# Parcours guidé du traitement de texte OpenOffice.org 2 sous Windows XP version novembre 2005

# Sommaire

1.AVANT-PROPOS	
1.1 PRÉSENTATION D'OPENOFEICE ORG	4
1 2 OBJECTIE DE CE DOCIMENT	4
1 3 MODE D'EMPLOI DI DOCUMENT	4
1.4 Condition de rélitiuisation de ce document	4
1.5. <u>Obtenir la dernière version de ce document</u>	
2. <u>TRAVAIL PRÉPARATOIRE</u>	6
2.1. Récupérer le fichier archive	
2.2. Extraire les fichiers de l'archive.	6
2.3. Afficher les extensions de fichiers.	7
3.UTILISER LES FONCTIONS DE BASE DU TRAITEMENT DE TEXTE	
3 1 Démarrer l'application « Writer »	8
3 2 Ouvrir et enregistrer des documents	8
3.2.1 <i>Ouvrir un document</i>	
3.2.2 Enregistrer et enregistrer sous	
3.2.3 Enregistrer un fichier dans un autre format	
3.3.Configurer l'Interface	
3.3.1 Afficher masquer les barres d'outils	
3.3.2 Afficher / cacher les caractères non imprimables	
3.3.3 Optimiser l'affichage	
3.3.4 Afficher la règle	
3.3.5 Activer la vérification automatique d'orthographe	
3.4.UTILISER LES MISES EN FORME DE PARAGRAPHES ET DE CARACTÈRES STANDARDS	
3.4.1 <u>Mise en forme de paragraphes</u>	
3.4.2 <u>Rétablir une mise en forme de paragraphe par défaut</u>	
3.4.3 <u>Mise en forme de caractères</u> .	
3.4.4 <u>Rétablir une mise en forme de caractères par défaut</u>	
3.4.5 <u>Insérer un passage à la ligne</u>	
3.5. <u>Annuler les dernières modifications</u>	
3.6. <u>Déplacer des zones de texte</u>	
3.6.1 <u>Déplacer du texte avec le clavier</u>	
3.6.2 <u>Déplacer du texte avec la souris</u>	
3.6.3 <u>Déplacer du texte par glisser déplacer</u>	
3.7. <u>Copier – coller entre deux documents</u>	
3.8. <u>Mise en page</u>	17
3.9. <u>Propriétés du document</u>	17
3.10. <u>Imprimer</u>	
4. UTILISER LES FONCTIONS AVANCÉES DU TRAITEMENT DE TEXTE	
4.1 Uth ISER LES STYLES	19
4.1.1 Afficher le styliste	
4.1.2 Appliquer un style à un paragraphe	
4.1.3 Modifier les styles	20
4.2. Utiliser le navigateur.	
4.2.1 Afficher le navigateur.	
4.2.2 Åncrer le navigateur et le styliste	
4.2.3 Masquer / afficher le navigateur et le styliste	
4.3. Gérer le plan du document à l'aide du navigateur	

4.3.1 <u>Sélectionner les objets à afficher dans le navigateur</u>	
4.3.2 <u>Développer réduire les rubriques</u>	
4.3.3 <u>Sédéplacer rapidement dans le document à l'aide du navigateur</u>	
4.3.4 <u>Sélectionner le niveau de titre à afficher</u>	
4.3.5 <u>Numérotation automatique des chapitres</u>	
4.3.6 <u>Utiliser le navigateur pour modifier la structure du document</u>	
4.4. <u>Insérer un titre au document</u>	
4.4.1 <u>Rompre le lien entre les styles</u>	
4.5. <u>Gérer un sommaire automatique</u>	
4.5.1 <u>Insérer un sommaire automatique</u>	
4.5.2 <u>Mettre à jour le sommaire automatique</u>	
4.5.3 <u>Créer un sommaire cliquable</u>	
4.6. <u>Rechercher du texte</u>	
4.7. <u>Insérer des notes de bas de page</u>	
4.8. <u>en-tête et pied de page</u>	
4.8.1 <u>Insérer un pied de page</u>	
4.8.2 <u>insérer une numérotation en pied de page</u>	
4.9. <u>Utiliser les styles de page</u>	
4.9.1 <u>Appliquer un style de page</u>	
4.9.2 Insérer un saut de page avec changement de style de page	
4.9.3 <u>Modifier le style de page</u>	
4.10. Exporter au format PDF	
5 LITH IS ATION DI TO AITEMENT DE TEVTE - TADI E AUY	22
5. <u>UTILISATION DU TRAITEMENT DE TEATE : TADLEAUA</u>	
5.1. <u>Créer un tableau</u>	
5.2. <u>Afficher la barre d'outils tableau</u>	
5.3. <u>Mettre en forme un tableau</u>	
5.4. <u>Arrière-plan et bordure dans un tableau</u>	
5.5. <u>Insérer un fichier dans un fichier</u>	
5.6. <u>Insérer une ligne et une colonne dans un tableau</u>	
6 UTILISATION D'IMACES DANS LE TRAITEMENT DE TEXTE	35
0. <u>0 IILISATION D IMAGES DANS LE IKAITEMENT DE TEXTE</u>	
6.1. <u>Insérer une image à partir d'un fichier</u>	
6.2. <u>Modifier la taille de l'image</u>	
6.3. <u>Modifier l'habillage d'une image</u>	
6.4. <u>Ancrage de l'image dans le texte</u>	
6.5. <u>Insérer une image à partir de la galerie</u>	
7 UTILISED LES FONCTIONS DE DESSIN DU TRAITEMENT DE TEXTE	38
1.0 HEISER LES FONCTIONS DE DESSIN DU TRAITEMENT DE TEXTE	
7.1. <u>Afficher la barre d'outils Dessin</u>	
7.2. <u>Insérer un cadre de texte</u>	
7.3. <u>Identifier le mode édition de texte</u>	40
7.4. <u>Modifier le contenu du cadre de texte</u>	40
7.5. <u>Modifier les propriétés du cadre de texte</u>	
7.6. Modifier la position du texte dans son cadre	
7.7. <u>Copier – coller un cadre de texte</u>	41
7.8. <u>Insérer des lignes</u>	
7.9. <u>Sélectionner plusieurs objets</u>	
7.9.1 <u>Par encadrement</u>	
7.9.2 <u>Par ajout</u>	
7.10. <u>Grouper des objets</u>	
7.11. <u>Copier un dessin dans un autre document</u>	
9 LITH ISATION DES MODÈLES DE DOCUMENT	43
0.0 IILISATION DES MODELES DE DOCUMENT	
8.1. <u>Préparer le document « parfait » qui servira de modèle</u>	
8.2. <u>Créer le modèle de document</u>	
8.3. <u>Créer un document à partir d'un modèle</u>	
8.4. <u>Charger des styles dans le document actif</u>	
8.5. <u>Gestion des modèles de document</u>	

8.5.1 <u>Changer le modèle par défaut</u>	
8.5.2 <u>Restaurer le modèle par défaut</u>	
8.5.3 Importer certains styles d'un modèle vers un autre modèle	
8.5.4 <u>Créer un dossier pour y ranger un modèle</u>	
8.5.5 <u>Réorganiser ses modèles</u>	
8.5.6 Exporter un modèle vers un fichier modèle	
8.5.7 Importer un fichier modèle.	
8.5.8 <u>Supprimer un modèle de document</u>	
9. PRINCIPAUX RACCOURCIS CLAVIERS	51
10. <u>RÈGLES DE TYPOGRAPHIE</u>	
10.1.Bibliographie	
10.2 Réseaugraphie	
10.3. Majuscules accentués et autres caractères sur PC	

# 1. Avant-propos

### 1.1. Présentation d'OpenOffice.org

La suite OpenOffice.Org (OOo) est une suite bureautique comprenant :

- \* Writer un traitement de texte,
- \* Calc un tableur (comme Excel de Microsoft),
- \* Impress un logiciel de présentation assistée par ordinateur (PréAO) (comme Powerpoint de Microsoft).
- \* Draw un logiciel de dessin vectoriel
- \* Base : un logiciel de base de données (comme Access de Microsoft).

OOo est un produit libre téléchargeable sur le site officiel « http://www.openoffice.org/ ». Vous pouvez donc l'utiliser et le copier librement pour vos élèves ou vos collègues... La version 2 d'OpenOffice.org n'a plus grand chose à envier à Microsoft Office, elle propose même des fonctions inédites, comme par exemple, l'exportation au format PDF bien pratique pour publier sur un intranet.

### 1.2. Objectif de ce document

L'objectif de ce document est double :

- revoir les fonctions de base du traitement de texte, en insistant sur des points souvent mal maîtrisés par les autodidactes,
- vous faire découvrir et utiliser ses fonctions avancées, en particulier :
  - l'utilisation des styles,
  - le navigateur et son mode plan,
  - la numérotation automatique des chapitres,
  - l'insertion de sommaire automatique, notes de bas de page, numérotation de pages,
  - l'insertion et la mise en page d'images et tableaux,
  - la création de schémas simples,
  - la gestion des modèles.

Bref, tout ce que doit savoir un utilisateur régulier du traitement de texte pour être efficace dans la rédaction d'un mémoire professionnel ou l'élaboration de documents pédagogiques.

Feuilleter ce document pour en avoir un aperçu !

# 1.3. Mode d'emploi du document

Ce document vous propose un parcours guidé :

Les paragraphes encadrés doubles avec l'icôr	ne 🧳 contiennent des informations générales ou
présentent des concepts.	
s paragraphes avec un trait vertical double à e décrivent les tâches à réaliser.	L'encadré de droite détaille la procédure pas à pas por les utilisateurs les moins expérimentés ou les manipulations délicates. L'icône en début de ligne pr la nature des activités demandées:

#### 1.4. Condition de réutilisation de ce document

Le contenu de ce document est soumis à la licence "**Public Documentation licence**" dont le contenu peut être consulté à l'adresse : « <u>http://www.OpenOffice.org/licenses/PDL.html</u> ». Cela signifie que vous êtes libre de le

reproduire, le recopier, le réutiliser, le modifier et le distribuer à condition de lui attribuer les mêmes libertés de copie, d'utilisation etc...

#### 1.5. Obtenir la dernière version de ce document

Vous pouvez récupérer la dernière version de ce document à l'adresse suivante : « <u>http://tice.caen.iufm.fr/tice/Members/dlachiver/</u> »

N-B : Attention à la majuscule « **M** » de « **Members** ».

# 2. Travail préparatoire

Dans la suite de ce T.P. nous allons utiliser différents fichiers préparés. Il faut donc récupérer un fichier archive « dl\_tt\_ooo\_v2.zip » sur Internet et le décompresser dans votre dossier « Mes Documents ».

Le dossier « Mes Documents »:

Le dossier **« Mes Documents** » est un dossier **système** dont l'emplacement réel peut varier suivant la configuration de votre ordinateur, particulièrement dans un environnement réseau.

Windows XP propose dans ses boîtes de dialogues « Fichier → Ouvrir » ou « Fichier → Enregistrer », un accès rapide au dossier « Mes Documents » comme dans la figure ci-contre à droite.

Ouvrir							?
Regarder dans :	Area documents		-	(⇒	🗈 👉	•	
Mes documents récents Bureau Mes documents	exercices Mes musique Mes finitiers requis Mes images My eBooks I d Lt. sp						
Favoris réseau	Nom du fichier : Fichiers de type :	Tous les fichiers (".")				•	Ouvrir Annuler
	Version :					•	
		En lecture seule					

# 2.1. Récupérer le fichier archive

✓ Télécharger le fichier « Archive

dl\_tt\_ooo\_v2.zip » qui se trouve sur Internet sur le site :

http://tice.caen.iufm.fr/tice/Members/dlachiver/

✓ Enregistrer ce fichier dans votre dossier :

 $\ll Mes \ Documents \ >\!\!>.$ 

✓ Refermer toutes les fenêtres après le téléchargement.

Ouvrir votre navigateur web, Internet Explorer par exemple ou Firefox.
 Saisir à l'adresse suivante :

http://tice.caen.iufm.fr/tice/Members/dlachiver/

≝ Valider.

Cliquer sur le lien « Parcours guidé du traitement de texte OpenOffice.org ».

Cliquer droit sur le lien « Archive dl\_tt\_ooo\_v2.zip » et sélectionner la commande « Enregistrer la cible du lien sous » (Mozilla) ou « Enregistrer la cible sous » (Internet Explorer).

🔜 ouvre une boîte de dialogue : « Enregistrer Sous ».

<sup>•</sup> Sélectionner l'emplacement « **Mes documents** ». Valider.

L'ordinateur télécharge le fichier « **dl\_tt\_ooo\_v2.zip** » depuis Internet vers votre ordinateur.

<sup>1</sup> Referme la fenêtre de téléchargement et la fenêtre du navigateur.

# 2.2. Extraire les fichiers de l'archive

#### Les fichiers archives Zip

Un fichier archive est un fichier contenant, sous une forme compressée un ensemble de fichiers et/ou dossiers. Le format que l'on rencontre le plus souvent sur Internet est le format Zip. Le système d'exploitation Windows XP prend en charge ce type de fichier archive.

✓ Décompresser le fichier « dl\_tt\_ooo\_v2.zip » dans votre dossier « Mes Documents ».

✓ Vérifier la présence d'un nouveau dossier « **exercices** » dans votre dossier « **Mes documents** ».

N-B : Attention, si vous double-cliquez sur le fichier archive, Windows XP affiche son contenu du fichier sans les extraire réellement. Pour extraire, cliquer droit sur le fichier archive et sélectionner la commande « **Extraire tout** ».

- Ouvrir une fenêtre du poste de travail.
- Ouvrir le dossier « Mes Documents ».
- Vérifier la présence du fichier archive
- « dl\_tt\_ooo\_v2.zip » téléchargé précédemment.
- Cliquer droit sur le fichier « dl\_tt\_ooo\_v2.zip ».
- Délectionner la commande « Extraire tout ».
- Windows ouvre une fenêtre « Assistant Extraction ».

Suivre les instructions : lorsque Windows vous propose un emplacement : cliquer sur le bouton « **Parcourir** » et sélectionner le dossier « **Mes documents** ». « **Terminer** » l'assistant sans afficher les fichiers extraits.

# 2.3. Afficher les extensions de fichiers

Sous Windows XP, le nom des fichiers comporte deux parties :

\* la partie principale

\* une extension, séparée de la partie principale par un point.

Par exemple « tp1.odt » est un fichier dont la partie principale du nom est « tp1 » et son extension « odt ».

L'extension permet au système d'exploitation Windows XP de reconnaître le type de fichier, par exemple :

- \* exe correspond à un fichier exécutable, une application,
- \* hlp correspond à un fichier d'aide,
- \* doc correspond à un fichier créé par un traitement de texte comme Microsoft Word.

