



Décision n° CODEP-MRS-2024-002947 du 31 janvier 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-2024-002682 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	118200	A	168577	01/07/2014	410386	01/07/2034
60 Co	113900	A	168576	01/07/2014	410376	01/07/2034
60 Co	122700	A	168575	01/07/2014	410377	01/07/2034
60 Co	129100	A	168574	01/07/2014	410378	01/07/2034
60 Co	136600	A	168573	01/07/2014	410379	01/07/2034
60 Co	137100	A	168572	01/07/2014	410380	01/07/2034
60 Co	135200	A	168571	01/07/2014	410381	01/07/2034
60 Co	125400	A	168570	01/07/2014	410382	01/07/2034
60 Co	133400	A	168569	01/07/2014	410364	01/07/2034
60 Co	127800	A	168568	01/07/2014	410365	01/07/2034
60 Co	138400	A	168587	01/07/2014	410366	01/07/2034
60 Co	131000	A	168586	01/07/2014	410367	01/07/2034
60 Co	200300	A	168585	01/07/2014	410368	01/07/2034
60 Co	222400	A	168584	01/07/2014	410369	01/07/2034
60 Co	210700	A	168583	01/07/2014	410370	01/07/2034
60 Co	202000	A	168582	01/07/2014	410371	01/07/2034
60 Co	224000	A	168581	01/07/2014	410372	01/07/2034
60 Co	224300	A	168580	01/07/2014	410373	01/07/2034
60 Co	181300	A	168579	01/07/2014	410374	01/07/2034
60 Co	223700	A	168578	01/07/2014	410375	01/07/2034
60 Co	227000	A	168597	01/07/2014	410383	01/07/2034
60 Co	187300	A	168596	01/07/2014	410384	01/07/2034
60 Co	224800	A	168595	01/07/2014	410385	01/07/2034
60 Co	190500	A	168594	01/07/2014	410318	01/07/2034
60 Co	227600	A	168593	01/07/2014	410319	01/07/2034
60 Co	225400	A	168592	01/07/2014	410320	01/07/2034
60 Co	184300	A	168591	01/07/2014	410321	01/07/2034
60 Co	225900	A	168590	01/07/2014	410322	01/07/2034
60 Co	185100	A	168589	01/07/2014	410323	01/07/2034
60 Co	188600	A	168588	01/07/2014	410324	01/07/2034
60 Co	187500	A	168607	01/07/2014	410325	01/07/2034
60 Co	221800	A	168606	01/07/2014	410326	01/07/2034
60 Co	182900	A	168605	01/07/2014	410327	01/07/2034
60 Co	189200	A	168604	01/07/2014	410328	01/07/2034

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	183700	A	168603	01/07/2014	410330	01/07/2034
60 Co	185100	A	168602	01/07/2014	410331	01/07/2034
60 Co	203300	A	168601	01/07/2014	410332	01/07/2034
60 Co	188900	A	168600	01/07/2014	410333	01/07/2034
60 Co	187300	A	168599	01/07/2014	410334	01/07/2034
60 Co	189400	A	168598	01/07/2014	410335	01/07/2034
60 Co	189400	A	168617	01/07/2014	410336	01/07/2034
60 Co	222900	A	168616	01/07/2014	410337	01/07/2034
60 Co	216700	A	168615	01/07/2014	410338	01/07/2034
60 Co	171800	A	168614	01/07/2014	410339	01/07/2034
60 Co	172000	A	168613	01/07/2014	410340	01/07/2034
60 Co	180700	A	168612	01/07/2014	410341	01/07/2034
60 Co	181600	A	168611	01/07/2014	410342	01/07/2034
60 Co	180500	A	168610	01/07/2014	410343	01/07/2034
60 Co	178800	A	168609	01/07/2014	410344	01/07/2034
60 Co	217800	A	168608	01/07/2014	410345	01/07/2034
60 Co	170100	A	168627	01/07/2014	410346	01/07/2034
60 Co	217800	A	168626	01/07/2014	410347	01/07/2034
60 Co	171500	A	168625	01/07/2014	410348	01/07/2034
60 Co	172600	A	168624	01/07/2014	410349	01/07/2034
60 Co	218800	A	168623	01/07/2014	410350	01/07/2034
60 Co	170900	A	168622	01/07/2014	410351	01/07/2034
60 Co	184000	A	168621	01/07/2014	410352	01/07/2034
60 Co	188600	A	168620	01/07/2014	410353	01/07/2034
60 Co	187000	A	168619	01/07/2014	410354	01/07/2034
60 Co	183700	A	168618	01/07/2014	410355	01/07/2034
60 Co	202400	A	168637	01/07/2014	410356	01/07/2034
60 Co	200000	A	168636	01/07/2014	410357	01/07/2034
60 Co	201900	A	168635	01/07/2014	411272	01/07/2034
60 Co	182600	A	168634	01/07/2014	411273	01/07/2034
60 Co	189200	A	168633	01/07/2014	411274	01/07/2034
60 Co	183200	A	168632	01/07/2014	411275	01/07/2034
60 Co	182100	A	168631	01/07/2014	411276	01/07/2034
60 Co	200800	A	168630	01/07/2014	411277	01/07/2034
60 Co	181800	A	168629	01/07/2014	411278	01/07/2034
60 Co	181800	A	168628	01/07/2014	411279	01/07/2034

