



# Créer un modèle pour écrire des documents de type « tutoriel »

On peut souhaiter créer une série de documents ayant tous la même présentation générale (police, attributs, taille... des caractères, paragraphes alignés à gauche, au centre, à droite ou justifié – alignés des deux côtés –, titres hiérarchisés, interlignage entre paragraphes, à l'intérieur des paragraphes, retraits de première ligne, en-tête, pied de page... etc. Ce document présente les premières étapes importantes de l'élaboration d'un **modèle** (appelé également « feuille de styles ») qui va permettre de fixer une fois pour toutes les caractéristiques de présentation des tutoriels créé avec.

# 1. Les éléments constitutifs d'un « tutoriel »

La plupart des tutoriels traitant d'un sujet nécessite, généralement, plusieurs **pages** – la quantité de pages dépendant du degré d'approfondissement du sujet – que l'auteur va présenter en plusieurs **chapitres** pour en faciliter la lecture. Les chapitres pouvant être eux-même fractionnés en **sous-chapitres** qui eux-mêmes...

Toujours pour faciliter la lecture et surtout le référencement lors de l'exposé oral qui s'appuiera sur le tutoriel, l'auteur peut numéroter les chapitres (comme dans ce document), les sous-chapitres, les sous-sous-chapitres... Cette numérotation peut également faciliter le renvoi à certaines parties du tutoriel dans des développements, explications écrites et/ou orales.

# 1.1. Mise en page : véritable image du plan de développement

La mise en page doit être un reflet du plan d'élaboration du tutoriel ; les chapitres doivent clairement apparaître ainsi que leur imbrication ; les retraits des chapitres, sous-chapitres... aide à illustrer la construction du document.

#### 1.1.1. <u>L'aération du document</u>

Nous utiliserons des illustrations pour, évidemment, aider à sa compréhension, mais aussi et peut-être surtout, pour aérer le texte : il n'y a rien de plus rébarbatif que des pages entières remplies de textes compacts sur un sujet qu'on est sensé comprendre sans en être un spécialiste ; l'aspect romanesque d'un texte pédagogique est... très relatif.

#### 1.1.2. Illustrations, images, graphiques...

Tout est bon pour attirer l'attention du lecteur ; bien sûr, l'illustration doit, si possible, servir à préciser le texte.



# 1.2. <u>Le sens du détail</u>

Un élément important de l'attractivité d'un document est le choix de la police de caractères : certaines polices sont plus lisibles que d'autres, certaines sont même

pratiquement illisibles . The élément important de l'attractivité d'un document set le soix de la police To caractives: certaines polices for plus liftbles que d'autres, certaines sont meme illistbles. Pas besoin de faire un dessin ?

# 1.2.1. Principales familles de polices de caractères

- polices avec empattement (avec « serif »<sup>1</sup>); ces polices sont un peu plus décoratives, voire élégantes, que les polices sans serif ; à mon humble avis, elles sont aussi moins traditionnellement, elles lisibles : sont pratiquement obligatoirement utilisées



(Times Roman) pour les publications universitaires ;

- polices sans empattement (sans serif) dites bâton ou linéales ; pour les personnes dyslexiques, il est généralement plus simple de lire une police sans empattement, qu'avec ; la police « Arial » est une police sans serif et est la police par défaut utilisée par les navigateur « web<sup>2</sup> » et pour la rédaction de ce tutoriel :
- polices fantaisies parmi lesquelles on trouve les polices scripts comme écrites à la main ; exemples : Arizonia, Aques, Balmoral . . . Brush-Script, etc. mais

aussi: 2Dumb, Bart, KidNaP, CloisterBlack BT, Monspegnoo etc.

#### 1.2.2. Caractéristiques d'une police

Outre sa forme, une police possède plusieurs attributs qui permettent de donner du relief à un texte pour accentuer l'importance de certains mots ou groupes de mots :

- corps, force : le corps d'un caractère est la hauteur qui lui est réservée en tenant compte de sa hampe (h l t...) et son jambage (g p q...); sa force, indique sa taille et se mesure en **points Didot** = 0,3759 mm (français) ou **Pica** = 0,35135 mm (américain)
- graisse, inclinaison, soulignement : la graisse traduit l'épaisseur des traits : normal ou gras (bold en anglais) - demi-gras pour certaines polices -; l'inclinaison : normale ou italique (italic en anglais); le soulignement : peut être simple double, gras...
- chasse<sup>3</sup> : les caractères peuvent être à chasse fixe, comme jadis, avec les machines à écrire où le i prenait la même place que le m, ou à chasse proportionnelle aujourd'hui généralisée grâce à l'informatique
- le **surlignage** permet de renforcer un ou plusieurs mots, comme avec un marqueur ; il est plus efficace que le soulignement.

