

Ordonnance relative au transport des marchandises dangereuses par route (SDR)

du 29 novembre 2002 (État le 1^{er} janvier 2023)

Le Conseil fédéral suisse,

vu les art. 30, al. 5¹, 103 et 106, de la loi fédérale du 19 décembre 1958 sur la circulation routière²,
vu l'art. 48a, al. 1, de la loi du 21 mars 1997 sur l'organisation du gouvernement et de l'administration^{3,4}

arrête:

Section 1 Dispositions générales

Art. 1 Objet et champ d'application

¹ La présente ordonnance règle les transports de matières et d'objets dangereux (marchandises dangereuses) effectués par des véhicules automobiles et leurs remorques ou par d'autres moyens de transport sur les routes ouvertes à ces mêmes véhicules automobiles.

² Elle s'applique:

- a. aux fabricants de marchandises dangereuses;
- b. aux expéditeurs et aux destinataires de marchandises dangereuses;
- c. aux personnes qui assurent le transport et la manutention de marchandises dangereuses;
- d. aux fabricants et aux utilisateurs des emballages, citernes ou moyens de transport servant à transporter des marchandises dangereuses.

Art. 2 Délimitation par rapport à l'OCS

Les entreprises qui effectuent des opérations de transport, d'emballage, de remplissage, d'expédition, de chargement ou de déchargement de marchandises dangereuses sont en outre soumises aux dispositions relatives à la désignation, aux tâches, à la

RO 2002 4212

¹ Le renvoi a été adapté au 1^{er} juil. 2016 en application de l'art. 12 al. 2 de la L du 18 juin 2004 sur les publications officielles (RS 170.512).

² RS 741.01

³ RS 172.010

⁴ Nouvelle teneur selon le ch. I de l'O du 31 oct. 2012, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2013 (RO 2012 6535).

formation et à l'examen des conseillers à la sécurité qui figurent dans l'ordonnance du 15 juin 2001 sur les conseillers à la sécurité (OCS)⁵.

Art. 3 Sigles

Les sigles suivants sont utilisés dans la présente ordonnance et ses appendices:

- a. OCR pour l'ordonnance du 13 novembre 1962 sur les règles de la circulation routière⁶;
- b. OSR pour l'ordonnance du 5 septembre 1979 sur la signalisation routière⁷;
- c. OAV pour l'ordonnance du 20 novembre 1959 sur l'assurance des véhicules⁸;
- d. OETV pour l'ordonnance du 19 juin 1995 concernant les exigences techniques requises pour les véhicules routiers⁹;
- e. ADR pour l'Accord du 30 septembre 1957 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route¹⁰ ainsi que ses annexes.

Art. 4 Droit international

¹ Les dispositions de l'ADR¹¹ sont applicables également au transport des marchandises dangereuses par route dans le trafic national. Les annexes A et B de l'ADR font partie intégrante de la présente ordonnance.

² L'Office fédéral des routes (OFROU) tient une liste des autres accords internationaux auxquels la Suisse a adhéré dans le cadre de l'ADR.¹²

Art. 5 Exceptions et dérogations

¹ Les exceptions et les dérogations à l'ADR¹³ et d'autres prescriptions, qui ne s'appliquent qu'aux transports nationaux, sont réglées à l'appendice 1.

² Dans des cas particuliers, l'OFROU¹⁴ peut autoriser d'autres dérogations à certaines dispositions si le but de ces dernières est sauvegardé.

³ Il peut convenir de dérogations temporaires selon la section 1.5.1 ADR avec d'autres autorités compétentes d'autres Parties contractantes à l'ADR.¹⁵

⁵ RS 741.622

⁶ RS 741.11

⁷ RS 741.21

⁸ RS 741.31

⁹ RS 741.41

¹⁰ RS 0.741.621

¹¹ RS 0.741.621

¹² Nouvelle teneur selon le ch. I de l'O du 19 août 2009, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2010 (RO 2009 4243).

¹³ RS 0.741.621

¹⁴ Nouvelle expression selon le ch. I de l'O du 19 août 2009, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2010 (RO 2009 4243). Il a été tenu compte de cette mod. dans tout le texte.

¹⁵ Introduit par le ch. I de l'O du 31 oct. 2012, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2013 (RO 2012 6535).

Art. 6 Drogations applicables au trafic d'entreprise sur les routes publiques

Si le but de la disposition concernée est sauvegardé, l'autorité cantonale peut, après entente avec l'OFROU, délivrer des autorisations pour les transports effectués dans un faible rayon, sans que soient appliquées toutes les dispositions de la présente ordonnance, en particulier celles sur l'emballage, l'étiquetage, les interdictions de chargement en commun, la manière de transporter les marchandises et les véhicules à utiliser.

Art. 7 Expédition de la marchandise

¹ Celui qui expédie une marchandise dangereuse est tenu de s'assurer que le transport sera effectué dans les conditions requises par la présente ordonnance.

² L'expéditeur est tenu de s'assurer que les emballages livrés par le destinataire ou le transporteur sont conformes aux prescriptions. S'il n'est pas en mesure de le faire, il n'a le droit de les utiliser que s'ils sont en bon état et si le destinataire ou le transporteur assume la responsabilité pour ces emballages.

³ Lorsque les marchandises ont été transportées conformément à une réglementation internationale relative au transport des marchandises dangereuses, le destinataire – ou à défaut le transporteur – assume les mêmes responsabilités que l'expéditeur s'il se charge lui-même d'aller chercher ou de transmettre la marchandise. Il n'est toutefois pas tenu de remplacer les emballages non conformes s'ils sont en bon état.

Art. 8 Formation des conducteurs

¹ Les autorités cantonales organisent la formation prescrite des conducteurs qui effectuent des transports de marchandises dangereuses et les examens ad hoc.¹⁶

² La Confédération forme elle-même les conducteurs qu'elle emploie.¹⁷

Art. 9 Instruction des conducteurs

Les détenteurs de véhicules et les transporteurs doivent veiller à ce que les conducteurs de leurs véhicules transportant des marchandises dangereuses soient instruits des particularités de ces transports.

Art. 10 Obligations et droits supplémentaires du conducteur

¹ Avant de transporter des marchandises dangereuses, le conducteur doit prendre connaissance des documents prescrits.

² ...¹⁸

¹⁶ Nouvelle teneur selon le ch. I de l'O du 31 oct. 2012, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2013 (RO 2012 6535).

¹⁷ Nouvelle teneur selon le ch. I de l'O du 29 juin 2005, en vigueur depuis le 1^{er} juil. 2005 (RO 2005 2719).

¹⁸ Abrogé par le ch. I de l'O du 29 nov. 2013, avec effet au 1^{er} janv. 2014 (RO 2013 4711).

³ Tout conducteur auquel on remet une marchandise qui lui paraît dangereuse, peut, en vue de son transport, exiger de l'expéditeur ou du transporteur une attestation confirmant qu'elle n'est pas dangereuse.

Art. 11 Chargement et déchargement hors de la voie publique

Les prescriptions relatives au chargement et au déchargement des marchandises dangereuses et au nettoyage des véhicules s'appliquent même si ces opérations sont effectuées hors de la voie publique.

Art. 12 Remplissage et vidange de citernes

¹ Les opérations de remplissage et de vidange de citernes doivent être surveillées de manière permanente.

² Lorsqu'un combustible liquide, un carburant liquide ou d'autres liquides pouvant polluer les eaux doivent être pompés d'un véhicule à un autre, cette opération ne doit pas avoir lieu sur des emplacements d'où ces liquides pourraient atteindre facilement une nappe d'eau superficielle ou souterraine ou s'écouler directement dans une canalisation. Lorsque l'on doit remplir ou vider régulièrement des quantités relativement importantes, il y a lieu d'observer en outre les prescriptions sur la protection des eaux.

³ Tant les expéditeurs que les personnes qui remplissent les citernes sont responsables du respect des prescriptions lors des opérations de remplissage.

Art. 13 Restrictions de circulation

¹ Le transport de certaines marchandises dangereuses n'est autorisé que moyennant le respect de conditions particulières. La liste de ces marchandises ainsi que les conditions particulières figurent à l'appendice 3 de la présente ordonnance.

