Initiation à l'informatique : APPLICATIONS 1

Traitements de texte WordPad

Le premier logiciel utile et aisément accessible à celle ou celui qui débute en informatique est certainement un traitement de texte qu'il convient de distinguer d'un simple éditeur de texte.

1. ÉDITEUR DE TEXTE.

Un éditeur de texte est un logiciel qui permet de saisir et modifier interactivement des textes (codés par exemple en ASCII¹). Il n'est pas en général concerné par la mise en forme. Bloc-Notes (Notepad) est un éditeur de texte fourni avec Windows.

Icône Démarrer > Tous les programmes - développer Accessoires Bloc-Notes





L'environnement de travail de **Bloc-Notes** est très simple et ne propose de 5 menus : Fichier, Édition, Format, Affichage et ? (Aide).

Le menu Fichier propose 7 commandes qui permettent de créer un Nouveau document, d'Ouvrir... un document ancien et rangé sur le disque dur (ou autre mémoire masse), d'Enregistrer le document en cours (nouveau ou ancien modifié), d'Enregistrer sous... un autre nom le document en cours, de choisir une Mise en page... (format papier, orientation, marges, en-tête et pied de page), d'Imprimer... le document ou de Quitter l'application.

Fichier Edition	Format	Affichage
Nouveau		Ctrl+N
Ouvrir		Ctrl+O
Enregistrer		Ctrl+S
Enregistrer	sous	
Mise en pa	ge	
Imprimer		Ctrl+P
Quitter		

Remargues :

Les 3 points de suspension qui suivent les commandes indiquent que ces dernières ouvrent une boîte de dialogue.

Noter les raccourcis claviers qui permettent d'utiliser certaines commandes sans avoir besoin de développer le menu. Ces raccourcis claviers sont pratiguement standardisés et se retrouvent dans beaucoup d'applications. Ces raccourcis claviers font gagner du temps et facilite beaucoup l'emploi des fonctions notamment la fonction Enregistrer **Ctrl+S** car une règle d'or, à appliquer lorsqu'on travaille sur un document informatique, est d'enregistrer très souvent ; ne pas appliquer cette règle c'est s'exposer à perdre plusieurs heures de travail ; ne jamais oublier : $Ctrl + S \equiv Enregistrer$ le travail en cours.

L'extension appliquée aux fichiers est txt.

¹ Code ACII (American Code Information Interchange) : fait correspondre un nombre à chaque caractère imprimable. Le codage ASCII s'effectue sur 1 octet (0 à 255) ; voir annexe II en page 10.

Annuler	Ctrl+Z
Couper	Ctrl+X
Copier	Ctrl+C
Coller	Ctrl+V
Supprimer	Suppi
Rechercher	Ctrl+F
Rechercher le suivant	F 3
Remplacer	Ctrl+H
Atteindre	Ctrl+G
Sélectionner tout	Ctrl+A
Heure/Date	E5

Le menu **Edition** propose les commandes classiques **Couper/Copier/Coller/Supprimer** présentes dans pratiquement toutes les applications informatiques (Noter et retenir **les raccourcis clavier** plus rapides que l'accès au menu d'**Edition** et qui sont identiques dans la majorité des applications ; de plus, ces commandes sont également souvent accessibles par le bouton droit de la souris.

Ce menu propose également les commandes **Annuler** (la dernière action), **Rechercher...** (mot, expression), **Remplacer...** (mot, expression), **Atteindre...** (mot, expression), **Sélectionner tout** (le texte), **Heure/Date**, insère l'heure et la date dans le texte.

Le menu Format propose 2 commandes : Retour automatique à la ligne et Police...²

En cliquant sur la première de ces deux fonctions, la longueur des lignes s'ajuste à la largeur de la fenêtre d'exécution du **Bloc-Notes**. En effet, cet éditeur de texte n'est pas conçu pour écrire du courrier (ou autres documents usuels), il a été plus particulièrement destiné à écrire des lignes de programmation où la notion de ligne est plus importante que celle de paragraphe.

Quant à la modification de la **Police**, elle affecte l'ensemble du texte : il est impossible de n'écrire qu'une partie d'un texte en gras ou en italique.

