

LISTE DES PRATIQUES EXISTANTES DANS LE DOMAINE DES APPLICATIONS NON-MEDICALES

Les intitulés des pratiques sont sommaires, pour plus de détails concernant une pratique veuillez nous contacter.

Pratique	Activité max (GBq)	Tension max (kV)
Analyse - Alliages (mobile)		
XRF		45
Analyse - Asphalte (mobile)		
Am-241 / Be	1,48	
Cs-137	0,3	
Analyse - Chimique (mobile)		
Am-241	0,0037	
XRF		50
Analyse - Chromatographie gazeuse		
electron beam		20
Ni-63	0,555	
Analyse - Circuits imprimés		
RX		100
Analyse - Composition ciment et minéral		
neutrons D-T	122	
XRD		60
XRF		60
Analyse - Composition Matériaux		
Ni-63	0,555	
XRF		70
Analyse - Composition Matériaux (mobile)		
XRF		50
Analyse - Conformité app électrique et détermination contamination terrain pollué (mobile)		
XRF		40
Analyse - Labo/recherche		
Fe-55	1,48	
Ni-63	0,555	
RX		200
XRD		45
XRF		60
Analyse - Métaux précieux (mobile)		
XRF		38
Analyse - Microscopie électronique		
electron beam		50
Analyse - Nuances des matières premières en inox (mobile)		
XRF		29
Analyse - Tomographie 3D		
electron beam		2500
RX		240
Calibration / Vérification		
Am-241	0,000409	
Am-241 / Li	92,5	
Ba-133	0,000966	
C-14	0,55	
Cd-109	0,000197	
Ce-139	0,000197	

LISTE DES PRATIQUES EXISTANTES DANS LE DOMAINE DES APPLICATIONS NON-MEDICALES

Les intitulés des pratiques sont sommaires, pour plus de détails concernant une pratique veuillez nous contacter.

Pratique	Activité max (GBq)	Tension max (kV)
Cf-252	0,0004255	
Co-57	0,000197	
Co-60	0,000379	
Cs-137	0,37	
Eu-152	0,324	
Hg-203	0,000197	
Ra-226	0,00000381	
Ra-228	0,000384	
Sn-113	0,000197	
Sr-85	0,000197	
Sr-90	0,000004816	
Sr-90/Y-90	0,0000034	
U-234	0,00032	
U-235	0,000062	
U-238	0,0021	
Y-88	0,000197	
Collecte et stockage de déchets radioactifs		
*		
Contrôle - Cargaison		
RX		6000
Contrôle - Colis (mobile)		
RX		370
Contrôle - Composants		
RX		130
Contrôle - Corps étrangers dans aliments		
RX		70
Contrôle - Etanchéité - tuyauteries (mobile)		
Co-60	5,5	
Cs-137	3,8	
Contrôle - Pneu		
electron beam		500
RX		120
Contrôle - Soudure		
RX		160
Contrôle - Soudure (mobile)		
Cs-137	740	
Ir-192	5000	
RX		300
Se-75	4440	
Contrôle - Structure métallique Pneu		
RX		100
Contrôle - Tunnel - Bagage et marchandise		
RX		200
Contrôle - Tunnel - Courrier et colis		
RX		160

LISTE DES PRATIQUES EXISTANTES DANS LE DOMAINE DES APPLICATIONS NON-MEDICALES

Les intitulés des pratiques sont sommaires, pour plus de détails concernant une pratique veuillez nous contacter.

Pratique	Activité max (GBq)	Tension max (kV)
Détection - Explosifs et narcotiques (mobile)		
Ni-63	0,555	
Entreposage en transit		
*		
Ni-63	0,1	
Générateur d'isotopes - Enseignement secondaire		
Cs-137/Ba-137m	0,0004	
Jauge - Détection reliquats bombones gaz		
Cs-137	0,555	
Jauge - Epaisseur - Aluminium		
RX		30
Jauge - Epaisseur - Bois composite		
RX		115
Jauge - Epaisseur - Cuivre		
Kr-85	11,1	
RX		15
Jauge - Epaisseur - Polyester		
Co-60	0,74	
Kr-85	46,25	
Sr-90	1,85	
Jauge - Epaisseur - Revêtement sol		
Sr-90	1,85	
Jauge - Epaisseur - Revêtement sur tôle		
Am-241	37	
Jauge - Epaisseur - Textile		
Kr-85	18,6	
Jauge - Epaisseur - Tôle		
Am-241	37	
RX		43
Jauge - Flux - Acier liquide		
Co-60	0,33	
Cs-137	3,7	
Jauge - Flux - Sédiments marins		
Co-60	205	
Cs-137	55,5	
Jauge - Mesure de forage		
Am-241 / Be	37	
Cs-137	3,7	
Jauge - Remplissage - Bois composite		
Cs-137	1,85	
Jauge - Remplissage - Bouteilles		
RX		60
Jauge - Remplissage - Clinker		
Co-60	3,7	

LISTE DES PRATIQUES EXISTANTES DANS LE DOMAINE DES APPLICATIONS NON-MEDICALES

Les intitulés des pratiques sont sommaires, pour plus de détails concernant une pratique veuillez nous contacter.

Pratique	Activité max (GBq)	Tension max (kV)
Jauge - Remplissage - Polyester		
Co-60	1,1	
Cs-137	3,7	
Mesure - Densité et humidité (mobile)		
Am-241	1,48	
Am-241 / Be	1,48	
Cf-252	0,83	
Cs-137	18,5	
Mesure - Fumée dans avion		
Am-241	0,01	
Radioluminescence - Illumination viseur		
H-3	5,72	
Radioluminescence - Vérification/étalonnage		
H-3	3,33	
Source de démonstration - Enseignement secondaire		
RX		37
Source scellée de démonstration - Enseignement secondaire		
Am-241	0,0004	
Co-60	0,00148	
Cs-137	0,00037	
Kr-85	0,000167	
Na-22	0,000185	
Pu-238	0,000037	
Ra-226	0,00006	
Sr-90	0,00011	
Th-232	0,000002	
Tl-204	0,000925	