

The ANTARES Collaboration

P. Amram¹³, S. Anvar², E. Aslanides¹, J.-J. Aubert¹, R. Azoulay², S. Basa¹, Y. Benhammou³, F. Bernard¹, V. Bertin¹, M. Billault¹, F. Blanc¹⁴, P.-E. Blanc¹, R.W. Bland², F. Blondeau², N. de Botton², N. Bottu², J. Boulesteix¹³, B. Brooks⁹, J. Brunner¹, A. Calzas¹, C. Carloganu¹, E. Carmona⁵, J. Carr¹, P.-H. Carton², S. Cartwright¹⁰, R. Cases⁵, F. Cassol¹, C. Compere¹⁵, S. Cooper⁹, M. Danilov⁴, M. De Jong⁷, F.E. Desages², J.-J. Destelle¹, P. De Witt Huberts⁷, E. De Wolf⁷, G. Dispau², J.F. Drogou¹⁵, F. Drouhin³, P.-Y. Duval¹, J. Engelen⁷, D. Evans⁸, F. Feinstein², D. Festy¹⁵, J.-L. Fuda¹⁴, N. Jelley⁹, P. Goret², L. Gosset², J.-F. Gournay², A. Heijboer⁷, J.J. Hernández⁵, G. Herrouin¹⁵, F. Hubaut¹, J.R. Hubbard², D. Huss³, M. Jaquet¹, P. Jovanovic⁸, R. Kagan⁴, E. Kajfasz¹, M. Karolak², I. Kenyon⁸, P. Kooijman⁷, A. Kouchner², V. Kudryavtsev¹⁰, D. Lachartre², H. Lafoux², P. Lamare², J.-C. Languillat², D. Laugier¹, J.-P. Laugier², Y. Le Guen¹⁵, L. Lemoine¹⁵, H. Le Provost², A. Le Van Suu¹, P.L. Liotard¹, S. Loucatos², T. McMahon⁸, J. McMillan¹⁰, P. Magnier², G. Mahout⁸, M. Marcelin¹³, L. Martin¹, A. Massol¹⁵, F. Mazeas¹⁵, B. Mazeau², A. Mazure¹², C. Millot¹⁴, P. Mols², F. Montanet¹, J.P. Morel¹⁵, L. Moscoso², S. Navas¹, P. Newman⁸, G. Nooren⁷, J. Oberski⁷, C. Olivetto¹, N. Palanque-Delabrouille², A. Pallares³, P. Payre¹, P. Perrin², A. Pohl¹, J. Poinsignon², R. Potheau¹, C. Racca⁶, M. Raymond¹, J. Roberts¹⁰, J.F. Roliny¹⁵, A. Rostovstev⁴, Y. Sacquin², J.-P. Schuller², W. Schuster⁹, N. Spooner¹⁰, T. Stolarczyk², A. Tabary², M. Talby¹, C. Tao¹, Y. Tayalati², L. Thompson¹⁰, S. Tilav⁹, R. Triay¹¹, T. Tzvetanov³, P. Valdy¹⁵, R. Van Dantzig⁷, P. Vernin², E. Vigeolas¹, D. Vignaud², D. Vilanova², D. Wark⁹, A. Zghiche⁶, J. Zúñiga⁵

¹Centre de Physique des Particules de Marseille, 163 Avenue de Luminy, 13288 Marseille Cedex 09, France

²DAPNIA/DSM, CEA/Saclay, 91191 Gif Sur Yvette Cedex, France

³Groupe de Recherches en Physique des Hautes Energies, 61 Rue Albert Camus, 68093 Mulhouse Cedex, France

⁴Institute for Theoretical and Experimental Physics, B. Cheremushkinskaya 25, 117259 Moscow, Russia

⁵Instituto de Física Corpuscular, CSIC - Universitat de València, 46100 Burjassot, Valencia, Spain

⁶Institut de Recherches Subatomiques, 67037 Strasbourg Cedex 2, France

⁷NIKHEF and University of Amsterdam, Kruislaan 409, PO Box 41882, 1009 BD Amsterdam, Netherlands

⁸University of Birmingham, School of Physics and Astronomy, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, UK

⁹University of Oxford, Department of Physics, Particle and Nuclear Lab., Keble Road, Oxford OX1, 3RH, UK

¹⁰University of Sheffield, Department of Physics and Astronomy, Sheffield, S3 7RH, UK

¹¹Centre de Physique Théorique (CPT), 163 Avenue de Luminy, 13288 Marseille Cedex 09, France

¹²Laboratoire d'Astronomie Spatiale, IGRAP, Les Trois Lucs, Traverse du Siphon, 13012 Marseille Cedex, France

¹³Observatoire de Marseille, IGRAP, 2 Place Le Verrier, 13248 Marseille Cedex 4, France

¹⁴Centre d'Océanologie de Marseille, Station Marine d'Endoume-Luminy, Rue de la Batterie des Lions, 13007 Marseille, France

¹⁵IFREMER, Centre de Toulon/La Seyne Sur Mer, Port Bregaillon, Chemin Jean-Marie Fritz, 83500 La Seyne Sur Mer, France; Centre de Brest, 29280 Plouzané, France