

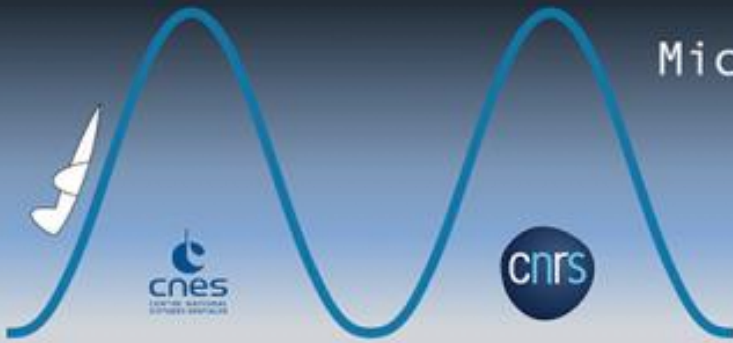
Collection GDR_MFA dans HAL

Présentation de la Collection HAL
Pour l'ensemble de la production scientifique
du GdR MFA



Colloque annuel du GdR MFA
3 novembre 2021



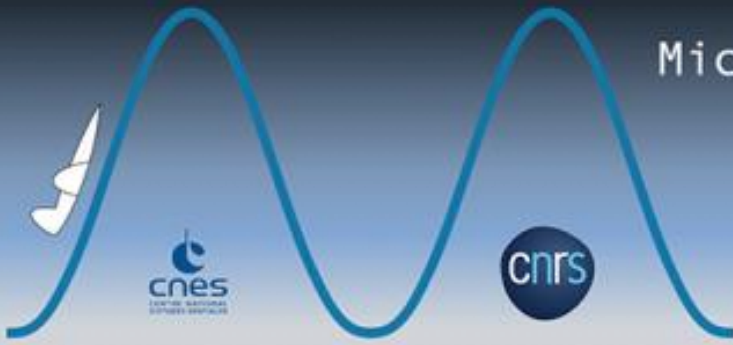


La collection HAL du [GDR MFA](#) (GDR n°2799) offre une vitrine et un accès à la production scientifique issue du GDR et déposée dans l'archive ouverte HAL.

L'archive ouverte HAL vise à :

- améliorer la **visibilité internationale** et la consultation des publications
- valoriser la production des chercheurs, des laboratoires et des établissements en assurant une **diffusion très large**, vers le monde académique (chercheurs et étudiants), le grand public et le secteur économique (la société civile);
- garantir une **conservation et un accès pérennes et publics** aux publications;
- soutenir le mouvement **en faveur de l'accès ouvert** aux publications (Open Access) et la **science ouverte**.

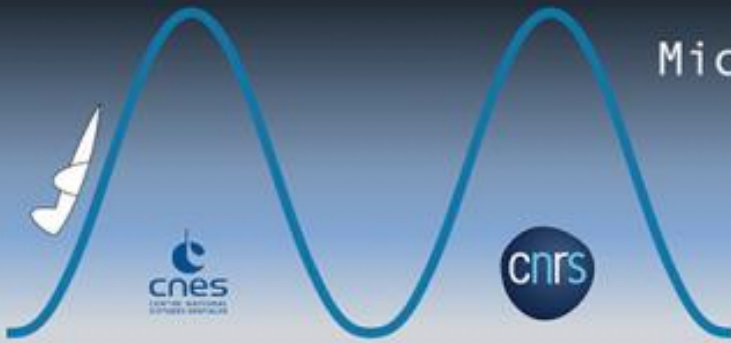
https://hal.archives-ouvertes.fr/GDR_MFA



Qu'est-ce qu'une Collection

Une collection est constituée d'un ensemble de dépôts (**sous-ensemble de HAL**) qui sont sélectionnés à partir de **critères choisis** par l'utilisateur (appelé gestionnaire de collection). Chaque dépôt répondant au critère choisi est **'tamponné'** manuellement ou automatiquement, et la sélection ainsi constituée apparaît dans une extraction automatique de la base par tampon, indépendamment de tous les autres documents contenus dans HAL.




