

 	Editions MRCT CNRS CONSIGNES AUX AUTEURS	Réf :	
		Version :	1
		Date :	08/06/2011
		Page :	1/5

Ce document contient les consignes données aux auteurs pour la rédaction d'un texte destiné à la conception d'un ouvrage.

Ces instructions sont à appliquer à un gabarit/modèle dont le fichier, nommé « Modèle_article.doc » est mis en ligne sur le site Web « Publications Mission Ressources et Compétences Technologiques » : <http://publicationsmrct.cnrs.fr/consigne.php>.

Pour utiliser le modèle, ouvrir le fichier et l'enregistrer avec un nouveau nom de fichier nommé « NomAuteur.doc » ou « NomPremierAuteur.doc » en cas d'auteurs multiples. Rédiger votre article complet (comprenant le texte, les équations, les illustrations¹ et les tableaux en place) sous Word 97-2003 directement sur ce modèle en remplaçant au fur et à mesure le texte existant (Xxxx) sans en changer la forme.

Fichiers à fournir au coordinateur de l'ouvrage

1 - Le fichier contenant l'article complet (comprenant le texte, les équations, les illustrations et les tableaux en place) dans le fichier nommé « NomAuteur.doc » ou « NomPremierAuteur.doc » enregistré au format Word 97-2003 (*.doc).

2 - Les fichiers originaux des illustrations (au format TIFF ou JPG haute résolution 300dpi):

- les illustrations sont rangées dans un dossier appelé : « NomAuteur_images », « NomPremierAuteur_images ». L'image portera le nom de la référence de l'illustration (par exemple « Figure 1 » pour la figure 1).

Police de caractères

La police de caractère est « Arial Narrow ». L'interligne est simple.

Les caractéristiques typographiques sont reproduites dans le gabarit/modèle avec les caractéristiques ci-dessous :

- Titre de l'article : 16 pt, gras
- Auteurs : 12 pt
- Affiliation : 10 pt, italique
- Titre 1 : 14 pt, gras
- Titre 2 : 12 pt, gras, italique
- Titre 3 : 10 pt, italique
- Titre de paragraphe : 10 pt, gras, italique
- Texte (hors bibliographie) : 10 pt
- Légende des figures et tableaux : 9 pt, italique
- Citation des sources associées à la légende : 8 pt, italique
- Note de bas de page : 9 pt
- Bibliographie : 9 pt

L'indentation des paragraphes et l'aération du texte sont recommandés. On laisse une ligne blanche entre la fin des paragraphes et les titres (excepté pour les titres 1, 2 et 3).

¹ Les images, équations, figures, graphiques, dessins, photos, etc....

 	Editions MRCT CNRS CONSIGNES AUX AUTEURS	Réf :	
		Version :	1
		Date :	08/06/2011
		Page :	2/5

Auteurs et affiliations

S'il y a plusieurs auteurs et adresses, on les dispose comme suit sous le titre (aligné à droite) :

1^{er} Auteur¹ et 2^{ème} Auteur²

Ou : 1^{er} Auteur¹, 2^{ème} Auteur²,... et énième Auteurⁿ

¹ Xxxxxxxx Adresse xxxxxxxx
Xxxxx Ville, Pays xxxxx

² Xxxxxxxx Adresse xxxxxxxx
Xxxxx Ville, Pays xxxxx

Références bibliographiques

Les numéros des références bibliographiques sont mis entre crochets dans le texte :

- [1] : une seule référence,
- [1-3] : de la référence 1 à la référence 3,
- [1, 3] : références 1 et 3.

Important : Ne pas associer un lien hypertexte aux références (cela perturbe la mise en forme de l'ouvrage complet).

Liste et énumération

On laisse un espacement de 4 points entre la phrase qui annonce la liste ou l'énumération et le premier item :

- Phrase 1 (laisser un espacement de 3 points entre les différentes phrases) ;
- Phrase 2 ;
- ... ;
- Dernière phrase.

Ou bien

- 1-Enumération 1,
- 2-Enumération 2,
- 3-.....

Remarques et commentaires

Toutes les remarques ou commentaires sont mis en note de bas de page.

En-têtes de pages

L'en-tête commence à la deuxième page de l'article et ne comporte qu'une ligne.

Pour les pages paires, on met le numéro de la page à gauche et le nom de l'auteur justifié à droite. Si le nombre d'auteurs est supérieur à 3, on cite les 3 premiers suivis de « et al. ».

