



Ordonnance sur la circulation militaire (OCM)

Modification du ...

*Le Conseil fédéral suisse
arrête:*

I

L'ordonnance du 11 février 2004 sur la circulation militaire¹ est modifiée comme suit:

Préambule

vu les art. 2, 8, 30, al. 4 et 5, 43, 55, 57 et 106 de la loi fédérale du 19 décembre 1958 sur la circulation routière (LCR)²,
vu l'art. 150, al. 1, de la loi du 3 février 1995 sur l'armée (LAAM)³,

Art. 2, al. 3

³ Le personnel civil du Groupement Défense et les collaborateurs d'armasuisse sont soumis à la législation civile sur la circulation routière et aux dispositions de l'OVCC⁴. Les art. 13, al. 2, 17, 54, 56, 79, al. 1 et 2, 91, al. 7, et 91a, de la présente ordonnance s'appliquent en outre lorsque ces personnes conduisent des véhicules militaires dans le cadre d'activités professionnelles. Les art. 39 à 42, 46 et 91, al. 5 et 6, de la présente ordonnance régissent les exigences pour les véhicules militaires conduits dans le cadre de l'activité professionnelle.

Art. 4, let. a

On entend par:

- a. véhicules militaires: les véhicules qui ont été achetés, loués, pris en leasing, empruntés ou réquisitionnés pour l'armée;

¹ RS 510.710

² RS 741.01

³ RS 510.10

⁴ RS 514.31

Art. 5, al. 2, let. j

² Les textes légaux cités ci-après sont désignés par les abréviations suivantes:

- j. OAC Ordonnance du 27 octobre 1976 réglant l'admission à la circulation routière⁵.

Art. 18, al. 3, let. c

³ Une autorisation de conduire militaire n'est pas nécessaire:

- c. pour les militaires munis d'une autorisation visée à l'art. 145 OAA⁶, qui conduisent leur véhicule de tourisme civil pendant le service militaire à des fins de service.

Art. 23, let. f

Les militaires sont admis à l'instruction pour conducteurs de véhicules militaires:

- f. lorsque leur permis de conduire à l'essai n'a pas été annulé.

Art. 33

L'autorisation de conduire militaire a une validité illimitée et est inscrite dans le permis de conduire au format de carte de crédit (PCC). Les dispositions de l'art. 34 sont réservées. L'autorisation reste valable pour les activités militaires hors du service après la libération de l'obligation de servir.

Art. 35, al. 3

³ Les détenteurs d'une autorisation de conduire militaire qui ne sont pas astreints au service militaire et conduisent des véhicules à moteur lourds dans le cadre d'activités militaires hors du service doivent se soumettre à un contrôle relevant de la médecine du trafic selon la périodicité définie à l'art. 27, al. 1, OAC⁷.

Art. 38, al. 1, let. b, d et e

¹ L'OCRNA retire au militaire l'autorisation de conduire militaire:

- b. lorsqu'il ne satisfait plus aux exigences imposées aux conducteurs de véhicules militaires;
- d. lorsqu'il ne satisfait plus aux exigences ou aux conditions préalables d'octroi du permis de conduire civil ou de l'autorisation de conduire militaire;
- e. lorsqu'il ne satisfait plus aux exigences médicales.

⁵ RS 741.51

⁶ RS 510.301

⁷ RS 741.51

Art. 41, al. 3

³ Les véhicules blindés à roues ou à chenilles pourvus d'un système d'extinction de bord ou d'un extincteur de 2 kg au moins sont exemptés de l'obligation d'être équipés d'extincteurs conformément à l'art. 114, al. 2, OETV⁸.

Art. 47, al. 2, let. a

² Les civils ne sont pas autorisés à prendre place à bord de véhicules militaires. Font exception les personnes civiles qui:

- a. participent à un exercice militaire, à une activité de service de la troupe ou à une manifestation militaire hors du service;

Art. 61, al. 1¹ Toute personne qui conduit un véhicule à moteur pendant le service militaire doit à tout moment de cette activité avoir eu au moins six heures de repos consécutives dans les 24 heures qui précèdent.

Art. 62 Contrôle du temps d'engagement

Toute personne qui conduit un véhicule à moteur pendant le service militaire doit tenir un contrôle du temps d'engagement sur les 24 heures précédant la course et le porter sur elle.

Art. 68, al. 2

² Les véhicules militaires ne peuvent circuler sans éclairage que dans les endroits interdits à la circulation civile et pour autant que toutes les mesures de sécurité nécessaires aient été prises.

Art. 70, al. 2

² Le commandant et l'observateur tourné vers l'arrière d'un véhicule requérant une autorisation de conduire militaire des catégories 950 et 960 sont dispensés de cette obligation.

Art. 78 Constat de l'inaptitude à conduire; prises de sang et d'urine et autres tests préliminaires

¹ La police militaire, les organes de la justice militaire ou le commandant de troupe sont habilités à ordonner une prise de sang ou d'urine ou tout autre test préliminaire qui peut s'avérer nécessaire.

² Le juge d'instruction militaire est seul compétent pour ordonner une prise de sang ou d'urine ou tout autre test préliminaire lorsqu'il doit être effectué contre la volonté de la personne concernée.

³ Les prises de sang ou d'urine et les autres tests préliminaires sont exclusivement effectués par un médecin de troupe ou par un médecin civil. Celui-ci veille à ce que l'échantillon soit remis pour analyse à un institut reconnu par l'OFROU.

Art. 79, al. 2

² Ils doivent être immédiatement envoyés pour examen à la police militaire.

Art. 91c Disposition transitoire relative à la modification du ...

¹ Les autorisations de conduire figurant sur un document de couleur jaune peuvent être changées jusqu'au 31 décembre 2017 au plus tard en autorisations de conduire militaires relevant du nouveau droit..

² Passé ce délai, elles ne sont plus valables.

II

¹ L'annexe 1 est modifiée conformément au texte ci-joint.

² L'annexe 2 est remplacée par la version ci-jointe.

III

La présente ordonnance entre en vigueur le 1^{er} janvier 2017.

...

Au nom du Conseil fédéral suisse:

Le président de la Confédération, Johann N. Schneider-Ammann
Le chancelier de la Confédération, Walter Thurnherr

Annexe 1
(art. 41, al. 2, et 58)

Dispositions relatives au transport des marchandises dangereuses

Partie 1, ch. 1201, let. a et d, ainsi que ch. 1301, let. c; ch. 1500 à 1901; partie 5, ch. 5202; partie 7, ch. 7201; partie 8, ch. 8110, 8401 à 8403, 8601 et 8604, partie 10, tableau 10B

1201 Les prescriptions des annexes 1 et 2 ne s'appliquent pas:

- a. aux transports de machines ou de matériels qui comportent des marchandises dangereuses dans leur structure ou leur circuit de fonctionnement, à condition que des mesures soient prises pour empêcher toute fuite de contenu dans des conditions normales de transport;
- d. aux transports de marchandises dangereuses dont sont munis l'équipage et les passagers d'un véhicule, à condition que ces marchandises soient destinées à une utilisation immédiate par les occupants dudit véhicule.

1301 Les prescriptions des annexes 1 et 2 ne s'appliquent pas au transport:

- c. des gaz contenus dans les réservoirs à carburant des véhicules transportés. Le robinet d'arrivée située entre le réservoir à carburant et le moteur doit être fermé et le contact électrique doit être coupé.

1500 Exemptions liées au transport des dispositifs de stockage et de production d'énergie électrique

1501 Les prescriptions des annexes 1 et 2 ne s'appliquent pas aux dispositifs de stockage et de production d'énergie électrique (p. ex. les piles au lithium, les condensateurs électriques, les condensateurs asymétriques, les dispositifs de stockage à hydrure métallique et les piles à combustible):

- a. installés dans des véhicules effectuant une opération de transport et qui sont destinés à sa propulsion ou au fonctionnement d'un de ses équipements;
- b. contenus dans un équipement pour le fonctionnement utilisé ou destiné à une utilisation durant le transport (p. ex. un ordinateur portable).

1601 Sauf indication contraire, les unités suivantes sont utilisées dans l'annexe 2:

- 1601 ne comprend pas les exemptions selon le ch. 1200 à 1501 ne sont pas prises en compte dans le calcul selon le ch. 1602.

Deuxième partie

1701 Dans les tunnels munis du signal «tunnel» (art. 45, al. 3, et annexe 2, ch. 4.07, de l'ordonnance du 5 septembre 1979 sur la signalisation routière, OSR⁹), les véhicules transportant des marchandises dangereuses au-delà de la limite libre ne doivent circuler que sur la voie de droite.

- 9 RS 741.21

- 1703 Dans des cas de rigueur exceptionnels et en accord avec les autorités civiles compétentes, l'OCRNA peut accorder une autorisation unique pour traverser, avec des marchandises dangereuses excédant les limites prescrites, un tunnel figurant dans la partie 10, tableau 10B. Le cas échéant, elle peut ordonner des mesures opérationnelles particulières (p. ex. traversée à des heures déterminées, traversée en convois accompagnés ou utilisation de dispositifs d'avertissement précis).

1800 Transport de matières radioactives

- 1801 Le matériel militaire comportant des matières radioactives qui peuvent être transportées en tant que colis exceptés conformément à la SDR/ADR et les objets homologués par l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) en vertu de l'art. 128 de l'ordonnance du 22 juin 1994 sur la radioprotection¹⁰ ne sont pas soumis aux prescriptions de transport de la classe 7 de la SDR/ADR.
- 1802 Dans tous les autres cas, notamment lorsque la manipulation de matériel nucléide est assujettie à une autorisation de l'OFSP, les prescriptions pour la classe 7 de la SDR/ADR doivent être scrupuleusement respectées. Les transports de ce type doivent être annoncés au minimum 10 jours à l'avance à l'OCRNA.