Les machines à écrire ne pouvaient pas accentuer les majuscules, on tolère que cette tradition soit perpétuée, mais il faut s'obliger à accentuer les

serif : terme typographique signifiant empattement en anglais ; les empattements seraient les vestiges 1 du ciseau qui était planté de manière perpendiculaire au trait afin d'arrêter de manière précise le trait de gravure

<sup>2</sup> web : tissu, toile ; www : world wide web peut se traduire par large toile mondiale

<sup>3</sup> chasse : largeur d'un caractère sur sa ligne

majuscules afin d'éviter tout ambiguïté sur le sens des mots : <u>http://www.synec-doc.be/doc/accents2.htm</u>

#### 1.2.3. Caractéristiques d'un paragraphe

Si le choix de la police de caractères participe à la facilité de lecture d'un document, la présentation des paragraphes ne doit pas être négligée pour autant. Le rédacteur peut ainsi agir sur :

- alignement : le texte peut être aligné à gauche, centré, aligné à droite sur la ligne ou, enfin, justifié qui aligne chaque ligne de texte des deux côtés (comme sur ce document);
- retrait (à gauche) : les retraits différents selon le niveau d'imbrication des chapitres, sous-chapitres, sous-sous-chapitres..., permettent de montrer rapidement la structure d'un tutoriel.

Il faut cependant veiller à ne pas faire des retraits trop importants afin que certaines parties du document ne soient pas repoussées exagérément vers la marge de droite.

Du temps des machines à écrire, les débuts de paragraphes étaient marqués par un retrait de première ligne différent du corps du paragraphe ; certains perpétuent cette habitude ;

- espacement entre paragraphes : avec les machines à écrire, cet espacement ne pouvait généralement être qu'un interligne ou un saut de ligne ; l'informatique permet de graduer cet espacement beaucoup plus finement et sera suffisant pour séparer clairement deux paragraphes successifs.

#### 2. <u>Trêve de bavardages, passons à l'acte</u>

Ce tutoriel s'appuie sur la suite bureautique **LibreOffice** que tout le monde peut télécharger, installer gratuitement et légalement sur son ordinateur :

#### https://fr.libreoffice.org/download/libreoffice-stable/

Les généralités du chapitre 1 n'aborde pratiquement pas la nécessité de respecter les règles et conventions typographiques pour écrire un tutoriel ; quelques règles essentielles sont décrites en **ANNEXE II** de « **Initiation Traitement de texte 00.pdf** » sur le blog de L'A.C.L.E.S. : <u>http://lacles.over-blog.com/page-8610983.html</u>. L'**ANNEXE III** est non moins importante puisqu'elle permet d'obtenir notamment les majuscules accentuées.

#### 2.1. Cahier des charges du modèle de tutoriel

Après avoir ouvert Writer de LibreOffice, et

 dans menu : <u>Fichier → Nouveau</u>
 → Document texte Ctrl+N une feuille vierge est placée dans

l'éditeur de texte

 menu Format > Page... ouvre la boîte de dialogue ci-contre qui permet de choisir les dimensions de la pages et des marges (G : 2 cm, D : 2 cm, H :



Affichage Insertion Format Styles

Normal Web

Barres d'outils V Barre d'état

Délimitations du texte

Délimitations du tableau Images et diagrammes

Grille et lignes guide

Masquer les espaces vides Trame de fond des champs Ctrl+F8

Statut de la méthode de saisie

Propriétés Styles et formatage

Gallery

Navigateur

Fermer la barre latérale

🕛 - apa.

