

UNION EUROPÉENNE

LE PARLEMENT EUROPÉEN

LE CONSEIL

Bruxelles, le 3 avril 2014

(OR. en)

2012/0184 (COD) PE-CONS 12/2/14

2012/0185 (COD) REV 2 2012/0186 (COD)

LEX 1488

TRANS 19 CODEC 114

DIRECTIVE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL RELATIF AU CONTRÔLE
TECHNIQUE ROUTIER DES VÉHICULES UTILITAIRES CIRCULANT DANS L'UNION, ET
ABROGEANT LA DIRECTIVE 2000/30/CE

DIRECTIVE 2014/47/EU DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

du 3 avril 2014

relatif au contrôle technique routier des véhicules utilitaires circulant dans l'Union, et abrogeant la directive 2000/30/CE

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

LE PARLEMENT EUROPÉEN ET LE CONSEIL DE L'UNION EUROPÉENNE, vu le traité sur le fonctionnement de l'Union européenne, et notamment son article 91, vu la proposition de la Commission européenne, après transmission du projet d'acte législatif aux parlements nationaux, vu l'avis du Comité économique et social européen¹, après consultation du Comité des régions,

statuant conformément à la procédure législative ordinaire²,

JO C 44 du 15.2.2013, p. 128.

Position du Parlement européen du 11 mars 2014 (non encore parue au Journal officiel) et décision du Conseil du 24 mars 2014.

considérant ce qui suit:

- (1) Dans son livre blanc du 28 mars 2011 intitulé "Feuille de route pour un espace européen unique des transports Vers un système de transport compétitif et économe en ressources", la Commission a défini un objectif de "sécurité totale", en vertu duquel l'Union devrait, d'ici à 2050, se rapprocher de l'objectif "zéro décès" dans les transports routiers. En vue d'atteindre cet objectif, les technologies développées pour les véhicules devraient contribuer notablement à l'amélioration du niveau de sécurité de transports routiers.
- Dans sa communication intitulée "Vers un espace européen de la sécurité routière: orientations politiques pour la sécurité routière de 2011 à 2020", la Commission a proposé de réduire de moitié, par rapport à 2010, le nombre de tués sur les routes à l'horizon 2020 dans l'Union. En vue d'atteindre cet objectif, la Commission a défini sept objectifs stratégiques et a identifié des actions en faveur de véhicules plus sûrs, une stratégie visant à réduire le nombre des blessés et des mesures visant à améliorer la sécurité des usagers vulnérables, et notamment des motocyclistes.
- (3) Le contrôle technique fait partie d'un dispositif plus large visant à garantir que les véhicules sont maintenus dans un état acceptable au regard de la sécurité et de la protection de l'environnement pendant leur exploitation. Ce dispositif devrait comprendre des contrôles techniques périodiques des véhicules et des contrôles techniques routiers des véhicules destinés à des activités de transport routier commercial, ainsi qu'une procédure d'immatriculation des véhicules permettant de suspendre l'autorisation d'utiliser le véhicule sur la voie publique dès lors que le véhicule constitue un danger immédiat du point de vue de la sécurité routière. Les contrôles périodiques devraient constituer l'instrument principal pour garantir le bon état des véhicules. Il convient que les contrôles routiers des véhicules utilitaires soient uniquement complémentaires des contrôles périodiques.

- (4) Un certain nombre de normes et d'exigences techniques relatives à la sécurité des véhicules, ainsi que de caractéristiques sur le plan environnemental, ont été adoptées au niveau de l'Union. Il est nécessaire de veiller, grâce à un dispositif de contrôles techniques routiers inopinés, à ce que les véhicules restent aptes à circuler.
- (5) Les contrôles techniques routiers jouent un rôle essentiel pour maintenir les véhicules utilitaires à un niveau élevé de conformité technique tout au long de leur exploitation. Ces contrôles contribuent non seulement à améliorer la sécurité routière et à réduire les émissions produites par les véhicules, mais également à éviter qu'une concurrence déloyale se développe dans le secteur du transport routier en raison de la tolérance d'écarts entre les niveaux de contrôle pratiqués dans les États membres.
- (6) Le règlement (CE) n° 1071/2009 du Parlement européen et du Conseil¹ a créé le registre européen des entreprises de transport routier (ERRU). ERRU permet l'interconnexion des registres électroniques nationaux des entreprises de transport dans toute l'Union, dans le respect des règles de l'Union relatives à la protection des données à caractère personnel. L'utilisation de ce système, administré par l'autorité compétente de chaque État membre, facilite la coopération entre les États membres.

Règlement (CE) n° 1071/2009 du Parlement européen et du Conseil¹ du 21 octobre 2009 établissant des règles communes sur les conditions à respecter pour exercer la profession de transporteur par route et abrogeant la directive 96/26/CE du Conseil (JO L 300 du 14.11.2009, p. 51).

- (7) La présente directive devrait s'appliquer à certains véhicules utilitaires dont la vitesse par construction est supérieure à 25 km/h et relevant des catégories définies par la directive 2007/46/CE du Parlement européen et du Conseil¹. Elle ne devrait toutefois pas empêcher les États membres de réaliser des contrôles techniques routiers sur des véhicules qui ne sont pas visés par la présente directive, ni de vérifier d'autres aspects du transport routier, notamment les questions liées aux durées de conduite et aux temps de repos, ou le transport de marchandises dangereuses.
- (8) Les tracteurs à roues dont la vitesse maximale par construction est supérieure à 40 km/h sont de plus en plus utilisés à la place des camions dans les activités de transport local et pour le transport routier de marchandises à des fins commerciales. Le risque qu'ils sont susceptibles de présenter est comparable à celui des camions et, par conséquent, les véhicules appartenant à cette catégorie, qui sont principalement utilisés sur la voie publique, devraient être soumis aux mêmes contrôles techniques routiers que les camions.

4

Directive 2007/46/CE du Parlement européen et du Conseil du 5 septembre 2007 établissant un cadre pour la réception des véhicules à moteur, de leurs remorques et des systèmes, des composants et des entités techniques destinés à ces véhicules (JO L 263 du 9.10.2007, p. 1).

- (9) Les rapports sur l'application de la directive 2000/30/CE du Parlement européen et du Conseil¹ montrent clairement l'importance des contrôles techniques routiers. Au cours de la période 2009-2010, plus de 350 000 véhicules soumis à des contrôles techniques routiers dans l'ensemble de l'Union ont été déclarés dans un état qui a requis leur immobilisation. Ces rapports mettent également en avant des différences très sensibles entre les résultats des contrôles effectués dans les différents États membres. Au cours de la période 2009-2010, la proportion de l'ensemble des véhicules contrôlés sur lesquels certaines défaillances ont été constatées variait de 2,1 % à 48,3 % selon l'État membre. Enfin, ces rapports révèlent que le nombre de contrôles techniques routiers effectués varie significativement d'un État membre à l'autre. Pour parvenir à un meilleur équilibre, les États membres devraient s'engager à réaliser un nombre approprié de contrôles, en proportion du nombre de véhicules utilitaires immatriculés et/ou circulant sur leur territoire.
- (10) Les camionnettes, telles que les véhicules de la catégorie N₁, et leurs remorques ne sont pas soumis aux mêmes exigences de sécurité routière applicables à l'échelle de l'Union que les véhicules lourds, telles que les règles relatives à la durée de conduite, à la formation des conducteurs professionnels ou à l'installation de limiteurs de vitesse. Bien que les véhicules de la catégorie N₁ ne relèvent pas du champ d'application de la présente directive, ils devraient être pris en compte par les États membres dans leur stratégie générale de sécurité routière et de contrôles routiers.

_

Directive 2000/30/CE du Parlement européen et du Conseil du 6 juin 2000 relative au contrôle technique routier des véhicules utilitaires circulant dans la Communauté (JO L 203 du 20.8.2000, p. 1).

- (11) Pour éviter des formalités et des charges administratives inutiles et améliorer l'efficacité des contrôles, il devrait être possible pour les autorités nationales compétentes d'opter pour la sélection prioritaire des véhicules exploités par des entreprises ne satisfaisant pas aux normes de sécurité routière et de protection de l'environnement, tandis que les véhicules correctement entretenus, exploités par des transporteurs responsables et attentifs à la sécurité, devraient bénéficier de contrôles moins fréquents. La sélection des véhicules destinés à faire l'objet de contrôles routiers sur la base du profil de risque des exploitants pourrait s'avérer être un instrument utile à la réalisation de contrôles plus pointus et plus fréquents des entreprises à risque.
- (12) Il convient que les contrôles routiers s'appuient sur un système de classification par niveau de risque. Le règlement (CE) n° 1071/2009 impose aux États membres d'étendre le système de classification des risques mis en place en application de la directive 2006/22/CE du Parlement européen et du Conseil¹ concernant la mise en œuvre des règles applicables à la durée de conduite et au temps de repos à d'autres domaines précis se rapportant au transport routier, y compris le contrôle technique des véhicules utilitaires. Par conséquent, les informations relatives au nombre et à la gravité des défaillances constatées sur les véhicules devraient être introduites dans le système de classification par niveau de risque établi en vertu de l'article 9 de la directive 2006/22/CE. Les États membres devraient pouvoir arrêter les modalités techniques et administratives de fonctionnement de ces systèmes. Il convient que l'efficacité et l'harmonisation des systèmes de classification par niveau de risque utilisés dans l'Union fassent l'objet d'une analyse plus approfondie.
- (13) Le titulaire du certificat d'immatriculation et, le cas échéant, l'exploitant du véhicule devraient être tenus de veiller à ce que le véhicule soit apte à circuler.

Directive 2006/22/CE du Parlement européen et du Conseil du 15 mars 2006 établissant les conditions minimales à respecter pour la mise en œuvre des règlements du Conseil (CEE) n° 3820/85 et (CEE) n° 3821/85 concernant la législation sociale relative aux activités de transport routier et abrogeant la directive 88/599/CEE du Conseil (JO L 102 du 11.4.2006, p. 35).

- Les inspecteurs devraient procéder aux contrôles techniques routiers en toute indépendance et rendre leur décision sans qu'il y ait conflit d'intérêt, y compris de nature économique ou personnelle, notamment à l'égard du conducteur, de l'exploitant ou du titulaire du certificat d'immatriculation, susceptible de nuire à l'impartialité et à l'objectivité de leur décision. Il ne devrait dès lors pas y avoir de lien direct entre la rémunération des inspecteurs et les résultats des contrôles techniques routiers. Cela n'empêche pas les États membres d'autoriser un organisme privé à procéder à la fois à des contrôles techniques routiers approfondis et à des réparations de véhicules, même sur le même véhicule.
- (15) Les contrôles techniques routiers devraient consister en des contrôles initiaux, suivis, si nécessaire, de contrôles approfondis. Dans les deux cas, ils devraient porter sur les parties et les systèmes pertinents du véhicule. Pour harmoniser les contrôles approfondis à l'échelle de l'Union, il convient de définir des méthodes de contrôle recommandées et de fournir des exemples de défaillances, classées en catégories en fonction de leur gravité, pour chaque point à contrôler.
- (16) L'arrimage du chargement est essentiel pour la sécurité routière. L'arrimage devrait dès lors être tel qu'il résiste aux accélérations subies lors de l'utilisation du véhicule sur la voie publique. Pour des raisons pratiques, les forces massiques résultant de ces accélérations devraient être utilisées comme des valeurs limites, sur la base de normes européennes. Il convient que le personnel procédant aux contrôles de l'arrimage soit dûment formé.
- (17) Il incombe à toutes les parties associées au processus logistique, y compris les conditionneurs, les chargeurs, les entreprises de transport, les exploitants et les conducteurs, de s'assurer que le chargement est convenablement conditionné et chargé à bord d'un véhicule approprié.

- Dans plusieurs États membres, les rapports de contrôles techniques routiers sont élaborés par voie électronique. Dans ce cas, une copie du rapport devrait être fournie au conducteur. Toutes les données et informations recueillies à l'occasion des contrôles techniques routiers devraient être centralisées au niveau national dans une base de données commune de l'État membre concerné afin que les données puissent être facilement traitées et que les informations pertinentes puissent être transférées sans contraintes administratives supplémentaires.
- (19) Pour réduire les contraintes administratives imposées aux autorités chargées des contrôles, il convient que les rapports des contrôles techniques routiers initiaux, notamment sur des véhicules immatriculés dans des pays tiers, ne contiennent que des informations essentielles, l'objectif étant d'enregistrer la réalisation d'un contrôle de ce type sur un véhicule donné et le résultat de ce contrôle. Un rapport circonstancié ne devrait s'imposer qu'en cas de contrôle approfondi à la suite d'un contrôle initial.
- (20) Il convient que la Commission étudie la possibilité de combiner le rapport type figurant à l'annexe IV avec les autres rapports.
- (21) Le recours à des unités de contrôle mobile permet de réduire les délais et les coûts pour les exploitants, puisque des contrôles approfondis peuvent être réalisés directement sur le bord de la route. Les centres de contrôle et les installations de contrôle routier désignées les plus proches peuvent également être utilisés pour effectuer des contrôles approfondis.

- Il convient que le personnel procédant aux contrôles techniques routiers soit dûment formé ou qualifié, notamment pour procéder aux contrôles visuels efficacement. Les inspecteurs chargés d'effectuer les contrôles techniques routiers approfondis devraient au moins avoir les mêmes compétences et répondre aux mêmes exigences que ceux qui sont chargés de réaliser les contrôles techniques en application de la directive 2014/.../UE du Parlement européen et du Conseil^{1*}. Les États membres devraient prévoir que les inspecteurs qui procèdent à des contrôles dans des installations de contrôle routier désignées ou à l'aide d'unités de contrôle mobile satisfont aux exigences précitées ou à des exigences équivalentes approuvées par l'autorité compétente.
- (23) Pour atténuer les coûts résultant de l'utilisation d'équipements techniques aux fins des contrôles routiers approfondis, il convient que les États membres puissent imposer un paiement lorsque des défaillances sont constatées. Il convient que le montant de ce paiement soit raisonnable et proportionné.
- La coopération et l'échange des bonnes pratiques entre les États membres sont essentielles pour parvenir à un système plus harmonisé de contrôles techniques routiers dans l'ensemble de l'Union. Dès lors, les États membres devraient collaborer plus étroitement, y compris dans le cadre d'activités opérationnelles, dans la mesure du possible. Cette coopération devrait comprendre l'organisation périodique de contrôles techniques routiers concertés.

9

Directive 2014/.../UE du Parlement européen et du Conseil du ... relative au contrôle technique des véhicules à moteur et de leurs remorques, et abrogeant la directive 2009/40/CE (JO L ...).

^{*} JO: veuillez insérer le numéro, la date et la référence de publication au JO de la directive figurant dans le document 2012/0184(COD).

- Pour garantir un échange d'informations efficace entre les États membres, il devrait exister dans chaque État membre un point de contact chargé d'assurer la liaison avec les autres autorités compétentes concernées. Ce point de contact devrait également élaborer les statistiques nécessaires. En outre, il convient que les États membres mettent en œuvre une stratégie nationale cohérente pour l'application sur leur territoire et puissent désigner un organisme chargé de coordonner cette mise en œuvre. Les autorités compétentes dans chaque État membre devraient définir des procédures fixant les délais et la teneur des informations à communiquer.
- (26) Il convient que les points de contact soient désignés dans le respect des dispositions constitutionnelles et du niveau de compétences qui en découle.
- (27) Pour assurer le suivi du dispositif de contrôle routier mis en place dans l'Union, les États membres devraient communiquer à la Commission, avant le 31 mars 2021 et avant le 31 mars, tous les deux ans, par la suite, les résultats des contrôles techniques routiers effectués. La Commission devrait transmettre les données recueillies au Parlement européen et au Conseil.
- Afin de réduire au minimum les pertes de temps pour les entreprises et les conducteurs et d'augmenter l'efficacité globale des contrôles routiers, il convient d'encourager la réalisation de contrôles techniques routiers, parallèlement à des vérifications de la conformité avec la législation sociale dans le secteur du transport routier, en particulier le règlement (CE) n° 561/2006 du Parlement européen et du Conseil¹, la directive 2006/22/CE et le règlement (CEE) n° 3821/85 du Conseil².

Règlement (CE) n° 561/2006 du Parlement européen et du Conseil du 15 mars 2006 relatif à l'harmonisation de certaines dispositions de la législation sociale dans le domaine des transports par route modifiant les règlements (CEE) n° 3821/85 et (CE) n° 2135/98 du Conseil et abrogeant le règlement (CEE) n° 3820/85 du Conseil (JO L 102 du 11.4.2006, p. 1).

Règlement (CEE) n °3821/85 du Conseil du 20 décembre 1985 concernant l'appareil de contrôle dans le domaine des transports par route (JO L 370 du 31.12.1985, p. 8).

- (29) Il convient que les États membres fixent des règles relatives aux sanctions applicables en cas d'infraction aux dispositions de la présente directive et qu'ils veillent à ce que ces règles soient effectivement appliquées. Ces sanctions devraient avoir un caractère effectif, proportionné, dissuasif et non discriminatoire. Il convient que les États membres prévoient, notamment, les mesures à prendre lorsqu'un conducteur ou un exploitant refuse de coopérer avec l'inspecteur et en cas d'utilisation non autorisée d'un véhicule présentant des défaillances critiques.
- (30) Afin d'assurer des conditions uniformes d'exécution de la présente directive, il convient de conférer des compétences d'exécution à la Commission. Ces compétences d'exécution devraient être exercées en conformité avec le règlement (UE) n° 182/2011 du Parlement européen et du Conseil¹.
- (31) Il convient que la Commission n'adopte pas les actes d'exécution concernant les procédures de notification des véhicules présentant des défaillances majeures ou critiques aux points de contact de l'État membre d'immatriculation, ainsi que les procédures prévoyant le format des informations collectées par les États membres et destinées à être communiquées à la Commission concernant les véhicules contrôlés, dès lors que le comité institué en application de la présente directive n'émet pas d'avis sur le projet d'acte d'exécution présenté par la Commission.

Règlement (UE) n° 182/2011 du Parlement européen et du Conseil du 16 février 2011 établissant les règles et principes généraux relatifs aux modalités de contrôle par les États membres de l'exercice des compétences d'exécution par la Commission (JO L 55 du 28.2.2011, p. 13).

- Aux fins de la mise à jour, le cas échéant, de l'article 2, paragraphe 1, et de l'annexe IV, point 6, sans préjudice du champ d'application de la présente directive, de la mise à jour de l'annexe II, point 2, en ce qui concerne les méthodes, et de l'adaptation de l'annexe II, point 2, en ce qui concerne la liste des points à contrôler, les méthodes, les causes des défaillances et l'évaluation des défaillances, il convient de déléguer à la Commission le pouvoir d'adopter des actes conformément à l'article 290 du traité sur le fonctionnement de l'Union européenne. Il importe particulièrement que la Commission procède aux consultations appropriées durant son travail préparatoire, y compris au niveau des experts. Il convient que, lorsqu'elle prépare et élabore des actes délégués, la Commission veille à ce que les documents pertinents soient transmis au Parlement européen et au Conseil simultanément, en temps utile et de façon appropriée.
- (33) Étant donné que l'objectif de la présente directive, à savoir l'amélioration de la sécurité routière par l'établissement d'exigences minimales communes et de règles harmonisées applicables aux contrôles techniques routiers effectués sur des véhicules circulant dans l'Union, ne peut pas être réalisé de manière suffisante par les États membres mais peut en raison des effets de l'action, l'être mieux au niveau de l'Union, celle-ci peut prendre des mesures conformément au principe de subsidiarité consacré à l'article 5 du traité. Conformément au principe de proportionnalité tel qu'énoncé audit article, la présente directive n'excède pas ce qui est nécessaire pour atteindre cet objectif.
- (34) La présente directive respecte les droits fondamentaux et les principes consacrés par la charte des droits fondamentaux de l'Union européenne, tels que visés à l'article 6 du traité sur l'Union européenne.