¹⁰ RS 814.501

1900 Réglementation des autorisations pour les transports selon les ch. 1703 à 1802 et contrôles

1901 Les chauffeurs doivent porter sur eux l'autorisation établie par l'OCRNA depuis le lieu de chargement jusqu'à la destination. Autorité délivrant le visa ou l'autorisation

Office de la circulation routière et de la navigation de l'armée (OCRNA)

CH-3003 Berne

Pendant les heures de bureau tél. +41 (0)58 464 29 06 ou +41 (0)58 464 10 43

En dehors des heures de bureau fax +41 (0)58 463 37 88 ou tél. portable +41 (0)79 211 69 46

+41 (0)79 211 11 31

Partie 5 Procédures d'expédition

5202 En dérogation aux dispositions de la SDR et de l'ADR, les marchandises de la classe 1 peuvent être identifiées dans l'armée par les étiquettes de danger suivantes:

1.1B pour le groupe de compatibilité B des divisions 1.1, 1.2 et 1.4;

1.1E pour les groupes de compatibilité C, D, E et G de la division 1.1;

1.2E pour les groupes de compatibilité C, D, E et G des divisions 1.2 et 1.4, pour les groupes de compatibilité C et G de la division 1.3 ainsi que pour le groupe de compatibilité S de la division 1.4;

Partie 7 Dispositions concernant les conditions de transport, le chargement, le déchargement et la manutention

7200 Interdictions de chargement en commun

7201 Le chargement en commun est régi par les indications figurant dans le tableau suivant:

	Classe 1					Classes 2 à 9	LQ (quantités limitées)	Denrées alimentaires, produits de luxe et fourrages	Matériel	Personnes
Classe 1	Groupe de compatibilité	B	C/D/E/G	H	S					
	B	•	1		•		4	•	•	3
	C/D/E/G	1	•		•		4	2	•	3
	H			•	•		4	•	•	3
	S	•	•	•	•	•	4	•	•	3
Classes 2 à 9					•	•	•	2	•	3
LQ		4	4	4	4	•	•	•	•	3
		Chargement en commun interdit				•	Chargement en commun autorisé			

¹ Chargement en commun autorisé à condition de respecter un intervalle de sécurité de 1 m au minimum.

² Chargement en commun autorisé. Exception: les marchandises de la classe 3 (liquides inflammables), de la classe 6.1 (matières toxiques), de la classe 6.2 (matières infectieuses) et de la classe 9 ne doivent pas être transportées ensemble avec des denrées alimentaires, des produits de luxe et des fourrages, même si le danger est considéré comme subsidiaire.

³ Chargement en commun autorisé, à condition que ces marchandises soient destinées à une utilisation immédiate par les occupants dudit véhicule et que l'assurage du chargement conformément au ch. 7100 ainsi qu'une aération suffisante de l'intérieur du véhicule soient garantis. Exception: les marchandises palettisées ne peuvent pas être transportées ensemble avec des personnes sur la même surface de chargement.

⁴ Le chargement en commun de marchandises dangereuses emballées en quantités limitées avec tout type de matières et objets explosibles, à l'exception de ceux de la division 1.4, est interdit.

Partie 8 Prescriptions relatives aux équipages, à l'équipement, à l'exploitation des véhicules et à la documentation

8100 Prescriptions générales relatives aux unités de transport et au matériel de bord

8110 En situation extraordinaire, il faut renoncer à l'apposition d'une signalisation orange et de plaques-étiquettes pour le transport de marchandises dangereuses dans des véhicules bâchés ou des véhicules couverts.

En situation normale ou particulière, la Sécurité des informations et des objets est autorisée à interdire temporairement la signalisation relative aux marchandises dangereuses unités de transport bâchées ou couvertes en raison des menaces et des dangers (chap. 1.10 SDR/ADR; prévention du vol et des utilisations impropres).

8400 Prescriptions pour la surveillance des véhicules

8401 Les arrêts de plein gré et le stationnement d'un véhicule chargé de marchandises dangereuses sont interdits sur la voie publique sauf s'ils sont exigés par le transport même (chargement, déchargement, contrôle des véhicules ou du chargement, pauses prescrites par la loi, mauvaises conditions météorologiques). Le véhicule et son chargement doivent être surveillés en cas d'arrêts et de stationnements nécessaires conformément aux dispositions de l'organe chargé de la sûreté et en fonction des dangers.

8402 En cas de menaces ou de dangers imminents, la Protection des informations et des objets peut édicter des prescriptions de sûreté complémentaires au sens du chap. 1.10 SDR/ADR. Sinon, on appliquera les mesures de sûreté prescrites dans les plans de sûreté du domaine départemental de la Défense.8403 Pour les marchandises de la classe 1 soumises à des prescriptions de sûreté renforcées (annexe 2, colonne 3, assorties d'une étoile) en raison d'un risque de vol ou d'utilisation impropre, on appliquera les dispositions/prescriptions de sûreté fixées dans les directives du chef de l'armée.

8600 Restrictions au franchissement des tunnels routiers par les véhicules transportant des marchandises dangereuses

8601 Les dispositions du présent chapitre s'appliquent lorsque le passage de véhicules dans les tunnels routiers fait l'objet de restrictions conformément au ch. 1702 et à la partie 10, tableau 10B.

8604 Les marchandises dangereuses transportées conformément aux ch. 1201 à 1604 ne font pas l'objet d'une restriction dans les tunnels et ne doivent pas être prises en compte dans la détermination d'un code de restriction en tunnels devant être affecté à l'ensemble du chargement d'une unité de transport.

Partie 10 Tronçons routiers soumis à des restrictions

10B Tronçons routiers comportant des tunnels soumis à des catégories de restrictions

Canton	Tronçon Route nationale = N Route cantonale = RC	Tunnel	Catégorie de tunnel (1.9.5.2 ADR)
UR–/TI	N2 Göschenen–Airolo	Saint-Gothard	E
GR	N13 Thusis–Tessin	San Bernardino	E
TG	RC Frauenfeld	Giratoire de la gare de Frauenfeld	E
TI	RC Bellinzona–Brissago	Mappo/Moretina	E
TI	RC Lugano	Vedeggio–Cassarate	E
VD	RC Crissier	Galerie du Marcolet	E
VS/Italie	RC Martigny–Aoste	Grand Saint-Bernard	E

Annexe 2
(art. 58)

Liste des marchandises et quantités autorisées

Classe 1 – Matières et objets explosibles

Signification:

- ★ Transport selon les dispositions de l'organe chargé de la sûreté et en fonction de la situation des dangers
- Ⓢ Transport par chemin de fer interdit