Personnalisation

Détacher

<u>Caractères non imprimables</u> Ctrl+F10

Rèales Barres de défilement Tab

Ctrl+F9

F11

F5

F4

Ctrl+Maj+J

× ≡,

1,50 cm et B : 1,50 cm) activer l'En-tête et le Pied de page en cochant toutes les Cases à cocher de ces deux onglets

- remplir En-tête et Pied de page avec les informations souhaitées (n° page, nombre pages, date de création...)

#### 2.1.1. Définitions de 4 styles de paragraphes à créer

- 1 pour placer en « chapeau<sup>1</sup> » sous le titre du document
- 1 pour les paragraphes des chapitres
- 1 pour les paragraphes des sous-chapitres
- 1 pour les paragraphes des sous-sous-chapitres

Faire afficher le volet latéral en cochant, dans le menu Affichage la ligne Volet latéral; si cette ligne est déjà cochée et que le volet n'est pas présent sur la droite de la feuille, c'est qu'il n'est pas développé ; le milieu du bord droit de l'écran a l'aspect ci-contre et il suffit de cliquer sur la

flèche pour qu'il se développe ; sa largeur peut être modifiée avec la souris.

Ce volet latéral est entièrement consacré à la création des styles de volet paragraphes. Ce comporte 4 écrans auxquels on accède en cliquant sur l'icône 🔍 en haut à droite et cerclé d'un cercle magenta sur l'image du volet :

- Propriétés qui est l'écran par défaut quand on ouvre le volet latéral
- Styles de formatage qui permet d'accéder à tous les

noms de styles qui existent en choisissant la catégorie qui s'affiche en bas de cet écran

- Gallery qui offre Arrière-plans, formes de diagrammes, cliparts... classés par thème
- Navigateur qui permet de se déplacer rapidement dans le document dont on peut voir facilement la structure avec l'affichage des Titres.

Chaque écran peut être atteint en cliquant directement sur les icônes du bord droit du volet latéral :



chapeau : Le « chapeau » est le premier élément d'un article destiné à attirer l'attention et à susciter la 1 curiosité.



La police de caractères utilisée pour l'ensemble du document est Arial

Nommons et définissons chaque style de paragraphes :

- -1- sous le titre principal : Chapeau, pas de retrait, Arial 11 italique, 0,20 cm avant le paragraphe et 0,00 cm après, alignement justifié
- -2- sous les titres de niveau 1 : Cdtxt1, pas de retrait, Arial 11 normal, 0,20 cm avant et 0,00 cm après, alignement justifié
- -3- sous les titres de niveau 2 : Cdtxt2, retrait de 1 cm (à gauche), Arial 11 normal, 0,20 cm avant le paragraphe et 0,00 cm après, alignement justifié
- -4- sous les titres de niveau 3 : Cdtxt3, retrait de 2 cm, Arial 11 normal, 0,20 cm avant le paragraphe et 0,00 cm après, alignement justifié

Le premier style ne diffère du second que par l'inclinaison (italique) des caractères ; les trois derniers ne diffèrent que par leurs retraits qui sont respectivement 0,00 ; 1,00 et 2,00 cm.

#### 2.1.2. Définitions de 4 styles de (sous-)titres à créer

Nous allons donc créer 4 types de paragraphes Titres : **TTR***n* (*n* de 0 à 3)

-1- titre principal : TTRO, pas de retrait, Arial Black 20 normal, 0,50 cm avant le paragraphe et 0,3 cm après, alignement centré

les autres titres de paragraphes seront hiérarchisés sur trois niveaux :

- **niveau 1** : 1. titre du chapitre
- niveau 2 : 1.1. titre du sous-chapitre
- niveau 3 : 1.1.1 titre du sous-sous-chapitre
- -2- chapitres de niveau hiérarchique 1 : TTR1, Arial 15 gras souligné gras, 0,30 cm avant le paragraphe et 0,10 cm après, alignement à gauche
- -3- sous-chapitres de niveau hiérarchique 2 : TTR2, Arial 14 gras souligné gras, 0,30 cm avant le paragraphe et 0,10 cm après, alignement à gauche
- -4- sous-sous-chapitres de niveau hiérarchique 3 : TTR3, Arial 13 gras souligné gras, 0,30 cm avant le paragraphe et 0,10 cm après, alignement à gauche

#### 2.2. Mise en œuvre du cahier des charges

Sur la page vierge que nous avons formaté au sous-chapitre 2.1. écrivons le texte cidessous qui va nous servir de témoin pour juger de l'efficacité de notre travail :