² Sur certains tronçons signalés en conséquence (2.10.1, 2.11; art. 19, al. 1, OSR¹⁹), les véhicules transportant des marchandises dangereuses n'ont pas le droit de circuler ou peuvent circuler avec des restrictions. Ces tronçons et les restrictions imposées figurent à l'appendice 2 de la présente ordonnance.²⁰

^{2bis} Des dérogations peuvent être accordées pour les tronçons visés à l'al. 2:

- a. par l'OFROU s'agissant de routes nationales;
- b. par l'autorité cantonale, avec l'accord de l'OFROU, s'agissant d'autres routes du territoire cantonal.²¹

³ Dans les tunnels munis du signal «Tunnel» (4.07; art. 45, al. 3, OSR), les véhicules obligatoirement munis d'un panneau de signalisation qui transportent des marchandises dangereuses ne doivent circuler que sur la voie de droite.

¹⁹ RS 741.21

²⁰ Nouvelle teneur selon le ch. I de l'O du 19 août 2009, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2010 (RO 2009 4243).

²¹ Introduit par le ch. I de l'O du 19 août 2009, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2010 (RO 2009 4243).

Art. 14 Assurance

La garantie d'assurance augmentée prescrite par l'art. 12, al. 1, OAV²² est exigée pour tous les véhicules automobiles et trains routiers transportant des marchandises dangereuses non exemptées.

Art. 15 Inscription dans le permis de circulation

La garantie d'assurance augmentée doit être inscrite dans le permis de circulation.

Art. 16 Obligation de renseigner

Les personnes auxquelles s'applique la présente ordonnance sont tenues de fournir aux autorités d'exécution tous les renseignements nécessaires à son application ainsi qu'aux contrôles et de leur permettre de pénétrer dans l'entreprise pour y procéder aux enquêtes nécessaires.

Section 2**Obligations d'annoncer incombant aux autorités et collaboration avec l'UE****Art. 17²³** Avis d'infractions et collaboration avec l'UE

Les communications et la collaboration avec l'UE sont régies par l'ordonnance du 28 mars 2007 sur le contrôle de la circulation routière²⁴.

Art. 18²⁵ Avis à des fins statistiques

Les rapports sont régis par l'ordonnance du 28 mars 2007 sur le contrôle de la circulation routière²⁶.

Section 3 Dispositions pénales**Art. 19** Infractions aux dispositions sur l'expédition de la marchandise

Sera puni de l'amende²⁷:

- a. celui qui aura transporté ou fait transporter une marchandise dangereuse que la présente ordonnance ne permet pas de transporter;

²² RS 741.31

²³ Nouvelle teneur selon le ch. I de l'O du 28 mars 2007, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2008 (RO 2007 2189).

²⁴ RS 741.013

²⁵ Nouvelle teneur selon le ch. I de l'O du 28 mars 2007, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2008 (RO 2007 2189).

²⁶ RS 741.013

²⁷ Nouvelle expression selon le ch. I de l'O du 28 mars 2007, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2008 (RO 2007 2189). Il a été tenu compte de cette mod. dans tout le texte.

- b. celui qui aura fait transporter une marchandise dangereuse sans s'assurer que ce transport sera effectué dans les conditions requises par la présente ordonnance;
- c. celui qui n'aura pas assumé ou qui aura assumé de manière insuffisante les obligations requises en matière de sécurité et de documentation ainsi que les autres obligations;
- d. celui qui aura fait transporter une marchandise dangereuse sans renseigner le transporteur ou le conducteur sur l'état et le conditionnement de la marchandise.

Art. 20 Infractions aux dispositions sur la manutention de la marchandise

Sera puni de l'amende:

- a. celui qui aura chargé, déchargé, emballé ou manutentionné une marchandise dangereuse sans respecter les obligations requises. Sera passible de la même peine la personne qui, responsable de ces opérations, ne se sera pas assurée que ces obligations ont été respectées;
- b. celui qui aura chargé ou déchargé une marchandise dangereuse en négligeant de prendre les mesures de protection appropriées lorsqu'une matière libérée crée un danger pour l'environnement.

Art. 21 Infractions aux dispositions sur le transport des marchandises

Sera puni de l'amende:

- a. celui qui aura transporté ou fait transporter des marchandises dangereuses au moyen de véhicules ou de citernes ne répondant pas aux exigences particulières de construction et d'équipement, ou qui aura utilisé des moyens de transport qui n'auront pas été expertisés conformément aux prescriptions;
- b. celui qui n'aura pas assumé ou qui aura assumé de manière insuffisante les obligations requises en matière de sécurité, de renseignement et de documentation ainsi que les autres obligations;
- c. celui qui aura conduit un véhicule chargé de marchandises dangereuses en contrevenant aux règles particulières de la circulation prescrites par la présente ordonnance, à l'interdiction de consommer de l'alcool, de fumer, de prendre des passagers ou à l'obligation de disposer et d'avoir connaissance de tous les documents requis ainsi qu'aux autres prescriptions concernant l'équipage et la surveillance des véhicules;
- d. celui qui n'aura pas respecté les prescriptions sur la signalisation et l'identification des véhicules transportant ou ayant transporté des marchandises dangereuses.

Art. 22 Infractions commises par le transporteur et par le détenteur du véhicule

Sera puni de l'amende:

- a. celui qui, en sa qualité de transporteur ou de détenteur d'un véhicule, aura laissé ou fait transporter des marchandises dangereuses par un conducteur ne disposant pas de la formation spéciale exigée. Ce dernier est passible de la même peine;
- b. celui qui n'aura pas exécuté les contrôles obligatoires.

Art. 23²⁸**Art. 24** Primauté de la disposition pénale la plus sévère

Lorsqu'un comportement répréhensible au sens de la présente ordonnance constitue simultanément un acte punissable sanctionné plus sévèrement selon une loi fédérale, l'auteur de l'infraction sera jugé en vertu de la disposition la plus sévère.

Section 4 Exécution**Art. 25** Exécution

¹ Les autorités cantonales veillent à l'application des dispositions de la présente ordonnance.

² Le contrôle des marchandises dangereuses, sur la route et dans les entreprises, est régi par l'ordonnance du 28 mars 2007 sur le contrôle de la circulation routière^{29,30}

³ L'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire est compétente pour agréer les modèles de colis et pour fournir les autorisations selon le droit sur les marchandises dangereuses en vue de l'expédition de matières radioactives.³¹

^{3bis} L'Office fédéral des transports est l'autorité compétente au sens de l'ADR pour la mise sur le marché, l'évaluation de la conformité, la réévaluation de la conformité, les contrôles périodiques, les contrôles intermédiaires, les contrôles exceptionnels et la surveillance du marché des contenants de marchandises dangereuses au sens de l'ordonnance du 31 octobre 2012 sur les contenants de marchandises dangereuses^{32,33}

⁴ Lors des contrôles annuels prescrits pour les véhicules transportant des marchandises dangereuses (voir art. 33 OETV³⁴), les citernes fixes ou démontables mentionnées dans le permis de circulation seront contrôlées visuellement, ainsi que leurs équipements.

²⁸ Abrogé par le ch. I de l'O du 28 mars 2007, avec effet au 1^{er} janv. 2008 (RO 2007 2189).

²⁹ RS 741.013

³⁰ Nouvelle teneur selon le ch. I de l'O du 28 mars 2007, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2008 (RO 2007 2189).

³¹ Nouvelle teneur selon le ch. I de l'O du 31 oct. 2012, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2013 (RO 2012 6537).

³² RS 930.111.4

³³ Introduit par le ch. I de l'O du 31 oct. 2012, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2013 (RO 2012 6537).

³⁴ RS 741.41

Art. 26 Notifications relatives aux incidents impliquant des marchandises dangereuses.

Les cantons transmettent à l'OFROU les notifications relatives aux incidents impliquant des marchandises dangereuses.

Art. 27³⁵

Art. 28 Adaptations et instructions

¹ Les appendices de la présente ordonnance peuvent être édictés ou modifiés par le Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (département).

² Le département peut édicter des instructions pour l'application de la présente ordonnance.