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
590-0440	0012	5,6MM MATCH TRAININGS PAT	1	1.4S	1.4	illimité		0.0016	E	
590-0501	0012	6MM BR NORMA	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
590-0509	0012	7,5MM MATCH TRAINING 11,3G	1	1.4S	1.4	illimité		0.0033	E	
590-0655	0012	7,65MM PARA FMJ	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
590-0760	0012	10,4X33MM GW PAT ZU G 150	1	1.4S	1.4	illimité		0.0033	E	
590-0853	0475	ASSORT D'EXPL MIL	1	1.1D	1	20	50	7.3404	B1000C	
590-0854	0475	ASSORT D'EXPL CIV	1	1.1D	1	20	50	10.6200	B1000C	
590-0860	0414	6CM L CHARGES PARTIELLES POUR LIQUIDATION	1	1.2C	1	20	50	15.0000	B1000C	
590-0862	0279	LM 8,1CM CHARGES PARTIELLES POUR LIQUIDATION	1	1.1C	1	20	50	15.0000	B1000C	
590-0863	0414	LM 12CM CHARGES PARTIELLES POUR LIQUIDATION	1	1.2C	1	20	50	35.0000	B1000C	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Etiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multipliqueur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
590-0867	0414	15,5CM CHARGES PARTIELLES POUR LIQUIDATION	1	1.2C	1	20	50	50.0000	B1000C	
590-0920	0301	GREN LACRYMOGÈNE TW 91+ CART PROP 44 F	1	1.4G	1.4 + 6.1 + 8	333	3	0.1322	E	
590-0921	inerte	GREN EX TW 91								
590-0923	0368	KZUE 05 ZU CSG U NB G	1	1.4S	1.4	illimité		0.0019	E	
590-0924	0454	ZUE 00 ZU CS G U NB G (TGW 73)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0019	E	
590-0927	0303	TGW 73 NB G	1	1.4G	1.4 + 8	333	3	0.1300	E	
590-0948	0006	LM 12CM OBUS LANC 68 MVZ 68 CHG 0-6 T AV	1	1.1E	1	20	50	3.7200	B1000C	
591-0231	0321	LM 8,1CM OBUS LANC 94 SFU CHG 0-6	1	1.2E	1	20	50	0.8700	B1000C	
591-0235	0408	AMZ M9327A1 (8,1CM MW WG 94 AMZ LADG 0-6)	1	1.1D	1	20	50	0.0085	B1000C	
591-1050	0012	CART 5,6MM 90 F	1	1.4S	1.4	illimité		0.0016	E	
591-1050	0012	MUNITION DE POCHE CART 5,6MM 90 F	1	1.4S	1.4	illimité		0.0800	E	
591-1051	0012	CART 5,6MM 90 F (EN BANDE)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0016	E	
591-1055	0012	CART LUM 5,6MM 90 F	1	1.4S	1.4	illimité		0.0019	E	
591-1065	0012	CART 5,6MM 90 F ET CART LUM 90 (3:1)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0016	E	
591-1100	0012	CART 7,5MM 11 F	1	1.4S	1.4	illimité		0.0033	E	
591-1100	0012	MUNITION DE POCHE CART 7,5MM 11 F	1	1.4S	1.4	illimité		0.0800	E	
591-1108	0012	CART LUM 7,5MM 11	1	1.4S	1.4	illimité		0.0038	E	
591-1120	0012	CART 7,62MM 12 F	1	1.4S	1.4	illimité		0.0029	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-1125	0012	CART P 7,62MM 12	1	1.4S	1.4	illimité		0.0029	E	
591-1172	0014	CART PROP 44 F	1	1.4S	1.4	illimité		0.0016	E	
591-1232	0012	CART 7,65MM PIST 03	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
591-1235	0012	CART 8,6MM 04	1	1.4S	1.4	illimité		0.0057	E	
591-1236	0012	CART 8,6MM 05 HK	1	1.4S	1.4	illimité		0.0058	E	
591-1237	0012	CART 8,6MM TC 06 F	1	1.4S	1.4	illimité		0.0058	E	
591-1240	0012	CART 9MM 41 PIST	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
591-1240	0012	MUNITION DE POCHE CART 9MM 41 PIST	1	1.4S	1.4	illimité		0.0200	E	
591-1241	0012	CART 9MM 14 PIST	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
591-1244	0012	CART A 4 9MM PIST	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
591-1255	0012	F POLYVALENT 91 CART A BALLE	1	1.4S	1.4	illimité		0.0023	E	
591-1275	0009	MITR 12,7MM 64 CART ACH EXP 92	1	1.2G	1	20	50	0.0180	B1000C	
591-1276	0300	MITR 12,7MM 64 CART ACH EXP 93 LUM	1	1.4G	1.4	333	3	0.0180	E	
591-1280	0300	MITR 12,7MM 64 CART ACH EXP 92 + CART AC	1	1.4G	1.4	333	3	0.0260	E	
591-1400	0321	CAN AV 20MM 76 CART MI INC MZ	1	1.2E	1	20	50	0.0497	B1000C	
591-1430	0339	CAN AV 20MM 92 CART MWK 92	1	1.4C	1.4	333	3	0.0400	E	
591-1450	0012	F POLYVALENT 91 CART PLOMB 04	1	1.4S	1.4	illimité		0.0021	E	
591-1451	0301	F POLYVALENT 91 CART SUBST IRR LONG	1	1.4G	1.4 + 6.1 + 8	333	3	0.0010	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-1452	0301	F POLYVALENT 91 CART SUBST IRR COURT	1	1.4G	1.4 + 6.1 + 8	333	3	0.0015	E	
591-1453	0012	F POLYVALENT 91 CART PORTE	1	1.4S	1.4	illimité		0.0013	E	
591-1454	0012	F POLYVALENT 91 CART E	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
591-1500	0328	30MM CAN CHAR GREN 00 CART FLÈCHE LUM	1	1.2C	1	20	50	0.1860	B1000C	
591-1505	0328	30MM CAN CHAR GREN 00 CART POLY LUM	1	1.2C	1	20	50	0.1820	B1000C	
591-1545	0321	CAN DCA 35MM 63/90 CART MI INC 93 BOZ	1	1.2E	1	20	50	0.4450	B1000C	
591-1546	0321	CAN DCA 35MM 63/90 CART MI NC 93 MZ LUM	1	1.2E	1	20	50	0.4450	B1000C	
591-1555	0049	CART ED 40MM 08 F	1	1.1G	1	20	50	0.0033	B1000C	
591-1560	0321	CART ÉCLATS 40MM 97 MZ F	1	1.2E	1	20	50	0.0411	B1000C	
591-1561	0301	40MM MZW 10 CART SUBST IRR	1	1.4G	1.4 + 6.1 + 8	333	3	0.0660	E	
591-1563	0339	40MM MZW 10 CART E M	1	1.4C	1.4	333	3	0.0002	E	
591-1564	0312	40MM MZW 10 CART SIG	1	1.4G	1.4	333	3	0.0160	E	
591-1565	0012	40MM MZW 10 CURT GRAINS CAOUT	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
591-1570	0171	L 6CM OBUS ÉCLAIR 87 ZZ	1	1.2G	1	20	50	0.2528	B1000C	
591-1823	0321	LM 8,1CM OBUS LANC 66 + MVZ 55	1	1.2E	1	20	50	0.5640	B1000C	
591-1831	0171	LM 8,1CM OBUS ÉCLAIR 73 ZZ CHG 0-6	1	1.2G	1	20	50	0.7260	B1000C	
591-1837	0015	LM 8,1CM OBUS LANC NÉB 68 CHG 0-6	1	1.2G	1	20	50	2.1200	B1000C	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multi-plicateur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-1840	0321	LM 8,1CM OBUS LANC 91 MVZ CHG 0-6	1	1.2E	1	20	50	0.8760	B1000C	
591-1842	0321	LM 8,1CM OBUS LANC 94 AMZ CHG 0-6	1	1.2E	1	20	50	0.8760	B1000C	
591-1844	0321	LM 8,1CM OBUS LANC 12 MVZ CHG 0-6	1	1.2E	1	20	50	0.8760	B1000C	
591-2200	0006	LM 12CM PROJE À SUBMUN 98 ZZ CHG 0-5	1	1.1E	1	20	50	1.0750	B1000C	
591-2201	0414	LM 12CM CHG SUPPL 6 (LM 12CM PROJE À SUBMU)	1	1.2C	1	20	50	2.3000	B1000C	
591-2252	0171	LM 12CM OBUS ÉCLAIR 74 ZZ CHG 0-7	1	1.2G	1	20	50	2.6070	B1000C	
591-2256	0321	LM 12CM OBUS LANC 88 AMZ CHG 0-7	1	1.2E	1	20	50	3.8200	B1000C	
591-2258	0321	LM 12CM OBUS LANC 93 MVZ CHG 0-7	1	1.2E	1	20	50	3.8250	B1000C	
591-2260	0006	LM 12CM OB INT 96 STRIX ★☹	1	1.1E	1	20	50	2.5000	B1000C	
591-2261	0279	LM 12CM SUPP CHG 96 STRIX	1	1.1C	1	20	50	0.6500	B1000C	
591-2262	0281	LM 12CM PROP ADD 96 STRIX	1	1.2C	1	20	50	0.9230	B1000C	
591-2271	0328	CAN CHAR 12CM CART FLÈCHE 90 LUM	1	1.2C	1	20	50	8.0660	B1000C	
591-2272	0328	CAN CHAR 12CM CART FLÈCHE 98 LUM	1	1.2C	1	20	50	9.5770	B1000C	
591-2500	0168	OB 15,5CM 66 OBUS ACIER SFU	1	1.1D	1	20	50	6.7400	B1000C	
591-2501	0171	OB 15,5CM 66 OBUS ÉCLAIR SFU	1	1.2G	1	20	50	2.8930	B1000C	
591-2503	0168	OB 15,5CM PROJE À SUBMUN 88 SFU	1	1.1D	1	20	50	2.9600	B1000C	
591-2504	0321	OB 15,5CM PROJE À SUBMUN 90 SFU (L PORT)	1	1.2E	1	20	50	3.2100	B1000C	
591-2505	0320	OB 15,5CM 66 CART AM	1	1.4G	1.4	333	3	0.0020	E	
591-2509	0242	OB 15,5CM 66 ET 74 CHG 3-7	1	1.3C	1	20	50	5.6000	C5000D	
591-2510	0414	OB 15,5CM CHG CONT 3-7, MODULE DE BASE	1	1.2C	1	20	50	3.3500	B1000C	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-2511	0414	OB 15,5CM CHG CONT 3-7, MODULES	1	1.2C	1	20	50	5.4000	B1000C	
591-2512	0409	MVZ 67	1	1.2D	1	20	50	0.0200	B1000C	
591-2513	0409	MZZ 68	1	1.2D	1	20	50	0.0150	B1000C	
591-2518	0410	MZZ 88	1	1.4D	1.4	333	3	0.0004	E	
591-2530	0414	CAN 15,5CM CHG 7-9	1	1.2C	1	20	50	13.0000	B1000C	
591-2531	0414	CAN 15,5CM CHG 10	1	1.2C	1	20	50	14.0000	B1000C	
591-2535	0414	CAN 15,5CM CHG CONT 7-9	1	1.2C	1	20	50	11.7000	B1000C	
591-2545	0168	CAN 15,5CM OB INT 01 SMART	1	1.1D	1	20	50	4.4850	B1000C	
591-2550	0409	AMZ 91	1	1.2D	1	20	50	0.0200	B1000C	
591-3151	0181	PZF CART CHG CREU 95	1	1.1E	1	20	50	1.6420	B1000C	
591-3167	0181	TROQ 8,3CM ROQ PERF CHG CREU 89	1	1.1E	1	20	50	0.7110	B1000C	
591-3210	0182	EG DCA SA BL 84 RAPIER ★☹	1	1.2E	1	20	50	17.5700	B1000C	
591-3211	0182	EG DCA SA BL 01 RAPIER ★☹	1	1.2E	1	20	50	19.2720	B1000C	
591-3220	0181	EG DCA L SA BL 94 STINGER ★☹	1	1.1E	1	20	50	4.9800	B1000C	
591-3235	inerte	EG AV AA LL 63 EMPENNAGE								
591-3240	0181	EG AV AA LL 63/91 PRÊT À L'EMPLOI ★☹	1	1.1E	1	20	50	24.7200	B1000C	
591-3241	0276	EG AV AA LL 63/91 TÊTE GUID ★☹	1	1.4C	1.4	333	3	0.3500	E	
591-3242	0286	EG AV AA LL 63/80 C EXP	1	1.1D	1	20	50	4.7500	B1000C	
591-3243	0409	EG AV AA LL 63/80 FU PROX AZ 63/93 ★	1	1.2D	1	20	50	0.0360	B1000C	
591-3244	0281	EG AV AA LL 63/80 PROP ROQ ★☹	1	1.2C	1	20	50	19.8000	B1000C	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-3245	inerte	EG AV AA LL 63/80 EMPENNAGE								
591-3246	inerte	EG AV AA LL 63/90 AILERON								
591-3250	0182	EG AV AA LL 97 AMRAAM ★☹	1	1.2E	1	20	50	54.3000	B1000C	
591-3252	0182	EG AV AA AMRAAM 120C-7 ★☹	1	1.2 ^E	1	20	50	61.3508	B1000C	
591-3255	0181	MIS AA AIM-9X ★☹	1	1.1E	1	20	50	30.8000	B1000C	
591-3303	0182	TOW MIS CHG CREU 96 PIP ★☹	1	1.2E	1	20	50	6.9500	B1000C	
591-3470	0285	GREN MAIN 85	1	1.2D	1	20	50	0.1668	B1000C	
591-3471	0467	ASSORT GREN MAIN 85 (DÉMO)	1	1.2D	1	20	50	0.1745	B1000C	
591-3800	0137	CHG DIR 96 L COMPL	1	1.1D	1	20	50	1.5000	B1000C	
591-3810	0137	CHG DIR 96 LDE COMPL	1	1.1D	1	20	50	9.6000	B1000C	
591-3825	0463	CHG CRAT 88 COMPL	1	1.1D	1	20	50	41.0000	B1000C	
591-4010	0048	CART PRISM 200G, 3 CANAUX	1	1.1D	1	20	50	0.2030	B1000C	
591-4020	0084	CART PRISM 1KG, PLASTITE	1	1.1D	1	50	20	1.0000	B1000C	
591-4030	0084	CART CYL 100G, PLASTITE	1	1.1D	1	50	20	0.1000	B1000C	
591-4034	0048	CART CYL 500G II	1	1.1D	1	20	50	0.4750	B1000C	
591-4036	0048	CART CYL 2,5KG III	1	1.1D	1	20	50	2.4000	B1000C	
591-4038	0048	CART CYL 500G IV, TROU ALLU	1	1.1D	1	20	50	0.4750	B1000C	
591-4056	0048	PÉT 8KG	1	1.1D	1	20	50	7.8000	B1000C	
591-4091	0059	CHG V 5KG 66	1	1.1D	1	20	50	5.8500	B1000C	
591-4093	0059	CHG V 10KG 66	1	1.1D	1	20	50	11.3000	B1000C	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-4095	0059	CHG V 20KG 66	1	1.1D	1	20	50	22.4000	B1000C	
591-4098	0048	TUBE EXP	1	1.1D	1	20	50	3.3200	B1000C	
591-4104	0048	CYL EXP 50KG 56	1	1.1D	1	20	50	50.0000	B1000C	
591-4140	0081	EXP CIV TYPE A (DIVERS)	1	1.1D	1	50	20	1.1000	B1000C	
591-4141	0082	EXP CIV TYPE B (DIVERS)	1	1.1D	1	50	20	1.0000	B1000C	
591-4142	0083	EXP CIV TYPE C (DIVERS)	1	1.1D	1	20	50	1.0000	B1000C	
591-4143	0084	EXP CIV TYPE D (DIVERS)	1	1.1D	1	50	20	1.0000	B1000C	
591-4144	0241	EXP CIV TYPE E (DIVERS)	1	1.1D	1	50	20	1.0000	B1000C	
591-4145	inerte	INERT CIMENT EXPANSIF (BRISTAR, AUTRE)								
591-4160	0048	C DÉTO 75	1	1.1D	1	20	50	0.5250	B1000C	
591-4162	0048	CART CYL 500G 75	1	1.1D	1	20	50	0.5000	B1000C	
591-4164	0048	CHG TRM 35KG 75	1	1.1D	1	20	50	31.0000	B1000C	
591-4168	0048	C BÉTON 75	1	1.1D	1	20	50	0.4550	B1000C	
591-4181	0048	ASSORT EXPLO (INSTR)	1	1.1D	1	20	50	15.0000	B1000C	
591-4200	0463	ASSORT KMB 95	1	1.1D	1	20	50	0.8900	B1000C	
591-4201	0059	CHG KMB 33MM 95	1	1.1D	1	20	50	0.0570	B1000C	
591-4202	0059	CHG KMB 67MM 95	1	1.1D	1	20	50	0.4450	B1000C	
591-4203	0059	CHG KMB 21MM 96	1	1.1D	1	20	50	0.0180	B1000C	
591-4204	0441	CHG KMB 20MM 99	1	1.4S	1.4	illimité		0.0115	E	
591-4210	0467	ASSORT KMB 99 (DESTR S-M)	1	1.2D	1	20	50	0.0580	B1000C	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multi-plicateur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-4211	0500	TUYAU ALLU 10M DETO (DESTR S-M)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0010	E	
591-4212	0500	TUYAU ALLU 100M + DISPO PERC (DESTR S-M)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0010	E	
591-4213	0500	TUYAU ALLU 10M PORTE-AMORCE (DESTR S-M)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0010	E	
591-4214	0361	ASSORT TUYAU ALLU (DESTR S-M)	1	1.4B	1.4	333	3	0.0100	E	
591-4405	0283	DÉTO 82	1	1.2D	1	20	50	0.0012	B1000C	
591-4410	0029	DÉTO 8	1	1.1B	1	20	50	0.0016	B1000C	
591-4415	0361	DISP ALLU 90 (TUBE EXP)	1	1.4B	1.4	333	3	0.0021	E	
591-4435	0350	ASSORT ALLU (PYRO)	1	1.4B	1.4	333	3	0.5410	E	
591-4437	0255	ASSORT ALLU B (EL HU)	1	1.4B	1.4	333	3	0.2100	E	
591.4441	0361	SYST AL COND SAP CHAR ASSORT E	1	1.4B	1.4	333	3	0.0509	E	
591-4442	0361	SYST AL COND G/SAUV ASSORT C	1	1.4B	1.4	333	3	0.1504	E	
591-4443	0361	SYST AL COND G/SAUV ASSORT D	1	1.4B	1.4	333	3	0.0213	E	
591-4444	0065	CORD DÉTO 74	1	1.1D	1	20	50	0.0120/m	B1000C	
591-4445	0065	CORD DÉTO 96, 5G	1	1.1D	1	20	50	0.0050/m	B1000C	
591-4446	0361	MÈ LENTE, 150,3M CONFECT DÉTO 8	1	1.4B	1.4	333	3	0.0185	E	
591-4447	0361	MÈ LENTE,150,2M,CONFECT DÉTO 8+ ALLU PERC	1	1.4B	1.4	333	3	0.0135	E	
591-4448	0500	LA NO 0, 15M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
591-4450	0255	DÉTO EL 66 HU, 0/30	1	1.4B	1.4	333	3	0.0007	E	
591-4453	0255	DÉTO EL 66 HU, 3/30	1	1.4B	1.4	333	3	0.0007	E	
591-4456	0255	DÉTO EL 66 HU, 6/30	1	1.4B	1.4	333	3	0.0007	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multipliqueur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-4459	0255	DÉTO EL 66 HU, 9/30	1	1.4B	1.4	333	3	0.0007	E	
591-4462	0255	DÉTO EL 66 HU, 12/30	1	1.4B	1.4	333	3	0.0007	E	
591-4464	0500	TUYAU ALLU 65M + DISPO PERC MEC 09	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
591-4465	0360	TUYAU D'ALLUMAGE 50M + 20M	1	1.1B	1	20	50	0.0500	B1000C	
591-4466	0361	TUYAU ALLU 10M + DISPO PERC MEC	1	1.4B	1.4	333	3	0.0010	E	
591-4467	0500	TUYAU ALLU 5M + DISPO PERC MÉC 09	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
591-4468	0500	TUYAU ALLU 20M + DISPO PERC MÉC 09	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
591-4469	0500	TUYAU ALLU 10M + DISPO PERC MÉC 09	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
591-4470	0350	ASSORT ALLU O MI (PYRO)	1	1.4B	1.4	333	3	0.1890	E	
591-4472	0350	ASSORT ALLU O MI (PYRO/EL HU)	1	1.4B	1.4	333	3	0.1450	E	
591-4476	0255	ASSORT ALLU B (INSTR)	1	1.4B	1.4	333	3	0.1500	E	
591-4500	inerte	CONDUIT AL, 750M								
591-4510	0500	TUYAU ALLU 15M + LEVIER SEC 15	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
591-4511	0257	TUYAU ALLU 30M + ALLUM PERC 15	1	1.4B	1.4	333	3	0.0020	E	
591-4512	0257	TUYAU ALLU 30M DOUBLE + LEVIER SEC 15	1	1.4B	1.4	333	3	0.0020	E	
591-4513	0500	TUYAU ALLU 100M + ALLUM PERC 15	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
591-4651	0048	ÉLÉ RÉACT PROT CAN FORT 15,5CM 93 BISON	1	1.1D	1	20	50	0.3520	B1000C	
591-4652	0048	ÉLÉ RÉACT PROT SUP DR CAN FORT 15,5CM 93	1	1.1D	1	20	50	0.5900	B1000C	
591-4653	0048	ÉLÉ RÉACT PROT SUP G CAN FORT 15,5CM 93	1	1.1D	1	20	50	0.5900	B1000C	
591-4670	0475	FEUILLE EXLPO C2, RI 9 KG	1	1.1D	1	20	50	9.0000	B1000C	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multi-plicateur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-4671	0475	FEUILLE EXLPO C2, BANDES 20 MM	1	1.1D	1	20	50	0.7690	B1000C	
