

# Décision n° CODEP-MRS-2023-042451 du 12 septembre 2023 du président de l'autorité de sûreté nucléaire portant autorisation de prolongation de la durée d'utilisation de sources radioactives scellées délivrée à Synergy Health pour GAMMATEC (INB n° 170)

Le Président de l'Autorité de sûreté nucléaire,

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 592-21 et R. 593-55 à R. 593-58 ;

Vu le code de la santé publique, notamment ses articles L. 1333-2, L. 1333-7, L. 1333-8, L. 1333-15, R. 1333-104, R. 1333 161 et R. 1333-162;

Vu le code du travail, notamment ses articles R. 4451-1 à R. 4451-135;

Vu le décret n° 2008-1005 du 25 septembre 2008 autorisant la société Isotron France SAS à créer une installation nucléaire de base dénommée Gammatec sur le site de Marcoule, sur la commune de Chusclan (Gard) ;

Vu l'arrêté du 7 février 2012 modifié fixant les règles générales relatives aux installations nucléaires de base ;

Vu la décision n° 2017-DC-0616 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 30 novembre 2017 relative aux modifications notables des installations nucléaires de base ;

Vu la décision n° 2009-DC-150 du 16 juillet 2009 de l'Autorité de sûreté nucléaire définissant les critères techniques sur lesquels repose la prolongation de la durée d'utilisation des sources radioactives scellées accordée au titre de l'article R. 1333-161 du code de la santé publique ;

Vu le courrier de l'ASN CODEP-MRS-2023-038198 du 3 juillet 2023;

Vu la demande d'autorisation de modification notable transmise par téléprocédure le 3 juillet 2023,

#### Décide:

#### Article 1er

La durée d'utilisation des sources radioactives scellées mentionnées dans le tableau ci-dessous est prolongée pour une durée de 10 ans.

## Pour l'irradiateur industriel :

Radionucléide	Activité nominale (GBq)	Catégorie individuelle des sources	Numéro de visa IRSN	Date de 1er visa IRSN	Numéro de formulaire IRSN	Nouvelle date péremption
60 Co	425500	A	164353	02/01/2014	403884	02/01/2034
60 Co	418100	Α	164336	02/01/2014	403902	02/01/2034
60 Co	425500	A	164335	02/01/2014	403903	02/01/2034
60 Co	421800	Α	164334	02/01/2014	403863	02/01/2034
60 Co	399600	A	164373	02/01/2014	403864	02/01/2034
60 Co	410700	A	164372	02/01/2014	403865	02/01/2034
60 Co	440300	Α	164371	02/01/2014	403866	02/01/2034
60 Co	425500	Α	164370	02/01/2014	403867	02/01/2034
60 Co	425500	Α	164369	02/01/2014	403868	02/01/2034
60 Co	395900	Α	164368	02/01/2014	403869	02/01/2034
60 Co	418100	Α	164344	02/01/2014	403893	02/01/2034
60 Co	399600	Α	164343	02/01/2014	403894	02/01/2034
60 Co	425500	Α	164349	02/01/2014	403888	02/01/2034
60 Co	432900	Α	164348	02/01/2014	403889	02/01/2034
60 Co	421800	Α	164347	02/01/2014	403890	02/01/2034
60 Co	432900	Α	164346	02/01/2014	403891	02/01/2034
60 Co	421800	Α	164345	02/01/2014	403892	02/01/2034
60 Co	425500	Α	164358	02/01/2014	403879	02/01/2034
60 Co	418100	Α	164357	02/01/2014	403880	02/01/2034
60 Co	418100	Α	164359	02/01/2014	403878	02/01/2034
60 Co	436600	Α	164398	02/01/2014	403861	02/01/2034
60 Co	425500	Α	164396	02/01/2014	403862	02/01/2034
60 Co	403300	Α	164364	02/01/2014	403873	02/01/2034
60 Co	440300	Α	164363	02/01/2014	403874	02/01/2034
60 Co	425500	Α	164409	02/01/2014	336689	02/01/2034
60 Co	425500	Α	164408	02/01/2014	336690	02/01/2034
60 Co	447700	Α	164407	02/01/2014	336691	02/01/2034
60 Co	418100	Α	164406	02/01/2014	336692	02/01/2034
60 Co	418100	Α	164405	02/01/2014	336693	02/01/2034
60 Co	436600	Α	164404	02/01/2014	336694	02/01/2034
60 Co	410700	Α	164367	02/01/2014	403870	02/01/2034
60 Co	425500	Α	164366	02/01/2014	403871	02/01/2034
60 Co	440300	Α	164365	02/01/2014	403872	02/01/2034
60 Co	418100	Α	164337	02/01/2014	403901	02/01/2034
60 Co	418100	Α	164362	02/01/2014	403875	02/01/2034
60 Co	432900	Α	164361	02/01/2014	403876	02/01/2034

