

**Poudres & Grains - ISSN 1257-3957 : Accord de transfert de droits d'auteur:  
À remplir obligatoirement**

Le droit d'auteur pour l'article mentionné ci-dessous est par le présent acte transféré à la revue *Poudres & Grains*, ISSN 1257-3957, domiciliée à l'Ecole Centrale Paris, et à l'Association Pour l'Étude de la Micro-mécanique des Milieux Granulaires (AEMMG). Il prendra effet à partir de la date d'acceptation de publication. La revue *Poudres & Grains* est diffusée en support papier et est disponible sur internet; elle est téléchargeable sur support électronique.

Par la présente, les auteurs

- certifient que l'un d'entre eux est détenteur d'un doctorat scientifique ou d'un diplôme équivalent.
- certifient que le présent article obéit aux règles d'une déontologie scientifique rigoureuse: les faits expérimentaux sont véridiques ; les résultats obtenus, tant théoriques qu'expérimentaux, sont décrits honnêtement....
- certifient accepter et favoriser le débat honnête entre scientifiques.
- certifient refuser les querelles de personne.
- certifient avoir respecté les droits des autres auteurs scientifiques, et de l'antériorité scientifique en particulier.
- acceptent d'ouvrir cet article à la discussion scientifique et que cette discussion soit publiée par la Revue *Poudres & Grains*, dans la mesure où cette discussion est conforme à la déontologie scientifique (pas d'attaque de personne,...).

*Tout manquement à ces règles supprime l'accès à la publication. Les auteurs sont seuls responsables du contenu de l'article.*

*Les auteurs conservent les droits suivants :*

- (1) Tous les droits de propriété (tels que les droits de brevet) sauf le droit d'auteur.
- (2) Le droit de conférer ou de refuser la permission, aux tiers, pour la réédition en totalité ou en partie de l'article, ou d'en faire la traduction. Dans le cas d'un article réédité intégralement, le tiers doit aussi obtenir l'autorisation écrite de *Poudres & Grains*.
- (3) Le droit d'utiliser la totalité ou une grande partie de l'article pour leur propres travaux futurs.
- (4) Dans le cas d'un travail fait pour un employeur, le droit de l'employeur et des auteurs de faire des copies de cet article pour leur propre usage, mais à l'exclusion de toutes fins commerciales.

Signature de l'un au moins des auteurs titulaires d'un doctorat (qui accepte d'informer les éventuels coauteurs) ou dans le cas d'un travail effectué dans le cadre d'une mission, de l'employeur.

**Titre de l'article:**

**Auteurs:**

Signature:	Signature:	Signature:
Nom (en imprimé)	Nom (en imprimé)	Nom (en imprimé)
Titre	Titre	Titre
Institut ou Société	Institut ou Société	Institut ou Société
Date:	Date:	Date:

***Poudres & Grains* - ISSN 1257-3957 : Copyright transfer form:  
to be fulfilled completely**

The Copyright of the article mentioned here after is transferred to *Poudres & Grains*, ISSN 12577-3957, domiciled at l'Ecole Centrale Paris, F-92295 Châtenay-Malabry, France, and to the Association Pour l'Étude de la Micro-mécanique des Milieux Granulaires (AEMMG). It is effective at the time of acceptance.

*Poudres & Grains* is a paper publication and is available on internet; where it can be loaded freely on electronic support.

With the present copyright, the authors

- assure that at least one of them has a status equivalent to the one of professional researcher: he/she has a permanent position of researcher or of professor, or has passed a Ph D doctorate in scientific domain or has got an equivalent diploma.
- assure that the present article fulfils the requirement of a rigorous scientific deontology: the experimental facts have been observed, the results are described honestly and correctly, ....
- assure to accept and to favour any fairplay scientific debate.
- assure to refuse **personal argument**.
- assure to have respected the right of other scientific authors, and of the scientific anteriority in particular.
- Want to open the article to scientific discussion and accepts this discussion to be published in *Poudres & Grains*, in as much as this discussion is in accordance with the scientific deontology (no personal argument,...).

*Any breach, even partial, of these rules suppresses the right of accessing to the publication Poudres & Grains. The authors are the only responsible of the contents of their article.*

*The authors keep the following rights:*

- (1) All the property rights (such as patterns,...), except the present author copyright.
- (2) The right to permit a third party, or to refuse to it, the right of reproduction, of translation or of partial republishing of the article. In the case of a complete republishing of the full article the third party shall also gets the written permission from *Poudres & Grains*.
- (3) The right to use the article, and its contents, for their own future works
- (4) In case of the present article is the result of a work paid by some employer, the right for this employer to make copy of this article for its own use, to distribute it if it is free of charge, if the reproduction is of correct quality and if it is not for a malevolent purpose either against *Poudres & Grains* or against the authors of the article themselves.

The signature of at least one of the **author who has passed a Ph D is needed** ; he (she) has to keep informed the other authors and/or the employer about the copyright. **de l'un au moins des auteurs titulaires d'un doctorat (qui accepte d'informer les éventuels coauteurs) ou dans le cas d'un travail effectué dans le cadre d'une mission, de l'employeur.**

**Title of the article:**

**Authors:**

Signature:	Signature:	Signature:
Name (in capital)	Name (in capital)	Name (in capital)
Title	Title	Title
Institute or Company	Institute or Company	Institute or Company

Date:	Date:	Date:
-------	-------	-------