591-4672	0475	FEUILLE EXLPO C3, BANDES 20 MM	1	1.1D	1	20	50	0.8200	B1000C	
591-4673	0475	FEUILLE EXLPO C5, RI 9 KG	1	1.1D	1	20	50	9.0000	B1000C	
591-4680	0288	CHG COUP 13, 125 G/M	1	1.1D	1	20	50	0.1275	B1000C	
591-4681	0288	CHG COUP 13, 250 G/M	1	1.1D	1	20	50	0.2550	B1000C	
591-4682	0288	CHG COUP 13, 500 G/M	1	1.1D	1	20	50	0.5100	B1000C	
591-4683	0288	CHG COUP 13, 1150 G/M	1	1.1D	1	20	50	1.1500	B1000C	
591-4684	0042	BOOSTER ALLU 20 G	1	1.1D	1	20	50	0.0200	B1000C	
591-4700	1950	SPRAY ENG RSG 2000	2	Cf. n° ONU 1950 AÉROSOLS inflammables, 2.1						
591-4710	1950	RSG 2000	2	Cf. n° ONU 1950 AÉROSOLS inflammables, 2.1						
591-4800	0500	ACR MS NO 03 75MS, 6M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0009	E	
591-4801	0500	ACR MS NO 04 100MS, 6M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0009	E	
591-4802	0500	ACR MS NO 05 125MS, 6M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0009	E	
591-4803	0500	ACR MS NO 06 150MS, 6M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0009	E	
591-4804	0500	ACR MS NO 07 175MS, 6M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0009	E	
591-4805	0500	ACR MS NO 08 200MS, 6M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0009	E	
591-4806	0500	ACR MS NO 09 225MS, 6M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0009	E	
591-4807	0500	ACR MS NO 10 250MS, 6M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0009	E	
591-4808	0500	ACR MS NO 11 275MS, 6M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0009	E	
591-4809	0500	ACR MS NO 12 300MS, 6M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0009	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multipliqueur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
591-4819	0500	BD NO 0MS, 7,8M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
591-4820	0500	BD NO 9MS, 4,8M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
591-4821	0500	BD NO 17MS, 4,8M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
591-4822	0500	BD NO 25MS, 4,8M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
591-4823	0500	BD NO 42MS, 4,8M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
591-4824	0500	BD NO 67MS, 4,8M	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
592-5052	0012	CART PERC AN 5,6MM	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
592-5053	0012	CART COUL ROUGE 5,6MM F 90	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
592-5054	0012	CART COUL BLEU 5,6MM F 90	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
592-5055	0012	CART COUL ROUGE 5,6MM FM 05	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
592-5056	0012	CART COUL BLEU 5,6MM FM 05	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
592-5080	0012	CART EX 7,5MM 92 LUM (TRED PZF)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
592-5100	0012	CART COUL ROUGE .38 F91 FONCT MULT	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
592-5101	0012	CART COUL BLEU .38 F91 FONCT MULT	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
592-5120	0012	CART COUL ROUGE 9MM PIST	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
592-5121	0012	CART COUL BLEU 9MM PIST	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
592-5143	0339	MITR 12,7MM 64 CART EX 04 + CART EX 05 LUM (3:1)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0157	E	
592-5144	0339	MITR 12,7MM 64 CART EX 04 (EN BANDE)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0150	E	
592-5155	0339	MITR 12,7MM 64 CART EX 05 LUM (EN BANDE)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0170	E	
592-5165	0012	F POLYVALENT 91 CART EX IRR LONG	1	1.4S	1.4	illimité		0.0012	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
592-5166	0012	F POLYVALENT 91 CART EX IRR COURT	1	1.4S	1.4	illimité		0.0013	E	
592-5182	0339	PROJE EX 20MM 50 LUM (TRÉD TROQ 8,3CM)	1	1.4C	1.4	333		0.0018	E	
592-5194	0339	CAN AV 20MM 76 CART EX	1	1.4C	1.4	333	3	0.0390	E	
592-5198	0339	CAN AV 20MM 92 CART EX 97	1	1.4C	1.4	333	3	0.0380	E	
592-5220	0328	CART EX 27MM 90 LUM (TRÉD CAN CHARS)	1	1.2C	1	20	50	0.1620	B1000C	
592-5221	0328	30MM CAN CHAR GREN 00 CART EX LUM	1	1.2C	1	20	50	0.1820	B1000C	
592-5270	0328	CAN DCA 35MM 63 OBUS EX S LUM	1	1.2C	1	20	50	0.3400	B1000C	
592-5272	0328	CAN DCA 35MM 63 OBUS EX LUM	1	1.2C	1	20	50	0.3540	B1000C	
592-5280	0339	CART EX 40MM 97 F	1	1.4C	1.4	333	3	0.0005	E	
592-5281	0012	CART EX 40MM 08 F	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
592-5282	0197	40MM MZW 10 CART EX IRR	1	1.4G	1.4	333	3	0.0690	E	
592-5355	0303	CART EX NEB 7,6CM 97 ALLU EL	1	1.4G	1.4	333	3	0.0895	E	
592-5363	0321	LM 8,1CM OBUS EX EXP 66 + MVZ 55	1	1.2E	1	20	50	0.0197	B1000C	
592-5365	0321	LM 8,1CM OBUS EX EXP 91 MVZ CHG 0-6	1	1.2E	1	20	50	0.1983	B1000C	
592-5366	0321	LM 8,1CM OBUS EX EXP 04 MVZ CHG 0-6	1	1.2E	1	20	50	0.1983	B1000C	
592-5367	0321	LM 8,1CM OBUS EX EXP 12 MVZ CHG 0-6	1	1.2E	1	20	50	0.1870	B1000C	
592-5459	0321	LM 12CM OBUS EX EXP 93 MVZ CHG 0-7	1	1.2E	1	20	50	1.2350	B1000C	
592-5460	0328	CAN CHAR 12CM CART CHG CREU EX 87 LUM	1	1.2C	1	20	50	6.2160	B1000C	
592-5463	0328	CAN CHAR 12CM CART FLÈCHE EX 10 LUM	1	1.2C	1	20	50	6.3420	B1000C	
592-5485	0169	OB 15,5CM 74 OBUS EX EXP SFU	1	1.2D	1	20	50	0.5230	B1000C	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
592-5489	0414	OB 15,5CM CHG EX 2/L47	1	1.2C	1	20	50	1.2000	B1000C	
592-5551	0502	PZF CART EX 95	1	1.2C	1	20	50	0.2560	B1000C	
592-5563	0281	TROQ 8,3CM ROQ EX 64	1	1.2C	1	20	50	0.1720	B1000C	
592-5630	0281	TOW MIS EX ★☹	1	1.2C	1	20	50	3.7400	B1000C	
592-5655	0285	GREN MAIN EX EXP 85	1	1.2D	1	20	50	0.1418	B1000C	
592-5656	0285	GREN MAIN EX EXP 11	1	1.2D	1	20	50	0.0830	B1000C	
593-6021	0014	CART PIST 6MM	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
593-6066	0015	CART NÉB 7,6CM 87 ALLU ÉL	1	1.2G	1 + 8	20	50	0.6295	B1000C	
593-6067	0016	CART NÉB 7,6CM 95 ALLU ÉL	1	1.3G	1 + 8	20	50	0.3050	C5000D	
593-6150	0238	ÉQPT LCORD 90, 250M (1 PAQ)	1	1.2G	1	20	50	0.1000	B1000C	
593-6152	0238	ÉQPT LCORD 90, 250M (4 PAQ)	1	1.2G	1	20	50	0.4000	B1000C	
593-6153	0238	ÉQPT LCORD 90, 400M (4 PAQ)	1	1.2G	1	20	50	0.9840	B1000C	
593-6155	0238	PAQ ROQ LCORD 90, CORD 250M	1	1.2G	1	20	50	0.1000	B1000C	
593-6156	0238	PAQ ROQ LCORD 90, CORD 400M	1	1.2G	1	20	50	0.2460	B1000C	
593-6404	0430	PLAQUE INC ALLU FROT	1	1.3G	1	20	50	0.2200	C5000D	
593-6405	0430	FEUILLE INC	1	1.3G	1	20	50	0.0200	C5000D	
593-6406	0131	ALLU FROT 78 SPÉC	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6413	0131	ALLU PERC 83	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multi-plicateur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6414	0105	MÈ LENTE, 150	1	1.4S	1.4	illimité		0.0051/m	E	
593-6420	inerte	PIST AL MÉC 10								
593-6421	inerte	APPAREIL MISE À FEU ÉL 10								
593-6435	0325	ALLU PYRO 74	1	1.4G	1.4	333	3	0.0229	E	
593-6440	0323	12,7MM CART ÉL IMPULSION (AP EOD)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0105	E	
593-6470	0054	CART DÉTO PYRO 15MM	1	1.3G	1	20	50	0.0039	C5000D	
593-6471	0312	CART HURL PYRO 15MM	1	1.4G	1.4	333	3	0.0035	E	
593-6540	0312	PLF 26,5MM 78 CART SIG ROUGE	1	1.4G	1.4	333	3	0.0207	E	
593-6542	0312	PLF 26,5MM 78 CART SIG VERT	1	1.4G	1.4	333	3	0.0210	E	
593-6544	0312	PLF 26,5MM 78 CART SIG ROUGE (GARDE PISTE)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0510	E	
593-6548	0054	PLF 26,5MM 78 CART ÉCLAIR JAUNE (PCH,300M)	1	1.3G	1	20	50	0.0400	C5000D	
593-6550	0312	PLF 26,5MM 78 CART ÉCLAIR JAUNE	1	1.4G	1.4	333	3	0.0215	E	
593-6553	0312	CART SIG 04	1	1.4G	1.4	333	3	0.0379	E	
593-6555	0431	FU SIG ROUGE PCH (MAIN)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0610	E	
593-6556	0195	FLAM SIG ORANGE JOUR (MAIN)	1	1.3G	1	20	50	0.0518	C5000D	
593-6557	0191	FLAM SIG ROUGE NUIT (MAIN)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0730	E	
593-6558	0191	FLAM SIG JOUR/NUIT (MAIN)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0900	E	
593-6559	0323	AUTOMATISCHE AUSLOESUNG FLU-8B/P, 0,11KG	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6610	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 03)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6611	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 07)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0010	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6612	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 32)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6613	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 33)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
593-6614	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 34)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6615	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 35)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6616	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 36)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6617	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 37)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0006	E	
593-6618	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 38)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
593-6619	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 39)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6620	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 41)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6621	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 23)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6622	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 24)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6623	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 25)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6624	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 26)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6625	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MH 42)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0006	E	
593-6626	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 83)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6627	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 84)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6628	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 85)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
593-6629	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 87)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6630	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 92)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6631	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 93)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6632	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 94)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
593-6633	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 71)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6634	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 95)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
593-6635	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 98)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6636	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 04)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
593-6637	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 08)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6638	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 10)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6639	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 11)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6640	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 96)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6641	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 30)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0006	E	
593-6642	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MG 97)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6643	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 12)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6644	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 13)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6645	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 14)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6646	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 15)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
593-6647	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 19)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0006	E	
593-6648	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 20)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0008	E	
593-6649	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 22)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6650	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 28)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6651	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 21)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6652	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 06)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0010	E	
593-6653	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MH 29)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6654	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MS 71)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0006	E	
593-6655	0367	F/A18 C/D SMDC (DODIC MS 73)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0007	E	
593-6657	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 50)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
593-6658	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 51)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0006	E	
593-6659	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 55)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6660	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 52)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6661	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 53)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0007	E	
593-6662	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 54)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0006	E	
