

chaque auteur, ses coordonnées complètes (adresse, sera utilisée le plus souvent possible (exceptionnellement numéros de téléphone et de télécopie et e-mail), ses mentions sur 180 mm), les écritures de l'original au format A4 devront être suffisamment grosses pour rester lisibles après une réduction à la largeur de colonne. Dans la version électronique, les figures fournies en couleur seront publiées en couleur. En revanche, elles apparaîtront en noir et blanc dans la version papier, sauf si l'auteur accepte de prendre en charge les coûts d'impression.

Page de résumés

La page de résumés doit rappeler le titre de l'article (en français et en anglais) et comporter un résumé en français et un résumé en anglais, chacun d'une quinzième ligne (entre 150 et 200 mots). Elle comportera également entre cinq et dix mots-clés en français et en anglais (écrits en minuscules, en gras et séparés par des barres obliques).

Nomenclature

Tous les paramètres cités dans le texte doivent être rassemblés, par ordre alphabétique, dans une nomenclature en tête de l'article, avec leurs définitions et leurs unités. Les lettres grecques, indices et exposants sont traités séparément. Les symboles utilisés doivent être ceux de la normalisation internationale (ISO) ou les normes officielles (cf. ISI, Current Contents, Physical abstracts, par exemple). Écrire en toutes lettres les mots pour lesquels aucune abréviation n'est prévue. Le style et la ponctuation des références (quelles que soient l'unité et la langue) ; elles sont conformes aux exemples illustrés dans les exemples suivants (noter que les titres des revues sont en romain). Le symbole du litre est L, celui de la minute est min, celui du nombre cube est Nm^3 . On écrit C mais K. Les multiples et sous-multiples sont normalisés. L'ångström ($1 \text{ \AA} = 10^{-10} \text{ m}$) n'appartient pas au système SI ; il doit donc être remplacé par le nanomètre ($1 \text{ nm} = 10^{-9} \text{ m}$) ou par le picomètre ($1 \text{ pm} = 10^{-12} \text{ m}$) : $1 \text{ \AA} = 0,1 \text{ nm} = 100 \text{ pm}$. Les unités multiples sont écrites avec des exposants négatifs (par exemple : $W \cdot m \cdot K^{-1}$).

Équations et nombres

Les équations doivent être soigneusement saisies. Celles auxquelles il est fait référence dans le texte [sous la forme équation (1), par exemple] doivent être numérotées en chiffres arabes entre parenthèses au bord de la marge droite. Ne jamais mettre de ponctuation à la fin des équations. Une attention particulière doit être apportée à la notation de bien différencier le chiffre zéro (0) et la lettre O, le chiffre un (1) et la lettre I, la lettre romaine i et la lettre grecque nu (ν). Les vecteurs et matrices doivent apparaître en caractères gras. Le logarithme décimal s'écrit log et le logarithme népérien ln. L'abréviation de exp (exponentielle) est le e romain. Dans les expressions du type dx/dt , le terme d (fonction dérivée) est toujours en romain, tandis que la grandeur physique (x et t) est toujours en italique. La virgule décimale, à utiliser dans les textes en français, est à remplacer par le point décimal dans les textes en anglais.

Figures et tableaux

Toutes les illustrations (schémas ou photographies) doivent être appelées dans le texte. Chaque figure 1 en toutes lettres dans le texte, mais (Fig. 1) entre parenthèses. Les figures et tableaux seront numérotés en chiffres arabes croissant au fur et à mesure de leur apparition dans le texte. Les tableaux ne doivent pas faire double emploi avec les figures. Au cas où une figure n'est redessinée ; elles doivent donc être présentées nettes pour permettre une reproduction

Page de titre

La page de titre contient : le titre de l'article (en français et en anglais), lequel doit être concis tout en étant explicite, le numéro (en entier) et le nom de la

présentation des figures sur une colonne (8,8 cm de large). Un bon de commande pour l'achat de la revue sera joint aux épreuves à corriger. Il doit être envoyé en même temps que celles-ci.

Bibliographie

Il est important de veiller à l'exactitude des références en particulier pour la version en ligne. Les liens hypertextes sur le site ne peuvent fonctionner correctement que si les références sont complètes et exactes. Les références bibliographiques sont numérotées par ordre croissant au fur et à mesure de leur apparition dans le texte, en chiffres arabes entre crochets. La bibliographie en fin d'article se déroule de [1] à [n]. Toutes les références de la liste doivent correspondre à des références citées dans le texte et vice versa. Les titres des périodiques doivent être abrégés selon les normes officielles (cf. ISI, Current Contents, Physical abstracts, par exemple). Écrire en toutes lettres les mots pour lesquels aucune abréviation n'est prévue. Le style et la ponctuation des références (quelles que soient l'unité et la langue) ; elles sont conformes aux exemples illustrés dans les exemples suivants (noter que les titres des revues sont en romain).

Article de revue (indiquer tous les auteurs) :

[1] C. Smith, J.C. Green, Modeled behavior of hydrodynamic bearings in internal engine, *Mechanics & Industries* 10 (2009) 55-72

Ouvrage ou thèse publiée :

[1] M.N. Ozisik, Radiative transfer and interactions with conduction and convection, John Wiley and Sons, New York, 1973

Thèse non publiée :

[1] P. Sebastian, Analyse des réseaux de transferts : application à l'expertise de choirs, Thèse, Université Bordeaux I, 1992

Communication d'un colloque ou d'un congrès :

[1] D. Bougeard, J.-P. Vermeulen, Spatial resolution enhancement in : D. Balageas, G. Busnel, Proceedings of Quantitative Infrared Thermography QIRT 94, EDP Sciences, France, 2005, pp. 3-6

Annexes et matériel supplémentaire en ligne

Il ne faut pas perdre de vue les aspects principaux de l'article, les techniques de calcul pointues devront être placées en annexe à la fin de l'article.

Nous encourageons les auteurs à soumettre du matériel multimédia qui peut rehausser l'intérêt de la version électronique et à aider le lecteur dans sa compréhension de l'article. Il s'agit typiquement de matériel qui ne peut pas être publié dans la version papier comme des vidéos, des grands tableaux de données, des programmes informatiques ou certaines images. Pour toute information sur les spécificités techniques, prenez contact avec le service de production de l'éditeur.

Épreuves et tirés à part

L'auteur recevra une épreuve de son article par e-mail au format PDF. Il devra retourner ses corrections dans un délai de 48h suivant leur réception (aucune modification importante ne sera acceptée à ce stade de la publication). Pour chaque article, l'auteur avec lequel l'éditeur a correspondu recevra son article au format PDF. Un bon de commande pour l'achat de la revue sera joint aux épreuves à corriger. Il doit être envoyé en même temps que celles-ci.