



INSTRUCTIONS POUR LE COLLOQUE CEM 2020

H. Grégoire¹, C.-A. Dupin², J.-B. Say³

¹Laboratory1, mail1, e-mail1

²Company2, mail2, e-mail2

³Institution3, mail3, e-mail3

Résumé Ce document constitue un guide pour la soumission d'un article au 20^{ème} colloque international et exposition sur la Compatibilité ÉlectroMagnétique (CEM), qui se déroulera à Ecully à l'Ecole Centrale de Lyon du 21 au 23 avril 2020. Ce document peut être utilisé tel quel (template) ou il peut être fait usage des différentes instructions ci-dessous. La taille du résumé sera inférieure ou égale à 150 mots. Un soin particulier est demandé aux auteurs pour ce résumé car ce texte sera distribué aux participants en même temps que le programme. Par ailleurs, on demandera aux auteurs de saisir ce même résumé lors de la soumission finale en plus de joindre la version finale de l'article (incluant ce résumé). Les deux versions (soumission initiale de 4 pages et article final de 4 à 6 pages) seront transmises sur le site internet sous forme de fichiers PDF.

I. LANGUES

La langue préférentielle pour les articles est le français. Toutefois, les communications en langue anglaise sont acceptées et bienvenues.

II. CONTENU

Le contenu du papier demandé lors de la soumission finale doit être conforme à la description donnée dans la version initiale de 4 pages.

L'originalité et la qualité du contenu scientifique sont les éléments essentiels d'appréciation. La clarté et l'adéquation aux thèmes du colloque seront naturellement également évaluées.

III. PRESENTATION

III.1. Nombre de pages

Soumission initiale : 4 pages,

Version finale : 4 à 6 pages.

III.2. Format de la page

Ajuster le logiciel de traitement de texte ainsi que l'impression PDF au format A4 (21 cm × 29.7 cm), voir Table 1. pour les marges.

Le titre doit être placé à 3 cm du haut de la page et le texte principal commence au moins une ligne blanche après les renseignements sur les auteurs. Avec un espace de 0.6 cm entre les 2 colonnes la largeur occupée par une

colonne est de 8.2 cm.

TABLE 1. Marges

Taille	Haut	Bas
A4	3.0 cm	2.5 cm
	Gauche	Droite
A4	2 cm	2 cm

III.3. Mise en forme

a - Polices

Utiliser la police Time New Roman ou des polices proportionnelles similaires, avec un simple espacement entre les lignes. Les tailles et styles préférés sont listés sur la Table 2. .

TABLE 2. Taille des fontes et liste des styles prédéfinis

	Taille	Style	Case
Titre	14 pts	Bold	Upper
Nom des auteurs	12 pts	Bold	Lower
Affiliation	10 pts	Normal	Lower
Résumé	10 pts	Normal	Lower
Texte principal	10 pts	Normal	Lower
Titre paragraphe 1	10 pts	Bold	Upper
Titre paragraphe 2	10 pts	Bold	Lower
Titre paragraphe 3	10 pts	Italic	Lower
Equation	10 pts	Normal	Lower
Légende Fig., Table	10 pts	Italic	Lower
Table	10 pts	Normal	Lower
Référence	10 pts	Normal+Italic	Lower

b - Style

Les styles de l'article commencent successivement avec Titre, Author. Pour le texte, le style par défaut est Normal. Les styles prédéfinis sont les suivants :

- **section, subsection, subsubsection** : sont pour les titres de paragraphes. La numérotation est prédéfinie (I, I.1., a -).
- **Normal** : style pour le texte de paragraphe, interligne simple, pas d'espacement ni de retrait.
- **Liste à puce** : cette présente liste.
- **Equation** : utiliser l'environnement equation.
- **Légende** : Une numérotation automatique est définie pour les tables et une seconde pour les figures, les photos et les schémas.

- **bibliographie** insertion de références en fin d'article avec une numérotation automatique.

c - Paragraph

Pour chaque style prédéfini, les espacements entre paragraphes ont été définis, aussi leurs utilisations impliquent qu'il n'est pas nécessaire d'insérer des lignes blanches de séparation comme on peut le constater dans ce modèle de document. Les paragraphes de texte doivent être définis sans interligne.