(35) La présente directive renforce le dispositif de contrôles techniques routiers existant, actualise les exigences techniques de la directive 2000/30/CE et intègre les règles énoncées dans la recommandation 2010/379/UE de la Commission¹. Il y a lieu, en conséquence, d'abroger la directive 2000/30/CE,

ONT ADOPTÉ LA PRÉSENTE DIRECTIVE:

Recommandation 2010/379/UE de la Commission du 5 juillet 2010 concernant l'analyse de risque des défauts constatés au cours des contrôles techniques routiers (des véhicules utilitaires) conformément à la directive 2000/30/CE du Parlement européen et du Conseil (JO L 173 du 8.7.2010, p. 97).

CHAPITRE I

OBJET, DÉFINITIONS ET CHAMP D'APPLICATION

Article premier Objet

Afin d'améliorer la sécurité routière et de réduire l'incidence sur l'environnement, la présente directive établit les exigences minimales d'un dispositif de contrôles techniques routiers pour les véhicules utilitaires circulant sur le territoire des États membres.

Article 2

Champ d'application

- 1. La présente directive s'applique aux véhicules utilitaires ayant une vitesse par construction supérieure à 25 km/h et relevant des catégories suivantes, telles que définies par la directive 2003/37/CE du Parlement européen et du Conseil¹ et par la directive 2007/46/CE:
 - a) véhicules à moteur conçus et construits essentiellement pour le transport de personnes et de leurs bagages et comportant, outre la place assise du conducteur, plus de huit places assises – catégories M₂ et M₃,
 - b) véhicules à moteur conçus et construits essentiellement pour le transport de marchandises et ayant une masse maximale supérieure à 3,5 tonnes catégories N_2 et N_3 ,

_

Directive 2003/37/CE du Parlement européen et du Conseil, du 26 mai 2003, concernant la réception par type des tracteurs agricoles ou forestiers, de leurs remorques et de leurs engins interchangeables tractés, ainsi que des systèmes, composants et entités techniques de ces véhicules, et abrogeant la directive 74/150/CEE (JO L 171 du 9.7.2003, p. 1).

- c) remorques conçues et construites essentiellement pour le transport de marchandises ou de personnes, ainsi que pour l'hébergement de personnes, ayant une masse maximale supérieure à 3,5 tonnes catégories O₃ et O₄,
- d) tracteurs à roues de la catégorie T5, dont l'utilisation a lieu essentiellement sur la voie publique pour le transport routier de marchandises à des fins commerciales, et dont la vitesse maximale par construction dépasse 40 km/h.
- 2. La présente directive n'affecte pas le droit des États membres de réaliser des contrôles techniques routiers sur des véhicules qui ne sont pas visés par la présente directive, tels que les véhicules utilitaires légers, ayant une masse maximale ne dépassant pas 3,5 tonnes de la catégorie N₁, et de contrôler d'autres aspects du transport par route et de la sécurité routière, ou d'effectuer des contrôles ailleurs que sur la voie publique. Aucune disposition de la présente directive n'empêche un État membre de limiter l'utilisation d'un type donné de véhicule à certaines parties de son réseau routier pour des raisons de sécurité routière.

Définitions

Aux seules fins de la présente directive, on entend par:

- 1) "véhicule", tout véhicule à moteur, ou sa remorque, ne circulant pas sur rails;
- 2) "véhicule à moteur", tout véhicule sur roues se déplaçant par ses propres moyens et ayant une vitesse maximale par construction supérieure à 25 km/h;

- 3) "remorque", tout véhicule non automoteur sur roues, conçu et construit pour être tracté par un véhicule à moteur;
- "semi-remorque", toute remorque conçue pour être attelée à un véhicule à moteur de telle manière qu'elle repose en partie sur le véhicule à moteur et qu'une partie appréciable de sa masse et de la masse de son chargement est supportée par le véhicule à moteur;
- "chargement", toutes les marchandises qui ont vocation à être normalement placées dans le véhicule ou sur la partie de celui-ci conçue pour transporter une charge, sans y être fixées de manière permanente, y compris les objets placés sur le véhicule à l'intérieur de portecharges tels que des casiers, des caisses mobiles ou des conteneurs;
- "véhicule utilitaire", un véhicule à moteur et sa remorque ou semi-remorque destinés essentiellement au transport de marchandises ou de voyageurs à des fins commerciales, comme le transport pour compte d'autrui ou pour compte propre, ou à d'autres fins professionnelles;
- 7) "véhicule immatriculé dans un État membre", un véhicule immatriculé ou mis en circulation dans un État membre;
- 8) "titulaire du certificat d'immatriculation", la personne physique ou morale au nom de laquelle le véhicule est immatriculé;
- 9) "entreprise", une entreprise au sens de l'article 2, point 4, du règlement (CE) n° 1071/2009;

- "contrôle technique routier", le contrôle technique inopiné d'un véhicule utilitaire réalisé par les autorités compétentes d'un État membre ou sous leur surveillance directe;
- "voie publique", toute voie d'utilité publique générale, comme une route, une autoroute ou une voie rapide locale, régionale ou nationale;
- "contrôle technique", un contrôle au sens de l'article 3, point 9, de la directive 2014/.../UE*;
- "certificat de contrôle technique", un rapport du contrôle technique délivré par l'autorité compétente ou par un centre de contrôle et contenant les résultats du contrôle technique;
- "autorité compétente", l'autorité ou l'organisme public auquel un État membre confie la responsabilité de la gestion du dispositif de contrôle technique routier et, le cas échéant, la réalisation des contrôles techniques routiers;
- 15) "inspecteur", une personne autorisée par un État membre ou par son autorité compétente à réaliser des contrôles techniques routiers initiaux et/ou approfondis;
- "défaillances", les défauts techniques et autres cas d'anomalies constatés lors d'un contrôle technique routier;
- "contrôle routier concerté", un contrôle technique routier réalisé conjointement par les autorités compétentes de deux ou plusieurs États membres;

^{*} JO: veuillez insérer le numéro de la directive figurant dans le document 2012/0184 (COD).

- 18) "exploitant", une personne physique ou morale qui exploite le véhicule en tant que propriétaire ou qui est autorisée à exploiter le véhicule par son propriétaire;
- "unité de contrôle mobile", un système transportable doté de l'appareillage de contrôle nécessaire à la réalisation de contrôles techniques routiers approfondis et ayant pour effectifs des inspecteurs ayant les compétences requises pour effectuer des contrôles routiers approfondis;
- "installation de contrôle routier désignée", un endroit consacré à la réalisation de contrôles techniques routiers initiaux et/ou approfondis et qui peut aussi être doté d'un appareillage de contrôle permanent.

CHAPITRE II SYSTÈME DE CONTRÔLE TECHNIQUE ROUTIER ET OBLIGATIONS GÉNÉRALES

Article 4

Système de contrôle routier

Le système de contrôle technique routier comprend les contrôles techniques routiers initiaux visés à l'article 10, paragraphe 1, et les contrôles techniques routiers approfondis visés à l'article 10, paragraphe 2.

Pourcentage de véhicules soumis au contrôle

- 1. Pour les véhicules visés à l'article 2, paragraphe 1, points a), b) et c), le nombre total de contrôles techniques routiers initiaux à mener dans l'Union chaque année civile correspond au moins à 5 % du nombre total de ces véhicules immatriculés dans les États membres.
- 2. Chaque État membre s'efforce de réaliser un nombre approprié de contrôles techniques routiers initiaux, en proportion du nombre total des véhicules concernés immatriculés sur son territoire.
- 3. Les informations sur les véhicules contrôlés sont communiquées à la Commission conformément à l'article 20, paragraphe 1.

Article 6

Système de classification par niveau de risque

Pour les véhicules visés à l'article 2, paragraphe 1, points a), b) et c), les États membres prennent les mesures nécessaires pour que les informations relatives au nombre et à la gravité des défaillances décrites à l'annexe III et, le cas échéant, à l'annexe III et constatées sur les véhicules exploités par des entreprises soient introduites dans le système de classification par niveau de risque établi en vertu de l'article 9 de la directive 2006/22/CE. Pour l'attribution d'un profil de risque à une entreprise, les États membres peuvent utiliser les critères énoncés à l'annexe I. Ces informations sont utilisées pour contrôler plus étroitement et plus fréquemment les entreprises présentant un risque élevé. Le système de classification par niveau de risque est administré par les autorités compétentes des États membres.

Aux fins de l'application du premier alinéa, l'État membre d'immatriculation utilise les informations reçues des autres États membres en vertu de l'article 18, paragraphe 1.

Les États membres peuvent autoriser des contrôles techniques volontaires complémentaires. Les informations sur la conformité avec les exigences techniques obtenues dans le cadre des contrôles volontaires peuvent être prises en compte pour améliorer le profil de risque d'une entreprise.

Article 7

Responsabilités

- 1. Les États membres imposent que le certificat délivré à l'issue du dernier contrôle technique périodique, une copie de celui-ci ou, en cas de certificat électronique, une version imprimée certifiée ou l'original imprimé de celui-ci et le rapport du dernier contrôle technique routier soient conservés à bord du véhicule lorsqu'ils sont disponibles. Les États membres peuvent autoriser leurs autorités à accepter des preuves électroniques de ces contrôles lorsque ces informations sont accessibles.
- 2. Les États membres imposent que l'entreprise exploitant un véhicule soumis à un contrôle technique routier et le conducteur de celui-ci coopèrent avec les inspecteurs et leur donnent accès au véhicule, à ses pièces et à tous les documents utiles pour les besoins du contrôle.
- 3. Les États membres veillent à ce que les responsabilités de l'entreprise pour ce qui est de maintenir les véhicules en condition de sécurité et techniquement aptes à circuler soient définies, sans préjudice des responsabilités des conducteurs de ces véhicules.

Inspecteurs

- Les inspecteurs s'abstiennent de toute discrimination fondée sur la nationalité du conducteur ou sur le pays d'immatriculation ou de mise en circulation du véhicule lorsqu'ils sélectionnent un véhicule en vue d'un contrôle technique routier et qu'ils procèdent audit contrôle.
- 2. Lorsqu'il procède à un contrôle technique routier, l'inspecteur est libre de tout conflit d'intérêt qui pourrait nuire à l'impartialité et à l'objectivité de sa décision.
- 3. La rémunération des inspecteurs n'est pas directement liée au résultat du contrôle technique routier initial ou approfondi qu'ils réalisent.
- 4. Les contrôles techniques routiers approfondis sont réalisés par des inspecteurs satisfaisant aux exigences minimales en matière de compétences et de formation prévues à l'article 13 et à l'annexe IV de la directive 2014/.../(UE)*. Les États membres peuvent prévoir que les inspecteurs qui procèdent à des contrôles dans des installations de contrôle routier désignées ou à l'aide d'unités de contrôle mobile doivent satisfaire aux exigences précitées ou à des exigences équivalentes approuvées par l'autorité compétente.

^{*} JO: veuillez insérer le numéro de la directive figurant dans le document 2012/0184 (COD).

CHAPITRE III PROCÉDURES DE CONTRÔLE

Article 9

Sélection des véhicules en vue d'un contrôle technique routier initial

Lors de l'identification des véhicules qui seront soumis à un contrôle technique routier initial, les inspecteurs peuvent sélectionner en priorité les véhicules exploités par des entreprises présentant un risque élevé visées dans la directive 2006/22/CE. Des véhicules peuvent aussi être sélectionnés en vue d'un contrôle de manière aléatoire ou lorsqu'ils sont suspectés de présenter un risque pour la sécurité routière ou pour l'environnement.

Article 10

Nature des contrôles techniques routiers et méthodes employées

1. Les États membres veillent à ce que les véhicules sélectionnés conformément à l'article 9 fassent l'objet d'un contrôle technique routier initial.

Lors de chaque contrôle technique routier initial, l'inspecteur:

- a) vérifie le dernier certificat de contrôle technique et le dernier rapport de contrôle technique routier, le cas échéant, conservés à bord, ou les preuves électroniques de ces contrôles conformément à l'article 7, paragraphe 1;
- b) procède à une évaluation visuelle de l'état technique du véhicule;

- c) peut procéder à une évaluation visuelle de l'arrimage du chargement du véhicule, conformément à l'article 13;
- d) peut procéder à des vérifications techniques par toute méthode jugée appropriée. Ces vérifications techniques peuvent être effectuées pour justifier une décision de soumettre le véhicule à un contrôle technique routier approfondi ou pour demander qu'il soit remédié aux défaillances sans délais conformément à l'article 14, paragraphe 1.

Si une ou plusieurs défaillances sont signalées dans le précédent rapport de contrôle technique routier, l'inspecteur vérifie si elles ont ou non été corrigées.

- 2. En fonction du résultat du contrôle initial, l'inspecteur décide si le véhicule ou sa remorque doit être soumis à un contrôle routier approfondi.
- 3. Le contrôle technique routier approfondi porte sur les points énumérés à l'annexe II jugés nécessaires et pertinents, compte tenu, en particulier, de la sécurité des freins, des pneumatiques, des roues et du châssis, ainsi que des nuisances, selon les méthodes recommandées applicables au contrôle de ces points.
- 4. Lorsqu'il ressort du certificat de contrôle technique ou d'un rapport de contrôle routier que l'un des points énumérés à l'annexe II a fait l'objet d'un contrôle au cours des trois derniers mois, l'inspecteur ne vérifie pas ce point, sauf lorsque cela est justifié en raison d'une défaillance manifeste.

Installations de contrôle

- Les contrôles techniques routiers approfondis sont réalisés à l'aide d'une unité de contrôle mobile, dans une installation de contrôle routier désignée ou dans un centre de contrôle, visé dans la directive 2014/.../(UE)*.
- Lorsque les contrôles approfondis doivent être effectués dans un centre de contrôle ou une installation de contrôle routier désignée, ils le sont dans les plus brefs délais dans l'un des centres ou l'une des installations disponibles les plus proches.
- 3. Les unités de contrôle mobiles et les installations de contrôle routier désignées comportent les équipements adaptés à la réalisation de contrôles techniques routiers approfondis, y compris les équipements nécessaires à l'évaluation de l'état et de l'efficacité des freins, de la direction, de la suspension et des nuisances du véhicule comme exigé. Lorsque les unités de contrôle mobiles ou les installations de contrôle routier désignées ne comportent pas les équipements nécessaires au contrôle d'un point mis en évidence lors du contrôle initial, le véhicule est dirigé vers un centre ou une installation de contrôle où ce point peut faire l'objet d'une inspection approfondie.

Article 12

Appréciation des défaillances

1. Pour chaque point à contrôler, l'annexe II contient une liste des défaillances possibles, assorties de leur degré de gravité, à utiliser lors des contrôles techniques routiers.

^{*} JO: veuillez insérer le numéro de la directive figurant dans le document 2012/0184 (COD).

- 2. Les défaillances constatées à l'occasion du contrôle technique routier des véhicules sont classées dans l'une des catégories suivantes:
 - a) défaillances mineures n'ayant aucune incidence notable sur la sécurité du véhicule ou n'ayant pas d'incidence sur l'environnement, et autres anomalies mineures;
 - défaillances majeures susceptibles de compromettre la sécurité du véhicule, d'avoir une incidence sur l'environnement ou de mettre en danger les autres usagers de la route, et autres anomalies plus importantes;
 - c) défaillances critiques constituant un danger direct et immédiat pour la sécurité routière ou ayant une incidence sur l'environnement.
- 3. Un véhicule dont les défaillances relèvent de plusieurs des catégories visées au paragraphe 2 est classé dans la catégorie correspondant à la défaillance la plus grave. Un véhicule présentant plusieurs défaillances sur les mêmes aspects à contrôler tels que définis dans le cadre du contrôle technique routier visé à l'annexe II, point 1), peut être classé dans la catégorie correspondant à la défaillance directement supérieure à la défaillance la plus grave s'il est considéré que les effets combinés de ces défaillances induisent un risque accru pour la sécurité routière.

Contrôle de l'arrimage du chargement

- 1. Lors d'un contrôle routier, l'arrimage du chargement d'un véhicule peut faire l'objet d'un contrôle conformément à l'annexe III, afin de vérifier que ce chargement est arrimé de manière à ne pas perturber la sécurité de la conduite et à ne pas constituer une menace pour les personnes, pour leur santé, pour les biens ou pour l'environnement. Les vérifications peuvent être réalisées afin de s'assurer qu'à tout moment de l'exploitation du véhicule, y compris lors de situations d'urgence ou d'un démarrage en côte:
 - la position des charges les unes par rapport aux autres, ou par rapport aux parois et plancher du véhicule, ne peut varier que dans des proportions minimales; et
 - les charges arrimées ne peuvent sortir de l'espace réservé au chargement ni se déplacer hors de la surface de chargement.
- 2. Sans préjudice des exigences applicables au transport de certaines catégories de marchandises telles que celles visées par l'accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)¹, l'arrimage du chargement et le contrôle de cet arrimage peuvent être effectués conformément aux principes et, le cas échéant, aux normes figurant à l'annexe III, section I. La version la plus récente des normes figurant à l'annexe III, section I, point 5, peut être utilisée.
- 3. Les procédures de suivi visées à l'article 14 peuvent également s'appliquer en cas de défaillances majeures ou critiques concernant l'arrimage du chargement.

_

Transposé par la directive 2008/68/CE du Parlement européen et du Conseil du 24 septembre 2008 relative au transport intérieur des marchandises dangereuses (JO L 260 du 30.9.2008, p. 13), modifiée, entre autre, par la directive 2012/45/UE de la Commission (JO L 332 du 4.12.2012, p. 18).

4. Les États membres prévoient que le personnel qui procède aux vérifications de l'arrimage du chargement est dûment formé à cet effet.

Article 14

Suivi en cas de défaillances majeures ou critiques

- 1. Sans préjudice du paragraphe 3, les États membres prévoient que toute défaillance majeure ou critique détectée lors d'un contrôle initial ou approfondi soit corrigée avant que le véhicule ne circule à nouveau sur la voie publique.
- 2. L'inspecteur peut décider que le véhicule doit subir un contrôle technique complet dans un délai donné, si le véhicule est immatriculé dans l'État membre où le contrôle technique routier a lieu. Si le véhicule est immatriculé dans un autre État membre, l'autorité compétente peut inviter l'autorité compétente de cet autre État membre, par l'intermédiaire des points de contact visés à l'article 17, à procéder à un nouveau contrôle technique du véhicule, conformément à la procédure décrite à l'article 18, paragraphe 2. Si des défaillances majeures ou critiques sont constatées sur un véhicule immatriculé hors de l'Union, les États membres peuvent décider d'en informer l'autorité compétente de ce pays.

Lorsqu'une quelconque défaillance doit être corrigée rapidement ou immédiatement parce qu'elle constitue un danger direct et immédiat pour la sécurité routière, l'État membre ou l'autorité compétente concernée prévoit que l'utilisation du véhicule en question est restreinte ou interdite tant que cette défaillance n'a pas été corrigée. La conduite d'un tel véhicule peut être autorisée jusqu'à l'un des ateliers de réparation les plus proches où ces défaillances peuvent être corrigées, à condition qu'il soit suffisamment remédié aux défaillances techniques en question pour qu'il parvienne jusqu'à cet atelier de réparation et qu'il ne constitue pas un danger immédiat pour la sécurité de ses occupants ou d'autres usagers de la route. Lorsqu'une défaillance ne nécessite pas d'être corrigée dans l'immédiat, l'État membre ou l'autorité compétente concernée peut décider des conditions et du délai raisonnable d'utilisation du véhicule avant que n'intervienne la correction de la défaillance.