593-6663	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 56)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6664	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 57)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6665	0367	F/A18 C SMDC (DODIC MU 59)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6666	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 68)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6667	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 70)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6668	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 71)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6669	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 72)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6670	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 61)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0006	E	
593-6671	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 62)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
593-6672	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 63)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6673	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 64)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0006	E	
593-6674	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 65)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
593-6675	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 66)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6676	0367	F/A18 D SMDC (DODIC MU 67)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6707	0431	PÉT DE DIVERSION, 1 DÉTO	1	1.4G	1.4	333	3	0.0065	E	
593-6708	0431	PÉT DE DIVERSION, 2 DÉTO	1	1.4G	1.4	333	3	0.0050	E	
593-6709	0431	PÉT DE DIVERSION, 9 DÉTO	1	1.4G	1.4	333	3	0.0100	E	
593-6710	0431	PÉT DE DIVERSION, 1 DÉTO 14	1	1.4G	1.4	333	3	0.0080	E	
593-6716	0301	TGW 73 G CS	1	1.4G	1.4 + 6.1 + 8	333	3	0.1300	E	
593-6721	0301	BG LACRYMOGÈNE, 1 G CS	1	1.4G	1.4 + 6.1 + 8	333	3	0.0045	E	
593-6725	0454	PERC 00 P G CS E G NB	1	1.4S	1.4	illimité		0.0019	E	
593-6726	0368	PER CUI EJE 05 P G CS E G NB	1	1.4S	1.4	illimité		0.0019	E	
593-6735	0303	TGW 73 G NÉB	1	1.4G	1.4 + 8	333	3	0.1400	E	
593-6740	0303	C NÉB 300G	1	1.4G	1.4 + 8	333	3	0.2360	E	
593-6741	0303	C NÉB 09	1	1.4G	1.4	333	3	0.1160	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multipliqueur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6742	0303	C NÉB 2KG	1	1.4G	1.4 + 8	333	3	1.9300	E	
593-6750	0303	GREN MAIN NÉB 06	1	1.4G	1.4	333	3	0.2130	E	
593-6760	0507	C FUM 12 JAUNE	1	1.4S	1.4	illimité		0.0500	E	
593-6761	0507	C FUM 12 VERTE	1	1.4S	1.4	illimité		0.0590	E	
593-6762	0507	C FUM 12 ROUGE	1	1.4S	1.4	illimité		0.0550	E	
593-6801	0276	F/A18 C/D INIT JAU-27/A (DODIC MF 72)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0002	E	
593-6802	0276	F/A18 C/D INIT JAU-25/A (DODIC XW 52)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0002	E	
593-6803	0173	F/A18 C/D CART ACT INIT (DODIC MJ 98))	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
593-6806	0276	F/A18 C CART CCU-71/A (DODIC XW 57)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0026	E	
593-6807	0276	F/A18 D CART CCU-72/A (DODIC XW 58)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0028	E	
593-6808	0410	F/A18 D EXPL SEQ DCU-241/A (DODIC XW 53)	1	1.4D	1.4	333	3	0.0007	E	
593-6809	0276	F/A18 D EXPL INIT JAU-24/A (DODIC XW 55)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0003	E	
593-6810	0276	F/A18 D EXPL INIT JAU-23/A (DODIC XW 54)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0003	E	
593-6811	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SN 97)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6812	0367	F/A18 D DET CORD RAU-2/A (DODIC SN 98)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0005	E	
593-6818	0323	F/A18 C/D FIRE EXT CART (DODIC JL 43)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6819	0323	F/A18 C/D FIRE EXT CART (DODIC JL 44)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6820	0186	F/A18 C/D ROCK MK109 MOD 1 (DODIC SS 67)	1	1.3C	1	20	50	0.4536	C5000D	
593-6821	0323	F/A18 C/D FIRE EXT CART (DODIC MF 74)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6822	0323	F/A18 C/D FIRE EXT CART (DODIC MF 73)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6823	0323	F/A18 C/D FIRE EXT CART (DODIC MF 75)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6824	0367	F/A18 C/D FIRE EXT CART (DODIC JL 42)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6831	0276	F/A18 C/D CART CCU-99/A (DODIC MT 97)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0034	E	
593-6832	0276	F/A18 C/D CART CCU-118/A (DODIC MT 13)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0062	E	
593-6833	0276	F/A18 C/D CART CCU-105/A (DODIC MT 91)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0077	E	
593-6834	0276	F/A18 C/D CART CCU-104/A (DODIC MT 90)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0395	E	
593-6835	0276	F/A18 C/D CART CCU-102/A (DODIC MT 98)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0081	E	
593-6836	0276	F/A18 C/D CART CCU-101/A (DODIC MT 89)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0248	E	
593-6837	0276	F/A18 C/D CART CCU-100/A (DODIC MT 88)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0728	E	
593-6838	0276	F/A18 C/D IMPULSE CARTRIDGE (SEAWARS)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0001	E	
593-6839	0276	F/A18 C/D INIT 0.3 SEC DEL (DODIC MC 50)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0022	E	
593-6840	0276	F/A18 C/D INIT JAU-56/A (DODIC MT 07)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0415	E	
593-6841	0276	F/A18 D INIT JAU-66/A (DODIC MT 16)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0068	E	
593-6842	0276	F/A18 D INIT 0.75 SEC DEL (DODIC M 719)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0004	E	
593-6843	inert	F/A18 C/D BATT MXU-792A/A (DODIC CWDR)								
593-6844	0186	F/A18 C/D ROCK MK124 MOD 0 (DODIC MT 31)	1	1.3C	1	20	50	3.0969	C5000D	
593-6845	0186	F/A18 C/D ROCK MK122 MOD 0 (DODIC MT 29)	1	1.3C	1	20	50	0.2110	C5000D	
593-6846	0186	F/A18 D ROCK MK123 MOD 0 (DODIC MT 30)	1	1.3C	1	20	50	3.0969	C5000D	
593-6848	0276	F/A18 C/D T DELAY JAU-76/A (DODIC WB 55)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0020	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multipliqueur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6849	0276	F/A18 D T DELAY JAU-77/A (DODIC WB 56)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0020	E	
593-6851	0367	F/A18 C/D CART CCU-132/A (DODIC SR 94)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6852	0173	F/A18 C/D INIT CCU-133/A (DODIC SQ 03)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6853	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 14)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6854	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 12)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6855	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 11)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6856	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 07)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6857	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 10)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6858	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 08)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6859	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 17)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6860	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 16)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6861	0367	F/A18 C/D DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 15)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6862	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 18)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6863	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 06)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6864	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 19)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6865	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 09)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6866	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 05)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6867	0367	F/A18 C DET CORD RAU-2/A (DODIC SP 04)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0020	E	
593-6869	0237	F/A18 C/D CUTTER BBU-57/A (DODIC SR 95)	1	1.4D	1.4	333	3	0.0159	E	
593-6870	0173	F/A18 C/D CUTTER BBU-58/A (DODIC SQ 04)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multi-plicateur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6881	0432	F/A18 C/D CART CCU-41/B (DODIC MF 60)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6882	0276	F/A18 C/D CART CCU-63/B (DODIC MF 29)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0002	E	
593-6883	0093	F/A18 C/D FLARE (DODIC 2W89)	1	1.3G	1	20	50	0.1654	C5000D	
593-6884	0093	F/A18C/D FLARE (KC-001)	1	1.3G	1	20	50	0.1654	C5000D	
593-6885	0276	F/A18 C/D CART CCU-136A/A	1	1.4C	1.4	333	3	0.0003	E	
593-6886	0093	F/A18 C/D FLARE (MJU-38A/B)	1	1.3G	1	20	50	0.1512	C5000D	
593-6887	1383	F/A18 C/D FLARE (MJU-49/B)	4.2	Cf. n° ONU 1383 MÉTAL PYROPHORIQUE, N.S.A. ou ALLIAGE PYROPHORIQUE, N.S.A.						
593-6891	0276	F/A18 C/D CART MK 19 MOD 0 (DODIC MO 12)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0020	E	
593-6892	0276	F/A18 C/D CART CCU-45/B (DODIC MD 65)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0088	E	
593-6893	0276	F/A18 C/D INIT JAU-74/A (DODIC WB 15)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0410	E	
593-6894	0276	F/A18 C/D CART CCU-146/A (DODIC WB 16)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0395	E	
593-6900	0276	ÉTOU ÉLECTR CIS (HÉLI)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0007	E	
593-6901	0276	EKAPP PAT 07 (HÉLI)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0007	E	
593-6902	0323	ÉTOU CIS ALLU EL (TAA 76 LLS)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
593-6903	0323	EC635 EKAPP-PAT 05	1	1.4S	1.4	illimité		0.0002	E	
593-6910	0276	CART 78 TIR CHG ALLU ÉL (DODIC M 189)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0043	E	
593-6911	0276	CART 79 TIR ALLU EL (MAU-50,TIGER)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0152	E	
593-6915	0093	CART IR 10 ALLU ÉL (1«X1» AV)	1	1.3G	1	20	50	0.0710	C5000D	
593-6916	0093	CART IR 80 ALLU ÉL (1«X1» AV)	1	1.3G	1	20	50	0.1378	C5000D	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multipliqueur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6917	0093	CART IR 06 ALLU ÉL (1«X1» AV)	1	1.3G	1	20	50	0.1100	C5000D	
593-6918	0093	CART IR 79 ALLU ÉL (1«X2» TIGER)	1	1.3G	1	20	50	0.2960	C5000D	
593-6920	0240	ADS 95 EJECTION ROCKET	1	1.3G	1	20	50	0.0850	C5000D	
593-6921	0070	PARACHUTE COVER CUTTER	1	1.4S	1.4	illimité		0.0001	E	
593-6925	0276	CART EJ 79 ALLU ÉL (CART DIP ANTIRADAR)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0002	E	
593-6951	0276	CART EXTC 89 ALLU ÉL (861-345, ARRIÈRE)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0007	E	
593-6952	0276	CART EXTC 89 ALLU ÉL (861-355, AVANT)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0007	E	
593-6953	0276	CARTOUCHE PYRO AVANT, EC635	1	1.4C	1.4	333	3	0.0004	E	
593-6954	0276	CARTOUCHE PYRO DERRIÈRE, EC635	1	1.4C	1.4	333	3	0.0004	E	
593-6955	0381	JEU CART SIÈGE ÉJ (MK CH11A PC9,AV ET AR)	1	1.2C	1	20	50	0.1436	B1000C	
593-6956	0276	JEU CART DÉCL SYST CDO (SS Mk CH11A PC9)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0065	E	
593-6982	0276	SS F-5 E/F CART SÉP HOMME/SIÈGE	1	1.4C	1.4	333	3	0.0030	E	
593-6983	0276	SS F-5 E/F CART PROP (DODIC MT 84)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0020	E	
593-6984	0276	SS F-5 E/F CART RENF (CART EXTR PCH PIL)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0001	E	
593-6985	0276	SS F-5 E/F CART DÉCL MANUEL (DODIC M 700)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0035	E	
593-6986	0276	SS F-5 F CART DÉCL MANUEL (DODIC MF 69)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0031	E	
593-6987	0276	SS F-5 E/F CART DÉCL SIÈGE (DODIC M 710)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0027	E	
593-6988	0276	SS F-5 E/F CART REDRESSER SIÈGE	1	1.4C	1.4	333	3	0.0040	E	
593-6989	0381	SS F-5 E/F CART EXTR PCH STAB	1	1.2C	1	20	50	0.0035	B1000C	
593-6990	0186	SS F-5 E/F CART ÉJ SIÈGE (CKU-7A/A)	1	1.3C	1	20	50	3.2330	C5000D	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multi-plicateur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
593-6992	0381	SS F-5 F CART CEINTURE ENROULEUR (DODIC SP 97)	1	1.2C	1	20	50	0.0081	B1000C	
593-6993	0276	SS F-5 F CART PROP AVANT (DODIC MF 70)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0031	E	
593-6994	0276	SS F-5 F CART PROP ARRIÈRE (DODIC MF 71)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0052	E	
593-6995	0276	SS F-5 F CART RETARD ÉJ TOIT (DODIC M 703)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0045	E	
593-6996	0276	SS F-5 F CART RETARD DÉCL SIÈGE AVANT	1	1.4C	1.4	333	3	0.0045	E	
593-6997	0276	SS F-5 E/F CART ÉJ TOIT (DODIC M 897)	1	1.4C	1.4	333	3	0.0068	E	
593-6998	0276	SS F-5 E/F CART EXTR PCH PILOTE	1	1.4C	1.4	333	3	0.0009	E	
593-6999	0381	SS F-5 E CART CEINTURE ENROULEUR	1	1.2C	1	20	50	0.0081	B1000C	
594-7005	0014	CART MARQ 5,6MM 90 F	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
594-7006	0014	CART MARQ 5,6MM 90 F (EN BANDE)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
594-7010	0014	CART MARQ 5,6MM (AP MM)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
594-7036	0014	CART MARQ 7,5MM MITR 51	1	1.4S	1.4	illimité		0.0007	E	
591-7040	0014	CART MARQ 8,6MM 10 F	1	1.4S	1.4	illimité		0.0022	E	
594-7055	0014	CART MARQ 9MM 77 PIST	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
594-7061	0014	CART DÉTO 9MM 05 REV	1	1.4S	1.4	illimité		0.0003	E	
594-7070	0413	CAN DCA 35MM 63 CART MARQ	1	1.2C	1	20	50	0.3035	B1000C	
594-7110	0413	CAN CAMP 7,5CM CART MARQ	1	1.2C	1	20	50	0.1350	B1000C	
594-7350	0312	CART MARQ 93 SIM TIR (SYST SIM PZF)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0060	E	
594-7360	0281	CART MARQ 94 SIM TIR (CART SIM STINGER)	1	1.2C	1	20	50	0.2000	B1000C	
594-7425	inerte	GREN MAIN 85 MARQ								

