

LISTE DES PRATIQUES EXISTANTES D'UTILISATION DE GENERATEURS DE RAYONNEMENT DANS LE CADRE DES LABORATOIRES

Domaine	Source : classification	Source : énergie	Source : mobilité	Utilisation : finalité	Utilisation : technique
Laboratoire	Générateurs rayons X	15-200kV	Installation fixe	Analyse de surfaces	Générateur et échantillon dans appareil blindé
Laboratoire	Générateurs d'ions	15-200kV	Installation fixe	Analyse de surfaces	Générateur et échantillon dans appareil blindé
Laboratoire	Générateurs d'électrons	15-200kV	Installation fixe	Microscope électronique	Générateur et échantillon dans appareil blindé
Laboratoire	Générateurs rayons X	≤ 50kV	Mobile en voiture	Détection environnementale	Générateur et échantillon dans appareil blindé
Laboratoire	Générateurs rayons X	≤ 50kV	Installation fixe	Analyse toxicologique	Générateur et échantillon dans appareil blindé
Laboratoire	Générateurs rayons X	Tension < 160 kV	Appareil mobile de radiographie (sur roues)	Expertise d'autopsie	Acquisition d'images 2D sur cadavres