Si le véhicule ne peut pas être suffisamment remis en état pour parvenir jusqu'à l'atelier de réparation, il peut être transporté à un endroit disponible où il peut être réparé.

Article 15

Redevance

Lorsque des défaillances sont détectées à la suite d'un contrôle approfondi, les États membres peuvent exiger le paiement d'une redevance d'un montant raisonnable et proportionné qui soit en rapport avec le coût de ce contrôle.

Rapport de contrôle et bases de données relatives aux contrôles techniques routiers

- 1. Pour chaque contrôle technique routier initial qui est effectué, les informations suivantes sont communiquées à l'autorité compétente:
 - a) le pays d'immatriculation du véhicule;
 - b) la catégorie du véhicule;
 - c) le résultat du contrôle technique routier initial.
- 2. À l'issue d'un contrôle approfondi, l'inspecteur rédige un rapport conformément à l'annexe IV. Les États membres veillent à ce qu'une copie du rapport de contrôle soit remise au conducteur.
- 3. L'inspecteur communique dans un délai raisonnable à l'autorité compétente les résultats des contrôles techniques routiers approfondis. L'autorité compétente conserve ces informations, dans le respect de la législation applicable à la protection des données, pour une durée minimale de trente-six mois à compter de la date de leur réception.

CHAPITRE IV COOPÉRATION ET ÉCHANGE D'INFORMATIONS

Article 17

Désignation d'un point de contact

- 1 Chaque État membre désigne un point de contact qui:
 - assure la coordination avec les points de contact désignés par les autres États membres en ce qui concerne les mesures prises en application de l'article 18,
 - transmet à la Commission les données visées à l'article 20,
 - assure, le cas échéant, tout autre échange d'informations et assiste les points de contact des autres États membres.
- 2. Les États membres transmettent à la Commission le nom et les coordonnées de leur point de contact national au plus tard ...* et l'informent sans délai de tout changement à ce sujet. La Commission établit la liste de tous les points de contact et la transmet aux États membres.

^{*} JO: veuillez insérer la date: un an après l'entrée en vigueur de la présente directive.

Coopération entre les États membres

- 1. Lorsque des défaillances majeures ou critiques, ou des défaillances entraînant une restriction ou l'interdiction d'exploiter le véhicule, sont constatées sur un véhicule qui n'est pas immatriculé dans l'État membre de contrôle, le point de contact notifie au point de contact de l'État membre d'immatriculation du véhicule les résultats de ce contrôle. Cette notification contient notamment les éléments du rapport de contrôle routier énumérés à l'annexe IV et est transmise de préférence au moyen du registre électronique national visé à l'article 16 du règlement (CE) n° 1071/2009. La Commission adopte des règles détaillées concernant les procédures de notification des véhicules présentant des défaillances majeures ou critiques au point de contact de l'État membre d'immatriculation, conformément à la procédure d'examen visée à l'article 23, paragraphe 2.
- 2. Lorsque des défaillances majeures ou critiques sont constatées sur un véhicule, le point de contact de l'État membre dans lequel le véhicule est contrôlé peut demander, par l'intermédiaire du point de contact dudit État membre, à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel le véhicule a été immatriculé de prendre des mesures de suivi appropriées, telles que soumettre le véhicule à un nouveau contrôle technique, comme prévu à l'article 14.

Contrôles techniques routiers concertés

Chaque année, les États membres organisent régulièrement des activités de contrôle routier concertées. Les États membres peuvent combiner ces activités avec celles prévues à l'article 5 de la directive 2006/22/CE.

Article 20

Transmission d'informations à la Commission

- 1. Avant le 31 mars 2021 et, avant le 31 mars, tous les deux ans, par la suite, les États membres transmettent à la Commission par voie électronique les données collectées concernant les véhicules contrôlés sur leur territoire au cours des deux dernières années civiles. Les données reprennent les renseignements suivants:
 - a) le nombre de véhicules contrôlés;
 - b) la catégorie des véhicules contrôlés;
 - c) le pays d'immatriculation de chaque véhicule contrôlé;
 - d) pour les contrôles approfondis, les aspects contrôlés et les points défaillants, conformément à l'annexe IV, point 10.

Le premier rapport couvre la période de deux années commençant le 1^{er} janvier 2019.

2. La Commission adopte des règles détaillées, conformément à la procédure d'examen visée à l'article 23, paragraphe 2, concernant le format dans lequel les données décrites au paragraphe 1 doivent être transmises par voie électronique. Dans l'attente de ces règles, c'est le formulaire type d'établissement des rapports fourni à l'annexe V qui est utilisé.

La Commission transmet les données ainsi recueillies au Parlement européen et au Conseil.

CHAPITRE V

ACTES délégués et ACTES d'exécution

Article 21

Actes délégués

La Commission est habilitée à adopter des actes délégués en conformité avec l'article 22, en ce qui concerne:

- la mise à jour, le cas échéant, de l'article 2, paragraphe 1, et de l'annexe IV, point 6, afin de tenir compte des changements apportés aux catégories de véhicules à la suite de modifications de la législation visée audit article, sans préjudice du champ d'application de la présente directive,

- la mise à jour de l'annexe II, point 2, lorsque des méthodes de contrôle plus efficaces et plus performantes deviennent disponibles, sans étendre la liste des points à contrôler,
- l'adaptation de l'annexe II, point 2, après évaluation positive des coûts et des avantages, en ce qui concerne la liste des points à contrôler, les méthodes, les causes des défaillances et l'évaluation des défaillances en cas de modification des exigences obligatoires applicables à la réception par type dans la législation de l'Union dans les domaines de la sécurité ou de l'environnement.

Exercice de la délégation

- 1. Le pouvoir d'adopter des actes délégués conféré à la Commission est soumis aux conditions fixées au présent article.
- 2. La délégation de pouvoir prévue à l'article 21 est conférée à la Commission pour une durée de cinq ans à compter du ...*. La Commission élabore un rapport relatif à la délégation de pouvoir au plus tard neuf mois avant la fin de la période de cinq ans. La délégation de pouvoir est tacitement prorogée pour des périodes d'une durée identique, sauf si le Parlement européen ou le Conseil s'oppose à cette prorogation au plus tard trois mois avant la fin de chaque période.

-

^{*} JO: veuillez insérer la date d'entrée en vigueur de la présente directive.

- 3. La délégation de pouvoir visée à l'article 21 peut être révoquée à tout moment par le Parlement européen ou le Conseil. La décision de révocation met fin à la délégation de pouvoir qui y est précisée. La révocation prend effet le jour suivant celui de la publication de ladite décision au *Journal officiel de l'Union européenne* ou à une date ultérieure qui est précisée dans ladite décision. Elle n'a pas d'incidence sur la validité des actes délégués déjà en vigueur.
- 4. Aussitôt qu'elle adopte un acte délégué, la Commission le notifie au Parlement européen et au Conseil simultanément.
- 5. Un acte délégué adopté en vertu de l'article 21 n'entre en vigueur que si le Parlement européen ou le Conseil n'a pas exprimé d'objections dans un délai de deux mois à compter de la notification de cet acte au Parlement européen et au Conseil ou si, avant l'expiration de ce délai, le Parlement européen et le Conseil ont tous deux informé la Commission de leur intention de ne pas exprimer d'objections. Ce délai est prolongé de deux mois à l'initiative du Parlement européen ou du Conseil.

Comité

 La Commission est assistée par un comité du contrôle technique visé à la directive 2014/.../UE*. Ledit comité est un comité au sens du règlement (UE) n° 182/2011.

_

^{*} JO: prière d'insérer le numéro de la directive figurant dans le document 2012/0184 (COD).

2. Lorsqu'il est fait référence au présent paragraphe, l'article 5 du règlement (UE) n° 182/2011 s'applique. Lorsque le comité n'émet aucun avis, la Commission n'adopte pas le projet d'acte d'exécution et l'article 5, paragraphe 4, troisième alinéa, du règlement (UE) n° 182/2011 s'applique.

Chapitre VI DISPOSITIONS FINALES

Article 24

Établissement de rapports

1. Au plus tard le ...*, la Commission présente au Parlement européen et au Conseil un rapport sur la mise en application et les effets de la présente directive. Le rapport analyse, notamment, les effets sur la sécurité routière et les coûts et avantages d'une inclusion des catégories N₁ et O₂ dans le champ d'application de la présente directive.

PE-CONS 12/2/14 REV 2

FR

36

^{*} JO: veuillez insérer la date: six ans après la date d'entrée en vigueur de la présente directive.

2. Au plus tard le ...*, la Commission présente au Parlement européen et au Conseil un rapport sur la mise en application et les effets de la présente directive, en particulier en ce qui concerne l'efficacité et l'harmonisation des systèmes de classification par niveau de risque, notamment pour ce qui est de la définition d'un profil de risque permettant de comparer les différentes entreprises concernées. Ce rapport est assorti d'une étude d'impact exhaustive évaluant les coûts et les avantages dans l'ensemble de l'Union. L'étude d'impact est mise à la disposition du Parlement européen et du Conseil au moins six mois avant toute proposition législative qui, le cas échéant, viserait à inclure de nouvelles catégories dans le champ d'application de la présente directive.

Article 25

Sanctions

Les États membres déterminent le régime des sanctions applicables aux violations des dispositions de la présente directive et prennent toute mesure nécessaire pour assurer la mise en œuvre de celles-ci. Ces sanctions sont effectives, proportionnées, dissuasives et non discriminatoires.

Article 26

Transposition

1. Les États membres adoptent et publient, au plus tard le ...**, les dispositions législatives, réglementaires et administratives nécessaires pour se conformer à la présente directive. Ils en informent immédiatement la Commission.

PE-CONS 12/2/14 REV 2

37

^{*} JO: veuillez insérer la date: huit ans après l'entrée en vigueur de la présente directive.

^{**} JO: veuillez insérer la date: 36 mois après l'entrée en vigueur de la présente directive.

Ils appliquent ces dispositions à partir du ...**.

Ils appliquent les dispositions relatives au système de classification par niveau de risque visé à l'article 6 de la présente directive à partir du ...***.

Lorsque les États membres adoptent ces dispositions, celles-ci contiennent une référence à la présente directive ou sont accompagnées d'une telle référence lors de leur publication officielle. Les modalités de cette référence sont arrêtées par les États membres.

2. Les États membres communiquent à la Commission le texte des dispositions essentielles de droit interne qu'ils adoptent dans le domaine régi par la présente directive.

Article 27

Abrogation

La directive 2000/30/CE est abrogée à compter du ...**.

Article 28

Entrée en vigueur

La présente directive entre en vigueur le vingtième jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.

-

^{**} JO: veuillez insérer la date: 48 mois après l'entrée en vigueur de la présente directive.

^{***} JO: veuillez insérer la date: 60 mois après l'entrée en vigueur de la présente directive.

Article 29

Destinataires

Les États membres sont destinataires de la présente directive.

Fait à Bruxelles,

Par le Parlement européen

Le président

Par le Conseil

Le président

ANNEXE I

COMPOSANTES DU SYSTÈME DE CLASSIFICATION PAR NIVEAU DE RISQUE

Le système de classification par niveau de risque constitue la base d'une sélection fine des véhicules exploités par des entreprises ayant un bilan médiocre en ce qui concerne l'entretien des véhicules et le respect des exigences techniques. Il prend en considération les résultats tant des contrôles techniques périodiques que des contrôles techniques routiers.

Le système de classification par niveau de risque se fonde sur les paramètres suivants pour déterminer le niveau de risque que présente une entreprise concernée:

- nombre de défaillances
- gravité des défaillances
- nombre de contrôles techniques routiers ou de contrôles techniques périodiques et volontaires
- facteur temps
- 1. Les défaillances sont pondérées en fonction de leur gravité en appliquant les facteurs de gravité suivants:
 - Défaillance critique = 40
 - Défaillance majeure = 10
 - Défaillance mineure = 1

- 2. On traduit l'évolution de la situation d'une entreprise (de l'état d'un véhicule) en attribuant un facteur de pondération plus faible aux résultats de contrôle (aux défaillances) plus "anciens" par rapport aux résultats (défaillances) plus "récents":
 - année 1 = 12 derniers mois = facteur 3
 - année 2 = 13 à 24 derniers mois = facteur 2
 - année 3 = 24 à 36 derniers mois = facteur 1

Cette pondération sert uniquement à la détermination de la classification globale par niveau de risque.

- 3. La classification par niveau de risque est déterminée selon les formules suivantes:
 - a) Formule pour la classification globale par niveau de risque

$$RR = \frac{(D_{y_1} \times 3) + (D_{y_2} \times 2) + (D_{y_3} \times 1)}{\#C_{y_1} + \#C_{y_2} + \#C_{y_3}}$$

dans laquelle:

RR = niveau de risque global

I = nombre total de défauts pour l'année 1, 2, 3

$$D_{y_1} = (\#DDx \ 40) + (\#MaD \ x \ 10) + (\#MiD \ x \ 1)$$
 pour l'année 1

#... = nombre de ...

DD = défaillances critiques

MaD = défaillances majeures

MiD = défaillances mineures

C = vérifications (contrôles techniques routiers ou contrôles techniques périodiques et volontaires) pour l'année 1, 2, 3

b) Formule pour la classification annuelle par niveau de risque

$$AR = \frac{\left(\#DD \times 40\right) + \left(\#MaD \times 10\right) + \left(\#MiD \times 1\right)}{\#C}$$

dans laquelle:

AR = niveau de risque annuel

#... = nombre de ...

DD = défaillances critiques

MaD = défaillances majeures

MiD = défaillances mineures

C = vérifications (contrôles techniques routiers ou contrôles techniques périodiques et volontaires)

Le risque annuel permet d'apprécier l'évolution d'une entreprise au fil des ans.

La classification globale des entreprises (véhicules) par niveau de risque doit être effectuée de façon à parvenir à la répartition suivante des entreprises (véhicules) recensées:

- <30% risque faible
- 30% 80% risque moyen
- >80% risque élevé

ANNEXE II

ÉTENDUE DU CONTRÔLE TECHNIQUE ROUTIER

- 1. ASPECTS CONTRÔLÉS
- (1) Équipement de freinage

Identification du véhicule

(2) Direction

(0)

- (3) Visibilité
- (4) Éclairage et éléments du circuit électrique
- (5) Essieux, roues, pneumatiques et suspension
- (6) Châssis et accessoires du châssis
- (7) Équipements divers
- (8) Nuisances
- (9) Contrôles supplémentaires pour les véhicules de transport de passagers des catégories M₂ et M₃
- 2. EXIGENCES DE CONTRÔLE

Les points qui ne peuvent être vérifiés qu'en utilisant un équipement sont marqués d'un (E).

Les points qui ne peuvent être vérifiés que dans une certaine mesure sans utiliser d'équipement sont marqués d'un +(E).

Lorsqu'il est indiqué qu'une méthode de contrôle est visuelle, cela signifie que l'inspecteur doit non seulement examiner les points concernés mais également, le cas échéant, manipuler les éléments, évaluer leur bruit ou recourir à tout autre moyen de contrôle approprié sans utiliser d'équipement.

Les contrôles techniques routiers peuvent couvrir les points énumérés dans le tableau 1, qui indique les méthodes de contrôle recommandées qu'il convient d'utiliser. Aucun élément de la présente annexe n'empêche un inspecteur d'employer, le cas échéant, des équipements supplémentaires tels qu'un pont élévateur ou une fosse.

Les contrôles sont effectués à l'aide de techniques et d'équipements couramment disponibles et sans recourir à des outils pour démonter ou déposer une partie du véhicule. Le contrôle peut aussi servir à vérifier si les pièces et composants de ce véhicule correspondent aux exigences en matière de sécurité et d'environnement qui étaient en vigueur au moment de la réception ou, selon le cas, de la mise en conformité.

Lorsque la conception du véhicule ne permet pas l'application des méthodes de contrôle énoncées dans la présente annexe, le contrôle est effectué conformément aux méthodes de contrôle recommandées acceptées par les autorités compétentes.

Les "causes de la défaillance" ne s'appliquent pas lorsqu'elles se réfèrent à des exigences qui n'étaient pas prévues par la législation relative à la réception des véhicules en vigueur à la date de première immatriculation ou de première mise en circulation, ou à des exigences de mise en conformité.

3. CONTENU ET MÉTHODES DE CONTRÔLE, ÉVALUATION DES DÉFAILLANCES DES VÉHICULES

Le texte devrait couvrir les éléments qui sont considérés comme nécessaires et pertinents, en prenant en compte en particulier la sécurité des freins, des pneus, des roues, du châssis, des nuisances et des méthodes recommandées énumérées dans le tableau suivant.

Pour chacun des systèmes et composants du véhicule faisant l'objet d'un contrôle, l'évaluation des défaillances est effectuée conformément aux critères énoncés dans le tableau, au cas par cas.

Les défaillances qui ne sont pas énumérées dans la présente annexe sont évaluées en fonction des risques pour la sécurité routière.