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	185400	A	168517	01/07/2014	411280	01/07/2034
60 Co	184300	A	168516	01/07/2014	411281	01/07/2034
60 Co	196900	A	168515	01/07/2014	411282	01/07/2034
60 Co	180200	A	168514	01/07/2014	411283	01/07/2034
60 Co	186500	A	168513	01/07/2014	411284	01/07/2034
60 Co	184000	A	168512	01/07/2014	411285	01/07/2034
60 Co	184800	A	168511	01/07/2014	411286	01/07/2034
60 Co	212600	A	168510	01/07/2014	411287	01/07/2034
60 Co	195000	A	168509	01/07/2014	411288	01/07/2034
60 Co	198300	A	168508	01/07/2014	411289	01/07/2034
60 Co	178200	A	168527	01/07/2014	411290	01/07/2034
60 Co	194700	A	168526	01/07/2014	411291	01/07/2034
60 Co	180200	A	168525	01/07/2014	411292	01/07/2034
60 Co	179300	A	168524	01/07/2014	411293	01/07/2034
60 Co	181300	A	168523	01/07/2014	411294	01/07/2034
60 Co	197500	A	168522	01/07/2014	411295	01/07/2034
60 Co	186800	A	168521	01/07/2014	411296	01/07/2034
60 Co	187600	A	168520	01/07/2014	411297	01/07/2034
60 Co	186800	A	168519	01/07/2014	411298	01/07/2034
60 Co	185700	A	168518	01/07/2014	411299	01/07/2034
60 Co	197500	A	168537	01/07/2014	411300	01/07/2034
60 Co	200800	A	168536	01/07/2014	411301	01/07/2034
60 Co	193100	A	168535	01/07/2014	411302	01/07/2034
60 Co	203000	A	168534	01/07/2014	410301	01/07/2034
60 Co	199400	A	168533	01/07/2014	410302	01/07/2034
60 Co	200500	A	168532	01/07/2014	410303	01/07/2034
60 Co	197200	A	168531	01/07/2014	410304	01/07/2034
60 Co	190300	A	168530	01/07/2014	410305	01/07/2034
60 Co	199100	A	168529	01/07/2014	410306	01/07/2034
60 Co	187600	A	168528	01/07/2014	410307	01/07/2034
60 Co	186200	A	168547	01/07/2014	411428	01/07/2034
60 Co	185700	A	168546	01/07/2014	410977	01/07/2034
60 Co	201600	A	168545	01/07/2014	410978	01/07/2034
60 Co	188700	A	168544	01/07/2014	410979	01/07/2034
60 Co	196700	A	168543	01/07/2014	410980	01/07/2034
60 Co	188400	A	168542	01/07/2014	410981	01/07/2034

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	187600	A	168541	01/07/2014	410982	01/07/2034
60 Co	188400	A	168540	01/07/2014	410983	01/07/2034
60 Co	240300	A	168539	01/07/2014	410984	01/07/2034
60 Co	181800	A	168538	01/07/2014	410985	01/07/2034
60 Co	181800	A	168557	01/07/2014	410986	01/07/2034
60 Co	181300	A	168556	01/07/2014	410987	01/07/2034
60 Co	181600	A	168555	01/07/2014	410988	01/07/2034
60 Co	181800	A	168554	01/07/2014	410989	01/07/2034
60 Co	182100	A	168553	01/07/2014	410990	01/07/2034
60 Co	180500	A	168552	01/07/2014	410991	01/07/2034
60 Co	206300	A	168551	01/07/2014	410992	01/07/2034
60 Co	212900	A	168550	01/07/2014	410993	01/07/2034
60 Co	188600	A	168549	01/07/2014	410994	01/07/2034
60 Co	192700	A	168548	01/07/2014	410995	01/07/2034
60 Co	191600	A	168567	01/07/2014	410996	01/07/2034
60 Co	180200	A	168566	01/07/2014	410997	01/07/2034
60 Co	189400	A	168565	01/07/2014	410998	01/07/2034
60 Co	203100	A	168564	01/07/2014	410999	01/07/2034
60 Co	205500	A	168563	01/07/2014	411000	01/07/2034
60 Co	188400	A	168562	01/07/2014	411263	01/07/2034
60 Co	187300	A	168561	01/07/2014	411264	01/07/2034
60 Co	206600	A	168560	01/07/2014	411265	01/07/2034
60 Co	203600	A	168559	01/07/2014	411266	01/07/2034
60 Co	192400	A	168558	01/07/2014	411267	01/07/2034
60 Co	203100	A	168445	01/07/2014	411268	01/07/2034
60 Co	200100	A	168444	01/07/2014	411269	01/07/2034
60 Co	185600	A	168443	01/07/2014	411270	01/07/2034
60 Co	185600	A	168442	01/07/2014	411271	01/07/2034
60 Co	186700	A	168441	01/07/2014	410309	01/07/2034
60 Co	237300	A	168440	01/07/2014	410310	01/07/2034
60 Co	181300	A	168439	01/07/2014	410311	01/07/2034
60 Co	188400	A	168438	01/07/2014	410312	01/07/2034
60 Co	185600	A	168437	01/07/2014	410313	01/07/2034
60 Co	188600	A	168436	01/07/2014	410314	01/07/2034
60 Co	188100	A	168455	01/07/2014	410315	01/07/2034
60 Co	222700	A	168454	01/07/2014	410316	01/07/2034