Sans titre - Bloc-notes	
Fichier Edition Format Affichage ?	
Mémoire RAM (Random Acces Memory). Mémoire à accès aléatoire : accès libre serait peut être mieux approprié (il n'y a aucune in Cet accès "aléatoire" implique que deux nappes distinctes de fils (BUS) relient le micropro Le BUS d'adresses permet au microprocesseur d'atteindre une cellule mémoire et le BUS Les mémoires RAM sont volatiles : la fonction mémoire se perd à l'extinction de l'ordinateu	certitude dans le fonctionnement d'un microprocesseur). Ce sont des mémoires vives auxc cesseur aux mémoires : le BUS d'adresses (actuellement jusqu'à 36 bits) et le BUS de dc de données permet au microprocesseur de lire ou écrire une information à l'adresse atteint r. Elles servent à mémoriser le programme application ainsi que les données obtenues pa
Sans titre - Bloc-notes	
Fichier Edition Format Affichage ?	
Mémoire RAM (Random Acces Memory). Mémoire à accès aléatoire : accès libre serait peut être mieux approprié (il n'y a aucune in auxquelles le microprocesseur peut accéder dans le désordre ; ainsi, l'adresse 10001101 o mémoires ROM). Cet accès "aléatoire" implique que deux nappes distinctes de fils (BUS) relient le micropro données (jusqu'à 128 bits en 2008). Le BUS d'adresses permet au microprocesseur d'atteindre une cellule mémoire et le BUS	certitude dans le fonctionnement d'un microprocesseur). Ce sont des mémoires vives l'une mémoire RAM est accessible après l'adresse 00011000 (contrairement aux cesseur aux mémoires : le BUS d'adresses (actuellement jusqu'à 36 bits) et le BUS de de données permet au microprocesseur de lire ou écrire une information à l'adresse
atteinte. Les mémoires RAM sont volatiles : la fonction mémoire se perd à l'extinction de l'ordinateu par celui-ci. C'est pour cela que, lorsqu'on travaille sur poste informatique, il faut sauvegard	r. Elles servent à mémoriser le programme application ainsi que les données obtenues er très souvent son travail.
	L'option Retour automatique à la ligne est, ici, cochée.

Le menu Affichage ne propose qu'une option à cocher : Barre d'état qui indique la position du curseur texte sous forme du numéro de ligne et du numéro de colonne.

Enfin le menu ? (Aide) propose d'Afficher l'aide (presque inutile tant le logiciel est simple d'emploi), et des informations À propos du Bloc-Notes.

<u>Exercice</u>: quelques minutes pour lancer l'application, ouvrir le fichier Texte pour Bloc-Notes.txt et constater qu'il n'est pas possible d'appeler Traitement de texte cette application minimaliste.

² Police de caractères : ensemble de caractères d'écriture d'une même famille typographique (Exemples : Arial, Times New Roman, Courrier New, ... etc). Une même police possède plusieurs fontes qui se distinguent par le corps (taille), la graisse, l'inclinaison (italique) ; exemples : fonte **12 gras italique** de la police Arial, fonte *13 italique* de la police Times New Roman, ... La casse désigne les caractères majuscules (haut de casse) et les minuscules (bas de casse) d'une police ; dans les imprimeries typographiques, les caractères d'une police étaient dans des tiroirs à cases : les majuscules dans les tiroirs du haut et les minuscules, plus souvent utilisées, dans les tiroirs du bas pour un accès plus facile.

2. TRAITEMENT DE TEXTE INTERACTIF (WordPad).

Un traitement de texte interactif permet de contrôler, de manière interactive à travers une interface **Homme-machine**³, la mise en forme d'un ensemble de textes (pouvant contenir des images) en un document (par exemple un CV, un rapport de thèse, un courrier, un périodique...) ; certains de ces éditeurs sont dits **WYSIWYG** : le logiciel permet de travailler sur une représentation à l'écran du document identique à son aspect final ; c'est la forme la plus utilisée en bureautique. Les traitements de texte modernes utilisent généralement les alphabets et autres caractères couverts par **Unicode**⁴.

Windows propose un traitement de texte simple et limité : WordPad qui est également accessible dans le dossier Accessoires de Tous les programmes.

L'environnement de travail de WordPad est déjà plus élaboré que celui du Bloc-Notes.

ument - WordPad r Edition Affichage Insertion Format ?	- Barr	e des menus			
🖡 🖶 🖨 🛕 🗛 🕺 🖻 🛍 🗠 👒			Barre d'outils	s	
	• B Z U			Barre d'outils	de mise en forme
·1···2···3···4···5···6···7·	. 8 · · · 9 · · · 10 · · · 1	1 - 12 - 13 - 14 - 15 - 1	16		
<					Règle
Curseu	r texte				
		ESDVU		I	
Document - WordPad				IL.	
nier Edition Affichage Insertion	Format ?				
Nouveau	Ctrl+N	ot - WordPad			
Ouvrir	Ctrl+O Ed	ition Affichage Insertio	on Format ?		
Enregistrer	Ctrl+S	Annuler	Ctrl+Z		
Enregistrer sous					
Imprimer	Ctrl+P	Couper	Ctrl+X		
Apercu avant impression		Copier	Ctrl+C	ordPad	
Mise en page		Coller	Ctrl+V	Affichage Insertion Format	
		Collage special	<u></u>	✓ Barre d'outils	
1 Traitement WordPad.rtf		Effacer	Suppr	✓ Barre de format	Format ?
2 Editeur Bloc-Notes.txt		Selectionner tout	Ctrl+A	✓ Règle	Police
3 C:\PROGRA~I\\readme.wn		Rechercher	Ctrl+F	✓ Barre d'état	Style de puce
+		Rechercher le suivant	F 3	Options	Paragraphe
Envoyer		Remplacer	Ctrl+H		Tabulations
Quitter		Liaisons			
		Propriétés de l'objet	Alt+Entrée	Insertion Format ?	
Contenus des diff	érents	Objet		Date et heure	Affich as Voide
menus				Objet	Afficher Faide
					À propos de WordPad
z sur F1 pour obtenir de l'aide <		Barre d'é	tat 📃 📃		>