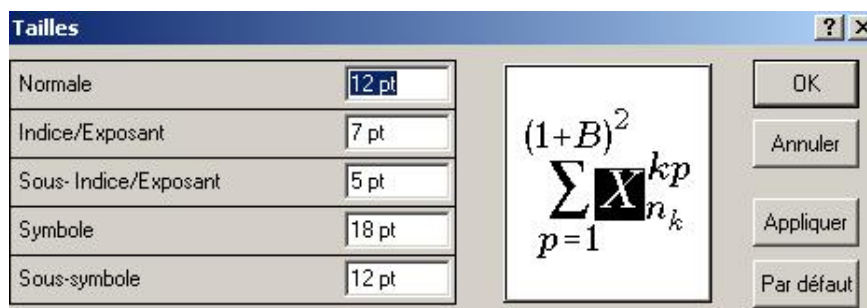
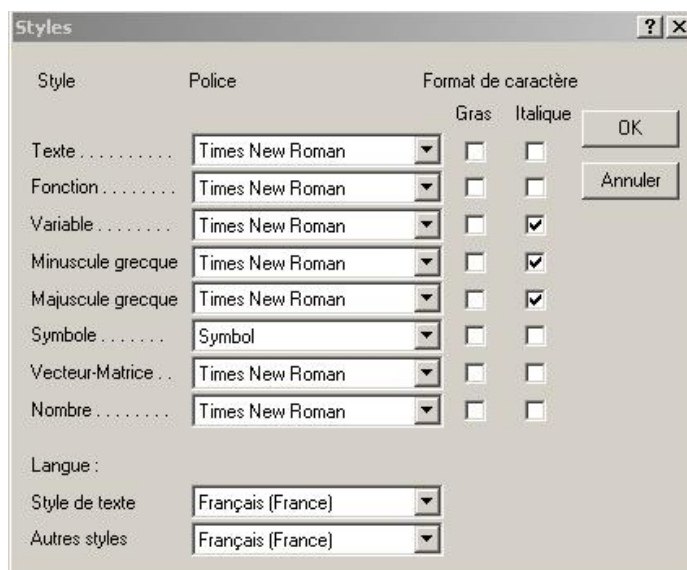
Pour les pages impaires, on met le numéro de la page à droite et le titre de l'article justifié à gauche. Il doit tenir sur une ligne et les titres trop longs doivent être raccourcis.

Pieds de pages

Ils contiennent les éventuelles notes de bas de page (plusieurs lignes possible). Elles doivent être insérées via le menu « insertion » puis « Référence » et « Note de bas de page ».

Equations

Les équations doivent être insérées via le menu « insertion » puis « objet » et « Microsoft Equation » avec le style Math – Times New Roman :



La numérotation des équations commence à partir de 1. Pour faire référence à une équation, on écrit « équation n ».

Pour mettre en page l'équation, on suit la procédure ci-dessous :

Dans le menu « format » puis « paragraphe », on sélectionne les options :

- Alignement centré ;
- Retrait : « Gauche » : 0, « Droite » : 0 ; « de première ligne » : aucun ;
- Espacement « Avant » : 10, « Après » : 10 ;
- Interligne simple ;
- Tabulations pour la référence des équations :
 - 11,6 pour les références à 1 chiffre,
 - 11,45 pour les références à 2 chiffres,

		Editions MRCT CNRS CONSIGNES AUX AUTEURS	Réf :	
			Version :	1
			Date :	08/06/2011
			Page :	4/5

- 11, 3 pour les références à 3 chiffres.

Exemples :

$$P_R(T, R_p) = \int_0^\infty \int_{4\pi sr} K_v(L_v^0(T) - L_v) d\Omega dv = \int_0^\infty 4\pi \kappa_v L_v^0(T) e^{-\kappa_v R_p} dv \quad (n)$$

$$\kappa_\sigma = N \frac{8\pi^3}{3hc(4\pi\epsilon_0)} \sigma_{ji} g_i \left(\frac{\exp(-\frac{hcE_i}{kT}) - \exp(-\frac{hcE_j}{kT})}{Q(T)} \right) S_{ij} f(\sigma - \sigma_{ij}) \quad (nn)$$

$$P = \int_{4\pi sr} \frac{L}{S}(\mathbf{u}) d\Omega = \sum_{m=1}^M \Delta\Omega_m \frac{L}{S}(\mathbf{u}_m) \quad (nnn)$$

Figures (images, photos, graphiques,...)

La numérotation des figures commence à partir de 1. Pour faire référence à une figure dans le texte, on écrit, « Figure n » et non pas « fig. n ».

Important : Privilégiez l'usage du noir et blanc et n'utilisez la couleur qu'exceptionnellement.

