

Le taux de tarification des inspections est fixé au tableau n°3.

TABLEAU N°1 : TARIFICATION POUR LES AUTORISATIONS DES INSTALLATIONS ET UTILISATIONS DES SOURCES

N°	TYPE D'ACTIVITES	PRATIQUES	TAUX DE TARIFICATION	VALIDITE
I	Installations. Médicales			
I.1	Radio diagnostique et Interventionnelle	1 Installation d'activité de radiodiagnostic	1000 à 2000 \$ US	10 ans
		2 Appareil de Radiologie dentaire	500 à 1000\$ US / appareil	3 ans
		3 Appareil de Radiologie pédiatrique	1000 à 1500\$ US/ appareil	3 ans
		4 Appareil de Mammographie	1000 à 1500 \$ US/ appareil	3 ans
		5 Appareil de Radiologie conventionnelle	1000 à 1500 \$ US/ appareil	3 ans
		6 Appareil de Radiologie Interventionnelle (Fluoroscopie)	2000 \$ US/ appareil	3 ans
		7 Appareil de Tomodensitométrie (Scanographie)	2500 \$ US/ appareil	3 ans
		1 Installation d'activité de radiothérapie externe	3000\$ US	10 ans
		Utilisation d'appareil ou sources de Radiothérapie externe	3000\$ US	3 ans

I.2	Radiothérapie	2	Installation d'activité de curiethérapie	6000\$ US	10 ans	
			Utilisation d'appareil de Curie-thérapie	6000\$ US	3 ans	
			Utilisation de Sources (Cs-137, Ir-192, Co-60) à chargement différé pour Curie-thérapie	3000 \$ US/Kits	3 ans	
			Utilisation de Micro sources (I-125, Pd-103) de Curie-thérapie	500 \$ US/Kits	1 an	
			Utilisation de Plaques ophtalmiques et implants permanents en Curie-thérapie	500 \$ US	2 ans	
I.3	Médecine Nucléaire		Installation d'activité de Médecine nucléaire	3000 \$ US	10 ans	
			Utilisation de Générateur de Tc-99m	250 \$ US	6 mois	
			Utilisation de Micro sources (I-125, I-131, Pd-103) en Médecine Nucléaire	500 \$ US/Kits	6 mois	
II	Instal. Industrielles					
	II.1 Radiographie Industrielle	1	Installation d'activité de radiographie fixe à Rayon-X	2000 \$ US	10 ans	
	Installation d'activité de radiographie fixe à Rayon gamma ou gammagraphie		2000 \$ US	10 ans		
		2	Radiographie fixe à Rayon Gamma (gammagraphie) pour le contrôle non destructif	2000\$ US /source	3 ans	
			Radiographie fixe à Rayon-X	2000 \$ US /appareil	3 ans	
		3	Radiographie mobile à Rayon-X	1000 \$ US / appareil	3 ans	
			Radiographie mobile à Rayon Gamma (gammagraphie) pour le contrôle non destructif	2000 \$ US/source	3 ans	
	II.2 Utilisation des jauges radioactives		Utilisation des jauges radioactives	500 \$ US /source	3 ans	
	II.3 Utilisation des sondes de diagraphie de forage			Utilisation des sondes pour prospection et extraction pétrolière ou minière	2000\$ US /source (Cs-137)	3 ans
					3000\$ US /source (241-Am/Be)	
	II.4 Utilisation des irradiateurs industriels et de recherche	1		Installation d'activité d'irradiateur industriel	3000 \$ US	10 ans
				Installation d'activité d'irradiateur de recherche	250 \$ US	
		2		Utilisation des irradiateurs industriels	5000\$ US /source	3 ans
		3		Utilisation des irradiateurs de recherche	250 \$ US /source	3 ans
II. 5. Entreposage et stockage des déchets radioactifs	1		Installation	3500 \$ US	5 ans	
	2		Entreposage et stockage des déchets radioactifs	300 \$ US	3 ans	
III	Recherches	1	Réacteur nucléaire de recherche	5000\$ US	3 ans	
		2	Accélérateur linéaire pour la recherche	5000\$ US	3 ans	
		3	Laboratoires de Recherche utilisant les rayonnements ionisants	500\$ à 1500\$ US	3 ans	

