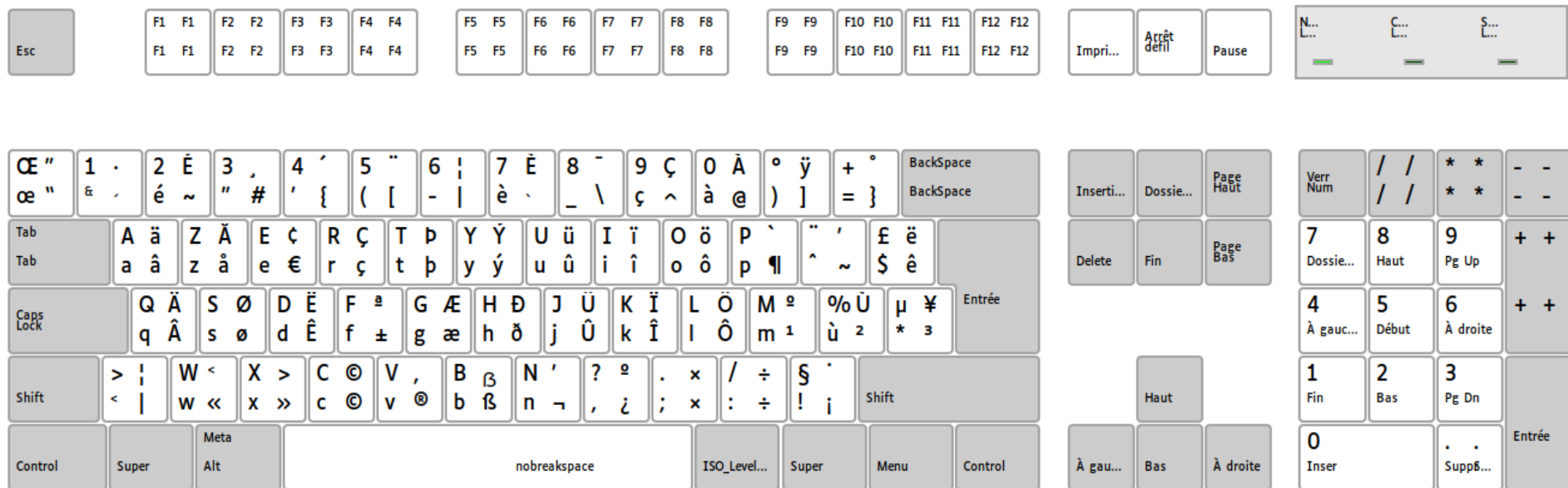
Menu → Paramètres → Clavier → Disposition → Ajouter

KDE Plasma

Configuration système → Matériel → Périphérique d'entrée → Clavier → onglet disposition

Windows 11

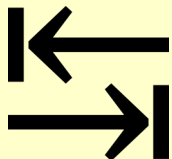
Paramètres → Heure et langue → Langue et région → Ajouter une langue → choisir la disposition souhaitée → valider



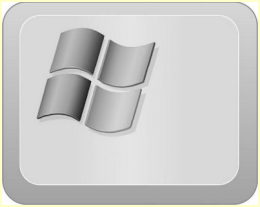
`sudo dpkg-reconfigure keyboard-configuration`

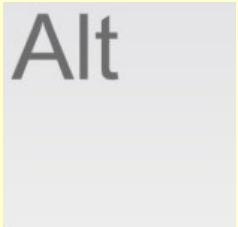
Préférences → Clavier → onglet Touches de souris → décocher contrôle du pointeur à l'aide du pavé numérique

Les principales fonctions des touches du clavier Azerty

Echap = Ech = Esc = Escape 	On l'utilise généralement pour quitter la tâche en cours, fermer une fenêtre ou annuler une requête. Elle sert également à : - arrêter l'exécution d'un programme ou d'une tâche - masquer un menu. - sortir du mode plein écran dans un diaporama ou un film - revenir à l'écran précédent dans un jeu.
Tabulation = 	- Ajouter un grand espace. - Pour passer au champ suivant dans un formulaire pdf.
Contrôle = 	C'est aussi une touche de commutation, elle ne s'utilise pas seule : on doit la maintenir enfoncée puis appuyer sur une autre touche pour réaliser l'action escomptée. Lorsqu'elle est utilisée conjointement avec une autre touche, permet l'accès à des fonctions spéciales. <u>Quelques exemples utilisation de la touche Ctrl :</u> - Ctrl + molette souris: Agrandit ou minimise les répertoires, les vignettes, les documents - Ctrl + B : active ou désactive les favoris dans Firefox, Abrowser - Ctrl + Alt + Suppr : Arrête l'ordinateur

