

DIRECTION DU TRANSPORT ET DES SOURCES

**CERTIFICAT D'AGRÉMENT
D'UN MODÈLE DE COLIS****F/270/B(M)F-85T (Oas)
page 1/4**

L'Autorité compétente française,

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

Vu la demande présentée par la société **TN International** par la lettre COR-18-004458 du 7 décembre 2018 ;

Vu le dossier de sûreté TN International DOS-18-004483 Version 3.0 du 5 décembre 2018 ;

Vu les résultats de la consultation publique réalisée du 9 au 23 juillet 2019,

Certifie que le modèle de colis constitué par :

- l'emballage **TN 17/2** version A ou B décrit dans l'annexe 0 à l'indice as et chargé :
 - au maximum de 7 assemblages combustibles REP irradiés dans un panier 903, tels que décrits en annexe 1 à l'indice as ;
 - ou au maximum de 17 assemblages combustibles REB irradiés dans un panier 905 de type 1 ou 2, tels que décrits en annexe 3 à l'indice as ;
 - ou au maximum de 16 assemblages combustibles REB irradiés dans un panier 905 de type 1 ou 2, tels que décrits en annexe 4 à l'indice as ;
 - ou au maximum de 17 assemblages combustibles REB irradiés dans un panier 905 de type 2, tels que décrits en annexe 5 à l'indice as ;
 - ou au maximum de 7 assemblages combustibles REP irradiés dans un panier 923, tels que décrits en annexe 6 à l'indice as ;
 - ou au maximum de 7 assemblages combustibles REB irradiés dans un panier 923, tels que décrits en annexe 7 à l'indice as ;
 - ou au maximum de 7 assemblages combustibles REP irradiés dans un panier 933, tels que décrits en annexe 8 à l'indice as ;
 - ou au maximum de 7 assemblages combustibles REB irradiés dans un panier 933, tels que décrits en annexe 9 à l'indice as ;
 - ou au maximum de 16 assemblages combustibles REB irradiés dans un panier 905 de type 1 ou 2, tels que décrits en annexe 15 à l'indice as ;
 - ou au maximum de 7 assemblages combustibles REP irradiés dans un panier 923, tels que décrits en annexe 17 à l'indice as ;
 - ou au maximum de 16 assemblages combustibles REB irradiés, dans un panier 905 de type 1 ou 2, tels que décrits en annexe 18 à l'indice as ;
 - ou au maximum de 6 assemblages combustibles REP irradiés dans un panier 933, tels que décrits en annexe 21 à l'indice as ;

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

- l’emballage **TN 17/2** version A décrit dans l’annexe 0 à l’indice as et chargé :
 - au maximum de 10 assemblages combustibles REB irradiés dans un panier 905 de type 1 ou 2, tels que décrits en annexe 19 à l’indice as ;
 - ou au maximum de 4 assemblages combustibles REP irradiés dans un panier 923, tels que décrits en annexe 20 à l’indice as ;est conforme en tant que modèle de colis de type B(M) chargé de matières fissiles ;
- l’emballage **TN 17/2**, version A ou B, décrit dans l’annexe 0 à l’indice as et 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 sécurité N° 6, édition de 1985 (revue en 1990) ;
 - accord européen 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 au transport des marchandises dangereuses par voie terrestre (dit « arrêté TMD »).

Le présent certificat contient l’approbation des modalités d’expédition précisées à l’annexe t à l’indice as.

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 le **1^{er} mars 2027**

Numéro d’enregistrement : **CODEP-DTS-2020-008208**

Fait à Montrouge, le **11 février 2020**

**Pour le Président de l’Autorité de sûreté nucléaire
et par délégation,
la directrice générale adjointe,**

signé par

Anne-Cécile RIGAIL

RÉCAPITULATIF DES ÉMISSIONS DU CERTIFICAT

Émission	Expiration	Type d'émission et modifications apportées	Autorité	Cote du certificat	Indice de révision											
					Corps	t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
06/08/10	31/08/15	Prorogation	ASN	F/270/B(M)F-85T	Kad	ad	ad	ad	-	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad
26/01/11	31/01/16	Prorogation	ASN	F/270/B(M)F-96T	Kae	ae	ae	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/01/12	31/01/16	Extension	ASN	F/270/B(M)F-96T	Kaf	af	af	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06/02/13	31/08/15	Extension	ASN	F/270/B(M)F-85T	Kag	ag	ag	ag	-	ag	ag	ag	ag	ag	ag	Ag
28/05/13	31/01/16	Extension	ASN	F/270/B(M)F-96T	Kah	ah	ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18/03/14	31/01/16	Extension	ASN	F/270/B(M)F-96T	Kai	ai	ai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03/06/14	31/08/15	Extension	ASN	F/270/B(M)F-85T	Kaj	aj	aj	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/02/15	30/09/15	Prorogation	ASN	F/270/B(M)F-85T	Lak	ak	ak	ak	-	ak	ak	ak	ak	ak	ak	ak
27/05/15	01/03/20	Annule et remplace le certificat B(M)F-85T (Lak)	ASN	F/270/B(M)F-85T	Mal	al	al	al	-	al	al	al	al	al	al	al
15/10/15	01/03/20	Extension	ASN	F/270/B(M)F-85T	Mam	am	am	am	-	am	am	am	am	am	am	am
09/01/17	01/03/20	Extension	ASN	F/270/B(M)F-85T	Man	an	an	an	-	an	an	an	an	an	an	an
30/01/18	01/03/20	Extension	ASN	F/270/B(M)F-85T	Mao	ao	ao	ao	-	ao	ao	ao	ao	ao	ao	ao
26/10/18	31/10/23	Prorogation	ASN	F/270/B(M)F-96T	Nap	ap	ap	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/02/19	31/10/23	Extension	ASN	F/270/B(M)F-96T	Naq	aq	aq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/09/19	31/10/23	Extension	ASN	F/270/B(M)F-96T	Nar	aq	aq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/02/20	01/03/27	Prorogation	ASN	F/270/B(M)F-85T	Oas	as	as	as	-	as	as	as	as	as	as	as

Indice de révision												
Corps	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Kad	-	-	-	-	ad	ad	ad	-	ad	-	-	-
Kae	-	-	ae	ae	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaf	-	-	af	af	-	-	-	-	-	-	-	-
Kag	-	-	-	-	ag	ag	ag	-	ag	-	-	-
Kah	-	-	ah	ah	-	-	-	-	-	-	-	-
Kai	-	-	ai	ai	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaj	-	-	-	-	-	-	-	aj	-	-	-	-
Lak	-	-	-	-	-	ak	-	ak	ak	ak	ak	-
Mal	-	-	-	-	-	al	-	al	al	al	al	-
Mam	-	-	-			am	-	am	am	am	am	am
Man	-	-	-			an	-	an	an	an	an	an
Mao	-	-	-	-	-	ao	-	ao	ao	ao	ao	ao
Nap	-	-	ap	ap	-	-	-	-	-	-	-	-
Naq	-	-	aq	aq	-	-	-	-	-	-	-	-
Nar	-	-	aq	aq	-	-	-	-	-	-	-	-
Oas	-	-	-	-	-	as	-	as	as	as	as	as