Section 5 Dispositions finales

Art. 29 Abrogation et modification du droit en vigueur

¹ L'ordonnance du 17 avril 1985 relative au transport des marchandises dangereuses par route³⁶ est abrogée.

² Les ordonnances suivantes sont modifiées comme suit:

...³⁷

Art. 30 Disposition transitoire

Les inscriptions figurant dans les permis de circulation des véhicules citernes (art. 15³⁸ de l'ordonnance du 17 avril 1985 relative au transport des marchandises dangereuses par route³⁹) remplacent, jusqu'au prochain changement de détenteur ou contrôle du véhicule, le certificat d'agrément exigé selon l'ADR.

Art. 31 Entrée en vigueur

La présente ordonnance entre en vigueur le 1^{er} janvier 2003.

³⁵ Abrogé par le ch. I de l'O du 28 mars 2007, avec effet au 1^{er} janv. 2008 (RO 2007 2189).

³⁶ [RO 1985 620, 1989 2482, 1994 3006 art. 36 ch. 3, 1995 4425 annexe 1 ch. II 11 4866, 1997 422 ch. II, 1998 1796 art. 1 ch. 18 et art. 6, 1999 751 ch. II, 2002 419 1183]

³⁷ Les mod. peuvent être consultées au RO 2002 4212.

³⁸ RO 1994 3006

³⁹ [RO 1985 620]

Appendice I⁴⁰
(art. 5, al. 1)

Dispositions s'appliquant seulement aux transports nationaux

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
Partie 1: Dispositions générales		
Chap. 1.1: Champ d'application et applicabilité		
1.1.3 Exemptions		
1.1.3.1 Exemptions liées à la nature de l'opération de transport		
1.1.3.1 let. a	1.1.3.1 a)	<p>Le ch. 1.1.3.1 a) ADR s'applique uniquement aux quantités maximales totales par unité de transport fixées au tableau A figurant à la fin du présent appendice.</p> <p>Dans le tableau A, par «quantité maximale totale par unité de transport», on entend:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pour les objets: la masse totale en kilogrammes sans leur emballage; – pour les objets de la classe 1: la masse nette en kilogrammes de la matière explosible; – pour les matières solides, les gaz liquéfiés, les gaz liquéfiés réfrigérés et les gaz dissous: la masse nette en kilogrammes; – pour les matières liquides: la quantité totale des marchandises dangereuses contenues, en litres; – pour les gaz comprimés et les produits chimiques sous pression: la contenance en eau du récipient en litres. <p>Lorsque des marchandises dangereuses appartenant à des catégories de transport différentes, telles que définies dans le tableau A, sont transportées dans la même unité de transport, la somme des quatre éléments suivants ne doit pas dépasser 300:</p>

⁴⁰ Nouvelle teneur selon le ch. I de l'O du DETEC du 26 sept. 2018 (RO 2018 3819). Mise à jour par le ch. I des O du DETEC du 15 sept. 2020 (RO 2020 4119) et du 20 sept. 2022, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2023 (RO 2022 531).

⁴¹ La numérotation utilisée renvoie à celle de l'ADR (RS 0.741.621).

⁴² Lorsque la colonne «Numéro ADR» est remplie, la disposition de la SDR se réfère à la disposition correspondante de l'ADR.

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
1.1.3.1 let. c	1.1.3.1 c)	<ul style="list-style-type: none"> – la quantité de matières et d'objets de quantité maximale totale 1 multipliée par 300, – la quantité de matières et d'objets de quantité maximale totale 5 multipliée par 60, – la quantité de matières et d'objets de quantité maximale totale 100 multipliée par 3, et – la quantité de matières et d'objets de quantité maximale totale 300. <p>Les emballages énumérés au ch. 1.1.3.1 c) ADR, y compris les grands récipients pour vrac (GRV) et les grands emballages, dont la contenance est supérieure à 450 litres, doivent être conformes aux dispositions des parties 4 et 6 ADR pour ce qui est de l'emballage, des épreuves, de l'homologation et du marquage.</p>
1.1.3.6 Exemptions en fonction des quantités transportées par unité de transport	1.1.3.6.2	<p>Les prescriptions suivantes ne s'appliquent pas aux transports concernés par les exemptions visées au ch. 1.1.3.6 ADR:</p> <ul style="list-style-type: none"> – l'assurance responsabilité civile augmentée, – les dispositions du présent appendice relatives à l'arrêt et au stationnement (ch. 8.4.3); les restrictions de circulation (art. 13) doivent toutefois être appliquées.
1.1.3.6.6 Exemptions applicables aux réservoirs vides non nettoyés lors de la maintenance d'installations d'entreposage		<p>Les entreprises de révision d'installations d'entreposage de liquides pouvant polluer les eaux peuvent transporter les réservoirs vides non nettoyés qu'elles utilisent pour le dépotage lors des opérations de révision des citernes stationnaires, en dérogeant aux prescriptions de la présente ordonnance dans la mesure suivante:</p> <p>a. Réservoir et véhicule Les réservoirs ne sont pas soumis aux prescriptions relatives à l'utilisation selon les chap. 4.3 et 4.4 ADR, relatives à la construction, aux équipements, à l'agrément de type, aux épreuves et au marquage selon les chap. 6.8 et 6.9 ADR. Le véhicule n'est pas soumis aux prescriptions relatives à la construction et à l'agrément selon la partie 9 ADR.</p>

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
		<p>b. Plaque-étiquette Les plaques-étiquettes prescrites au chap. 5.3 ADR doivent être apposées des deux côtés et à chaque extrémité des réservoirs. Si ce marquage n'est pas visible de l'extérieur du véhicule porteur, il faut également l'apposer sur les deux côtés et à l'arrière du véhicule. Si le véhicule porteur du réservoir est une remorque, il faut aussi apposer une plaque-étiquette à l'avant de celle-ci.</p> <p>c. Panneaux orange Conformément au ch. 5.3.2.1.1 ADR, un panneau orange sans numéro doit se trouver à l'avant et à l'arrière du véhicule porteur de tels réservoirs. Si aucun réservoir n'est transporté sur le véhicule tracteur ou sur la remorque, le marquage du véhicule en question n'est pas obligatoire.</p> <p>d. Transport d'autres marchandises dangereuses Il est permis de transporter en sus, dans des colis autorisés, marqués et étiquetés, des marchandises dangereuses jusqu'à la quantité maximale admissible du tableau 1.1.3.6.3 ADR</p> <p>e. Formation Le conducteur du véhicule n'est pas soumis à la formation prescrite au ch. 8.2.1 ADR.</p> <p>Au demeurant, toutes les autres prescriptions de la SDR restent applicables.</p>

1.1.3.11 Exemptions pour les déchets ménagers

1.1.3.11.1 Déchets ménagers contenant des marchandises dangereuses identifiables

En dérogation aux prescriptions de l'ADR relatives à l'emballage, à l'emballage en commun, à l'étiquetage, au marquage et à la classification, les déchets ménagers contenant des marchandises dangereuses identifiables peuvent être transportés des centres de ramassage aux entreprises d'élimination dans les conditions suivantes:

- a. un expert agréé par l'autorité compétente doit les évaluer et classer en fonction de leurs propriétés dangereuses et en vue des mesures à prendre en cas d'incident ou d'accident. Lorsque la classification exacte d'une matière est peu sûre, l'expert procède, en fonction de la connaissance que l'expéditeur a de la matière, à l'attribution provisoire d'une classe, d'une dénomination officielle ou d'un numéro ONU. À cet effet, il applique les critères de classification du chap. 2.2 et les principes des ch. 2.1.3.5.2 à 2.1.3.5.5 ADR.

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
		<p>La classification tiendra compte du danger principal; l'utilisation de rubriques n.s.a. appropriées est permise;</p> <ul style="list-style-type: none"> b. l'expert doit emballer les déchets ménagers dans des récipients collecteurs appropriés. Le marquage et l'étiquetage des récipients individuels ne sont pas nécessaires s'ils se font sur les récipients collecteurs; c. l'expert doit instruire le conducteur du véhicule en conséquence; d. le document de transport doit porter l'inscription «Transport selon l'appendice 1, ch. 1.1.3.11.1, SDR». L'indication du nom technique selon le ch. 3.1.2.8 ADR n'est pas nécessaire et les informations selon le ch. 5.4.1.1.1, let. e, ADR peuvent se limiter à la masse brute et au nombre de récipients collecteurs.