TITRE DU DOCUMENT

Chapeau résumant le contenu du document

Titres des chapitres de niveau 1

- $\frac{1}{2}$  Corps de textes des chapitres de niveau 1
- Titres des sous-chapitres de niveau 2 Corps de textes des sous-chapitres de niveau 2 Titres des sous-sous-chapitres de niveau 3 Corps de textes des sous-sous-chapitres de niveau 3

Nous allons commencer par définir les corps de textes des différents styles de paragraphes : 1) parce que c'est le plus facile ; 2) parce que ces styles serviront de styles de suite des titres

X

Annuler

## 2.2.1. Création des styles des corps de textes des (sous-)(sous-)chapitres

Écran Styles de formatage du volet latéral ; sélectionner Styles personnalisés (en bas de l'écran)



Sélectionnons la seconde ligne du texte « Chapeau résumant le contenu du document » et cliquons sur l'icône « **Gestion des styles** » pour sélectionner la commande **Nouveau style...** qui ouvre la boîte de dialogue **Créer un style** ; nous renseignons **Nom du style** avec **Chapeau** ; dès que nous cliquons sur **OK**, le nom du style créé apparaît en haut de l'écran du volet latéral en blanc voilé de bleu pâle ; ce nom devient noir sur fond blanc si nous quittons la sélection.

Cliquons avec le **bouton droit** sur le style créé ; le menu contextuel qui se déroule alors propose :

- Nouveau...
- Modifier...
- Supprimer...

**Modifier...** ouvre la boîte de dialogue à **14 onglets** qui permettent de fixer les caractéristiques du nouveau style ; parmi les quatorze onglets, 6 sont véritablement essentiels :

Surlignage	Plan & numérotation	Tabulations	Lettrines	Arrie	ère-plan	Transparence	e Bordures
Gestionnaire	Retraits et espacement	Alignement	Enchaînem	ents	Police	Effets de carac	tère Position
Style							
No	m : Chapeau						
	Actualisation au	tomatique					
<u>S</u> tyle de su	ite : Chapeau					▼ Éc	diter <u>l</u> e style
<u>H</u> érité	de : Style par défaut					▼ Éc	diter le st <u>y</u> le
<u>C</u> atégo	rie : Styles personnalise	és				•	
Contient 1627074 +	1627074 + Standard + S	Standard					
							Chandrad

- Gestionnaire, qui définit notamment le Style de suite (paragraphe suivant) qui est généralement le même pour les paragraphes de type corps de texte ; il n'en sera pas de même avec les styles de titres
- Retraits et espacement paragraphes
- Alignement paragraphes
- Police de caractères
- Effet de caractère couleur, soulignement...
- Plan & numérotation qui pourra être utile pour la hiérarchisation des titres



Créer un style

Nom du style

Aide

OK

Renseignons les onglets en fonction des caractéristiques souhaitées (voir § 2.1.1) et vérifier que rien n'a été oublié en revenant sur l'écran **Propriétés** du **Volet latéral** 

Pour créer le style suivant, sélectionnons le texte « Corps de texte des chapitres de niveau 1 », revenir sur l'écran **Styles de formatage**.

puis cliquer sur le bouton **Gestion des** styles et cliquer sur la commande Nouveau... pour créer le style **Cdtxt1** (Corps de texte de niveau 1), validons puis clic droit sur ce nouveau nom apparu dans l'écran du **Volet** 

5 UU	ionnatago,
	×
,	
ОК	Annuler

Propriétés	×
Chapeau	▼ 🛞 🤤
▲ Caractère	
Arial	▼ 11 ▼
a <u>a a · <del>a</del> a</u>	a a'
<u>a</u> - <u>ø</u> -	😛 - 斄 a,
▲ Paragraphe	
= = = =	
82 • 12 •	
Espacement :	<u>R</u> etrait :
÷= 1=	
≝ 0,20 cm	🔶 🔤 0,00 cm 🔶
<b>1</b> 0,00 cm	➡ ■ 0,00 cm
;≣ ·	🐸 0,00 cm 🔔
⊿ Page	
A4 - 🍋 -	* -

latéral pour renseigner la boîte de dialogue

Style de paragraphe: Cdtxt1 ; vérifier sur l'écran Propriétés ; passer à la création du

style suivant **Cdtxt2** puis **Cdtxt3** qui ne diffèrent du précédent que par le retrait qui passe de 0,00 à 1,00 puis à 2,00 cm

