
Radio détection des rayons cosmiques

Lilian Martin^{*†1} and Dallier Richard^{*‡1}

¹Laboratoire SUBATECH Nantes (SUBATECH) – CNRS : UMR6457, IN2P3, Université de Nantes, École Nationale Supérieure des Mines - Nantes – 4, rue Alfred Kastler - 44070 Nantes Cedex 03, France

Résumé

Synthèse des résultats récents et de problèmes ouverts dans le domaine des rayons cosmiques d’ultra haute énergie.

Progrès récents dans la radio détection des gerbes atmosphériques induites par ces rayons cosmiques et notamment obtenus par l’expérience CODALEMA et les autres réseaux de radio détection.

Perspectives pour la technique de radio détection et leur articulation autour des instruments LOFAR et SKA.

*Intervenant

†Auteur correspondant: lilian.martin@subatech.in2p3.fr

‡Auteur correspondant: Richard.Dallier@subatech.in2p3.fr