1.1.3.11.2 Déchets ménagers contenant des marchandises dangereuses non identifiables

En dérogation aux prescriptions de l'ADR relatives à l'emballage, à l'emballage en commun, à l'étiquetage, au marquage et à la classification, les déchets ménagers ne pouvant pas être classés par l'expert conformément au ch. 1.1.3.11.1, let. a, peuvent être transportés des centres de ramassage aux entreprises d'élimination dans les conditions suivantes:

- a. les déchets peuvent être transportés à raison de 50 kg ou 1 maximum par unité de transport dans des colis qui remplissent les exigences des épreuves du groupe d'emballage II;
- b. la quantité par unité de transport peut être portée à 300 kg ou 1 si ces colis sont emballés en tant qu'emballage intérieur dans un emballage extérieur qui remplit les exigences des épreuves du groupe d'emballage II;
- c. les colis doivent porter des étiquettes de danger conformes aux modèles 3, 6.1, 8 et 9, ainsi que l'inscription «Marchandise dangereuse non identifiée» durable et bien visible;
- d. il faut disposer d'un document d'accompagnement contenant au moins les renseignements suivants:
 - la mention «Transport selon le ch. 1.1.3.11.2 SDR»;
 - le nom et l'adresse de l'expéditeur ou des expéditeurs;
 - le nom et l'adresse du ou des destinataires;
 - le nombre et le poids des colis.

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
1.1.3.12 Exemptions pour le retour d'artifices de divertissement		<p>Pour les exemptions au sens du ch. 1.1.3.6 ADR et du ch. 1.1.3.6 du présent appendice, la quantité déterminante est celle indiquée dans le document de transport, y compris en cas de retour d'artifices de divertissement. Le document de transport doit contenir la mention «Retour d'artifices de divertissement» au sens de l'appendice 1, ch. 1.1.3.12, SDR».</p> <p>L'une des deux règles suivantes s'applique au retour des artifices de divertissement des numéros ONU 0335, 0336 et 0337 des commerces de détail à leurs fournisseurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. en dérogation au ch. 5.4.1.2.1, let. a, ADR, il est possible d'indiquer comme masse explosive nette la valeur indiquée dans le document de transport de la livraison initiale ou la masse brute des colis; b. en dérogation aux prescriptions de l'ADR, les artifices de divertissement peuvent être transportés comme numéro «ONU 0335»; en dérogation au ch. 5.4.1.2.1, let. a, ADR, il est possible d'indiquer comme masse explosive nette la valeur indiquée dans le document de transport de la livraison initiale pour l'ensemble des matières et objets ou la masse brute des colis.
Chap. 1.3: Formation des personnes intervenant dans le transport des marchandises dangereuses		
1.3.3 Documentation	1.3.3	Les relevés des formations reçues conformément au chap. 1.3 ADR doivent être conservés pendant au moins cinq ans.
Chap. 1.5: Dérogations		
1.5.3 Dérogation pour les envois militaires		Les dispositions relatives aux transports routiers militaires sont applicables aux envois militaires.
Chap. 1.6: Mesures transitoires		
1.6.1 Divers		
1.6.1.1	1.6.1.1	Les matières et objets peuvent être transportés jusqu'au 30 juin 2023 selon les prescriptions en vigueur jusqu'au 31 décembre 2022.
1.6.1.44	1.6.1.44	<i>Abrogé</i>

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
1.6.3 Citernes fixes (véhicules citernes), citernes démontables et véhicules-batteries		
1.6.3.30a		Les citernes à déchets opérant sous vide au sens du ch. 1.2.1 ADR prévues pour le transport de déchets dangereux, construites avant le 1 ^{er} janvier 1999 et qui correspondaient aux directives EMPA en vigueur jusqu'au 31 décembre 1998, mais qui ne sont pas conformes aux prescriptions du chap. 6.10 ADR applicables à partir du 1 ^{er} janvier 1999, peuvent encore être utilisées après cette date. Elles seront assujetties aux prescriptions techniques des directives EMPA ⁴³ , à l'exception des prescriptions concernant les intervalles entre les contrôles périodiques. Elles seront soumises aux fréquences de contrôles périodiques prescrites au ch. 6.10.4 ADR.
1.6.4 Conteneurs-citernes, citernes mobiles et CGEM		
1.6.4.1a		Les conteneurs-citernes agréés conformément aux dispositions du ch. marginal 212 127 (5) de l'appendice B.1b SDR dans la teneur du 1 ^{er} mai 1985, valables jusqu'au 31 décembre 1987 pour le transport de matières déterminées, peuvent encore être utilisés comme grands récipients pour vrac (GRV) s'ils satisfont aux exigences suivantes de l'ADR: ch. 6.5.3, 6.5.4.4, 6.5.4.5 et 6.5.5.1, à l'exception des ch. 6.5.5.1.5 et 6.5.5.1.6.
1.6.5 Véhicules		
1.6.5.1a		En dérogation aux remarques d) et g) du tableau du ch. 9.2.1 ADR, il n'existe pas d'obligation d'équiper après coup d'un système ABS et d'un dispositif de frein d'endurance les véhicules visés au ch. 9.2.3.1 ADR, si tant est qu'ils aient été immatriculés pour la première fois avant le 1 ^{er} janvier 1994.
1.6.14 Conteneurs-citernes de chantier		
1.6.14.1		Les conteneurs-citernes de chantier construits avant le 1 ^{er} janvier 2013 et équipés d'une collerette de protection avec un jeu de moins de 25 mm au-dessus de la plus haute des parties à protéger peuvent continuer à être utilisés.

⁴³ Les directives techniques du 31 octobre 1989 du Laboratoire fédéral d'essais des matériaux et de recherche (EMPA) relatives aux citernes à pompe aspirante et foulante peuvent être consultées à l'adresse suivante: <https://www.ofrou.admin.ch> > Public professionnel > Véhicules et marchandises dangereuses > Marchandises dangereuses > Droit national.

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
1.6.14.2		Les agréments de type pour les conteneurs-citernes de chantier d'une capacité maximale de 3000 litres qui ont été délivrés avant le 1 ^{er} juillet 2019 conformément aux dispositions en vigueur jusqu'au 31 décembre 2018 ne sont pas retirés, en dérogation au ch. 6.8.2.3.3 ADR.
1.6.14.3		Les conteneurs-citernes d'une capacité maximale de 3000 litres ayant fait l'objet d'un agrément de type conformément aux dispositions en vigueur jusqu'au 31 décembre 2018, peuvent continuer d'être utilisés. Ils sont soumis aux contrôles et inspections visés au ch. 6.14.1.1.2 ainsi qu'aux prescriptions d'utilisation prévues au ch. 4.8 du présent appendice.
1.6.14.4		Le transport de 1150 litres, au maximum, de carburant diesel (n° ONU 1202) dans des conteneurs-citernes de chantier d'une capacité du réservoir maximale de 1210 litres bénéficie des exemptions selon le ch. 1.1.3.6.2 ADR, comme les colis. La signalisation des conteneurs-citernes de chantier se fonde sur le chap. 5.3 ADR. Les véhicules transporteurs avec lesquels les conteneurs-citernes de chantier sont transportés ne doivent pas porter de signalisation.
1.6.14.5		Pour ce qui est du passage dans les tunnels, les conteneurs-citernes de chantier sont soumis aux mêmes restrictions que les unités de transport qui doivent être signalées. Pour les conteneurs-citernes de chantier construits jusqu'au 30 juin 2023 selon la norme mentionnée au ch. 6.14.1.3, aucune obligation d'équipement n'est prévue concernant l'estampillage du numéro de série de la citerne sur le réservoir et la fixation de la plaque.
Chap. 1.10: Dispositions concernant la sûreté		
1.10.1 Dispositions générales		
1.10.1.7		Pour les titulaires d'une autorisation valable d'emploi avec mention FWB ou HA ou d'une autorisation valable de minage (art. 51 et 52 de l'ordonnance du 27 novembre 2000 sur les explosifs [OExpl] ⁴⁴), les dispositions du chap. 1.10 ADR ne sont pas applicables aux matières et objets explosibles mentionnés au premier tiret du ch. 1.1.3.6.2.
1.10.2 Formation en matière de sûreté		
1.10.2.4	1.10.2.4	Les relevés de la formation reçue conformément au chap. 1.10 ADR doivent être conservés au moins 5 ans.