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
594-7426	inerte	FU COMPL (GREN MAIN 85 MARQ)								
594-7427	0373	CART DÉTO (GREN MAIN 85 MARQ)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0010	E	
594-7428	0373	CART DÉTO GREN MAIN 85 MARQ (153 DB)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0010	E	
594-7710	inerte	TUBE EXPLO MARQ							—	
594-7770	0373	DISP ALLU 90 MARQ (TUBE EXP MARQ)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0004	E	
594-7812	0054	PLF 26,5MM 78 CART DETO	1	1.3G	1	20	50	0.0115	C5000D	
594-7815	inerte	PÉT DIVERSION EX							—	
594-7816	0431	CART DÉTO POUR PÉT DIVERSION EX	1	1.4G	1.4	333	3	0.0003	E	
594-7817	0431	PÉT DE DIVERSION EX 14	1	1.4G	1.4	333	3	0.0050	C5000D	
594-7845	0405	CART MARQ 83 SIM TIR, 6 COUPS (SYST SIM 81)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0216	E	
594-7846	0405	CART MARQ 87 SIM TIR, 20 COUPS (SYST SIM 81)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0840	E	
594-7847	0405	MARQ 87 SIM TIR TOUCHES ORANGE (SYST SIM 81)	1	1.4S	1.4	illimité		0.0685	E	
594-7848	0431	CART MARQ 03 SIM TIR, BLANCHE (SIMUG)	1	1.4G	1.4	333	3	0.0240	E	
594-7850	0487	PÉT HUR ROUGE	1	1.3G	1	20	50	0.0380	C5000D	
594-7851	0487	PÉT HUR BLEU	1	1.3G	1	20	50	0.0380	C5000D	
594-7852	0487	PÉT HUR JAUNE	1	1.3G	1	20	50	0.0380	C5000D	
594-7856	0487	PÉT ALLU EL	1	1.3G	1	20	50	0.0270	C5000D	
594-7857	0487	PÉT ROUGE	1	1.3G	1	20	50	0.0270	C5000D	
594-7858	0487	PÉT BLEU	1	1.3G	1	20	50	0.0270	C5000D	
594-7859	0487	PÉT JAUNE	1	1.3G	1	20	50	0.0270	C5000D	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
NSA	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée (kg)	Multi-plicateur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
594-7875	0197	CART MARQ SIK, ORANGE	1	1.4G	1.4	333	3	0.0105	E	
594-7900	1950	SPRAY MARQ RSG 2000	2	Cf. n° ONU 1950 AÉROSOLS inflammables, 2.1						
594-7910	1950	MARQ RSG 2000	2	Cf. n° ONU 1950 AÉROSOLS inflammables, 2.1						