Tout utilisateur, même non authentifié sur HAL, peut consulter une collection.

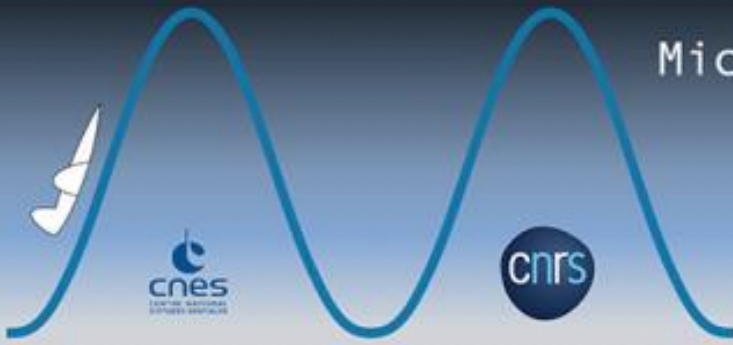


Quel est le critère de la collection GDR_MFA ?

La collection du GdR MFA est alimentée par tamponnage automatique sur le critère suivant :

Si la référence « **GDR 2799** » est trouvée dans le champ de métadonnées "**Collaboration/Projet**", alors le tamponnage (ou association) à la collection est **automatique**.

Project/Collaboration	<input type="text" value="GDR"/>	 
See also	<ul style="list-style-type: none">GDR 2502 "Contrôle Des Décollements"GDR 2519GDR 2519 Mesure de champs et identification en mécanique des solidesGDR 2523 - Groupe de recherches international "Les Mondes Lettrés"GDR 2799 Micropesanteur Fondamentale & AppliquéeGDR 2834GDR 2839 MSG-ATRGDR 3073 PhoNoMi2	
ANR project(s)		



Quel est l'intérêt d'avoir une collection du GdR ?

- 1) Décharger le webmaster (et/ou Président(e)) du site du GdR de réclamer la production scientifique de l'année à chaque participant et de la mettre ensuite en forme.
- 2) Pour le CNES cela permet d'avoir une liste de la production scientifique toujours à jour, et d'avoir à sa disposition des outils statistiques de valorisation de ce GDR (production annuelle, thématiques, cartographie mondiale des collaborations...)
- 3) Pour l'ensemble du GdR une visibilité accrue.
- 4) Et enfin dans les périodes de renouvellement, une facilité pour faire un bilan de la période écoulée.



Accueil de la Collection du GDR MFA

Derniers dépôts

Consultation ▾

Recherche simple

Déposer

Documentation ▾

Accueil de la Collection du GDR MFA

Le Groupement De Recherche (GDR) **MFA** conduit, avec l'aide du «Groupe de Travail Sciences de la Matière» du CNES, le programme de recherche en micropesanteur dans le domaine des Sciences de la Matière et des Sciences de l'Ingénieur.

La collection HAL du GDR MFA (GDR n°2799) offre une vitrine et un accès à la production scientifique issue du GDR et déposée dans l'archive ouverte HAL.

Les chercheurs et les chercheuses peuvent déposer dans l'archive ouverte HAL les références bibliographiques de leurs travaux et, dans le cadre fixé par la loi pour une République numérique du 7 octobre 2016 (article 30) et par les politiques des éditeurs, le texte intégral de leurs publications.

L'archive ouverte HAL vise à :

- améliorer la **visibilité internationale** et la consultation des publications
- valoriser la production des chercheurs, des laboratoires et des établissements en assurant une **diffusion très large**, vers le monde académique (chercheurs et étudiants), le grand public et le secteur économique (la société civile);
- garantir une **conservation et un accès pérennes et publics** aux publications;
- soutenir le mouvement **en faveur de l'accès ouvert** aux publications (Open Access) et la **science ouverte**.