B Remarques :

Les différentes options proposées par les menus (développés ci-dessus) sont, dans l'ensemble, facilement compréhensibles ; seules quelques unes seront développées (**Style de puce, Paragraphe...** et **Tabulations...**).

La **barre d'outils** et la **barre de mise en forme** permettent **d'accéder rapidement** à des commandes également accessibles par les menus déroulants.

La **barre d'état**, qui indique l'accès à l'aide (touche de fonction **F1**), l'activation du pavé numérique et le verrouillage du clavier en majuscule, est peu utile et peut être masquée pour gagner de l'espace. Dans d'autres applications elle est nettement plus informative.

³ Interface Homme-machine : ensemble d'éléments, périphériques d'entrée/sortie (souvent écran/sortie), logiciel, qui facilite l'utilisation d'une machine pour réaliser une tâche.

⁴ Unicode : est une norme informatique, développée par le Consortium Unicode, qui vise à donner à tout caractère de n'importe quel système d'écriture de langue un nom et un identifiant numérique, et ce de manière unifiée, quelle que soit la plate-forme informatique ou le logiciel (source Wikipedia).

2.1. Avant de commencer à travailler avec WordPad.

Avant toute chose, il convient de **prévoir où sera rangé le fichier** qui va être généré par l'application (ici traitement de texte). Le plus logique est de le ranger dans le dossier personnel **Documents** ; bien entendu, si tous les travaux effectués sur un ordinateur sont rangés dans ce dossier générique, cela va être rapidement la pagaille et il sera pratiquement impossible d'y retrouver quoique ce soit. Dans ce dossier il convient donc de créer, en utilisant l'**Explorateur Windows**, un dossier caractéristique de ce qui y sera rangé, **par exemple : Initiation traitement de texte**.

Lorsque le dossier de rangement est prêt, lancer l'application WordPad :

Démarrer ► Tous les programmes 🖛 Accessoires 🗰 WordPad

2.2. Créer un nouveau document.

Trois façons de créer un nouveau document :

- ① dérouler le menu Fichier et sélectionner l'action Nouveau... Ctrl+N ;
- ② ou cliquer sur la 1^{ère} icône de la barre d'outils □ (noter l'info-bulle qui s'affiche à l'approche du curseur de la souris);
- ③ ou **presser** la touche **Ctrl** puis, <u>en la maintenant enfoncée</u>, presser brièvement la touche **N** (**Ctrl**+**N**).

la plus rapide étant, sans conteste, la troisième (raccourci clavier).

La boîte de dialogue Nouveau qui s'ouvre alors propose trois types de fichier : Document au format RTF ⁵ (format WordPad), Document texte et Document texte

Unicode ; les deux dernières options génèrent des fichiers d'extension **txt**.



Bemarque :

Une des difficultés qui s'impose aux débutants en informatique est la maîtrise du clavier (sauf pour les dactylographes !). Il faut s'obliger à apprendre la place des

touches et à utiliser le maximum de doigts pour taper les textes. Ci-dessous, une représentation d'un clavier **AZERTY** standard "**102 touches**" avec la position recommandée des mains.



Les pouces seront dédiés à la touche – espace – les autres doigts doivent être alignés sur les touches mises en valeur sur l'image ci-contre. L'index de la main gauche se place sur la touche – F – et celui de la main droite sur la touche – J – (il y a des repères en reliefs sur ces deux touches). Les doigts se déplaceront ensuite verticalement et latéralement pour couvrir l'ensemble du clavier.



⁵ Le Rich Text Format (« format de texte enrichi »), ou RTF, est un format de fichier développé par la société Microsoft. Ce format descriptif non compressé est reconnu par la plupart des logiciels de traitement de texte. Sa vocation initiale est d'être un format pivot entre logiciels et plates-formes hétérogènes.

2.3. Nommer le nouveau document.

Lorsque le nouveau document est créé dans la fenêtre de travail, il faut lui donner un nom en l'enregistrer sur le disque dur, <u>dans le dossier créé à cet effet</u> (par exemple **Initiation traitement de texte**). **Trois façons** d'accéder à l'enregistrement du nouveau document :

- ① développer le menu <u>Fichier</u> (clic avec la souris ou Alt+F) puis sélectionner avec la souris, ou au clavier avec les flèches du curseur, l'action Enregistrer Ctrl+S;
- ② ou **cliquer** sur l'icône représentant une disquette 🖫 ;
- ③ ou utiliser le raccourci clavier Ctrl+S.