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation	on des défail	lances
			mineure	majeure	critique
0. IDENTIFI	CATION DU VÉHICULE				
0.1. Plaques d'immatriculation	Contrôle visuel	(a) Plaque(s) manquante(s) ou si mal fixée(s) qu'elle(s) risque(nt) de tomber.		X	
(si prévu par les		(b) Inscription manquante ou illisible.		X	
exigences')		(c) Ne correspond pas aux documents du véhicule ou aux registres.		X	

Rubrique Méthode		Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		
			mineure	majeure	critique
0.2. Numéro d'identification, de châssis ou de série du véhicule	Contrôle visuel	(a) Manquant ou introuvable.		X	
		(b) Incomplet, illisible, manifestement falsifié ou ne correspondant pas aux documents du véhicule.		X	
		(c) Documents du véhicule illisibles ou comportant des imprécisions matérielles.	X		
1. ÉQUIPEN	MENTS DE FREINAGE				
1.1. État mécaniqu	e et fonctionnement				
1.1.1. Pivot de la pédale ou du levier à main de	Contrôle visuel des éléments lors de l'actionnement du système de freinage.	(a) Pivot trop serré.		X	
frein de service		(b) Usure fortement avancée ou jeu.		X	
	Note: Les véhicules équipés d'un système de freinage assisté devraient être contrôlés moteur éteint.				
1.1.2. État et	Contrôle visuel des	(a) Course trop grande, réserve de course insuffisante.		X	
course de la pédale ou du	éléments lors de l'actionnement du	Le freinage ne peut pas être appliqué pleinement ou est bloqué.			X
levier à main du dispositif de freinage Néconstruction de freinage	système de freinage.	(b) Dégagement du frein rendu difficile.	X		
	Note: Les véhicules	Fonctionnalité réduite.		X	
	équipés d'un système de freinage assisté devraient être contrôlés moteur éteint.	(c) Caoutchouc de la pédale de frein manquant, mal fixé ou usé.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défail	llances
			mineure	majeure	critique
1.1.3. Pompe à vide ou éléments à pression de service normal. Vérification du temps nécessaire pour que le vide ou la pression d'air atteigne une valeur de fonctionnement sûre et du fonctionnement du dispositif d'alerte, de la	(a) Pression insuffisante pour assurer un freinage répété (au moins quatre actionnements) après déclenchement du signal avertisseur (ou lorsque le manomètre se trouve dans la zone "danger"). Au moins deux actionnements de freins après déclenchement du signal avertisseur (ou lorsque le manomètre se trouve dans la zone "danger").		X	X	
	(b) Le temps nécessaire pour obtenir une pression ou un vide d'une valeur de fonctionnement sûr est trop long par rapport aux exigences ⁽¹⁾ .		X		
	soupape de protection multicircuits et de la	(c) La valve de protection à circuits multiples et le clapet de décharge ne fonctionnent pas.		X	
	soupape de surpression.	(d) Fuite d'air provoquant une chute de pression sensible ou fuites d'air perceptibles.		X	
	(e) Dommage externe susceptible de nuire au bon fonctionnement du système de freinage. Performances du frein de secours insuffisantes.		X	X	
1.1.4. Manomètre ou indicateur de pression basse	Contrôle fonctionnel.	Dysfonctionnement ou défectuosité du manomètre ou de l'indicateur. Faible pression non détectable.	X	X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
	Contrôle visuel des	(a) Robinet fissuré, endommagé ou présentant une usure fortement avancée.		X	
freinage à main	éléments lors de l'actionnement du système de freinage.	(b) Manque de fiabilité de la commande de la valve ou défaut de la valve de nature à compromettre la sécurité.		X	
		(c) Connexions mal fixées ou mauvaise étanchéité dans le système.		X	
		(d) Mauvais fonctionnement.		X	
1.1.6. Commande	Contrôle visuel des	(a) Verrouillage insuffisant.		X	
du frein de stationnement,	éléments lors de l'actionnement du	(b) Usure au niveau de l'axe du levier ou du mécanisme du levier à cliquet.	X		
levier de	système de freinage.	Usure excessive.		X	
commande, dispositif de verrouillage,		(c) Course trop longue (réglage incorrect).		X	
	(d) Actionneur manquant, endommagé ou ne fonctionnant pas.		X		
frein de stationnement électronique	nnement	(e) Mauvais fonctionnement, signal avertisseur indiquant un dysfonctionnement.		X	

Rubrique	Méthode	Cause	Causes de la défaillance		on des défai	llances
		•		mineure	majeure	critique
1.1.7. Valves de	Contrôle visuel des	(a)	Valve endommagée ou fuite d'air excessive.		X	
freinage (robinets commandés au	éléments lors de l'actionnement du		Fonctionnalité réduite.			X
pied, valve	système de freinage.	(b)	Pertes d'huile trop importantes au niveau du compresseur.	X		
d'échappement rapide,		(c)	Manque de fiabilité de la valve ou valve mal montée.		X	
régulateurs de		(d)	Fuite de liquide hydraulique.		X	
pression)			Fonctionnalité réduite.			X
1.1.8. Têtes	Déconnecter et	(a)	Robinets ou valve à fermeture automatique défectueux.	X		
d'accouplement pour freins de	reconnecter l'accouplement du		Fonctionnalité réduite.		X	
remorque	système de freinage entre	(b)	Manque de fiabilité du robinet ou de la valve ou valve mal montée.	X		
(électriques et pneumatiques)	le véhicule tracteur et la remorque.		Fonctionnalité réduite.		X	
	(c)	Étanchéité insuffisante.		X		
		Fonctionnalité réduite.			X	
		(d)	Ne fonctionnent pas correctement.		X	
		Fonctionnement du frein touché.			X	

Rubrique	Méthode	Cause	Causes de la défaillance		ion des défai	llances
				mineure	majeure	critique
1.1.9.	Contrôle visuel.	(a)	Réservoir légèrement endommagé ou présentant une légère corrosion.	X		
Accumulateur, réservoir de			Réservoir gravement endommagé. Corrosion ou fuite.		X	
pression		(b)	Purgeur inopérant.		X	
		(c)	Manque de fiabilité du réservoir ou réservoir mal monté.		X	
1.1.10. Dispositif	Contrôle visuel des	(a)	Dispositif de freinage assisté défectueux ou inopérant.		X	
de freinage assisté maître-	éléments lors de l'actionnement du système de freinage, si possible.		Ne fonctionne pas.			X
cylindre		(b)	Maître-cylindre défectueux, mais freinage toujours opérant.		X	
(systèmes hydrauliques)			Maître-cylindre défectueux ou non étanche.			X
3 1 /		(c)	Fixation insuffisante du maître-cylindre, mais frein toujours opérant.		X	
			Fixation insuffisante du maître-cylindre.			X
		(d)	Niveau insuffisant du liquide de frein sous la marque MIN.	X		
		Nivea	au du liquide de frein largement sous la marque MIN.		X	
		Pas d	e liquide de frein visible.			X
		(e)	Capuchon du réservoir du maître-cylindre manquant.	X		
		(f)	Témoin du liquide des freins allumé ou défectueux.	X		
		(g) insuff	Fonctionnement défectueux du dispositif avertisseur en cas de niveau fisant du liquide.	X		

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciat	ion des défai	llances
			mineure	majeure	critique
1.1.11. Conduites	Contrôle visuel des	(a) Risque imminent de défaillance ou de rupture.			X
rigides des freins	éléments lors de l'actionnement du système de freinage, si	(b) Manque d'étanchéité des conduites ou des raccords (systèmes de freinage à air comprimé).		X	
	possible.	Manque d'étanchéité des conduites ou des raccords (freins hydrauliques).			X
		(c) Endommagement ou corrosion excessive des conduites.		X	
		Nuisant au bon fonctionnement des freins par blocage ou risque imminent de perte d'étanchéité.			X
		(d) Conduites mal placées.	X		
		Risques d'endommagement.		X	
1.1.12. Flexibles	Contrôle visuel des	(a) Risque imminent de défaillance ou de rupture.			X
des freins	éléments lors de l'actionnement du	(b) Endommagement, points de friction, flexibles torsadés ou trop courts.	X		
	système de freinage, si	Flexibles endommagés ou frottant contre une autre pièce.		X	
	possible.	(c) Manque d'étanchéité des flexibles ou des raccords (systèmes de freinage à air comprimé).		X	
		Manque d'étanchéité des flexibles ou des raccords (systèmes de freinage hydraulique).			X
		(d) Gonflement excessif des flexibles par mise sous pression.		X	
		Câble altéré			X
		(e) Flexibles poreux.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
1.1.13. Garnitures ou	Contrôle visuel.	(a) Usure excessive des garnitures ou plaquettes de freins. (marque min. atteinte).		X	
plaquettes de freins		Usure excessive des garnitures ou plaquettes de freins. (marque minimum pas visible).			X
		(b) Garniture ou plaquette souillée (huile, graisse, etc.).		X	
		Performances de freinage réduites.			X
		(c) Garnitures ou plaquettes absentes ou mal montées.			X
1.1.14. Tambours	Contrôle visuel.	(a) Tambour ou disque usé.		X	
de freins, disques de freins		Disque ou tambour excessivement rayé, fissuré, mal fixé ou cassé.			X
de frems		(b) Tambour ou disque souillé (huile, graisse, etc.).		X	
		Performances de freinage fortement réduites.			X
		(c) Absence de tambour ou de disque.			X
		(d) Flasque mal fixé.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciat	ion des défai	llances
			mineure	majeure	critique
1.1.15. Câbles de Contrôle visuel des		(a) Câbles endommagés, flambage.		X	
freins, timonerie	éléments lors de l'actionnement du	Performances de freinage réduites			X
	système de freinage, si	(b) Usure ou corrosion fortement avancée de l'élément.		X	
	possible.	Performances de freinage réduites.			X
		(c) Défaut des jonctions de câbles ou de tringles de nature à compromettre sécurité.	la	X	
		(d) Fixation des câbles défectueuse.		X	
		(e) Entrave du mouvement du système de freinage.		X	
		(f) Mouvement anormal de la timonerie dénotant un mauvais réglage ou un usure excessive.	ne	X	
1.1.16. Cylindres	Contrôle visuel des	(a) Cylindre fissuré ou endommagé.		X	
de frein (y compris les freins à ressort et les cylindres hydrauliques) éléments lors de l'actionnement du système de freinage, si possible.		Performances de freinage réduites.			X
	système de freinage, si	(b) Étanchéité insuffisante du cylindre.		X	
	possible.	Performances de freinage réduites.			X
	(c) Défaut du cylindre compromettant la sécurité ou actionneur mal monté.		X		
	Performances de freinage réduites.			X	

Rubrique	Méthode	Cause	s de la défaillance	Appréciation des défail		llances
		•		mineure	majeure	critique
		(d)	Corrosion excessive du cylindre.		X	
			Risque de fissure.			X
		(e) diaphi	Course insuffisante ou excessive du mécanisme à piston ou à ragme.		X	
		mouve	Performances de freinage réduites (réserve insuffisante pour le ment).			X
		(f)	Capuchon anti-poussière endommagé.	X		
			Capuchon antipoussière manquant ou excessivement endommagé.		X	
1.1.17.	Contrôle visuel des	(a)	Liaison défectueuse.		X	
Correcteur automatique de	éléments lors de l'actionnement du	(b)	Mauvais réglage de la liaison.		X	
freinage suivant la charge suivant possible.	système de freinage, si	(c)	Valve grippée ou inopérante. (l'ABS fonctionne).		X	
	possible.		Valve grippée ou inopérante.			X
		(d)	Valve manquante. (si requise)			X
		(e)	Plaque signalétique manquante.	X		
	(f)	Données illisibles ou non conformes aux exigences ⁽¹⁾ .	X			

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
1.1.18. Leviers de frein réglables et	Contrôle visuel.	(a) Levier endommagé, grippé ou présentant un mouvement anormal, une usure excessive ou un mauvais réglage.		X	
indicateurs		(b) Levier défectueux.		X	
		(c) Mauvais montage ou remontage.		X	
1.1.19. Systèmes	Contrôle visuel.	(a) Mauvais montage ou défaut de connexion.	X		
de freinage d'endurance (pour		Fonctionnalité réduite.		X	
les véhicules équipés de ce dispositif)		(b) Système manifestement défectueux ou manquant.		X	
1.1.20. Fonctionnement automatique des freins de la remorque	Déconnexion de l'accouplement du système de freinage entre le véhicule tracteur et la remorque.	Le frein de remorque ne se serre pas automatiquement lorsque l'accouplement est déconnecté.			X
1.1.21. Système de freinage complet	Contrôle visuel.	(a) D'autres dispositifs (pompe à antigel, dessiccateur d'air, etc.) sont endommagés extérieurement ou présentent une corrosion excessive qui porte atteinte au système de freinage.		X	
		Performances de freinage réduites			X
		(b) Fuite d'air ou d'antigel.	X		
		Fonctionnalité du système réduite.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance		Appréciation des défaillances		
			mineure	majeure	critique	
		(c) Défaut de tout élément de nature à compromettre la sécurité ou élément mal monté.		X		
		(d) Modification dangereuse d'un élément ⁽³⁾ .		X		
		Performances de freinage réduites			X	
1.1.22. Prises d'essai (pour les véhicules équipés de ce dispositif)	Contrôle visuel.	Manquant.		X		
1.1.23. Frein à inertie	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Efficacité insuffisante.		X		
1.2. Performances	et efficacité du frein de servi	ce	•			
1.2.1.	Durant un essai sur un	(a) Effort de freinage insuffisant sur une ou plusieurs roues.		X		
Performance	banc d'essai de freinage, actionner la pédale de	Effort de freinage inexistant sur une ou plusieurs roues.			X	
(E)	frein progressivement jusqu'à l'effort maximal.	(b) L'effort de freinage de la roue la moins freinée de l'essieu est inférieur à 70 % de l'effort maximal de l'autre roue. Ou, en cas d'essai sur route: déport excessif du véhicule.		X		
		L'effort de freinage de la roue la moins freinée de l'essieu est inférieur à 50 % de l'effort maximal de l'autre roue en cas d'essieux directeurs.			X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		lances
			mineure	majeure	critique
		(c) Absence de progressivité du freinage (broutement).		X	
		(d) Temps de réponse trop long sur l'une des roues.		X	
		(e) Fluctuation excessive de la force de freinage pendant chaque tour de roue complet.		X	
1.2.2. Efficacité (E)	Essai sur un banc d'essai de freinage en tenant compte du poids du véhicule présenté ou, si cela est impossible pour des raisons techniques, essai sur route à l'aide	Ne donne pas au moins les valeurs minimales suivantes ² : catégories M ₁ , M ₂ et M ₃ : 50% ³ catégorie N ₁ : 45% catégories N ₂ et N ₃ : 43% ⁴ catégories O ₃ et O ₄ : 40% ⁵		X	
	d'un décéléromètre enregistreur ¹	Moins de 50 % des valeurs ci-dessus sont atteintes.			X

_

Le pourcentage d'efficacité du freinage se calcule en divisant l'effort total de freinage réalisé en cas de freinage par le poids du véhicule ou, pour les semi-remorques, par la somme des charges par essieu, et en multipliant ensuite le résultat par 100.

Les catégories de véhicules ne relevant du champ d'application de la présente directive sont incluses à des fins d'orientation.

^{48%} pour les véhicules qui ne sont pas équipés d'ABS ou qui ne sont pas réceptionnés par type avant le 1^{er} octobre 1991.

^{45%} pour les véhicules immatriculés après 1988 ou à compter de la date indiquée dans les exigences si celle-ci est plus tardive.

^{43%} des remorques et des semi-remorques immatriculées après 1988 ou à compter de la date indiquée dans les exigences si celle-ci est plus tardive.

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		llances
			mineure	majeure	critique
1.3. Performance	es et efficacité du freinage de se	ecours (si assuré par un système séparé)			
Performance distinct du frein de service, utiliser la		(a) Effort de freinage insuffisant sur une ou plusieurs roues. Effort de freinage inexistant sur une ou plusieurs roues.		X	X
	méthode indiquée au	(b) L'effort de freinage d'une roue est inférieur à 70 % de l'effort maximal d'une autre roue du même essieu. Ou, en cas d'essai sur route: déport excessif du véhicule.		X	
		L'effort de freinage de la roue la moins freinée de l'essieu est inférieur à 50 % de l'effort maximal de l'autre roue en cas d'essieux directeurs.			X
		(c) Absence de progressivité du freinage (broutement).		X	
1.3.2. Efficacité (E)	Si le frein de secours est distinct du frein de service, utiliser la méthode indiquée au point 1.2.2.	L'effort de freinage est inférieur à 50% de la capacité du frein de service exigée telle que définie au point 1.2.2 par rapport à la masse maximale autorisée. Résultats inférieurs à 50 % des valeurs de l'effort de freinage indiquées en rapport avec la masse du véhicule durant l'essai		X	X

