

Session Program

Oct 14 - 15, 2024

**Huitième Assemblée Générale du GdR Ondes
Gravitationnelles**

DEVELOPPEMENT DES DETECTEURS

Université Aix Marseille, Campus Luminy, amphithéâtre l'Hexagone
163 Av. de Luminy, 13009 Marseille, France

Tue, October 15

11:00 AM

DEVELOPPEMENT DES DETECTEURS

Session | Location: Université Aix Marseille, Campus Luminy, amphithéâtre l'Hexagone, 163 Av. de Luminy, 13009 Marseille, France

11:00 - 11:20 AM

Frequency and phase noise reduction for laser: tests in CALVA and possible implementation on Virgo

Speaker

Manuel Andia

11:20 - 11:40 AM

Modelling Newtonian noise of vibroacoustic origin in the Virgo gravitational wave detector

Speaker

Francois Gautier

11:40 AM - 12:00 PM

Neutralizing the electrostatic charges on the Virgo Test Masses

Speaker

Dr Samuel Salvador

12:00 PM