

TABLE

1. Introduction	1
2. Rappels sur les groupes propres de Lorentz et notations	3
3. Représentations standard de G. Noyau de Poisson	12
4. Sections sphériques	22
5. Sections propres des fibrés vectoriels homogènes	59
6. Coefficients d'une représentation unitaire irréductible du groupe $SO(4)$	91
Bibliographie	103