III.4. Pages numbering

Ne pas inclure de numéros de page.

III.5. Justification, Indentation

Les deux colonnes ont un alignement de type « justifier ». Toujours démarrer le texte à partir de la marge gauche sans recourir à l'indentation. Les équations peuvent démarrer avec une marge gauche de 1 cm. Le titre, les noms des auteurs et leurs coordonnées doivent être centrés.

III.6. Symbols

Les symboles et acronymes doivent être clairement écrits et doivent être définis lors de leur première apparition dans le texte. Utiliser le système d'unité international (S.I.).

III.7. Equations

Les équations doivent être numérotées consécutivement entre parenthèses avec un alignement à droite comme dans l'exemple suivant. La taille des variables est 10 pts comme pour le texte.

$$\mathcal{L}_1(k) = \int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{1}{\sqrt{1 - k^2 \sin^2 \psi}} d\psi \quad (1)$$

III.8. Figures, Tables, Curves and Pictures

Les figures, photos, tableaux et graphiques doivent être numérotés et leurs références doivent apparaître dans le texte principal. Les figures ou les tableaux de taille importante peuvent apparaître sur deux colonnes, si nécessaire. Ne pas encadrer les figures.

Les légendes doivent être placées et centrées en dessous des figures ou photos et au dessus des tableaux.

Attention à la lisibilité des labels, notamment sur les graphiques.

Eviter l'utilisation de fichiers de type JPG pour les tracés de courbes (TIFF et EPS sont également recommandés).

Les auteurs doivent s'assurer d'une résolution suffisante lors de la génération du PDF. **Vérifier également la qualité de la version PDF avant la soumission (Fig. 1).**

Les unités des abscisses et des ordonnées doivent être exprimées sur la figure en mentionnant les unités par leurs symboles (voir Fig. 2).

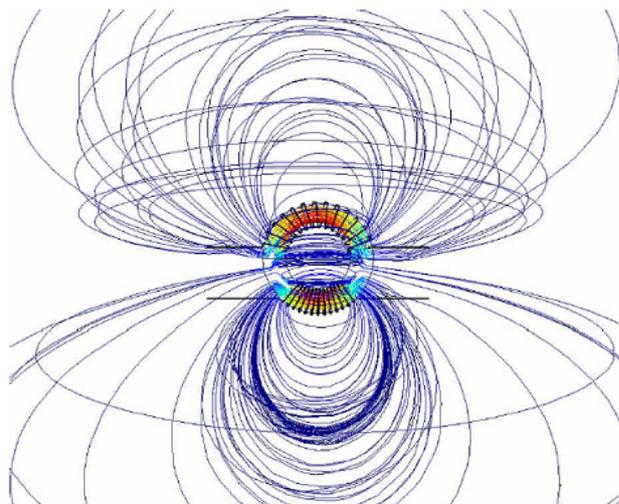


FIGURE 1. Exemple de figure.

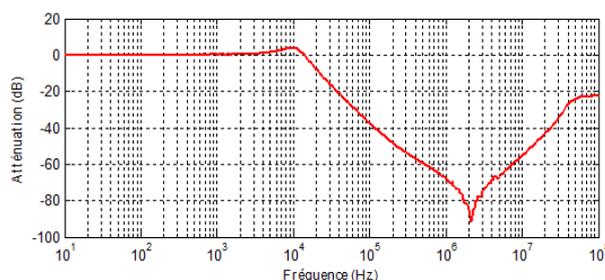


FIGURE 2. Exemple de courbe.

Références

- [1] C. R. Paul, "Introduction to Electromagnetic Compatibility", John Wiley & Sons, Inc., New York, 1992.

Les références seront rappelées dans le texte en utilisant des crochets [1]. La liste des références est détaillée en fin de texte selon l'exemple ci-dessus.

IV. ENVOI DE VOTRE MANUSCRIPT

Les communications seront soumises sous format PDF, en suivant les instructions données sur le site internet :

<https://cem2020.sciencesconf.org/>

Pour toute question et/ou remarque sur le site web et la rédaction de l'article, merci de contacter :

cem2020_soumission@sciencesconf.org

Dedlines :

- Pour la soumission initiale de 4 pages : du 01 septembre au 31 octobre 2020.
- Pour le texte final : 15 mars 2020.