Pronriétés	× =
4 Styles	
Cdtxt1	
4 Caractère	
Arial	<ul> <li>▼ 11 ▼</li> </ul>
a <i>a</i> <u>a</u> - <del>a</del> a	a' a'
<u>a</u> - <u>ø</u> -	兴 · & a
▲ Paragraphe	
= = = =	
· 2. • 2:	
Espacement :	<u>R</u> etrait :
5 F	5 5 7
<b>≝</b> 0,20 cm	🗘 🔤 0,00 cm 😭
3 0,00 cm	🗘 🔤 0,00 cm 🛟
;≣ -	≌ 0,00 cm 主
⊿ Page	
A4 • 🍅 •	· = ·

Style de paragraphe	e: Cdtxt1	3.8.1	1.00	· • · 📰		X
Surlignage Pla	an & numérotation	Tabulations	Lettrines	Arrière-plan	Transparence	Bordures
Gestionnaire Ret	Sestionnaire Retraits et espacement Alignement Enchaînements Police Effets de car					
Style						
<u>N</u> om :	Cdtxt1					
	Actualisation au	tomatique				
<u>S</u> tyle de suite :	Cdtxt1				▼ Édit	er <u>l</u> e style
<u>H</u> érité de :	Chapeau				▼ Édit	e <u>r</u> le style
<u>C</u> atégorie :	Styles personnalisé	ŚŚ			•	
Contient						
Texte occident	al : Non italique + D	u haut 0,2 cm,	Du bas 0,0 d	m		
Aide	ОК	<u>A</u> ppliqu	ier Ar	nuler	éinitialiser	<u>S</u> tandard

Le texte doit maintenant se présenter comme sur l'image ci-dessous :



# 2.2.2. Création des styles des titres des (sous-)(sous-)chapitres

-1- Titre principal : sélectionnons « TITRE DU DOCUMENT » et cliquons sur l'icône de l'écran du volet latéral permettant de créer un Nouveau style... qui ouvre la boîte de dialogue qui permet de nommer le nouveau style ; valider, puis, dans l'écran du volet latéral, clic droit sur ce nouveau nom de style, et cliquons sur la commande Modifier... ; dans l'onglet Gestionnaire, à la ligne Style de suite, remplaçons TTR0 par Chapeau, fixons dans les autres onglets les propriétés de ce style définies par le cahier des charges (§ 2.1.2.) ; vérifions sur l'écran Propriétés du Volet latéral.

Propriétés	×Ę
	and the second s
TTRO	▼ ⊗ ⊛ <b>™</b>
▲ Caractère	
Arial Black	▼ 20 ▼
a <u>ad</u> ·za	af a'
<u>a</u> • <u>*</u> •	📑 🗾 😹
▲ Paragraphe	
= = = =	
; <b>5</b> - 15 -	-
Espacement :	Retrait :
22 IP	2 7 F
≗ 0,50 cm 🚖	📴 0,00 cm 🚖
😨 0,30 cm 🚖	₽ 0,00 cm
÷≣ ·	≌ 0,00 cm 文
⊿ Page	
A4 • 🍅 •	• •

ounginge	Plan & numérotation	Tabulations	Lettrines	Arrière-plan	Transparence	Bordu
Gestionnaire	Retraits et espacemer	nt Alignement	Enchaînem	ents Police	Effets de caractèr	e Posit
Style						
No	om : TTR0					
	Actualisation a	utomatique				
Style de su	ite : Chapeau				▼ Édite	r <u>l</u> e styl
<u>H</u> érité	de : Style par défaut				▼ É <u>d</u> ite	er le style
Catégo	rie : Styles personnali:	sés			•	
Contient						

 -2- Styles des titres de chapitres de niveau 1,
 2 et 3 : ces trois styles seront numérotés et, après avoir sélectionné la ligne « Titres des chapitres de niveau 1 » nous allons

commencer par choisir le type de numérotation avec le menu

#### Format - Puces et numérotation...

dans la boîte de dialogue **Puces et numérotation**, ouvrons l'onglet **Plan** et choisissons la numérotation voulue ;

- création d'un nouveau style TTR1 d'après le cahier des (§ 2.1.2 : pas de retrait, alignement gauche, Arial 15 gras souligné gras, 0,30 cm avant paragraphe et 0,10 après), n'oublions pas de renseigner correctement le champ Style de suite en par changeant TTR1 après avoir vérifié la prise Propriétés ;
- de la même façon, créons TTR3, toujours sans nous numérotation.