Une boîte de dialogue s'ouvre proposant d'enregistrer le document sous le nom "**Document.rtf**" et dans un dossier qui n'est pas celui désiré : il convient donc de

donner un nom de son choix au fichier et de changer le chemin d'accès.

Remarques :

Pour changer de dossier, il faut cliquer sur **parcourir les dossiers** et se déplacer dans l'arborescence jusqu'au dossier désiré.

Si la création du dossier de sauvegarde n'a pas été faite préalablement, il est encore possible de le faire ici en cliquant sur l'icône **Nouveau dossier**

Tant que le nom proposé est sélectionné, blanc sur fond bleu, toute frappe au clavier remplacera ce nom. En tapant un nouveau nom, il n'est pas recommandé de préciser l'extension qui sera automatiquement ajoutée **rtf**. Exemple de nom : **Premier texte**

Bemarques :

Si le nom du fichier n'est plus blanc sur fond bleu, il suffit de double-cliquer dessus pour pouvoir le remplacer.

Pour nommer un fichier, toutes les lettres, espace inclus, et tous les chiffres sont autorisés et bien que d'autres caractères le soient également, il est préférable de s'en contenter pour être certain que le fichier soit reconnu par d'autres applications compatibles (voir **Initiation informatique 01**).

Dès que le document est enregistré, son nom s'inscrit dans la barre de titre de la fenêtre d'exécution de l'application, **avec son extension**.

Bien que l'utilisation de la souris soit, le plus souvent, la moyen le plus efficace pour répondre aux questions

d'une boîte de dialogue, il est bon de rappeler qu'il est possible de changer de zone d'échange à l'aide de la touche **Tab** (与).

2.4. <u>Saisie de texte.</u>

Le principe de base de l'utilisation d'un traitement de texte est de saisir les textes "*au kilomètre*" sans se préoccuper de la mise en forme, celle-ci pouvant aisément s'effectuer après coup. <u>Un traitement de texte n'est pas une machine à écrire !</u>

La seule mise en forme qui peut être conseillée au cours de la frappe est le changement de paragraphe et d'alinéa. Voir en **annexe I**, l'utilisation des touches spéciales, en **annexe II** quelques règles de dactylographie et en **annexe III** le code **A.S.C.I.I.** (American Standard Code International Interchange).

Enregistrer sous											
Color Rechercher											
Nom du fichier: Document.rtf											
Type : Do	Document au format RTF (*.rtf)										
Parcourir les dossiers	5	✓ Enregistrer ce défaut	format pa	r C	Enregistrer	Annuler	H				
e changer	' le	Enregistrer sous	aitement de t	exte	• 4 ₉ Recherch	ier	2				
		Liens favoris Emplacements récents Autres » Dossiers Scéne nationale Utilisateurs	v *	Nom	Date de m Type un élément ne correspon	Taille d à votre recherche.					
acer da	sur ans	ACLES ACLES Camp 2008 Club Info Initiation traitemen Photo momentumentumentumentumentumentumentumentu	E t de texte	>			-				
n'a pas (été	Type : Docume	ent au format	RTF (*.rtf)	e format par Enre	gistrer Annuler	•				

Saisir le texte suivant avec la police Arial de taille 10 :

"Fautes de dactylographie

Les fautes spécifiques à la dactylographie ne sont pas de même nature [que celles de l'imprimerie traditionnelle]. On peut distinguer :

- l'inversion de l'ordre des lettres, due à un défaut de synchronisation entre ce qui est saisi de la main gauche et de la main droite ;

- des lettres saisies à la place d'autres : le doigt, au lieu d'appuyer sur la touche voulue, appuie sur une touche contiguë."

- sauvegarder en utilisant le raccourci clavier, sauvegarder souvent ;
- lancer l'application Bloc-Notes et y ouvrir le fichier "Texte 1 pour WordPad.txt" ;
- placer le curseur de la souris, dans la fenêtre de travail, à gauche de la 1ère ligne ;
- cliquer : le curseur texte clignote devant la première lettre de la ligne ;
- amener, sans cliquer, le curseur de la souris sous la dernière ligne du texte ;
- presser la touche Shift (Maj), la maintenir enfoncée et cliquer : tout le texte est sélectionné (blanc sur fond bleu) ;

Remarque :

Pour **sélectionner tout un texte**, il est plus rapide, comme c'est souvent le cas, d'utiliser le raccourci clavier **Ctrl+A**.

- copier en <u>utilisant le raccourci clavier</u> : le texte est placé dans le presse-papier;
- basculer du Bloc-Notes à WordPad (Alt+Tab) ;
- vérifier que le curseur texte clignote au début de la ligne suivant "...touche contiguë." ;
- coller en <u>utilisant le raccourci clavier</u> : le contenu du presse-papier est placé à la suite de ce qui a été tapé.