Les fichiers créés par l'application « **Writer** » d'OpenOffice ont une extension « **odt** ». Grâce à cette extension, Windows peut associer une application et donc un icône au fichier document. Par défaut, Windows masque les extensions de fichiers. Cela peut être gênant pour les utilisateurs expérimentés ... que vous allez devenir.

N-B : L'extension par défaut d'OpenOffice a changé avec la version 2 ; l'extension de la version 1.1.5 était « sxw ».

Nous allons donc vérifier la configuration de Windows et si nécessaire corriger cette configuration afin d'afficher les extensions de fichiers.

✓ Ouvrir le dossier « exercices » dans « Mes
 Documents ». Vérifier que Windows ne masque pas les extensions de fichiers.

✓ Si nécessaire, à l'aide de la commande « Outils → Option des dossiers », dans l'onglet « Affichage », décocher la ligne « Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu » Ouvrir le dossier « exercices » dans « Mes Documents ».

Voyez-vous les extensions des fichiers ? Sinon :

<sup>^</sup> <sup>⊕</sup> Sélectionner la commande « **Outils → Option des dossiers** »,

<sup>1</sup>Sélectionner l'onglet « Affichage ».

<sup>1</sup> Décocher la ligne « Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu ».

 $\checkmark$  Valider en cliquant sur le bouton « **OK** ».

N-B : Attention, ne pas modifier l'extension d'un fichier par erreur, le format du fichier ne serait plus reconnu correctement par le système d'exploitation.

# 3. Utiliser les fonctions de base du traitement de texte

衮 Dans cette partie « Fonctions de base », nous allons balayer rapidement les fonctions de base du traitement de texte en insistant sur des points souvent méconnus.

Ś Lorsque vous lancez l'exécution d'OpenOffice pour la première fois, OpenOffice ouvre une boîte de dialogue « Bienvenue dans OpenOffice ». Suivre les instructions : accepter la licence, saisir votre prénom, votre nom et vos initiales et s'enregistrer si ce n'est pas encore fait.

# 3.1. Démarrer l'application « Writer »

✓ Démarrer l'application « Writer » d'OpenOffice.

Cliquer sur le bouton « **Démarrer** » de la barre de tâches.

<sup>1</sup> Sélectionner la commande « **Tous les programmes** → OpenOffice.org 2.0 → OpenOffice.org Writer »

L'application « Writer » ouvre un document vierge « SansNom1 ».

Noter le titre de la fenêtre d'application et l'apparition d'un nouveau bouton dans la barre de tâches en bas de l'écran.

Saisir quelques caractères dans le document.

# 3.2. Ouvrir et enregistrer des documents

Maîtriser le chargement et la sauvegarde de documents à l'intérieur d'une application est absolument nécessaire. De plus, maîtriser le format d'enregistrement des documents est aussi très utile notamment si vous souhaitez échanger des documents avec d'autres utilisateurs. Tels sont les objectifs de ce chapitre ...

# 3.2.1 Ouvrir un document

✓ Ouvrir le fichier « **tp1.odt** » qui se trouve dans le dossier « exercices » de « Mes Documents »

<sup>1</sup> Sélectionner la commande « Fichier → Ouvrir » de la barre de menus.

🔜 OOo ouvre une boîte de dialogue « **Ouvrir** ».

Par défaut, l'application affiche le dernier dossier ouvert.

<sup>1</sup> Retrouver le dossier « Mes Documents ».

Noter la présence du dossier « exercices ».

Double-cliquer sur l'icône du dossier « exercices »

OOo affiche le contenu du dossier « **exercices** ».

Repérer le fichier « tp1.odt ».

Double-cliquer sur l'icône de ce fichier.

🔲 OOo ouvre le document.

Observer l'apparition d'un nouveau bouton dans la barre de tâches.

N.B. : Chaque document OpenOffice ouvre une nouvelle fenêtre d'application : on peut donc basculer d'un document à un autre en cliquant sur le bouton correspondant de la barre de tâches ou en utilisant le raccourci clavier Att . (Il faut appuyer sur la touche Att, maintenir enfoncée cette touche, sélectionner l'application à l'aide de la touche 🖼 [à gauche de la touche A] et enfin relâcher la touche Alt.)

# 3.2.2 Enregistrer et enregistrer sous

Savoir distinguer les commandes « Enregistrer » et « Enregistrer-sous » : La commande « Fichier → Enregistrer Sous » permet d'enregistrer le document avec un nouveau nom et/ou dans un nouvel emplacement.

La commande « **Fichier → Enregistrer** » fait un enregistrement avec le nom par défaut dans

l'emplacement par défaut. Retenir son raccourci clavier

N-B : Il est conseillé d'enregistrer votre document tous les ¼ d'heure environ. Vous pouvez aussi activer l'enregistrement des informations de récupération automatique (Menu « **Outils → Options** » : rubrique « **Chargement enregistrement → Général** »).

Ð	Sélectionner	la	fenâtre	contenant	le	document	С	)penOffice «	TP1.odt ».	
---	--------------	----	---------	-----------	----	----------	---	--------------	------------	--

🕆 Placer le curseur au début du document.

E Appuyer sur la touche Dour créer un nouveau paragraphe.

Em Remonter le curseur sur la première ligne. Saisir votre <u>nom et votre prénom</u>.

✓ Enregistrer le fichier ainsi modifié :	<sup>3</sup>
dans le dossier « Mes Documents » (pas le	Sous ».
dossier « exercices »)	🔲 OOo affiche une boîte de dialogue « Enregistrer
avec « xxtp1 » comme nom de fichier, « xx »	Sous ».
représentant vos initiales.	<ul> <li>L'application a ouvert le dernier emplacement utilisé, en l'occurrence le dossier « exercices ».</li> <li>Repérer le bouton  </li> <li>Cliquer sur ce bouton.</li> <li>L'application affiche le contenu du dossier « Mes Documents ».</li> <li>Saisir le nom « xxtp1 », « xx » représentant vos initiales.Valider.</li> </ul>

Gestion des extensions de fichier par OOo :

OOo a ajouté l'extension « .odt » au nom « xxtp1 ». OOo, comme la plupart des applications, gère luimême les extensions de fichiers : dans la boîte de dialogue « Enregistrer sous », ne pas décocher la case « Extension automatique des noms de fichiers ».

# 3.2.3 Enregistrer un fichier dans un autre format

La boîte de dialogue « Enregistrer Sou	s » permet aussi de sélectionner un autre format
d'enregistrement, notamment : * le format RTF (Rich Text Format) qui est u texte, format certifié sans virus car sans ma courrier électronique, quoique un peu lourd r * le format Word 95 /2000 pour ceux qui u ailleurs Il est donc important de maîtriser le fonctionne	n format d'échange reconnu par tous les traitements de acros-commandes (à privilégier dans les échanges par nais on peut le « zipper »), utilisent Microsoft Word à un endroit et OpenOffice ement de cette boîte de dialogue.
<ul> <li>✓ Enregistrer le fichier « xxtp1 » au format RTF</li> <li>« Rich Text Format » dans le dossier « Mes</li> <li>Documents ».</li> </ul>	<ul> <li>Sélectionner la commande « Enregistrer Sous ».</li> <li>Repérer la liste déroulante « Type » sous le nom du fichier :</li> </ul>

Texte OpenDocument (.odt)

🖑 Cliquer sur la flèche bas 🗾 de la liste déroulante.

-

	<ul> <li>Sélectionner le format « Rich Text Format ».</li> <li>Cliquer sur le bouton « Enregistrer ».</li> <li>OpenOffice affiche une boîte de dialogue vous informant que vous risquez de perdre de la mise en forme.</li> <li>Lire le contenu de la boîte de dialogue.</li> <li>Cliquer sur le bouton « Oui » pour poursuivre l'enregistrement.</li> </ul>					
✓ Quitter OOo en ignorant les modifications du document « <b>SansNom1</b> ».	<ul> <li>DenOffice affiche un message d'avertissement. Lire le message.</li> <li>Cliquer sur le bouton « Oui », nous avons déjà sauvegardé le fichier au format OpenOffice.</li> <li>Permer la fenêtre du document « SansNom1 » en ignorant les modifications .</li> <li>Quitter l'application OpenOffice.</li> </ul>					
Ouvrir le dossier « Mes Documents ».						
Vérifier la présence des deux fichiers « xxtp1.odt »	» et « <b>xxtp1.rtf</b> » dans ce dossier.					

Ouvrir le document le document « **tp2.odt** » qui se trouve dans le dossier « **exercices** ». Enregistrer ce document sous le nom « **xxtp2** » dans le dossier « **Mes Documents** » : au format Word 97/2000 **puis** au format OpenOffice. Vérifier la présence des 2 nouveaux fichiers « **xxtp2.odt** » et « **xxtp2.doc** » dans le dossier « **Mes Documents** ».

En fin d'exercice, refermer toutes les fenêtres.

# 3.3. Configurer l'interface

Comme la plupart des logiciels, OpenOffice propose de personnaliser son interface utilisateur et de modifier certains paramètres par défaut. Il est utile et parfois nécessaire, de savoir rétablir ou adapter la configuration du logiciel.



### 3.3.1 Afficher masquer les barres d'outils

L'interface d'OpenOffice propose de nombreuses barres d'outils. Les deux principales sont la barre d'outils « Normal » et la barre d'outils « Formatage » :

La barre d'outils « Normal » contient notamment les raccourcis « Nouveau », « Ouvrir », « Enregistrer »... La barre d'outils « Formatage » contient les raccourcis : « styles », « choix de police », « caractères gras »...

### Ouvrir votre fichier « **xxtp1.odt** ».

✓ A l'aide de la commande « Affichage → Barre d'outils » s'exercer à masquer et à rétablir les différentes barres « Normal » et « Formatage ». <sup>•</sup> <sup>⊕</sup> Sélectionner la commande « Affichage → Barre d'outils »

Observer les coches devant le nom des barres d'outils.

Décocher l'item « Normal ».

C Rétablir l'affichage de cette barre d'outils.

# A noter :

\* Certaines barres d'outils sont contextuelles : elles apparaissent automatiquement en fonction de l'objet sélectionné, par exemple un tableau ou un objet dessin.

\* Les barres d'outils peuvent devenir flottantes par glisser-déplacer du bouton situé à l'extrême gauche de la barre d'outils.

\* Le bouton déroulant situé à l'extrême droite de la barre d'outils permet de personnaliser la barre d'outils.



N-B : Sur l'« Espace Documentation » du site <u>http://fr.openoffice.org/</u>, à la rubrique « How-Tos », vous trouverez un « Mémo barres d'outils Writer 2.0 » décrivant toutes les barres d'outils de Writer.

#### 3.3.2 Afficher / cacher les caractères non imprimables

<sup>12</sup> Un fichier créé par un traitement de texte contient, en plus des caractères qui seront imprimés, des caractères de mise en forme, invisibles à l'impression mais nécessaires à la structuration du document, en particulier : les marques de paragraphes, les tabulations, les retours à la ligne, les sauts de pages, ...

✓ A l'aide du bouton « Afficher / masquer les

**caractères nom imprimables** » de la barre d'outils « **Normal** », masquer puis rétablir l'affichage des caractères non imprimables. Repérer le bouton « Afficher / masquer les

**caractères non imprimables** » de la barre d'outils « **Normal** ».

A Masquer les caractères non imprimables.

🖰 Rétablir l'affichage des caractères non imprimables.

Ce bouton est un bouton à deux états : caractères non imprimables visibles ou bien cachés.

N.B. : En phase de saisie ou de modification du document, il est vraiment utile de voir ces caractères non imprimables afin de mieux appréhender la structure du document. En phase de finition, on les masque pour mieux apprécier la présentation du document.

Ś

### 3.3.3 Optimiser l'affichage

✓ A l'aide de la commande « Affichage → Zoom », tester les options « Page entière », puis « Optimal ».	<ul> <li>Ce mode d'affichage permet de vérifier et de modifier la mise en page du document.</li> <li>Com ».</li> <li>Sélectionner à nouveau la commande « Affichage → Zoom ».</li> <li>Sélectionner à nouveau la commande « Affichage → Zoom ».</li> </ul>

# 3.3.4 Afficher la règle



# 3.3.5 Activer la vérification automatique d'orthographe

Lors de l'installation d'OpenOffice, aucun dictionnaire n'a été installé. Par contre, OpenOffice propose un assistant pour télécharger et installer des dictionnaires à partir d'Internet : menu « Fichier
 Assistant > Installer de nouveaux dictionnaires ».

Attentior	i, il sera	nécessa	ire de r	efermer Of	penOffice	, y coi	mpris le	démarra	age rapide	d'Open	Office <sup>1</sup>
pour que	les not	iveaux d	ictionna	aires soient	pris en co	ompte					



N-B : Le site « http://www.linuxplusvalue.be/ooffice/dicooo.htm » propose un excellent tutoriel pour installer les dictionnaires sur OpenOffice.

Lorsque la vérification automatique d'orthographe est activée, OOo souligne en rouge tous les mots mal orthographiés. Comme tout correcteur orthographique, sa fiabilité est toute relative. : le bouton vérification automatique de la barre d'outils permet d'activer ou de désactiver la vérification

automatique d'orthographe.

<ul> <li>✓ Activer si nécessaire la vérification automatique d'orthographe à l'aide du bouton : le mot « multimedia » doit être souligné en rouge.</li> </ul>	<ul> <li>Cliquer sur le bouton vérification automatique </li> <li>Observer le mot « multimedia » situé vers la fin du texte : ce mot doit être souligné en rouge car il est mal orthographié.</li> <li>Si nécessaire, cliquer à nouveau sur le bouton vérification automatique </li> <li>N-B : Si le mot n'est pas souligné en rouge, soit le correcteur orthographique a été mal installé, soit l'option « Vérification automatique » n'a pas été sélectionnée.</li> </ul>					
✓ Corriger l'orthographe du mot « <b>multimedia</b> » à l'aide du correcteur orthographique (clic droit)	<ul> <li>Cliquer droit sur ce mot.</li> <li>OpenOffice propose une correction.</li> <li>Sélectionner cette correction.</li> </ul>					
N-B : Dans la barre d'outils, le bouton correspond à la commande « <b>Outils → vérification</b>						

# 3.4. Utiliser les mises en forme de paragraphes et de caractères standards

Mettre en caractères gras, centrer un paragraphe, ... tout utilisateur de traitement de texte apprend rapidement à le faire... Mais savez-vous rétablir une mise en forme standard en un seul clic ?

# 3.4.1 Mise en forme de paragraphes

✓ Centrer le paragraphe « **1. Le CDI** » à l'aide de la barre d'outils.

<b>7</b>	Placer	le curseur	sur la	ligne -	« <b>1. L</b>	e CDI	»
----------	--------	------------	--------	---------	---------------	-------	---

<sup>●</sup> Cliquer sur le bouton « Alignement centré » <sup>■</sup> de la barre d'objets

✓ Justifier le paragraphe « Le CDI du lycée … pour compléter son emploi du temps.»

