



F/409/B(M)F T (Cp)

Certificat d'agrément d'un modèle de colis et d'approbation d'expédition

Le président de l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection,

Vu l'article R. 595-1 du code l'environnement ;

Vu la demande présentée par le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) par la lettre référencée DSSN DIR 2024-0210 du 25 juillet 2024, complétée par le courrier référencé CEA/DES/DDSD/DTL/SGPE DL 2025-0166 du 26 mai 2025 ;

Vu le dossier de sûreté référencé CEA-DES-DDSD-DTEL-SGPE-DSEM-21000 indice C du 26 mai 2025 ;

Vu les résultats de la consultation du public réalisée du 7 décembre 2024 au 21 décembre 2024,

Certifie

que le modèle de colis constitué par l'emballage **IR200** décrit dans l'annexe 0 et :

- chargé :
 - d'oxyde d'uranium, irradié ou non, en réacteur à eau légère, tel que décrit en annexe 1 ;
 - d'oxyde de plutonium, oxyde mixte de plutonium et d'uranium, irradié ou non, en réacteur à eau légère, tel que décrit en annexe 2 ;
 - de composés mixtes d'uranium et de plutonium, irradiés ou non, en RNR, tels que décrits en annexe 3 ;
 - de matières uranifères solides, irradiées ou non en réacteur MTR, telles que décrites en annexe 5 ;
 - d'oxyde d'uranium ou oxyde mixte d'uranium et de plutonium, irradiés ou non en réacteur à eau légère puis en réacteur expérimental, tels que décrits en annexe 8 ;
 - d'oxyde d'uranium ou de matières uranifères sous forme de crayons ou de plaques, issus de réacteurs à eau légère, MTR ou hors MTR, tels que décrits en annexe 9 ;
 - d'uranium ou mélange d'uranium et de plutonium sous forme d'oxyde ou métallique, tels que décrits en annexe 10 ;
 - de matières uranifères solides, irradiées ou non, en réacteur UNGG ou en réacteur à eau lourde, telles que décrites en annexe 11 ;

est conforme en tant que **modèle de colis de type B(M) chargé de matières fissiles**,

- vidé, contaminé ou non, muni ou non de ses aménagements internes, est conforme en tant que **modèle de colis de type B(M)**,

aux prescriptions des règlements et accords ci-après énumérés :

- règlement de transport des matières radioactives de l'Agence internationale de l'énergie atomique, collection Normes de sûreté, N° SSR-6 (rév. 1), édition de 2018 ;
- accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR) ;

- code maritime international des marchandises dangereuses (code IMDG de l'OMI) ;
- arrêté du 23 novembre 1987 modifié relatif à la sécurité des navires, et notamment la division 411 du règlement annexé (dit « arrêté RSN ») ;
- arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit « arrêté TMD »).

Le présent certificat contient l'approbation des modalités d'expédition précisées à l'annexe t.

Le présent certificat ne dispense pas l'expéditeur d'observer les prescriptions établies par les autorités des pays à travers ou vers le territoire desquels le colis sera transporté.

Le présent certificat peut faire l'objet d'un recours devant la juridiction compétente dans un délai de deux mois à compter de sa signature.

La validité du présent certificat expire le 30 novembre 2030.

Numéro d'enregistrement : CODEP-DTS-2025-066343

Fait à Montrouge, le 3 novembre 2025

Pour le Président de l'ASNR et par délégation,
Le Directeur du transport et des sources,

Signé électroniquement
Fabien FÉRON

Récapitulatif des émissions du certificat

Émission	Expiration	Type d'émission	Cote du certificat	Corps	Annexes													
					t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
03/11/2025	30/11/2030	Renouvellement	B(U)	Cm		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
03/11/2025	30/11/2030	Renouvellement	B(U)F	Cn		✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	
03/11/2025	30/11/2030	Renouvellement	B(M) T	Co	✓	✓				✓								✓
03/11/2025	30/11/2030	Renouvellement	B(M)F T	Cp	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	