

## Titres hiérarchisés

# L'ordinateur

### Consignes :

Télécharger le texte « PC - hiérarchie » sur le site ci-dessous.

Reproduire les titres suivant la description des styles ci-dessous (pour OpenOffice/LibreOffice) :

Formats / Niveau	1	2	3	4
Police	<b>Arial</b>	<b>Arial</b>	<b>Arial</b>	<b>Arial</b>
Taille	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>13</b>
Style	<b>Gras</b>	<b>Gras italique</b>	<b>Gras</b>	<b>Gras</b>
Couleur et arr-plan (trame)	<b>Bleu 3 / Jaune clair</b>	<b>Bleu 6</b>	<b>Bleu 8 / Gris</b>	<b>Gris 60%</b>
Attribut	<i>Relief</i>			
Souligné		<u><i>Titre</i></u>		
Bordure	0,05, ombré gris			
Retrait	Avant : 1cm			
Espacement	0,42/0,21cm 12-6pt	0,42/0,11cm 12-3pt	0,32/0,11cm 9-3pt	0,21/0,11cm 6-3pt
Style	<i>Titre 1</i>	<i>Titre 2</i>	<i>Titre 3</i>	<i>Titre 4</i>
N° des chapitres	1	2	3	4
Niveau	1	1.1	1.1.1	A
Position : Tab à aligné à retrait à	1cm 0cm 1cm	2cm 1cm 2cm	3cm 2cm 3cm	4cm 3cm 4cm

## 1 Partie logicielle

### 1.1 Systemes d'exploitation

#### 1.1.1 Windows

Entreprise	Server 2012		Server 2008	Server 2003		2000	98/95
Particulier	10	8 ou 8.1	7	Vista	XP	Millenium	NT

#### 1.1.2 Mac OS

Système d'exploitation dépendant de la marque de la machine : Macintosh

<http://store.apple.com/Apple/WebObjects/belgiumfrstore?cid=AOSA30000035703>

#### 1.1.3 Linux

En provenance du monde Unix : Linux peut être gratuit.

<http://www.01net.com/telecharger/linux/Distributions/>

## Titres hiérarchisés

### 1.2 Suites bureautiques

Quelle suite choisir ??? <http://www.zdnet.fr/entreprise/service-informatique/poste-client/0,50007192,39301700,00.htm>

#### **1.2.1 Microsoft Office**

La suite la plus connue. La version 2007 abandonne les menus pour les bandeaux. La dernière version, 2016 est disponible en version perpétuelle ou en abonnement via Office 365 pour les particuliers et pour les entreprises. Télécharger sur <http://www.microsoftstore.com>

- A Traitement de textes : Word**
- B Tableur : Excel**
- C Présentation : PowerPoint**
- D Bases de données : Access**
- E Messagerie et gestionnaire de contacts : Outlook**

#### **1.2.2 Open Office**

Une suite née sous Linux qui reste gratuite sous Windows : télécharger sur <http://fr.openoffice.org/>

#### **1.2.3 Libre Office**

Une suite bureautique puissante avec une interface claire des outils avancés : télécharger sur <https://fr.libreoffice.org>

### 1.3 Les navigateurs Web

<http://www.algo.be/div/navigateurs.htm>

#### **1.3.1 Microsoft Explorer**

Les versions 7 à 11 sont utilisées pour les OS précédents ; Edge est apparu avec Windows 10.

#### **1.3.2 Mozilla Firefox**

Navigateur web libre et gratuit, développé et distribué par la Mozilla Foundation avec l'aide de milliers de bénévoles grâce aux méthodes de développement du logiciel libre/open source et à la liberté du code source. La dernière version est la 44.

#### **1.3.3 Chrome**

Navigateur web propriétaire développé par Google basé sur le projet libre Chromium fonctionnant sous Windows, Mac, Linux, Android et iOS

#### **1.3.4 Safari**

Navigateur web pour Mac, Windows et iOS développé par Apple.

# 2 Partie matérielle

## 2.1 L'unité centrale

Il s'agit de la tour. On y retrouvera la carte mère avec le(s) processeur(s) et la RAM.  
Les cartes d'extensions sont enfichées sur la carte mère.

### 2.1.1 Carte mère

C'est la carte principale d'un micro-ordinateur qui regroupe les circuits principaux, tel que : micro-processeur, bus, mémoire centrale et connecteurs d'extension (pour par exemple: carte graphique, modem, etc.) et les interfaces pour les périphériques.

### 2.1.2 Le processeur

C'est la partie de l'ordinateur qui exécute les instructions et traite les données des programmes.

### 2.1.3 La RAM

Mémoire vive ou mémoire système dans laquelle un ordinateur place les données lors de leur traitement. Attention, souvent un manque de RAM rend la machine lente.

### 2.1.4 Les ports

#### A Les ports USB

Ils permettent de brancher un périphérique à chaud (sans relancer la machine).

#### B Les ports parallèle et série

Ces ports ne sont plus utilisés. On distinguait le port Parallèle (pour imprimer) et le port Série (pour certains périphériques)

#### C Les ports VGA ou numériques

Les nouveaux écrans plats peuvent utiliser un port numérique (HDMI, DVI...)

#### D Les ports PS2

Ces ports ne sont plus utilisés, ils étaient destinés à l'utilisation des claviers et souris.

## 2.2 Les périphériques d'entrée

Les plus connus sont la souris et le clavier.

Mais on peut ajouter le scanner, l'appareil photo numérique, la caméra, les lecteurs en tout genres...

## 2.3 Les périphériques de sortie

Écran, projecteur, imprimante, haut-parleurs, casque d'écoute... Nous n'oublions pas non plus les écrans tactiles, les TV numériques...

## 2.4 Les périphériques de stockage

Disque dur interne ou externe, clé USB, carte mémoire, CD et DVD...