

# Le Clavier ?

Clavier pour PC sous Windows récent (XP et après)

Le clavier est géré par le système d'exploitation.  
(la valeur d'une touche dépend du système)

Une question de pratique.

# Le Clavier

- Les zones du clavier :
- Les lettres, les ponctuations et autres symboles
- Les touches de déplacement du curseur
- Les touches de fonction
- Les touches « modificateur », les raccourcis
- Le pavé numérique (optionnel)

# Les lettres et ponctuations

- Facile pour les lettres : A = a Touche Maj + A = A
- Maj ou Shift ou ↑ , une à gauche et une à droite
- Pour les ponctuations, question d'habitude
- Exemple : Maj + ; = . (point)

# Les lettres et ponctuations

- La touche Verr Maj (Caps Lock, dessin d'un cadenas) bloque le clavier alphabétique en majuscule
- Maj + touche avec 2 ou 3 symboles = symbole en haut (à gauche)

# Touche morte ou muette

- Il s'agit de la touche ^ ¨
- Pour écrire ê : taper sur ^ puis sur e
- Pour écrire ï : taper Maj+^ puis i

# Touches inclassables

- Inclassables dans notre classement !
- La touche espace : pour entrer un caractère espace (un blanc)
- La touche Entrée ( Return ou ← avec un arrondi à la fin) :
  - Valide un choix
  - Passe à une nouvelle ligne
  - Termine une ligne de commande

# Touches inclassables

- Windows
  - Seule = Menu démarrer
  - Windows + e = explorateur windows
- Menu = clic droit de la souris
- Esc : annule ce qui se déroule
- Imp écr : place une copie d'écran dans le presse-papier ( récupérable par CTRL+V)

# Touches du déplacement du curseur

- Déplacement à gauche : ←
- ou à droite : →
- Une ligne vers le haut : ↑
- Une ligne vers le bas : ↓
- La touche fin : déplace le curseur à la fin de la ligne (de document)
- La touche  : déplace le curseur en début de ligne (de document)

# Touches du déplacement du curseur

- La touche Backspace : efface le caractère à gauche
- Les flèches verticales avec la queue barrée :  
Déplacer le curseur en début ou fin de « page »

# Touches de déplacement du curseur

- La touche de tabulation : déplacer le curseur
  - de tabulation en tabulation ( traitement de texte)
  - de champ en champ (dans un formulaire)
- Maj + Tabulation : le déplacement se fait à gauche
- Mais aussi insérer le caractère tabulation

# Les touches de fonction

- En général marquées F1, F2 ... et situées tout en haut du clavier, parfois accessibles en combinaison avec une touche marquée fn
- Valeur fonction du système d'exploitation et ou du logiciel actif
- Consensus pour :
  - F1 : aide
  - F5 : actualiser le contenu de la fenêtre

# Les touches « modifieur »

- Les touches Ctrl (2), Alt, Alt gr.
- Alt gr combinée avec une touche à trois symboles fourni le symbole en bas (à droite)
- Alt gr + à = @
- Ctrl+Alt = Alt gr
- Raccourci clavier : une combinaison de touches (en général avec Ctrl, Alt ) équivalente à un clic gauche sur un menu ou une entrée de menu.

# Raccourcis clavier

## Quelques raccourcis clavier avec CTRL

CTRL+S	Sauvegarder	Sauvegarder le document en cours
CTRL+O	Ouvrir	Ouvrir un document existant
CTRL+N	Créer	Créer un nouveau document
CTRL+Q	Quitter	Fermer l'application en cours
CTRL+P	Imprimer	Imprimer le document affiché
CTRL+F	Chercher	Chercher un mot, un document
CTRL+X	Couper	Déplacer le texte du document dans le presse-papier
CTRL+C	Copier	Copier le texte du document dans le presse-papier
CTRL+V	Coller	Placer dans le document actuel, le contenu le plus récent du presse-papier

# Raccourcis clavier

- D'autres raccourcis avec CTRL



CTRL+A	Sélection	Tout sélectionner
CTRL+Z	Annuler	Annule la dernière modification
CTRL+→	Sauter un mot vers la droite	

# Touches et combinaisons de touches

- Quelques raccourcis avec ALT

ALT+TAB	Passer à une autre application de la barre de tâches
ALT+F4	Fermer l'application active
ALT+F	Dérouler le menu Fichier d'une fenêtre
ALT+Barre d'espace	Afficher le menu de la fenêtre active

# Le pavé numérique

- Le pavé numérique
- Quand il est actif, permet d'entrer les chiffres et d'effectuer les opérations (+, -, \*, /)
- Le point permet (souvent) d'entrer la virgule pour les décimales
- Quand il n'est pas actif, les touches permettent de se déplacer sur l'écran
- La touche `num lock` permet d'activer/désactiver le pavé numérique

# Le pavé tactile

- Fonctions de base identiques à la souris
- Fonctions étendues avec logiciel adapté ( pour un pavé tactile Synaptics : le Synaptics gesture suite, scribe)
- Pas assez de recul pour en parler.

# Divers

- Voyants lumineux (touche CAPS LOCK en fonction, wifi allumé, pavé numérique)
- Les touches avec des « soleils » : réglage de la luminosité de l'écran
- La touche avec un écran : dupliquer l'affichage écran vers la sortie pour écran auxiliaire (rétroprojecteur par exemple)
- Autres dispositifs : lecteur d'empreinte digitale ...

# Sources

- Une vidéo  
<http://www.cite-sciences.fr/fr/carrefour-numerique/contenu/c/1239022827643/tutoriels/>
- Un cours <http://info.sio2.be/infobase/5/index.php>
- Wikipédia  
[http://fr.wikipedia.org/wiki/Disposition\\_des\\_touche\\_s\\_des\\_claviers\\_informatiques](http://fr.wikipedia.org/wiki/Disposition_des_touche_s_des_claviers_informatiques)
- Un autre cours  
<http://www.commentcamarche.net/contents/738-le-clavier>

# Sources

- Le document de Thierry, merci.
- Microsoft <http://support.microsoft.com/kb/126449/fr>
- Et enfin qui dit clavier dit langue, un des nombreux sites sur la langue française  
<http://langue-fr.net/>
- Avec, en particulier les combinaisons de touches pour entrer les majuscules accentuées sous Windows  
<http://www.langue-fr.net/spip.php?rubrique22>