44 RS 941.411

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
-------------------------------------	--------------------------	-------------

Partie 3: Liste des marchandises dangereuses, dispositions spéciales et exemptions relatives aux quantités limitées et aux quantités exceptées

Chap. 3.3: Dispositions spéciales applicables à une matière ou à un objet particuliers

DS 363	DS 363	L'exemption concerne uniquement les machines et le matériel soumis à la loi fédérale du 12 juin 2009 sur la sécurité des produits ⁴⁵ .
--------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Partie 4: Utilisation des emballages, des grands récipients pour vrac (GRV), des grands emballages et des citernes

Chap. 4.1: Utilisation des emballages, des grands récipients pour vrac (GRV) et des grands emballages

4.1.1 Dispositions générales relatives à l'emballage des marchandises dangereuses dans des emballages, y compris des GRV et des grands emballages

4.1.1.22 Transport d'emballages entamés

Pour les chargements désignés au ch. 7.5.2.2, remarque a, ADR, les matières explosibles admises pour leurs propriétés explosives selon l'OExpl et se trouvant dans des emballages entamés, doivent être transportées dans des récipients fermés conformément aux dispositions de l'annexe 11.2 de l'ordonnance précitée. Les récipients doivent être homologués selon les prescriptions du chap. 6.1 ADR et autorisés au transport de ces explosifs. Les prescriptions du ch. 2.2.1.1.6, remarque 3, ADR, doivent être respectées.

⁴⁵ RS 930.11

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
4.1.4 Liste des instructions d'emballage		
4.1.4.1 Instructions d'emballage concernant l'utilisation des emballages (sauf les grands récipients pour vrac [GRV] et les grands emballages)		
P 200 ch. 9		Instruction d'em- (9) Les récipients destinés à la plongée sous-marine contenant des gaz du 1A et 1O doivent subir tous ballage P 200 (9) les deux ans et demi un examen visuel et tous les cinq ans un examen périodique complet.
Chap. 4.8: Utilisation de conteneurs-citernes de chantier		
4.8.1 Utilisation		
4.8.2 Volume utile		Seul du carburant diesel (n° ONU 1202) doit être transporté dans des conteneurs-citernes de chantier.
		Le volume utile marqué d'au plus 95 % de la contenance ne doit pas être dépassé, même si le taux de remplissage admis selon le ch. 4.3.2.2 ADR n'est pas atteint.
Partie 5: Procédures d'expédition		
Chap. 5.4: Documentation		
5.4.0 Généralités		
5.4.0.2	5.4.0.2	<p>Les documents à emporter durant le transport remplissent les exigences visées au 5.4.0.2 ADR et sont admis sous forme électronique si les conditions suivantes sont remplies:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="638 761 1527 868">Il convient d'utiliser un terminal de données portable. Celui-ci est facilement accessible et transporté dans des conditions de sécurité suffisantes dans la cabine du conducteur. Pour le transport d'un maximum de trois marchandises dangereuses soumises aux prescriptions de marquage du 5.3.2.1.2 ou du 5.3.2.1.4 ADR dans des citernes ou en vrac, un terminal de données fixe est également admis. <li data-bbox="638 873 1527 943">L'écran du terminal de données a une taille d'au moins 10 pouces, et les informations affichées sur l'écran correspondent au format papier du point de vue de la taille des caractères et de la lisibilité. La taille de l'écran peut être réduite jusqu'à 3,5 pouces si les informations sont clairement lisibles

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
		<p>grâce à un affichage optimisé et structuré. Une classification claire du type et du nombre de contenants, avec des indications de quantité dans l'ordre prescrit en ce qui concerne les informations relatives aux substances, doit être garantie.</p> <p>c. Les données du terminal sont enregistrées dans un format largement répandu et de manière à ce que toutes les informations pertinentes puissent être consultées immédiatement, sans restriction et dans leur intégralité pendant toute la durée du transport. L'appareil est protégé efficacement contre toute charge mécanique et dispose en permanence d'un approvisionnement énergétique suffisant.</p> <p>d. L'utilisation du terminal de données est simple et intuitive. Les informations peuvent être sauvegardées sur place avec des moyens standardisés par les autorités de contrôle. Le conducteur du véhicule aide les autorités d'exécution ou les forces d'intervention à utiliser l'appareil lorsqu'elles lui en font la demande.</p> <p>e. Des instructions d'accès aux informations électronique rédigées dans toutes les langues officielles sont placées au plafond de la cabine, au-dessus du siège du conducteur, ou du côté intérieur de la porte du conducteur, de façon visible; elles doivent indiquer:</p> <ul style="list-style-type: none"> – l'emplacement du terminal de données dans la cabine; – la procédure à suivre pour visualiser les documents; – une mention ad hoc lorsque les documents sont embarqués sous forme électronique pour certaines marchandises et au format papier pour d'autres. <p>Si aucun document électronique n'est embarqué, il convient de retirer les instructions ou de le signaler.</p>
<p>5.4.1 Informations à faire figurer dans le document utilisé comme document de transport de marchandises dangereuses</p>		
<p>5.4.1.4 Forme et langue</p>		
<p>5.4.1.4.1</p>	<p>5.4.1.4.1</p>	<p>Pour les transports à l'intérieur du canton du Tessin, le document de transport peut être rédigé uniquement en italien.</p>

Domaine d'application⁴¹Numéro ADR⁴²

Disposition

Partie 6: Prescriptions relatives à la construction des emballages, des grands récipients pour vrac (GRV), des grands emballages et des citernes et aux épreuves qu'ils doivent subir

Chap. 6.14: Prescriptions relatives à la construction, aux équipements, à l'agrément de type, aux contrôles et épreuves des conteneurs-citernes de chantier

6.14.1.1 Généralités

6.14.1.1.1 Définitions

Conteneurs-citernes de chantier:

Récipients à carburant, utilisés temporairement pour ravitailler les machines.

Quelle que soit leur dimension, ils sont considérés comme des conteneurs-citernes ou comme des citernes fixes, conformément au chap. 6.8 ADR.

Ils sont constitués d'une citerne intérieure et d'un bac de rétention fermé (citerne extérieure).

Un conteneur-citerne ou une citerne fixe en tous points conformes aux prescriptions du chap. 6.8 ADR ne sont pas réputés «conteneur-citerne de chantier».

Volume utile:

Le niveau maximum de remplissage marqué durablement.

6.14.1.1.2 Champ d'application

Les prescriptions des ch. 6.14.1.2–6.14.1.4 complètent ou modifient le chap. 6.8 ADR pour les conteneurs-citernes de chantier d'une capacité supérieure à 3000 litres. En outre, toutes les prescriptions du chap. 6.8 ADR à l'exception des ch. 6.8.2.1.3, 6.8.2.1.4, 6.8.2.1.15 à 6.8.2.1.22, 6.8.2.1.23 concernant les contrôles non destructifs, 6.8.2.4.3 et 6.8.2.5.2 doivent être respectées.