2.5. Mise en forme du texte.

- choix de la mise en page : menu Fichier Mise en page... renseigner les champs Taille (du papier) et Marges (millimètres);
- sélectionner tout le texte : placer le curseur de la souris devant la première lettre de la première ligne (le curseur change de forme : A) et triple-cliquer (autre façon de sélectionner un texte dans les éditeurs Microsoft);
- augmenter la taille de la police à 12 points, soit en développant le menu
 Format (Alt+t) ••• Police..., soit en modifiant le contenu de la zone de liste Taille de la police de la barre de mise en forme.
- séparer les paragraphes par une ligne vide ;
- repérer les deux sous-titres ;
- sélectionner le premier sous-titre : placer le curseur de la souris devant la première lettre de la première ligne (le curseur change de forme : A) et cliquer ;
- augmenter la taille de la sélection à 14 points, en changer la graisse et la souligner, soit en utilisant le menu Format soit par la zone de liste Taille de la police, l'icône Gras et l'icône Souligner;
- appliquer les mêmes modifications au second sous-titre ;
- décaler les paragraphes de 0.5 cm vers la droite, soit en utilisant le menu Format - Paragraphe... et en renseignant le 1^{er} champ Retrait - À gauche, soit en utilisant les curseurs de la règle :



- mettre en forme les deux listes qui sont sous le premier sous-titre :

- tiret de début moyen ;
- retrait première ligne 1.4 cm ;
- retrait de première ligne -0.4 cm ;

 placer un titre au milieu de la première ligne, après avoir décalé le texte de 2 lignes vers le bas, en utilisant la police Arial Black taille 16 :

- si le document n'a pas encore été enregistré plusieurs fois... no comment !

CORRECTION D'UN TEXTE imprimé

Centrer la ligna	MÉMENTO DES	SIGNES D	E CORRI	ECTION	[]
Changer une lettre	L'Imprimerie nationale compte essuré- ment parmi les plus evieilles institutions	a/ oncionnes 🛏	Vérifier l'état du caractère Composer en petites capitales	d'olivier sur une pique en dessous figu- raient la devise grecque Ayl ROI bon et	<u>)</u> 14/10.000
Ajouter une lettre	de France. L'éritage du passé et le pro- messes de l'avenir manifestent par un	hh sh seh	Composer op gras	VALEUREUX PAR LES ARMES et la mention Regis Typi. Robert Estienne, successeur	gras gras
Supprimer une lettre Supprimer un mot	cabinet des poinçons historiques classés et par un équipement (très) moderne.	8/ अन	Composer en lettres supérieures	de Conrad Néobar comme imprimeur du Roi, avait incité François Ifer à faire les	er
Corrections multiples	Elle dapuit de la conjonction d'une volonté royale lett de celle, plus éclairée	n q[c[i] H HH	Composer en bas de casse Supprimer et capacer	des Guvres à éditer. Claude GARAMOND, qui demeure leibremier de nos « tailleurs	œ/ <u>[b.d.</u> e. S†/
Faire un alinéa Composer en Jettres du corps	sans doute, d'un érudit. C'est en effet François Ier qui, à l'instigation de Guil-	5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Supprimer et coller Intervertir	de lettres », en fut l'auteur. Il appa/raît poinçon qui, en gravant dans l'acier,	<i>3</i> ‡/
Composer en romain	laume Budé, savant helléniste dont le crédif avait contribué à la <u>(réation</u> du l Collège de France transforma en une	t/ <u>[rom</u> .	der lignes Intervertir der mots Intervertir	comme le modèle de ces joailliers du firent preuve de même maîtrise que la Portante de la leure faite	
Composer en italique	charge officielle le titre d' <i>imprimeur du</i> Roi qui n'avait été que purement hono-	i / lital.	des tettres Retourner une jettre	Ainsi se constituera la collection dite des « grees pu roi », pour laquelle Gargmond	3///
Composer en grandes capitales	rifique sous charles vin.	C / ge. cap	Retourner un mot	n'hésita pas, en 19151, à recourir à un	31
Baisser l'interligne Augmenter l'interligne	Les imprimeurs du Roi n'occupaient pas de local administratif. Tenant chacun boutique entre la rue Saint-Jacques et la	× ×	Redresser la ligne Lier deux lettres Placer ailleurs	usage déjà périmé. En effet, aux premiers temps de l'imprimerie, afin de se concilier les bibliophiles manuscrit d'alors pour	E C
Diminuer l'interligne	rue de la Harpe, ils conservaient leur		Faire passer à la ligne précédente	qui seul le volume et enluminé avait une véritable valeur, on chercha à maintenir	Ĺ
ou à augmenter Espace à supprimer ou à diminuer	rants, réservant le l'label collectif propre à la fonction pour les publications faites	# * \$ 1	Chasser à la ligne suivante Faire suivre le texte	un compromis entre la lettre typographi- que et celle des copistes.	E L
Espaces à régulariser Ajouter une ligne	au/moyen/des/caractères/qui/étaient/la		Aligner (sottir) Aligner (sentier)	Imitant l'écriture cursive du Crétois comployé comme seriptor pour le gree	2 2 2
Chasser à la page suivante	mandre s'enroulant avec un rameau - propriété de la <u>C</u> ouronne. <u>G</u> e label /	$[\neg]$			

Ci-dessus, mémento des signes utilisés pour la correction des épreuves typographiques.

