

DIRECTION DU TRANSPORT ET DES SOURCES

CERTIFICAT D'AGREMENT D'UN MODELE DE COLIS

F/368/B(U)F-96 (Fi) page 1/3

L'Autorité Compétente Française,

Vu la demande présentée par la société **TN International** par les lettres CEX-16-00170484-004 du 29 avril 2016 et CEX-17-00186360-046 du 31 mai 2017;

Vu le dossier de sûreté TN International DOS-10-00011017-000 rév.05 du 31 mai 2017,

Certifie que le modèle de colis constitué par l'emballage TN® 24 SH décrit ci-après dans l'annexe 0 à l'indice i et :

- chargé d'au maximum 37 assemblages combustibles irradiés de type 14 × 14 tels que décrits dans l'annexe 1 à l'indice i, est conforme en tant que modèle de colis de **type B(U)** chargé de matières fissiles ;
- chargé d'au maximum 36 assemblages combustibles irradiés de type 14 × 14, et un canister chargé d'au maximum 35 crayons défectueux encapsulés, ou parties de crayons défectueux encapsulés, tels que décrits dans l'annexe 2 à l'indice i, est conforme en tant que modèle de colis de type **B(U)** 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(U),

aux prescriptions des règlements, accords ou recommandations ci-après énumérés :

- règlement de transport des matières radioactives de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique, 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) ;
- code maritime international des marchandises dangereuses (code IMDG de l'OMI);
- accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigations intérieures (ADN);
- arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (arrêté TMD);
- arrêté du 23 novembre 1987 modifié relatif à la sécurité des navires, division 411 du règlement annexé (arrêté RSN).

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 31 novembre 2022.

Numéro d'enregistrement : CODEP-DTS-2017-020500

Paris, le 8 Août 2017

Pour le Président de l'ASN et par délégation, Le Directeur du Transport et des Sources

Signé par

Fabien Féron

RECAPITULATIF DES EMISSIONS 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 |
| 22/05/2000 | 31/05/2003 | Nouvel agrément | DSIN | F/368/B(U)-F-85 | Aa | - | a | a | a | a | - | - |
| 14/04/2003 | 31/03/2007 | Prorogation : augmentation de la masse | DGSNR | F/368/B(U)-F-85 | Bb | - | b | b | b | b | - | - |
| 02/08/2004 | 31/03/2007 | Extension : modification des caractéristiques des contenus 1, 2 et 3 | DGSNR | F/368/B(U)-F-96 | Вс | - | с | с | с | с | - | - |
| 06/07/2007 | 30/06/2012 | Extension - Prorogation | ASN | F/368/B(U)-F-96 | Cd | - | d | d | - | - | - | - |
| 18/06/2012 | 31/05/2017 | Prorogation | ASN | F/368/B(U)-F-96 | De | - | e | e | - | 1 | - | - |
| 14/04/2014 | 31/05/2017 | Extension : Autorisation du graissage sous-tête de vis (rep.72) de tourillons (rep.132 & 133) | ASN | F/368/B(U)-F-96 | Df | - | f | f | _ | _ | ı | - |
| 02/06/2016 | 31/05/2017 | Extension: Autorisation du chargement du contenu n°5 composé de 36 assemblages combustibles et 1 canister comportant jusqu'à 35 crayons endommagés encapsulés | ASN | F/368/B(U)-F-96 | Dg | ı | g | 1 | g | - | ı | - |
| 06/06/2017 | 31/11/2017 | Prorogation | ASN | F/368/B(U)-F-96 | Eh | - | h | h | h | - | - | - |
| 08/08/2017 | 31/11/2022 | Prorogation | ASN | F/368/B(U)-F-96 | Fi | - | i | i | i | - | - | - |