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
6.14.1.2 Construction		
6.14.1.2.1 Épaisseur minimale des parois, calcul de l'épaisseur des parois		<p>Les citernes intérieures doivent être constituées d'une paroi d'acier d'au moins 5 mm d'épaisseur. Sont également admises les épaisseurs de parois équivalentes selon la formule énoncée au ch. 6.8.2.1.18 ADR, étant entendu que l'épaisseur de la paroi dans le cas des aciers inoxydables austénitiques ne doit jamais être inférieure à 4 mm.</p>
		<p>Les citernes extérieures doivent répondre au moins aux mêmes exigences en matière d'épaisseur minimale de paroi que les citernes intérieures.</p>
6.14.1.2.2 Dispositifs de protection		
		<p>Les conteneurs-citernes de chantier doivent être équipés d'une collerette de protection ou d'un dispositif de protection équivalent, avec une épaisseur d'acier d'au moins 5 mm pour la collerette et un jeu d'au moins 25 mm au-dessus de la plus haute des parties à protéger.</p>
6.14.1.2.3 Exécution des travaux de soudure		
		<p>Tous les cordons de soudure doivent être soudés des deux côtés.</p> <p>La longueur du cordon de soudure de la collerette de protection doit au moins correspondre à sa longueur totale, étant entendu qu'un soudage unilatéral ou décalé est admis.</p> <p>Il convient de ne pas souder les manchons et les raccords en fonte malléable.</p>
6.14.1.2.4 Exigences supplémentaires		
		<p>Les conteneurs-citernes de chantier doivent être construits de façon à pouvoir résister en tout temps à une pression d'épreuve de 0,5 bar.</p> <p>En outre, les exigences de la législation sur la protection des eaux liées à la construction et à l'équipement d'installations d'entreposage doivent être respectées.</p>

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
6.14.1.3 Contrôles et inspections		<p>L'appendice E mentionné au ch. 5.13.3 de la norme EN 12972 (ch. 6.8.2.6.1 et 6.8.2.6.2 ADR) n'est pas applicable.</p> <p>Le contrôle de la pression des citernes intérieures se fait à une pression d'épreuve hydraulique de 0,5 bar.</p> <p>Les citernes extérieures doivent être soumises à un contrôle visuel.</p>
6.14.1.4 Marquage		<p>Le marquage des conteneurs-citernes de chantier se fonde sur le chap. 5.3 ADR.</p>
Partie 7: Prescriptions concernant les conditions de transport, le chargement, le déchargement et la manutention		
Chap. 7.4: Prescriptions relatives au transport dans des citernes		
7.4.1	7.4.1	<p>Moyennant une autorisation de l'autorité cantonale, il est permis de transporter du carburant diesel, du gazole ou de l'huile de chauffe légère relevant de la disposition spéciale 640L ou 640M conformément au ch. 3.2.1, tableau A, ADR, dans des citernes de chariots à moteur (art. 11, al. 2, let. g, OETV⁴⁶) au sens du ch. 9.1.2 du présent appendice, pour autant que les conditions locales ou les caractéristiques du terrain ne permettent pas d'effectuer le transport avec des véhicules des catégories N et O conformément au droit de l'UE.</p>
Chap. 7.5: Prescriptions relatives au chargement, au déchargement et à la manutention		
7.5.2 Interdiction du chargement en commun		

⁴⁶ RS 741.41

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
7.5.2.2 Remarque a	7.5.2.2 Re- marque a)	<p>Chargement en commun de moyens de mise à feu et de matières explosibles dans un même véhicule</p> <p>Les titulaires d'un permis de minage (art. 57 et 58 OExpl) sont autorisés à charger dans le même véhicule des colis contenant des objets du groupe de compatibilité B (détonateurs) et des colis contenant des matériaux et des objets du groupe de compatibilité D (matières explosibles et objets contenant des matières explosibles) aux conditions suivantes:</p> <ol style="list-style-type: none"> Le transport s'effectue exclusivement selon le ch. 1.1.3.6 ADR: exemptions liées aux quantités transportées par unité de transport. La masse nette de matières explosibles ne dépasse pas 20 kg par unité de transport. Il n'est possible d'utiliser comme détonateurs que les articles du groupe de compatibilité B autorisés par l'Office fédéral de la police, Office central pour les explosifs et la pyrotechnique, à raison d'une quantité totale ne dépassant pas 50 articles par unité de transport. Les détonateurs doivent se trouver sur le sol du véhicule. Les matières explosibles et les objets contenant des matières explosibles doivent se trouver dans le coffre s'il s'agit d'une voiture de tourisme ou sur la surface de chargement s'il s'agit d'une voiture de livraison. Une copie de l'agrément relatif au compartiment de protection ou système spécial de contenant de protection selon les ch. 5.4.1.2.1, let. d, et 8.1.2.2, let. c, ADR, n'est pas nécessaire.
7.5.11 Dispositions supplémentaires relatives à des classes ou à des marchandises particulières	CV 36	...
Partie 8: Prescriptions relatives aux équipages, à l'équipement et à l'exploitation des véhicules et à la documentation		
Chap. 8.1: Prescriptions générales relatives aux unités de transport et au matériel de bord		
8.1.2 Documents de bord		
8.1.2.1 let. a	8.1.2.1 a)	<p>Le transport sans document de transport est autorisé pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> – les emballages vides non nettoyés appartenant à la catégorie de transport 4, à l'exception du n° ONU 3509;

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
8.1.2.1 let. d	8.1.2.1 d)	<ul style="list-style-type: none"> – les bouteilles à gaz remplies ou vides pour les appareils respiratoires des services d'urgence et pour les appareils de plongée (Cl. 2, n° ONU 1002, code de classification 1A et n° ONU 3156, code de classification 1O). <p>Le document d'identification que chaque membre de l'équipage est tenu d'avoir sur lui selon le ch. 1.10.1.4 ADR doit être un document officiel.</p>
<p>Chap. 8.2: Prescriptions relatives à la formation de l'équipage du véhicule</p> <p>8.2.1 Champ d'application et prescriptions générales relatives à la formation des conducteurs</p>	8.2.1	<p>Les courses avec des véhicules qui doivent être signalés ne sont autorisées sans certificat de formation ADR que s'il s'agit:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. de courses de transfert de véhicules en panne; b. de courses d'essai liées à une réparation ou à une panne; c. de courses effectuées avec des véhicules-citernes pour se rendre à un contrôle de véhicule ou de citerne prescrit; d. de courses effectuées avec des véhicules-citernes par des experts de la circulation pendant le contrôle du véhicule.
<p>8.2.1.7 Formation spéciale des conducteurs de la classe 7</p>	8.2.1.7.1	<p>Les prescriptions du ch. 8.2.1 ADR s'appliquent aux conducteurs de véhicules transportant des matières radioactives des numéros ONU 2912 à 2919, 2977, 2978 et 3321 à 3333.</p>
8.2.1.7.2		<p>Les conducteurs de véhicules transportant exclusivement des matières de la classe 7, et cela uniquement à l'intérieur de la Suisse, peuvent être dispensés de participer au cours de formation de base. Ils doivent suivre un cours de radioprotection et un cours de spécialisation pour le transport de matières radioactives et réussir l'examen. Le cours de radioprotection et le cours de spécialisation doivent com-</p>

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
8.2.1.8 Formation des conducteurs titulaires d'un permis de minage ou d'emploi		prendre chacun au moins 8 séances d'enseignement. La participation au cours et la réussite de l'examen sont attestées dans le certificat de formation SDR ⁴⁷ par la mention «Transport de matières radioactives selon le ch. 8.2.1.7.2, appendice 1, SDR, valable uniquement pour le transport en Suisse». Le certificat est renouvelé pour cinq ans si le candidat participe à un cours de recyclage et réussit l'examen dans les douze mois précédant la date d'échéance dudit certificat.
Chap. 8.4: Prescriptions relatives à la surveillance des véhicules		Les titulaires d'une autorisation valable d'emploi avec mention FWB ou HA ou d'une autorisation valable de minage (art. 51 et 52 OExpl) sont autorisés à transporter, sans certificat de formation ADR, des marchandises dangereuses de la classe 1. Cette autorisation est cependant limitée aux explosifs et engins pyrotechniques pour lesquels les permis ont été délivrés.
8.4.3 Arrêt et stationnement		
8.4.3.1 Arrêt et stationnement – généralités		L'arrêt volontaire et le parage sur la voie publique d'un véhicule transportant des marchandises soumises à la présente ordonnance sont interdits lorsqu'ils ne sont pas rendus nécessaires par les besoins inhérents au transport lui-même, à savoir le chargement ou le déchargement, le contrôle des véhicules ou du chargement, le repas du conducteur, ou les mauvaises conditions atmosphériques. Dans la mesure du possible, les arrêts volontaires et les parages prolongés seront effectués sur des emplacements auxquels des tiers non autorisés n'ont pas accès.
8.4.3.2 Stationnement de nuit ou par mauvaise visibilité		Lorsque, de nuit ou par mauvaise visibilité, les feux d'un véhicule immobilisé sur la chaussée ne fonctionnent pas, les deux signaux d'avertissement autoporteurs, prescrits au ch. 8.1.5 ADR, seront placés chacun à 10 m de l'avant et de l'arrière du véhicule, en sus du triangle de panne posé à 50 m au moins, conformément à l'art. 23, al. 2, OCR ⁴⁸ .