2.6. Conclusion.

Cette version (6.0) de WordPad n'est pas un logiciel de traitement de texte très performant :

- impossible d'y insérer des tableaux ;
- ni en-tête, ni pied de page possible ;
- pas de correcteur orthographique ;
- la justification des paragraphes (alignement à gauche et à droite) n'est pas possible ;
- l'insertion d'images et dessins n'est pas possible ;

- ...

Allons voir du côté du logiciel LibreOffice.org Writer qui fait partie de la <u>suite bureautique</u> <u>gratuite</u> que chacun peut télécharger sur http://fr.libreoffice.org/

L'Association Culture Loisirs Entente Sport **Club Informatique** Voyants verrouillages : pavé numérique Touches de fonction (rôle différent selon l'application) - majuscules Pavé numérique éc hap p F1 =? F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 8 5 2 3 6 7 9 0 copier écran verrou num. retour caractère 1 -# . @ { n 2 é 1 I c à 1 3 9 tab gauche £ E€ ^ A z R т Y U T 0 P ins ére tab droite \$. début DI Pari ÷ entrée 4 % 5 6 F fin para suiv. verrou majuscule Q S D G н J K L M suppi ù 6 1 2 3 μ * Ν majuscule W Х С V в majuscule 1 entrée 0 Ĩ 4 barre d'espace Alt Supp Ctrl Alt Gr démarrer.. Ctrl démarrer. Curseur Lorsque le clavier n'est pas verrouillé en majuscule (voyant en début/fin de ligne haut à droite éteint), l'appui sur une touche caractère retourne la droite/gauche/haut/bas page précédente/suivante lettre minuscule ou le symbole dessiné en bas à gauche de la touche. Touches de navigation

TOUCHES SPÉCIALES

Touches de combinaison, utilisées conjointement avec une autre touche dont elle modifie l'action :

- Ctrl, touche contrôle ; modifie l'action d'une autre touche. Exemples : Ctrl+C est équivalent à Edition Copier, Ctrl+X à Couper et Ctrl+V à Edition - Coller ;
- Maj, (ou Shift), ↑, permet d'accéder temporairement aux majuscules, chiffres et caractères placés en haut des touches, ou inversement si le clavier est verrouillé en majuscule ;
- Alt, contraction de "Alternate" (alternative), est une touche modificatrice qui doit toujours être associée à une autre. Exemple : Alt+Tab (=) si plusieurs applications sont ouvertes, passe d'une application à l'autre ; Associée au code ASCII d'un caractère, permet d'afficher le caractère. Exemples : Alt+0065 affiche la lettre A, Alt+0066 affiche la lettre B ... etc. Le véritable intérêt est de pouvoir afficher des caractères non accessibles directement au clavier. Exemples : Alt+0192 affiche À, Alt+0156 affiche œ (voir annexe : code ASCII);
- Alt Gr, (Alternate Graphic), touche modificatrice qui permet d'accéder aux caractères dessinés en bas à droite de certaines touches ;
- Windows, 📽 cette touche, qui porte parfois le drapeau Windows, développe le menu Démarrer ;
- Fn ; touche modificatrice (présente le plus souvent sur les ordinateurs portables), qui permet d'accéder à des fonctions particulières (volume sonore, écran additionnel, ... etc.).

Touches de verrouillage :

- Arrêt défil, pratiquement plus utilisée, elle permettait d'arrêter le défilement de texte à l'écran ;
- Verr num (Num Lock), verrouille, déverrouille le pavé numérique ;
- Verrouiller maj (Caps Lock), verrouille, déverrouille le clavier en majuscule (dessin de cadenas).

Touches mortes :

Une touche est dite morte lorsqu'elle n'a **pas d'effet immédiat**, mais modifie la frappe suivante ; elle permet de placer accent circonflexe et tréma sur les voyelles (touche à côté du **P**) ; permet le tilde : ñ (**2** du clavier).

Touches de navigation :

- flèches directionnelles, servent à déplacer le curseur texte dans un bloc de texte ;
- début et fin de ligne, pour se déplacer rapidement au début ou en fin de ligne ;
- page précédente, page suivante, saut à la page précédente ou suivante.