Autres classes

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
Groupe d'emballage	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	1001	ACÉTYLÈNE DISSOUS	2	4F	2.1	333 kg	3		B/D	
	1002	AIR COMPRIMÉ	2	1A	2.2	1000 litres	1		E	
	1006	ARGON, COMPRIMÉ	2	1A	2.2	1000 litres	1		E	
	1009	BROMOTRIFLUOROMÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉANT R 13B1)	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	1011	BUTANE	2	2F	2.1	333 kg	3		B/D	
	1013	DIOXYDE DE CARBONE	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	1030	DIFLUORO-1,1 ÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉANT R 152a)	2	2F	2.1	333 kg	3		B/D	
	1044	EXTINCTEURS contenant un gaz comprimé ou liquéfié	2	6A	2.2	1000 kg	1		E	
	1046	HÉLIUM COMPRIMÉ	2	1A	2.2	1000 litres	1		E	
	1049	HYDROGÈNE COMPRIMÉ	2	1F	2.1	333 litres	3		B/D	
	1066	AZOTE COMPRIMÉ	2	1A	2.2	1000 litres	1		E	
	1070	PROTOXYDE D'AZOTE	2	2O	2.2 + 5.1	1000 kg	1		C/E	
	1072	OXYGÈNE COMPRIMÉ	2	1O	2.2 + 5.1	1000 litres	1		E	
	1073	OXYGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2	3O	2.2 + 5.1	1000 kg	1		C/E	
	1080	HEXAFLUORURE DE SOUFRE	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
II	1090	ACÉTONE	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
I	1139	SOLUTION D'ENROBAGE	3	F1	3	20 litres	50		D/E	0 litre
II	1139	SOLUTION D'ENROBAGE	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
Groupe N° d'emballage	Nom et description		Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
III	1139	SOLUTION D'ENROBAGE	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
II	1170	ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE) ou ÉTHANOL EN SOLUTION3 (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
III	1188	ÉTHÉR MONO-MÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNE GLYCOL	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
II	1193	ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE (MÉTHYLÉTHYLCÉTONE)	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
III	1202	CARBURANT DIESEL ou GAZOLE ou HUILE DE CHAUFFE LÉGÈRE	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	150 litres
II	1203	ESSENCE	3	F1	3	333 litres	3		D/E	150 litres
II	1206	HEPTANES	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
II	1208	HEXANES	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
II	1219	ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
III	1223	KÉROSÈNE	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
II	1230	MÉTHANOL	3	FT1	3 + 6.1	333 litres	3		D/E	0 litre
II	1245	MÉTHYLISOBUTYL-CÉTONE	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
II	1261	NITROMÉTHANE	3	F1	3	333 litres	3		E	0 litre
I	1263	PEINTURES ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES	3	F1	3	20 litre	50		D/E	0 litre
II	1263	PEINTURES ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
III	1263	PEINTURES ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
III	1266	PRODUITS POUR PARFUMERIE	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
Groupe d'emballage	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	1268	DISTILLATS DE PÉTROLE N.S.A. ou PRODUITS PÉTROLIERS N.S.A.	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
III	1268	DISTILLATS DE PÉTROLE N.S.A. ou PRODUITS PÉTROLIERS N.S.A.	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
II	1274	n-PROPANOL (ALCOOL PROPYLIQUE NORMAL)	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
III	1274	n-PROPANOL (ALCOOL PROPYLIQUE NORMAL)	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
II	1294	TOLUÈNE	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
III	1299	ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
III	1300	SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
III	1307	XYLÈNES	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
III	1328	HEXAMÉTHYLÈNETÉTRAMINE	4.1	F1	4.1	1000 kg	1		E	
III	1332	MÉTALDÉHYDE	4.1	F1	4.1	1000 kg	1		E	
I	1383	MÉTAL PYROPHORIQUE, N.S.A. ou ALLIAGE PYROPHORIQUE, N.S.A.	4.2	S4	4.2	0 kg	pas applicable		B/E	
III	1710	TRICHLORÉTHYLÈNE	6.1	T1	6.1	333 litres			E	0 litre
III	1719	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.	8	C5	8	1000 litres			E	0 litre
II	1748	HYPOCHLORIDE DE CALCIUM SEC ou HYPOCHLORIDE DE CALCIUM EN MÉLANGE SEC	5.1	O2	5.1	333 litres	3		E	
III	1760	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C9	8	1000 litres	1		E	0 litre
II	1779	ACIDE FORMIQUE	8	C3	8	333 litres	3		D/E	0 litre

