



# Service II

## Informatique et Instrumentation

---

### Bilan de la COM2I 2003

---

#### Les projets 2003

- [1 Centre de Caractérisation](#)
- CIP
  - 2 Prédistorsion numérique d'un amplificateur de puissance
    - [Bilan IT](#)
  - 3 Acquisition de paramètres dynamiques de composants de puissance
  - 4 Banc de caractérisation VF-TLP
  - 5 Four de recuit thermique rapide à gradient de température
- CISHT
  - [6 Evaluation de nouvelles filières technologiques de transistors micro-ondes](#)
  - [7 Moyens génériques de caractérisation micro-onde et millimétrique](#)
  - [8 Microélectronique hyperfréquences](#)
  - [9 Développement de moyens spécifiques de caractérisation pour des composants hyperfréquences de type MEMS](#)
  - 10 Maintenance CAO microélectronique, et dessin de masques
- DISCO
  - 11 *Monitorisation et Conduite Centralisée d'un Bief d'un Bassin d'Assainissement*
  - [12 Développement d'une méthodologie intégrée pour le suivi en ligne d'une réaction biologique](#)
  - 13 *Logiciel d'aide à la modélisation*
  - [14 Logiciel d'acquisition et de commande](#)
  - 15 *LAMDA*
- MIS
  - [16 Robot de dépôt matriciel de microgouttes](#)
  - [17 Adressage d'une matrice d'éléments chauffants](#)
  - 18 *Commutateur optique à micromiroirs*
- MIS-RIA
  - 19 PICASSO
    - [Bilan IT](#)
- MOGISA
  - [20 LORA](#)
  - [21 GeMO](#)
- OLC
  - [22 TINA](#)
  - [23 Architecture Internet Nouvelle Génération](#)
  - 24 *Téléformation Avancée*
    - [Bilan groupe](#)
    - [Bilan IT](#)
  - 25 *Métrologie*
    - [Bilan IT](#)

- NANO
  - [26 Électronique rapprochée pour biocapteur résonant](#)
  - [27 Piezo](#)
  - [Aide sur projet NAPA](#)
- Photonique
  - *28 Caractérisations optiques*
  - 29 EJM
  - 30 Développement d'un coupleur optique intégré dans un MOEM
    - [Bilan IT](#)
  - 31 AHTOS
  - 32 CRISTEL
- RIA
  - 33 ENDOXIROB
  - 34 Robotique médicale (Région)
  - 35 Robotique en Environnements Naturels
    - [Bilan groupe](#)
    - [Bilan Jérôme](#)
    - [Bilan Matthieu](#)
  - 36 Robotique en Environnements Humains
    - [Bilan groupe](#)
    - [Bilan Matthieu](#)
  - [37 Mission Biospace](#)
- RST
  - 38 PLANET
    - [Bilan de l'activité de F. Camps par le groupe](#)
    - [Bilan F. Camps](#)
    - [Bilan de l'activité de D. Gauchard par le groupe](#)
  - 39 AROMA
  - 40 CLUSTER
- SI
  - 41 Bases de données du système d'information
    - [Bilan SI](#)
    - [Bilan IT](#)
- TEAM
  - [42 Suivi des réacteurs de dépôts et d'oxydations](#)
  - [43 Suivi et développement du contrôle du réacteur vertical REVE](#)
  - [44 Développement du contrôle d'un réacteur Si3N4](#)
  - 45 Logiciel de dessin de masques
- TMN
  - [46 ChemFETs](#)
  - [48 Caractérisation de capteurs chimiques](#)
  - [51 Système fluidique](#)
  - [52 Caractérisation de capteurs de gaz](#)
  - *53 Conception et Réalisation d'un Circuit électronique pour capteurs de gaz*
  - *54 MIAM*
- TSF
  - [55 MAFALDA-RT](#)
  - [56 DAISY](#)

---

• Dernière modification: Monday, 05-Jul-2004 09:45:36 CEST

 [Retour à la page d'accueil du LAAS](#)