Touches de texte :

- espace, insère un espace dans le texte ;
- entrée, passe au paragraphe suivant ; Shift+Entrée, passe à la ligne sans changer de paragraphe
- retour arrière, (BackSpace) (------), efface le caractère qui précède le curseur texte ;
- inser, modifie le mode d'écriture en basculant du mode insertion au mode remplacement (refrappe) ;
- suppr, supprime le caractère qui suit le curseur texte ;
- tab, déplace le curseur texte d'un taquet de tabulation au suivant ; à utiliser à la place de plusieurs espaces ;
- pavé numérique, retourne des chiffres et signes d'opération en mode verrouillé ; en mode déverrouillé les touches opèrent des déplacements du curseur texte (survivance des claviers sans touches de navigation).

Touches systèmes :

- Syst ou Impr. écran, permet de réaliser des captures d'écran ;
- Pause Attn, surtout utilisé en programmation pour arrêter le déroulement d'un programme ;
- Echap (Escape), échappement, (ferme une fenêtre de menu, interrompt l'action en cours...);
- Menu, voir touche Windows ;
- Fonctions, au nombre de 12, leur action varie avec les applications ; assez souvent, la touche F1 permet d'accéder à l'aide intégrée (ou Internet) de l'application.

Quelques règles de dactylographie et typographie :

- **Paragraphe, alinéa** : il n'est plus de mode de placer une tabulation (plusieurs espaces) au début de la première ligne d'un paragraphe ; aujourd'hui, il est préconisé d'utiliser un interlignage plus important entre deux paragraphes.
- La ponctuation : le tableau ci-dessous indique les recommandations qu'il convient de respecter lors de la ponctuation d'un texte (gestion des espaces avant et après les signes de ponctuation).

Barre oblique /	Point .	Point-virgule ;	Parenthèses ()	
Apostrophe '	Virgule ,	Deux points :	Accolades { }	
Trait d'union, césure -	Points de suspension	Point d'exclamation !	Crochets []	
	Symbole degré °	Point d'interrogation ?	Guillemets droits " "	
	Astérisque *	Symbole pourcentage %		
	Tiret de liste —	Incise —		
	Tiret de dialogue —			
Pas d'espace avant	Pas d'espace avant	Un espace avant	Un espace à l'extérieur	
Pas d'espace après	Un espace après	Un espace après	Pas d'espace à l'intérieur	

Quelques exceptions : parenthèses, accolades, crochets ou guillemets <u>fermants</u> et suivis d'un point ou d'une virgule <u>n'ont pas d'espace</u> entre le signe fermant et la ponctuation.

Terminaison des listes, deux écoles :

① aucune ponctuation à la fin de chaque ligne, même la dernière

② point-virgule à la fin de chaque éléments, un point à la fin du dernier.

la seconde semble plus logique et peut être adoptée.

Tirets, il existe, normalement, trois tailles de tirets dont l'utilisation est réglementée :

- tirets courts pour traits d'union et césures :
 - signe moins (ou touche 6) ; • Ctrl+- (pavé num.) ou Alt+0150 :
- tirets moyens pour les incises et les listes : -
- tirets longs pour les dialogues : Ctrl+-- ou Alt+0151.

il faut bien le reconnaître, ces distinctions ne sont pas toujours respectées.

Ne pas confondre les tirets avec le caractère **tiret bas** _ (**underscore** en anglais), obtenu avec la touche 8 du clavier principal en mode minuscule.

Abréviation d'intitulé :

- Mademoiselle : M^{lle} ;
- Mesdemoiselles : M^{iles} ;
- Madame : M^{me} ;
- Mesdames : M^{mes} ;
- Monsieur : M (et non Mr) ;
- Messieurs : MM ;
- Maître : M^e ;
- Maîtres : M^{es} ;
- Monseigneur : M^{gr} ;
- Messeigneurs : M^{grs}.

Divers :

- etc. = et cetera = et cætera. Jamais de points de suspension après etc.
- les acronymes sont écrits en majuscules, avec ou sans points séparateurs.
 Exemples : ONU ou O.N.U., ACLES ou A.C.L.E.S. etc.
- il est fortement recommandé d'accentuer les lettres majuscules. Exemple :
 ELEVES EN PLEIN AIR : ÉLÈVES EN PLEIN AIR <u>ou</u> ÉLEVÉS EN PLEIN AIR ?