•

A4 •

۰ ဤ

\* •

Le texte témoin doit alors avoir la présentation ci-dessous :

	TITRE DU DOCUMENT
Chape	eau résumant le contenu du document
Chape résum	eau résumant le contenu du document Chapeau résumant le contenu du document Chapeau ant le contenu du document
Chape	eau résumant le contenu du document
Titre	<u>e des chapitres de niveau 1</u>
Corps	de texte des chapitres de niveau 1
	<u>Titre des sous-chapitres de niveau 2</u>
	Corps de texte des sous-chapitres de niveau 2
	<u>Titre des sous-sous-chapitres de niveau 3</u>
	Corps de texte des sous-sous-chapitres de niveau 3

-3- Numérotation des titres de (sous-)(sous-)chapitres 1, 2 et 3 : Menu <u>Outils</u> Numérotation des chapitres... qui ouvre la boîte de dialogue Numérotation des chapitres à deux onglets ci-dessous :

liveau	Numérotation		
1	Style de paragraphe :		1.
2	[Aucun(e)]	•	1.1.
4	Nom <u>b</u> re :	1, 2, 3,	] 1.1.1.
5	Style de caractères :	Aucun	Titre 4
7	Afficher les sous-niveaux :	A V	Titre 5
8	Séparateur		Titre 6
10	A <u>v</u> ant :		Titre 7
1 - 10	A <u>p</u> rès :		Titre 9
	Commencer avec :	1	Titre 10

Dans l'onglet **Numérotation**, sélectionnons le **<u>Niveau 1</u>** et déroulons le champ <u>Style de paragraphe :</u> pour y choisir **TTR1** ; clic sur l'onglet **Position** et fixer les valeurs des champs comme indiqué ci-dessous :

Numérotat	tion des chapitres	X
Numérot	ation Position	
Niveau	Position et espacement	
1	<u>A</u> ligné à :	0,00 cm 🚔
2	Alignement de la numérotation :	Droit 💌
4	Numérotation suivie par :	Espace 💌
5	à:	<u>A</u>
7	<u>R</u> etrait à :	0,01 cm
9	1	
10	1.1.	
1 10	111	
		Par défaut
Aid	e	OK <u>F</u> ormat Annuler <u>R</u> éinitialiser

<u>A</u>ligné à : 0,00 cm Alignement <u>d</u>e la numérotation : Droit

<u>N</u>umérotation suivie par : Espace

<u>R</u>etrait à : 0,00 cm

Ces réglages permettent à la numérotation de se développer à gauche du titre (qui sera donc, pour ce niveau, dans la marge de gauche)

Revenons dans l'onglet Numérotation, sélectionnons le <u>N</u>iveau 2 et TTR2 pour le Style de paragraphe, puis dans l'onglet Position fixons <u>A</u>ligné à : 1,00 cm, Alignement <u>de la numérotation : Droit, Numérotation suivie de : Espace et Retrait</u> à :1,00 cm Enfin, dans l'onglet Numérotation, sélectionnons le <u>N</u>iveau 3 et TTR3 pour le Style de paragraphe, puis dans l'onglet Position fixons <u>Aligné à : 2,00 cm</u>, Alignement <u>d</u>e la numérotation : Droit, <u>N</u>umérotation suivie de : Espace et <u>R</u>etrait à : 2,00 cm

Validons en cliquant sur OK... et voilà le résultat :



# 3. Sauvegarde, utilisations, modifications de modèles de document

Lorsque les différents styles que nous souhaitions sont définis, nous pouvons sauvegarder le fichier (**Ctrl+S**) une dernière fois – ce qui sous-entend que nous l'avons déjà fait toutes les 20 à 30 minutes ! –

## ATTENTION :

le fichier que nous venons de sauvegarder <u>n'est pas celui du modèle</u> que nous pourrons utiliser !

