

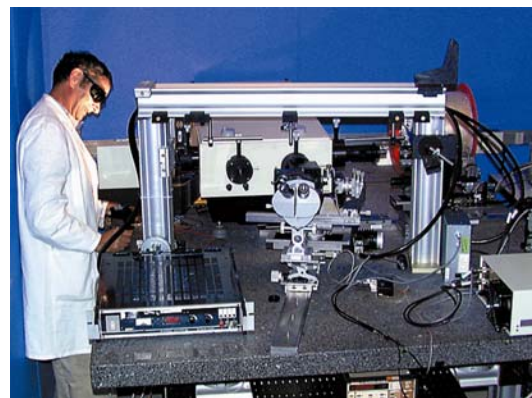
# Radiométrie



## Familles d'équipements concernées

### Radiométrie, Fibronique :

- > Radiomètre, sonde et détecteur fibré, wattmètre optique
- > Mesureur de perte d'insertion, testeur de fibre optique
- > Sphère d'intégration, sonde de puissance, calorimètre
- > Source Laser fixe et accordable, source DEL
- > Atténuateur optique, jarretière optique
- > Fréquenceur optique, mesureur de longueur d'onde
- > Réflectomètre optique, OTDR
- > Analyseur de spectre optique et WDM
- > Convertisseur optique/électrique 1,3 et 1,55  $\mu\text{m}$ , bande passante < 20 GHz
- > Cliveuse et soudeuse de fibre optique



## Types de prestations

- > Etalonnage et vérification en laboratoire ou sur site avec ajustage éventuel si nécessaire
- > Réparation
- > Conseil et mise en œuvre de processus de mesure

## Moyens techniques

- > Radiomètres, Détecteurs Si, Ge et InGaAs
- > Monochromateurs avec lampe 400 à 1700 nm
- > Mesureurs de longueur d'onde
- > Sources Laser fixes et accordables
- > Analyseurs de spectre optique
- > Laser YAG de puissance
- > Atténuateurs fibrés

## Points forts

- > 2 laboratoires spécialisés (télécommunication optique)
- > Equipes expérimentées

## Références commerciales

- > ALCATEL, BOUYGUES TELECOM, MCI WORLDCOM, SAGEM, THALES...

## Raccordements métrologiques

- > Raccordements des détecteurs Ge et Si, des mesureurs de longueur d'onde au Système International d'unités (SI)