NOMBRE DE RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

217

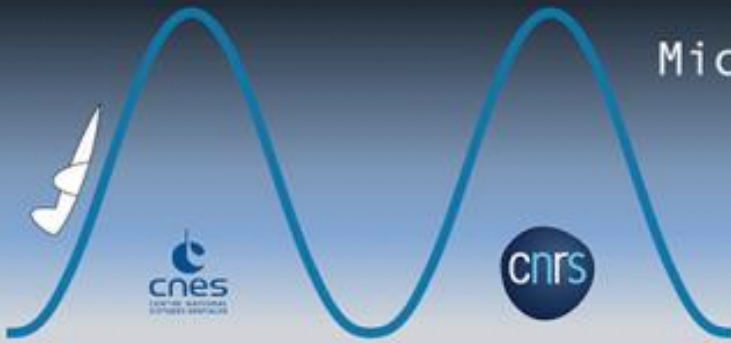
NOMBRE DE DOCUMENTS AVEC TEXTE INTÉGRAL

222

SITE WEB ET CONTACT

- Site web du GDR MFA
- Renseignements sur HAL

Mise à jour : Juillet 2021.



DERNIERS DÉPÔTS (TEXTE INTÉGRAL)



Ahmed Kaci Boukellal, Jean-Marc Debierre, Guillaume Reinhart, Henri Nguyen-Thi. Scaling laws governing the growth and interaction of equiaxed Al-Cu dendrites: A study combining experiments with phase-field simulations. *Materialia*, 2018, 1, pp.62-69. (10.1016/j.mta.2018.04.008). (hal-02083704)



Jérôme Bonnetty, Augustin Guibaud, Renaud Jalain, Alexis Matynia, Jean-Louis Consalvi, et al.. Probing the local radiative quenching during the transition from a non-smoking to a smoking laminar coflow ethylene/air non-premixed flame. *Combustion and Flame*, Elsevier, 2019, 203, pp.120-129. (hal-02042523)



Agnes Jocher, Jérôme Bonnetty, Thomas Gomez, Heinz Pitsch, Guillaume Legros. Magnetic control of flame stability: Application to oxygen-enriched and carbon dioxide-diluted sooting flames. *Proceedings of the Combustion Institute*, Elsevier, 2019, 37 (4), pp.5637-5644. (hal-02042962)



Deniz Kaya, Guillaume Renoux, Fabien Halter, Ahmet Yozgatligil, Iskender Gökalp, et al.. Evaporation of a single ethanol droplet interacting with a premixed laminar CH₄/air flame. *ICLASS 2021, 15th Triennial International Conference on Liquid Atomization and Spray Systems*, Aug 2021, Edinburgh (virtual), United Kingdom. (10.2218/iclass.2021.5834). (hal-03354865)



Mouhannad Nassouri, Christian Chauveau, Fabien Halter, Iskender Gökalp. Combustion of aerosols: droplet sizing study in microgravity. *Journées CNES Jeunes Chercheurs (JC2)*, Oct 2012, Toulouse, France. (10.13140/RG.2.2.14959.76960). (hal-03308313)



Guillaume Renoux, Fabien Halter, Christian Chauveau. Etude Expérimentale de la Propagation d'une Flamme dans un Milieu Diphasique en Micropesanteur. *Journée des Doctorants du GFC (Groupe Français de Combustion)*, Jan 2018, Orléans, France. (10.13140/RG.2.2.24344.52480). (hal-03308311)