 $^{2,2}m/s^2$ pour les véhicules de catégorie $N_1,\,N_2$ et $N_3.$

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		
	•		mineure	majeure	critique
1.4. Performances	et efficacité du frein de statio	nnement			
1.4.1. Performance	Appliquer le frein durant un essai sur un banc d'essai de freinage.	Frein inopérant d'un côté ou, dans le cas d'un essai sur route, déport excessif du véhicule.		X	
(E)		Résultats inférieurs à 50 % des valeurs de l'effort de freinage indiquées en rapport avec la masse du véhicule durant l'essai.			X
(E)	Essai sur un banc d'essai de freinage. Si ce n'est pas possible, essai sur route à l'aide d'un	Ne donne pas pour tous les véhicules un coefficient de freinage d'au moins 16 % par rapport à la masse maximale autorisée ou, pour les véhicules à moteur, d'au moins 12 % par rapport à la masse maximale autorisée de l'ensemble du véhicule, si celle-ci est la plus élevée.		X	
	décéléromètre indicateur ou enregistreur.	Résultats inférieurs à 50 % des valeurs du coefficient de freinage ci-dessus obtenues en rapport avec la masse du véhicule durant l'essai.			X
1.5. Performance du système de	Contrôle visuel et, lorsque c'est possible,	(a) Absence de progressivité (ne s'applique pas aux systèmes de freinage sur échappement).		X	
\mathcal{E}	essai visant à déterminer si le système fonctionne.	(b) Le système ne fonctionne pas.		X	
1.6. Système	Contrôle visuel et	(a) Mauvais fonctionnement du dispositif d'alerte.		X	
antiblocage (ABS)	contrôle du dispositif d'alerte et/ou à l'aide de	(b) Le dispositif d'alerte indique un mauvais fonctionnement du système.		X	
	l'interface électronique du véhicule.	(c) Capteur de vitesse de roue manquant ou endommagé.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	Appréciation des défaillances	
			mineure	majeure	critique
		(d) Câblage endommagé.		X	
		(e) Autres composants manquants ou endommagés.		X	
		(f) Le système signale une défaillance via l'interface électronique du véhicule.		X	
1.7. Système de	Contrôle visuel et	(a) Mauvais fonctionnement du dispositif d'alerte.		X	
freinage électronique	contrôle du dispositif d'alerte et/ou à l'aide de	(b) Le dispositif d'alerte indique un mauvais fonctionnement du système.		X	
(EBS)	l'interface électronique du véhicule.	(c) Le système signale une défaillance via l'interface électronique du véhicule.		X	X
		(d) Connexion entre le véhicule tracteur et la remorque incompatible ou absente.			
1.8. Liquide de frein	Contrôle visuel.	Liquide de frein contaminé ou sédimenté.		X	
	I	Risque imminent de défaillance.			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défail	llances
			mineure	majeure	critique
2. DIRECTIO	NC				
2.1. État mécanique	2				
2.1.1. État de la	Contrôle visuel du	(a) Axe de secteur tordu ou cannelures usées.		X	
direction	fonctionnement de la direction pendant la	Fonctionnalité réduite.			X
	rotation du volant.	(b) Usure excessive de l'axe de secteur.		X	
		Fonctionnalité réduite.			X
		(c) Mouvement excessif de l'axe de secteur.		X	
		Fonctionnalité réduite.			X
		(d) Manque d'étanchéité.		X	
		Formation de gouttes			X
2.1.2. Fixation du	Contrôle visuel de la	(a) Mauvaise fixation du boîtier de direction.		X	
boîtier de direction du boîtier de direction au châssis		Fixations dangereusement mal attachées ou jeu par rapport au châssis/à la carrosserie visible.			X
	volant dans le sens des	(b) Ovalisation des trous de fixation dans le châssis.		X	
	aiguilles d'une montre puis en sens inverse.	Fixations gravement affectées.			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	ion des défai	llances
			mineure	majeure	critique
		(c) Boulons de fixation manquants ou fêlés.		X	
		Fixations gravement affectées.			X
		(d) Boîtier de direction fêlé.		X	
		Stabilité ou fixation du boîtier touchée.			X
2.1.3. État de la	Contrôle visuel des	(a) Jeu entre des organes qui devraient être fixes.		X	
timonerie de direction	éléments de la direction pendant la rotation du	Jeu excessif ou risque de dissociation.			X
	volant dans le sens des	(b) Usure excessive des articulations.		X	
	aiguilles d'une montre puis en sens inverse, en	Risque très grave de détachement.			X
	vue de déceler de l'usure,	(c) Fêlure ou déformation d'un élément.		X	
	des fêlures et d'évaluer la sûreté.	Fonctionnalité touchée.			X
		(d) Absence de dispositifs de verrouillage.		X	
		(e) Désalignement d'éléments (par exemple barre d'accouplement ou barre de direction).		X	
		(f) Modification présentant un risque ⁽³⁾ .		X	
		Fonctionnalité touchée.			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
		(g) Capuchon anti poussière endommagé ou détérioré.	X		
		Capuchon anti poussière manquant ou gravement détérioré.		X	
2.1.4. Fonctionnement	Contrôle visuel des éléments de la direction	(a) Frottement d'une partie mobile de la timonerie contre une partie fixe du châssis.		X	
de la timonerie de direction	pendant la rotation du volant dans le sens des aiguilles d'une montre puis en sens inverse, les roues reposant sur le sol et le moteur en marche (direction assistée), en vue de déceler de l'usure, des fêlures et d'évaluer la sûreté.	(b) Butées inopérantes ou manquantes.		X	
2.1.5. Direction	Vérifier l'étanchéité du	(a) Fuite de liquide.		X	
assistée	circuit de direction et le niveau de liquide	(b) Niveau insuffisant du liquide (sous la marque MIN).		X	
	hydraulique (s'il est	Réservoir insuffisant.			X
	visible). Les roues sur le sol et le moteur en	(c) Mécanisme inopérant.		X	
	marche, vérifier le fonctionnement de la	Direction touchée.			X
	direction assistée.	(d) Mécanisme fêlé ou peu fiable.		X	
		Direction touchée.			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
		(e) Élément faussé ou frottant contre une autre pièce.		X	
		Direction touchée.			X
		(f) Modification présentant un risque ⁽³⁾ .		X	
		Direction touchée.			X
		(g) Endommagement ou corrosion excessive de câbles ou de flexibles.		X	
		Direction touchée.			X
2.2. Volant, color	nne et guidon				•
2.2.1. État du volant de	Les roues sur le sol, alternativement pousser	(a) Le mouvement relatif entre le volant et la colonne dénote une mauvaise fixation.		X	X
direction	et tirer le volant de direction dans l'axe de la	Risque très grave de détachement.			^
	colonne et pousser le	(b) Absence de dispositif de retenue sur le moyeu du volant.		X	
	volant dans différentes directions	Risque très grave de détachement.			X
	perpendiculairement à la colonne. Contrôle visuel	(c) Fêlure ou mauvaise fixation du moyeu, de la couronne ou des rayons du volant.		X	
	du jeu, état des raccords souples ou des joints	Risque très grave de détachement.			X
universels.	universels.	(d) Modification présentant un risque ⁽³⁾ .		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
2.2.2. Colonne/fourches	Alternativement pousser et tirer le volant de	(a) Mouvement excessif du centre du volant vers le bas ou le haut.		X	
et amortisseurs de direction	direction dans l'axe de la colonne et pousser le	(b) Mouvement excessif du haut de la colonne par rapport à l'axe de la colonne.		X	
	volant dans différentes directions	(c) Raccord souple détérioré.		X	
	perpendiculairement à la colonne. Contrôle visuel	(d) Mauvaise fixation.		X	
	du jeu, état des raccords	Risque très grave de détachement.			X
	souples ou des joints universels.	(e) Modification présentant un risque ⁽³⁾ .			X
2.3. Jeu dans la direction	Le moteur étant en marche pour les	Jeu excessif dans la direction (par exemple mouvement d'un point de la couronne dépassant un cinquième du diamètre du volant ou non conforme aux exigences ⁽¹⁾ .		X	
	Sécurité de la direction compromise.			X	
2.4. Parallélisme	Contrôle visuel.	Défaut manifeste d'alignement.	X		
$(X)^{(2)}$		Conduite en ligne droite touchée; stabilité directionnelle altérée.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
2.5. Plaque	Contrôle visuel ou	(a) Élément légèrement endommagé.		X	
tournante de l'essieu directeur	utilisation d'un détecteur de jeu spécialement	Élément fortement endommagé ou fissuré.			X
de la remorque	adapté.	(b) Jeu excessif.		X	
		Conduite en ligne droite touchée; stabilité directionnelle altérée.			X
		(c) Mauvaise fixation.		X	
	Fixations gravement affectées.			X	
	Contrôle visuel et contrôle de la cohérence	(a) L'indicateur de dysfonctionnement de l'EPS fait état d'une défaillance du système.		X	
électronique (EPS)	entre l'angle du volant et l'angle des roues lors de	(b) L'assistance ne fonctionne pas.		X	
	l'arrêt et de la mise en marche du moteur, et/ou lors de l'utilisation de l'interface électronique du véhicule	(c) Le système signale une défaillance via l'interface électronique du véhicule.		X	
3. VISIBILI	TÉ			•	•
3.1. Champ de vision	Contrôle visuel depuis le siège du conducteur.	Obstruction dans le champ de vision du conducteur affectant la vue frontale ou latérale. (hors de la zone de balayage des essuie-glaces du pare-brise).	X		
		Gêne dans la zone de balayage des essuie-glaces du pare-brise ou miroirs extérieurs non visibles.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	Appréciation des défaillances	
			mineure	majeure	critique
3.2. État des vitrages	Contrôle visuel.	(a) Vitre ou panneau transparent (si autorisé) fissuré ou décoloré (hors de la zone de balayage des essuie-glaces du pare-brise).	X		
		Gêne dans la zone de balayage des essuie-glaces du pare-brise ou miroirs extérieurs non visibles.		X	
		(b) Vitre ou panneau transparent (y compris les films réfléchissants ou teintés) non conforme aux exigences ⁽¹⁾ . (hors de la zone de balayage des essuieglaces du pare-brise).	X		
		Gêne dans la zone de balayage des essuie-glaces du pare-brise ou miroirs extérieurs non visibles.		X	
		(c) Vitre ou panneau transparent dans un état inacceptable.		X	
		Visibilité affectée dans la zone de balayage des essuie-glaces du pare- brise.			X
3.3. Miroirs ou dispositifs rétroviseurs	Contrôle visuel.	(a) Miroir ou dispositif manquant ou fixé de manière non conforme aux exigences ⁽¹⁾ . (au moins deux dispositifs rétroviseurs disponibles).	X		
		Moins de deux dispositifs rétroviseurs disponibles.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		llances
			mineure	majeure	critique
		(b) Miroir ou dispositif légèrement endommagé ou mal fixé.	X		
		Miroir ou dispositif inopérant, gravement endommagé, mal fixé.		X	
		(c) Champ de vision nécessaire non couvert.		X	
3.4. Essuie-glace	Contrôle visuel et vérification du	(a) Essuie-glace inopérant ou manquant.		X	
	fonctionnement	(b) Balai d'essuie-glace défectueux.	X		
		Balai d'essuie-glace manquant ou manifestement défectueux.		X	
3.5. Lave-glace du pare-brise	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Mauvais fonctionnement du lave-glace (liquide de lave-glace insuffisant mais pompe fonctionnelle ou jets mal alignés). Lave-glace inopérant.	X	X	
3.6. Système de désembuage $(X)^{(2)}$	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Système inopérant ou manifestement défectueux.	X		

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		
	•		mineure	majeure	critique
4. FEUX,	DISPOSITIFS RÉFLÉCHI	SSANTS ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE			
4.1. Phares					
4.1.1. État et fonctionnement	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	(a) Lampe/source lumineuse défectueuse ou manquante (lampes/sources lumineuses multiples; si LED, moins de 1/3 ne fonctionnent pas). Lampe/source lumineuse unique; si LED, visibilité fortement réduite.	X	X	
		(b) Système de projection légèrement défectueux (réflecteur et glace). Système de projection (réflecteur et glace) fortement défectueux ou manquant.	X	X	
		(c) Mauvaise fixation du feu.		X	
4.1.2. Orientation	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	(a) Mauvais réglage manifeste des phares.		X	
		(b) Mauvais montage de la source lumineuse.			

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance		Appréciation des défaillances		
			mineure	majeure	critique	
4.1.3. Commutation	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	(a) Le commutateur ne fonctionne pas conformément aux exigences ⁽¹⁾ . (nombre de feux allumés en même temps). Dépassement de l'intensité lumineuse maximale autorisée à l'avant.	X	X		
		(b) Fonctionnement du dispositif de commande perturbé		X		
4.1.4. Conformité avec les exigences ⁽¹⁾	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	(a) Feu, couleur émise, position, intensité ou marquage non conforme aux exigences ⁽¹⁾ .		X		
		(b) Présence de produits sur la glace ou la source lumineuse qui réduit manifestement l'intensité lumineuse ou modifie la couleur émise.		X		
		(c) Source lumineuse et lampe non compatibles.		X		
4.1.5. Dispositifs de réglage de la portée (si obligatoire)	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement, si possible.	(a) Dispositif inopérant.		X		
		(b) Le dispositif manuel ne peut être actionné depuis le siège du conducteur.		X		
4.1.6. Lave- phares (si obligatoire)	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement, si possible.	Dispositif inopérant. Si lampes à décharge gazeuse.	X	X		

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	lances
			mineure	majeure	critique
4.2. Feux de position	on, feux de gabarit, feux d'en	combrement et feux de jour.			
4.2.1. État et	Contrôle visuel et	(a) Source lumineuse défectueuse.		X	
fonctionnement	vérification du fonctionnement	(b) Glace défectueuse		X	
		(c) Mauvaise fixation du feu.	X		
		Très grand risque de chute.		X	
4.2.2. Commutation	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	(a) Le commutateur ne fonctionne pas conformément aux exigences ⁽¹⁾ . Les feux de position arrière et latéraux peuvent être éteints lorsque les		X	
		feux principaux sont allumés.		X	
		(b) Fonctionnement du dispositif de commande perturbé.		X	
4.2.3. Conformité avec les	Contrôle visuel et vérification du	(a) Feu, couleur émise, position, intensité ou marquage non conforme aux exigences ⁽¹⁾ .	X		
exigences ⁽¹⁾ fonctionnement	fonctionnement	Feu rouge à l'avant ou feu blanc à l'arrière; intensité lumineuse fortement réduite.		X	
		(b) Présence de produits sur la glace ou la source lumineuse qui réduit manifestement l'intensité lumineuse ou modifie la couleur émise.	X		
		Feu rouge à l'avant ou feu blanc à l'arrière; intensité lumineuse fortement réduite.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		
			mineure	majeure	critique
4.3. Feux stop					
fonctionnement vérifica	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	(a) Source lumineuse défectueuse. (sources lumineuses multiples: si LED, moins d'1/3 ne fonctionnent pas). Source lumineuse unique; si LED, moins de 2/3 fonctionnent. Toutes les sources lumineuses ne fonctionnent pas.	X	X	
					X
		(b) Glace légèrement défectueuse. (pas d'influence sur la lumière émise).	X		
		Glace fortement défectueuse (lumière émise affectée).		X	
		(c) Mauvaise fixation du feu.	X		
		Très grand risque de chute.		X	
4.3.2.	Contrôle visuel et	(a) Le commutateur ne fonctionne pas conformément aux exigences ⁽¹⁾ .	X		
Commutation vérification du fonctionnement	vérification du fonctionnement	Fonctionnement retardé.		X	
		Totalement inopérante.			X
		(b) Fonctionnement du dispositif de commande perturbé.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
4.3.3. Conformité avec les exigences ⁽¹⁾	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Feu, couleur émise, position, intensité ou marquage non conforme aux exigences ⁽¹⁾ . Feu blanc à l'arrière; intensité lumineuse fortement réduite.	X	X	
4.4. Indicateur de d	irection et feux de signal de	détresse	-1	1	•
4.4.1. État et fonctionnement	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	(a) Source lumineuse défectueuse. (sources lumineuses multiples; si LED, moins d'1/3 ne fonctionnent pas). Source lumineuse unique; si LED, moins de 2/3 fonctionnent.	X	X	
		(b) Glace légèrement défectueuse. (pas d'influence sur la lumière émise). Glace fortement défectueuse (lumière émise affectée).	X	X	
		(c) Mauvaise fixation du feu. Très grand risque de chute.	X	X	
4.4.2. Commutation	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Le commutateur ne fonctionne pas conformément aux exigences ⁽¹⁾ . Totalement inopérante.	X	X	
4.4.3. Conformité avec les exigences ⁽¹⁾	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Feu, couleur émise, position, intensité ou marquage non conforme aux exigences ⁽¹⁾ .		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillance		llances
			mineure	majeure	critique
4.4.4. Fréquence de clignotement	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	La vitesse de clignotement n'est pas conforme aux exigences ⁽¹⁾ (plus de 25 % de différence).	X		
4.5. Feux de broui	llard avant et arrière				
	Contrôle visuel et vérification du	(a) Source lumineuse défectueuse. (sources lumineuses multiples; si LED, moins d'1/3 ne fonctionnent pas).	X	X	
	fonctionnement	Source lumineuse unique; si LED, moins de 2/3 fonctionnent.			
		(b) Glace légèrement défectueuse. (pas d'influence sur la lumière émise).	X		
		Glace fortement défectueuse (lumière émise affectée).		X	
		(c) Mauvaise fixation du feu.	X		
		Très grand risque de chute ou d'éblouissement.		X	
(2)	Contrôle visuel et vérification du	Mauvais réglage horizontal d'un feu de brouillard avant lorsque le faisceau lumineux présente une ligne de coupure (ligne de coupure trop basse).	X		
	Tonctionnement	Ligne de coupure au-dessus de celle des feux de croisement.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
4.5.3. Commutation	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Le commutateur ne fonctionne pas conformément aux exigences ⁽¹⁾ . Inopérante.	X	X	
4.5.4. Conformité avec les exigences ⁽¹⁾	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	(a) Feu, couleur émise, position, intensité ou marquage non conforme aux exigences ⁽¹⁾ .		X	
exigences	Tonctomement	(b) Le système ne fonctionne pas conformément aux exigences ⁽¹⁾ .	X		
4.6. Feu de marche	arrière				
4.6.1. État et	Contrôle visuel et	(a) Source lumineuse défectueuse.	X		
fonctionnement	vérification du fonctionnement	(b) Glace défectueuse.	X		
		(c) Mauvaise fixation du feu.	X		
		Très grand risque de chute.		X	
avec les v	Contrôle visuel et vérification du	(a) Feu, couleur émise, position, intensité ou marquage non conforme aux exigences ⁽¹⁾ .		X	
	fonctionnement	(b) Le système ne fonctionne pas conformément aux exigences ⁽¹⁾ .		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		llances
	•		mineure	majeure	critique
4.6.3. Commutation	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Le commutateur ne fonctionne pas conformément aux exigences ⁽¹⁾ . Le feu de recul peut être allumé sans que la marche arrière soit enclenchée.	X	X	
4.7. Dispositif d'éc	lairage de la plaque d'immatr	iculation arrière		•	•
4.7.1. État et	Contrôle visuel et	(a) Le feu émet de la lumière directe ou blanche vers l'arrière.	X		
fonctionnement	vérification du fonctionnement	(b) Source lumineuse défectueuse (source lumineuse multiple). Source lumineuse défectueuse (source lumineuse unique).	X	X	
		(c) Mauvaise fixation du feu.	X		
		Très grand risque de chute.		X	
4.7.2. Conformité avec les exigences ⁽¹⁾	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Le système ne fonctionne pas conformément aux exigences ⁽¹⁾ .	X		

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		
			mineure	majeure	critique
4.8. Catadioptres, r	marquage de visibilité (réf	léchissant) et plaques réfléchissantes arrière			
4.8.1. État	Contrôle visuel.	(a) Catadioptre défectueux ou endommagé.	X		
		Catadioptre touché		X	
		(b) Mauvaise fixation du catadioptre.	X		
		Risque de chute		X	
4.8.2. Conformité	Contrôle visuel.	Dispositif, couleur émise, position ou intensité non conforme aux exigences ⁽¹⁾ .		X	
avec les exigences ⁽¹⁾		Manque ou réfléchit du rouge vers l'avant ou du blanc vers l'arrière.			X
4.9. Témoins oblig	atoires pour le système d'é	cclairage			
4.9.1. État et	Contrôle visuel et	Dispositif inopérant.	X		
fonctionnement	vérification du fonctionnement	Ne fonctionne pas pour les feux de route ou les feux de brouillard arrière.		X	
4.9.2. Conformité avec les exigences ⁽¹⁾	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Non conforme aux exigences (1).	X		

Rubrique Méthode		Causes de la défaillance		Appréciation des défaillances		
			mineure	majeure	critique	
4.10. Liaisons	Contrôle visuel: si	(a) Mauvaise fixation des composants fixes.	X			
électriques entre le véhicule	possible, examiner la continuité électrique de la	Douille mal attachée.		X		
tracteur et la	connexion.	(b) Isolation endommagée ou détériorée.	X			
remorque ou semi-remorque		Risque de court-circuit.		X		
semi-remorque		(c) Mauvais fonctionnement des connexions électriques de la remorque ou du véhicule tracteur.		X	X	
		Les feux stop de la remorque ne fonctionnent pas du tout.			74	
4.11. Câblage	Contrôle visuel, y	(a) Mauvaise fixation du câblage.	X			
co	compris à l'intérieur du compartiment moteur (si applicable).	Fixations mal attachées, contact avec des arêtes vives, probabilité de déconnexion.		X		
		Câblage risquant de toucher des pièces chaudes, des pièces en rotation ou le sol, connexions (nécessaires au freinage, à la direction) débranchées.			X	

Rubrique	Méthode	Causes d	de la défaillance	Appréciation des défaillances		
				mineure	majeure	critique
		(b)	Câblage légèrement détérioré.	X		
			Câblage gravement détérioré.		X	
			Câblage (nécessaire au freinage, à la direction) extrêmement détérioré.			X
		(c)	Isolation endommagée ou détériorée.	X		
			risque de court-circuit.		X	
			Risque imminent d'incendie, de formation d'étincelles.			X
4.12. Feux et	Contrôle visuel et	(a)	Feu ou catadioptre non conforme aux exigences (1).	X		
catadioptres non obligatoires (X)	vérification du fonctionnement		Feu émetteur/réflecteur rouge à l'avant ou blanc à l'arrière.		X	
obligatoires (X)		(b)	Le fonctionnement du feu n'est pas conforme aux exigences ⁽¹⁾ .	X		
			Le nombre de feux fonctionnant simultanément dépasse l'intensité se autorisée; feu émetteur rouge à l'avant ou blanc à l'arrière.		X	
		(c)	Mauvaise fixation du feu ou du catadioptre.	X		
			Très grand risque de chute.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	ion des défai	llances
	•		mineure	majeure	critique
4.13.	Contrôle visuel.	(a) Mauvaise fixation.	X		
Accumulateur(s)		Mauvaise fixation; risque de court-circuit.		X	
	(b	(b) Manque d'étanchéité.	X		
		Perte de substances dangereuses.		X	
		(c) Coupe-circuit défectueux (si exigé).		X	
		(d) Fusibles défectueux (si exigés).		X	
		(e) Ventilation inadéquate (si exigée).		X	
5. ESSIEUX	K, ROUES, PNEUS, SUSPEN	SION	1	•	1
5.1. Essieux					
5.1.1. Essieux	Contrôle visuel avec	(a) Essieu fêlé ou déformé.			X
(+ E)	utilisation d'un détecteur de jeu, si disponible	(b) Mauvaise fixation au véhicule.		X	
	50 July 21 212 P	Stabilité perturbée, fonctionnement affecté: jeu excessif par rapport aux fixations.			X
		(c) Modification présentant un risque ⁽³⁾ .		X	
		Stabilité perturbée, fonctionnement affecté, distance insuffisante par rapport aux autres parties du véhicule, garde au sol insuffisante.			X

