

## I) TITULAIRE DE PERMIS

Les activités autorisées et les conditions de ce permis sont sous la responsabilité de :

Bernier, Guy   Tél. : 61069  
Coordonateur de labo  
FAC. SCIENCES Physique  
Université de Sherbrooke

Personne associée : Aucune personne associée

Personne contact en matière de radioprotection :

Bernier, Guy   Tél : 61069

II) PÉRIODE DE VALIDITÉ   Du 2017-11-03 au 2018-11-02

## III) ACTIVITÉS AUTORISÉES

Achats, Possession, Utilisation, Études de laboratoire

## IV) SUBSTANCES PRESCRITES RADIOACTIVES

L'achat, la possession et l'utilisation des produits radioactifs ne sont permis que pour les radio-isotopes et les limites indiqués sous les sections IV et VIII du permis.

## IVa) SOURCES NON SCELLÉES

Aucune

## IVb) SOURCES SCELLÉES

<b>Radio-isotope</b>	<b>Local</b>	<b>Numéro</b>	<b>Fabricant</b>	<b>Activité de la source (MBq)</b>
Co-57	D2-034	MCo7.113/49.16	See Co. / Ritverc Isotope Products	925
Co-60	D2-034	UdeS-12	SPECTRUM TECHNIQUES	0,037
Cs-137	D2-034	CS1657	Dupont Canada Inc.	100
Cs-137	D2-034	UdeS-13	SPECTRUM TECHNIQUES	0,037
Na-22	D2-034	UdeS-15	SPECTRUM TECHNIQUES	0,222
Na-22	D2-034	UdeS-14	SPECTRUM TECHNIQUES	0,037

Na-22	D2-034	UdeS-16	SPECTRUM TECHNIQUES	0,37
Ra-226	D2-2057	UdeS-6.1	Inconnu	0,37
Ra-226	D2-2057	UdeS-6.2	Inconnu	0,37
Ra-226	D2-2057	UdeS-6.3	Inconnu	0,37
Ra-226	D2-2057	UdeS-7.1	Inconnu	0,37
Ra-226	D2-2057	UdeS-7.2	Inconnu	0,37
Ra-226	D2-2057	UdeS-7.3	Inconnu	0,37
U appauvri	D2-034	UdeS-1	Inconnu	0,113

## IVc) SOURCES CONTENUES DANS UN APPAREIL

Aucune

**V) LOCAUX AUTORISÉS**

Les activités régies par ce permis ne sont autorisées que dans les salles indiquées sous la section V. et doivent être respectées. Le titulaire de permis doit s'assurer que les quantités limites de manipulation et de limites d'entreposage inscrites sur la fiche de chaque salle sont respectées en tout temps et aviser immédiatement le responsable de la radioprotection de tout changement.

**SALLES DÉCLARÉES**

# Salle	Niveau	Radio-isotope	Limite de manipulation (MBq)	Limite d'entreposage (MBq)	Responsable
D2-034	Entreposage	Co-57	0	925	Bernier, Guy
D2-034	Entreposage	Co-60	0	0,037	Bernier, Guy
D2-034	Entreposage	Cs-137	0	100,037	Bernier, Guy
D2-034	Entreposage	Na-22	0	0,629	Bernier, Guy
D2-034	Entreposage	U appauvri	0	0,157	Bernier, Guy
D2-2057	Entreposage	Co-60	0	0,037	Bernier, Guy
D2-2057	Entreposage	Cs-137	0	0,037	Bernier, Guy
D2-2057	Entreposage	Na-22	0	0,037	Bernier, Guy
D2-2057	Entreposage	Ra-226	0	2,22	Bernier, Guy

**AUTRES ACTIVITÉS AUTORISÉES**

Aucune