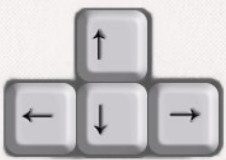
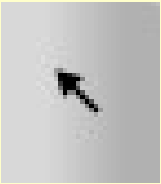
- CTRL + Alt + T fait apparaître le Terminal
- Ctrl + F4 : fermer le documents actifs lorsque vous utilisez un programme qui permet d'ouvrir plusieurs documents simultanément.
- Ctrl + C : Copie un texte, une image, un fichier sélectionné
- Ctrl + I : propriété du fichier
- Ctrl + Maj + N : créer un nouveau répertoire
- Ctrl + H : montrer les dossiers cachés
- Ctrl + M : créer un lien symbolique
- Ctrl + Y : Rétablir une opération annulée
- Ctrl + V : Colle un texte, une image, un fichier sélectionné
- Ctrl + Retour en arrière : Supprime le mot entier situé à gauche du curseur
- Ctrl + A : Sélectionne l'intégralité d'un texte
- Ctrl + D : Permet de supprimer un document, une icône
- Ctrl + Supprime: Supprime le mot entier situé à droite du curseur
- Ctrl + Flèche (droite ou gauche): Permet de déplacer le curseur en sautant un mot à la fois.
- Ctrl + O : Permet d'ouvrir la fenêtre d'ouverture de fichier
- Ctrl + P : Permet d'ouvrir la fenêtre d'impression
- Ctrl + S : Permet de sauvegarder un document qui a déjà été sauvegardé
- Ctrl + X : Enlever un élément pour le déplacer ailleurs
- Ctrl + Z : Récupère les dernières lignes effacées dans le traitement de texte
- Dans le Dossier photos, sélectionner une première photo, maintenez la touche Ctrl puis un clic gauche pour sélectionner d'autres et ensuite les couper ou copier pour les placer dans un autre Dossier.

Majuscule = (Maj.) = (Shift) 	Majuscule temporaire. Pour taper une ou deux lettres en majuscules il suffit de maintenir enfoncé la touche. Ou accéder aux autres signes du clavier (ex : ? § % /) Sur un ordinateur sous GNU/Linux en simple boot, appuyer sur la touche au démarrage de la machine permet de trouver le Mode Recovery - Dans le Dossier photos, sélectionner une première photo, maintenez la touche Maj puis la dernière d'une série les unes derrière les autres pour les sélectionner puis un clic gauche sur une sélectionnée et ensuite les couper ou copier pour les placer dans un autre Dossier.
Verrouillage majuscule = (Verr.Maj.) = (Caps) 	En appuyant une fois sur cette touche, cela permet d'écrire en majuscule. - Appuyer une deuxième fois sur (Verr.Maj.), permet de revenir à une écriture en minuscule Ou une fois sur la touche (Maj. ou Shift) suivant le réglage).
Touches Super : 	Appelée abusivement touche Windows, elle porte le logo d'une marque américaine ; son véritable nom est <u>Super modifier</u> <u>Quelques exemples utilisation de la touche Super :</u> - Touche Super + la touche directionnelle ← permet de positionner un dossier ouvert sur 1/2 écran gauche

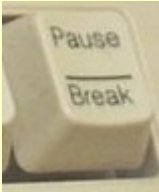
	- Touche Super + la touche directionnelle → permet de positionner dossier ouvert sur 1/2 écran droite - Touche Super+S : Activer le sélecteur d'espace de travail. Zoom arrière sur tous les espaces de travail. - Touche Super+W : Activer le mode « Expo ». Affiche toutes les fenêtres de l'espace de travail actuel.
Alt 	C'est une touche de commutation, elle ne s'utilise pas seule : on doit la maintenir enfoncée puis appuyer sur une autre touche pour réaliser l'action escomptée. <u>Quelques exemples utilisation de la touche Alt :</u> - Alt + F4 : ferme la fenêtre ou le programme en cours - Alt + la lettre soulignée dans un nom de menu : ouvre le menu correspondant (ex : Alt + F ouvre le menu Fichier) - Alt + Barre espace : affiche le menu contextuel de la fenêtre en cours - Alt + Impr Ecran : copie d'écran de la fenêtre en cours - Alt + Entrée : ouvre la fenêtre de propriété du dossier/fichier sélectionné

