

# NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Spatial
- Aéronautique
- Industrie
- Défense
- Énergie
- Transports
- Télécommunications

## VOS COMPOSANTS

- Diodes lasers
- LEDs
- Phototransistors
- Photodiodes
- Capteurs CCD & CMOS
- Lentilles
- Miroirs
- Fenêtres optiques
- Fibres optiques
- Connecteurs optiques
- ...

## NOS CERTIFICATIONS



## Laboratoire de Mesures et Caractérisation en Photonique


Depuis 2003, AdvEOTec réalise des mesures, des essais et des expertises sur les composants et systèmes optoélectroniques, des plans d'évaluation jusqu'à la qualification complète de ces systèmes.

Nos laboratoires simulent les environnements les plus exigeants pour la réalisation d'essais normés (Telcordia, MIL?-STD, ESCC, IEC, etc). Notre savoir faire nous permet également la mise en oeuvre d'essais spéciaux adaptés à vos besoins.




## CONTACTEZ-NOUS

 [www.adveotec.com](http://www.adveotec.com)

 +33 (0)1 60 86 43 61

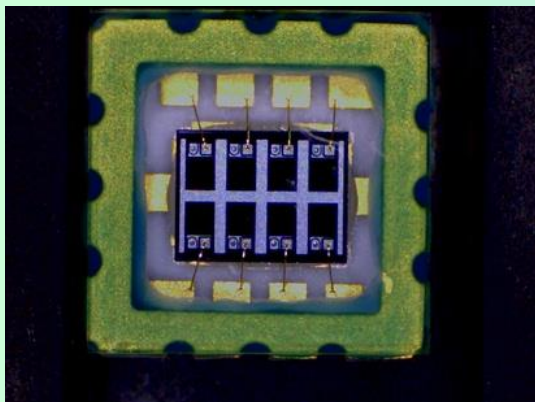
 [salesdpt@adveotec.com](mailto:salesdpt@adveotec.com)

 6 Rue Jean Mermoz,  
91080 Evry-Courcouronnes - FRANCE

 Rejoignez-nous sur  
AdvEOTec et AdvEOTec TestLab

S.A.S. au capital de 72000 euros - 449 130 467 RCS EVRY - APE 7490B

## RECEPTEURS ET CAPTEURS OPTIQUES

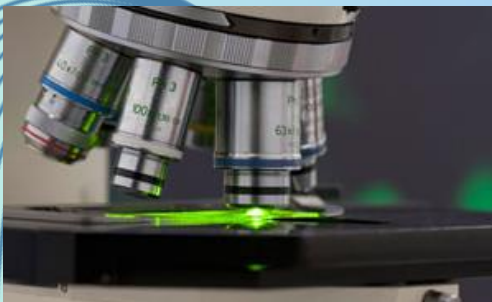


- Courant d'obscurité en fonction de la tension ( $I_{obs}(V)$ )
- Sensibilité en fonction de la longueur d'onde ( $S(\lambda)$ )
- Photocourant en fonction de la tension ( $I_{ph}(V)$ )
- Capacité en fonction de la tension ( $C(V)$ )
- Réponse temporelle ( $t_r, t_f$ )
- Gain d'avalanche en fonction de la tension ( $M(V)$ )
- Diaphonie optique (Crosstalk XT)
- Bruits des Pixels (FPN)
- Linéarité et homogénéité des Pixels
- Efficacité quantique
- Taux d'Erreur (BER - Bit Error Rate)

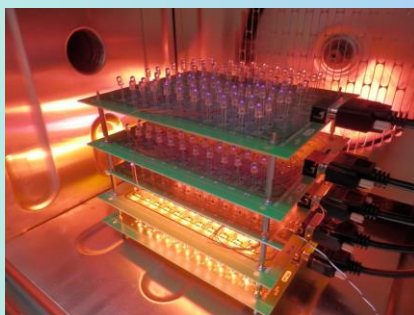


## INSPECTION VISUELLE

- Inspections visuelles internes et externes
- Cartographie des défauts: résidus, décollements, éclats, rayures, particules



## ÉMETTEURS ET SOURCES OPTIQUES



- Énergie / Puissance optique
- Radiométrie spectrale
- Radiométrie spatiale
- Fluorescence
- Taux d'Erreur (BER - Bit Error Rate)

## OPTIQUE LIBRE



- Mesures photopiques et scotopiques
- Radiométrie spectrale et spatiale
- Coefficient de réflexion ou transmission en fonction de la longueur d'onde

## OPTIQUE GUIDÉE



- Perte d'insertion (IL).
- Taux de réflexion (RL).
- Dépendance à la polarisation (PDL).
- Diaphonie optique (XTL)

## MESURES SPÉCIALES

Nous consulter...