Placer le curseur sur la première ligne du paragraphe
 « Le CDI du lycée ... pour compléter son emploi du temps.».

Cliquer sur le bouton « Alignement Justifié »

<sup>1</sup> Pour refermer le démarrage rapide d'OpenOffice, cliquer droit sur l'icône d'OpenOffice situé en bas, à droite de la barre de tâches et sélectionner la commande « **Quitter le démarrage rapide** ».

N.B. : Il n'est pas utile de sélectionner tout le paragraphe d'avant d'appliquer une mise en forme de paragraphe : il suffit simplement de placer le curseur dans le paragraphe pour lui appliquer la mise en forme désirée. Par contre, pour appliquer la mise en forme à plusieurs paragraphes consécutifs, il faut les sélectionner ensemble puis leur appliquer la mise en forme.

#### 3.4.2 Rétablir une mise en forme de paragraphe par défaut

✓ Rétablir la mise en forme du paragraphe « **1. Le CDI** » à l'aide de la commande « **Par défaut** » du menu contextuel. Cliquer droit sur le paragraphe.« 1. Le CDI »

<sup>•</sup> Sélectionner la commande « **Par défaut** » (1ère ligne du menu contextuel).

🗕 rétablit la mise en forme du paragraphe.

### 3.4.3 Mise en forme de caractères

✓ Mettre « **postes multimédia** » en caractères gras italiques

Sélectionner l'expression « postes multimédia ».
 Cliquer sur le bouton <sup>6</sup> puis sur le bouton <sup>i</sup> pour mettre l'expression en caractères gras et italiques.

N.B. : Pour sélectionner une zone de texte :

A avec la souris : cliquer gauche au début de la zone à sélectionner puis maintenir appuyé le bouton de gauche et déplacer la souris

avec le clavier : placer le curseur au début de la zone, maintenir la touche appuyée et déplacer le curseur avec les touches Flèches gauche, droite.

Il est utile de connaître les deux méthodes !

### 3.4.4 Rétablir une mise en forme de caractères par défaut

Rétablir la mise en forme « par défaut » au mot
 « postes »

<sup>1</sup>Sélectionner le mot « **postes** ».

Cliquer droit sur le mot.

Célectionner la commande « Par défaut » (1ère ligne

du menu contextuel).

OOo rétablit la mise en forme de caractères.

La barre d'outils « Formatage » contient les commandes de mise en forme les plus fréquemment utilisées. Pour obtenir la palette complète des mises en forme, sélectionner les commandes « Format Caractères » ou « Format Paragraphes » de la barre de menus ou du menu contextuel (clic droit).

# 3.4.5 Insérer un passage à la ligne

Un texte n'est pas une simple suite de caractères, c'est un document structuré contenant des
paragraphes standards, des titres de différents niveaux, des paragraphes remarques, etc. La touche
insère un nouveau paragraphe, ce qui entraîne a fortiori un passage à la ligne. La combinaison de
touches terret de passer à la ligne sans changer de paragraphes
Si la mise en forme du paragraphe est la même avant et après le retour à la ligne , il faut saisir, non pas
un caractère « Nouveau Paragraphe » ¶ (touche 🛄) mais un caractère « Retour à la ligne » 🛩 (

✓ Insérer plusieurs sauts de ligne devant l'expression	Placer le curseur devant l'expression « La salle de
« La salle de travail »	travail »
	Appuver sur la combinaison de touches
	pour insérer un passage à la ligne.
	<ul> <li>Observer le caractère non imprimable utilisé par le logiciel pour marquer le passage à la ligne.</li> <li>Répéter le processus plusieurs fois.</li> </ul>
3.5. <u>Annuler les dernières modifications</u> <u>Annuler les dernières modifications</u> Ctrl Z La combinaison de touches Ctrl Z permet d'a commande « Édition → Annuler ». S'il n'y avait Ctrl Z qu'il faudrait conserver !!!	annuler les dernières frappes. C'est le raccourci de la t qu'une seule combinaison de touches à retenir c'est

✓ Annuler les dernières modifications à l'aide du raccourci clavier Ctri Z.

Appuyer successivement sur la combinaison de touches pour retrouver le texte dans son état initial.

N.B. : La commande « Édition **→** Restaurer » <sup>Ctrl</sup> Y permet de restaurer ce qui a été précédemment annulé.

Appuyer sur Ctri S pour sauvegarder votre travail.

Termer le fichier « **xxtp1.odt** ».

Ouvrir le fichier « xxtp2.odt ». Sélectionner l'affichage « Zoom optimal » si nécessaire.

### 3.6. Déplacer des zones de texte

C'Ardre des paragraphes de ce document a été modifié. Nous allons rétablir l'ordre du document en nous fiant aux numéros de paragraphe. Nous allons utiliser différentes méthodes.

#### N.B. :

Pour déplacer correctement des zones de texte, il est indispensable d'afficher les marques de paragraphe (caractères non imprimables visibles, bouton de la barre d'outils « Normal ».

#### 3.6.1 Déplacer du texte avec le clavier



$\checkmark$ A l'aide des raccourcis claviers $\fbox$ et	🗺 Placer le curseur au début de la ligne « <b>3. Accès au</b>
Ctrl ♥, placer le paragraphe « <b>3. Accès au fonds</b>	fonds documentaire »
documentaire » avant le paragraphe « 3.1	Maintenir appuyé la touche et déplacer le curseur
Spatialisation ».	en fin de ligne à l'aide de la touche « <b>Fin</b> ».
	🗺 Attention ! Étendre la sélection jusqu'au caractère
1	paragraphe en fin de ligne $\[1]$ à l'aide de la touche flèche vers
J	la droite 🗖.
	Appuyer sur la combinaison de touches Cttl X pour
(	couper la sélection.
	Elacer le curseur devant la ligne « 3.1 Spatialisation ».
	E Appuyer sur la combinaison de touche D pour
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	coller la zone de texte coupée précédemment.
•	

# Retenir les raccourcis claviers de déplacement ci-dessous

	Début de ligne	Fin	Fin de ligne
Ctrl 🔨	Début document	Ctrl Fin	Fin Document
Ctrl →	Mot à droite	Ctrl )	Mot à gauche

# 3.6.2 Déplacer du texte avec la souris

$\checkmark$ A l'aida da la souris at das monus contantuals	
• A faide de la souris et des menus contextueis	U Selectionner la zone de texte « 2. le ionds
« Couper » – « Coller, placer l'expression « 2. le fonds	documentaire » en prenant soin d'inclure dans la sélection
documentaire » en début de document.	la marque de paragraphe ¶.
	Cliquer droit dans la zone sélectionnée et sélectionner
	la commande « <b>Couper</b> » du menu contextuel.
	Cliquer en début de document, clic droit et
	sélectionner la commande « Coller » du menu contextuel.

Exercice : Déplacer en début de document la zone de texte allant de « 2. 1 Documents … » jusqu'à « … d'une imprimante et d'un accès à internet depuis 1998. » Si nécessaire travailler avec le clavier …

# 3.6.3 Déplacer du texte par glisser déplacer

✓ Déplacer la zone de texte allant de « 3.2 Signalisation » …à « de tel ou tel document à telle ou telle classe, selon le code établi. ». devant le paragraphe « 3.3. Techniques documentaires » par glisser-déplacer. Sélectionner la zone de texte allant de « 3.2
Signalisation » …à « de tel ou tel document à telle ou

telle classe, selon le code établi. ».

<sup>(1)</sup> Cliquer à l'intérieur de la zone sélectionnée, maintenir appuyé le bouton gauche de la souris.

<sup>(1)</sup> Déplacer le pointeur de la souris avant le paragraphe « **3.3. Techniques documentaires** » en maintenant le bouton gauche appuyé.

🖰 Relâcher le bouton gauche de la souris ... Magique !

Ctrl S pour enregistrer vos modifications.

# 3.7. Copier – coller entre deux documents

Les commandes « **Copier – Coller** » ou « **Couper - Coller** » fonctionnent aussi d'un document à un autre, d'une application à une autre...

✓ Ouvrir le document « xxtp1 »	Ouvrir le document « <b>xxtp1</b> ».
✓ Copier le contenu du document « <b>xxtp1</b> » au début	E Appuyer sur la combinaison de touches Ctrl A
du document « <b>xxtp2</b> ».	(raccourci clavier de la commande « Édition→
	Sélectionner Tout » de la barre de menus).
	OOo sélectionne la totalité du document « <b>xxtp1</b> ».
	Appuyer sur la combinaison de touches Ctrl C pour
	copier dans le presse-papier la zone sélectionnée.
	Hattiver la fenêtre « xxtp2 » à l'aide de la barre de tâches
	de Windows ou avec la combinaison de touches Att .
	📾 Appuyer sur la combinaison de touches 🗂 🚺
	pour placer le curseur en début de document.
	Appuyer sur la combinaison de touches Ctrl V pour

Ett S pour enregistrer les modifications apportées au document « xxtp2».

Refermer la fenêtre du document « xxtp1 » sans enregistrer les modifications.

#### 3.8. Mise en page

<ul> <li>commande « Format → Page ».</li> <li>✓ Rétablir une mise en page « Portait » avec des marges respectant le tableau ci-dessous : <ul> <li>Marge gauche :</li></ul></li></ul>	✓ Tester une mise en page « <b>Paysage</b> » à l'aide de la	<sup>(1)</sup> Sélectionner la commande « Format → Page ».
<ul> <li>✓ Rétablir une mise en page « Portait » avec des marges respectant le tableau ci-dessous : Marge gauche : 3 cm Marge droite : 1 cm Marge haute : 2 cm</li> <li>✓ Sélectionner l'option Orientation « Paysage ». Valider.</li> <li>✓ Sélectionner la commande « Format → Page ».</li> <li>✓ Sélectionner l'option Orientation « Portrait ». Valider.</li> <li>✓ Avec la même commande « Format → Page », fixer les marges suivant les valeurs ci-contre.</li> </ul>	commande « Format 🗲 Page ».	<sup>1</sup> Sélectionner l'onglet « Page ».
<ul> <li>Marge gauche : 3 cm</li> <li>Marge droite : 1 cm</li> <li>Marge haute : 2 cm</li> <li>Marge basse : 2 cm</li> <li>Sélectionner l'onglet « Page ».</li> <li>Sélectionner l'onglet « Page ».</li> <li>Sélectionner l'option Orientation « Portrait ». Valider.</li> <li>Avec la même commande « Format → Page », fixer les marges suivant les valeurs ci-contre.</li> </ul>	✓ Rétablir une mise en page « <b>Portait</b> » avec des marges respectant le tableau ci-dessous :	<sup>1</sup> Sélectionner l'option Orientation « <b>Paysage</b> ». Valider.
Marge droite : 1 cm <sup>1</sup> Sélectionner la commande « Format → Page ».          Marge haute : 2 cm <sup>1</sup> Sélectionner l'onglet « Page ».          Marge basse : 2 cm <sup>1</sup> Sélectionner l'onglet « Page ».          Marge basse :	Marge gauche : 3 cm	Noter l'effet sur la mise en page.
Marge haute :2 cm Marge basse :2 cm <sup>(1)</sup> Sélectionner l'onglet « <b>Page</b> ». <sup>(2)</sup> Sélectionner l'option Orientation « <b>Portrait</b> ». Valider. <sup>(2)</sup> Avec la même commande « <b>Format → Page</b> », fixer les marges suivant les valeurs ci-contre.	Marge droite : 1 cm	<sup>^</sup> <sup>1</sup> Sélectionner la commande « Format → Page ».
Marge basse : 2 cm	Marge haute :2 cm	<sup>1</sup> Sélectionner l'onglet « Page ».
Avec la même commande « Format  Page », fixer les marges suivant les valeurs ci-contre.	Marge basse :	C Sélectionner l'option Orientation « Portrait ». Valider.
les marges suivant les valeurs ci-contre.		<sup>4</sup> Avec la même commande « Format → Page », fixer
		les marges suivant les valeurs ci-contre.

# 3.9. Propriétés du document

Pour chaque document, OOo enregistre des propriétés le concernant : titre, auteur, ... qui permettent de le caractériser (méta-données) et vous aident à gérer et à identifier vos documents. Ces données peuvent être ensuite réutilisées à l'intérieur du document (cf notion de champs au chapitre 4.9).

✓ A l'aide de la commande « Fichier → Propriétés », saisir le titre « T.P. Traitement de texte » dans les propriétés du document.

	Sélectionner	la commande	« Fichier 🗲	Propriétés ».
--	--------------	-------------	-------------	---------------

📕 OOo affiche une boîte de dialogue « **Propriétés** ».

coller le contenu du presse-papier dans le document.

<sup>1</sup>Sélection l'onglet « **Description** ».

Saisir le titre « T.P. Traitement de texte ».

🕑 Valider.

Enregistrer vos modifications.

# 3.10.Imprimer

En réseau, vous avez souvent accès à plusieurs imprimantes, l'imprimante par défaut n'est pas toujours celle que l'on croit ... Il faut donc se méfier du bouton « **Impression rapide** » 🖨 de la barre d'outils qui utilise l'imprimante par défaut ou la dernière imprimante utilisée ...

✓ Identifier les imprimantes disponibles sur votre ordinateur. ℳ Noter-les	<ul> <li>P Sélectionner la commande « Fichier → Imprimer ».</li> <li>OOo affiche une boîte de dialogue « Imprimer ».</li> <li>Repérer la liste déroulante des imprimantes disponibles.</li> <li>P Identifier les imprimantes disponibles sur votre ordinateur</li> <li>Cliquer sur le bouton « Annuler » pour refermer sans imprimer.</li> </ul>		
La commande« <b>Fichier &gt; Aperçu</b> » permet de constater des problèmes de mise en page avant impression : il faut toujours utiliser « l'aperçu » avant d'envoyer un document à l'imprimante. La barre d'outil « <b>Normal</b> » propose un bouton raccourci Aperçu : .			

✓ Basculer en mode « <b>Aperçu</b> » à l'aide de la	<sup>2</sup> <sup>1</sup> Sélectionner la commande « <b>Fichier → Aperçu</b> » de la
commande « Fichier 🔿 Aperçu »	barre de menus.
✓ Tester les différents mises en page de l'aperçu en	🔲 OOo affiche une nouvelle fenêtre avec une nouvelle
cliquant sur les boutons « Aperçu plusieurs pages »	barre d'outils.
, puis « Aperçu 2 pages »	Identifier la fonction des différents boutons, en
✓ Refermer l'aperçu.	plaçant le pointeur de la souris au dessus des boutons pour faire apparaître la bulle d'aide.
	Tester les boutons « Aperçu plusieurs pages » 🔡 🗸
	puis « Aperçu 2 pages » 🕮.
	Cliquer sur le bouton « Fermer l'aperçu » pour refermer la fenêtre d'aperçu avant impression.
Enregistrer vos modifications	

#### Exercice :

Ouvrir le fichier « exol.odt » dans le sous-dossier « exercices ». Exécuter le travail demandé. Refermer le fichier sans enregistrer les modifications en fin de travail. Répéter les mêmes opérations pour les fichiers : « exo2.odt », « exo3.odt », « exo4.odt », « exo5.odt », « exo6.odt », « exo7.odt ». (D'après une série d'exercices crées par Isabelle Roulleau, formatrice associée à l'IUFM de Basse-Normandie.)

