## COMPTES RENDUS MECANIQUE

Rédaction : Académie des sciences, 23, quai de Conti, 75006 Paris, France Tél. : (+33) (0)1 44 41 43 61. fatima.messadi@academie-sciences.fr http://www.academie-sciences.fr

**Objet de la revue :** les *Comptes rendus Mécanique* sont ouverts à tous les scientifiques, quels que soient leur titre et leur nationalité. Par la publication rapide de travaux originaux, ils sont un moyen privilégié de communication des avancées de la recherche fondamentale à la communauté scientifique internationale. La communication se fait sous forme d'articles de recherche, d'articles de mise au point ou d'articles faisant partie de numéros thématiques.

La revue s'efforce d'assurer une publication rapide et une diffusion internationale.

**Directeur de la publication :** Étienne Ghys. **Rédacteur en chef :** Jean-Baptiste Leblond.

Rédacteurs associés: Z. Bažant, O. Budenkova, F. Chinesta, F. Darve, L. Dormieux, J. Etay, R. Friedrich, F. Gosselin, P. Johnson, E. Mastorakos, J. Rice, H. Stone, L. Vervisch, E. Villermaux, J. Willis.

## Comité de rédaction :

A. Bensoussan, G. Berry, S. Candel, Y. Choquet-Bruhat, Ph. G. Ciarlet, P. Clavin, M. Combarnous, G. Comte-Bellot, R. Dautray, P. Deheuvels, G. Duvaut, O. Faugeras, P. Flandrin, R. Glowinski, P. Huerre, G. Huet, G. Iooss, A. Jaumotte, D. Knuth, P. Lax, A. Linan, O. Macchi, C.-M. Marle, Y. Meyer, H. Moffatt, R. Moreau, M. Nivat, L. Pandolfi, M. Pélegrin, P. Perrier, H. Petryk, O. Pironneau, Y. Pomeau, P.-A. Raviart, J. Salençon, É. Sanchez-Palencia, J. Sifakis, P. Suquet, E. Van der Giessen, M. G. Velarde, A. Zaoui.

Indexation: Current Contents, Inspec, ISI, Pascal, Scopus, Zentralblatt MATH.

## © 2019 Académie des sciences. Tous droits réservés.

Édité par Elsevier Masson SAS, Société par actions simplifiée à associé unique, au capital social de 47 275 384 € - RCS Nanterre B 542 037 031

Siège social: 65, rue Camille-Desmoulins, 92442 Issy-les-Moulineaux cedex, France.

Actionnaire: Elsevier Holding France

Comptes Rendus Mecanique (ISSN 1631-0721) 2019 (tome 347). Un an : 12 fascicules. Cette revue est électronique. Voir les modalités d'abonnement et les tarifs complets sur www.elsevier-masson.fr.

Secrétaire général de la rédaction - Jean-Michel Blengino. Tél.: (+33) (0)1 71 16 54 90. Fax: (+33) (0)1 71 16 51 84.

E-mail: j.blengino@elsevier.com

Abonnements - Tél.: (+33) (0)1 71 16 55 99. Fax: (+33) (0)1 71 16 55 77. E-mail: infos@elsevier-masson.fr

**Éditeur** – Giovanni Raneri **Président** – Daniel Rodriguez

## Informations à l'attention des auteurs

Pour toute question relative à la soumission des articles, les auteurs peuvent consulter le portail «Authors Home» (http://www.elsevier.com/authors). Ce portail, en langue anglaise, permet aussi de suivre l'évolution des articles acceptés (envoi d'alertes par e-mail aux auteurs à chaque changement de statut de leur article en production), fournit des informations sur l'iconographie, les copyrights, propose une «FAQ» (foire aux questions) et plus encore. Pour toute question survenant après acceptation d'un article, notamment en ce qui concerne les épreuves, les contacts sont indiqués dès l'enregistrement de l'article pour publication.

Périodicité: 12 numéros par an

Imprimé en France par JOUVE 1, rue du D<sup>r</sup>-Sauvé, Mayenne, France Dépôt légal à parution