

NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ

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



Laboratoire de Caractérisations 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.



NOS CERTIFICATIONS



CONTACT US

 www.adveotec.com

 +33 (0)1 60 86 43 61

 salesdpt@adveotec.com

 6 Rue Jean Mermoz,
91080 Evry-Courcouronnes - FRANCE

 Join us on
AdvEOTec and AdvEOTec TestLab

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

RECEPTEURS ET CAPTEURS OPTIQUES

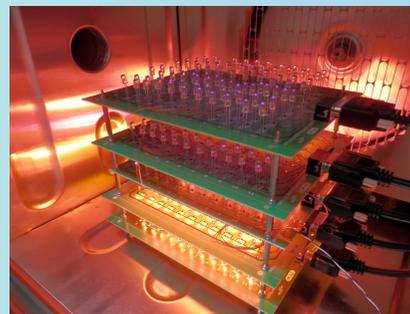


INSPECTION VISUELLE

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

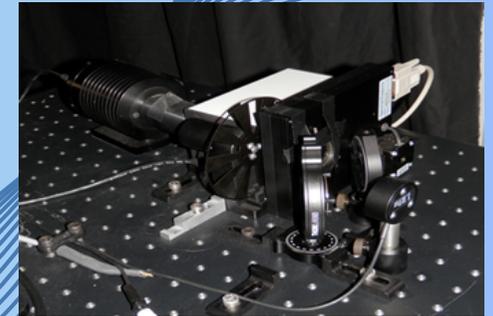


ÉMETTEURS ET SOURCES OPTIQUES



- Énergie
- Radiométrie spectrale
- Radiométrie spatiale
- Fluorescence
- Taux d'Erreur (BER)

OPTIQUE LIBRE

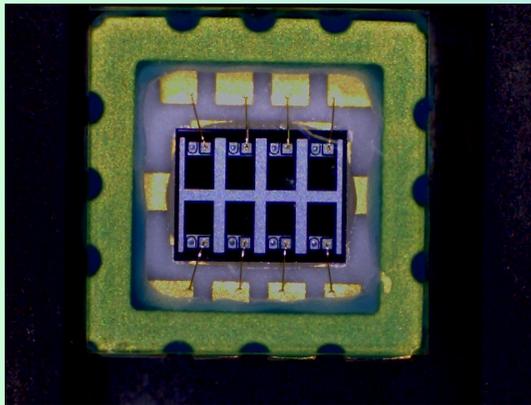


- Mesures photiques et scotopiques
- Radiométrie spectrale et spatiale
- Coefficient de réflexion ou transmission en fonction de la longueur d'onde

OPTIQUE GUIDÉE



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



- 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