Légende :

Dans le menu « format » puis « paragraphe », on sélectionne les options ci-dessous :

- Alignement centré pour les légendes (9 pt, italique) courtes ou justifié pour les légendes sur plusieurs lignes ;
- Retrait : « Gauche » : 0,5 ; « Droite » : 0,5 ; « de première ligne » : aucun ;
- Espacement « Avant » : 6, « Après » : 12 ;
- Interligne simple.

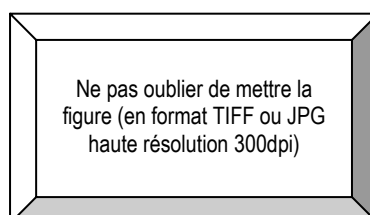
A proscrire :

- La basse résolution (image inférieure à 300 dpi) ;
- La petite taille ;
- Les graphiques sans échelles ni unités ;
- Le cadre autour de l'image ;
- La non citation des sources dans la légende.

Les figures doivent être placées dans le texte via le menu « insertion » puis « image ».

Pour mettre en page la figure, on va dans le menu « format » puis « paragraphe » et on sélectionne les options ci-dessous :

- Alignement centré ;
- Retrait : « Gauche » : 0, « Droite » : 0 ; « de première ligne » : aucun ;
- Espacement « Avant » : 12, « Après » : 6 ;
- Interligne simple.



 	Editions MRCT CNRS CONSIGNES AUX AUTEURS	Réf :	
		Version :	1
		Date :	08/06/2011
		Page :	5/5

Figure 1 : Légende de la figure 1.

Tableaux

Les tableaux doivent être centrés, lisibles et ne pas être « à cheval » sur deux pages. Il faut faire attention à ne pas dépasser les marges de la page. La numérotation commence à partir de 1. Pour faire référence à un tableau, on écrit « tableau n ». On laisse une ligne entre la fin d'un paragraphe et le tableau.

Légende :

Pour mettre en forme la légende, on va dans le menu « format » puis « paragraphe » et on sélectionne les options ci-dessous :

- Alignement centré pour les légendes (9 pt, italique) courtes ou justifié pour les légendes sur plusieurs lignes ;
- Retrait : « Gauche » : 0,5 ; « Droite » : 0,5 ; « de première ligne » : aucun ;
- Espacement « Avant » : 6, « Après » : 12 ;
- Interligne simple.

Bibliographie

Selon la convention de Vancouver : Les références sont numérotées selon l'ordre d'apparition dans l'article, sans se soucier de l'alphabet. Lorsqu'une référence est citée plusieurs fois, elle garde la même numérotation. Ce système est souvent adopté dans les revues de langue anglaise.

Catégories bibliographiques possibles :

- Article [1] ;
- Ouvrage [2] ;
- Contribution à un ouvrage collectif [3] ;
- Ressource Internet² [4] ;
- Actes de congrès ou de rencontres [5] ;
- Thèse [6] ;
- Brevet [7].

Exemples de références bibliographiques correspondant aux catégories bibliographiques ci-dessus :

- [1] W. Denk, J. H. Strickler, W. W. Webb, Two-photon laser scanning fluorescence microscopy. *Science*. **248**, 73-76 (1990).
- [2] *Plasmas Froids : Systèmes d'analyse. Modélisation et Rayonnement*, 400 pages. Ed. MRCT CNRS, Meudon. 2009.
- [3] S. Avriillier, E. Tinet, J.-M. Tualle, J. Prat, D. Etori, « Propagations d'impulsions ultracourtes dans les milieux diffusants. Application au diagnostic médical » dans *Systèmes femtosecondes*, Ed. PUSE, St Etienne. p. 295-310, 2001.
- [4] <http://www.iop.org/activity/groups/subject/ipsi/index.html> Site consulté en Juin 2011.
- [5] J. F. Van Derlofske, « Computer modeling of LED light pipe systems for uniform display illumination », *Proc. SPIE* **4445**, 119-129 (2001).
- [6] P. Kae-Nune, « Caractérisation par spectrométrie de masse des radicaux des mécanismes de dépôt dans des décharges de silane, méthane et hydrogène », thèse de doctorat de l'Université de Paris 6, 17 Octobre 1995.
- [7] P.W. Baumeister and M.E. Krisl, « Article with thin film coating having an enhance emissivity and reduced absorption of radiant energy ». U.S. Patent 4783373 (1988).

² Eviter de citer des <http://> : du fait des possibilités d'absence d'archivage. Si vous le souhaitez, il faut impérativement que le signet soit sur un site d'une université ou EPST avec garantie d'archivage à long terme. Il suffit de mettre les noms des auteurs comme pour un article puis de mettre l'année puis le signet sous la forme <http://> ou <rtsp://> ou <ftp://>.