# 3.1. Sauvegarde du modèle nouvellement créé

Nous avons donc sauvegardé notre travail dans un fichier **Writer** classique (extension **.odt**), ce qui est recommandé tant que les styles ne sont pas satisfaisants ; il faut terminer en le sauvegardant **comme modèle** (extension **.ott**) que nous pourrons utiliser pour créer des séries de documents dont les présentation seront semblables.

Si nous ne sommes très sûr de nous le fichier **.odt** peut être conservé quelque temps... mais il ne représente pas une grande utilité ; certains sont tentés de le conserver pour l'utiliser comme pseudo modèle en en changeant le contenu et en prenant soins d'en changer le nom lors de la sauvegarde... ce n'est pas une méthode très rationnelle ! Et un jour ou l'autre le nom ne sera pas changé et le modèle altéré.

Avant de sauvegarder le fichier comme modèle, nous allons commencer par le vider de son contenu qui n'a d'autre intérêt que d'avoir servi de témoins pour la mise au point des différents styles. Nous ne conserverons que les éléments que nous souhaitons voir paraître sur tous les documents créés avec ce modèle, comme la pagination, le nom de fichier, la date de création, un éventuel logo ou le nom de l'auteur, etc.



Pour sauvegarder le nouveau modèle, nous utilisons le menu <u>Fichier → Modèles</u> <u>► Enregistrer comme</u> modèle... qui ouvre la boîte de dialogue Gestionnaire de modèles ci-dessous :



Eich	ier Édition Affichage Insertion	n Forma <u>t</u> <u>S</u> tyles Ta <u>b</u> leau <u>O</u> utils
	Nouveau •	🛯 🖏 💼 • 🛓 🧠 • 🔗 • 📿 🖉
	Ouvrir Ctrl+O	
	Ouvrir un fichier distant	• 13 • <b>a</b> a a a
	Derniers documents utilisés	1 - 🗙 - 3 - 4 - 5
×	Fermer	
1	Assistants	
	Modèles •	Gérer Ctrl+Maj+N
C	Recharger	Enregistrer comme modèle

un clic sur **Enregistrer** : permet de nommer le modèle ; **LibreOffice** ajoutera automati-

				<u> </u>
Saisir le no	om au n	nodele :		
Aide		ОК	Annuler	

quement l'extension .ott au nom fourni et le rangera dans :

C:\Users\*nom\_utilisateu\*\AppData\Roaming\LibreOffice\4\user\template

où se trouvent tous les modèles personnels que nous avons créés et que nous créerons (**Mes modèles**).

**Remarque :** travaillant avec la version 5.1.6.2 de LibreOffice, on aurait pu s'attendre à ce que le dossier suivant LibreOffice soit 5 et non 4 !

LibreOffice Fichier Outils Aide

Duvrir un fichier

## 3.2. Utilisation d'un modèle créé ou pré-existant

Si nous n'avons pas de fichier LibreOffice déjà ouvert, la page d'accueil permet d'accéder aux modèles Writer, Calc, Impress, Draw et Éditer les mod<u>è</u>les ;

**Clic** sur **Writer** permet de choisir un modèle parmi :

- Mes modèles
- Arrière-plans de présentation
- Correspondance et…
- Correspondance…

etc.





Double clic sur **Mes modèles** permet de retrouver les modèles que nous avons créés, notamment celui que nous venons de créer : **Tutoriel** ; en **double-cliquant** sur ce dernier un nouveau document **Sans nom.odt** est placé dans l'éditeur **Writer** avec les styles que du modèle **Tutoriel**.

