

INSTRUCTIONS POUR LA PRESENTATION DES ARTICLES

Z. GUEM¹, M. LOR²

¹Université MENTOURI, Constantine, Algérie, e-mail : zgue@yahoo.fr

²LMDC, INSA-UPC Toulouse, France, e-mail : lorra@insa-tlse.fr

RESUME : Le résumé doit comporter un nombre de lignes inférieur à 10, soit un maximum de 250 mots.

Mots - clés : Chemisage, Ductilité, Réhabilitation, Réparation, Renforcement.

1- Introduction

Le présent document décrit les instructions nécessaires pour une mise en page homogène des articles soumis à la revue Algérie Equipement. La version électronique du texte complet de la communication, dans l'un des formats .doc ou .rtf doit être envoyée en fichier attaché par e-mail à l'adresse suivante : guettache@yahoo.fr

En outre, l'article doit être transmis en deux exemplaires papier à l'adresse suivante : **Revue ALGERIE EQUIPEMENT, Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, 1, rue Sidi Garidi, BP 32, Vieux Kouba, 16051 Alger - Algérie.**

2- Format de présentation

L'article doit être présenté sur un papier de format A4 (21.0 cm x 29.7 cm), en une seule colonne de largeur 16 cm et de hauteur 22 cm au maximum correspondant à la surface imprimable. Les appels de figures, références et équations doivent être respectivement conformes aux exemples d'abréviations suivants : Fig. 1, Ref. [2] et Eq. (3). La mise en forme définitive du document est à la charge de la revue Algérie Equipement.

2.1- Sous - titres

Les sous – titres doivent être justifiés à gauche et écrits en caractères 11pt, en gras.

2.2- Espacement entre paragraphes

Prière de ne pas utiliser de saut de ligne entre les différents paragraphes du corps de texte

3- Tableaux et figures

Pour plus de clarté dans la présentation, insérer au moins une ligne blanche en haut et en bas de chaque tableau et figure.

La légende d'un tableau doit être centrée au-dessus de celui – ci. La légende d'une figure doit être centrée au-dessous de celle – ci. Aucune ligne ne doit séparer un tableau de sa légende. En revanche, il conviendra d'insérer une ligne entre une figure et sa légende.

3.1- Tableaux

Les tableaux doivent être présentés sous la forme du tableau 1, ci – après.

Tableau 1: Numerical data for recommended spectrum shapes

Probability of being exceeded	Damping ratio	Point A		Point B		Point C		Parameters for the curve, bT ^θ	
		T	DAF	T	DAF	T	DAF	B	θ
Large (50%)	0.05	0.036	1.0	0.12	2.0	0.35	2.3	0.76	1.053
	0.1	0.04	1.0	0.12	1.7	0.35	1.75	0.59	1.032
Small (15.8%)	0.05	0.031	1.0	0.11	2.6	0.35	3.1	1.35	0.794
	0.1	0.033	1.0	0.11	2.0	0.35	2.3	1.02	0.776

Les traits verticaux dans les tableaux doivent être évités.

3.2- Figures

Les figures doivent être présentées sous la forme de la Fig. 1 ci – après.

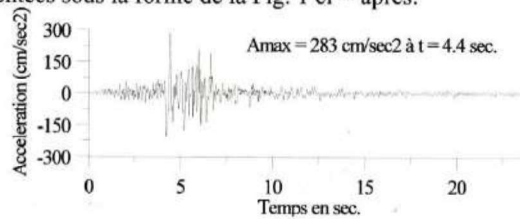


Figure 1 : Composante accélérométrique Est – Ouest ; séisme du Mont – Chenoua du 29 Octobre 1989.

4- Equations

Elles doivent être précédées et suivies par une ligne blanche comme suit :

$$\beta = \frac{\bar{R} - \bar{S}}{\sqrt{\sigma_R^2 + \sigma_S^2}} \quad (1)$$

Veiller à les numéroter successivement en commençant par le nombre (1). Placer le numéro d'une équation entre parenthèses en l'alignant avec la marge droite du texte et s'assurer que les indices et les exposants apparaissant dans les équations soient clairement lisibles.

5- Nombre et numéros de pages

Veillez numéroter les pages. Le nombre total de pages dactylographiées de l'article sera un nombre compris entre 4 et 20. Dans le cas où ce nombre est supérieur à 20, veuillez consulter guettache@yahoo.fr pour une insertion spéciale.

Références bibliographiques

Les exemples de références données ci – dessous correspondent respectivement à : 1) et 2) livre, 3) article publié dans une revue, 4) article publié dans les actes de conférence. Les références doivent être citées dans le texte en utilisant des nombres entre crochets, comme par exemple : Ref. [3], Refs. [2 & 4], Refs. [1, 2, 4] et Refs. [1 - 3]. Si le nom de l'auteur apparaît dans le texte, il doit être suivi par le n° de la référence. Lorsque la référence comporte plus de deux auteurs, seul le premier est cité suivie de « et al. ».

[1] Kre, P. et Soize, C., *Mécanique aléatoire.*, Dunod, Paris, 1983.

[2] Lema, M., Favre, J. L. and barki, A., *Applications of Statistics and Probability : Civil Engineering and Risk Analysis.*, A. A. alkema, Rotterdam, 1995.

[3] Méba, A. and Clon, M., *Importance of semi-rigid connections parameters in the reliability of metal structures.*, Journal of Thin Walled Structures, Ed. Elsevier, Vol. 20, 1994.