TABLEAU N°1 (Suite) : TARIFICATION POUR LES AUTORISATIONS DE L'IMPORTATION, RENVOI ET TRANSIT DES SOURCES

Type d'activités	Domaines	Sources (ou Dispositif) radioactives	Radioactivité typique à l'état neuf	Catégorie	Taux de tarification	
I. Importation des sources radioactives	I.1. Domaines médicales	Appareil ou tête de téléthérapie au Co-60 ou Cs-137	jusqu'à 370 TBq (10 kCi) de 60-Co.	1	1500 \$ US/Source	
		dispositif de sources pour Irradiateur de sang	jusqu'à 250 TBq (7 kCi) de 137-Cs ; jusqu'à 25 TBq (0.7 kCi) de 60-Co .	1	1500\$ 1500\$ 1500\$ US/Source	
		Dispositif de sources Co-60 pour l'appareil de téléthérapie multifaisceaux (Scalpels Gamma)	jusqu'à 1,1 TBq (30 Ci) par source.	1	1500\$ US/Source	
		Kit de Sources (Cs-137, Ir-192 ou Co-60) à chargement différé pour Curiethérapie	Ir -192 : jusqu'à 370 GBq (10 Ci) ; Cs-137: jusqu'à 1,5 GBq (40 mCi) ; Co-60 : jusqu'à 1,5 GBq (40 mCi)	2	1000\$ US/Kit	
		Kit de Micro sources (I-125, Pd-103) de Curiethérapie et médecine nucléaire	jusqu'à 50 MBq (1,5 mCi)	5	200 \$ US/Kit	
		Plaques ophtalmiques en Ru-106 pour curiethérapie	jusqu'à 50 MBq (1,4 mCi)	5	200 \$ US/Kit	
		Générateur de Tc-99m pour médecine nucléaire	-	-	150 \$ US/Appareil	
	I.2. Domaines industriels et de recherche			-	1	
		Kit de Sources Co-60 pour irradiateur	jusqu'à 440 TBq (12 kCi)	1	1500 \$ US/Source	
		Irradiateur mobile de semences	jusqu'à 185 TBq (5 kCi) de 137-Cs	1	1000 \$ US/Source	
	dispositif de source(s) pour Irradiateur d'échantillon	70 TBq (2 kCi) à 900 TBq (25 kCi)	1	800 \$ US/Source		

Type d'activités	Domaines	Sources (ou Dispositif) radioactives	Radioactivité typique à l'état neuf	Catégorie	Taux de tarification
		pour les laboratoires de recherche	de 60-Co		
		Source (Ir-192, Se-75, Yb-169, Co-60, Cs-137) pour Gammagraphie	Ir -192 : 5,5 TBq (150 Ci) ; Se-75 : 2,9 TBq (80 Ci) ; Yb-169 : 740 GBq (20 Ci) ; Co-60 : 3,7 TBq (100 Ci) Cs-137 : 370 GBq (10 Ci)	2	750 \$ US/Source
		Sources gamma (137-Cs) et neutroniques (241-Am/Be) de diagraphie	137-Cs : 37 GBq (1 Ci) à 111 GBq (3 Ci) ; 241-Am/Be : 185 GBq (5 Ci) à 740 GBq (20 Ci)	3	600 \$ US/Source
		Sources neutroniques pour Jauge	241-Am/Be : 1,85 GBq (50 mCi) à 185 GBq (5 Ci) ; 252-Cf : 72 MBq (2 mCi) à 720 MBq (20 mCi)	3, 4	500 \$ US/Source
		Sources gamma pour Jauge de haute énergie	137-Cs : 370 MBq (10 mCi) à 370 GBq (10 Ci) ; 60-Co : 37 MBq (1 mCi) à 37 GBq (1 Ci)	3, 4	500 \$ US/Source
		Sources gamma pour Jauge de faible énergie	241-Am : 370 MBq (10 mCi) à 74 GBq (2 Ci) ; 90-Sr : 370 MBq (10 mCi) à 7,4 GBq (200 mCi) ; 85-Kr : 370 MBq (10 mCi) à 7,4 GBq (200 mCi)	4	400 \$ US/Source
		Kit de Sources d'étalonnage et de référence	Large éventail d'isotopes de toutes activités jusqu'à environ 37 MBq (1 mCi)	5	200 \$ US/Kit
		Sources gamma pour laboratoire d'analyse	241-Am : 370 MBq (10 mCi) à 1,85 GBq (50 mCi) ; 244-Cm : 370 MBq (10 mCi) à 3,7 GBq (100 mCi) ; 109-Cd : 370 MBq (10 mCi) à 1,85 GBq (50 mCi)	5	200 \$ US/Source

