

TRAD propose des services de pointe et une **expertise unique** aux sociétés souhaitant mieux **prévoir et minimiser les effets des radiations** sur leurs produits : composants électroniques, matériaux, sous-systèmes, etc.

La dose cumulée peut induire une dégradation des paramètres électriques et fonctionnels et peut mener jusqu'à la destruction des composants électroniques. Le rayonnement gamma provenant d'une source de Co-60 est une **méthode standard pour reproduire au sol le dépôt d'énergie ionisante due aux particules chargées de l'environnement spatial.**

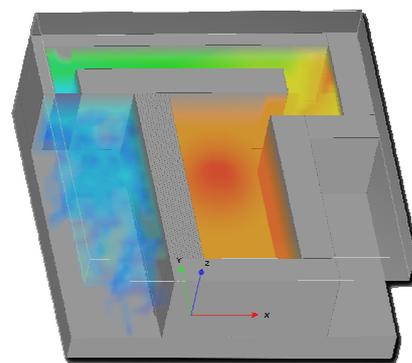
Leader européen pour tests TID, TRAD possède sa propre source de Co-60 accréditée COFRAC

LES + TRAD

- Améliorer le coût et la réactivité,
- Assurer un service haute-qualité en offrant des procédures d'irradiation conformes aux spécifications MIL-STD, ESA/SCC, ASTM etc.

**Caractéristiques de la source :**

- Débit de 10rad(Si)/h à 4krad(Si)/h.
- Rayonnement gamma comportant 2 raies principales à 1,17 et 1.33 MeV.
- Température de la chambre régulée : 20°C (+/-3°C)
- Volume de la chambre utile : 45m³
- Ouverture de la chambre d'irradiation à heures fixes



Etude préalable de la propagation de la dose - logiciel Rayxpert®

Avantages clients :

- Accès à salle aux personnes formées (Formation sur place)
- Salle dédiée « clients » équipée d'un accès internet haut-débit
- Livraison de PV de mesure du débit et dose totale accrédité



Pour plus d'infos : www.trad.fr