MOTS-CLÉS

Granular matter Natural convection Soret effect Heterogeneous matter statistical distribution Fluid-structure interaction Évaporation Flow in channels Foam Eutectic Evaporation Cylindrical annulus Binary liquids Two-phase flow Alloys Convection Simulation Drainage Solidification Rheology Cellular instabilities Vesicle Oscillation Porous medium Phase change Bubble X-ray radiography Instabilities Aerosol Hemodynamics Bubble growth Vibration Pulsating heat pipe Poiseuille flow Droplets Electrohydrodynamics Boiling Vesicles Soot Blood Flow boiling Blood flow in cardiovascular system Instability Directional solidification Eutectic solidification Haemodynamics Microgravité Colloids Magnetic field Microfluidics Microstructures Suspensions Dissipative gas experiments Dielectrophoretic force Diphasique Discontinuous shear thickening Suspension Fluid mechanics Two-phase combustion Goutte Flow simulation Jamming Bubble dynamics Droplet Sizing Aerosol combustion Elasticity Topical Issue Thermal non-equilibrium phenomena in multi-component fluids Thermodiffusion Two-phase Columnar-to-equiaxed transition Binary coalescence Physiological materials Droplet combustion Liquid films Clogging Capsule/cell dynamics Magnetorheology Heat transfer Wall friction Fluids Numerical methods Spray flame Flows in ducts and channels Vaporization Red blood cell Emulsion Carbon dioxide Fire safety Fluid Dynamics Dissipative gas experiments mechanics

Combustion Stokes flow **Microgravity** Flame propagation Droplet evaporation Foams CHF Capillarity Columnar to equiaxed transition Boiling crisis Droplet



Accueil de la Collection du GDR MFA

Derniers dépôts

Consultation ▾

Recherche simple

Déposer

Documentation ▾

Derniers dépôts

Filtres

Tous ×

445 résultats

enregistrer la recherche

TYPE DE DOCUMENT

- Article dans une revue (364)
- Communication dans un congrès (59)
- Chapitre d'ouvrage (8)
- Thèse (6)
- Direction d'ouvrage, Proceedings, Dossier (4)
- Poster (2)
- Autre publication (1)
- Ouvrage (y compris édition critique et traduction) (1)

AUTEUR


Filtrer


- L. Abou-Khalil (9)
- Stefano Aime (5)
- Silvère Akamatsu (6)
- Henri Bataller (28)
- N. Bergeon (15)
- Daniel Beysens (29)
- Bernard Billia (14)
- B. Billia (15)
- G. Boedec (8)


*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PANIST

 hal-02083704v1 **Article dans une revue**
 Ahmed Kaci Boukellal, Jean-Marc Debierre, Guillaume Reinhart, Henri Nguyen-Thi. **Scaling laws governing the growth and interaction of equiaxed Al-Cu dendrites: A study combining experiments with phase-field simulations**
Materialia, 2018, 1, pp.62-69. (10.1016/j.mtla.2018.04.008)

 hal-02042523v1 **Article dans une revue**
 Jérôme Bonnetty, Augustin Guibaud, Renaud Jalain, Alexis Matynia, Jean-Louis Consalvi *et al.* **Probing the local radiative quenching during the transition from a non-smoking to a smoking laminar coflow ethylene/air non-premixed flame**
Combustion and Flame, Elsevier, 2019, 203, pp.120-129

 hal-02042962v1 **Article dans une revue**
 Agnes Jocher, Jérôme Bonnetty, Thomas Gomez, Heinz Pitsch, Guillaume Legros. **Magnetic control of flame stability: Application to oxygen-enriched and carbon dioxide-diluted sooting flames**
Proceedings of the Combustion Institute, Elsevier, 2019, 37 (4), pp.5637-5644

hal-03375706v1 **Article dans une revue**
 Georges Bossis, Olga Volkova, Yan Grasselli, Alain Cifreco. **The Role of Volume Fraction and Additives on the Rheology of Suspensions of Micron Sized Iron Particles**
Frontiers in Materials, Frontiers Media, 2019, 6, (10.3389/fmate.2019.00004)



Accueil de la Collection du GDR MFA

Derniers dépôts

Consultation ▾

Recherche simple

Déposer

Documentation ▾

Consultation / Liste des Articles

- Liste des Articles
- Liste par discipline
- Liste par auteur
- Liste par structure
- Liste par type de publication
- Liste par collections affiliées

