

# **4èmes Journées Collisionneur Linéaire**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

## **Bienvenue**

*mercredi 23 mars 2016 10:00 (10 minutes)*

**Orateur:** M. COLAS, Paul (CEA/DAPNIA Saclay)

**Classification de Session:** Ouverture et session internationale

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## Point de vue de l'IRFU

*mercredi 23 mars 2016 10:10 (20 minutes)*

**Orateur:** HAMEL DE MONCHENAULT, Gautier (CEA-Saclay/IRFU-SPP)

**Classification de Session:** Ouverture et session internationale

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Point de vue de l'IN2P3**

*mercredi 23 mars 2016 10:30 (20 minutes)*

**Orateur:** Dr VERDIER, Patrice (IPN Lyon)

**Classification de Session:** Ouverture et session internationale

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Situation au Japon**

*mercredi 23 mars 2016 10:50 (30 minutes)*

**Orateur:** Prof. YAMASHITA, Satoru (Univ. of Tokyo)

**Classification de Session:** Ouverture et session internationale

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Situation en Europe**

*mercredi 23 mars 2016 11:50 (30 minutes)*

**Orateur:** Prof. LE DIBERDER, Francois (LAL)

**Classification de Session:** Ouverture et session internationale

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Situation en Amérique du Nord**

*mercredi 23 mars 2016 11:20 (30 minutes)*

**Orateur:** HARRISON, Mike

**Classification de Session:** Ouverture et session internationale

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*mercredi 23 mars 2016 12:20 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Ouverture et session internationale

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## Résultats du LHC

*jeudi 24 mars 2016 09:30 (30 minutes)*

**Orateurs:** Dr OCHANDO, Christophe (LLR); M. OCHANDO, Christophe (LAL)

**Classification de Session:** Physique I

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **Report from detector liaison**

*jeudi 24 mars 2016 14:45 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr TITOV, Maxim (CEA Saclay, IRFU/SPP)

**Classification de Session:** Détecteur

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Status of ILD

*jeudi 24 mars 2016 14:00 (25 minutes)*

**Orateur:** BEHNKE, Ties (DESY)

**Classification de Session:** Détecteur

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **LC Physics Case**

*jeudi 24 mars 2016 10:00 (45 minutes)*

**Orateur:** FUJII, Keisuke (IPNS, KEK)

**Classification de Session:** Physique I

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **LC Physics Case - Phenomenological issues**

**Orateur:** GROJEAN, Christophe (CERN)

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

## Status SiW Ecal

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

## **Status SDHCAL**

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## Status TPC

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## Status Vertexing

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

## **ILC accelerator technology development and the status in Japan**

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **ILC Design Status and Goals**

*mercredi 23 mars 2016 14:00 (25 minutes)*

**Orateur:** HARRISON, Michael (Brookhaven National Lab)

**Classification de Session:** Accélérateur I

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **XFEL Cavity and Cryomodule production + Extrapolation to ILC**

*mercredi 23 mars 2016 14:25 (25 minutes)*

**Orateur:** Dr NAPOLY, Olivier (CEA-Irfu)

**Classification de Session:** Accélérateur I

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **Couplers + extrapolation to ILC**

*mercredi 23 mars 2016 14:50 (25 minutes)*

**Orateur:** M. KAABI, Walid (LAL Orsay)

**Classification de Session:** Accélérateur I

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **ATF2 Status**

*mercredi 23 mars 2016 16:00 (20 minutes)*

**Orateur:** Dr FAUS-GOLFE, Angeles (IFIC and LAL)

**Classification de Session:** Accélérateur II

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## **Stabilization R&D for future linear colliders**

*mercredi 23 mars 2016 16:20 (15 minutes)*

**Orateur:** BRUNETTI, LAURENT (LAPP)

**Classification de Session:** Accélérateur II

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

## **Positron source development for the future Linear Collider**

*mercredi 23 mars 2016 16:35 (20 minutes)*

**Orateur:** Mme CHAIKOVSKA, Irene (LAL)

**Classification de Session:** Accélérateur II

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

## **CLIC/CTF3 Status**

*mercredi 23 mars 2016 16:55 (20 minutes)*

**Orateur:** FARABOLINI, Wilfrid (CEA/CERN)

**Classification de Session:** Accélérateur II

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

## Summary of MDI Meeting

*mercredi 23 mars 2016 17:15 (15 minutes)*

**Orateur:** POESCHL, Roman (LAL Orsay)

**Classification de Session:** Accélérateur II

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

## **Randalf II**

*jeudi 24 mars 2016 11:35 (15 minutes)*

**Orateur:** Dr FUSTER, Juan (IFIC Valencia)

**Classification de Session:** Action and Communication

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

## **Web ILC France**

*jeudi 24 mars 2016 11:50 (10 minutes)*

**Orateur:** Dr BESSON, auguste (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien)

**Classification de Session:** Action and Communication

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

## **Bilan des actions de 2015**

*jeudi 24 mars 2016 12:00 (30 minutes)*

**Orateur:** M. WINTER, Marc (IPHC - IN2P3/CNRS)

**Classification de Session:** Action and Communication

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

## **ILC Accelerator Technology and status in Japan**

**Orateur:** Prof. YAMAMOTO, Akira (High Energy Accelerator Research Organization (KEK))

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

## **ILD Technical Coordination**

*jeudi 24 mars 2016 14:25 (20 minutes)*

**Orateur:** Dr VALLEE, Claude (Centre de Physique des Particules de Marseille)

**Classification de Session:** Détecteur

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

## Trackers: VTX

*jeudi 24 mars 2016 15:40 (15 minutes)*

**Orateurs:** M. PEREZ, Alejandro (LPNHE); PEREZ PEREZ, Luis Alejandro (INFN sezione di Pisa)

**Classification de Session:** Détecteur

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

## Trackers: TPC

*jeudi 24 mars 2016 15:55 (15 minutes)*

**Orateur:** Dr GANJOUR, Serguei (CEA/Saclay/IRFU/SPP)

**Classification de Session:** Détecteur

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

## CALICE

*jeudi 24 mars 2016 16:10 (30 minutes)*

**Orateur:** BOUDRY, Vincent (LLR - École polytechnique, CNRS/IN2P3)

**Classification de Session:** Détecteur

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

## Reconstruction algorithms

*jeudi 24 mars 2016 16:40 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr LI, Bo (LLR)

**Classification de Session:** Détecteur

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

## **SRF Accelerator Technology Development in Japan —Progress and Prospect**

*jeudi 24 mars 2016 09:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Prof. YAMAMOTO, Akira (High Energy Accelerator Research Organization (KEK))

**Classification de Session:** Accélérateur III

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*jeudi 24 mars 2016 10:45 (15 minutes)*

**Classification de Session:** Physique I