Thèse présentée pour obtenir le titre de

DOCTEUR DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE

spécialité : Physique des Particules

par

Frédéric FLEURET

Recherche du plasma de quarks et de gluons par l'étude des mésons J/ψ et ψ' dans les collisions d'ions Pb et de protons ultrarelativistes sur divers noyaux

soutenue le 22 Avril 1997 devant le jury composé de :

M.	B. Remaud	Président,
M.	J. P. Blaizot	Rapporteur,
M.	H. Gutbrod,	
M.	L. Kluberg	Directeur de thèse,
M.	G. Roche	Rapporteur,
M.	A. Rougé.	