Type d'activités	Domaines	Sources (ou Dispositif) radioactives	Radioactivité typique à l'état neuf	Catégorie	Taux de tarification
II. transit ou renvoi des sources radioactives		Colis de transport contenant une source gamma de haute activité	60-Co : jusqu'à 550 TBq (15 kCi) ; 137-Cs : jusqu'à 740 TBq (20 kCi)	1	700 \$ US/Source pour le renvoi 300 \$ US/Source pour le transit
		Source contenue dans l'Echangeur des sources de diagraphie	192-Ir : 8,9 TBq (240 Ci) ; 75-Se : 2,9 TBq (80 Ci) ; 169-Yb : 1,5 TBq (40 Ci) ; 60-Co : 3,7 GBq (100 mCi) ; 137-Cs : 370 GBq (10 Ci)	2	500 \$ US/Source pour le renvoi 250 \$ US/Source pour le transit
		Colis de transport contenant des sources gamma de faible activité et de haute énergie	192-Ir : 7,4 TBq (200 Ci) ; 60-Co : 37 GBq (1 Ci) ; 137-Cs : 111 TBq (30 Ci)	3, 4	400 \$ US/Source pour le renvoi 200 \$ US/Source pour le transit

TABLEAU N°2 : TARIFICATION D'HABILITATION ET D'ACCREDITATION

Autres formes d'autorisations	Type d'activités ou pratiques	Taux de tarification	Validité
I. Habilitation	1. Prestation de service de dosimétrie	15 % de la facture brute	2 ans
	2. Prestation de service de contrôle qualité et/ou de maintenance périodique préventive dans les domaines de rayonnements ionisants	20 % de la facture brute	2 ans
	3. Prestation assurant la formation en radioprotection et sûreté radiologique	20 % de frais liés à la formation	3 ans
	4. Prestation de service d'analyse d'échantillon pour le contrôle de la radioactivité	20 % de frais d'analyse ou de contrôle	3 ans
	5. Prestation des services consultatifs en sûreté radiologique, en calculs de blindage et en modélisation de l'évaluation de doses, du confinement et de la ventilation.	2.500 \$ US	3 ans
	6. Gestion des déchets radioactifs	10.000 \$ US	10 ans
II. Accréditation ou agrément	Personne assumant des responsabilités dans le domaine de la radioprotection	1000 \$ US	3 ans

TABLEAU N°3 : TARIFICATION POUR LES INSPECTIONS

Type d'activités	Pratiques	Taux de tarification	Nombre d'inspection par an
I. Installations Médicales			
1. Radiodiagnostique	1. Scannographie	500 \$ US	2
	2. Mammographie	250 \$ US	2
	3. Radiologie interventionnelle (Fluoroscopie)	250 \$ US	1 à 3
	4. Radiologie conventionnelle	250 \$ US	2
	5. Radiographie dentaire	200 \$ US	2
2. Radiothérapie	Radiothérapie	500 \$ US	3
3. Médecine Nucléaire	Médecine Nucléaire	200 \$ US	3
II. Installations Industrielles et Minières			
1. Radiographie	Radiographie	1000 \$ US	2
2. Irradiateur	Irradiateur industriel	1000 \$ US	2
	Irradiateur de recherche	150 \$ US	2
3. Jauges radioactives	Jauge radioactive	250 \$ US/Source	2
4. Diagraphie	Diagraphie	700 \$ US	3
III. Transports de matières nucléaires	Transport	50 \$ US/Kg	-
IV. Transports de minerais radioactifs	Transport	10 \$ US/Tonne	-
V. Transports des sources radioactives	Transport	250 \$ US/source	-
VI. Stockage des déchets radioactifs	Stockage des déchets radioactifs chez l'exploitant	500 \$ US	2
	Prestataire de service	1000 \$ US	2
VII. Recherches	1. Réacteur Nucléaire	800 \$ US	3
	2. Laboratoire de recherche	100 \$ US	3