Rubrique	Méthode	Méthode Causes de la défaillance		Appréciati	on des défai	llances
		•		mineure	majeure	critique
5.1.2. Porte- fusées Contrôle visuel avec utilisation d'un détecteur	(a)	Fusée d'essieu fracturée.			X	
	de jeu, si disponible.	(b)	Usure excessive du pivot et/ou des bagues.		X	
(+E)	Appliquer une force verticale ou latérale sur		Risque de jeu; stabilité directionnelle altérée.			X
	chaque roue et noter la	(c)	Mouvement excessif entre la fusée et la poutre.		X	
	quantité de mouvement entre la poutre d'essieu et		Risque de jeu; stabilité directionnelle altérée.			X
la fusée d'essieu.		(d)	Jeu de la fusée dans l'essieu.		X	
			Risque de jeu; stabilité directionnelle altérée.			X
5.1.3.	Contrôle visuel avec	(a)	Jeu excessif dans un roulement de roue.		X	
Roulements de roues	utilisation d'un détecteur de jeu, si disponible		Stabilité directionnelle altérée; risque de destruction.			X
(+E) Appliquer une force	Appliquer une force	(b)	Roulement de roue trop serré, bloqué.		X	
(-)	verticale ou latérale sur chaque roue et noter la quantité de mouvement ascendant entre la poutre d'essieu et la fusée d'essieu.		risque de surchauffe; risque de destruction.			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
5.2. Roues et pneu	S				
5.2.1. Moyeu de	Contrôle visuel.	(a) Écrous ou goujons de roue manquants ou desserrés.		X	
roue		Fixation manquante ou mauvaise fixation qui nuit très gravement à la sécurité routière.			X
		(b) Moyeu usé ou endommagé.		X	
		Moyeu tellement usé ou endommagé que la fixation des roues n'est plus assurée.			X
5.2.2. Roues	Contrôle visuel des deux	(a) Fêlure ou défaut de soudure.			X
	côtés de chaque roue, le véhicule étant placé au-	(b) Mauvais placement des frettes de jante.		X	
	dessus d'une fosse ou sur un pont élévateur.	Risque de détachement.			X
	un pont cievateur.	(c) Roue gravement déformée ou usée.		X	
	La fixation au moyeu n'est plus assurée; la fixation du pneu n'est plus assurée.			X	
		(d) Taille, conception technique, compatibilité ou type de roue non conforme aux exigences ⁽¹⁾ et nuisant à la sécurité routière.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
5.2.3. Pneumatiques	Contrôle visuel de tout le pneumatique en faisant alternativement avancer et reculer le véhicule	(a) La taille, la capacité de charge, la marque de réception ou la catégorie de l'indice de vitesse du pneumatique ne sont pas conformes aux exigences ⁽¹⁾ et nuisent à la sécurité routière. Capacité de charge ou catégorie de l'indice de vitesse insuffisante pour l'utilisation réelle, le pneu touche une partie fixe du véhicule, ce qui compromet la sécurité de la conduite.		X	х
		(b) Pneumatiques de taille différente sur un même essieu ou sur des roues jumelées.		X	
		(c) Pneumatiques de structure différente (radiale/diagonale) montés sur un même essieu.		X	
		(d) Pneumatique gravement endommagé ou entaillé.		X	
		Corde visible ou endommagée			X
		(e) L'indicateur d'usure de la profondeur des sculptures devient apparent.		X	
		La profondeur des sculptures n'est pas conforme aux exigences (1).			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciat	ion des défai	llances
			mineure	majeure	critique
		(f) Le pneumatique frotte contre d'autres éléments. (dispositifs antiprojections souples) Frottement du pneu contre d'autres composants (sécurité de conduite non compromise).	X	X	
		(g) Pneumatiques retaillés non conformes aux exigences (1).		X	
		Couche de protection de la corde affectée.			X
5.3. Suspension					
5.3.1. Ressorts et	Contrôle visuel avec	(a) Mauvaise attache des ressorts au châssis ou à l'essieu.		X	
stabilisateurs	utilisation d'un détecteur de jeu, si disponible	Jeu visible.Fixations très mal attachées.			X
(+E)	j, 22 2p 2	(b) Un élément de ressort est endommagé ou fendu.		X	
		Principal ressort (à lame) ou ressorts supplémentaires très gravement affectés.			X
		(c) Ressort manquant.		X	
		Principal ressort (à lame) ou ressorts supplémentaires très gravement affectés.			X
		(d) Modification présentant un risque ⁽³⁾ .		X	
		Distance insuffisante par rapport aux autres parties du véhicule; ressorts inopérants.			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	lances
			mineure	majeure	critique
5.3.2.	Contrôle visuel.	(a) Mauvaise attache des amortisseurs au châssis ou à l'essieu.	X		
Amortisseurs		Amortisseur mal fixé.		X	
		(b) Amortisseur endommagé donnant des signes de fuite ou de dysfonctionnement grave.		X	
		(c) Amortisseur manquant.		X	
5.3.3. Tubes de	Contrôle visuel avec	(a) Mauvaise attache d'un composant au châssis ou à l'essieu.		X	
poussée, jambes de force, triangles	utilisation d'un détecteur de jeu, si disponible	Risque de jeu; stabilité directionnelle altérée			X
et bras de	de jeu, er diepeniere	(b) Élément endommagé ou présentant une corrosion excessive.		X	
suspension		Stabilité de l'élément affectée ou élément fêlé.			X
(+E)		(c) Modification présentant un risque ⁽³⁾ .		X	
		Distance insuffisante par rapport aux autres parties du véhicule; dispositif inopérant.			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
suspension utilisat	Contrôle visuel avec utilisation d'un détecteur de jeu, si disponible	(a) Usure excessive du pivot de fusée et/ou des bagues ou au niveau des joints de suspension. Risque de jeu; stabilité directionnelle altérée.		X	X
		(b) Capuchon anti-poussière gravement détérioré. Capuchon anti-poussière manquant ou cassé.	X	X	
5.3.5. Suspension pneumatique	Contrôle visuel.	(a) Système inutilisable.			X
r 1		(b) Un élément est endommagé, modifié ou détérioré d'une façon susceptible d'altérer le fonctionnement du système. Fonctionnalité du système gravement touchée.		X	X
		(c) Fuite audible dans le système.		X	
		(d) Modification présentant un risque.		X	

Rubrique	Méthode	Cause	es de la défaillance	Appréciati	Appréciation des défaillances		
				mineure	majeure	critique	
6. CHÂSS	SIS ET ACCESSOIRES DU	J CHÂSSIS					
6.1. Châssis ou	cadre et accessoires						
6.1.1. État	Contrôle visuel.	(a)	Légère fêlure ou déformation d'un longeron ou d'une traverse.		X		
général			Fêlure ou déformation importante d'un longeron ou d'une traverse.			X	
		(b)	Mauvaise fixation de plaques de renfort ou d'attaches.		X		
			Jeu dans la majorité des fixations; résistance insuffisante des pièces.			X	
		(c)	Corrosion excessive affectant la rigidité de l'assemblage.		X		
	Résistance insuffisante des pièces.			X			
6.1.2. Tuyaux d'échappement et silencieux	Contrôle visuel.	(a)	Mauvaise fixation ou manque d'étanchéité du système d'échappement.		X		
	et	(b)	Pénétration de fumées dans la cabine ou dans l'habitacle du véhicule.		X		
	Risque pour la santé des passagers.				X		

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	ion des défai	llances
			mineure	majeure	critique
6.1.3. Réservoir et conduites de	Contrôle visuel, utilisation de dispositifs	(a) Mauvaise fixation du réservoir ou des conduites de carburant, posant un risque particulier d'incendie.			X
carburant (y compris le	de détection des fuites en cas de systèmes	(b) Fuite de carburant ou bouchon de remplissage manquant ou inopérant.		X	
système de	GPL/GNC/GNL.	Risque d'incendie; perte excessive de substances dangereuses.			X
réchauffage du réservoir et des		(c) Conduites abrasées.	X		
conduites de		Conduites endommagées.		X	
carburant)		(d) Mauvais fonctionnement du robinet d'arrêt du carburant (si exigé).		X	
		(e) Risque d'incendie lié			X
		 à une fuite de carburant, 			
		à une mauvaise protection du réservoir de carburant ou du système d'échappement,			
		 à l'état du compartiment moteur. 			
		(f) Système GPL/GNC/GNL ou à hydrogène non conforme aux exigences, partie du système défectueuse ⁽¹⁾ .			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	ion des défai	llances
			mineure	majeure	critique
6.1.4. Pare-chocs, protection latérale et dispositifs antiencastrement	Contrôle visuel.	 (a) Mauvaise fixation ou endommagement susceptible de causer des blessures en cas de contact. Chute probable de pièces; fonctionnement gravement affecté. (b) Dispositif manifestement non conforme aux exigences (1). 		X	X
arrière		(*)			
6.1.5. Support de la roue de secours	Contrôle visuel.	(a) Support dans un état inacceptable.	X		
(le cas échéant)		(b) Support fêlé ou mal fixé.		X	
		(c) Roue de secours mal attachée au support;		X	
		Très grand risque de chute.			X
6.1.6.	Contrôle visuel de l'usure	(a) Élément endommagé, défectueux ou fissuré. (si non utilisé).		X	
Accouplement mécanique et	et du bon fonctionnement, en	Élément endommagé, défectueux ou fissuré (si utilisé).			X
dispositif de remorquage (+E)	prêtant une attention	(b) Usure excessive d'un élément.		X	
	particulière aux éventuels dispositifs de sécurité	Limite d'usure dépassée.			X
	et/ou en utilisant un	(c) Mauvaise fixation.		X	
	instrument de mesure.	Fixation mal attachée avec un très grand risque de chute.			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
	•		mineure	majeure	critique
		(d) Absence ou mauvais fonctionnement d'un dispositif de sécurité.		X	
		(e) Témoin d'accouplement inopérant.		X	
		(f) Obstruction, hors utilisation, de la plaque d'immatriculation ou d'un feu.	X		
		Plaque d'immatriculation illisible.(hors utilisation)		X	
		(g) Modification présentant un risque ⁽³⁾ . (pièces auxiliaires)		X	
		Modification présentant un risque (3) (pièces principales)			X
		(h) Attelage trop faible, incompatible ou dispositif d'attelage non conforme aux exigences			X
6.1.7.	Contrôle visuel.	(a) Boulons de fixation desserrés ou manquants.		X	
Transmission		Boulons de fixation desserrés ou manquants au point de constituer une menace grave pour la sécurité routière.			X
		(b) Usure excessive des roulements de l'arbre de transmission.		X	
		Très grand risque de jeu ou de fissure.			X
		(c) Usure excessive des joints universels ou des chaînes/courroies de transmission. Très grand risque de jeu ou de fissure.		X	X

Rubrique	Méthode	Méthode Causes de la défaillance		Appréciation des défaillances		
			mineure	majeure	critique	
		(d) Raccords flexibles détériorés.		X		
		Très grand risque de jeu ou de fissure.			X	
		(e) Arbre de transmission endommagé ou déformé.		X		
		(f) Cage de roulement fissurée ou mal fixée.		X		
		Très grand risque de jeu ou de fissure.			X	
		(g) Capuchon antipoussière gravement détérioré.	X			
		Capuchon anti-poussière manquant ou cassé.		X		
		(h) Modification illégale de la transmission.		X		
6.1.8. Supports	Contrôle visuel.	Fixations détériorées, manifestement gravement endommagées.		X		
de moteur		Fixations desserrées ou fêlées.			X	
6.1.9	Contrôle visuel et/ou à	(a) Unité de commande modifiée affectant la sécurité et/ou l'environnement.		X		
Performance du moteur (X) (2)	l'aide de l'interface électronique.	(b) Modification du moteur affectant la sécurité et/ou l'environnement.			X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	ion des défail	llances
		·	mineure	majeure	critique
6.2. Cabine et carr	rosserie				
6.2.1. État	Contrôle visuel.	(a) Panneau ou élément mal fixé ou endommagé susceptible de provoquer des blessures. Risque de chute.		X	X
		(b) Montant mal fixé. Stabilité altérée.		X	X
		(c) Entrée de fumées du moteur ou d'échappement. Risque pour la santé des passagers.		X	X
		(d) Modification présentant un risque ⁽³⁾ . Distance insuffisante par rapport aux pièces en rotation ou en mouvement ou à la route.		X	X
6.2.2. Fixation	Contrôle visuel.	(a) Châssis ou cabine mal fixé. Stabilité altérée.		X	X
		(b) Carrosserie/cabine manifestement mal centrée sur le châssis.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciat	ion des défai	llances
			mineure	majeure	critique
		(c) Fixation mauvaise ou manquante de la carrosserie ou de la cabine sur le châssis ou sur les traverses et si symétrie.		X	
		Fixation mauvaise ou manquante de la carrosserie ou de la cabine sur le châssis ou sur les traverses au point de constituer une menace très grave pour la sécurité routière.			X
		(d) Corrosion excessive aux points de fixation sur les caisses autoporteuses.		X	
		Stabilité altérée			X
6.2.3. Porte et poignées de	Contrôle visuel.	(a) Une portière ne s'ouvre ou ne se ferme pas correctement.		X	
portes		(b) Une portière est susceptible de s'ouvrir inopinément ou ne reste pas fermée. (portes coulissantes).		X	X
		Une portière est susceptible de s'ouvrir inopinément ou ne reste pas fermée (portes pivotantes).			A
		(c) Portière, charnières, serrures ou gâches détériorées.	X		
		Portière, charnières, serrures ou gâches manquantes ou mal fixées.		X	
6.2.4. Plancher	Contrôle visuel.	Plancher mal fixé ou gravement détérioré.		X	
		Stabilité insuffisante.			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	ion des défai	llances
		·	mineure	majeure	critique
6.2.5. Siège du	Contrôle visuel.	(a) Structure du siège défectueuse.		X	
conducteur		Siège mal fixé.			X
		(b) Mauvais fonctionnement du mécanisme de réglage.		X	
		Siège mobile ou dossier impossible à fixer.			X
6.2.6. Autres	Contrôle visuel.	(a) Sièges défectueux ou mal fixés. (pièces auxiliaires)	X		
sièges		Sièges défectueux ou mal fixés (pièces principales).		X	
		(b) Sièges montés de façon non conforme aux exigences (1).	X		
		Dépassement du nombre de sièges autorisés; disposition non conforme à la réception.		X	
6.2.7. Commandes de	Contrôle visuel et vérification du	Une commande nécessaire à la conduite sûre du véhicule ne fonctionne pas correctement.		X	
conduite	fonctionnement	Sécurité compromise.			X
6.2.8. Marchepieds pour accéder à la	Contrôle visuel.	(a) Marchepied ou anneau de marchepied mal fixé.	X		
		Stabilité insuffisante		X	
cabine		(b) Marchepied ou anneau dans un état susceptible de blesser les utilisateurs.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance		tion des défai	llances
	•		mineure	majeure	critique
6.2.9. Autres	Contrôle visuel.	(a) Fixation défectueuse d'un accessoire ou équipement.		X	
équipements et aménagements		(b) Accessoire ou équipement non conforme aux exigences (1).	. X		
intérieurs et extérieurs		Pièces rapportées risquant de causer des blessures; sécurité	é compromise.	X	
CATCHEUIS		(c) Équipement hydraulique non étanche.	X		
		Perte excessive de substances dangereuses.		X	
6.2.10. Garde-	Contrôle visuel.	(a) Manquant, mal fixé ou gravement rouillé.	X		
boue (ailes), dispositifs		Risque de blessures; risque de chute.		X	
antiprojections		(b) Distance insuffisante avec le pneu / la roue (dispositif antiq	projections). X		
		Distance insuffisante avec le pneu / la roue (ailes).		X	
		(c) Non conforme aux exigences ⁽¹⁾ .	X		
		Bandes de roulement insuffisamment couvertes.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciat	ion des défai	llances	
			mineure	majeure	critique	
7. AUTRE	MATÉRIEL					
7.1. Ceintures de s	écurité, boucles et systèmes	de retenue				
7.1.1. Sûreté du	Contrôle visuel.	(a) Point d'ancrage gravement détérioré.		X		
montage des ceintures de		Stabilité réduite.			X	
sécurité et de leurs boucles		(b) Ancrage desserré.		X		
7.1.2. État des	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement		(a) Ceinture de sécurité obligatoire manquante ou non montée.		X	
ceintures de sécurité et de		(b) Ceinture de sécurité endommagée.	X			
leurs attaches		Coupure ou signes de distension.		X		
		(c) Ceinture de sécurité non conforme aux exigences (1)		X		
		(d) Boucle de ceinture de sécurité endommagée ou ne fonctionnant pas correctement. (e) Rétracteur de ceinture de sécurité endommagé ou ne fonctionnant pas correctement.	1		X	
				X		
7.1.3. Limiteur d'effort de ceinture de sécurité endommagé	Contrôle visuel et/ou à	(a) Limiteur d'effort manifestement manquant ou ne convenant pas pour le		X		
	l'aide de l'interface électronique	véhicule. (b) Le système signale une défaillance via l'interface électronique du véhicule.		X		

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	ion des défai	llances
			mineure	majeure	critique
7.1.4. Prétensionneurs de ceinture de sécurité	Contrôle visuel et/ou à l'aide de l'interface électronique	 (a) Prétensionneur manifestement manquant ou ne convenant pas pour le véhicule. (b) Le système signale une défaillance via l'interface électronique du véhicule. 		X X	
7.1.5. Airbag	Contrôle visuel et/ou à l'aide de l'interface électronique	 (a) Coussins gonflables manifestement manquants ou ne convenant pas pour le véhicule. (b) Coussin gonflable manifestement inopérant. (c) Le système signale une défaillance via l'interface électronique du véhicule. 		X X	
7.1.6. Système de retenue supplémentaire (SRS)	Contrôle visuel du témoin de dysfonctionnement et/ou à l'aide de l'interface électronique	 (a) L'indicateur de dysfonctionnement de l'SRS fait état d'une défaillance du système. (b) Le système signale une défaillance via l'interface électronique du véhicule. 		X X	
7.2. Extincteur	Contrôle visuel.	(a) Manquant.		X	
$(X)^{(2)}$		(b) Non conforme aux exigences (1). Si exigé (par ex., taxis, autobus, autocars, etc.)	X	X	
7.3. Serrures et dispositif antivol	Contrôle visuel et vérification du	(a) Le dispositif antivol ne fonctionne pas.	X		
	fonctionnement	(b) Défectueux. Le dispositif se verrouille ou se bloque inopinément.		X	X