 $\underline{Source:}\ http://pagesperso-orange.fr/vdl19/Pages_Astuces/regles_ponctuation.htm$

En cherchant "Règles dactylographie"

L'Association Culture Loisirs Entente Sport

CODE A.S.C.I.I. DE BASE et, au-delà de 0127, EXTENSIONS WINDOWS-1252 et DOS

Code	Car.	Code	Car.	Code	Car.	Code	Car.	Alt+3ch	Code	Car.	Alt+3ch	Code	Car.	Alt+3ch	Code	Car.	Alt+3ch
0032		0064	@	0096	`	0128	€	Ç	0160		á	0192	À	L	0224	à	Ó
0033	!	0065	Α	0097	а	0129		ü	0161		Í	0193	Á	\bot	0225	á	ß
0034	"	0066	В	0098	b	0130	,	é	0162	¢	Ó	0194	Â	Т	0226	â	Ô
0035	#	0067	С	0099	С	0131	f	â	0163	£	ú	0195	Ã	-	0227	ã	Ò
0036	\$	0068	D	0100	d	0132	,,	ä	0164	¤	ñ	0196	Ä	_	0228	ä	Õ
0037	%	0069	E	0101	е	0133		à	0165	¥	Ñ	0197	Å	+	0229	å	Õ
0038	&	0070	F	0102	f	0134	†	å	0166	1	<u>a</u>	0198	Æ	ã	0230	æ	μ
0039	•	0071	G	0103	g	0135	ŧ	Ç	0167	§	Q	0199	Ç	Ã	0231	Ç	þ
0040	(0072	Н	0104	h	0136	^	ê	0168		ż	0200	È	L	0232	è	Þ
0041)	0073	I	0105	i	0137	‰	ë	0169	©	®	0201	É	F	0233	é	Ú
0042	*	0074	J	0106	j	0138	Š	è	0170	<u>a</u>	7	0202	Ê	<u> </u>	0234	ê	Û
0043	+	0075	K	0107	k	0139	<	ï	0171	«	1⁄2	0203	Ë	T	0235	ë	Ù
0044	,	0076	L	0108	I	0140	Œ	î	0172	٦	1⁄4	0204	Ì	ŀ	0236	ì	ý
0045	-	0077	М	0109	m	0141		ì	0173		i	0205	Í	=	0237	í	Ý
0046		0078	Ν	0110	n	0142	Ž	Ä	0174	®	«	0206	Î	ᆤ	0238	î	-
0047	/	0079	0	0111	ο	0143		Å	0175	-	»	0207	Ï	¤	0239	ï	,
0048	0	0080	Р	0112	р	0144		É	0176	0		0208	Ð	ð	0240	ð	
0049	1	0081	Q	0113	q	0145	"	æ	0177	±		0209	Ñ	Ð	0241	ñ	±
0050	2	0082	R	0114	r	0146	,	Æ	0178	2		0210	Ò	Ê	0242	Ò	_
0051	3	0083	S	0115	S	0147	"	Ô	0179	3		0211	Ó	Ë	0243	Ó	3⁄4
0052	4	0084	Т	0116	t	0148	"	Ö	0180	,	-	0212	Ô	È	0244	Ô	¶
0053	5	0085	U	0117	u	0149	•	ò	0181	μ	Á	0213	Õ	I	0245	Õ	§
0054	6	0086	V	0118	v	0150	-	û	0182	¶	Â	0214	Ö	Í	0246	ö	÷
0055	7	0087	W	0119	w	0151		ù	0183	•	À	0215	×	Î	0247	÷	د
0056	8	0088	X	0120	x	0152	ł	ÿ	0184	د	©	0216	Ø	Ï	0248	ø	0
0057	9	0089	Y	0121	у	0153	тм	Ö	0185	1	늰	0217	Ù		0249	ù	
0058	:	0090	Z	0122	z	0154	Š	Ü	0186	0		0218	Ú	Г	0250	ú	•
0059	;	0091	[0123	{	0155	>	Ø	0187	»	٦	0219	Û		0251	û	1
0060	<	0092	\	0124		0156	œ	£	0188	1⁄4	J	0220	Ü		0252	ü	3
0061	=	0093]	0125	}	0157		Ø	0189	1⁄2	¢	0221	Ý		0253	ý	2
0062	>	0094	۸	0126	~	0158	ž	×	0190	3⁄4	¥	0222	Þ	Ì	0254	þ	
0063	?	0095	_	0127		0159	Ϋ́	f	0191	ż	٦	0223	ß		0255	ÿ	

Au-delà du code 127, pour obtenir le caractère correspondant, il faut associer la touche Alt aux 4 chiffres du code pour obtenir le caractère correct : exemple Alt+0177 in ± alors que Alt+177 (caractères semi-graphiques du code <u>avant</u> Windows XP et hérité du DOS).

TABLE DES MATIÈRES

1. ÉDI	TEUR DE TEXTE	1
2. TRA	AITEMENT DE TEXTE INTERACTIF (WordPad)	3
2.1.	Avant de commencer à travailler avec WordPad.	4
2.2.	Créer un nouveau document	4
2.3.	Nommer le nouveau document	5
2.4.	Saisie de texte	5
2.5.	Mise en forme du texte	6
2.6.	Conclusion	7
	ANNEXES	
Annexe I	: Touches spéciales	8
Annexe II	: Quelques règles de dactylographie et typographie	9
Annexe II	II : Code A.S.C.I.I.	10