



www.adveotec.com

Département Fiabilité & Qualification

Contact : Lip Sun HOW, Lipsunhow@adveotec.com

Essais Environnementaux

Cyclage Thermique

Étuve VRT (Variation Rapide de Température) : jusqu'à 20 °C/min de -70°C à 150°C, vol. 0.4 m³

Stockage Chaud/Froid

Nombreuses étuves de stockage -70°C jusqu'à 250°C

Chaleur Humide

Étuve CFH (Chaud Froid et Humide) : HR < 98%, -45°C à 180°C, vol. 0.2 m³

Stockage chaud sous vide

Étuve avec pompe à vide (jusqu'à 50mbar/250°C)

Vieillessement

Baie de vieillissement de suivi in-situ pour composants optoélectroniques actifs et passifs

Tests Mécaniques

Possibilité de mener avec nos partenaires des tests mécaniques (vibration, choc...)



Suivi des Performances

Suivi in-situ et ex-situ : Bancs de mesures pour suivre les performances optiques et électroniques

Qualification

Elaboration de tests de défaillances
Programmes de qualification
selon les normes Telcordia, IEC...
Prise en charge complète des programmes

Analyse des Défaillances

Analyse des causes de défaillance de composants et de modules