Un petit break et passons aux choses sérieuses ...

# 4. Utiliser les fonctions avancées du traitement de texte

Appliquer une mise en forme uniforme à un document long, insérer un sommaire automatique, pouvoir récupérer la mise en forme d'un document vers un autre, restructurer rapidement un document, obtenir une numérotation automatique des chapitres, ... tels sont les enjeux de l'utilisation des styles dans un traitement de texte : c'est simple, surtout dans OpenOffice et puissant ...

# 4.1. Utiliser les styles

# 4.1.1 Afficher le styliste

Si nécessaire, charger votre document « xxtp2 ».

		Styles et formatage
Le styliste : permet d'appliquer, créer, éditer, a styles de mise en forme au document. Vous pou - à l'aide de la commande « Format → - à l'aide du bouton de la barre d'ou - ou en appuyant sur la touche 1.	A P P P P P P P P P P P P P P P P P	
<i>,</i>		IIIE 5 Titre 4 Titre 5 Titre 6 Titre 7 Titre 9 Automatique
Activer le styliste	En Appuyer sur la touche En .	
Sélectionner « <b>Tous les styles</b> » au bas de la fenêtre	OOo affiche une fenêtre de style appelée « S <b>tyliste</b> ».	
ie styles.	Repérer en bas du « styliste » une liste déroulante.	
	Automatique	<b>v</b>
	<sup>1</sup> Sélectionner l'option « Tous les	s styles ».
d'outils du styliste :	hes, caractères, cadres, pages, numér let de sélectionner le type de styles.	otation. La barre
Visualiser les différents types de styles	Identifier les différents boutons	s en haut du styliste en
	pointant la souris au-dessus des bou	itons pour faire
	apparaitre les bulles d'aide :	<b>B</b>
	Cliquer sur ces différents bouto	ns.
	Noter les différents styles properties	osés par OpenOffice. Il
	y en a beaucoup	

# 4.1.2 Appliquer un style à un paragraphe

✓ Appliquer le style de paragraphe « <b>Titre 1</b> » au paragraphe :	Cliquer sur le bouton « Styles de paragraphes »
« 1. Le CDI ».	du styliste.
Observer le changement de mise en forme.	Le styliste affiche la liste des styles de paragraphes.
	O Flace le cuiseur sur la lighe « I. Le CDI ».
	$\overline{O}$ Double-cliquer sur le style « <b>Titre 1</b> » du styliste.
	OOo attribue le style « <b>Titre 1</b> » au paragraphe « <b>1. LE</b>
	CDI ».
	Observer le changement de mise en forme.

<u>xercice</u> : Appliquer le style « <b>Titre 1</b> » aux paragraphes suivants :
2 Le fonds documentaire
3 Accès au fonds documentaire
4 La politique d'acquisition
Appliquer le style « $\hat{Titre 2}$ » aux paragraphes suivants :
2.1 Documents
2.2 Equipement technologique et informatique
3.1 Spatialisation
3.2 Ŝignalisation
3.3 Techniques documentaires
Enregistrer vos modifications en fin d'exercice.

# 4.1.3 Modifier les styles

✓ Modifier le style « **Titre 1** » en respectant les consignes ci-dessous :

- taille : ...... « 14 pt »,

- couleur de soulignement :..... « bleue »
- alignement : ..... « à gauche »
- retrait avant le texte (gauche) :...... « 2 cm »
- espacement avant de :..... « 0,42 cm »
- espacement après de .....« 0,42 cm »

#### Attention :

Lors de la saisie de valeurs décimales, sous OpenOffice, le point du pavé numérique du clavier reste un point et non une virgule.

Balayer tout le texte.
 Conclusions :

Conclusions

- Cliquer droit sur la ligne « **Titre 1** » du styliste.
- O Sélectionner la commande « **Modifier** ».
- 📟 Ouvre une boîte de dialogue « Style de paragraphe ».
- <sup>1</sup> Sélectionner l'onglet « **Police** ».

<sup>1</sup> Modifier le style « **Titre 1** » en respectant les consignes suivantes : Police : « **Arial** » style : « **gras** » taille : « **14 pt** »,

- N-B : Par défaut, OpenOffice affiche la taille des caractères en %. Vous pouvez basculer en pt, il suffit de saisir au clavier directement la valeur « **14 pt** »
- <sup>1</sup>Sélectionner l'onglet « Effet de caractères ».
- <sup>1</sup> Sélectionner un soulignement « **double** » de couleur
- « **bleu** » avec une police de couleur « **bleu** » aussi.
- <sup>1</sup>Sélectionner l'onglet « Alignement ».
- <sup>1</sup>Sélectionner un alignement « à gauche ».
- <sup>1</sup>Sélectionner l'onglet « **Retrait et espacements** ».

<sup>•</sup> Sélectionner un « **retrait avant le texte** » (retrait gauche) de « **2 cm** », un espacement avant de « **0,42 cm** », un espacement après « **0,42 cm** ».

<sup>1</sup> Valider vos modifications.

Balayer tout le texte et observer les changements de mise en forme sur les titres de niveau 1.

<u>xercice</u> : Modifier le style « <b>Titre 2</b> » en restpectant les consignes suivantes :	
<ul> <li>police :</li></ul>	- style : « gras » - soulignement : « simple » - alignement : « à gauche » - espacement avant de :.« 0,21 cm »
Modifier le style « standard » en respectant les consignes suivantes - police :	: - taille : « <b>10 pt</b> », - interligne : « <b>double »</b> - espacement avant de :.« <b>0 cm »</b>

#### 4.2. Utiliser le navigateur



#### 4.2.1 Afficher le navigateur

 $\checkmark$  Afficher le navigateur.

- 🗺 Appuyer sur la touche 🎫.
- OOo ouvre une fenêtre comme ci-dessus :

arcours\_texte\_ooo (actif)

Avant d'étudier le fonctionnement du navigateur, nous allons apprendre à maîtriser l'affichage du styliste et du navigateur.

# 4.2.2 Ancrer le navigateur et le styliste

Vous pouvez ancrer, détacher et redimensionner le Navigateur ou le Styliste. Pour ancrer ou détacher le Navigateur ou le Styliste, maintenez la touche ctrl enfoncée et double-cliquez sur une zone grise de la fenêtre à ancrer. Pour redimensionner le Navigateur ou le Styliste, faites glisser un bord ou un angle de la fenêtre.

✓ Ancrer le navigateur

Maintenir la touche Ctrl enfoncée et

Double-cliquer sur une zone grise du navigateur.

ERelâcher la touche

📕 OOo ancre à gauche le navigateur.

<ul> <li>✓ Ancrer le styliste</li> <li>✓ Ancrer le styliste</li> <li>✓ Maintenir la touche</li> <li>✓ Double-cliquer sur une zone grise du styliste.</li> <li>✓ Relâcher la touche</li> <li>✓ OO ancre le styliste</li> <li>✓ Oliquer dans la zone grise du navigateur, maintenir le bouton gauche de la souris appuyé.</li> <li>✓ Glisser le navigateur au dessus du styliste.</li> <li>✓ Relâcher le bouton de la souris puis la touche</li> <li>✓ The former of the former o</li></ul>			
<ul> <li>✓ Si nécessaire, réorganiser le navigateur au-dessus du styliste.</li> <li>✓ Gliquer dans la zone grise du navigateur, maintenir le bouton gauche de la souris appuyé.</li> <li>✓ Glisser le navigateur au dessus du styliste.</li> <li>✓ Relâcher le bouton de la souris puis la touche IIII.</li> </ul>	✓ Ancrer le styliste		<ul> <li>Maintenir la touche Ctrl enfoncée et</li> <li>Double-cliquer sur une zone grise du styliste.</li> <li>Relâcher la touche Ctrl</li> <li>OOo ancre le styliste</li> </ul>
Image: Sector Control	✓ Si nécessaire, réorganise styliste comme sur la figure	le navigateur au-dessus du ci-dessous.	<ul> <li>Maintenir la touche Ctrl enfoncée et</li> <li>Cliquer dans la zone grise du navigateur, maintenir le bouton gauche de la souris appuyé.</li> <li>Glisser le navigateur au dessus du styliste.</li> <li>Relâcher le bouton de la souris puis la touche Ctrl.</li> </ul>
Tous les styles	Image: State Participation         Image: State Partimage         Image:	Trend Office.org Writer   The pretty of	()     ()

#### 4.2.3 Masquer / afficher le navigateur et le styliste

Chaque fenêtre ancrée contient un bouton permettant de masquer ou d'afficher une fenêtre ancrée. Ce bouton très discret est situé au milieu de la zone de séparation entre la fenêtre ancrée et la zone de travail.

✓ Masquer puis afficher à nouveau le styliste et le navigateur.

Cliquer sue le bouton pour masquer le styliste et le
navigateur. Cliquer sur le bouton pour afficher le styliste et le
navigateur.

# 4.3. Gérer le plan du document à l'aide du navigateur

En attribuant des styles « **Titre 1** », « **Titre 2** » à nos chapitres, nous avons, non seulement mis en forme le document, mais nous avons aussi construit son plan : nous l'avons structuré.

Dans ce T.P., nous n'utiliserons qu'une partie des fonctionnalités du navigateur : la partie afférente au plan du document, (l'équivalent du mode plan de Microssoft Word)

#### 4.3.1 Sélectionner les objets à afficher dans le navigateur

Repérer le bouton « Affichage de contenu »	Cliquer plusieurs fois sur le bouton « Affichage de
dans le navigateur.	contenu »
V Identifier le role de ce bouton « Affichage de	Observer l'affichage du contenu du navigateur.
contenu » 🗳 ».	The Faire apparaître tous les objets du navigateurs.
✓ Régler l'affichage du navigateur pour ne voir que les titres du document.	🕆 Cliquer sur « Images » puis sur le bouton 🛂
1	🕆 Cliquer à nouveau sur le bouton 🛂 pour afficher tous
	les objets.
	🕆 Cliquer sur « <b>Titres</b> » puis sur le bouton 🛂.

#### 4.3.2 Développer réduire les rubriques

✓ Identifier le rôles des signes + et – devant les	Noter le signe + devant la ligne « Titres ».
rubriques du navigateur.	Cliquer sur ce signe +
	Le navigateur développe tous les titres du document.
	Noter l'apparition du signe – devant la ligne
	« Titres ».
	Cliquer sur ce signe –
	Le navigateur réduit tous les titres.

#### 4.3.3 Sédéplacer rapidement dans le document à l'aide du navigateur

✓ Utiliser le navigateur pour se déplacer rapidement dans le document.

Double-cliquer sur un titre de votre document dans le navigateur

📕 OO0 place le curseur devant le paragraphe.

#### 4.3.4 Sélectionner le niveau de titre à afficher

✓ Afficher uniquement les titres de niveau 1 à l'aide

du bouton « Niveau de titres affichés »

 $\checkmark$  Afficher les titres de niveau 1 à 3.

- Cliquer sur le bouton « **Niveau de titres affichés** » .
- <sup>1</sup> Maintenir appuyé et sélectionner le niveau « 1 ».

Le navigateur affiche les titres de niveau 1

- Cliquer à nouveau sur le bouton
- Sélectionner le niveau « 3 ».

#### 4.3.5 Numérotation automatique des chapitres

En s'appuyant sur les styles « **Titre 1** », « **Titre 2** »,... OOo est capable de numéroter automatiquement les chapitres : laissons le faire ...

Nous allons insérer une numérotation automatique des chapitres du document. Avant d'insérer cette numérotation automatique, nous allons supprimer la numérotation manuelle.

✓ Effacer la numérotation manuelle des chapitres.	<ul> <li>Balayer le document et</li> <li>Effacer les chiffres placés en début de ligne des chapitres.</li> </ul>
<ul> <li>✓ Insérer une numérotation des chapitres à l'aide de la commande « Outil → Numérotation des chapitres » en respectant la présentation suivante :         <ol> <li>Chapitre 1</li> <li>Chapitre 1.1</li> <li>Chapitre 1.2</li> </ol> </li> <li>etc comme le document que vous êtes en train de lire.</li> <li><sup>(2)</sup> Vérifier la numérotation des chapitres du document dans le document, dans le navigateur.</li> <li>✓ Enregistrer vos modifications</li> </ul>	<ul> <li>⑦ Sélectionner la commande « Outil → Numérotation des chapitres ».</li> <li>◎ OOo affiche une boîte de dialogue « Numérotation des chapitres ».</li> <li>⑦ Sélectionner le niveau « 1 ».</li> <li>③ Vérifier que le style paragraphe est à « Titre 1 ».</li> <li>⑦ Sélectionner « 1,2, 3 » pour les numéros.</li> <li>⑨ Sálectionner le niveau 2</li> <li>④ Vérifier que le style paragraphe est à « Titre 2 ».</li> <li>⑦ Sélectionner « 1,2, 3 » pour les numéros.</li> <li>⑦ Sélectionner le niveau 2</li> <li>◎ Vérifier que le style paragraphe est à « Titre 2 ».</li> <li>⑦ Sélectionner « 1,2, 3 » pour les numéros.</li> <li>⑦ Sélectionner « 2 » pour le champ complet.</li> <li> Saisir le « . » (point) comme séparateur après.</li> <li>⑦ Valider</li> <li>○ OOo met à jour le document en insérant une numérotation automatique des chapitres.</li> </ul>
	pour enregistrer vos modifications.

N.B. : Ne pas confondre la numérotation automatique des chapitres avec les listes numérotées. Si la numérotation automatique des chapitres ne fonctionne pas, vérifier que le style du titre ne possède pas de numérotation dans sa définition. (onglet Numérotation du style)

### 4.3.6 Utiliser le navigateur pour modifier la structure du document



N-B : si vous ne voyez pas ces 4 boutons dans la barre d'outils du navigateur, agrandir la largeur du navigateur par glisser déplacer vers la droite de son bord droit.

✓ Remonter le chapitre « **Signalisation** » avant le chapitre « **Spatialisation** ».

✓ Vérifier le corps du texte du chapitre a bien suivi le

Cliquer sur la ligne « **Signalisation** » du navigateur.

🖞 Cliquer sur le bouton 🗮

Noter le déplacement du titre, la mise à jour de la numérotation.

déplacement du titre

✓ Hausser d'un niveau le chapitre « Signalisation ».	<ul> <li>Cliquer sur la ligne « Signalisation » du navigateur.</li> <li>Cliquer sur le bouton</li> <li>Noter le déplacement du titre, la mise à jour de la numérotation.</li> </ul>
N-B : Attention la commande « <b>Annuler les dernières mo</b> structure dans le navigateur.	odifications » Ctrl Z ne gère pas les modifications de

#### Exercice :

A l'aide du navigateur, annuler les dernières modifications concernant la structure du document.

