

<b>Zeitschrift:</b>	L'Enseignement Mathématique
<b>Herausgeber:</b>	Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
<b>Band:</b>	30 (1984)
<b>Heft:</b>	1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE
 <b>Artikel:</b>	IDÉAUX DE GERMES D'OPÉRATEURS DIFFÉRENTIELS À UNE VARIABLE
<b>Autor:</b>	Briançon, J. / Maisonobe, Ph.
<b>Bibliographie</b>	
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-53819">https://doi.org/10.5169/seals-53819</a>

### 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:** 24.01.2026

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

## BIBLIOGRAPHIE

- [BJ] BJÖRK, J. E. *Rings of differential operators*. North-Holland, Mathematical Library (1979).
- [BM] BOUTET DE MONVEL, L. *Séminaire E.N.S.* (1979-80), Appendice II, à l'exposé n° 3.
- [Br] BRIANÇON, J. Description de  $\text{Hilb}^n \mathbf{C}\{x, y\}$ . *Inventiones mathematicae* 41 (1977), 45-89.
- [L] LEJEUNE, M. Opérateurs différentiels et pseudo-différentiels. *Séminaire de Grenoble*, exposé n° 3 (1975-76).
- [M1] MALGRANGE, B. Remarques sur les points singuliers des équations différentielles. *C.R. Acad. Sci. Paris* 273 (8 déc. 1971), 1136-1137.
- [M2] —— (Article à paraître.)
- [M3] —— Sur les points singuliers des équations différentielles. *L'Enseignement Math.* 20 (1974), 146-176.
- [P] PHAM, F. *Singularités des systèmes différentiels de Gauss-Manin*. Progress in Math. 2, Birkhäuser (1979).
- [S] STRÖMBERG, P. On left ideals in  $A_1$  and their associated graded ideals, *Journal of Algebra* 55 (1978), 116-144.
- [W] WASOW, W. *Asymptotic expansions for ordinary differential equations*. Interscience, Publ. (1965).

(Reçu le 6 septembre 1982)

Joël Briançon  
Philippe Maisonobe

Département de Mathématiques  
Faculté des Sciences, IMSP  
Parc Valrose  
F-06034 Nice Cedex  
(France)