Rubrique	Méthode	Caus	es de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
				mineure	majeure	critique
7.4. Triangle de	Contrôle visuel.	(a)	Manquant ou incomplet.	X		
signalisation (si exigé) (X) ⁽²⁾		(b)	Non conforme aux exigences (1).	X		
7.5. Trousse de secours (si exigée) (X) ⁽²⁾	Contrôle visuel.	Manq	uante, incomplète ou non conforme aux exigences (1).	X		
7.6. Cales de roue (coins) (si exigées) (X) ⁽²⁾	Contrôle visuel.	Manq	uantes ou en mauvais état, stabilité ou dimensions insuffisantes.		X	
7.7. Avertisseur	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	(a)	Ne fonctionne pas correctement.	X		
sonore			Totalement inopérant.		X	
		(b)	Commande mal fixée.	X		
		(c)	Non conforme aux exigences (1).	X		
			Risque que le son émis soit confondu avec celui des sirènes officielles.		X	
7.8. Tachymètre	Contrôle visuel ou	(a)	Non conforme aux exigences (1).	X		
	vérification du fonctionnement au cours		Manquant (si exigé).		X	
	d'un essai sur route, ou	(b)	Fonctionnement altéré.	X		
	par des moyens électroniques.		Totalement inopérant.		X	
	1	(c)	Éclairage insuffisant.	X		
			Totalement dépourvu d'éclairage.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	ion des défai	llances
			mineure	majeure	critique
7.9. Tachygraphe (si monté/exigé)	Contrôle visuel.	(a) Non conforme aux exigences ⁽¹⁾ .		X	
		(b) Dispositif inopérant.		X	
		(c) Scellés défectueux ou manquants.		X	
		(d) Plaque d'installation manquante, illisible ou périmée.		X	
		(e) Altération ou manipulation évidente.		X	
		(f) La taille des pneumatiques n'est pas compatible avec les paramètres d'étalonnage.		X	
7.10. Limiteur de	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement si	(a) Non conforme aux exigences (1).		X	
vitesse (si monté/exigé)		(b) Dispositif manifestement inopérant.		X	
(+E)	l'équipement le permet.	(c) Vitesse de consigne incorrecte (si vérifiée).		X	
		(d) Scellés défectueux ou manquants.		X	
		(e) Plaque manquante ou illisible		X	
		(f) La taille des pneumatiques n'est pas compatible avec les paramètres d'étalonnage.		X	
7.11. Compteur kilométrique (si disponible) (X) ⁽²⁾	Contrôle visuel et/ou à l'aide de l'interface	(a) Manipulation évidente (fraude) pour réduire ou donner une représentation trompeuse du nombre de km parcourus par le véhicule.		X	
	électronique	(b) Manifestement inopérant.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
7.12. Contrôle	Contrôle visuel et/ou à	(a) Capteur de vitesse de roue manquant ou endommagé.		X	
électronique de stabilité (ESC) si	l'aide de l'interface électronique	(b) Câblage endommagé.		X	
monté/exigé (X)	-	(c) Autres composants manquants ou endommagés.		X	
		(d) Commutateur endommagé ou ne fonctionnant pas correctement.		X	
		(e) L'indicateur de dysfonctionnement de l'ESC fait état d'une défaillance du système.		X	
		(f) Le système signale une défaillance via l'interface électronique du véhicule.		X	
8. NUISAN	CES				
8.1. Bruit					
suppression du moins que l'inspec	Évaluation subjective (à moins que l'inspecteur ne considère que le	(a) Niveaux de bruit dépassant les limites admissibles prévues dans les exigences ⁽¹⁾ .		X	
(+E)	niveau de bruit se situe aux limites, auquel cas un sonomètre peut être	(b) Un élément du système de suppression du bruit est desserré, endommagé, mal monté, manquant ou manifestement modifié d'une manière néfaste au niveau de bruit.		X	
	utilisé pour mesurer le bruit émis par un véhicule en stationnement)	Très grand risque de chute.			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		lances
			mineure	majeure	critique
8.2. Émissions à l'é	échappement				
8.2.1 Émissions de	es moteurs à allumage comma	andé			
8.2.1.1 . Équipements de	Contrôle visuel.	(a) L'équipement de réduction des émissions monté par le constructeur est absent, modifié ou manifestement défectueux.		X	
réduction des émissions à		(b) Fuites susceptibles d'affecter les mesures des émissions.		X	
l'échappement		(c) L'indicateur de dysfonctionnement ne suit pas une séquence correcte.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
	•		mineure	majeure	critique
8.2.1.2 . Émissions	- Véhicules jusqu'aux classes d'émission Euro	(a) Les émissions gazeuses dépassent les niveaux spécifiques indiqués par le constructeur.		X	
gazeuses (E)	Mesure à l'aide d'un analyseur de gaz d'échappement conformément aux exigences ⁽¹⁾ ou relevé du système de diagnostic embarqué (OBD). Le contrôle de l'échappement constitue la méthode par défaut pour l'évaluation des émissions à l'échappement. Sur base d'une appréciation de l'équivalence, et compte tenu de la législation applicable en matière de	(b) si cette information n'est pas disponible, les émissions de CO dépassent: i) pour les véhicules non équipés d'un système avancé de réduction des émissions, - 4.5%, ou - 3.5% selon la date de première immatriculation ou mise en circulation spécifiée dans les exigences (1). ii) pour les véhicules équipés d'un système avancé de réduction des émissions, - moteur tournant au ralenti: 0.5% - moteur tournant au ralenti accéléré: 0.3%		X	
	réception, les États membres peuvent autoriser l'utilisation de l'OBD conformément aux recommandations du constructeur et aux autres critères				

_

Réceptionné par type conformément à la directive 70/220/CEE, au règlement (CE) n° 715/2007, annexe I, tableau 1 (Euro 5), à la directive 88/77/CEE et à la directive 2005/55/CE.

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
	•		mineure	majeure	critique
	- Véhicules à partir des classes d'émission Euro 6 et Euro VI ¹ Mesure à l'aide d'un analyseur de gaz d'échappement	ou - moteur tournant au ralenti: 0.3% ² - moteur tournant au ralenti accéléré: 0.2% selon la date de première immatriculation ou mise en circulation spécifiée dans les exigences ⁽¹⁾ .			
	conformément aux exigences ⁽¹⁾ ou lecture de l'OBD conformément	(c) Coefficient lambda hors de la gamme 1 ± 0.03 ou non conforme aux spécifications du constructeur		X	
	aux recommandations formulées par le	(d) Le relevé du système OBD indique un dysfonctionnement important.		X	
	constructeur et aux autres exigences applicables ⁽⁽¹⁾ .	(e) Mesure par télédétection indiquant un défaut de conformité notable.		X	
	Mesures non applicables aux moteurs à deux temps				
	Des mesures peuvent aussi être faites au moyen des dispositifs de télédétection et confirmées par des méthodes d'essai standard.				

¹

Réceptionnés conformément au règlement (CE) n° 715/2007, annexe I, tableau 2 (Euro 6) et au règlement (CE) n° 595/2009 (Euro VI). Réceptionnés par type conformément à la directive 70/220/CEE, au règlement (CE) n° 715/2007, annexe I, tableau 1 (Euro 5), à la directive 88/77/CEE et à la directive 2005/55/CE.

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		
			mineure	majeure	critique
8.2.2. Émissions d	les moteurs à allumage par co	mpression			
8.2.2.1. Équipement de	Contrôle visuel.	(a) L'équipement de régulation des émissions non installé par le constructeur ou manifestement défectueux.		X	
réduction des émissions à l'échappement		(b) Fuites susceptibles d'affecter les mesures des émissions.		X	
		(c) L'indicateur de dysfonctionnement ne suit pas une séquence correcte.		X	
		(d) Réactif insuffisant, le cas échéant.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
8.2.2.2. Opacité Ces dispositions ne sont pas applicables aux véhicules immatriculés ou mis en circulation avant le 1er janvier 1980.	-Véhicules jusqu'aux classes d'émission Euro 5 et EuroV ¹ Mesure de l'opacité des fumées en accélération libre (moteur débrayé, de la vitesse de ralenti à la vitesse de coupure de l'alimentation), vitesses au point mort et pédale d'embrayage enfoncée ou relevé du système de diagnostic embarqué (OBD). Le contrôle de l'échappement constitue la méthode par défaut pour l'évaluation des émissions à l'échappement. Sur base d'une appréciation de l'équivalence, les États membres peuvent autoriser l'utilisation de l'OBD conformément aux recommandations du constructeur et aux autres exigences.	(a) les véhicules immatriculés ou mis en circulation pour la première fois après la date indiquée dans les exigences ⁽¹⁾ , l'opacité dépasse le niveau consigné sur la plaque signalétique placée sur le véhicule par le constructeur;		X	

_

Réceptionnés par type conformément à la directive 70/220/CEE, au règlement (CE) n° 715/2007, annexe I, tableau 1 (Euro 5), à la directive 88/77/CEE et à la directive 2005/55/CE.

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Apprécia	Appréciation des défaillances			
			mineure	majeure	critique		
	- Véhicules à partir des classes d'émission Euro 6 et Euro VI ¹ Mesure de l'opacité des fumées en accélération libre (moteur débrayé, de la vitesse de ralenti à la vitesse de coupure de l'alimentation), vitesses au point mort et pédale d'embrayage enfoncée ou relevé du système de			majeare	crimque		
	diagnostic embarqué (OBD).						

Réceptionnés par type conformément au règlement (CE) n° 715/2007, annexe I, tableau 2 (Euro 6) et au règlement (CE) n° 595/2009 (Euro VI).

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
	•		mineure	majeure	critique
	Mise en condition du véhicule: 1. les véhicules peuvent être contrôlés sans mise en condition préalable, mais non sans que l'on se soit assuré, pour des raisons de sécurité, que le moteur est chaud et dans un état mécanique satisfaisant;	(b) Lorsque l'information fait défaut, ou que les exigences ⁽¹⁾ n'autorisent pas l'utilisation de valeurs de référence, — pour les moteurs à aspiration naturelle: 2,5 m ⁻¹ , — pour les moteurs turbocompressés: 3,0 m ⁻¹ , ou, pour les véhicules visés dans les exigences ⁽¹⁾ ou immatriculés ou mis en circulation pour la première fois après la date indiquée dans les exigences ⁽¹⁾ : 1,5 m ⁻¹ ou 0,7 m ⁻²		X	

_

Réceptionné par type conformément aux limites figurant à la ligne B du point 5.3.1.4 de l'annexe I de la directive 70/220/CEE; à la ligne B1, B2 ou C du point 6.2.1 de l'annexe I de la directive 88/77/CEE ou immatriculé ou mis en circulation pour la première fois après le 1^{er} juillet 2008.

Réceptionné par type conformément au règlement (EC) No 715/2007, annexe I, tableau 2 (Euro 6). Réceptionné par type conformément au règlement (EC) No 595/2009 (Euro VI).

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation	on des défail	lances
	1		mineure	majeure	critique
	2. Exigences concernant la mise en condition:				
	(i) le moteur doit être chaud: autrement dit, la température de l'huile moteur mesurée par une sonde dans le tube de la jauge doit au moins être égale à 80 °C ou correspondre à la température de fonctionnement normale si celle-ci est inférieure, ou la température du bloc moteur, mesurée d'après le niveau du rayonnement infrarouge, doit atteindre une valeur équivalente. Si, à cause de la configuration du véhicule, il n'est pas possible de procéder à ces mesures, la température normale de fonctionnement du moteur pourra être établie autrement, par exemple en se fondant sur le fonctionnement du ventilateur de refroidissement.				
	(ii) Le système d'échappement doit être purgé par trois coups d'accélération à vide ou par un moyen équivalent.				

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défail	lances
			mineure	majeure	critique
	Procédure d'essai:				
	1. le moteur et, le cas échéant, le turbocompresseur doivent tourner au ralenti avant le lancement de chaque cycle d'accélération libre. Pour les moteurs de poids lourds, cela signifie qu'il faut attendre au moins dix secondes après le relâchement de la commande des gaz;				
	2. au départ de chaque cycle d'accélération libre, la pédale des gaz doit être enfoncée rapidement et progressivement (en moins d'une seconde), mais non brutalement, de manière à obtenir un débit maximal de la pompe d'injection;				

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation	on des défail	lances
			mineure	majeure	critique
	3. à chaque cycle				
	d'accélération libre, le				
	moteur doit atteindre la				
	vitesse de coupure de				
	l'alimentation, ou, pour				
	les voitures à				
	transmission				
	automatique, la vitesse				
	indiquée par le				
	constructeur ou, si celle-				
	ci n'est pas connue, les				
	deux tiers de la vitesse				
	de coupure de				
	l'alimentation avant que				
	la commande des gaz ne				
	soit relâchée. On pourra				
	s'en assurer, par				
	exemple, en surveillant				
	le régime du moteur ou				
	en laissant passer un laps				
	de temps suffisant entre				
	le moment où on				
	enfonce la pédale des				
	gaz et le moment où on				
	la relâche, soit au moins				
	deux secondes pour les				
	véhicules des catégories				
	M_2 , M_3 , N_2 ou N_3 ;				

FR

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Арр	oréciatio	réciation des défaillances	
			min	eure	majeure	critique
	4. les véhicules ne					
	doivent être refusés que					
	si la moyenne					
	arithmétique des valeurs					
	observées dans au moins					
	les trois derniers cycles					
	d'accélération libre					
	dépasse la valeur limite.					
	Cette moyenne peut être					
	calculée en ignorant les					
	valeurs observées qui					
	s'écartent fortement de la					
	moyenne mesurée, ou					
	être obtenue par un autre					
	mode de calcul					
	statistique qui tient					
	compte de la dispersion					
	des valeurs mesurées.					
	Les États membres					
	peuvent limiter le					
	nombre de cycles d'essai					
	à effectuer.					

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
	5. Pour éviter des essais inutiles, les États membres peuvent refuser des véhicules pour lesquels les valeurs observées dans moins de trois cycles d'accélération libre ou après les cycles de purge sont nettement au-dessus des limites Afin d'éviter des essais inutiles, les États membres peuvent accepter les véhicules pour lesquels les valeurs mesurées après moins de trois cycles d'accélération libre ou après les cycles de purge sont nettement en dessous des limites.				•
	Des mesures peuvent aussi être faites au moyen des dispositifs de télédétection et confirmées par des méthodes d'essai standard.	(c) Mesure par télédétection indiquant un défaut de conformité notable.		X	
8.4. Autres poin	its liés à l'environnement			•	•
8.4.1. Pertes de liquides		Toute fuite excessive de liquide autre que de l'eau susceptible de porter atteinte à l'environnement ou constituant un risque pour la sécurité des autres usagers de la route.		X	
		Formation continue de gouttelettes constituant un risque très grave.			X

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défai	llances
			mineure	majeure	critique
9. CONTR	ÔLES SUPPLÉMENTAIRE	POUR LES VÉHICULES DE TRANSPORT DE PASSAGERS DES G	CATÉGORIES M ₂ ET M ₃		
9.1. Portes					
9.1.1. Portes	Contrôle visuel et	(a) Fonctionnement défectueux.		X	
d'entrée ou de sortie	vérification du fonctionnement	(b) Mauvais état.	X		
		Risque de blessures.		X	
		(c) Commande d'urgence défectueuse.		X	
		(d) Télécommande des portières ou dispositifs d'alerte défectueur	IX.	X	
9.1.2. Issues de	Contrôle visuel et	(a) Fonctionnement défectueux.		X	
secours	vérification du fonctionnement (au	(b) Signalisation des issues de secours illisible.	X		
besoin).		Signalisation des issues de secours manquante.		X	
		(c) Marteau brise-vitre manquant.	X		
		(d) Accès bloqué.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciation des défaillances		llances
			mineure	majeure	critique
9.2. Système de	Contrôle visuel et	(a) Mauvais fonctionnement.	X		
désembuage et de dégivrage (X) (2) vérification du fonctionnement	Affecte la sécurité de la conduite.		X		
		(b) Émission de gaz toxiques ou d'échappement dans la cabine de conduite ou l'habitacle.		X	X
		Risque pour la santé des passagers.			A
		(c) Dégivrage défectueux (si obligatoire).		X	
9.3. Système de	Contrôle visuel et	(a) Fonctionnement défectueux.	X		
ventilation et de chauffage (X) (2)	vérification du fonctionnement	Risque pour la santé des passagers.		X	
	Tonetromenent	(b) Émission de gaz toxiques ou d'échappement dans la cabine de conduite ou l'habitacle.		X	
		Risque pour la santé des passagers.			X

Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	ion des défai	llances
		mineure	majeure	critique
Contrôle visuel.	Les strapontins (s'ils sont autorisés) ne fonctionnent pas automatiquement. Issue de secours obstruée.	X	X	
Contrôle visuel.	 (a) Dispositifs spéciaux, tels qu'un pare-soleil, défectueux. Champ de vision réduit. (b) Protection du conducteur mal fixée. Risque de blessures. 	X	X X	
Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Dispositifs défectueux. Totalement inopérant.	X	X	
Contrôle visuel.	(a) Mauvaise fixation du plancher. Stabilité altérée. (b) Mains courantes ou poignées défectueuses.	X	X	X
	Contrôle visuel. Contrôle visuel. Contrôle visuel et vérification du fonctionnement	Contrôle visuel. Les strapontins (s'ils sont autorisés) ne fonctionnent pas automatiquement. Issue de secours obstruée. (a) Dispositifs spéciaux, tels qu'un pare-soleil, défectueux. Champ de vision réduit. (b) Protection du conducteur mal fixée. Risque de blessures. Contrôle visuel et vérification du fonctionnement Dispositifs défectueux. Totalement inopérant. Contrôle visuel. (a) Mauvaise fixation du plancher. Stabilité altérée. (b) Mains courantes ou poignées défectueuses.	Contrôle visuel. Les strapontins (s'ils sont autorisés) ne fonctionnent pas automatiquement. Issue de secours obstruée. Contrôle visuel. (a) Dispositifs spéciaux, tels qu'un pare-soleil, défectueux. Champ de vision réduit. (b) Protection du conducteur mal fixée. Risque de blessures. Contrôle visuel et vérification du fonctionnement Contrôle visuel. (a) Mauvaise fixation du plancher. Stabilité altérée. (b) Mains courantes ou poignées défectueuses. X	Contrôle visuel. Les strapontins (s'ils sont autorisés) ne fonctionnent pas automatiquement. Issue de secours obstruée. X Contrôle visuel. (a) Dispositifs spéciaux, tels qu'un pare-soleil, défectueux. Champ de vision réduit. (b) Protection du conducteur mal fixée. Risque de blessures. Contrôle visuel et vérification du fonctionnement Contrôle visuel. (a) Mauvaise fixation du plancher. Stabilité altérée.

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciat	ion des défai	llances
			mineure	majeure	critique
9.7. Escaliers et marches	Contrôle visuel et vérification du fonctionnement (au besoin).	(a) Mauvais état. Endommagés. Stabilité altérée. (b) Les marches escamotables ne fonctionnent pas correctement.	X	X	X
9.8. Système de communication avec les voyageurs (X) ⁽²⁾	Conformité aux exigences (1)	Système défectueux. Totalement inopérant.	X	X	
9.9. Notices (X) ⁽²⁾	Contrôle visuel.	(a) Inscriptions manquantes, erronées ou illisibles. Informations erronées.	X	X	
9.10. Exigences con	ncernant le transport d'enfar	nts (X) ⁽²⁾	1		.
9.10.1. Portes	Contrôle visuel.	Protection des portières non conforme aux exigences ⁽¹⁾ concernant cette forme de transport.		X	
9.10.2. Équipements de signalisation et équipements spéciaux	Contrôle visuel.	Équipements de signalisation et équipements spéciaux absents.	X		

Rubrique	Méthode	Caus	es de la défaillance	Apprécia	ation des défaillances	
	•			mineure	majeure	critique
9.11. Exigences c	oncernant le transport de per	rsonnes à	mobilité réduite (X) ⁽²⁾			
9.11.1. Portes,	Contrôle visuel et	(a)	Fonctionnement défectueux.	X		
rampes et vérification du fonctionnement		Sécurité compromise.		X		
		(b)	Mauvais état	X		
			Stabilité altérée. Risque de blessures.		X	
		(c)	Commande(s) défectueuse(s).	X		
			Sécurité compromise.		X	
		(d)	Avertisseur(s) défectueux.	X		
			Totalement inopérant(s).		X	
9.11.2. Système	Contrôle visuel et	(a)	Fonctionnement défectueux.	X		
de retenue du fauteuil roulant	vérification du fonctionnement, au besoin		Sécurité compromise.		X	

Rubrique	Méthode	Causes de la défaillance	Appréciati	on des défail	lances
			mineure	majeure	critique
		(b) Mauvais état.	X		
		Stabilité altérée. Risque de blessures		X	
		(c) Commande(s) défectueuse(s).	X		
		Sécurité compromise.		X	
9.11.3. Équipements de signalisation et équipements spéciaux	Contrôle visuel.	Équipements de signalisation et équipements spéciaux absents.		X	

NOTES:

- (1) Les exigences sont énoncées dans les exigences de réception à la date de réception, de première immatriculation ou de première mise en circulation ainsi que dans les obligations de mise en conformité ou la législation nationale du pays d'immatriculation. Ces causes de défaillances ne s'appliquent que lorsque la conformité avec les exigences a été contrôlée.
- Le signe (X) renvoie aux éléments liés à l'état du véhicule et son aptitude à emprunter le réseau routier mais qui ne sont pas considérés comme essentiels dans le cadre d'un contrôle technique.
- On entend par modification présentant un risque une modification qui nuit à la sécurité routière du véhicule ou a un effet néfaste disproportionné sur l'environnement.
- (E) Le contrôle de ce point exige le recours à un équipement.

