

# **StarDICE presurvey workshop**



## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## Foreword

*mardi 28 novembre 2023 14:00 (15 minutes)*

State of the presurvey

**Orateur:** BETOULE, Marc (LPNHE)

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Reduction of photometric data**

*mardi 28 novembre 2023 14:15 (20 minutes)*

**Orateur:** BETOULE, Marc (LPNHE)

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Preliminary analysis of photometric data**

*mardi 28 novembre 2023 14:35 (20 minutes)*

**Orateur:** SOUVERIN, Thierry

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Calibration of the infrared camera**

*mardi 28 novembre 2023 15:45 (20 minutes)*

**Orateur:** SOMMER, Kélian (LUPM/IN2P3)

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Infrared camera data reduction**

*mardi 28 novembre 2023 16:05 (20 minutes)*

**Orateur:** SOMMER, Kélian (LUPM/IN2P3)

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Preliminary analysis of infrared data**

*mardi 28 novembre 2023 16:25 (20 minutes)*

**Co-auteurs:** SOMMER, Kélian (LUPM/IN2P3); PLEZ, bertrand (LUPM)

**Orateurs:** SOMMER, Kélian (LUPM/IN2P3); PLEZ, bertrand (LUPM)

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Final version of the artificial star electronics**

*mercredi 29 novembre 2023 09:00 (15 minutes)*

**Orateurs:** SEPULVEDA, Eduardo (LPNHE); SEPULVEDA, eduardo (lpnhe)

**Classification de Session:** Ongoing



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Artificial star mechanical design and integration**

*mercredi 29 novembre 2023 09:15 (15 minutes)*

**Co-auteurs:** SEPULVEDA, Eduardo (LPNHE); LE GUILLOU, Laurent (LPNHE / Sorbonne Université)

**Orateurs:** SEPULVEDA, Eduardo (LPNHE); LE GUILLOU, Laurent (LPNHE / Sorbonne Université)

**Classification de Session:** Ongoing

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Development of the artificial star calibration bench**

*mercredi 29 novembre 2023 09:45 (15 minutes)*

**Orateur:** LE GUILLOU, Laurent (LPNHE / Sorbonne Université)

**Classification de Session:** Ongoing

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Calibrated sensors for the artificial star**

*mercredi 29 novembre 2023 10:00 (15 minutes)*

**Co-auteurs:** JURAMY-GILLES, Claire ({CNRS}UMR7585); BETOULE, Marc (LPNHE)

**Orateurs:** JURAMY-GILLES, Claire ({CNRS}UMR7585); BETOULE, Marc (LPNHE)

**Classification de Session:** Ongoing

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **CBP calibration**

*mercredi 29 novembre 2023 11:00 (40 minutes)*

**Co-auteurs:** NEVEU, Jérémy (LPNHE); SOUVERIN, Thierry

**Orateurs:** NEVEU, Jérémy (LPNHE); SOUVERIN, Thierry

**Classification de Session:** Conclusions on the CBP study

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Modèle of the StarDICE telescope based on CBP measurement**

*mercredi 29 novembre 2023 11:40 (20 minutes)*

**Auteur principal:** BETOULE, Marc (LPNHE)

**Orateur:** BETOULE, Marc (LPNHE)

**Classification de Session:** Conclusions on the CBP study

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Fast computation of atmospheric transmissions**

*mercredi 29 novembre 2023 13:30 (20 minutes)*

**Auteur principal:** Dr DAGORET, Sylvie (IJCLab)

**Orateur:** Dr DAGORET, Sylvie (IJCLab)

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Stability analysis and LED selection**

*mercredi 29 novembre 2023 09:30 (15 minutes)*

**Orateur:** BONGARD, Sébastien (LPNHE)

**Classification de Session:** Ongoing

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **Preliminary extraction of slitless spectra in the StarDICE data**

*mercredi 29 novembre 2023 14:10 (50 minutes)*

**Co-auteurs:** NEVEU, Jérémy (LPNHE); SOUVERIN, Thierry

**Orateurs:** NEVEU, Jérémy (LPNHE); SOUVERIN, Thierry

**Classification de Session:** Pre-survey analysis



ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

## **Towards a global fit: Proposed plan**

*mercredi 29 novembre 2023 15:30 (20 minutes)*

**Orateur:** BETOULE, Marc (LPNHE)

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Work Session on the global fit**

*mercredi 29 novembre 2023 15:50 (1h 10m)*

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Work Session: amending the global fit**

*jeudi 30 novembre 2023 09:00 (50 minutes)*

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **Global fit: concluding remarks**

*jeudi 30 novembre 2023 09:50 (20 minutes)*

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **Publication plan: a proposition**

*jeudi 30 novembre 2023 10:45 (15 minutes)*

**Orateur:** BETOULE, Marc (LPNHE)

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## **Discussion: sketching the plan**

*jeudi 30 novembre 2023 11:00 (1 heure)*

**Classification de Session:** Pre-survey analysis

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

## **Discussion of potential upgrades for the full survey**

*jeudi 30 novembre 2023 13:30 (1h 30m)*

**Orateur:** BETOULE, Marc (LPNHE)

**Classification de Session:** Ongoing

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

## **Slitless spectroscopy in Auxtel**

*mercredi 29 novembre 2023 13:50 (20 minutes)*

**Orateur:** NEVEU, Jérémy (LPNHE)

**Classification de Session:** Pre-survey analysis