Années	Documents	Notices		ous
2017 - 2022	124	59		83
2012 - 2017	93	131		27
Total (2012 - 2022)	217	190	3	410
Avant 2012	5	27	3	35
Après 2022				



Accueil de la Collection du GDR MFA

Derniers dépôts

Consultation ▾

Recherche simple

Déposer

Documentation ▾

Privilèges ▾

Documentation / Comment alimenter la collection GDR_MFA

Comment déposer

Comment alimenter la collection GDR_MFA

IdHal et CV

Gérer ses dépôts

La collection du GDR MFA est alimentée automatiquement grâce à vos dépôts dans HAL. Le tamponnage se fait lors que vous avez renseigné dans le champ de métadonnées "**Collaboration/Projet**" la référence au GDR MFA. Le tamponnage se fait dès que vous avez renseigné dans le champ de métadonnées "**Collaboration/Projet**" la référence au GDR MFA.

Les captures d'écran suivantes vous permettront de mieux visualiser le champ à renseigner.

Cette opération peut s'effectuer :

- soit lors du dépôt initial
- soit en modification d'un dépôt existant.

La première étape consiste à **s'assurer** que l'on a bien coché la case correspondant à "Afficher la liste complète des métadonnées".

HAL
archives-ouvertes.fr



Accueil Dépôt Consultation ▾ Recherche Documentation Mon espace ▾ Privilèges ▾

Dépôt

Déposer le(s) fichier(s) ✓

Compléter les métadonnées du document

Afficher la liste complète des métadonnées

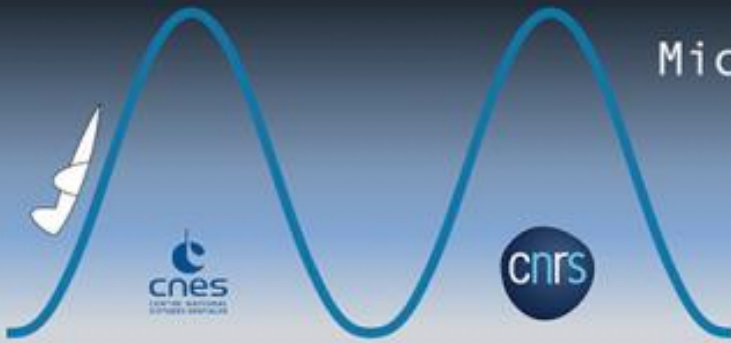
Pensez à cocher cette case

Type de document *

* Champ requis

Titre *

Vous pouvez renseigner le titre en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue



- Ensuite il suffit d'aller dans le champ "Collaboration/Projet" et de **commencer à taper "GDR"** ; la liste des GDR apparaîtra et il suffit alors de **sélectionner le GDR 2799**.

URL du congrès ou éditeur

Classification *PACS, MSC, etc.*

Commentaire

Référence interne +

Collaboration/Projet +

Voir aussi

Projet(s) ANR

Projet(s) Européen(s) *Indiquez le ou les projets Européens liés à ce travail*

Financement *Origine du financement lié à ce travail*

Commencer à écrire GDR en majuscules, la liste apparait alors. Il suffit de choisir le GDR MFA !

GDR

- GDR "étude de la propagation ultrasonore en milieux inhomogènes en vue du contrôle non destructif" et le GDR "ondes"
- GDR Hydrodynamique et Transferts dans les Hydrosystèmes Souterrains
- GDR 1955 DELEC
- GDR 1955 Diversité et évolution des langues: enjeux cognitifs
- GDR 1955 Diversité et évolution des langues: enjeux cognitifs
- GDR 2052 EQUATIONS FONCTIONNELLES ET INTERACTIONS
- GDR 2502 "Contrôle Des Décollements"
- GDR 2519
- GDR 2519 Mesure de champs et Identification en mécanique des solides
- GDR 2523 - Groupe de recherches international "Les Mondes Lettrés"
- GDR 2799 Micropesanteur Fondamentale & Appliquée**
- GDR 2834