⁴⁷ Cf. instructions de l'OFROU concernant les caractéristiques du certificat de formation SDR.

⁴⁸ RS 741.11

Domaine d'application ⁴¹	Numéro ADR ⁴²	Disposition
8.4.3.3 Arrêt et stationnement d'un véhicule présentant un danger particulier		Si les marchandises dangereuses chargées sur le véhicule à l'arrêt ou en stationnement présentent un danger particulier pour les usagers de la route, notamment en cas d'épandage sur la chaussée de matières dangereuses pour les piétons, les animaux ou les véhicules, et si l'équipage du véhicule ne peut remédier rapidement à ce danger, il faut alerter immédiatement les autorités compétentes les plus proches. L'équipage prendra en outre les mesures prescrites dans les consignes visées au ch. 5.4.3 ADR.
Chap. 8.5: Prescriptions supplémentaires relatives à certaines classes ou marchandises		
S11 et S12	S11 et S12	Les prescriptions spéciales S11 et S12 ne sont pas applicables.
Partie 9: Prescriptions relatives à la construction et à l'agrément des véhicules		
Chap. 9.1: Champ d'application, définitions et prescriptions relatives à l'agrément des véhicules		
9.1.2 Agrément des véhicules EX/II, EX/III, FL et AT ainsi que des MEMU		Les chariots à moteur destinés au transport de marchandises dangereuses dans des citernes conformément au ch. 7.4.1 du présent appendice doivent être conformes aux prescriptions des chap. 9.1, 9.2 et 9.7 ADR, à l'exception de celles des ch. 9.2.3, 9.2.5 et 9.7.5.2 ADR. Le certificat d'agrément selon le ch. 9.1.3.5 ADR attestera de la conformité auxdites prescriptions; à cet égard, la désignation du véhicule (AT) sera indiquée au ch. 7 du certificat d'agrément, tandis que la mention «Autorisation en tant que véhicule AT conformément au ch. 7.4.1, appendice 1, SDR» et le secteur de circulation autorisé seront inscrits au ch. 11.

Tableau A relatif au ch. 1.1.3.1, let. a:

Matières ou objets	Quantité maximale totale par unité de transport
Classe 1: 1.1A, 1.1L, 1.2L, 1.3L, 1.4L, N° ONU 0190 Classe 3: N° ONU 3343 Classe 4.2: matières appartenant au groupe d'emballage I Classe 4.3: matières appartenant au groupe d'emballage I Classe 5.1: N° ONU 2426 Classe 6.1: N°s 1051, 1600, 1613, 1614, 2312, 3250 et 3294 Classe 6.2: N°s 2814, 2900 et 3549 Classe 7: N° ONU 2912–2919, 2977, 2978, 3321–3333 Classe 8: N° ONU 2215 (ANHYDRIDE MALEIQUE FONDU) Classe 9: N°s ONU 2315, 3151, 3152 et 3432 ainsi que les appareils qui contiennent de telles matières ou des mélanges de celles-ci ainsi que les emballages vides non nettoyés ayant contenu des matières figurant dans cette catégorie de transport, à l'exception de ceux classés sous le N° ONU 2908.	0
Classe 1: matières des divisions 1.1C–1.5D et objets des divisions 1.1B et 1.2B Classe 4.1: N°s ONU 3221–3224 et 3231–3240, 3533, 3534 et matières appartenant au groupe d'emballage I Classe 4.2: matières appartenant au groupe d'emballage II Classe 4.3: matières appartenant au groupe d'emballage II ou III Classe 5.1: matières appartenant au groupe d'emballage I Classe 5.2: N°s ONU 3101–3104, 3111–3120	1
Matières et objets appartenant au groupe d'emballage I et ne figurant pas dans les quantités maximales autorisées 0 ou 1 ainsi que les matières et objets appartenant aux classes ou groupes suivants: Classe 1: Objets des divisions 1.1C–1.1J, 1.2C–1.2J, 1.3C–1.3J, 1.4B–1.4S, 1.6N Classe 2: groupes T, TC, TO, TF, TOC et TFC aérosols: groupes C, CO, FC, T, TF, TC, TO, TFC et TOC Produit chimique sous pression: N°s ONU 3502, 3503, 3504 et 3505 Classe 4.1: N°s ONU 3225–3230, 3531 et 3532 Classe 5.1: matières appartenant au groupe d'emballage II Classe 5.2: N°s ONU 3105–3110	5
Matières et objets appartenant au groupe d'emballage II et ne figurant pas dans les quantités maximales autorisées 0, 1 ou 5 ainsi que les matières et objets appartenant aux classes ou groupes suivants: Classe 2: groupe F aérosols: groupe F produits chimiques sous pression: N° ONU 3501 Classe 5.1: matières appartenant au groupe d'emballage III Classe 6.1: matières appartenant au groupe d'emballage III Classe 9: N°s ONU 3090, 3091, 3245, 3480, 3481 et 3536	100

Matières ou objets	Quantité maximale totale par unité de transport
Matières et objets appartenant au groupe d'emballage III et ne figurant pas dans les quantités maximales autorisées 0, 1, 5 ou 100 ainsi que les matières et objets appartenant aux classes ou groupes suivants: Classe 2: groupes A et O aérosols: groupes A et O produits chimiques sous pression: N° ONU 3500 Classe 3: N° ONU 3473 Classe 4.3: N° ONU 3476 Classe 7: N°s ONU 2908–2911 Classe 8: N°s ONU 2794, 2795, 2800, 3028, 3477 et 3506 Classe 9: N°s ONU 2990 et UN 3072	300

Appendice 2⁴⁹
(art. 13, al. 2)

Tronçons routiers soumis à des restrictions supplémentaires

1 Tronçons routiers comportant des tunnels

Liste des tronçons routiers comportant des catégories de restrictions selon la section 1.9.5 ADR⁵⁰:

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	N13 ⁵¹ Bellinzona–Brissago	Mappo/Moretina	E
TI	RC Lugano	Vedeggio–Cassarate	E
VD	RC Crissier	Galerie du Marcolet	E
VS/Italien	RC Martigny–Aosta	Grand-Saint-Bernard	E

2 Tronçons de routes à proximité d'eaux protégées

2.1 Liste des tronçons routiers sur lesquels le transport de certaines marchandises dangereuses est interdit

Le transport de marchandises dangereuses au sens du ch. 2.2 du présent appendice est interdit sur les tronçons routiers suivants:

- AG Baden/Dättwil, route communale «Täferenstrasse» (longueur env. 250 m);
- AG Frick-Oeschgen, route communale «Oeschgerstrasse» (longueur env. 600 m);
- AG Route cantonale 335, «Brunnenrainstrasse», tronçon compris entre «Berghof» (point 663) et le bâtiment du «Restaurant Waldegg»;
- AG Route cantonale 420⁵², tronçon compris entre Mülligen (longueur 400 m) et Birnenstorf (longueur 500 m);
- AG Reinach, route communale «Brüggelmoosstrasse» (longueur 400 m);
- AG Spreitenbach, route communale «Müslistrasse» (longueur 250 m);

⁴⁹ Nouvelle teneur selon le ch. I de l'O du DETEC du 26 sept. 2018 (RO 2018 3819). Mise à jour par le ch. I des O du DETEC du 15 sept. 2020 (RO 2020 4119) et du 20 sept. 2022, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2023 (RO 2022 531).

⁵⁰ RS 0.741.621

⁵¹ Le renvoi a été adapté au 1^{er} janv. 2019 en application de l'art. 12 al. 2 de la L du 18 juin 2004 sur les publications officielles (RS 170.512).

⁵² Riverains autorisés.