#### 4.4. Insérer un titre au document

Nous allons insérer un titre à notre document, en utilisant le style « Titre ».

N-B : OOo gère une forme d'héritage (liens) entre les différents styles. Par exemple, les styles « Titre 1 », « Titre 2 », … héritent du style « Titre ». Avant de modifier le style « Titre », nous allons rompre le liens entre les styles « Titre 1 », « Titre 2 » et le style « Titre ».

### 4.4.1 Rompre le lien entre les styles

<ul> <li>Supprimer le lien entre le style « Titre 1 » et le style « Titre ».</li> <li>Supprimer le lien entre le style « Titre 2 » et le style « Titre ».</li> </ul>	<ul> <li>Cliquer droit sur le style « Titre 1 » du styliste et sélectionner la commande « Modifier ».</li> <li>Sélection l'onglet « Gérer ».</li> <li>Répérer le champ « Lié »</li> <li>Sélection l'option « Aucun »</li> <li>Sélection l'option « Titre 2 ».</li> </ul>
<ul> <li>✓ En début de document, saisir le titre suivant :</li></ul>	<ul> <li>Placer le curseur en début de document.</li> <li>saisir le texte « T.P. Traitement de texte ».</li> <li>Appuyer sur la touche pour insérer un paragraphe.</li> <li>Remonter sur la ligne « T.P. Traitement de texte »</li> <li>A l'aide du styliste, appliquer le style « Titre » à ce paragraphe.</li> </ul>
	N-B : Sélectionner « <b>Tous les styles</b> » en bas du styliste si vous ne trouvez pas le style « <b>Titre</b> ». Cliquer droit sur « <b>Titre</b> » du styliste et sélectionner la commande « <b>Modifier</b> ».
- ombre : en haut à droite	<sup>1</sup> Modifier le style comme indiqué ci-contre. Valider.

# 4.5. Gérer un sommaire automatique

Encore une fois, l'utilisation des styles « **Titre 1** », « **Titre 2** », … va nous permettre de générer le sommaire du document automatiquement.

# 4.5.1 Insérer un sommaire automatique

✓ Sous le titre « <b>T.P. Traitement de texte</b> », créer un	Delacer le curseur sous le titre « <b>T.P. Traitement de</b>
paragraphe vide	texte ».
✓ Dans ce nouveau paragraphe, à l'aide de la	Appuyer sur la touche four créer un paragraphe
commande « Insertion → Index → Index », insérer	vide.
une table des matières automatique	Appuver sur la touche flèche 🚺 pour remonter dans ce
<ul> <li>Enregistrer vos modifications</li> </ul>	paragraphe vide.
	$\checkmark$ Sélectionner la commande « <b>Insertion</b> $\Rightarrow$ <b>Index</b> $\Rightarrow$
	Index » de la barre de menus.
	Laffiche une boîte de dialogue « Insertion d'index »
	O Valider.
	Ctrl S

### 4.5.2 Mettre à jour le sommaire automatique

✓ Modifier la structure du document à l'aide du navigateur.	<ul> <li>Sélectionner la ligne « La politique d'acquisition » dans le navigateur.</li> <li>Cliquer sur le bouton pour abaisser d'un niveau le chapitre « La politique d'acquisition ».</li> <li>Vérifier le changement de numérotation du chapitre.</li> </ul>
Vérifier que le sommaire n'a pas pris en compte la modification.	O Visualiser le sommaire.
✓ Mettre à jour le sommaire à l'aide de la commande « <b>Actualiser l'index</b> » du menu contextuel du sommaire.	<ul> <li>Cliquer gauche sur le sommaire.</li> <li>puis cliquer droit et sélectionner la commande « Actualiser l'index ».</li> </ul>
✓ Vérifier la modification du sommaire.	• vérifier la modification du sommaire.

# 4.5.3 Créer un sommaire cliquable

Lors de la création d'un document long, rendre cliquable la table des matières à l'aide d'hyperliens permettra de se déplacer très facilement dans le texte.

Nous allons rendre cliquable les titres de niveau 1 de la table des matières.

Parcours guidé du traitement de texte OpenOffice.Org		03/11/2005
<ul> <li>Cliquer droit sur le sommaire (table des matières) que vous venez de réaliser pour afficher le menu contextuel.</li> <li>Cliquer sur « Editer l'Index ».</li> <li>Affiche une boîte de dialogue « Insertion d'index ».</li> <li>Sélectionnez l'onglet "Entrées".</li> </ul>	Table des matières           Tite 1	Index Entrées Styles Colonnes Arrière-plan Niveau Structure et formatage Structure et formatage Structure et formatage N <sup>n</sup> de chapitre Tegte Tabulation N <sup>n</sup> de gage Hyperlien Style de caractères CAucun> Éditer
La ligne « <b>Structure</b> » de la boîte de dialogue d matières pour le niveau de titre sélectionné, par de <b>E#</b> insère le numéro de chapitre, <b>E</b> : insère l'entrée de la table des matières <b>T</b> : insère une tabulation, <b>#</b> : insère le numéro de page. Le bouton « <b>Hyperlien</b> » permet d'insérer une ba pour transformer l'entrée, le titre du chapitre,en li	lécrit le contenu de cha éfaut : <b>E# E T #</b> . , le titre du chapitre, lise ouvrante ( <b>DH</b> ) et en hypertexte.	que ligne de la table des une balise fermante ( <b>FH</b> )
<ul> <li>Pour les titres de niveau 1, insérer avant et après le bouton « È » de la structure de l'entrée les balises « DH » et « FH » à l'aide du bouton « Hyperlien » comme cidessous :</li> <li>Structure et formatage</li> <li>Structure ( E# DH E FH T Tous Hyperlien )</li> <li>M' de chapitre Tesse Tabulation N' de page Hyperlien</li> </ul>	<ul> <li>Sélectionner le niv correspond aux titres</li> <li>Cliquez dans la ca</li> <li>Cliquez sur le bou</li> <li>OOo insère balise</li> <li>Niveau Structure et formatage</li> <li>Structure et formatage</li> <li>Structure et formatage</li> <li>Cliquez dans la ca</li> <li>Cliquez a nouveau</li> <li>OOo insère balise</li> <li>Cliquez sur Ok</li> </ul>	reau souhaité : niveau 1 (qui 1) se vide qui <u>précède</u> le bouton « <b>E</b> » ton « <b>Hyperlien</b> ». « <b>DH</b> ». <b>E T # Tous</b> exte <b>Tabulation N<sup>e</sup> de gage Hyperlien</b> se vide <b>qui suit</b> le bouton « <b>E</b> » a sur le bouton « <b>Hyperlien</b> ». e « <b>FH</b> ».

Exercice : répéter la procédure pour les titres de niveau 2.

# 4.6. Rechercher du texte

Comme tout traitement de texte, OOo propose une fonction « **Rechercher et remplacer** ». (raccourci clavier CTRL F comme Find en anglais)

✓ A l'aide de la commande « Edition → Rechercher	🕑 Se placer en début de document.
& remplacer », rechercher toutes les occurrences du	<sup>1</sup> Sélectionner la commande « Edition → Rechercher &
mot « <b>BCDI</b> ».	remplacer ».
	🔜 OOo affiche une boîte de dialogue « <b>Rechercher et</b>
	remplacer ».
	🗺 Saisir le texte « <b>BCDI</b> ».
	Cliquer sur le bouton « Rechercher ».
	Desitionne le curseur devant la première occurrence du
	mot « BCDI ».
	Cliquer sur le bouton « Rechercher » plusieurs fois
	pour trouver toutes les occurrences du mot.
	Cliquer sur le bouton « <b>Fermer</b> » pour refermer la
	boîte de dialogue « Rechercher et remplacer ».

# 4.7. Insérer des notes de bas de page

	Après le mot		Note à saisir
	BCDI	Logici publié	el de gestion de fonds documentaire par le C.R.D.P. de Poitiers
	ONISEP	Office Enseig	e National D'Informations Sur Les gnements et les Professions
l'aide de la com mplacer », insér- re occurrence du	nande « <b>Edition → Rech</b> er er la note de page ci-dessu « <b>BCDI</b> »	ercher 15 après	<ul> <li>⑦ Placer le curseur juste après la 1ère occurrence du « BCDI ».</li> <li>⑦ Sélectionner la commande « Insertion → Note o bas de page ».</li> <li>☑ OOo ouvre une boîte de dialogue « Insérer une rede page ».</li> </ul>
			<ul> <li>Sélectionner l'option « Numérotation</li> <li>Automatique ».</li> <li>Sélectionner l'option « Type Note de bas de pag Valider</li> </ul>

N.B. : Attention ne pas confondre les commandes : « Insérer **→** Note » qui permet d'un insérer un « post-it » dans votre document et la commande « Insérer **→** Note de bas de page ».

Exercice :

Répéter le même processus pour le mot « ONISEP ». Enregistrer vos modifications.

### 4.8. en-tête et pied de page

### 4.8.1 Insérer un pied de page

Les en-têtes et pieds de page sont des zones de texte qui se répètent sur chaque page, comme sur ce document.

avant impression

✓ Insérer un pied de page contenant votre nom et votre prénom.

✓ Vérifier l'insertion du pied de page grâce à l'aperçu

<sup>1</sup> Sélectionner la commande	« Insertion $\rightarrow$	Pied de
page → Standard »		

- OOo insère une zone de texte en pied de la page.
- Saisir votre nom et votre prénom

⑦ Sélectionner la commande « Fichier → Aperçu ».

- Vérifier la présence du pied de page.
- 🕆 Fermer l'aperçu avant impression.

### 4.8.2 insérer une numérotation en pied de page

Un champ est une information dont le conter champs sont très utiles comme par exemple d'impression,	nu est « calculé » directement par le logiciel. Quelques : le numéro de page, le nombre de pages, la date
<ul> <li>✓ A l'aide des commandes « Insertion → Champ », modifier le pied de page pour obtenir résultat cidessous :</li> <li>Nom·Prénom → page·1·sur·2¶</li> </ul>	<ul> <li>Placer le curseur dans le pied de page après votre prénom saisi précédemment.</li> <li>Appuyer sur la touche « &gt; » (à gauche de la touche A) pour insérer une tabulation.</li> <li>Saisir le texte « page ».</li> <li>Sélectionner la commande « Insertion &gt; Champ &gt; Numéro de page »</li> <li>OOo insère le « numéro de page ».</li> <li>Saisir le texte « sur ».</li> <li>Sélectionner la commande « Insertion &gt; Champ &gt; Numéro de pages ».</li> <li>Sélectionner la commande « Insertion &gt; Champ &gt; Nombre de pages ».</li> <li>OOo insère le « numéro de page ».</li> </ul>
✓ Vérifier votre pied de page à l'aide de l'aperçu avant impression	<ul> <li>⑦ Sélectionner la commande « Fichier → Aperçu ».</li> <li>◎ Vérifier votre pied de page ainsi modifié.</li> <li>⑦ Fermer l'aperçu avant impression.</li> </ul>
✓ Par déplacement de la marque de tabulation dans la règle, ajuster la position de la pagination.	<ul> <li>Cliquer dans le pied de page.</li> <li>Afficher la règle</li> <li>Repérer la marque de tabulation dans la règle.</li> <li>Par glisser- déplacer, modifier la position de la marque de tabulation</li> </ul>

Exercice : Insérer un en-tête de page contenant le champ « Titre» et le champ « Date ». Enregistrer vos modifications.

# 4.9. Utiliser les styles de page

Nous allons insérer des sauts de page et utiliser des styles pour obtenir une présentation similaire à celle de la figure ci-dessous :



### 4.9.1 Appliquer un style de page

✓ Appliquer le style de page « **Première page** » à la première page du document.

Placer le curseur sur le titre « **T.P. Traitement de texte** ».

Afficher « **Tous les styles** » des « **styles de page** » du styliste.

Double-cliquer sur le style « **Première page** ».

### 4.9.2 Insérer un saut de page avec changement de style de page

✓ Insérer un saut de page manuel après le titre « **T.P. Traitement de texte** » à l'aide de la commande « **Insertion → Saut manuel** » en appliquant le style « **Index** » à la page suivante.

✓ Insérer un second saut de page en appliquant le style « **Standard** » aux page suivantes après le sommaire.

# 4.9.3 Modifier le style de page

✓ Modifier le style de page « **Standard** » en respectant les consignes suivantes :

orientation......paysage marge à gauche..3 cm marge à droite.....2 cm marge en haut....2 cm <sup>(1)</sup> Placer le curseur à la fin de la ligne « **T.P. Traitement de texte** ».

<sup>C</sup> <sup>C</sup> Sélectionner la commande « **Insertion → Saut manuel** »

- 📕 OOo ouvre une boîte de dialogue « Insérer un saut ».
- <sup>1</sup>Sélectionner le type « Saut de page ».
- C Sélectionner le style « Index ». Valider.

<sup>1</sup> Placer le curseur après le sommaire.

<sup>C</sup> <sup>C</sup> Sélectionner la commande « **Insertion → Saut manuel** »

<sup>1</sup>Sélectionner le type « Saut de page ».

- <sup>1</sup> Sélectionner le style « **Standard** ». Valider.
- Afficher les styles de pages du stylsite
- Cliquer droit sur le style « Standard ».
- <sup>1</sup> Sélectionner la commande « **Modifier** ».
- <sup>1</sup>Sélectionner l'onglet « Page ».

marge en bas2 cm en-tête de page Activer pied de page Activer	<ul> <li>Modifier si nécessaire les paramètres Orientations et les marges</li> <li>Sélectionner l'onglet « En-tête »</li> <li>Si nécessaire, cocher la case « Activer l'en-tête ».</li> <li>Sélectionner l'onglet « Pied de page».</li> <li>Si nécessaire, cocher la case « Activer le pied de page ».</li> <li>Valider</li> </ul>
✓ Modifier le style de page « <b>Première page</b> » en respectant les consignes suivantes : orientationportrait marge à gauche3 cm marge à droite3 cm marge en haut2 cm marge en bas2 cm en-tête de page	<ul> <li>Cliquer droit sur le style « Première page » et sélectionner la commande « Modifier ».</li> <li>Sélectionner l'onglet « Page ».</li> <li>Modifier l'orientation et les marges si nécessaire.</li> <li>Désactiver l'en-tête et le pied de page dans les onglets correspondants.</li> </ul>
✓ Modifier le style de page «Index» en respectant les consignes suivantes : orientationportrait marge à gauche2 cm marge en haut2 cm marge en bas2 cm en-tête de page	<ul> <li>Cliquer droit sur le style « Index» et sélectionner la commande « Modifier ».</li> <li>Sélectionner l'onglet « Page ».</li> <li>Modifier l'orientation et les marges si nécessaire.</li> <li>Désactiver l'en-tête et le pied de page dans les onglets correspondants.</li> </ul>
✓ Vérifier votre mise en page à l'aide de l'aperçu avant impression.	<ul> <li><sup>1</sup> Sélectionner la commande « Ficher → Aperçu »</li> <li><sup>(1)</sup> Vérifier votre mise en page.</li> <li><sup>1</sup> Fermer l'aperçu.</li> </ul>
✓ Imprimer votre document.	<ul> <li>Célectionner la commande « Fichier → Imprimer ».</li> <li>Célectionner l'imprimante.</li> <li>Valider.</li> </ul>
✓ Enregistrer vos modifications.	Etti S pour enregistrer votre travail.

