RESPONSABILITÉ CIVILE & DOMMAGES MATERIELS

DETENTEURS / UTILISATEURS DE SOURCES DE RAYONNEMENTS IONISANTS

A DES FINS AUTRE QUE MEDICALES

IMPORTANT : Les réponses apportées au présent questionnaire reflètent la situation à la date de l’établissement du cahier des charges et ne présagent pas de la situation à venir. Elles ont pour but d’éclairer l’assureur sur les risques présentés par le souscripteur et en faciliter l’appréciation. L’assureur pourra demander chaque année au souscripteur l’actualisation du présent questionnaire à sa seule diligence.

*Vous pouvez directement saisir vos réponses en cliquant sur les cases appropriées*

|  |
| --- |
| **SOUSCRIPTEUR** : Ecole Normale Supérieure de Lyon – Site Jacques MONOD – 9 rue du Vercors 69007 Lyon  Date : 20/08/25 |

|  |
| --- |
| **SITUATION DU RISQUE (localisation / établissement) :**  *Pour l’ENS de Lyon, nous avons le seul site Monod pour la détention/utilisation de :*   * ***Sources non scellées****: C14, H3, P32, S35 (depuis plusieurs années seulement le S35 et P32 sont utilisé). Localisation : Laboratoires de recherche au M5 - pièce SE 139, NE 146, NO 124-126. Et les pièces actuellement non utilisées : Box 3 du L3, et pièce 108 A au M3* * **Uranium Naturel** : U234, U235, U238.Localisation : Laboratoire de Géologie M8, pièces B3 et BC3 au rdc. Stockage dans la soute à déchets M12. * **Générateur de rayons x avec débit de dose < 10 μSv/h** : Microtomographe Nanotom 180 ( MGN1 Nord 176), X-RAD 320 (SO-130), Diffractomètre à poudre, Diffraction XENOCS type XEUSS 3.0 Hight Resolution SAXS Eiger 2R 500 K (laboratoire de chimie) |

|  |
| --- |
| **ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS :**  L'établissement est-il soumis **DU FAIT DE LA PRÉSENCE DES SOURCES DE RAYONNEMENTS IONISANTS** aux dispositions de la Loi N° 76.663 du 19 juillet 1976 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement?  **OUI  NON**  **Si oui joindre copie de l’arrêté préfectoral.** |

|  |
| --- |
| **PIÈCES A JOINDRE IMPERATIVEMENT POUR L'ETUDE DE LA PROPOSITION :**  Nombre de sources soumises à autorisation A.S.N. : SIGIS T690477 / à autorisation A.S.N. :  Nombre de sources soumises à déclaration A.S.N. : / à déclaration A.S.N. :  Photocopies complètes des autorisations et déclarations faites à l’A.S.N. |

|  |
| --- |
| **Personnes Compétentes en radioprotection (PCR) :**  Sont-ils salariés du souscripteur : **OUI  NON**  Identité : MANIACI Valentina SPST (désignée CRP ENS)  MURE Fabrice CIRI (non salarié ENS)  MICOUIN Guillaume Laboratoire de chimie UMR 5182 (non salarié ENS)  CLUET David LBMC (non salarié ENS)  LAMBOUX Aline LGL-TPE (non salariée ENS) |

|  |
| --- |
| **observations complÉmentaires Éventuelles :**  Existe-t-il dans l'établissement d'autres sources de rayonnements ionisants :  a) utilisées à des fins médicales ? **OUI  NON**  Dans l'affirmative, préciser le nombre, la nature et l'usage de ces sources :  b) utilisées à des fins autres que médicales ? **OUI  NON**  Dans l'affirmative, préciser le nombre, la nature et l'usage de ces sources :  c) Les sources ont-elles fait l’objet d’une visite ou demande d’information de l’A.S.N. / A.R.H. ou AFSSAPS sur les deux dernières années :  **OUI  NON**  - si OUI joindre copie des demandes et réponses. |