	- Alt + TAB : permute entre les fenêtres - classique : Fenêtre suivante - Alt + Maj + TAB : permute entre les fenêtres - classique : Fenêtre précédente - Alt + CTRL + TAB : fige le permuteur des fenêtres classique (utiliser les flèches pour choisir une fenêtre et valider avec la touche Entrer) - Alt + Echap : parcourir les fenêtres dans leur ordre d'ouverture
Barre d'espace Ou d'espacement.	Elle sert à appliquer un espace dans un texte afin d'espacer deux caractères ou deux mots.
Alt Gr 	Elle sert à taper le caractère situé, en bas à droite des touches (Dans la rangée du haut) (ex : @ # } ¤ €] \) @ = arobase = Appuyez sur les touches AltGr + @ € = Euro = Appuyez sur les touches AltGr + E { = Parenthèse = Appuyez sur les touches AltGr + 4 « = Ouverture guillemet = Appuyez sur les touches AltGr + w » = Fermeture guillemet = Appuyez sur les touches AltGr + x © = Copyright = Appuyez sur les touches AltGr + c

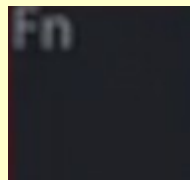
	¹ = écriture du chiffre 1 en puissance = Appuyez sur les touches AltGr + m ² = écriture du chiffre 2 en puissance = Appuyez sur les touches AltGr + ù ³ = écriture du chiffre 3 en puissance = Appuyez sur les touches AltGr + * Ç = majuscule de ç = Appuyez sur les touches AltGr + R
Touche menu 	La touche menu est une touche propre aux claviers de PC. Elle équivaut au clic droit de la souris. Fait apparaître le menu contextuel encours.
Entrée (ou Enter) 	Retour à la ligne dans une zone de texte ou pour valider une saisie.
Retour Arrière = (Ret. Arr) = (BackSpace) 	Elle sert à d'effacer du texte : placer le curseur clignotant juste après le(s) caractère(s) à effacer. Elle sert également à revenir à la page précédente dans le navigateur

Insertion (Inser) ou (INS) : 	La combinaison de touches Ctrl+Inser sert à copier et Maj+Inser sert à coller.
Suppression (Suppr) =Del 	Permet de supprimer le caractère qui se trouve après le curseur, ou tout un ensemble de caractères quand ceux-ci sont sélectionnés.
Touches directionnelles 	Ces 4 quatre touches servent notamment à déplacer le curseur dans un bloc de texte, lettre par lettre dans le sens horizontal et ligne par ligne dans le sens vertical.
touche Début Home touche Origine 	Se rend au début de la ligne de texte.

Fin (End) 	Se rend à la fin de la ligne de texte. Avec CTRL+Fin pour se rendre à la fin du document.
PgePréc. = Page précédente = PdUp 	Permet de remonter le curseur d'une page d'écran vers le haut de la page.
PgeSuiv. = Page suivante = PgDn 	Permet de descendre le curseur d'une page d'écran vers le bas de la page.
Verrouillage numérique = (Verr Num) = (Num Lock) = 	Permet d'activer ou de désactiver l'entrée des chiffres à partir du pavé numérique.

Touche Pause = Attention = Pause Break 	Elle permet d'interrompre momentanément le défilement d'une suite de caractères. Ex : Super + Attn permet d'accéder aux "Propriétés Système"
Arrêt défilement 	Arrête le défilement de l'écran
Capture d'écran = Impr écran = (Print Screen) = Prt Sc 	Pour faire une copie d'écran. Sous GNU/Linux, utilise l'outil Capture d'écran dans Applications → Accessoires qui est très précis. Sous Windows 11 Appuyez sur la touche Super + Maj + S pour ouvrir la superposition de l'outil capture d'écran afin de capturer une image instantané.

Touche Fn



Votre ordinateur portable écrit des chiffres au lieu des lettres lorsque vous appuyez sur le clavier et vous êtes obligés d'appuyer sur la touche Fonction (Fn) pour écrire normalement

Vous avez dû activer par erreur le verrouillage numérique.

