



ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

Comptes Rendus Mecanique

www.sciencedirect.com

Publication list of Jean-Jacques Moreau

Below is a sum of the publications, communications, technical reports, book chapters and books written by J.J. Moreau. This list is as exhaustive as possible; in particular a few communications to meetings and workshops with no written traces have been deliberately omitted. It has been prepared by Karine Boudoyan, CNRS, Institut de recherche sur les phénomènes hors équilibre, Marseille, from an initial compilation by François Gibier at the University of Montpellier, and complements from a list provided by Vincent Acary.

1. Articles in refereed journals

- J.J. Moreau, Sur l'allure à l'infini d'un écoulement permanent lent, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 224 (1947) 1469–1472.
- J.J. Moreau, Le calcul tensoriel et les opérations vectorielles orientées, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 228 (1949) 1472–1474.
- J.J. Moreau, Sur l'interprétation tourbillonnaire des surfaces de glissement, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 228 (1949) 1923–1925.
- J.J. Moreau, Sur la dynamique d'un écoulement rotationnel, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 229 (1949) 100–102.
- J.J. Moreau, La symétrie de révolution en calcul tensoriel, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 231 (1950) 1028–1029.
- J.J. Moreau, Tenseurs à structure isotrope, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 230 (1950) 1734–1735.
- J.J. Moreau, Sur la détermination des efforts exercés par un fluide sur un solide en mouvement, *Bulletin de la Société Française des Mécaniciens* 1 (1951) 3–8.
- J.J. Moreau, Bilan dynamique d'un écoulement rotationnel, *Journal de Mathématiques Pures et Appliquées* 32 (1952) 1–78.
- J.J. Moreau, Sur la théorie tourbillonnaire du profil portant en régime non stationnaire, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 235 (1952) 695–697.
- J. Salvinien, J.J. Moreau, R. Gauffrès, Régimes permanents de diffusion déterminés dans un gel par la précipitation mutuelle de deux réactifs, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 235 (1952) 46–48.
- J. Salvinien, J.J. Moreau, R. Gauffrès, Étude théorique et expérimentale de plusieurs régimes permanents de diffusion déterminés par la précipitation mutuelle de deux réactifs, *Journal de Chimie Physique* 50 (1953) 1–5. doi:10.1051/jcp/1953500001.
- J.J. Moreau, Sur la structure des tenseurs isotropes et des tenseurs de révolution, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 238 (1954) 441–443.
- J. Salvinien, J.J. Moreau, Régime non stationnaire de diffusion de deux réactifs en milieu limité, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 244 (1957) 2918–2920.
- J. Salvinien, J.J. Moreau, Étude détaillée du mouvement et de la stabilisation du front de précipitation lorsque deux réactifs diffusent l'un vers l'autre dans un gel, *Journal de Chimie Physique* 55 (1958) 300–307.
- J.J. Moreau, Invariants intégraux d'un ensemble de solutions des équations de l'hydrodynamique, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 248 (1959) 771–773.
- J.J. Moreau, Une méthode de « cinématique fonctionnelle » en hydrodynamique, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 249 (1959) 2156–2158.
- J.J. Moreau, Une spécification du potentiel–vecteur en hydrodynamique, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 248 (1959) 3406–3408.
- J. Salvinien, J.J. Moreau, Problème de diffusion double avec épuisement des réservoirs, *Journal de Chimie Physique* 57 (1960) 518–523. doi:10.1051/jcp/1960570518.

<https://doi.org/10.1016/j.crme.2018.01.001>

1631-0721/2018 Published by Elsevier Masson SAS on behalf of Académie des sciences.