**SOURCES DE RAYONNEMENTS IONISANTS DÉTENUES ET/OU UTILISÉES**

|  |
| --- |
| **A - RADIOÉLÉMENTS NATURELS OUI  NON**  Nature des radioéléments (symbole chimique et masse atomique) : U234, U235, U238  État physique : solide  Quantité maximale détenue(Mbq) activité totale (MBq) : Usage(s) : |

|  |
| --- |
| **B - RADIOÉLÉMENTS ARTIFICIELS**  En sources **scellées** ? **OUI  NON**  En sources **non scellées** ? **OUI  NON** |

|  |
| --- |
| **C - GÉNÉRATEURS ÉLECTRIQUES DE RAYONS X** **OUI  NON** |

|  |
| --- |
| **D - ACCÉLÉRATEURS DE PARTICULES**  **OUI  NON**  **OBSERVATIONS COMPLÉMENTAIRES ÉVENTUELLES :**  Indiquer les conditions de détention ou d'utilisation particulières des sources de rayonnements ionisants n'entrant pas dans le cadre des questions précédentes : |

**ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ CIVILE**

|  |
| --- |
| **ANTÉCÉDENTS DU RISQUE :**  Le proposant est-il assuré contre les risques faisant l'objet de la présente proposition : **OUI  NON**  Les sources de rayonnements ionisants ont-elles été à l'origine d'incidents ou d'accidents ayant occasionné des dommages : **OUI  NON**  Dans l'affirmative, préciser les dates, causes, circonstances et conséquences de ces incidents ou accidents, **en annexe**. |

|  |
| --- |
| **PRECISER L’USAGE DES SOURCES** (description succincte):  **P32 et S35 : Recherche biomarquage des molecules**  **Uraniferes et appareils rayons x : recherche** |

|  |
| --- |
| **RENOUVELLEMENT DES RADIOÉLÉMENTS :**  Les renouvellements des radioéléments sont-ils effectués :  sur place :  a) par les soins du proposant ? **OUI  NON**  b) par le personnel d'une société spécialisée ? **OUI  NON**  par l'envoi des appareils dans les locaux d'une société spécialisée ? **OUI  NON**  **TRANSPORTS DE RADIOÉLÉMENTS :** **OUI  NON**  Les transports routiers des appareils ou conteneurs renfermant les radioéléments lors du renouvellement ou de l'utilisation de ces radioéléments hors de l'établissement détenteur sont‑ils effectués par les véhicules du proposant ou de ses préposés : **OUI** |

|  |
| --- |
| **transfert ou limitations de responsabilitÉ civile, renonciations a recours :**  Existe-t-il un accord quelconque de transfert / limitation de responsabilité / renonciation à recours :  **OUI  NON**  Dans l'affirmative, indiquer en annexe les personnes ou sociétés vis à vis desquelles le souscripteur a renoncé à exercer ses droits à recours (fabriquant / utilisateur…). |

|  |
| --- |
| **MONTANT DE GARANTIE par sinistre** (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus) : **3 000 000 €** |

|  |
| --- |
| **EXTENSION DE GARANTIE OPTIONNELLE POUR LES TRANSPORTS :**  Souhaitez-vous souscrire une garantie pour les transports des radioéléments effectués au moyen de véhicules automobiles appartenant au souscripteur ou à ses préposés salariés (Assurance obligatoire - Décret n° 83/432 du 9 juin 1983)  **OUI  NON** |

**ASSURANCE DES DOMMAGES MATÉRIELS ET FRAIS DE DECONTAMINATION**

|  |
| --- |
| **ANTÉCÉDENTS DU RISQUE :**  Le proposant est-il assuré contre les risques faisant l'objet de la présente proposition : **OUI  NON**  Ces sources ont-elles été à l'origine d'incidents / accidents ayant occasionné des dommages :  **OUI NON**  Dans l'affirmative, préciser les dates, causes, circonstances et conséquences de ces incidents ou accidents, **en annexe**. |

|  |
| --- |
| **GARANTIES DEMANDÉES :**   1. Rachat de l'exclusion prévue par la police "Incendie" et visant les **dommages ou l'aggravation des dommages** causés par les rayonnements ionisants provenant des sources dont le proposant est détenteur : 350.000 € 2. Garantie des **frais entraînés par les opérations de décontamination** des biens assurés contaminés par des substances radioactives, à l'occasion d'un **événement garanti** par la police "Incendie" : 200.000 € |