# 4.10. Exporter au format PDF

Le format PDF est un format de fichiers créé par la société Adobe permettant de visualiser et d'imprimer un fichier sur n'importe quelle plateforme via l'outil Acrobat Reader. Ooo propose une fonction d'exportation au format PDF.

✓ Exporter au format PDF votre document avec	<sup>4</sup> <sup>4</sup> Sélectionner la commande « Fichier → Exporter au
comme nom de fichier « tp-tt.pdf » dans votre dossier	format PDF ».
« Mes Documents », avec une compression des	OOo ouvre une boîte de dialogue « <b>Exporter</b> ».
images a 90 %.	C Sélectionner l'emplacement « Mes Documents ».
	Saisir le titre <b>tp-tt.pdf</b> ».
	O Valider.

📕 OOo ouvre une seconde boîte de dialogue : « Options

PDF ».
Sélectionner l'option « Compression JPEG » pour les images avec un taux de « 90% ».
Valider.
OOo génère un fichier au fomat PDF.

Enregistrer vos modifications.

C Refermer OpenOffice

Ouvrir le dossier « Mes Documents » et vérifier la présence du document « tp-tt.pdf »

Ouvrir le document à l'aide du logiciel « Acrobat Reader ». Conclusions.

Exercice : l'exercice qui vous est proposé est un exercice de consolidation. Charger le document exo8.odt.
Appliquer le style titre 1 aux titres :

les différents champs disciplinaires et niveaux d'enseignement
la gestion de la classe
la coopération entre élèves, classes et enseignants
Les systèmes d'information et de communication
la responsabilité éducative de l'enseignant

Retirer la numérotation manuelle.
Insérer une numérotation automatique des titres.
Insérer un saut de page après le titre « La formation initiale des enseignants et les Technologies de l'Information et de la Communication ».
Insérer un sommaire automatique et une numérotation de page en pied de page.

# 5. Utilisation du Traitement de texte : Tableaux

Dans un premier temps, vous allez créer un tableau et le mettre en forme.

# 5.1. Créer un tableau

✓ Créer un nouveau document. 🕆 Sélectionner la commande « Fichier 🗲 Nouveau 🗲 Saisir le texte « Regardes-tu chaque soir ce qu'il Document Texte ».  $\checkmark$ faut faire pour le lendemain ? » Saisir le texte « Regardes-tu chaque soir ce qu'il faut faire pour le lendemain ? » ✓ Insérer un nouveau paragraphe. Appuyer sur la touche four créer un nouveau paragraphe ✓ A l'aide de la commande « Tableau → Insérer → 🖰 Sélectionner la commande « Tableau 🗲 Insérer 🗲 Tableau », créer un tableau à 4 lignes et 4 colonnes. Tableau ». 📕 OOo affiche une boîte de dialogue « **Insérer un** tableau ». 🗺 Saisir 4 lignes et 4 colonnes pour la taille du tableau. H Valider.

# 5.2. Afficher la barre d'outils tableau

<sup>∽</sup> Si nécessaire, sélectionner la commande « Affichage → Barre d'outils → Tableau » pour afficher la barre d'outils tableau.

Noter que cette barre d'outils disparaît lorsque vous cliquez à l'extérieur du tableau.

Empléter le tableau comme ci-dessous :

	Élèves estimant ne pas avoir de difficulté	Élèves estimant avoir des difficultés	Ensemble
OUI	11	10	21
NON	4	1	5
TOTAL	15	11	26

Vous pouvez sélectionner une colonne entière (ou une ligne entière) du tableau en cliquant respectivement au-dessus de la colonne (ou à gauche de la ligne) : noter le changement de forme du pointeur de la souris.

# 5.3 Mettre en forme un tableau

✓ Sélectionner la première colonne du tableau en cliquant juste au-dessus de cette première colonne.	Placer le pointeur de la souris au-dessus de la première colonne.
✓ Centrer la colonne.	<ul> <li>Noter le changement de forme du pointeur de la souris.</li> <li>Cliquer gauche pour sélectionner cette colonne.</li> <li>Cliquer droit et sélectionner la commande</li> <li>« Alignement → Centré » du menu contextuel.</li> </ul>
<ul> <li>Sélectionner la première ligne du tableau en cliquant à gauche de cette première ligne.</li> <li>Centrer la première ligne du tableau</li> </ul>	<ul> <li>Placer le pointeur de la souris juste à gauche de la première ligne du tableau.</li> <li>Noter le changement de forme du pointeur de la souris.</li> <li>Cliquer gauche pour sélectionner cette ligne.</li> <li>Cliquer droit et sélectionner la commande « Alignement → Centré » du menu contextuel.</li> </ul>
✓ Mettre en caractères gras italiques la première ligne.	<ul> <li>Sélectionner la première ligne.</li> <li>Cliquer droit et sélectionner la commande « Style → Gras » du menu contextuel.</li> <li>Cliquer droit et sélectionner la commande « Style → Italique » du menu contextuel.</li> </ul>
Enregistrer votre document sous le nom « xxtp3 » dans votre dossier «Mes Documents ».	<ul> <li>⑦ Sélectionner la commande « Ficher →</li> <li>Enregistrer Sous ».</li> <li>⑦ Sélectionner le dossier «Mes Documents ».</li> <li> Saisir le nom du fichier « xxtp3 ».</li> <li>⑦ Valider.</li> </ul>

# 5.4. Arrière-plan et bordure dans un tableau

✓ Ajouter un arrière-plan à la première ligne du <sup>1</sup>Sélectionner la première ligne du tableau. tableau. Repérer le bouton « Couleur d'arrière plan » dans la barre d'outils « Tableau ». Cliquer sur ce bouton. OOo affiche une boîte de dialogue « Arrière plan ». 🕆 Sélectionner la couleur de votre choix.

# 5.5. Insérer un fichier dans un fichier

Vous allez insérer un tableau provenant d'un autre de fichier. Deux objectifs : gagner du temps de saisie et apprendre à insérer un fichier dans un document.

votre document, inserer le fichier « <b>tp3.odt</b> » qui se trouve dans le dossier « <b>exercices</b> » à l'aide de la commande « <b>Insertion → Fichier</b> ». Commande « <b>Insertion → Fichier</b> ».	».
OO0 affiche une boîte de dialogue « <b>Insérer un</b>	L
fichier ».	
Ouvrir le dossier « <b>exercices</b> ».	
C Sélectionner le fichier « <b>tp3.odt</b> » Valider.	
OOo insère le tableau contenu dans « <b>tp3.odt</b> ».	

# 5.6. Insérer une ligne et une colonne dans un tableau

<ul> <li>✓ Insérer une ligne au tableau avant la ligne « Loisirs d'intérieur ».</li> </ul>	<ul> <li>Cliquer sur la ligne « LOISIRS D'INTÉRIEUR ».</li> <li>Cliquer droit et sélectionner la commande « Ligne → Insérer » du menu contextuel.</li> <li>OOo ouvre une boîte de dialogue « Insérer ligne ».</li> <li>Sélectionner l'option « Avant » et le nombre de ligne « 1 ».</li> </ul>
✓ Insérer une colonne au tableau avant la dernière colonne.	<ul> <li>Cliquer gauche dans la dernière colonne du tableau.</li> <li>Cliquer droit et sélectionner la commande « Colonnes</li> <li>Insérer » du menu contextuel.</li> <li>Sélectionner l'option « Avant » et le nombre de colonne « 1 ».</li> </ul>
✓ Compléter le tableau comme ci-dessous.	Compléter le contenu de la ligne et de la colonne qui viennent d'être insérées.

**<u>Exercice</u>** : Modifier le tableau pour obtenir la présentation ci-dessous. Un conseil : ne pas chercher à fusionner des cellules mais jouer simplement sur la visibilité des bordures. Enregistrer votre travail en fin d'exercice.

	ELEVES ESTIMANT NE PAS AVOIR DE	ELEVES ESTIMANT AVOIR DES	ENSEMBLE
	DIFFICULTE (hourse (some in a)	DIFFICULTES	
	(neures/semaine)	(neures/semaine)	
TEMPS DE FORMATION	38,17	42,41	40,29
dont présence au lycée	32,64	35,80	34,22
dont trajet scolaire	5,53	6,61	6,07
AIDE DOMESTIQUE	3,41	6,89	5,15
LOISIRS D'INTERIEUR	22,54	27,17	24,86
dont télévision	10,82	14,87	12,85
dont lecture	2,27	1,37	1,82
dont écoute de la musique	8,27	10,43	9,35
dont autres	1,18	0,50	0,84
LOISIRS DE PLEIN AIR	2,64	2,11	2,38
dont sport	2,64	2,11	2,38
SORTIES	4,36	5,86	5,11
dont visites familiales	1,00	1,33	1,17
dont sorties avec camarades	3,36	4,53	3,95

# 6. Utilisation d'images dans le traitement de texte

Dans cette partie, vous allez apprendre à insérer des images et à les disposer dans la page.

# 6.1. Insérer une image à partir d'un fichier

<ul> <li>Ouvrir le fichier « tp4 » qui se trouve dans le dossier « exercices ».</li> <li>Enregistrer ce document dans votre dossier « Mes Documents » sous le nom « xxtp4 ».</li> </ul>	<ul> <li>Certionner la commande « Fichier → Ouvrir ».</li> <li>Ouvrir le dossier « exercices ».</li> <li>Double-cliquer sur le fichier « tp4.odt ».</li> <li>OOo charge le document.</li> <li>Celectionner la commande « Fichier → Enregistrer Sous »</li> <li>Sélectionner le dossier « Mes Documents ».</li> <li>Saisir le nom « xxtp4 ». Valider.</li> </ul>
✓ Insérer le fichier image « réseau.gif » qui se trouve dans le dossier « exercices» dans un paragraphe vide devant le texte « Un réseau informatique est constitué »	<ul> <li>Placer le curseur devant le texte « Un réseau informatique est constitué »</li> <li>Insérer un nouveau paragraphe en appuyant sur la touche</li> <li>Placer le curseur au début du paragraphe que vous venez de créer.</li> <li>Sélectionner la commande « Insertion → Image → à partir du fichier ».</li> <li>affiche une boîte de dialogue « Insérer une image ».</li> <li>Sélectionner le fichier image « réseau.gif » qui se trouve dans le dossier «exercices». Valider.</li> </ul>
🗺 Enregistrer votre travail.	



N-B : On peut, bien entendu, insérer des images par copier-coller, depuis le navigateur Internet ou un autre document par exemple.

# 6.2. Modifier la taille de l'image

✓ Sélectionner l'image et modifier sa taille à l'aide des poignées de sélection.

# Cliquer gauche sur le l'image.

- OOo affiche 8 poignées vertes de sélection.
- Cliquer en dehors de l'image.

Les poignées vertes disparaissent.

Maintenir la touche enfoncée.

réduire la taille de l'image.

Cliquer sur l'image pour la sélectionner à nouveau.

Clisser-déplacer la poignée verte en bas au milieu pour réduire la hauteur de l'image.

Clisser-déplacer la poignée verte en bas au milieu pour

Ctrl Z pour annuler la dernière modification.

✓ Modifier la taille de l'image en conservant les

proportions (Maintenir la touche 🛍 enfoncée lors

du déplacement des poignées de sélection).

Ctrl S pour enregistrer vos modifications.

### 6.3. Modifier l'habillage d'une image

Pour l'adaptation du texte autour de l'image, OOo propose plusieurs options :

Aucun(e)	Place l'image sur une ligne distincte dans le document. Le texte du document est affiché au-dessus et en dessous de l'image, mais pas sur les côtés de l'image.
Avant	Adapte le texte à gauche de l'image s'il y a suffisamment de place.
Après	Adapte le texte à droite de l'image s'il y a suffisamment de place.
Parallèle	Adapte le texte tout autour du cadre de l'image.
<u>C</u> ontinu	Place l'image devant le texte.
<u>Dynamique</u>	Adapte automatiquement le texte à gauche, à droite ou tout autour du cadre de l'image. Si la distance entre l'image et la marge de page est inférieure à 2 cm, le texte n'est pas adapté.

✓ Sélectionner une adaptation dynamique à l'aide du menu contextuel ou de la commande « Format → Image ».

✓ Cliquer droit sur l'image que vous venez d'insérer et sélectionner la commande « Adaptation du texte → Renvoi dynamique à la page » du menu contextuel.

Observer la mise en page.

<sup>(1)</sup> Glisser-déplacer l'image pour la placer sur le côté gauche de la page.

✓ Répéter le même processus pour les images suivantes :

 	P = == ===============================	
Nom du fichier image	Position	Adaptation
Clientserveur.gif	Avant le texte « <b>Dans un réseau, nous distinguons</b> <b>deux types d'ordinateurs :</b> »	Aucun
Login.gif	Avant le texte « <b>Dans un réseau informatique, les ressources partagées, les fichiers</b> »	A gauche
Internet.gif	Avant le texte « En interconnectant tous les réseaux entre eux, nous obtenons l'Internet »	dynamique

Enregistrer votre travail. Ne pas refermer le document.

# 6.4. Ancrage de l'image dans le texte

Une fois l'image insérée dans le document, nous sommes souvent amené à modifier le reste du document : ajout, suppression, modification de texte... ce qui peut désorganiser la mise en page des images. OOo propose différents mode d'ancrage pour les images :

À la page	Ancre l'élément sélectionné à la page active. L'image restera fixe sur la page.		
Au paragraphe	Ancre l'élément sélectionné au paragraphe actif. L'image suit le paragraphe.		
Au caractère	Ancre l'élément sélectionné à un caractère. L'image suit le caractère.		
Comme caractère	L'image se comporte comme un caractère.		
Au cadre	Ancre l'élément sélectionné au cadre qui l'entoure.		
<b>Ancrer à la page</b> » l'ima du menu contextuel.	ge « client-serveur » à Cliquer droit et sélectionner l'image « client-serveur ». (clic gauch Cliquer droit et sélectionner la commande « Ancra ⇒ à la page ». Cliquer la position de l'image.	.e) 1 <b>ge</b>	

Enregistrer vos modifications.

