

Astérisque

P. BLANC

PATRICK DELORME

F. DU CLOUX

A. GUICHARDET

J. PICHAUD

Homologie, groupes Ext^n représentations de longueur finie des groupes de Lie

Astérisque, tome 124-125 (1985)

http://www.numdam.org/item?id=AST_1985__124-125__1_0

© Société mathématique de France, 1985, 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/>

124-125

ASTÉRISQUE

1985

**HOMOLOGIE, GROUPES Ext^n
REPRÉSENTATIONS
DE LONGUEUR FINIE
DES GROUPES DE LIE**

**par P. BLANC, F. du CLOUX, P. DELORME,
A. GUICHARDET, J. PICHAUD**

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

Publié avec le concours du CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

TABLE DES MATIÈRES

	page
PARTIE I . P. BLANC. (Co)homologie différentiable et changement de groupes..	13
PARTIE II . P. DELORME. Self-extensions de modules de Harish-Chandra irréductibles et une question de I.M. Gelfand.	31
PARTIE III . F. DU CLOUX. Sur les n-extensions des représentations induites des produits semi-directs.	49
PARTIE IV . F. DU CLOUX. Extensions entre représentations unitaires irréductibles des groupes de Lie nilpotents.	129
PARTIE V . A. GUICHARDET. Représentations de longueur finie des groupes de Lie inhomogènes.	213
PARTIE VI . J. PICHAUD. Régularisation en homologie.	253
ABSTRACT	269