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	205000	A	168453	01/07/2014	410317	01/07/2034
60 Co	206900	A	168452	01/07/2014	410358	01/07/2034
60 Co	203900	A	168451	01/07/2014	410359	01/07/2034
60 Co	205500	A	168450	01/07/2014	410360	01/07/2034
60 Co	205500	A	168449	01/07/2014	410361	01/07/2034
60 Co	205500	A	168448	01/07/2014	410362	01/07/2034
60 Co	206300	A	168447	01/07/2014	410363	01/07/2034
60 Co	209900	A	168446	01/07/2014	411394	01/07/2034
60 Co	205000	A	168465	01/07/2014	411395	01/07/2034
60 Co	210900	A	168464	01/07/2014	411396	01/07/2034
60 Co	209000	A	168463	01/07/2014	411398	01/07/2034
60 Co	209300	A	168462	01/07/2014	411399	01/07/2034
60 Co	189700	A	168461	01/07/2014	411400	01/07/2034
60 Co	212900	A	168460	01/07/2014	411401	01/07/2034
60 Co	201300	A	168459	01/07/2014	411402	01/07/2034
60 Co	184000	A	168458	01/07/2014	411403	01/07/2034
60 Co	222500	A	168457	01/07/2014	411404	01/07/2034
60 Co	227200	A	168456	01/07/2014	411405	01/07/2034
60 Co	180200	A	168475	01/07/2014	411406	01/07/2034
60 Co	222200	A	168474	01/07/2014	411407	01/07/2034
60 Co	183700	A	168473	01/07/2014	411408	01/07/2034
60 Co	186200	A	168472	01/07/2014	411409	01/07/2034
60 Co	189000	A	168471	01/07/2014	411411	01/07/2034
60 Co	185400	A	168470	01/07/2014	411412	01/07/2034
60 Co	185700	A	168469	01/07/2014	411413	01/07/2034
60 Co	223300	A	168468	01/07/2014	411414	01/07/2034
60 Co	185100	A	168467	01/07/2014	410329	01/07/2034
60 Co	185700	A	168466	01/07/2014	411415	01/07/2034
60 Co	187600	A	168485	01/07/2014	411416	01/07/2034
60 Co	187900	A	168484	01/07/2014	411417	01/07/2034
60 Co	187000	A	168483	01/07/2014	411418	01/07/2034
60 Co	224400	A	168482	01/07/2014	411419	01/07/2034
60 Co	179100	A	168481	01/07/2014	411420	01/07/2034
60 Co	182900	A	168480	01/07/2014	411421	01/07/2034
60 Co	207400	A	168479	01/07/2014	411422	01/07/2034
60 Co	214500	A	168478	01/07/2014	411375	01/07/2034

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	214000	A	168477	01/07/2014	411376	01/07/2034
60 Co	211800	A	168476	01/07/2014	411377	01/07/2034
60 Co	216700	A	168495	01/07/2014	411378	01/07/2034
60 Co	216500	A	168494	01/07/2014	411379	01/07/2034
60 Co	217000	A	168493	01/07/2014	411380	01/07/2034
60 Co	213200	A	168492	01/07/2014	411381	01/07/2034
60 Co	217000	A	168491	01/07/2014	411382	01/07/2034
60 Co	209900	A	168490	01/07/2014	411383	01/07/2034
60 Co	212100	A	168489	01/07/2014	411384	01/07/2034
60 Co	211200	A	168488	01/07/2014	411385	01/07/2034
60 Co	236500	A	168487	01/07/2014	411386	01/07/2034
60 Co	237600	A	168486	01/07/2014	411387	01/07/2034
60 Co	236300	A	168506	01/07/2014	411388	01/07/2034
60 Co	186200	A	168505	01/07/2014	411389	01/07/2034
60 Co	181000	A	168504	01/07/2014	411390	01/07/2034
60 Co	178500	A	168503	01/07/2014	411391	01/07/2034
60 Co	179600	A	168502	01/07/2014	411392	01/07/2034
60 Co	178800	A	168501	01/07/2014	411393	01/07/2034
60 Co	187300	A	168500	01/07/2014	411423	01/07/2034
60 Co	239000	A	168499	01/07/2014	411424	01/07/2034
60 Co	239300	A	168498	01/07/2014	411425	01/07/2034
60 Co	178800	A	168497	01/07/2014	411426	01/07/2034
60 Co	236300	A	168496	01/07/2014	411427	01/07/2034

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 31 janvier 2024.

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

Signé par

Mathieu RASSON