

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 25 (1979)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** TRANSFORMATION DE MELLIN ET DÉVELOPPEMENTS ASYMPTOTIQUES  
**Autor:** Jeanquartier, Pierre

**Bibliographie**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-50384>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

BIBLIOGRAPHIE

- [1] ATIYAH, M. F. Resolution of singularities and division of distributions. *Comm. Pure Appl. Math.* 23 (1970), pp. 145-150.
- [2] DOETSCH, G. *Handbuch der Laplace-Transformation*. Birkhäuser, Basel, 1950.
- [3] HÖRMANDER, L. *Linear partial differential operators*. Springer, Berlin, 1963.
- [4] JEANQUARTIER, P. Développement asymptotique de la distribution de Dirac attachée à une fonction analytique. *C. R. Acad. Sci. Paris* 271 (1970), pp. 1159-1161.
- [5] MAIRE, H.-M. Sur les distributions images réciproques par une fonction analytique. *Comment. Math. Helv.* 51 (1976), pp. 395-410.
- [6] PALEY, R. and N. WIENER. *Fourier transforms in the complex domain*. American Mathematical Society, Providence, 1934.
- [7] SCHWARTZ, L. *Théorie des distributions*. Hermann, Paris, 1966.
- [8] ——— *Méthodes mathématiques pour les sciences physiques*. Hermann, Paris, 1961.
- [9] ZEMANIAN, A. H. *Generalized integral transformations*. Pure and applied mathematics, vol. 18, Interscience publishers, New York, 1968.

(Reçu le 10 mars 1979)

Pierre Jeanquartier

Section de Mathématiques  
Université de Genève  
Case postale 124  
1211 Genève 24