



**Décision n° CODEP-MRS-2024-063817 du 25/11/2024 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-2024-062119 du 15 janvier 2024 ;

Vu la demande d'autorisation de modification notable transmise par téléprocédure le 15 janvier 2024,

**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 de péremption
60 Co	424,4	A	176406	07/05/2015	411535	07/05/2035
60 Co	428,3	A	176407	07/05/2015	411536	07/05/2035
60 Co	427,5	A	176408	07/05/2015	411537	07/05/2035
60 Co	393,9	A	176409	07/05/2015	411538	07/05/2035
60 Co	387,1	A	176410	07/05/2015	411539	07/05/2035
60 Co	380,5	A	176411	07/05/2015	411540	07/05/2035
60 Co	390,1	A	176412	07/05/2015	411541	07/05/2035
60 Co	397,7	A	176413	07/05/2015	411542	07/05/2035
60 Co	400,8	A	176414	07/05/2015	411543	07/05/2035
60 Co	421	A	176415	07/05/2015	411545	07/05/2035
60 Co	442,9	A	176416	07/05/2015	411546	07/05/2035
60 Co	399,6	A	176417	07/05/2015	411365	07/05/2035
60 Co	422,9	A	176418	07/05/2015	411366	07/05/2035
60 Co	422,4	A	176419	07/05/2015	411367	07/05/2035
60 Co	424,6	A	176420	07/05/2015	411368	07/05/2035
60 Co	413,7	A	176421	07/05/2015	411369	07/05/2035
60 Co	422,7	A	176422	07/05/2015	411370	07/05/2035
60 Co	414	A	176423	07/05/2015	411371	07/05/2035
60 Co	425,1	A	176424	07/05/2015	411372	07/05/2035
60 Co	402,6	A	176425	07/05/2015	411373	07/05/2035
60 Co	421,7	A	176426	07/05/2015	411374	07/05/2035
60 Co	407,5	A	176427	07/05/2015	411350	07/05/2035
60 Co	400,2	A	176428	07/05/2015	411351	07/05/2035
60 Co	394,4	A	176429	07/05/2015	411352	07/05/2035
60 Co	405,1	A	176430	07/05/2015	411353	07/05/2035
60 Co	405,6	A	176431	07/05/2015	411354	07/05/2035
60 Co	402,1	A	176432	07/05/2015	411359	07/05/2035
60 Co	411,9	A	176433	07/05/2015	411360	07/05/2035
60 Co	418,2	A	176434	07/05/2015	411362	07/05/2035
60 Co	453	A	176445	07/05/2015	411363	07/05/2035
60 Co	398,6	A	176446	07/05/2015	411364	07/05/2035
60 Co	416,6	A	176447	07/05/2015	411340	07/05/2035
60 Co	398,3	A	176448	07/05/2015	411341	07/05/2035
60 Co	424	A	176449	07/05/2015	411342	07/05/2035

Radionucléide	Activité nominale (GBq)	Catégorie individuelle des sources	Numéro de visa IRSN	Date de 1er visa IRSN	Numéro de formulaire IRSN	Nouvelle date de péremption
60 Co	420,8	A	176450	07/05/2015	411343	07/05/2035
60 Co	410,8	A	176451	07/05/2015	411344	07/05/2035
60 Co	418,1	A	176452	07/05/2015	411345	07/05/2035
60 Co	413	A	176453	07/05/2015	411346	07/05/2035
60 Co	398,8	A	176454	07/05/2015	411347	07/05/2035
60 Co	399,9	A	176455	07/05/2015	411348	07/05/2035
60 Co	400,2	A	176456	07/05/2015	411349	07/05/2035
60 Co	377,8	A	176457	07/05/2015	411330	07/05/2035
60 Co	379,2	A	176458	07/05/2015	411331	07/05/2035
60 Co	431,6	A	176459	07/05/2015	411332	07/05/2035
60 Co	430,3	A	176460	07/05/2015	411333	07/05/2035
60 Co	424,8	A	176461	07/05/2015	411334	07/05/2035
60 Co	435,7	A	176462	07/05/2015	411335	07/05/2035
60 Co	433,3	A	176463	07/05/2015	411336	07/05/2035
60 Co	432,2	A	176464	07/05/2015	411337	07/05/2035
60 Co	424,8	A	176465	07/05/2015	411338	07/05/2035
60 Co	408,7	A	176466	07/05/2015	411339	07/05/2035
60 Co	443,7	A	176467	07/05/2015	411320	07/05/2035
60 Co	436,6	A	176468	07/05/2015	411321	07/05/2035
60 Co	434,4	A	176469	07/05/2015	411322	07/05/2035
60 Co	453,8	A	176470	07/05/2015	411323	07/05/2035
60 Co	447,8	A	176471	07/05/2015	411324	07/05/2035
60 Co	443,9	A	176472	07/05/2015	411325	07/05/2035
60 Co	416,9	A	176473	07/05/2015	411326	07/05/2035
60 Co	411,4	A	176474	07/05/2015	411327	07/05/2035
60 Co	378,7	A	176475	07/05/2015	411328	07/05/2035
60 Co	374,8	A	176476	07/05/2015	411329	07/05/2035
60 Co	443,7	A	176477	07/05/2015	411309	07/05/2035
60 Co	433,3	A	176478	07/05/2015	411310	07/05/2035
60 Co	433,8	A	176479	07/05/2015	411312	07/05/2035
60 Co	425,4	A	176480	07/05/2015	411313	07/05/2035
60 Co	416,6	A	176481	07/05/2015	411314	07/05/2035
60 Co	432,5	A	176482	07/05/2015	411315	07/05/2035
60 Co	427,3	A	176483	07/05/2015	411316	07/05/2035
60 Co	438,2	A	176484	07/05/2015	411317	07/05/2035
60 Co	428,9	A	176485	07/05/2015	411318	07/05/2035

Radionucléide	Activité nominale (GBq)	Catégorie individuelle des sources	Numéro de visa IRSN	Date de 1er visa IRSN	Numéro de formulaire IRSN	Nouvelle date de péremption
60 Co	439,3	A	176486	07/05/2015	411319	07/05/2035
60 Co	217,3	A	179222	09/09/2015	411431	09/09/2035
60 Co	453,7	A	179223	09/09/2015	411547	09/09/2035
60 Co	448,3	A	179224	09/09/2015	411548	09/09/2035
60 Co	225,1	A	179225	09/09/2015	411549	09/09/2035
60 Co	230,4	A	179226	09/09/2015	411550	09/09/2035
60 Co	447,5	A	179227	09/09/2015	411551	09/09/2035
60 Co	447,8	A	179228	09/09/2015	411552	09/09/2035
60 Co	453,7	A	179229	09/09/2015	411553	09/09/2035
60 Co	388,5	A	179230	09/09/2015	411554	09/09/2035
60 Co	218,6	A	179231	09/09/2015	411555	09/09/2035
60 Co	447	A	179232	09/09/2015	411556	09/09/2035
60 Co	449,4	A	179233	09/09/2015	411557	09/09/2035
60 Co	220,7	A	179234	09/09/2015	411558	09/09/2035
60 Co	449,1	A	179235	09/09/2015	411559	09/09/2035
60 Co	451,3	A	179236	09/09/2015	411560	09/09/2035

### 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 25 novembre 2024.

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

Signé par

**Mathieu RASSON**