# 6.5. Insérer une image à partir de la galerie

OpenOffice gère une galerie d'images, plus généralement d'objets que vous pouvez facilement insérer dans votre document.

✓ Ouvrir la galerie.

✓ « l'aide

- <sup>1</sup> Sélectionner la commande « **Outils** ».
- Cocher si nécessaire l'item « Gallery ».
- 🗏 OOo ouvre la galerie.

N-B : Comme le styliste ou le navigateur, la fenêtre « Gallery » peut être ouverte mais masquée.

✓ Masquer puis afficher la galerie.	<ul> <li>Cliquer sur le bouton « Masquer » de la galerie.</li> <li>OOo masque la galerie.</li> <li>Cliquer sur le bouton « Afficher » </li> <li>OOo affiche la galerie.</li> </ul>
<ul> <li>Sélectionner le thème « Puces » de la galerie</li> <li>Insérer une puce de votre choix par glisser-déplacer.</li> </ul>	<ul> <li>Cliquer sur le thème « Puces » de la galerie.</li> <li>Affiche le contenu du thème.</li> <li>Cliquer sur une puce de votre choix. Maintenir appuyé le bouton gauche de la souris.</li> <li>Glisser-déposer la puce dans votre document.</li> <li>Relâcher le bouton</li> <li>OOo insère la puce.</li> </ul>

N-B : La galerie d'OpenOffice est très pauvre. Vous pourrez l'enrichir à partir d'images récupérées sur Internet. Bien entendu, si vous avez une licence StarOffice (gratuit pour l'éducation), vous pourrez récupérer sa « gallery ».

Exercice : Régler l'ancrage de la puce « comme caractère ». Par copier-coller, modifier la présentation du paragraphe « Ressources partagées » comme sur la figure ci-dessous.

Sur <u>l'Internet</u> , des utilisateurs. Poter peuvent être rend On distingue prim	serveurs vont donc proposer leurs ressources partagées, leurs services, à ses tiellement tous les services accessibles sur un réseau interne d'entreprise us accessibles sur <u>l'Internet</u> . Plusieurs types de service se sont développés.
On distingue princ	
	zipalement :
Ie world wide y	veb.
le courrier élect	ronique,
le forum de dis	cussion (newsgroup),
la conversation	à deux ou plus en temps réel (chat),
le téléchargeme	nt de fichiers informatiques (FTP)

A Masquer la galerie.

Enregistrer vos modifications. Ne pas refermer le document.

# 7. Utiliser les fonctions de dessin du traitement de texte

Rappel : OpenOffice vous propose, par ailleurs, un module de dessin vectoriel très complet.

✓ Créer un nouveau texte.

Nous allons créer le schéma ci-dessous.



# 7.1. Afficher la barre d'outils Dessin

 $\checkmark$  Afficher la barre d'outils Dessin

 ⑦ Sélectionner la commande « Affichage → barre d'outils → Dessin.

Noter l'apparition d'une nouvelle barre d'outils en bas de l'écran sous la zone de travail.

👁 Iden	tifier la fonction des différents boutons de la	barre d'or	itils
R	Permet de sélectionner un objet ou (avec la touche Maj. enfoncée) plusieurs objets pour les éditer ou les déplacer ensemble.	$\diamond$	Permet de dessiner des formes de base : étiquettes,
	Ceci vous permet de tracer une ligne droite. Lorsque vous maintenez la touche (Maj) enfoncée pendant le traçage, la ligne sera alignée sur des angles incrémentés de 45° par rapport au point de départ.	3	Permet d'insérer des symboles : parenthèse, accolades,
	Ceci vous permet de dessiner un rectangle ; il pourra également s'agir d'un carré si vous maintenez la touche (Maj) enfoncée tout en procédant au dessin.	⇔	Permet d'insérer des flèches
•	Ceci vous permet de dessiner une ellipse ; il pourra également s'agir d'un cercle si vous maintenez la touche (Maj) enfoncée tout en procédant au dessin.		Permet d'insérer des éléments d'organigramme
~L	Permet de dessiner une ligne à main levée.	$\nabla$	Permet d'insérer des légendes avec renvoi
Т	permet de définir un cadre texte pour y saisir un texte.	☆	Permet d'insérer des étoiles et des bannières
Ţ	Permet de définir une légende avec trait de renvoi.		

# 7.2. Insérer un cadre de texte

✓ Insérer un cadre de texte contenant le texte « Internet ».

Cliquer sur le bouton « Texte » T

Der glisser-déplacer, dessiner un premier rectangle.

🗺 Saisir le texte « Internet ».

# 7.3. Identifier le mode édition de texte



En mode édition de texte, vous pouvez modifier le contenu du cadre de texte et sa mise en forme de caractères et de paragraphes : police, alignement, ... (voir le menu contextuel et la barre d'objets)

# 7.4. Modifier le contenu du cadre de texte

✓ Modifier la mise en forme du cadre de texte en respectant les consignes ci-dessous : alignement : « centré »

police : « arial »

taille : « 14 pt »

style : « gras ».

- 🖰 Double-cliquer à l'intérieur du cadre de texte.
- Centrer le paragraphe à l'intérieur du cadre de texte à l'aide de la barre d'objets.
- O Sélectionner le mot « Internet ».
- Hodifier sa police, son style, sa taille à l'aide de la barre d'outils.

# 7.5. Modifier les propriétés du cadre de texte

✓ Modifier le contour et le remplissage du cadre de texte à l'aide des commandes « Ligne » et « Remplissage » pour obtenir l'effet ci-dessous :



<sup>1</sup> Cliquer à l'extérieur du cadre de texte pour sortir du mode édition de texte.

Cliquer sur le bouton Sélection & de la barre d'outils Dessin.

Cliquer sur le cadre de texte.

OOo sélectionne le cadre de texte et affiche des poignées de sélection (petits carrés verts autour du cadre de texte).

Cliquer droit sur le cadre de texte et sélectionner la commande « Ligne » du menu contextuel.

🔜 affiche une boîte de dialogue « Ligne ».

- <sup>1</sup> Sélectionner le style « **Traits ultra-fins** ». Valider.
- Cliquer droit et sélectionner la commande

« **Remplissage** » du menu contextuel.

Affiche une boîte de dialogue «**Remplissage** ».

<sup>A</sup> Sélectionner l'onglet « **Couleur** ». Choisir une couleur. Valider.

# 7.6. Modifier la position du texte dans son cadre

Pour le moment le mot Internet est centré Nous allons y remédier.	horizontalement, pas verticalement dans son cadre.	
✓ A l'aide de la commande « Format → Texte », ancrer le texte au milieu du cadre de texte.	<ul> <li>Sélectionner le cadre de texte.</li> <li>Cliquer droit et sélectionner la commande « Texte ».</li> <li>Sélectionner un ancrage centré comme ci-contre.</li> <li>Valider</li> </ul>	

#### 7.7. Copier - coller un cadre de texte

N-B : Attention ci-dessous, lor	sque vous collerez l'obje	et, il se superposera exactement avec l'objet copié :-(
✓ Par copier-coller du cadre de texte puis déplacement construire la figure suivante :           Internet		<ul> <li>Sélectionner le cadre de texte.</li> <li>Cliquer droit sur le cadre de texte et sélectionner la commande « Copier » du menu contextuel.</li> <li>Cliquer droit à l'extérieur du cadre de texte et sélectionner la commande « Coller ».</li> </ul>
Internet	Internet	<ul> <li>Deplacer le cadre de texte.</li> <li>Répéter 3 fois le processus ci-dessus pour obtenir la figure ci-contre.</li> </ul>
Internet	Internet	Déplacer approximativement les différentes zones afin de s'approcher de la disposition finale du schéma à obtenir.

Modifier le contenu des cadres de texte en remplaçant le mot « Internet » par les mots : « Inter », « Net », « Inter connexion », « de Réseau » suivant la 1<sup>ère</sup> figure du chapitre 7.

# 7.8. Insérer des lignes

✓ A l'aide de l'outil ligne ∕, tracer une ligne entre le mot « **Internet** » et le « **Inter** ».

✓ Transformer la ligne en flèche à l'aide de la commande « Format → Ligne ».



<sup>(1)</sup> Par glisser-déplacer , dessiner une ligne entre le cadre de texte « **Internet** » et le cadre de texte « **Inter**».

E Appuyer sur la touche « Echap » pour quitter l'outil « ligne ».

Cliquer droit sur la flèche et sélectionner la commande « Ligne » du menu contextuel.

- 📕 OOo affiche une boîte de dialogue « Ligne ».
- 🖰 Sélectionner un style de flèche à l'extrémité de la ligne.

H Valider.

Der copier-coller, créer 3 autres flèches.

<sup>1</sup> Par glisser déplacer sur les extrémités des flèches, ajuster la position des flèches.

# 7.9. Sélectionner plusieurs objets

Il est possible de sélectionner plusieurs objets en même temps pour les aligner, les déplacer, ... Deux techniques : soit les encadrer à l'aide de la flèche de sélection, soit cliquer sur chaque objet en maintenant appuyée la touche

### 7.9.1 Par encadrement

<ul> <li>✓ Sélectionner par encadrement les cadres « Inter » et « Net », puis les aligner en haut à l'aide de la commande « Aligner → en Haut ».</li> </ul>	<ul> <li>Cliquer sur le bouton « Sélection » de la barre d'outils Dessin.</li> <li>Cliquer juste en haut à gauche du cadre de texte « Inter », maintenir appuyé le bouton de la souris.</li> <li>Déplacer la souris pour encadrer les cadres de texte « Inter » et « Net ».</li> <li>Relâcher le bouton de la souris.</li> <li>OOo a sélectionné les 2 cadres de texte.</li> <li>Cliquer droit et sélectionner la commande « Aligner en Haut »</li> </ul>
<ul> <li><b>7.9.2 Par ajout</b></li> <li>✓ Sélectionner par ajout (touche <sup>th</sup> appuyée) les cadres de texte « Inter connexion » et « de Réseau ». puis les aligner en haut</li> </ul>	<ul> <li>OOo a aligné les deux cadres de texte.</li> <li>Cliquer sur le bouton « Sélection » de la barre d'outils Dessin.</li> <li>Maintenir appuyée la touche .</li> <li>Cliquer sur le cadre de texte « Inter connexion » puis « de Réseau ».</li> <li>Relâcher la touche .</li> <li>OOo a sélectionné les deux cadres.</li> <li>Cliquer droit et sélectionner la commande « Aligner &gt; en Haut »</li> </ul>

Exercice : Aligner par un centrage vertical les cadres de texte « **Inter** », « **Inter connexion** » et la flèche qui les relient.

Aligner par un centrage vertical les cadres de texte « Net », « de Réseau » et la flèche qui les relient.

# 7.10. Grouper des objets

Le schéma se complète peu à peu... Il devient nécessaire de figer les objets les uns par rapport aux autres... La commande Grouper le permet.

✓ Sélectionner tous les objets et les grouper à l'aide de	Cliquer sur le bouton « <b>Sélection</b> » 🗟 de la barre
la commande « Format 🎔 Groupe 🎔 Grouper »	d'outils Dessin.
	🕆 Sélectionner tous les objets.
	Cliquer droit et sélectionner la commande « Groupe
	→ Grouper »
	🗏 OOo a groupé l'ensemble des objets sélectionnés.

N-B : Vous pouvez dissocier un groupe (Commande « Groupe **→** Dissocier »).

Pour modifier un objet d'un groupe sans dissocier, vous pouvez entrer dans un groupe (Commande « Groupe → Entrer dans le groupe »

Exercice : Modifier la couleur de remplissage du cadre de texte « **Internet** »sans dissocier le groupe.

#### 7.11. Copier un dessin dans un autre document

Notre schéma est terminé, nous allons le copier dans le document « **Présentation de l'Internet** ».

✓ Sélectionner le mode « **Pas d'adaptation** » pour l'adaptation de texte du groupe.

✓ Par copier coller, insérer le schéma dans le document « **Présentation de l'Internet** » après le titre du chapitre « **Interconnexion de réseaux** ».

Cliquer droit sur le groupe.
Cliquer droit sur le groupe et sélectionner la commande « Adaptation du texte → Pas d'adaptation ».
Cliquer droit et sélectionner la commande « Copier ».
Cliquer droit et sélectionner la commande « Copier ».
Activer le document « Présentation de l'Internet ».
Placer le curseur après le titre « Interconnexion de réseaux ».
Appuyer sur la touche appour créer un paragraphe vide.
Cliquer droit et sélectionner la commande « Coller ».
Cliquer droit et sélectionner la commande « Coller ».

Enregistrer vos modifications dans le document « **Présentation de l'Internet** ».

<sup>(1)</sup> Quitter OpenOffice.org sans enregistrer le document qui nous a servi à construire le schéma, nous l'avons déjà dans le document « **Présentation de l'Internet** ».

# 8. Utilisation des modèles de document

Au chapitre 4, vous avez appris à utiliser les « **styles** » à partir du « **styliste** » : vous savez afficher le styliste, appliquer des styles à un paragraphe et modifier les styles. OOo propose en standard de très nombreux styles prédéfinis, toutefois, lorsque vous modifiez ces styles, **ils sont liés au document actif.** Pour ré-utiliser vos styles personnalisés dans d'autres documents, vous pouvez :

- soit reprendre votre document, l'enregistrer sous un autre nom et effacer son contenu pour démarrer un nouveau document : les styles personnalisés sont conservés,

- soit « mémoriser » ces styles sous forme de « modèles » : vous pourrez alors créer de nouveaux documents à partir de ces modèles.

Nous allons donc apprendre :

à créer des modèles de document (ex: un modèle « fiche de cours »),

à créer un document en utilisant un modèle,

à importer des modèles de styles utilisés dans un document déjà créé,

à transformer un modèle en un modèle « styles par défaut »,

à gérer l'ensemble des modèles réalisés.

# 8.1. Préparer le document « parfait » qui servira de modèle

Pour créer notre modèle, nous partons d'un document contenant déjà des styles personnalisés.

✓ Refermer tous les documents ouverts et ouvrir le document « fiche\_de\_cours.odt » qui se trouve dans le dossier « exercices ».

Hermer tous les documents.

- <sup>1</sup> Sélectionner la commande « Fichier → Ouvrir ».
- Ouvrir le dossier « exercices ».
- <sup>1</sup>Sélectionner le document « fiche\_de\_cours.odt ».
- Cliquer sur le bouton « Ouvrir ».

