



# Journées PNHE 2023

## jeudi 7 septembre 2023

### Univers multi-messagers: theorie et Observations : OG, DM.: Session 1 - Amphithéâtre (14:30 - 15:55)

-Présidents de session: Jérôme Novak

time	[id] title	presenter
14:30	[33] Des objets compact à la matière sombre: état des lieux et perspectives : Julien Lavalley	LAVALLE, Julien
14:55	[34] Formation channels of black hole mergers: isolated binaries or clusters?: Astrid Lamberts	LAMBERTS, Astrid
15:10	[35] X-ray binaries as cosmic ray and neutrino sources: Dimitrios Kantzas	KANTZAS, Dimitrios
15:25	[36] The environment of pre-merger binary black holes: Raphaël Mignon-Risse	MIGNON-RISSE, Raphaël
15:40	[37] Astrophysical Uncertainties in the Stochastic Gravitational-Wave Background from Stellar-Mass Compact Binary Mergers Léonard Lehoucq	LEHOUCQ, Léonard