- J.M. Bourot, J.J. Moreau, Sur l'orientation de particules lamellaires mises en suspension dans un écoulement méridien, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 253 (1961) 1029–1031.
- J.J. Moreau, Constantes d'un îlot tourbillonnaire en fluide parfait barotrope, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 252 (1961) 2810–2812.
- J.M. Bourot, M. Coutenceau, J.J. Moreau, Sur l'étude théorique et expérimentale des phénomènes d'orientation présentés par une suspension lamellaire dans un écoulement de Stokes, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 255 (1962) 3357–3359.
- J.J. Moreau, Décomposition orthogonale d'un espace hilbertien selon deux cônes mutuellement polaires, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 255 (1962) 238–240.
- J.J. Moreau, Fonctions convexes duales et points proximaux dans un espace hilbertien, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 255 (1962) 2897–2899.
- J.J. Moreau, Contribution à la théorie des gaz de J. Duclaux, *Journal de Chimie Physique* 60 (1963) 1185–1186. doi:10.1051/jcp/1963601185.
- J.J. Moreau, Fonctionnelles sous-différentiables, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 257 (1963) 4117–4119.
- J.J. Moreau, Inf-convolution des fonctions numériques dans un espace vectoriel, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 256 (1963) 5047–5049.
- J.J. Moreau, Les liaisons unilatérales et le principe de Gauss, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 256 (1963) 871–874.
- J.J. Moreau, Propriétés des applications "prox", *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 256 (1963) 1069–1071.
- J.J. Moreau, Remarques sur les fonctions à valeurs dans $[-\infty, +\infty]$ définies sur un demi-groupe, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 257 (1963) 3107–3109.
- J.J. Moreau, Sur la fonction polaire d'une fonction semi-continue supérieurement, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 258 (1964) 1128–1130.
- J.J. Moreau, Sur la naissance de la cavitation dans une conduite, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 259 (1964) 3948–3950.
- J.J. Moreau, Théorèmes "inf-sup", *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 258 (1964) 2720–2722.
- J.J. Moreau, Proximité et dualité dans un espace hilbertien, *Bulletin de la Société Mathématique de France* 93 (1965) 273–299.
- J.J. Moreau, Semi-continuité du sous-gradient d'une fonctionnelle, *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 260 (1965) 1067–1070.
- J.J. Moreau, Convexity and duality, *Functional Analysis and Optimization* (1966) 145–169.
- J.J. Moreau, Principes extrémaux pour le problème de la naissance de la cavitation, *Journal de Mécanique* 5 (1966) 439–470.
- J.J. Moreau, Quadratic programming in mechanics: Dynamics of one-sided constraint, *SIAM Journal on Control and Optimization* 4 (1966) 153–158.
- J.J. Moreau, One-sided constraints in hydrodynamics, *Nonlinear Programming* (1967) 261–279.
- J.J. Moreau, La notion de sur-potentiel et les liaisons unilatérales en élastostatique, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série A* 267 (1968) 954–957.
- J.J. Moreau, Inf-convolution, sous-additivité, convexité des fonctions numériques, *Journal de Mathématiques Pures et Appliquées* 49 (1970) 109–154.
- J.J. Moreau, Sur les lois de frottement, de plasticité et de viscosité, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série A* 271 (1970) 608–611.
- J.J. Moreau, Majorantes surharmoniques minimales d'une fonction continue, *Annales de l'Institut Fourier (Grenoble)* 21 (1971) 129–156.
- J.J. Moreau, Sur l'évolution d'un système élasto-visco-plastique, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série A* 273 (1971) 118–121.
- J.J. Moreau, Intersection de deux convexes mobiles dans un espace normé, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série A* 276 (1973) 1505–1508.
- J.J. Moreau, Problème d'évolution associé à un convexe mobile d'un espace hilbertien, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série A* 276 (1973) 791–794.
- J.J. Moreau, Sélections de multiapplications à rétraction finie, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série A* 276 (1973) 265–268.
- J.J. Moreau, Multiapplications à retraction finie, *Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa - Classe di Scienze, Serie 4: 1* (1974), 169–203. http://www.numdam.org/item?id=ASNSP_1974_4_1_3-4_169_0.
- J.J. Moreau, Intersection of moving convex sets in a normed space, *Mathematica Scandinavica* 36 (1975) 159–173.
- J.J. Moreau, Sur les mesures différentielles de fonctions vectorielles et certains problèmes d'évolution, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série A* 282 (1976) 837–840.
- J.J. Moreau, Evolution problem associated with a moving convex set in a Hilbert space, *Journal of Differential Equations* 26 (1977) 347–374.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/7216141>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/7216141>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)