

ANNALES DE L'I. H. P., SECTION A

R. G. MCLENAGHAN

**Addendum à « R. G. McLenaghan : on the validity of
Huygens' principle for second order partial differential
equations with four independent variables. I »**

Annales de l'I. H. P., section A, tome 26, n° 3 (1977), p. 323

http://www.numdam.org/item?id=AIHPA_1977__26_3_323_0

© Gauthier-Villars, 1977, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de l'I. H. P., section A » 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/>

ADDENDUM

ADDENDUM à R. G. MCLENAGHAN: On the validity of Huygens' principle for second order partial differential equations with four independent variables. I (Vol. XX, n° 2, 1974, p. 153-188).

The last sentence on page 185 of my paper was meant to be read in conjunction with the last two sentences of section 1 on page 157 where I state: « HELGASON [16], p. 68 observes that if V_n is symmetric the evidence available seems to indicate that Hadamard's conjecture might hold for the equation $\square u = 0$. We show, however, that Hadamard's conjecture is not true in this case ». However, to call HELGASON's observation a conclusion on page 185 was admittedly misleading and too strong [1].

[1] S. HELGASON, *Ann. Inst. Henri Poincaré*, Vol. XXI, no. 4, 1974, p. 347.

(Manuscrit reçu le 6 août 1976).
