Différentes méthodes de mesure en MicroNanofluidique extrême (8 pages maximum) (Titre : Times New Roman, gras, 20 pts)

Jean-Pierre ELIOT1, Loic ESTE2\* (Prénom suivi du NOM ; gras, 12 pts)

1Laboratoire de MicroNanoFluidique (Times New Roman, 11 pts)

Aire du Bloc – 69340 Blanas

2Laboratoire des Procédés SuperCritiques

20, Avenue Flores – 590002 Lille Cedex (Times New Roman, 11 pts)

\*(auteur correspondant : loic.este@Lille-univ.fr)

**Résumé**- Le résumé (en Français) doit comporter un maximum de 20 Lignes.

L'article (en Français) doit comporter un maximum de 8 pages. Les articles seront accessibles sur le site du congrès/programme (site web https://cftl2024.sciencesconf.org/). Un fichier du congrés avec tous les articles sera fourni aux congressistes.

Nomenclature (11 points, 2 colonnes)

*Sc* Section du cylindre

*D* diffusivité massique, m2.s-1

*L* longueur, m

*Dp* diamètre des nano-particules, m*T* température, K

*P* Pression, MPa

*Symboles grecs*

** diffusivité thermique, m2.s-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.

## Intertitre de 2ème ordre (gras, 12 pts)

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

### Intertitre de 3ème ordre (gras, italiques, 12 pts)

Les références sont repérées dans le texte par le numéro [entre crochets] sous lequel elles sont répertoriées dans les références. Le numéro correspond à l'ordre d'apparition dans le texte.

# 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 :

 *p* = *ρRT* + *Bρ2 RT* + *Cρ3RT* (1)

# Tableaux

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *p0* | *T0* | *f0* | *KG* |
|  | MPa | K | % |  |
| Gaz parfait  | 7.5 | 619 | 47 | 2.33 |
| Gaz de Redlich–Kwong | 7.3 | 605 | 54 | 2.13 |

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

# Présentation des figures

Les figures peuvent être regroupées en fin de texte, après les références, ou bien apparaître dans le texte. Il est très important que les indications et les repères portés sur les figures soient lisibles. De même, les photos doivent présenter un contraste suffisant.

Les légendes écrites sur une seule ligne doivent être centrées et écrites :

Figure centrée avec interligne 12pts avant

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) |

# Conclusion

Nous vous souhaitons bon travail.

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

1. A.A. Clifford et J.R. Williams, Introduction to supercritical fluids and their applications. *Supercritical fluid methods and Protocols*,1–16. Humana Press (2000).

Remerciements (Times New Roman , 12 pts)

Les auteurs souhaitent exprimer leur gratitude à…[remplir ici]