

# 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)
<b>Analyse - Alliages (mobile)</b>		
XRF		45
<b>Analyse - Asphalte (mobile)</b>		
Am-241 / Be	1,48	
Cs-137	0,3	
<b>Analyse - Chimique (mobile)</b>		
Am-241	0,0037	
XRF		50
<b>Analyse - Chromatographie gazeuse</b>		
electron beam		20
Ni-63	0,555	
<b>Analyse - Circuits imprimés</b>		
RX		100
<b>Analyse - Composition ciment et minéral</b>		
neutrons D-T	122	
XRD		60
XRF		60
<b>Analyse - Composition Matériaux</b>		
Ni-63	0,555	
XRF		70
<b>Analyse - Composition Matériaux (mobile)</b>		
XRF		50
<b>Analyse - Conformité app électrique et détermination contamination terrain pollué (mobile)</b>		
XRF		40
<b>Analyse - Labo/recherche</b>		
Fe-55	1,48	
Ni-63	0,555	
RX		200
XRD		45
XRF		60
<b>Analyse - Métaux précieux (mobile)</b>		
XRF		38
<b>Analyse - Microscopie électronique</b>		
electron beam		50
<b>Analyse - Nuances des matières premières en inox (mobile)</b>		
XRF		29
<b>Analyse - Tomographie 3D</b>		
electron beam		2500
RX		240
<b>Calibration / Vérification</b>		
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	
<b>Collecte et stockage de déchets radioactifs</b>		
*		
<b>Contrôle - Cargaison</b>		
RX		6000
<b>Contrôle - Colis (mobile)</b>		
RX		370
<b>Contrôle - Composants</b>		
RX		130
<b>Contrôle - Corps étrangers dans aliments</b>		
RX		70
<b>Contrôle - Etanchéité - tuyauteries (mobile)</b>		
Co-60	5,5	
Cs-137	3,8	
<b>Contrôle - Pneu</b>		
electron beam		500
RX		120
<b>Contrôle - Soudure</b>		
RX		160
<b>Contrôle - Soudure (mobile)</b>		
Cs-137	740	
Ir-192	5000	
RX		300
Se-75	4440	
<b>Contrôle - Structure métallique Pneu</b>		
RX		100
<b>Contrôle - Tunnel - Bagage et marchandise</b>		
RX		200
<b>Contrôle - Tunnel - Courrier et colis</b>		
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)
<b>Détection - Explosifs et narcotiques (mobile)</b>		
Ni-63	0,555	
<b>Entreposage en transit</b>		
*		
Ni-63	0,1	
<b>Générateur d'isotopes - Enseignement secondaire</b>		
Cs-137/Ba-137m	0,0004	
<b>Jauge - Détection reliquats bombes gaz</b>		
Cs-137	0,555	
<b>Jauge - Epaisseur - Aluminium</b>		
RX		30
<b>Jauge - Epaisseur - Bois composite</b>		
RX		115
<b>Jauge - Epaisseur - Cuivre</b>		
Kr-85	11,1	
RX		15
<b>Jauge - Epaisseur - Polyester</b>		
Co-60	0,74	
Kr-85	46,25	
Sr-90	1,85	
<b>Jauge - Epaisseur - Revêtement sol</b>		
Sr-90	1,85	
<b>Jauge - Epaisseur - Revêtement sur tôle</b>		
Am-241	37	
<b>Jauge - Epaisseur - Textile</b>		
Kr-85	18,6	
<b>Jauge - Epaisseur - Tôle</b>		
Am-241	37	
RX		43
<b>Jauge - Flux - Acier liquide</b>		
Co-60	0,33	
Cs-137	3,7	
<b>Jauge - Flux - Sédiments marins</b>		
Co-60	205	
Cs-137	55,5	
<b>Jauge - Mesure de forage</b>		
Am-241 / Be	37	
Cs-137	3,7	
<b>Jauge - Remplissage - Bois composite</b>		
Cs-137	1,85	
<b>Jauge - Remplissage - Bouteilles</b>		
RX		60
<b>Jauge - Remplissage - Clinker</b>		
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.

<b>Pratique</b>	<b>Activité max (GBq)</b>	<b>Tension max (kV)</b>
<b>Jauge - Remplissage - Polyester</b>		
Co-60	1,1	
Cs-137	3,7	
<b>Mesure - Densité et humidité (mobile)</b>		
Am-241	1,48	
Am-241 / Be	1,48	
Cf-252	0,83	
Cs-137	18,5	
<b>Mesure - Fumée dans avion</b>		
Am-241	0,01	
<b>Radioluminescence - Illumination viseur</b>		
H-3	5,72	
<b>Radioluminescence - Vérification/étalonnage</b>		
H-3	3,33	
<b>Source de démonstration - Enseignement secondaire</b>		
RX		37
<b>Source scellée de démonstration - Enseignement secondaire</b>		
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	