

# Titre de l'article pour la conférence IBPSA France 2020

Prénom Nom<sup>\*1</sup>, Prénom Nom<sup>2</sup> des auteurs

<sup>1</sup> Entité de rattachement

Adresse de l'entité

\*adresse.electronique@ibspa.fr

---

*RESUME. La taille de ce résumé ne doit pas dépasser dix lignes. Le Comité d'organisation remercie les auteurs pour le strict respect qu'ils accorderont à ces dispositions. Le Comité d'organisation remercie les auteurs pour le strict respect qu'ils accorderont à ces dispositions.*

*MOTS-CLÉS. insérer 3 mots-clés décrivant au mieux votre article.*

---



---

*ABSTRACT. The publisher would be grateful to authors for respecting these indications. The length of this summary may attain ten lines. The publisher would be grateful to authors for respecting these indications. The length of this summary may attain ten lines.*

*KEYWORDS. significant words, in english, will be separated as key words.*

---

## 1 INTRODUCTION

Ce texte donne les consignes à respecter impérativement pour garantir la qualité et l'homogénéité des communications. Si vous utilisez  $\text{\LaTeX}$  pour la rédaction de l'article, il est conseillé que vous utilisiez ce document comme modèle. Les communications ne devront pas dépasser 8 pages.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## 2 PRÉSENTATION DU TEXTE COURANT

L'ensemble du texte est composé en écriture  $\text{\LaTeX}$  classique, corps 11, minuscule. La classe de document est article, a4paper.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non

proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### 3 FORMAT DE PAGE

#### 3.1 MARGES

Les pages possèdent les caractéristiques suivantes :

- largeur des textes (ou justification) : 160 mm exactement,
- hauteur des textes, y compris les notes : 247 mm maximum.

Après une liste, un *vspace* de 0.5cm doit être observé. Les marges à définir sont les suivantes :

- Haut, 2.5 cm
- Bas, 2.5 cm
- Gauche, 2.5 cm
- Droite, 2.5cm

#### 3.2 EN-TÊTE ET PIED DE PAGE

L'en-tête et le pied de page sont automatisés, il n'y a rien à changer.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### 4 COMPOSITION DE LA PREMIÈRE PAGE

Remplir les champs comme indiqués dans le template L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### 5 TITRE DES PARAGRAPHES

Les titres se présentent ainsi

#### 6 TITRE DE NIVEAU 1 (SECTION)

##### 6.1 TITRE DE NIVEAU 2 (SUBSECTION)

##### 6.1.1 TITRE DE NIVEAU 3 (SUBSUBSECTION)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco

laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## 7 FIGURES ET TABLEAUX

Les figures, illustrations et tableaux doivent être incorporés au texte. Les photographies sont en format JPEG ou PNG (résolution : 300 DPI). Les figures (fig.1) et illustrations sont numérotées de 1 à n à l'intérieur de l'article. Idem pour les tableaux (tab.1). Des légendes explicites les accompagnent.



FIGURE 1. Prototype de maison passive semi-enterrée

$\tau$ optimale [Pa]	Prolifération [%]			
	0.27 ml · min <sup>-1</sup>	0.69 ml · min <sup>-1</sup>	1.00 ml · min <sup>-1</sup>	3.00 ml · min <sup>-1</sup>
intervalle A	242	202	187	176
intervalle B	252	218	195	176
intervalle C	258	238	207	177
intervalle D	259	264	224	179
intervalle E	253	292	249	183

TABLE 1: Prolifération cellulaire en fonction de la plage CCf  $\tau$  optimale et du débit volumique

## 8 LES FORMULES

Pour les formules, utiliser la commande *equation*

$$\rho_m^{(L)} C_m^{(L)} \left[ \frac{\partial}{\partial t} T^{(L)} + \overrightarrow{U^{(L)}} \cdot \overrightarrow{\text{grad}} T^{(L)} \right] = \lambda^{(L)} \Delta T^{(L)} - \sum_{i=1}^r \sum_{L=1}^s M_i h_i^{(L)} V_{iL}^{(L)} \zeta_L^{(L)} \quad (1)$$

## 9 BIBLIOGRAPHIE

Le style est défini dans L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. L'utilisation d'un fichier BibTeX et/ou l'utilisation de JabRef est recommandée. Voici comment citer :

- un article (Brickman, 1949)
- un ouvrage (Pinder, 2008)
- une partie d'ouvrage, *incollection* dans le fichier bib, (Donzé et Bouchez, 1998)
- une conférence, *inproceeding* dans le fichier bib, (Turner, 1984)
- une thèse, (Sharp, 2009)

Insérer la bibliographie :

## RÉFÉRENCES

- Brickman, H. (1949). A calculation of the viscous forced exerted by a flowing fluid on a dense swarm of particles. *Applied Scientific Research*, 1 :27–34.
- Donzé, F. et Bouchez, J. (1998). Modélisation de rupture fragile liée à une explosion. In *Ouvrages géomatériaux et interactions*. Hermes.
- Pinder, G. (2008). *Essentials of multiphase flow and transport in porous media*. John Wiley & Sons.
- Sharp, L. (2009). *The use of dynamic fluid flow strategies for bones tissue engineering*. PhD thesis, Virginia Polytechnic Institute and State University.
- Turner, K. J. (1984). Gateway for networking in framework of open system interconnection. In *7th International Conference on Computer Communication*.