

# ANNALES DE L'I. H. P., SECTION B

PIERRE MATHIEU

## Erratum

*Annales de l'I. H. P., section B*, tome 34, n° 4 (1998), p. 564

[http://www.numdam.org/item?id=AIHPB\\_1998\\_\\_34\\_4\\_564\\_0](http://www.numdam.org/item?id=AIHPB_1998__34_4_564_0)

© Gauthier-Villars, 1998, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « *Annales de l'I. H. P., section B* » (<http://www.elsevier.com/locate/anihpb>) 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/>

## **ERRATUM**

A “Hitting times and spectral gap inequalities”  
Annales de l’IHP. vol 33/4. 1997

**Pierre MATHIEU**

---

La démonstration du lemme 3, partie II, contient une erreur. En fait le lemme de Gronwall y est invoqué hors de propos. Par voie de conséquence le théorème 2, partie II, n’est pas démontré. A vrai dire le théorème 2 est vraisemblablement faux.

Les autres résultats de l’article étant indépendants de ceux de la partie II, ils restent inchangés.