



Liste des posters 1/2

- P01** CAPTEUR OPTIQUE INTEGRE A EFFET VERNIER EN POLYMERES - **J. CHARRIER**
- P02** DEVELOPPEMENT D'UN CAPTEUR SPECTROSCOPIQUE INTEGRE POUR LE MOYEN INFRAROUGE PAR ONDE EVANESCENTE EXALTEE PAR DES EFFETS DE PLASMONIQUE - **J. CHARRIER**
- P03** DÉPENDANCE TEMPORELLE DE LA MATRICE DE TRANSMISSION D'UNE FIBRE LÉGÈREMENT MULTIMODE DE SPÉCIALITÉ - **E. R. ANDRESEN**
- P04** SUPERCONTINUUM DE LUMIERE UTILISE POUR LA MESURE DE LA SUSCEPTIBILITE NON LINEAIRE D'ORDRE TROIS D'UN MONOCRISTAL DE PARATELLURITE - **Z. RAJAOFARA**
- P05** CROISSANCE PAR MOVPE DE STRUCTURES ACTIVES A BASE D'ALGAINAS SUR GERME INP COLLE SUR SUBSTRAT SILICIUM OXYDE - **C. BESANCON**
- P06** MANIPULATION EXPÉRIMENTALE DE LA COHÉRENCE TEMPORELLE D'ONDES PARTIELLEMENT COHÉRENTES - **U. ANDRAL**
- P07** MODULATEUR ELECTRO-OPTIQUE LARGE-BANDE A BASE DE GRAPHENE SUR RESONATEUR OPTIQUE PLANAIRE - **T. WOOD**
- P08** SENSIBILITÉ DE LA RÉDUCTION DU BRUIT RELATIF D'INTENSITÉ À DÉSACCORD DE RÉSONANCE DANS UN PROCESSUS LASER BRILLOUIN MULTI-STOKES - **P. BESNARD**
- P09** AMPLIFICATION DE PUISSANCE PAR FIBRES OPTIQUES DOPES ER3+ REALISEES PAR LA METHODE POUDDRE REPUSIL - **G. GRANGER**
- P10** DÉTECTEURS ET LASERS THZ SUB-LONGUEUR D'ONDE COUPLÉS A DES RESONATEURS LC - **C. ABADIE**
- P11** LASER RAMAN A FIBRE ACCORDABLE ENTRE 1615 NM ET 1690 NM - **R. THOUROUDE**
- P12** FIBRES OPTIQUES À CŒUR CREUX POUR L'AMPLIFICATION OPTIQUE - **W. BELARDI**
- P13** MODES GUIDES A MOMENT ANGULAIRE ORBITAL - **M. LEGRAND**
- P14** SYSTÈME DE COUPLAGE À BASE DE GUIDE D'ONDE À FENTE POUR MICRORESONATEURS INTÉGRÉS - **A. LORENZO RUIZ**
- P15** AUTO-NETTOYAGE DE FAISCEAUX MULTIMODES DANS LA BANDE TELECOM - **Y. LEVENTOUX**
- P16** ETUDE SPECTRO-SPATIALE DES INSTABILITES GEOMETRIQUES PARAMETRIQUES - **Y. LEVENTOUX**



Liste des posters 2/2

- P17** *CONVERSIONS DE FREQUENCE EN CASCADE DANS DES CRISTAUX PHOTONIQUES NON LINEAIRES : POINTS DE CROISEMENT MAGIQUES DEPENDANTS DE LA TEMPERATURE - S. MOHAND OUSAID*
- P18** *EFFET PLASMONIQUE DE RESEAU DE NANOPARTICULES METALLIQUES POUR LA DIRECTIVITE DE L'EMISSION DES DISPOSITIFS ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTS - S. HAMDAD*
- P19** *INSENSIBILITE DE L'ACCORD DE PHASE EN OPTIQUE INTEGREE NON LINEAIRE ET FORME DU PROFIL D'INDICE - M. DE MICHELI*
- P20** *RÉSEAU DE BRAGG FIBRÉ POUR LE FILTRAGE À BANDE ÉTROITE DE L'ÉMISSION AUTOUR DE 400 NM D'UNE DIODE LASER INGAN - L. LABLONDE*
- P21** *COUPLAGE ENTRE UN CHAMP TURBULENT ET UNE FIBRE OPTIQUE : APPLICATION DE MODES DE LAGUERRE-GAUSS - L. RINALDI*
- P22** *LES CRISTAUX PHOTONIQUES POUR L'OPTIQUE À GRADIENT D'INDICE - É. AKMANOY*
- P23** *METAMATERIAU SUB-L POUR LE CONTROLE DU COUPLAGE DANS LES RESEaux DE GUIDES - A. TALNEAU*
- P24** *SENSIBILITE PYROELECTRIQUE DES GUIDES DIFFUSES TITANE DANS LE NIOBATE DE LITHIUM - A.-L. POINTEL*
- P25** *ÉTUDE DU BRUIT RELATIF D'INTENSITÉ DE LASERS MULTIMODES DOUBLÉS EN FRÉQUENCE - R. COLLIN*
- P26** *ANALYSE DES NON-LINÉARITÉS OPTIQUES D'ORDRE DEUX DANS LE SILICIUM CONTRAINT – C. LAFFORGUE*
- P27** *CARACTÉRISATION DE GUIDES D'ONDE SEMI-CONDUCTEURS À ORIENTATION PÉRIODIQUE DANS LE MOYEN-INFRA ROUGE - M. BAILLY*
- P28** *MACHINE LEARNING FOR OPTICAL AMPLIFIER CONTROL IN OPTICAL NETWORKS - M. FREIRE HERMELO*
- P29** *STRUCTURE A CASCADE QUANTIQUE POUR EMETTEUR A BASE DE NANO-ANTENNE DANS LE MOYEN-INFRA ROUGE - O. OUZNALI*
- P30** *GUIDE D'ONDE PLASMONIQUE A LONGUE DISTANCE DE PROPAGATION INTEGRANT UN REFLECTEUR TOTAL INTERNE - L. MARKEY*
- P31** *MULTIPLEXAGE EN ESPACE LIBRE UTILISANT UN RÉSEAU DE LENTILLES À CRISTAUX PHOTONIQUES - M. GUAIS*