## Bonjour



## **EPN Picoulet**

 Cours N° 3 : 20/04/2016
 Utilisation du clavier (exercices)



### apprendre à manipuler le clavier



Exercices -> se connecter au site internet de l'EPN Picoulet:

- Touche-entrée.doc
- Touche-espace.doc
- Effacer-supprimer.doc
- Accent 1 et 2 .doc
- ....
- Rédiger le texte fourni
- http://techno.malraux.free.fr/uploads/file/6eme/Inf/clavier/exercice1\_clavier.htm
- http://www.cite-sciences.fr/au-programme/lieux-ressources/carrefournumerique2/tutoriel/cyberbase03/decouverte\_home.swf

### les Fenêtres



### les Fenêtres





### Les Fenêtres Windows : Exercices

- > Ouvrez le document Word :
  - Diminuez la fenêtre
  - Déplacez la fenêtre
  - Redimensionnez la fenêtre en hauteur et en largeur
  - > Agrandissez la fenêtre
  - Réduisez la fenêtre
  - Réouvrir la fenêtre depuis la barre de tâches
  - Réduisez la fenêtre

### Comprendre ce que je vois a l'écran



#### Ecran = Bureau

Des éléments y sont déposés dessus : corbeille, dossiers, icônes de programme, raccourcis...

1 clic GAUCHE les sélectionne. 2 clics GAUCHE les ouvrent. 1 clic DROIT ouvre un dialogue (un menu de choix possible)

#### En bas de l'écran : la BARRE DES TACHES





# Insertion d'un programme dans la zone de lancement rapide : *Atelier*



**BARRE DES TACHES** 

### Comprendre ce que je vois a l'écran

Tous les programmes		Aide et support
Rechercher les prog	rammes et fichiers	Arrêter 🕨
	0	
Calendrier Windows Contacts Windows Création de DVD Windo Espace de collaboratior Galerie de photos Windo Installation du Contrôle	ows n Windows Iows : Parental	admin Documents
Internet Explorer     Lecteur Windows M     Programmes par dé     Télécharger Window     Windows Defender     Windows Mail     Windows Media Cer     Windows Movie Ma     Windows Update     Accessoires     Autres programmes     Démarrage     leux	Développer           Ouvrir           Ouvrir tous les utilisation           Explorer           Explorer Tous les util           Supprimer           Renommer	steurs Isateurs Suppr
	Propriétés	
Livebox Maintenance SAGEM F@st 800-840 Snaglt 7		Connexion Pannesu de configuration Programmes par défaut
1 Précédent		Aide et support
lechercher		

ClicGAUCHE sur DEMARRER

puis Tous les programmes

Affiche tous les programmes

sur le programme choisi Clic GAUCHE pour l'ouvrir

**le triangle noir, vous permet accéder à un menu déroulant** (chaque triangle = un nouveau menu des choix possibles)

### Les extensions des fichiers

L'extension est un suffixe de 3 caractères généralement, placé après le nom de fichier et séparé par un point. Elle permet de déterminer quel logiciel sera utilisé pour ouvrir ce fichier. Elle est aussi utile pour reconnaître les fichiers :

une photo : .jpg ou jpeg .tif .raw .psd .gif .png .bmp .... une archive : .zip .tar .rar ... une musique : .wave .mp3 .wma .ogg ... un programme ou logiciel exécutable : .exe un texte : .doc .txt . sxw ...

#### EXEMPLES d'EXTENSIONS (.xxx) :

- ODT fichier "Open Document TEXT" (OpenOffice, LibreOffice...)
- DOC fichier contenant un document de "texte" de MS-Word
- TXT fichier "texte" pur du bloc-note de Windows
- BMP fichier de dessins "Bitmap" de Paint
- WAV fichier de sons de Windows
- MP3 fichier contenant de la musique
- EXE fichier contenant un programme **exé**cutable sous Windows
- HTM fichier contenant un "hypertexte" (hypertext markup language)
- HTML fichier contenant un "hypertexte" (hyperttext markup language): remarguer l'extension formée de guatre caractères
- PHP fichier contenant une page web codée dans le langage PHP

### Les unités de mesure des fichiers : octets

La taille informatique d'un fichier s'exprime en octet. L'octet mesure la taille d'un fichier, son poids, c'est-à-dire l'espace qu'il prend dans la mémoire. L'octet est l'unité de taille la plus petite, ensuite vient le kilo octets (ko), le

### Méga octets (mo) et Giga octets (go)...



Musique de 3mn30 = 4 Mo



Photographie = 3 Mo



Lettre ou CV = 50 Ko



Film de 2h en DivX = 700 Mo

Une musique, au format *MP3*, pèse environ 4 Mo (Méga octets). Pour simplifier on

va compter 1Mo

par minute de

musique.

Une photo, d'un appareil photo numérique 8 Méga *pixels* pèsera en moyenne 3 Mo (3 Méga octets).

Votre CV sur Word ne pèsera qu'un petit 50 Ko (Kilo octets), ce n'est que du texte.

Une vidéo pèsera jusqu'à 700 Mo un film de 2h, au format DivX. Le DivX est un format qui permet de "compresser" la vidéo pour qu'elle prenne moins de place, sans trop perdre en qualité.

### Les icônes

*Une icône représente un fichier, un dossier, un logiciel… 1 double-clique GAUCHE dessus permet d'accéder à son contenu.* 

#### **FICHIERS**





Document texte au format DOC

Musique au format MP3



#### CORBEILLE





Vide

Remplie

1/3

12

### LOGICIELS







### **RACCOURCI** ? à suivre



### Les icônes : le raccourci



Un raccourci permet d'accéder rapidement à un logiciel, un endroit de l'ordinateur...

SUPPRIMER un raccourci ne désinstalle pas le programme auquel il mène.

# merci Bonne semaine !

