

# *Astérisque*

AST

**Abstract**

*Astérisque*, tome 101-102 (1983), p. 382

[http://www.numdam.org/item?id=AST\\_1983\\_\\_101-102\\_\\_382\\_0](http://www.numdam.org/item?id=AST_1983__101-102__382_0)

© Société mathématique de France, 1983, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Astérisque » (<http://smf4.emath.fr/Publications/Asterisque/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

## *ABSTRACT*

These volumes contains the notes of the Luminy conference : Analyse et topologie sur les espaces singuliers. The lectures are centered around the following themes : Perverse sheaves, Intersection homology and its applications, Hodge structure on the Intersection Homology and on the vanishing cycles, local and global Euler Poincaré characteristics, Bernstein polynomial.