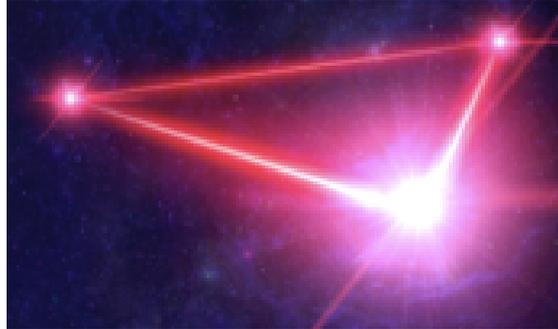


# Journées LISA France



## Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 2

Type: **Avancée scientifique LISA**

## Primordial stochastic GW background

*jeudi 12 octobre 2017 18:00 (20 minutes)*

**Auteur principal:** CAPRINI, Chiara (APC)

**Orateur:** CAPRINI, Chiara (APC)

ID de Contribution: 3

Type: **Avancée scientifique LISA**

## **Horizon surface gravity in black hole binaries**

*jeudi 12 octobre 2017 15:50 (20 minutes)*

**Auteurs principaux:** LE TIEC, Alexandre (Observatoire de Paris); GRANDCLÉMENT, Philippe (Observatoire de Paris)

**Orateur:** LE TIEC, Alexandre (Observatoire de Paris)

ID de Contribution: 4

Type: **Avancée scientifique LISA**

## **LISA Data Challenge**

*jeudi 12 octobre 2017 14:30 (20 minutes)*

**Auteur principal:** BABAK, Stanislav (APC)

**Orateur:** BABAK, Stanislav (APC)

ID de Contribution: 5

Type: **Avancée scientifique LISA**

## **Conservative dynamics of a compact binary system at the 4th post-Newtonian order**

*jeudi 12 octobre 2017 17:00 (20 minutes)*

**Auteur principal:** FAYE, Guillaume

**Orateur:** FAYE, Guillaume

ID de Contribution: 6

Type: **Avancée scientifique LISA**

## **Sirènes Standard avec LISA**

*jeudi 12 octobre 2017 14:50 (20 minutes)*

**Auteur principal:** TAMANINI, Nicola

**Orateur:** TAMANINI, Nicola

ID de Contribution: 7

Type: **Avancée scientifique LISA**

# **Stochastic and resolvable gravitational waves from ultralight bosons**

*jeudi 12 octobre 2017 15:10 (20 minutes)*

**Auteurs principaux:** BARAUSSE, Enrico; AL, et

**Orateur:** BARAUSSE, Enrico

ID de Contribution: **8**

Type: **Avancée scientifique LISA**

## **Intermediate mass ratio inspirals**

*jeudi 12 octobre 2017 16:40 (20 minutes)*

**Auteur principal:** DVORKIN, Irina (Institut d'Astrophysique de Paris)

**Co-auteur:** BARAUSSE, Enrico (IAP/CNRS)

**Orateur:** DVORKIN, Irina (Institut d'Astrophysique de Paris)

ID de Contribution: 9

Type: **Avancée scientifique LISA**

## **Eccentric and precessing gravitational waveforms in the Fourier domain**

*jeudi 12 octobre 2017 15:30 (20 minutes)*

**Auteur principal:** KLEIN, Antoine (Institut d'Astrophysique de Paris)

**Orateur:** KLEIN, Antoine (Institut d'Astrophysique de Paris)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Compte rendu LISA: ESA (organisation, Phase 0, Phase A)**

*jeudi 12 octobre 2017 09:30 (30 minutes)*

**Orateur:** PETITEAU, Antoine

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## Compte rendu LISA: CNES

*jeudi 12 octobre 2017 10:00 (30 minutes)*

**Orateur:** PETITBON, Isabelle

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Compte rendu LISA: in2p3**

*jeudi 12 octobre 2017 10:30 (30 minutes)*

**Orateur:** BECKMANN, Volker

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## Compte rendu LISA: DPC

*jeudi 12 octobre 2017 11:30 (30 minutes)*

**Orateur:** LE JEUNE, Maude

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## Compte rendu LISA: AIVT

*jeudi 12 octobre 2017 12:00 (30 minutes)*

**Orateur:** DINU-JAEGER, Nicoleta

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## Compte rendu LISA: science

*jeudi 12 octobre 2017 12:30 (30 minutes)*

**Orateur:** CAPRINI, Chiara

ID de Contribution: **16**

Type: **Avancée scientifique LISA**

## **EMRIs**

*jeudi 12 octobre 2017 17:20 (20 minutes)*

**Orateur:** SPALLICCI, Alessandro

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: APC**

*vendredi 13 octobre 2017 09:00 (15 minutes)*

**Orateur:** HALLOIN, Hubert

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: ARTEMIS**

*vendredi 13 octobre 2017 09:15 (15 minutes)*

**Orateur:** CHRISTENSEN, Nelson

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: LAM**

*vendredi 13 octobre 2017 10:45 (15 minutes)*

**Orateur:** BASA, Stéphane

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: LESIA**

*vendredi 13 octobre 2017 09:30 (15 minutes)*

**Orateur:** HELLO , Yann

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: LUTH**

*vendredi 13 octobre 2017 10:00 (15 minutes)*

**Orateur:** GRANDCLEMENT, Philippe

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: LMA**

*vendredi 13 octobre 2017 10:15 (15 minutes)*

**Orateur:** PINARD, Laurent

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: ONERA**

*vendredi 13 octobre 2017 10:30 (15 minutes)*

**Orateur:** BERGÉ, Joel

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: IAP**

*vendredi 13 octobre 2017 09:45 (15 minutes)*

**Orateur:** BARAUSSE, Enrico

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: LAL**

*vendredi 13 octobre 2017 11:20 (15 minutes)*

**Orateur:** BIZOUARD, Marie-Anne

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: CEA**

*vendredi 13 octobre 2017 11:35 (15 minutes)*

**Orateur:** HAMEL DE MONCHENAULT, Gautier

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: SYRTE**

*vendredi 13 octobre 2017 12:20 (15 minutes)*

**Orateur:** ACEF, Ouali

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: LPC Caen**

*vendredi 13 octobre 2017 12:05 (15 minutes)*

**Orateur:** MAUGER, François

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: LPC2E**

*vendredi 13 octobre 2017 11:50 (15 minutes)*

**Orateur:** THEUREAU, Gilles

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

## **Contributions des laboratoires: CPPM**

*vendredi 13 octobre 2017 12:35 (15 minutes)*

**Orateur:** BASA, Stéphane

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

## **Discussion sur le consortium français**

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

## **LISA Pathfinder**

*jeudi 12 octobre 2017 17:40 (20 minutes)*

**Orateur:** MARTINO, Joseph

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

## **GdR ondes gravitationnelles**

*vendredi 13 octobre 2017 14:15 (10 minutes)*

**Orateur:** CAPRINI, Chiara

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

## **Ouverture de la discussion: organisation projet CNES**

*vendredi 13 octobre 2017 14:25 (10 minutes)*