Le document « fiche_de_cours » cont	ient plusieurs styles	personnalisés :
-------------------------------------	-----------------------	-----------------

Nom du style	Type de style	Caractéristiques du syle
surligne	Caractère	Police Georgia, gras, arrière plan jaune
Standard	Paragraphe	Police Georgia, 12pt Alignement justifié, retrait gauche 0,5cm, retrait 0cm
Titre	Paragraphe	Lié à Standard, Alignement centré, retrait droit et gauche 0,5cm, Police Verdana, couleur rouge, gras 16pt
Titre 1	Paragraphe	Lié à aucun style, Aligné à gauche, retraits gauche et droit 0cm, Police Verdana 14 pt, gras, rouge, double-soulignement, numérotation de chapitre niveau 1numéros : A,B,C avec un point . derrière
Titre 2	Paragraphe	Lié à « Titre 1 », Aligné à gauche, retrait 0,5cm, Police Verdana 12 pt couleur vert, soulignement simple, numérotation de chapitre de niveau 2, numéros 1,2,3
Remarque	Paragraphe	Lié à standard, Justifié, retrait gauche 1cm, retrait-0,5cm, bordure simple, fond gris clair, Police italique, gras,
Portrait	Page	Orientation portrait, marges 1cm
Paysage	Page	Orientation paysage, marges 1cm

✓ Effacer tout le contenu du document.

Appuyer sur la combinaison de touches Ctrl A pour sélectionner tout le texte.
 Appuyer sur la touche pour effacer le contenu du document.

# 8.2. Créer le modèle de document

✓ A l'aide de la commande « Fichier → Modèle de document → Enregistrer », créer un nouveau modèle « fiche\_de\_cours » dans la catégorie « Mes Modèles ».



Cliquer sur "OK".

OOo a ajouté un nouveau modèle « fiche\_de\_cours ».

TRefermer le document sans enregistrer les modifications.

<u>Exercice</u> :

Créer un nouveau modèle de document dans la catégorie « **Mes Modèles** » à partir du document « **parcours.odt** » contenu dans le dossier « **exercices** ». N-B : Pour créer un modèle à partir d'un modèle existant, il suffit d'ouvrir ce modèle, de le modifier puis de l'enregistrer sous un nouveau nom.

Ś Vous pouvez aussi créer un modèle de document à partir de « l'Autopilote » (assistant de création de modèles). Aller dans le menu « Fichier Autopilote » : sélectionner l'autopilote souhaité puis remplir les champs et choisir les options proposées, étape par étape (bouton « Suivant »).

### 8.3. Créer un document à partir d'un modèle

衮 Nous venons de créer un modèle de document « fiche\_de\_cours ». Nous allons l'utiliser pour un nouveau document.



<sup>4</sup> Appliquer quelques styles du modèle pour vérifier que votre document a « **hérité** » des styles du modèle.

<sup>1</sup> Refermer le document sans enregistrer vos modifications.

# 8.4. Charger des styles dans le document actif

B La commande « Charger les styles » du styliste permet de charger tout ou partie des styles d'un autre document ou d'un modèle dans le document actif.

La commande propose plusieurs options sous la forme de case à cocher :

- « **Texte** » : charge les styles de paragraphe et de caractères,
  - « Cadre » : charge les styles de cadre,
  - « Pages » : charge les styles de page existant dans le document sélectionné,
  - « Numérotation » : charge les styles de numérotation,

« Écraser » : remplace les styles qui possèdent le même nom que les styles chargés.

On atteint cette commande « Charger les styles » à partir du bouton « Nouveau style » 📴 du styliste (ou fenêtre « Style et Formatage »)

Nous allons créer un nouveau document et y charger tous les styles de paragraphes et de caractères du document « corrigétp12.odt » en écrasant les styles possédant le même nom.

✓ Créer un nouveau document texte. ✓ A l'aide de la commande « Charger les styles », Texte ». importer les styles « Texte » du fichier « corrigétp12 » qui se trouve dans le dossier « exercices ».

<sup>^</sup> <sup>⊕</sup> Sélectionner la commande « Fichier → Nouveau →

Cliquer sur le bouton « Nouveau style » 🕒 du styliste et sélectionner la commande « Charger les styles »

OOo ouvre une boîte de dialogue « Charger les styles ».

Charger les styles       X         Catégories       Modèles         Mes modèles       OK         Arriée plans de présentation       Présentations         Présentations       Annuler         Xide       Aide         V Tegte       Cadre       Pages       Numérotation	<ul> <li>Cocher les cases : « Écraser » et « Texte ».</li> <li>Cliquer sur le bouton "A partir d'un fichier".</li> <li>OOo ouvre une seconde boîte de dialogue :</li> <li>Ouvrir ».</li> <li>Sélectionner le dossier « exercices », puis le fichier « corrigétp12 »</li> </ul>
	Cliquer sur « <b>Ouvrir</b> ».

OOo a copié les styles de caractères et de paragraphes du document « corrigétp12 » dans le nouveau document.
Saisir le texte puis utiliser le styliste : vous retrouvez tous les styles importés.

C Refermer le document sans enregistrer les modifications.

# 8.5. Gestion des modèles de document

Ś La commande « Fichier **→** Modèle de document **→** Gérer » ouvre une boîte de dialogue « Gestion des modèles de document » contenant deux listes pouvant afficher, au choix de l'utilisateur : \* la liste des modèles organisés par dossiers \* la liste des documents ouverts. Gestion des modèles de document Chargement de styles 🦳 Mes modèles Ferme Arrière-plans de présentation Commandes Présentations Sans nom 1 Sans nom2 Aide Carnet d'adresses. Modèles de documen Documents Fichier \* Un double-clic sur le nom d'un dossier affiche son contenu. \* Un double-clic sur un modèle de document (ou sur un document) puis sur « Styles » affiche la liste des styles contenus dans ce modèle (ou document). \* Par glisser-déplacer d'une liste à l'autre, vous déplacez un style d'un modèle (ou d'un document) vers un autre modèle (ou document). \* En maintenant appuyée la touche Ctrl, par glisser-déplacer d'une liste à l'autre vous copiez le style. \* Le bouton « **Commandes** » permet : d'ajouter ou supprimer des dossiers pour organiser vos modèles, de supprimer ou renommer des modèles d'exporter un modèle vers un fichier modèle

d'importer un modèle depuis un fichier modèle.

de changer le modèle par défaut.

# 8.5.1 Changer le modèle par défaut

OOo propose son propre modèle par défaut, systématiquement, lors de la création d'un nouveau document. S'il ne vous convient pas, vous pouvez sélectionner un autre modèle comme « modèle par défaut lors de la création de tout nouveau document ».

✓ A l'aide de la commande « **Définir comme** modèle par défaut » dans la gestion des modèles de document, définir le modèle « fiche\_de\_cours » comme modèle par défaut. <sup>^</sup> <sup>1</sup> Sélectionner la commande « Fichier → Modèle de

document → Gérer ».

OOo ouvre une boîte de dialogue « **Modèles de** 

Gestion des modèles de document       Image: Chargement de styles         Image: Stars monities       Image: Stars monities         Image: Arrière plans de présentation       Image: Stars monities         Image: Présentations       Image: Stars	<ul> <li>document » ».</li> <li>A gauche, double-cliquer sur le dossier « Mes</li> <li>Modèles » pour le développer si nécessaire.</li> <li>A Sélectionner dans la fenêtre de gauche le fichier</li> <li>« fiche_de_cours".</li> <li>Cliquer sur le bouton déroulant « Commandes »</li> <li>Cliquer sur « Définir comme Modèle par défaut »</li> <li>Désormais le nouveau modèle par défaut s'appliquera à l'ouverture de tout document.</li> </ul>
Créer un nouveau document texte.	

Vérifier qu'il a pris par défaut notre modèle « Fiche\_de\_cours ».

<sup>6</sup> Fermer le document sans l'enregistrer.

#### 8.5.2 Restaurer le modèle par défaut

- $^{\circ}$  Sélectionner la commande « Fichier  $\Rightarrow$  Modèle de document  $\Rightarrow$  Gérer ».
- Cliquer sur le bouton « Commandes » et sélectionner la commande « Restaurer le modèle par défaut ».

Ooo rétablit le modèle par défaut.

#### 8.5.3 Importer certains styles d'un modèle vers un autre modèle

Nous allons copier les styles « objectif » et « info » du modèle « parcours » vers le modèle « fiche\_de\_cours ».

✓ Ouvrir la boîte de dialogue « Gestion des modèles de document ».

✓ Afficher à gauche la liste des styles du modèle « **fiche de cours** », à droite la liste des styles du

modèle « parcours ».



✓ Copier les styles « **objectif** » et « **info** » du modèle « **parcours** » vers le modèle « **fiche\_de\_cours** ».

<sup>^</sup> <sup>⊕</sup> Sélectionner la commande « **Fichier → Modèle de document → Gérer** ».

<sup>•</sup> Sélectionner « **Modèles de document** » pour les deux listes déroulantes en bas de la boîte de dialogue.

A droite, double-cliquer sur « **Mes modèles** », puis « **parcours** », puis « **Styles** ».

OOo affiche la liste des styles du modèle « parcours ».
 A gauche, double-cliquer sur « Mes Modèles », puis « fiche\_de\_cours », puis « Styles ».

- Cliquer sur le style « **objectif** » du modèle
- « parcours ».
- Î Maintenir appuyé le clic gauche de la souris.

<sup>C</sup> Maintenir appuyée la touche <sup>Ctrl</sup> et glisser-déplacer les styles « **objectif** » vers le modèle « **fiche\_de\_cours** ».

Répéter la même procédure pour le style « info » du modèle « parcours ».

Hermer la boîte de dialogue.

N-B : De la même façon, vous pouvez copier les styles d'un modèle vers un document, ou d'un document vers un modèle ou un autre document.

#### 8.5.4 Créer un dossier pour y ranger un modèle

衮 Nous allons créer un nouveau dossier « cours HG » dans l'arborescence des modèles. ✓ Ouvrir la boîte de dialogue « Gestion des

Ouvrir la bolte de dialogue « Gestion des modèles de document ».
 Sélectionner un dossier de l'arborescence des

modèles.

✓ Créer un nouveau dossier « cours HG » dans l'arborescence de de vos modèles à l'aide du bouton de « Commandes → Nouveau ».

Mes modèles Arrière plans de présentation Présentations Cours+IG	i Chargement de styles i parcours_texte_ooo i Sans non1	Fermer Commandes Aide
		Carnet d'adresses.

Cliquer sur le bouton «Commandes» puis sur le menu «Nouveau».
OOo crée un dossier « sans nom» qu'il faut le renommer « cours HG ».

# 8.5.5 Réorganiser ses modèles

Nous allons déplacer les modèles « **parcours** » et « **fiche\_de\_cours** » du dossier « **Mes modèles** » vers le nouveau dossier « **coursHG** ».



# 8.5.6 Exporter un modèle vers un fichier modèle

Si vous êtes amené à travailler à différents endroits (chez vous, sur votre lieu de travail, ...), il peut être intéressant d'exporter vos modèles dans des fichiers modèles. Vous pourrez les importer sur un autre poste de travail. Nous allons exporter notre modèle « parcours » vers un fichier modèle « parcours.ott » dans le dossier « Mes Documents ».



<sup>1</sup> Vérifier la présence du fichier « **parcours.ott** » dans votre dossier « **Mes documents** ».

Il existe des modèles pour les divers modules d'OOo, chacun possède une extension spécifique :
 \* « .ott » pour Writer,
 \* « .otc » pour Calc,

- \* « .otd » pour Draw,
- \* « .oti » pour Impress.

#### Exercice :

Exporter le modèle « **fiche\_de\_cours** » vers un fichier modèle « **fiche\_de\_cours** » dans votre dossier « **Mes documents** ».

#### 8.5.7 Importer un fichier modèle

Nous allons importer notre fichier modèle « parcours » dans la catégorie « Mes Modèles » de nos modèles.

✓ Ouvrir la boîte de dialogue « **Gestion des** modèles de document ».

- ✓ Sélectionner le dossier « Mes Modèles ».
- ✓ Importer le fichier modèle « **parcours.ott** »

contenu dans le dossier « Mes Documents » à l'aide du bouton « Commandes → Importer un modèle».

- Cliquer sur le dossier « Mes Modèles ».
- Cliquer sur le bouton « **Commandes** ».
- C Sélectionner la commande « Importer un modèle »
- OOo ouvre une boîte de dialogue « **Ouvrir** ».
- <sup>1</sup>Sélectionner le dossier « Mes Documents ».
- O Sélectionner le fichier « parcours.ott »
- H Valider

#### 8.5.8 Supprimer un modèle de document

 $^{f 
ho}$  Nous allons supprimer le modèle «  ${f Parcours}$  » placé dans la catégorie «  ${f cours}{
m HG}$  ».



- Cliquer sur le dossier « Mes Modèles ».
  Cliquer sur le dossier « Mes Modèles ».
  Sélectionner la commande « Importer un modèle »
  OOo ouvre une boîte de dialogue « Ouvrir ».
  Sélectionner le dossier « Mes Documents ».
  Sélectionner le fichier « parcours.ott »
  Cliquer sur le bouton « Commandes ».
- Sélectionner la commande « Supprimer ».
  Valider

# 9. Principaux raccourcis claviers

Entrée	Nouveau paragraphe	Entrée	Passage à ligne
	Saut de page		Tabulation
Ctrl Espace	Espace insécable		
F1	Aide	f F1	Aide contextuelle
F11	Activer / désactiver le navigateur	F11	Activer / désactiver le styliste
Ctrl] Z	Annuler la dernière action	Ctrl U	Caractères soulignés
Ctrl G	Caractères gras	Ctrl	Caractères italique
Ctrl	Enregistrer	Ctrl A	Sélectionner tout
Ctrl C	Copier	Ctrl X	Couper
Ctrl	Coller		
	Début de ligne	Fin	Fin de ligne
Ctrl) 🔨	Début document	Ctrl Fin	Fin Document

Pour obtenir les caractères suivants : ~# { [ | `\ ^@]}  $\in$  utiliser la touche <sup>Alt Gr</sup>

# 10. Règles de typographie

#### 10.1.Bibliographie

Manuel de typographie française élémentaire, Yves Perrousseaux, Atelier Perrousseaux Editeur Le style du Monde édité par la SA Le Monde

# 10.2. Réseaugraphie

http://www.perrousseaux.com

http://www.synapse-fr.com/typographie/TTM\_0.htm

http://www.interpc.fr/mapage/billaud/typopao.htm

### 10.3. Majuscules accentués et autres caractères sur PC

En France on doit accentuer les majuscules. Pour obtenir une majuscule accentuée : maintenir la touche enfoncée et saisir le code suivant sur le pavé numérique du clavier.

Alt 0192 A accent grave : À	Alt 0200 E accent grave : È	Alt 0206 I accent circonflexe : Î
Alt 0194 A accent circonflexe : $\hat{A}$	Alt 0201 E accent aigu : É	Alt 0207 I tréma : Ï
Alt 0196 A tréma : Ä	Alt 0202 E accent circonflexe : $\hat{E}$	Alt 0212 O accent circonflexe : Ô
Alt 0199 C capitale cédille : Ç	Alt 0203 E tréma : Ë	Alt 0214 O tréma : Ö
Alt 0217 U accent grave : Ù	Alt 0169 symbole copyright : ©	