Courier Lectures Rureles

On peut aussi préférer choisir Éditer les modèles qui ouvre la boîte de dialogue Gestionnaire de modèles dans laquelle nous trouvons le modèle que nous venons de créer ; clic sur ce dernier permet de :

- Ouvrir un nouveau document utilisant le modèle (fichier .odt)
- Éditer le fichier .ott pour modifier le modèle
- Propriétés : affiche nom, date de création, date de modification, taille du fichier, type de contenu et l'image du modèle

Propriétés du modèle	-	Charles and			×
Titre: Tutoriel				in the state of a	
Date: 10/12/2016, 12:14:25					
Date de modification: 10/12/2016, 18:51:14					
Taille: 134.8 Ko					
Type de contenu: Modèle de texte OpenDocument					
modele de texte openboeunient		****	Name of Control of Con		
		1/17	7 <i> </i> 4   1		»
				Fer	mer

les 🛽	Gestionnaire	de modèles			×
	Documents	Classeurs Présentation	ns Dessins		
ue	Import	er			Q 🔾 🖻
us 📗	Tous les r	modèles Mes modèle	s		
de		Nor Ban T			
Gestionnaire de l	modèles	ue	iles .	×	Courrier Président
Documents Cla	asseurs Présenta	tions Dessins			ACLES
Tous les mod	éditer 🕧 Pro	opriétés 🔄 Définir par dé lèles	faut 😤 Déplacer vers le d	dossier • 📄 Exporter 🛞 🔍	•
				5	Tutoriel
Carnet d	le voyage	Courrier	Courrier Lectures	Courrier Président	
			Plurielles	ACLES	
			······································		Eermer
Cou Secrétai	rrier re ACLES	Jaquette DVD Slim	Recettes	Tutoriel	
				Eermer	

- Définir par défaut pour les nouveaux documents
- Déplacer vers un dossier
- Exporter le modèle
- Supprimer le modèle : 😣
- Rechercher un modèle (loupe)

Si un document LibreOffice est déjà ouvert, nous pouvons accéder au Gestionnaire de modèles par le menu Fichier Modèles ► Gérer Ctrl+Maj+N ou en utilisant le raccourci clavier (Ctrl+Maj+N)

# 3.3. Modification(s) d'un modèle existant

Ce sous-chapitre est important car il est bien rare qu'un modèle créé soit totalement satisfaisant à l'usage ; **Ctrl+Maj+N** ouvre le **Gestionnaire de modèle** qui peut alors être édité pour modifications (fichier .ott).

Bien que cela semble possible, il vaut mieux éviter de modifier un modèle en cours d'utilisation dans un document présent dans l'éditeur **Writer** : fermer le document, puis éditer le modèle pour le modifier.

# 4. <u>Conclusion : perdre du temps pour en gagner</u>

En perdant un peu de temps à élaborer des modèles permet d'en gagner beaucoup lors de la rédaction et de la mise en forme de documents. Ils permettent de commencer par construire le plan du document en écrivant les titres des chapitres, puis les titres des sous-chapitres... et de voir si cette construction est logique et cohérente ; il est très aisé ensuite de déplacer des titres puisque à chaque déplacement, la numérotation se met automatiquement à jour.

#### Lorsque le document est terminé, menu

# Insertion 🗰 Table des matière et index 🔹 🕨 Table des matières index ou bibliographie...

ouvre la boîte de dialogue qui permet d'insérer instantanément une table des matières

Nous pouvons aller encore plus loin en précisant les styles des cadres, des listes,... et/ou définissant des **Macros** et créant des boutons pour les utiliser...

# Table des matières

1.Les éléments constitutifs d'un « tutoriel »	.1
1.1.Mise en page : véritable image du plan de développement	.1
1.1.1.L'aération du document	.1
1.1.2.Illustrations, images, graphiques	.1
1.2.Le sens du détail	.1
1.2.1.Principales familles de polices de caractères	.2
1.2.2.Caractéristiques d'une police	.2
1.2.3.Caractéristiques d'un paragraphe	.3
2. Trêve de bavardages, passons à l'acte	.3
2.1.Cahier des charges du modèle de tutoriel	.3
2.1.1.Définitions de 4 styles de paragraphes à créer	.4
2.1.2.Définitions de 4 styles de (sous-)titres à créer	.5
2.2.Mise en œuvre du cahier des charges	.5
2.2.1.Création des styles des corps de textes des (sous-)(sous-)chapitres	.6
2.2.2.Création des styles des titres des (sous-)(sous-)chapitres	.8
3.Sauvegarde, utilisations, modifications de modèles de document1	10
3.1.Sauvegarde du modèle nouvellement créé1	10
3.2.Utilisation d'un modèle créé ou pré-existant1	11
3.3.Modification(s) d'un modèle existant1	12
4.Conclusion : perdre du temps pour en gagner1	12