

Les différents modes de transfert de chaleur et de masse. (8 pages maximum) (Titre : Times New Roman, gras, 20 pts)

Jean-Claude DEFERRE¹, Marius DEGUN^{2*} (Prénom suivi du NOM ; gras, 12 pts)

¹Laboratoire de Bio-Convection Végétale (Times New Roman, 11 pts)

Plateau du Moulon – 91004 Targé

²Laboratoire des Procédés Anisothermes Surfaiques et Thermodynamique Instable Stratifiée

51, rue Ricard – 13013 Marseille Cedex (Times New Roman, 11 pts)

*(auteur correspondant : degun@levelodrome.fr)

Résumé - Le texte du résumé (en Français) doit comporter environ 6 lignes et doit être frappé en Times New Roman 11 pts.

A NOTER : Les articles seront disponibles sous format informatique (clé USB et site web www.sft.asso.fr) mais aussi dans un recueil distribué aux membres collectifs dont l'impression finale sera en Noir et Blanc.

Nomenclature (11 points, 2 colonnes)

<i>A</i>	rapport de forme	<i>T</i>	température, <i>K</i>
<i>D</i>	diffusivité massique, $m^2.s^{-1}$	<i>Symboles grecs</i>	
<i>L</i>	largeur, <i>m</i>	α	diffusivité thermique, $m^2.s^{-1}$
<i>k</i>	vecteur unité	<i>Indices et exposants</i>	
<i>S</i>	surface d'échange, m^2	<i>p</i>	paroi

1. Introduction (Premier intertitre, 14 pts, gras)

Un saut de ligne suit l'intertitre. Le texte (Times New Roman 12 pts) débute par une tabulation de 0,5 cm en première ligne.

Deux paragraphes consécutifs sont séparés par un interligne et demi. L'ensemble du texte est frappé avec un interligne simple et justifié à gauche et à droite.

Les marges et les (en-tête ; pied de page) sont à respecter strictement. (2.5cm, 1.25cm)

1.1. Intertitre de 2^{ème} ordre (gras, 12 pts)

Les sous-paragraphes et les intertitres de 2^{ème} ordre qui les annoncent sont séparés par un saut de ligne.

1.1.1. Intertitre de 3^{ème} ordre (gras, italiques, 12 pts)

Les références sont repérées dans le texte par le numéro [entre crochets] sous lequel elles sont répertoriées dans la bibliographie. Le numéro correspond à l'ordre d'apparition dans le texte. Suivre le style donné en exemple dans la liste bibliographique suivant qu'il s'agit d'un article de revue [1], d'un ouvrage [2] ou d'un acte de congrès [3].

2. Equations

Dans les équations, les symboles figurent en italique (voir équation 1) ; elles sont centrées sur la ligne et désignées par un numéro entre parenthèses placé à droite :

$$\rho C_p \frac{\partial T}{\partial t} = \lambda \frac{\partial^2 T}{\partial x^2} \quad (1)$$

3. Tableaux

Les tableaux sont insérés dans le texte et présentés selon l'exemple ci-dessous :

	h_{lg}	ρ	P	T
	kJ.kg^{-1}	kg.m^{-3}	Pa	K
Ethylène	175,2	9,4	$1,2.10^5$	273
Eau	1980,2	10,5	$1,2.10^4$	290

Tableau 1 : *Titre du tableau (Times New Roman italique 11pts)*

4. Présentation des figures

Les figures peuvent être regroupées en fin de texte, après les références, ou bien apparaître à l'endroit opportun dans le texte. Il est très important que les indications et les repères portés sur les figures soient lisibles **après réduction de 75%**, de sorte qu'il faut respecter une taille minimale. De même, les photos doivent présenter un contraste suffisant.

Pour les légendes écrites sur une seule ligne doivent être centrées et écrites comme dans l'exemple qui suit :

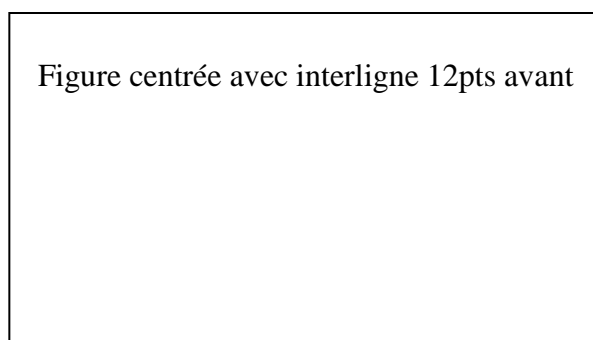


Figure 1 : *Légende en italique (Times New Roman 11 pts)*

Si plusieurs figures sont insérées sur la largeur de page, centrer chaque figure et sa légende, comme présenté sur les figures ci-dessous :



Figure 2 : *Légende en italique (Times New Roman 11 pts)*

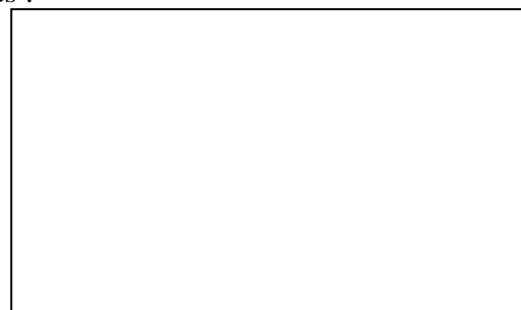


Figure 3 : *Légende en italique (Times New Roman 11 pts)*

5. Conclusion

En conclusion, nous vous souhaitons bon courage.

Références (par ordre d'apparition dans le texte, 11 pts)

- [1] G. W. Bush, Que faire ?, *Int. J. Fund. Quest.*, 35-10 (2003), 1789-1871.
- [2] Mickey 2Gen, *Universality in question*, Presses Universitaires du Plateau (1999).
- [3] J. "Salty" Marsh, Blablablah as a managing technique, *Proc. Phys. Soc. Mont. Ste. Gen.* (St Michel-en-Grève, 1-30 sept. 1987), 142-372.

Remerciements {Times New Roman , 12 pts}

Les auteurs souhaitent exprimer leur gratitude à la RTM, et en particulier à l'équipage du ferry-boîte, pour sa participation quotidienne à l'effort de recherche publique.