

CERTIFICAT DE VALIDATION D'AGRÉMENT D'UN MODÈLE DE COLIS

L'Autorité compétente française,

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

Vu la demande présentée par la société **Westinghouse Electric Company LLC** par la lettre LTR-LCPT-20-20 du 21 décembre 2020 ;

Vu le dossier de sûreté Westinghouse Electric Company LLC référencé LTR-LCPT-20-17-NP Rev. 15, daté de mars 2020 ;

Vu le certificat USA/9297/AF-96 (Rev. 10) émis le 5 octobre 2020 par l'Autorité compétente des États-Unis d'Amérique ;

Vu le certificat précédemment délivré sous la référence F/660/AF-96 (m),

Certifie que le modèle de colis constitué par l'emballage **Traveller (STD et XL)** et :

– chargé :

- d'assemblages combustibles REP non irradiés des groupes 1 et 2, de type 14x14, 15x15, 16x16, 17x17 et 18x18, avec un enrichissement massique maximal de 5 % en uranium 235, tels que décrits en annexe 1 ; ou
- de crayons combustibles d' UO_2 non assemblés, non irradiés et placés dans un tube à crayons, avec un enrichissement massique maximal de 7 % en uranium 235, tels que décrits en annexe 1 ;
ou
- ou de crayons combustibles d' U_3Si_2 non assemblés, non irradiés et placés dans un tube à crayons, avec un enrichissement massique maximal de 5 % en uranium 235, tels que décrits en annexe 1 ;

est conforme en tant que modèle de **colis de type A 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 A**,

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, édition de 2012 ;
- accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR) ;
- accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ADN) ;
- règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (RID) ;
- 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 est la validation française partielle du certificat américain USA/9297/AF-96 Rev. 10 susvisé joint en annexe 1 à l'indice n, limitée aux versions STD et XL des colis, et dont la traduction française est jointe en annexe 2 à l'indice n à titre indicatif.

Les spécifications complémentaires sont fixées en annexe 0 à l'indice n. En cas d'incompatibilité, les exigences de l'annexe 0 prévalent.

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.

La validité du présent certificat expire lorsque le certificat USA/9297/AF-96 Rev. 10 est abrogé ou, en tout état de cause, le 31 mars 2025.

Numéro d'enregistrement : **CODEP-DTS-2021-012623.**

Fait à Montrouge, le 22 avril 2021

**Pour le Président de l'Autorité de sûreté nucléaire
et par délégation,
le directeur du transport et des sources,
Signé par**

Fabien FÉRON

RÉCAPITULATIF DES ÉMISSIONS DU CERTIFICAT

Émission	Expiration	Type d'émission	Autorité	Cote du certificat	Indice de révision				
					Corps	t	0	1	2
27/05/2005	30/04/2007	Validation - USA/9297/AF-96 Rev.0	DGSNR	F/660/AF-96	a	-	a	a	a
03/05/2006	31/12/2007	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 1	DGSNR	F/660/AF-96	b	-	b	b	b
03/05/2007	31/12/2007	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 1	ASN	F/660/AF-96	c	-	c	b	b
06/12/2007	15/03/2010	Validation - Modification des gaines	ASN	F/660/AF-96	d	-	d	d	d
04/03/2010	31/10/2010	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 2	ASN	F/660/AF-96	e	-	e	e	e
08/10/2010	30/09/2011	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 3	ASN	F/660/AF-96	f	-	f	f	f
12/09/2011	30/09/2012	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 3	ASN	F/660/AF-96	g	-	g	g	g
14/09/2012	31/03/2015	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 3	ASN	F/660/AF-96	h	-	h	h	h
10/06/2013	31/03/2015	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 4	ASN	F/660/AF-96	i	-	i	i	i
01/04/2015	31/03/2020	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 5	ASN	F/660/AF-96	j	-	j	j	j
29/04/2015	30/06/2018	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 5	ASN	F/660/AF-96	k	-	k	k	k
21/06/2018	31/03/2020	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 8	ASN	F/660/AF-96	l	-	l	l	l
12/03/2020	31/03/2025	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 9	ASN	F/660/AF-96	m	-	m	m	m
22/04/2021	31/03/2025	Validation - USA/9297/AF-96 Rev. 10	ASN	F/660/AF-96	n	-	n	n	n