Pour y remédier, **il suffit d'appuyer sur les touches simultanément Fn+Verr.Num**

La touche Fn peut être utilisée associée à d'autres touches comme F1 à F12

Fn + F1 - Activer / Désactiver le pavé tactile (sous GNU/Linux, cela dépend du noyau)

Fn + F2 - Éteindre / Allumer l'écran

Fn + F3 - Mettre en sourdine

Fn + F4 - Active le rétroéclairage du clavier sur certains ordinateurs

Fn + F5 - Baisser le volume

Fn + F6 - Augmenter le volume

Fn + F7 - Changer la sortie vidéo

Fn + F8 - Diminuer la luminosité

Fn + F9 - Augmenter la luminosité

Fn + F10 - Activer / Désactiver la caméra

Fn + F11 - Activer / Désactiver le mode avion

Fn + F12 - Mettre en veille

Les touches de fonction

F1 à F12



- Permettant des raccourcis vers certaines fonctions. (Personnalisables par l'utilisateur). Les **touches de fonction** sur un ordinateur sont des touches, qui peuvent être programmées afin de faire effectuer des commandes du système d'exploitation ou d'un programme.

- Le rôle de ces touches est variable en fonction de l'application utilisée.
- Elles peuvent être utilisées seules ou combinées avec Ctrl et/ou Alt et/ou Maj.

- Les plus connues, **F1 pour l'aide**, **F2, F5 pour rafraîchir**, **F11 Plein écran**, **Alt+F4 pour fermer une fenêtre** etc....

Touche F1 : ouvrir une fenêtre d'aide pour tout logiciel ou navigateur web en cours d'utilisation.

Touche F2 : au démarrage ouvre le bios

Touche F3 : équivalent du raccourci *CTRL + F* qui permet de rechercher des mots dans une page, que ce soit sur un navigateur web, et autres logiciels tels que le traitement de texte.

Touche F4 : placer votre curseur dans la barre d'adresse sur le navigateur Internet ou sur l'explorateur de fichiers. *Alt + F4* permet de fermer la fenêtre du programme en cours d'utilisation. *CTRL + F4* ferme l'onglet actif dans les principaux navigateurs.

Touche F5 : actualiser une page dans votre navigateur web.

Touche F6 :
avec Firefox

Lancer Firefox.

Frapper une fois la touche F6, cela permet d'atteindre la barre d'adresse.

avec Libre Office

Libre Office propose de nombreux outils classés dans des barres : la barre standard, la barre dessin, la barre formatage, la barre images, etc

Touche F7 : cette touche est utile pour accéder à la vérification orthographique et grammaticale d'un document ouvert dans un logiciel de traitement de texte disposant de cette fonction

Touche F8 : activer le mode sans échec, lors du démarrage de votre PC.

Touche F9 : utilisée dans un logiciel de messagerie électronique, cette touche permet de vérifier l'arrivée de nouveaux mails et de forcer l'envoi de mails.

Touche F10 : la combinaison *Majuscule + F10* est l'équivalent du clic droit de la souris sur le bureau, un navigateur web ou un fichier en particulier, ouvrant la fenêtre contextuelle. Elle permet de valider un changement d'options dans

le bios. Elle donne accès au bios des ordinateurs HP.

Touche F11 : cette touche fait basculer votre navigateur web en mode plein écran. Il suffit d'appuyer à nouveau dessous pour quitter ce mode.

Touche F12 : elle sert à accéder au choix démarrage de d'une clé bootable.

Utiliser ses dix doigts, mais comment ?

En effet, le but de la dactylographie est d'utiliser au maximum les dix doigts pour saisir du texte.

Beaucoup d'adultes et d'enfants n'en utilisent généralement qu'un ou deux, principalement les deux index.

Logiciel pour apprendre la dactylographie

Sous Windows

<https://sourceforge.net/projects/klavaro/files/klavaro-3.13-win-setup.exe/download>

Sous GNU/Linux

Klavaro est dans tous les dépôts ; il sera placé dans **Applications → Éducation**

Comme le montre le schéma suivant, à chaque doigt correspondent un certain nombre de touches.

- pouces sur la barre d'espacement,
- les autres doigts sont sur la « rangée d'appui » (rangée de touches du **Q** au **M**) :

Documentation

https://fr.wikipedia.org/wiki/Disposition_des_touches_des_claviers_informatiques

Ledatux 27, Rue de la Mairie 47300-Lédat

Club informatique - Mardi et Samedi de 9 à 12 h, Jeudi de 20 à 22 h sauf jours fériés

05 53 40 83 83

courriel → ledatux@netcourrier.com>

Site → <https://www.pari47.fr/ledatux/>

<http://www.net1901.org/association/LEDATUX,871303.html>