- BE Belp, Gürbebrücke–bifurcation Auhaus/Giessenhof (longueur 1,3 km);
- BE Route cantonale 1315, Gimmiz–Aarberg (longueur 3 km), y compris l'embranchement en direction de Kappelen (longueur env. 1 km);
- BE Neueneegg, Süri–Matzenried (longueur 1,5 km);
- BE Seedorf, route communale Räbhalen–bifurcation Holteren/Ruchwil (longueur 300 m);
- BL Muttenz, «Rheinfelderstrasse», tronçon compris entre l'embranchement «Auhafen» et le raccordement à Hagnau (longueur 2,4 km);
- BS Bâle et Riehen, «Riehenstrasse»–«Äussere Baselstrasse», tronçon compris entre la «Fasanenstrasse/Allmendstrasse» et la «Rauracherstrasse» (longueur env. 1 km);
- BS Riehen, «Äussere Baselstrasse», tronçon compris entre la «Rauracherstrasse» et la «Bäumlihofstrasse» (longueur env. 200 m)⁵³;
- BS Riehen, «Rauracherstrasse», tronçon compris entre la «Äussere Baselstrasse» et la «Bäumlihofstrasse» (longueur env. 200 m)⁵⁴;
- BS Riehen, «Weilstrasse», tronçon compris entre la «Lörracherstrasse» et le poste de douane de la «Weilstrasse» (longueur env. 800 m);
- GE Route cantonale 75, chemin de la Greube conduisant aux gravières du Bois de Bay⁵⁵⁺⁵⁶ (longueur 1,3 km);
- GE Route cantonale 80, route de Veyrier–hameau de Vessy⁵⁷⁺⁵⁸ (longueur 1,1 km);
- GE Pont de la Fontenette⁵⁹;
- GE Pont de Vessy⁶⁰;
- GE Pont du Val d'Arve⁶¹;
- GE Route du Bout du Monde⁶²⁺⁶³ (longueur 600 m);

⁵³ Riverains autorisés.

⁵⁴ Riverains autorisés.

⁵⁵ Riverains autorisés.

⁵⁶ Sur ces tronçons de routes, le transport de liquides prévus au ch. 2.2 du présent appendice est interdit uniquement s'il est effectué au moyen de véhicules-citernes.

⁵⁷ Riverains autorisés.

⁵⁸ Sur ces tronçons de routes, le transport de liquides prévus au ch. 2.2 du présent appendice est interdit uniquement s'il est effectué au moyen de véhicules-citernes.

⁵⁹ Sur ces tronçons de routes, le transport de liquides prévus au ch. 2.2 du présent appendice est interdit uniquement s'il est effectué au moyen de véhicules-citernes.

⁶⁰ Sur ces tronçons de routes, le transport de liquides prévus au ch. 2.2 du présent appendice est interdit uniquement s'il est effectué au moyen de véhicules-citernes.

⁶¹ Sur ces tronçons de routes, le transport de liquides prévus au ch. 2.2 du présent appendice est interdit uniquement s'il est effectué au moyen de véhicules-citernes.

⁶² Riverains autorisés.

⁶³ Sur ces tronçons de routes, le transport de liquides prévus au ch. 2.2 du présent appendice est interdit uniquement s'il est effectué au moyen de véhicules-citernes.

- GE Route du Bout du Monde⁶⁴ tronçon compris entre le pont et le hameau de Vessy (longueur 800 m);
- GE Chemin longeant la rive gauche du Rhône, allant du barrage de Verbois en direction du Moulin-de-Vert⁶⁵ (longueur 1,5 km);
- GE Chemin longeant la rive droite du Rhône, allant de la route de Verbois à l'usine de Verbois et aux gravières de Russin⁶⁶⁺⁶⁷ (longueur 1 km);
- GE Chemin allant de la route de Peney au lieu-dit Maison Carrée⁶⁸⁺⁶⁹ (longueur 1,2 km);
- GR «Voia da Brinzauls/Voia Principala», tronçon compris entre Lantsch/Lenz et Crappa Naira (longueur 6 km);
- GR «Via Nova/Platta», de la Holzlagerplatz de Rhäzüns à l'embranchement de la route cantonale à Rothenbrunnen (longueur 2 km);
- GR «Via da Laax», de l'embranchement de l'Oberalpstrasse à l'embranchement situé au début de la localité de Sagogn, «Via Teit» (longueur 1,2 km);
- NE Route cantonale 414, Saint-Martin–scierie Debrot (longueur 1 km);
- NE Route cantonale 2233, du sud de Boveresse au nord de Môtiers, Place de la Gare (longueur env. 950 m)⁷⁰;
- SO Granges, Granges–Romont, «Route de Romont» (longueur: 400 m)
- SG Route de jonction Valens–Vasön (longueur: 2,3 km);
- TI Chiasso «Via Soldini» (tronçon compris entre «Via Passeggiata» et «Via Interlenghi», longueur 200 m) et «Via Interlenghi» (tronçon compris entre «Via Soldini» et «Via Vincenzo Vela», longueur 400 m);
- TI Mendrisio, tronçon compris entre «Via Pra Mag», «Via Laveggio», «Via Prati Maggi» et l'embranchement «Via alla Rossa» (longueur 1,2 km);
- TI Mendrisio–Coldrerio, «Via Sant'Apollonia» (longueur 1,5 km);
- VD Route cantonale 26, Le Brassus–carrefour de Grand-Fuey (longueur 11 km)⁷¹;
- VD Route cantonale 289, Orny–Bavois, par Entreroches (longueur 2,2 km).

⁶⁴ Sur ces tronçons de routes, le transport de liquides prévus au ch. 2.2 du présent appendice est interdit uniquement s'il est effectué au moyen de véhicules-citernes.

⁶⁵ Sur ces tronçons de routes, le transport de liquides prévus au ch. 2.2 du présent appendice est interdit uniquement s'il est effectué au moyen de véhicules-citernes.

⁶⁶ Riverains autorisés.

⁶⁷ Sur ces tronçons de routes, le transport de liquides prévus au ch. 2.2 du présent appendice est interdit uniquement s'il est effectué au moyen de véhicules-citernes.

⁶⁸ Riverains autorisés.

⁶⁹ Sur ces tronçons de routes, le transport de liquides prévus au ch. 2.2 du présent appendice est interdit uniquement s'il est effectué au moyen de véhicules-citernes.

⁷⁰ Riverains autorisés.

⁷¹ Riverains autorisés.

2.2 Marchandises dont le transport est interdit

Marchandises dangereuses des classes 1 à 9 qui répondent aux critères du ch. 2.2.9.1.10 ADR.

Appendice 3⁷²
(art. 13, al. 1)

Liste des marchandises dangereuses dont le transport n'est autorisé qu'à certaines conditions

Il y a lieu d'observer les dispositions plus restrictives des appendices 1 et 2.

N° ONU	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Condition
	3.1.2 ADR	2.2 ADR	2.2 ADR	2.1.1.3 ADR	5.2.2 ADR	
1017	CHLORE	2	2TOC		2.3+5.1+8	Poids net maximal autorisé: 1000 kg par récipient de transport
1076	PHOSGÈNE	2	2TC		2.3+8	Poids net maximal autorisé: 1000 kg par récipient de transport
1079	DIOXYDE DE SOUFRE	2	2TC		2.3+8	Poids net maximal autorisé: 1000 kg par récipient de transport
3375	NITRATE D'AMMONIUM, EN EMULSION, SUSPENSION ou GEL, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide ou solide	5.1	O2	II	5.1	En cas de transport sur des unités mobiles de fabrication d'explosifs («Mobile Explosives Manufacturing Units», MEMU) conformément au chap. 6.12 ADR dans des citernes en acier: <ul style="list-style-type: none"> – non autorisé avec capacité \geq 1000 l; – autorisé avec capacité $<$ 1000 l, pour autant que les dispositifs d'aération soient des cols de cygne, conformément au ch. 6.12.4.4 ADR
	Matières explosibles et objets contenant des matières explosibles					En cas de transport sur des MEMU: autorisation de l'OFROU conformément au ch. 7.5.5.2.3 ADR

⁷² Cette app. n'était pas publiée au RO (RO 2002 4224, 2008 5087). Nouvelle teneur selon le ch. 1 al. 2 de l'O du DETEC du 26 sept. 2016, en vigueur depuis le 1^{er} janv. 2017 (RO 2016 3455).