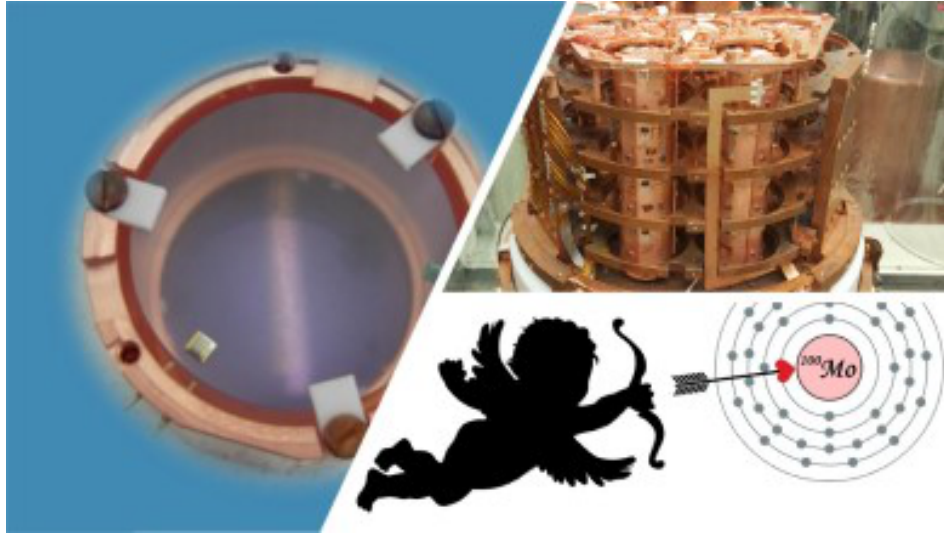


# CUPID-Mo Inauguration



## Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

**Welcome: A. Lucotte, G. Chardin, G. Hamel de  
Monchenault, A. Stocchi, A. Giuliani**

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## Scintillating bolometers

*mercredi 11 décembre 2019 10:00 (25 minutes)*

**Orateur:** PIRRO, Stefano (LNGS - INFN)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **History of lithium molybdate low temperature detectors**

*mercredi 11 décembre 2019 10:30 (25 minutes)*

**Orateur:** PODA, Denys (CNRS - CSNSM)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## CUPID-Mo

*mercredi 11 décembre 2019 11:30 (25 minutes)*

**Orateur:** NONES, Claudia (CEA - IRFU)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## CUPID

*mercredi 11 décembre 2019 12:00 (25 minutes)*

**Orateur:** PAVAN, Maura (INFN and Universita' di Milano Bicocca)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Measurement of two-neutrino double beta decay of Mo-100 with CUPID-Mo precursors**

*jeudi 12 décembre 2019 09:00 (25 minutes)*

**Orateur:** DANEVICH, Fedor (Institute for Nuclear Research - Kyiv)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **CUPID-0**

*jeudi 12 décembre 2019 10:00 (25 minutes)*

**Orateur:** RUSCONI, Claudia (University of South Carolina)



ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **Status of data production and analysis of CUPID-Mo**

*jeudi 12 décembre 2019 09:30 (25 minutes)*

**Orateur:** MARINI, Laura (UCB)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Status of CROSS

*jeudi 12 décembre 2019 11:00 (25 minutes)*

**Orateur:** GIULIANI, Andrea (CNRS - CSNSM)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **The CUPID-Mo background model**

*jeudi 12 décembre 2019 11:30 (25 minutes)*

**Orateur:** BENATO (ON BEHALF OF J. JOHNSTON AND V. SINGH), Giovanni (INFN - LNGS)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **116CdWO4 bolometers at Modane and Canfranc**

*jeudi 12 décembre 2019 14:30 (15 minutes)*

**Orateur:** PODA (ON BEHALF OF D. HELIS), Denys (CNRS - CSNSM)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Monte Carlo simulations for the CUPID-Mo background model**

*jeudi 12 décembre 2019 12:00 (25 minutes)*

**Orateur:** LOAIZA, Pia (CNRS - LAL)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Electronics for double beta decay high-impedance bolometers**

*jeudi 12 décembre 2019 13:45 (25 minutes)*

**Orateur:** PESSINA, Gianluigi (INFN and Università di Milano Bicocca)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Discussion and concluding remarks**

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Improved alpha rejection by simultaneous use of two light detectors in CUPID-Mo**

*jeudi 12 décembre 2019 14:15 (10 minutes)*

**Orateur:** KHALIFE, Hawraa (CNRS - CSNSM)



ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## Welcome

*mercredi 11 décembre 2019 09:00 (10 minutes)*

**Orateur:** LUCOTTE , Arnaud (Directeur du LPSC Grenoble - Plateforme LSM)

**Classification de Session:** Welcome

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

»

*mercredi 11 décembre 2019 09:10 (10 minutes)*

**Orateur:** CHARDIN, Gabriel (CNRS - Très grandes infrastructures de recherche)

**Classification de Session:** Welcome

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

»

*mercredi 11 décembre 2019 09:20 (10 minutes)*

**Orateur:** HAMEL DE MONCHENAULT, Gautier (CEA/IRFU Saclay - Directeur du Département de Physique des Particules)

**Classification de Session:** Welcome

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

»

*mercredi 11 décembre 2019 09:30 (10 minutes)*

**Orateur:** STOCCHI, Achille (CNRS - Directeur du FLUO - Orsay)

**Classification de Session:** Welcome

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

»

*mercredi 11 décembre 2019 09:40 (10 minutes)*

**Orateur:** GIULIANI, Andrea (CNRS/CSNSM)

**Classification de Session:** Welcome