

Différentes méthodes de mesure en MicroNanofluidique extrême (2 pages max. Times New Roman, gras, 20 pts)

Jean-Pierre ELIOT¹, Loic ESTE^{2*} (Prénom + nom -majuscules- ; gras, 12 pts)

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

Aire du Bloc – 69340 Blanas

² Laboratoire des Procédés SuperCritiques

20, Avenue Flores – 590002 Lille Cedex

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

Résumé - Le résumé (en Français) doit comporter un maximum de 2 pages.

À NOTER : Les résumés seront accessibles sur le site du congrès/programme lorsque la communication aura été acceptée (site web [https ://cftl2024.sciencesconf.org/](https://cftl2024.sciencesconf.org/))

Nomenclature

S_c Section du cylindre

D diffusivité massique, m^2/s

L longueur, m

D_p diamètre des nano-particules, m

T température, K

P pression, MPa

Symboles grecs

α diffusivité thermique, m^2/s

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

Un saut de ligne suit l'intertitre. Le texte (Times New Roman 12pts) 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.

1.1. Intertitre de 2^{ème} ordre

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

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

2. Équations

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.

$$p = \rho RT + B\rho^2 RT + B\rho^3 RT \quad (1)$$

3. Tableaux

Les tableaux sont insérés dans le texte et présentés selon l'exemple du Tableau 1.

	p_0	T_0	ϕ_0	K_G
	MPa ⁻¹	K	%	
Gaz parfait	7.5	619	47	2.33
Gaz de Red-lich-Kwong	7.3	605	54	2.13

Tableau 1 : Titre du tableau avec la commande “\caption”

4. 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 :

4.1. Légende sur une ligne

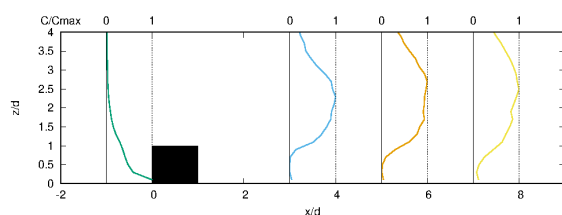


Figure 1 : Titre de la figure (avec caption)

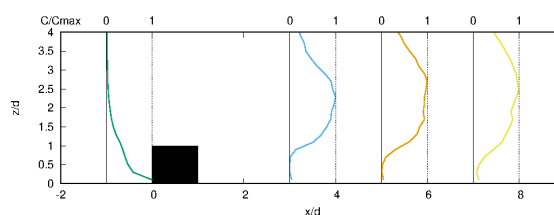


Figure 1 : Titre de la figure (sans caption)

5. Conclusion

Nous vous souhaitons bon travail.

Références

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

Remerciements (Times New Roman , 12 pts)

Les auteurs souhaitent exprimer leur gratitude à l'AFVL.