Radionucléide	Activité nominale (GBq)	Catégorie individuelle des sources	Numéro de visa IRSN	Date de 1er visa IRSN	Numéro de formulaire IRSN	Nouvelle date péremption
60 Co	440300	Α	164403	02/01/2014	336695	02/01/2034
60 Co	418100	Α	164402	02/01/2014	336696	02/01/2034
60 Co	410700	A	164401	02/01/2014	336697	02/01/2034
60 Co	436600	A	164400	02/01/2014	336698	02/01/2034
60 Co	421800	A	164399	02/01/2014	336699	02/01/2034
60 Co	429200	A	164397	02/01/2014	336700	02/01/2034
60 Co	425500	A	164342	02/01/2014	403895	02/01/2034
60 Co	421800	A	164341	02/01/2014	403897	02/01/2034
60 Co	425500	A	164340	02/01/2014	403898	02/01/2034
60 Co	421800	A	164339	02/01/2014	403899	02/01/2034
60 Co	421800	A	164338	02/01/2014	403900	02/01/2034
60 Co	421800	A	164360	02/01/2014	403877	02/01/2034
60 Co	410700	A	164355	02/01/2014	403882	02/01/2034
60 Co	407000	A	164354	02/01/2014	403883	02/01/2034
60 Co	418100	A	164352	02/01/2014	403885	02/01/2034
60 Co	432900	A	164351	02/01/2014	403886	02/01/2034
60 Co	425500	A	164350	02/01/2014	403887	02/01/2034
60 Co	421800	Α	164356	02/01/2014	403881	02/01/2034

# Pour l'irradiateur expérimental :

Radionucléide	Activité nominale (GBq)	Catégorie individuelle des sources	Numéro de visa IRSN	Date de 1er visa IRSN	Numéro de formulaire IRSN	Nouvelle date péremption
60 Co	440300	Α	164416	02/01/2014	336682	02/01/2034
60 Co	447700	A	164410	02/01/2014	336688	02/01/2034
60 Co	432900	A	164415	02/01/2014	336683	02/01/2034
60 Co	444000	Α	164414	02/01/2014	336684	02/01/2034
60 Co	436600	A	164413	02/01/2014	336685	02/01/2034
60 Co	432900	A	164412	02/01/2014	336686	02/01/2034
60 Co	444000	A	164411	02/01/2014	336687	02/01/2034
60 Co	440300	A	164417	02/01/2014	336681	02/01/2034

#### Article 2

La présente décision est valable sous réserve :

- de la validité de l'autorisation pour la détention et l'utilisation des sources radioactives scellées susmentionnées;
- du respect des dispositions du code de la santé publique et du code du travail, ainsi que des dispositions particulières décrites dans le dossier joint à la demande de prolongation précitée, en particulier la réalisation de vérifications a minima semestrielles de l'intégrité des sources.

#### Article 3

Au plus tard à la date de péremption des sources radioactives scellées susmentionnées, le titulaire de l'autorisation de détention et d'utilisation de ces sources les fait reprendre par un fournisseur ou un organisme habilité à cet effet, dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur.

#### **Article 4**

Toute modification des conditions d'utilisation fait l'objet d'une nouvelle demande de prolongation de la durée d'utilisation des sources radioactives scellées susmentionnées.

#### Article 5

La présente décision n'est pas transférable et cesse de produire ses effets pour les sources radioactives scellées susmentionnées dès lors qu'elles sont cédées à titre onéreux ou gratuit, temporaire ou définitif.

#### Article 6

La présente décision peut être déférée devant la juridiction administrative dans un délai de deux mois à compter de sa notification.

### Article 7

Le directeur général de l'Autorité de sûreté nucléaire est chargé de l'exécution de la présente décision, qui sera notifiée au titulaire de l'autorisation et publiée au *Bulletin officiel* de l'Autorité de sûreté nucléaire.

Fait à Marseille, le 12 septembre 2023.

Pour le Président de l'Autorité de sûreté nucléaire et par délégation, le chef de la division de Marseille,

Signé par

Mathieu RASSON