



DIRECTION DU TRANSPORT ET DES SOURCES

**CERTIFICAT D'AGRÈMENT
D'UN MODÈLE DE COLIS****F/379/B(M)-96 T (Dae)
page 1/3**

L'Autorité compétente française,

Vu la demande présentée par la société TN International par la lettre CEX-16-00170484-097 du 28 septembre 2016 complétée par la lettre CEX-17-00186360-041 du 10 avril 2017 ;

Vu le dossier de sûreté TN International DOS-06-00032898 Rév. 16 du 20 juillet 2017,

Certifie que le modèle de colis constitué par l'emballage **TN 106** décrit ci-après dans l'annexe 0 à l'indice ae,

- chargé :
 - d'oxyde d'uranium et/ou d'oxyde mixte d'uranium et de plutonium, tel que décrit en annexe 1 à l'indice ae ;
 - d'oxyde d'uranium et/ou d'oxyde mixte d'uranium et de plutonium, combustible ré-irradié en réacteur expérimental, tel que décrit en annexe 2 à l'indice ae ;
 - de matières uranifères solides, irradiées en réacteur de recherche, tel que décrit en annexe 5 à l'indice ae ;
 - d'oxyde d'uranium et/ou d'oxyde mixte d'uranium et de plutonium, à temps de refroidissement élevé, tel que décrit en annexe 6 à l'indice ae ;
 - de matières uranifères issues des filières UNGG ou eau lourde tel que décrit en annexe 7 à l'indice ae ;

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

- 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, accords ou recommandations 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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR) ;
- règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (RID) ;
- accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigations intérieures (ADN) ;
- code maritime international des marchandises dangereuses (code IMDG de l'OMI) ;
- arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif au transport des marchandises dangereuses par voie terrestre (arrêté TMD) ;
- arrêté du 23 novembre 1987 modifié relatif à la sécurité des navires, règlement annexé, division 411 (arrêté RSN).

La présente décision contient l'approbation des modalités d'expédition en annexe t à l'indice ae.

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 : **30/09/2022**

Numéro d'enregistrement : **CODEP-DTS-2017-039618**

Montrouge, le 11 octobre 2017

**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 |
| 07/06/2012 | 07/06/2017 | Prorogation | ASN | B(U)F-96 | Ct | - | t | t | t | t | - | - |
| 07/06/2012 | 07/06/2017 | Extension aux contenus 4, 6, 10, 13 à 20 et 23 à 25 | ASN | B(U) -96 | Cu | - | u | - | - | - | u | - |
| 20/12/2012 | 07/06/2017 | Extension aux contenus 1 à 3, 8, 9, 11 et 12 | ASN | B(M)F-96T | Cv | v | v | v | v | v | - | - |
| 20/12/2012 | 07/06/2017 | Extension aux contenus 6, 10, 13, 14, 15, 17, 18, 19 et 20 | ASN | B(M)-96T | Cw | w | w | - | - | - | - | - |
| 24/12/2012 | 07/06/2017 | Extension aux contenus 2, 5, 11 et 12 | ASN | B(U)F-96 | Cx | - | u | - | x | - | - | x |
| 24/12/2012 | 07/06/2017 | Extension aux contenus 14, 16, 19 et 20 | ASN | B(U)-96 | Cy | - | y | - | - | - | - | - |
| 19/09/2014 | 07/06/2017 | Extension au contenu 3 | ASN | B(U)F-96 | Cz | - | z | - | - | z | - | - |
| 19/09/2014 | 07/06/2017 | Extension aux contenus 10 et 17 | ASN | B(U) -96 | Caa | - | aa | - | - | - | - | - |
| 11/10/2017 | 30/09/2022 | Prorogation | ASN | B(U)F-96 | Dab | - | ab | ab | ab | ab | - | ab |
| 11/10/2017 | 30/09/2022 | Extension : contenus 1 à 8 | ASN | B(U)-96 | Dac | - | ac | ac | ac | ac | ac | ac |
| 11/10/2017 | 30/09/2022 | Extension : contenus 5, 6 et 7 | ASN | B(M)F-96T | Dad | ad | ad | - | - | - | - | ad |
| 11/10/2017 | 30/09/2022 | Extension : contenus 1, 2, 5, 6 et 7 | ASN | B(M)-96T | Dae | ae | ae | ae | ae | - | - | ae |

| Indice de révision | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| corps | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | | | |
| Ct | - | - | t | t | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | t | - | - | - | t | - | | | | | | | |
| Cu | u | - | - | - | u | - | - | u | u | u | - | u | u | u | u | - | - | u | u | u | - | - | | | | | | | |
| Cv | - | - | v | v | - | v | v | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Cw | w | - | - | - | w | - | - | w | w | w | - | w | w | w | w | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Cx | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Cy | - | - | - | - | - | - | - | - | y | - | y | - | - | y | y | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Cz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Caa | - | - | - | - | aa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | aa | | | | | | | |
| Dab | ab | ab | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Dac | ac | ac | ac | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Dad | ad | ad | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Dae | ae | ae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |