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
Groupe	N° d'embal	Nom et description	Classe	Code de classification	Etiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	1789	ACIDE CHLORHYDRIQUE	8	C1	8	333 litres	3		E	0 litre
III	1791	HYPOCHLORITE EN SOLUTION	8	C9	8	1000 litres	1		E	0 litre
III	1805	ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION	8	C1	8	1000 litres	1		E	0 litre
II	1813	HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE	8	C6	8	333 kg	3		E	
II	1814	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION	8	C5	8	333 litres	3		E	0 litre
III	1814	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION	8	C5	8	1000 litres	1		E	0 litre
II	1823	HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE	8	C6	8	333 kg	3		E	
II	1824	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION	8	C5	8	333 litres	3		E	0 litre
II	1830	ACIDE SULFURIQUE	8	C1	8	333 litres	3		E	0 litre
III	1863	CARBURÉACTEUR	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
III	1897	TÉTRACHLORÉTHYLÈNE	6.1	T1	6.1	333 litres	3		E	0 litre
I	1903	DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C9	8	20 litres	50		E	0 litre
II	1903	DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C9	8	333 litres	3		E	0 litre
III	1903	DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C9	8	1000 litres	1		E	0 litre
III	1944	ALLUMETTES DE SÛRETÉ (à frottoir, en carnets ou pochettes)	4.1	F1	4.1	illimité			E	
	1950	AÉROSOLS, asphyxiants	2	5A	2.2	1000 kg	1		E	
	1950	AÉROSOLS, corrosifs	2	5C	2.2 + 8	20 kg	50		E	
	1950	AÉROSOLS, corrosifs, comburants	2	5CO	2.2 + 5.1 + 8	20 kg	50		E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
Groupe d'emballage	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	1950	AÉROSOLS, inflammables	2	5F	2.1	333 kg	3		D	
	1950	AÉROSOLS, inflammables, corrosifs	2	5FC	2.1 + 8	20 kg	50		D	
	1950	AÉROSOLS, comburants	2	5O	2.2 + 5.1	1000 kg	1		E	
	1950	AÉROSOLS, toxiques	2	5T	2.2 + 6.1	20 kg	50		D	
	1950	AÉROSOLS, toxiques, corrosifs	2	5TC	2.2 + 6.1 + 8	20 kg	50		D	
	1950	AÉROSOLS, toxiques, inflammables	2	5TF	2.1 + 6.1	20 kg	50		D	
	1950	AÉROSOLS, toxiques, inflammables, corrosifs	2	5TFC	2.1 + 6.1 + 8	20 kg	50		D	
	1950	AÉROSOLS, toxiques, comburants	2	5TO	2.2 + 5.1 + 6.1	20 kg	50		D	
	1950	AÉROSOLS, toxiques, comburants, corrosifs	2	5TOC	2.2 + 5.1 + 6.1 + 8	20 kg	50		D	
	1954	GAZ COMPRIMÉ INFLAMMABLE, N.S.A.	2	1F	2.1	333 litres	3		B/D	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
Groupe N° d'emballage ONU	Nom et description		Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée	Multi-plicateur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	1956	GAZ COMPRIMÉ, N.S.A.	2	1A	2.2	1000 litres	1		E	
	1965	HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE LIQUÉFIÉ, N.S.A. comme mélange A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B ou C	2	2F	2.1	333 kg	3		B/D	
	1971	MÉTHANE COMPRIMÉ ou GAZ NATUREL (à haute teneur en méthane) COMPRIMÉ	2	1F	2.1	333 litres	3		B/D	
	1974	BROMOCHLORODIFLUOROMÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 12B1)	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	1977	AZOTE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2	3A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	1978	PROPANE	2	2F	2.1	333 kg	3		B/D	
III	1987	ALCOOLS, N.S.A.	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
III	1993	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.	3	F1	3	1000 litres	1		D/E	0 litre
II	2031	ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant au moins 65 % mais au plus 70 % d'acide nitrique	8	CO1	8 + 5.1	333 litres	3		E	0 litre
	2037	RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ) sans dispositif de détente, non rechargeables	2	5F	2.1	333 litres	3		D	
I	2059	NITROCELLULOSE EN SOLUTION INFLAMMABLE	3	D	3	20 litres	50		B	0 litre
II	2079	DIÉTHYLÈNETRIAMINE	8	C7	8	333 litres	3		E	0 litre
	2187	DIOXYDE DE CARBONE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	2	3A	2.2	1000 kg	1		C/E	
III	2208	HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SEC	5.1	O2	5.1	1000 kg	1		E	
III	2209	FORMALDÉHYDE EN SOLUTION contenant au moins 25 % de formaldéhyde	8	C9	8	1000 litres	1		E	0 litre

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
Groupe d'emballage	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
II	2465	ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE SEC ou SELS DE L'ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE	5.1	O2	5.1	333 kg	3		E	
III	2582	CHLORURE DE FER III EN SOLUTION	8	C1	8	1000 litres	1		E	0 litre
III	2623	ALLUME-FEU SOLIDES imprégnés de liquide inflammable	4.1	F1	4.1	illimité			E	
III	2672	AMONIAK EN SOLUTION	8	C5	8	1000 litres	1		E	0 litre
II	2789	ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL ou ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION	8	CF1	8 + 3	333 litres	3		D/E	0 litre
	2794	ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ACIDE	8	C11	8	1000 kg	1		E	
II	2796	ACIDE SULFURIQUE contenant au plus 51 % d'acide ou ÉLECTROLYTE ACIDE POUR ACCUMULATEURS	8	C1	8	333 litres	3		E	0 litre
	2800	ACCUMULATEURS électriques INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE	8	C11	8	1000 kg	1		E	
II	2837	HYDROGÉNOSULFATES EN SOLUTION AQUEUSE	8	C1	8	333 litres	3		E	0 litre
	2910	MATIÈRES RADIOACTIVES, QUANTITÉS LIMITÉES EN COLIS 7 EXCEPTÉ				illimité			E	
	2911	MATIÈRES RADIOACTIVES, APPAREILS ou OBJETS EN COLIS 7 EXCEPTÉ				illimité			E	
II	2920	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	8	CF1	8 + 3	333 litres	3		D/E	0 litre
III	2923	SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.	8	CT2	8 + 6.1	1000 kg	1		E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux	
Groupe N° d'embal ONU lage			Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée	Multi-plicateur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
III	2924	LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.		3	FC	3 + 8	1000 litres	1		D/E	0 litre
	2990	ENGINS DE SAUVETAGE AUTOGONFLABLES		9	M5	9	1000 kg	1		E	
	3072	ENGINS DE SAUVETAGE NON AUTOGONFLABLES contenant des marchandises dangereuses comme équipement		9	M5	9	1000 kg	1		E	
III	3077	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.		9	M7	9	1000 kg	1		(-)	
III	3082	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.		9	M6	9	1000 litres	1		(-)	0 litre
II	3090	PILES AU LITHIUM MÉTAL (y compris les piles à alliage de lithium)		9	M4	9A	333 kg	3		E	
II	3091	PILES AU LITHIUM MÉTAL CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou PILES AU LITHIUM MÉTAL EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles à alliage de lithium)		9	M4	9A	333 kg	3		E	
	3109	PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE		5.2	P1	5.2	333 litres	3		D	0 litre
	3159	TÉTRAFLUORO-1,1,1,2 ÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 134A)		2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
	3166	VÉHICULE À PROPULSION PAR GAZ INFLAMMABLE ou VÉHICULE À PROPULSION PAR LIQUIDE INFLAMMABLE ou VÉHICULE À PROPULSION PAR PILE À COMBUSTIBLE CONTENANT DU GAZ INFLAMMABLE ou VÉHICULE À PROPULSION PAR PILE À COMBUSTIBLE CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE		9	M11	EXCEMTÉ conformément au ch. 1301, let. c, et 1401, let. a					

Spécification de la marchandise dangereuse			Calcul de la limite libre					Tunnel	Protection des eaux	
Groupe d'emballage	N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée	Multiplieur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	3171	APPAREIL MÛ PAR ACCUMULATEURS ou VÉHICULE MÛ PAR ACCUMULATEURS	9	M11	EXCEMTE conformément au ch. 1501, let. a					
II	3175	SOLIDES ou mélanges de solides CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE ayant un point éclair inférieur ou égal à 60 °C (tels que préparations et déchets) N.S.A.	4.1	F1	4.1	333 kg	3		E	
III	3253	TRIOXOSILICATE DE DISODIUM	8	C6	8	1000 kg	1		E	
I	3259	AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A.	8	C8	8	20 kg	50		E	
II	3259	AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A.	8	C8	8	333 kg	3		E	
III	3259	AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A.	8	C8	8	1000 kg	1		E	
III	3264	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C1	8	1000 litres	1		E	0 litre
III	3265	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C3	8	1000 litres	1		E	0 litre
II	3266	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C5	8	333 litres	3		E	0 litre
II	3271	ÉTHERS, N.S.A.	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
III	3287	LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.	6.1	T4	6.1	333 litres	3		E	0 litre
II	3295	HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.	3	F1	3	333 litres	3		D/E	0 litre
	3340	GAZ RÉFRIGÉRANT R 407C (difluorométhane, pentafluoréthane et tétrafluoro-1,1,1,2 éthane, en mélange zéotropique avec environ 23 % de difluorométhane et 25 % de pentafluoréthane)	2	2A	2.2	1000 kg	1		C/E	
II	3356	GÉNÉRATEUR CHIMIQUE D'OXYGÈNE	5.1	O3	5.1	333 kg	3		E	

Spécification de la marchandise dangereuse						Calcul de la limite libre			Tunnel	Protection des eaux
Groupe	N° d'embalage ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Étiquettes de danger	Limite libre marchandise isolée	Multi-plicateur	MEN par coup ou par pièce en kg	Code de restriction en tunnels	Interdiction de circuler à proximité d'eaux protégées
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	3363	MARCHANDISES DANGEREUSES CONTENUES DANS DES MACHINES OU MARCHANDISES DANGEREUSES CONTENUES DANS DES APPAREILS	9	M11	EXCEMTEES conformément au ch. 1201, let. a					
II	3480	PILES AU LITHIUM IONIQUE (y compris les piles à alliage de lithium)	9	M4	9A	333 kg	3		E	
II	3481	PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou PILES AU LITHIUM IONIQUE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère)	9	M4	9A	333 kg	3		E	
	3528	MOTEUR À COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AU LIQUIDE INFLAMMABLE ou MOTEUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE ou MACHINE À COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AU LIQUIDE INFLAMMABLE ou MACHINE PILE À COMBUSTIBLE CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE	3		EXCEMTÉ conformément au ch. 1201, let. a					
	3529	MOTEUR À COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AU GAZ INFLAMMABLE ou MOTEUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENANT DU GAZ INFLAMMABLE ou MACHINE À COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AU GAZ INFLAMMABLE ou MACHINE PILE À COMBUSTIBLE CONTENANT DU GAZ INFLAMMABLE	2		EXCEMTÉ conformément au ch. 1201, let. a					
	3530	MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ou MACHINE À COMBUSTION INTERNE	9		EXCEMTÉ conformément au ch. 1201, let. a					