ANNEXE III

- I. Principes relatifs à l'arrimage du chargement
- 1. L'arrimage du chargement résiste aux forces suivantes résultant des accélérations/décélérations du véhicule:
 - dans la direction du déplacement du véhicule: 0,8 fois le poids du chargement et
 - dans la direction latérale: 0,5 fois le poids du chargement et
 - dans le sens inverse de la direction du véhicule: 0,5 fois le poids du chargement et
 - et, de manière générale, il doit empêcher le basculement ou le renversement du chargement.
- 2. Pour la répartition du chargement, il est tenu compte de la charge maximale autorisée par essieu ainsi que de la charge minimale nécessaire par essieu, en respectant les limites de la masse maximale autorisée d'un véhicule, conformément aux dispositions légales relatives aux poids et aux dimensions des véhicules.
- 3. Lors de l'arrimage du chargement, les exigences applicables en ce qui concerne la résistance de certains composants du véhicule, tels que le hayon avant, les ridelles latérales, le hayon arrière, les colonnes ou les points d'arrimage sont prises en compte lorsque ces éléments sont utilisés pour l'arrimage du chargement.

- 4. Pour l'arrimage du chargement, il est possible d'utiliser l'une des méthodes de retenue suivantes ou une combinaison de ces méthodes:
 - le verrouillage;
 - le blocage (local/général);
 - l'arrimage direct;
 - l'arrimage couvrant.

5. Normes applicables:

Norme	Objet
- EN 12195-1	Calcul des tensions d'arrimage
- EN 12640	Points d'arrimage
- EN 12642	Résistance de la structure de la carrosserie du véhicule
- EN 12195 -2	Sangles en fibres synthétiques
- EN 12195-3	Chaînes d'arrimage
- EN 12195-4	Câbles d'arrimage en acier
- ISO 1161, ISO 1496	Conteneurs ISO
- EN 283	Caisses mobiles
- EN 12641	Bâches
- EUMOS 40511	Poteaux - colonnes
- EUMOS 40509	Emballage de transport

- II. contrôle de l'arrimage du chargement
- 1. Classification des défaillances

Les défaillances sont classées dans l'une des catégories suivantes:

- Défaillance mineure: il y a défaillance mineure lorsque le chargement est correctement arrimé mais que des conseils relatifs à la sécurité pourraient être nécessaires.
- Défaillance majeure: il y a défaillance majeure lorsque l'arrimage n'est pas suffisant et que le chargement ou une partie du chargement risque de se déplacer ou de basculer.
- Défaillance critique: il y a défaillance critique lorsqu'un danger direct menace la sécurité du trafic en raison d'un risque de chute d'un chargement ou d'une partie de chargement, d'un risque directement lié au chargement, ou d'une mise en danger immédiate des personnes.

Lorsque plusieurs défaillances sont constatées, l'opération de transport est classée dans la catégorie de la défaillance la plus grave. Si l'opération de transport présente plusieurs défaillances, elle doit être classée dans la catégorie de gravité suivante, étant donné la probabilité que les effets combinés de ces défaillances se renforcent mutuellement.

2. Méthodes de contrôle

La méthode de contrôle consiste en une appréciation visuelle du recours correct et en quantité suffisante à des mesures propres à arrimer le chargement et/ou en un calcul de la force de tension, une évaluation de l'efficacité de l'arrimage et un contrôle des certificats, le cas échéant.

3. Appréciation des défaillances

Le tableau 1 indique les critères qui peuvent être appliqués lors du contrôle de l'arrimage du chargement pour déterminer si l'opération de transport se fait dans des conditions acceptables.

Le classement des défaillances est déterminé sur la base de la classification décrite à la section 1 du présent chapitre, au cas par cas.

Les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessous sont fournies à titre indicatif et devraient être considérées comme une orientation permettant de déterminer la catégorie de défaillance dont il s'agit, compte tenu des circonstances particulières - notamment en fonction de la nature du chargement - et sur la base de l'appréciation du contrôleur.

Si l'opération de transport relève du champ d'application de la directive 95/50/EC du Conseil¹, des exigences plus spécifiques peuvent être d'application.

Directive 95/50/EC du Conseil du 6 octobre 1995 concernant des procédures uniformes en matière de contrôle des transports de marchandises dangereuses par route (JO L 249 du 17.10.1995, p. 35).

TABLEAU 1

Rubrique	éfaillances Appréciation des défaillances		llances	
		mineure	majeure	critique
A	L'emballage de transport ne permet pas un arrimage correct du chargement	À l'appréciation de l'inspecteur		specteur
В	Une ou plusieurs unités de chargement n'est (ne sont) pas correctement positionné(e)s	À l'appréciation de l'inspecteur		specteur
С	Le véhicule ne convient pas au chargement (défaillance autre que celles énumérées au point 10)	À l'appréc	À l'appréciation de l'inspecteur	
D	Défauts manifestes de la superstructure du véhicule (défaillance autre que celles énumérées au point 10)	À l'appréciation de l'inspecteur		specteur
10	Adéquation du véhicule			
10.1	Paroi avant (si utilisée pour l'arrimage)			
10.1.1	Pièce endommagée par la rouille ou déformée		X	
	Pièce fissurée susceptible d'affecter l'intégrité de la soute à fret.			X
10.1.2	Résistance insuffisante (certificat ou marquage, si besoin est)		X	
	Hauteur insuffisante par rapport au chargement transporté.			X
10.2.	Parois latérales (si utilisées pour l'arrimage)			
10.2.1.	Pièce endommagée par la rouille ou déformée; mauvais état des charnières ou des serrures		X	X
	Pièce fissurée; Charnières ou serrures manquantes ou inopérantes			
10.2.2.	Résistance insuffisante du support (certificat ou marquage, si besoin est)		х	x
	Hauteur insuffisante par rapport au chargement transporté.			A
10.2.3.	Panneaux des parois latérales, mauvais état		х	
	Pièce fissurée			X
10.3.	Paroi arrière (si utilisée pour l'arrimage)			
10.3.1.	Pièce endommagée par la rouille ou déformée; mauvais état des charnières ou des serrures		х	х
	Pièce fissurée; Charnières ou serrures manquantes ou inopérantes			<u> </u>
10.3.2.	Résistance insuffisante (certificat ou marquage, si besoin est)		x	
	Hauteur insuffisante par rapport au chargement transporté.			x

Rubrique	Défaillances	Appréciation des défaillances		illances
		mineure	majeure	critique
10.4.	Colonnes (si utilisées pour l'arrimage)			
10.4.1.	Pièce endommagée par la rouille ou déformée, fixation insuffisante au véhicule		Х	x
	Pièce fissurée; ancrage au véhicule instable			A
10.4.2.	Résistance insuffisante ou conception déficiente		X	
	Hauteur insuffisante par rapport au chargement transporté.			X
10.5.	Points d'arrimage (si utilisés pour l'arrimage)			
10.5.1.	Mauvais état ou conception déficiente		X	
	Incapable de supporter les forces d'arrimage requises			x
10.5.2.	Nombre insuffisant		X	
	Nombre insuffisant pour supporter les forces d'arrimage requises			x
10.6.	Structures spéciales exigées (si utilisées pour l'arrimage)			
10.6.1.	En mauvais état, endommagées		X	
	Pièce fissurée; incapables de résister aux forces de retenue			X
10.6.2.	Pas adaptées au chargement transporté		X	
	Manquantes			X
10.7.	Plancher (si utilisé pour l'arrimage)			
10.7.1.	En mauvais état, endommagées		X	
	Pièce fissurée; Incapable de résister au chargement			X
10.7.2.	Limite de charge insuffisante		X	
	Incapable de résister au chargement			X
20	Méthodes de retenue			
20.1.	Verrouillage, blocage et arrimage direct			
20.1.1	Ancrage direct de la charge (blocage)			
20.1.1.1	Distance entre la charge et la paroi avant trop grande si utilisée pour l'arrimage direct du chargement		х	x
	Plus de 15 cm et risque de pénétrer dans la paroi			A

Rubrique	Défaillances	Appréciation des défaillances		illances
		mineure	majeure	critique
20.1.1.2.	Distance entre la charge et la paroi latérale trop grande si utilisée pour l'arrimage direct du chargement		х	x
	Plus de 15 cm et risque de pénétrer dans la paroi			A
20.1.1.3.	Distance entre la charge et la paroi arrière trop grande si utilisée pour l'arrimage direct du chargement		X	X
	Plus de 15 cm et risque de pénétrer dans la paroi			
20.1.2.	Dispositifs de fixation tels que rails d'arrimage, planches de blocage, éclisses et cales à l'avant, sur les côtés et à l'arrière			
20.1.2.1.	Ancrage au véhicule inadapté	x		
	Ancrage insuffisant		x	x
	Incapable de résister aux forces de retenue, desserré			
20.1.2.2.	Fixation inadaptée	x		
	Fixation insuffisante		x	x
	Totalement dénuée d'efficacité			
20.1.2.3.	Mauvaise adéquation de l'équipement de fixation		x	
	Équipement de fixation totalement inadéquat			x
20.1.2.4.	Insuffisance de la méthode choisie pour fixer l'emballage		x	
	La méthode choisie est totalement inadéquate			x
20.1.3	Fixation directe par filets et bâches			
20.1.3.1.	État des filets et des bâches (l'étiquetage est manquant ou endommagé mais le dispositif est encore en bon état)	х	х	
	Dispositifs de retenue de la charge endommagés			
	Dispositifs de retenue de la charge gravement endommagés et plus en état d'être utilisés			x
20.1.3.2.	Résistance insuffisante des filets et des bâches		X	
	Capacité inférieure aux 2/3 des forces de retenue exigées			x

Rubrique	Défaillances	Appréciation des défaillances		illances
		mineure	majeure	critique
20.1.3.3.	Assujettissement insuffisant des filets et des bâches		x	
	Capacité inférieure aux 2/3 des forces de retenue exigées			x
20.1.3.4.	Mauvaise adéquation des filets et des bâches		x	
	Totalement inadéquat			x
20.1.4.	Séparation et remplissage des unités de charge ou des espaces libres			
20.1.4.1.	Adéquation de la séparation et du remplissage		x	
	Séparation ou espaces libres trop importants			x
20.1.5.	Arrimage direct (horizontal, transversal, diagonal, en boucle et anti-rebond)			
20.1.5.1.	Les forces d'arrimage requises sont inadéquates		X	
	Inférieures aux 2/3 de la valeur requise			x
20.2.	Arrimage anti-frottement			
20.2.1.	Obtention des forces d'arrimage requises			
20.2.1.1.	Les forces d'arrimage requises sont inadéquates		X	
	Inférieures aux 2/3 de la valeur requise			x
20.3.	Dispositifs de retenue de la charge utilisés			
20.3.1	Adéquation des dispositifs de retenue de la charge		X	
	Dispositif totalement inadéquat			x
20.3.2.	L'étiquetage (par ex. plaque/remorque) est manquant ou endommagé mais le dispositif est encore en bon état	X	X	
	L'étiquetage (par ex. plaque/remorque) est manquant ou endommagé mais le dispositif est très détérioré		A	
20.3.3.	Dispositifs de retenue de la charge endommagés		X	
	Dispositifs de retenue de la charge gravement endommagés et plus en état d'être utilisés			X
20.3.4.	Treuils mal employés		X	
	Treuils défectueux			x

Rubrique	Défaillances	Appréciat	ion des défa	illances
		mineure	majeure	critique
20.3.5.	Dispositifs de retenue de la charge mal employés (par ex., absence de protection des coins)		x	x
	Dispositifs de retenue de la charge défectueux (par ex. nœuds)			A
20.3.6.	Dispositifs de retenue de la charge mal assujettis		X	
	Inférieures aux 2/3 de la valeur requise			x
20.4.	Équipements supplémentaires (par ex., tapis antiglisse, protège-coins, glissières)			
20.4.1.	équipement utilisé inadéquat	X	X	
	équipement utilisé incorrect ou défectueux			
	équipement utilisé totalement inadéquat			x
20.5.	Transport de produits en vrac, légers ou meubles			
20.5.1.	Produits en vrac emportés par le vent lors de l'utilisation du véhicule sur la route susceptible de perturber la circulation		Х	X
	Constituant un danger pour la circulation			A
20.5.2.	Produits en vrac arrimés de manière inadéquate		X	
	Perte de chargement constituant un danger pour la circulation			x
20.5.3.	Produits légers non recouverts		X	
	Perte de chargement constituant un danger pour la circulation			x
20.6.	Transport de bois ronds			
20.6.1.	Fixation partiellement lâche des produits (rondins)			X
20.6.2.	Forces d'arrimage de l'unité de charge inadéquates		x	
	Inférieures aux 2/3 de la valeur requise			X
30	Charge sans aucun arrimage			х

ANNEXE IV

(recto)

Modèle de rapport de contrôle technique routier approfondi comportant une liste de points faisant l'objet du contrôle

1.	Lieu	Lieu du contrôle technique routier			
2.	Date	Date			
3.	Heur	re			
4.	Sign	e distinctif du pays et numéro d'immatriculation du véhicule			
5.	Iden	tification / numéro d'identification du véhicule (NIV)			
6.	Catégorie de véhicule				
	(a)	$N_2^{(a)}(3.5 \text{ à } 12 \text{ t})$			
	(b)	N ₃ ^(a) (plus de 12 t)			
	(c)	O ₃ ^(a) (3,5 à 10 t)			
	(d)	O ₄ ^(a) (plus de 10 t)			
	(e)	M ₂ ^(a) (>9 sièges ^(b) à 5 t)			
	(f)	M ₃ (a) (>9 sièges(b) plus de 5 t)			
	(g)	T5			
	(h)	Autre catégorie de véhicule:			
		(veuillez préciser)			

7.	Kilométrage au moment du contrôle						
8.	Entreprise effectuant le transport	Entreprise effectuant le transport					
	(a) Nom et adresse	a) Nom et adresse					
	(b) Numéro de la licence commun n° 1073/2009)	nautaire (c) (règlements (CI	E) n° 1072/2009 et				
9.	Conducteur						
10.	Liste de contrôle						
 7. 8. 9. 10. 		Vérifié (d)	Défaut(e)				
	(0) identification(f)						
	(1) équipement de freinage(f)						
	(2) direction(f)						
	(3) visibilité(f)						
	(4) équipement d'éclairage et système						
	électrique(f)						
	(5) essieux, roues, pneus, suspension((f)					
	(6) châssis et accessoires du châssis(f)					
	(7) autre équipement y compris						
	tachygrapheet dispositif de limitatio	n de					
	vitesse(f)						
	(8) nuisance y compris les émission	s et \Box					
	fuite de carburant et/ou d'huile(f)						
	(9) contrôles supplémentaires pour les	S 🗆					
	véhicules des catégories M_2 et $M_{3(f)}$						
	(10) arrimage du chargement(f)						

Résultats du contrôle	
Conforme	
Défectueux	
Interdiction d'utiliser le véhicule, qui présente des défaillances critiques, ou restriction à son utilisation	а
Divers/remarques:	
Autorité/Agent ou inspecteur ayant effectué le contrôle	
ture:	
Autorité compétente/agent ou inspecteur Conduct	eur
rques:	
Nombre de sièges y compris celui du conducteur (point S.1 du certif d'immatriculation). Si disponible. "contrôlé" signifie qu'au moins un des points de la liste de contrôle full de la directive 2014//UE* et appartenant à ce groupe a été vérifie.	icat igurant à l'annexe II ou fié et qu'aucune
Points défectueux présentant les défaillances majeures ou critiques i	ndiquées au verso.
	Conforme Défectueux Interdiction d'utiliser le véhicule, qui présente des défaillances critiques, ou restriction à son utilisation Divers/remarques: Autorité/Agent ou inspecteur ayant effectué le contrôle ture: Autorité compétente/agent ou inspecteur Conduct Autorité compétente/agent ou inspecteur Conduct Tques: Catégorie de véhicule conformément à l'article 2.de la directive 2014 Nombre de sièges y compris celui du conducteur (point S.1 du certif d'immatriculation). Si disponible. "contrôlé" signifie qu'au moins un des points de la liste de contrôle fill de la directive 2014//UE* et appartenant à ce groupe a été vérif défaillance n'a été constatée ou que seules des défaillances mineures Points défectueux présentant les défaillances majeures ou critiques i Méthodes d'essai et d'appréciation des défaillances conformément au

_

^{*} JO : prière d'insérer le numéro de la présente directive.

(verso)

0. IDENTIFICATION DU VÉHICULE		
0.1. Plaques d'immatriculation		
0.2. Numéro d'identification du véhicule (NIV)/numéro du châssis/numéro de série	4. FEUX, DISPOSITIFS RÉFLÉCHISSANTS ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE	
1. ÉQUIPEMENTS DE FREINAGE	4.1. Phares	
1.1. État mécanique et fonctionnement	4.1.1. État et fonctionnement	6.1.3. Réservoirs et canalisations à carburant (y compris
1.1.1. Pivot de la pédale de frein de service	4.1.2. Orientation	réservoir et canalisations de combustible de chauffage)
1.1.2. État et course de la pédale du dispositif de	4.1.3. Commutation	6.1.4. Pare-chocs, dispositifs de protection latérale et de
freinage	4.1.4. Conformité aux exigences	protection arrière contre l'encastrement
1.1.3. Pompe à vide ou compresseur et réservoirs	4.1.5. Dispositif de réglage de l'inclinaison	6.1.5. Support de la roue de secours
1.1.4. Manomètre ou indicateur de pression basse	4.1.6. Lave-phares	6.1.6. Accouplement mécanique et dispositif de
1.1.5. Robinet de freinage à main	4.2. Feux de position avant et arrière et feux de gabarit	remorquage
1.1.6. Actionneur du frein de stationnement, levier de commande, dispositif de verrouillage	4.2.1. État et fonctionnement	6.1.7. Transmission
1.1.7. Valves de freinage (robinets de freinage, valve	4.2.2. Commutation	6.1.8. Supports de moteur
d'échappement rapide, régulateurs de pression)	4.2.3. Conformité aux exigences	6.1.9. Performances du moteur
1.1.8. Têtes d'accouplement pour freins de remorque (électriques et pneumatiques)	4.3. Feux stop	
1.1.9. Accumulateur, réservoir de pression		

1.1.10. Dispositif de freinage assisté maître-cylindre (systèmes hydrauliques)		
1.1.11. Conduites rigides des freins		
1.1.12. Flexibles des freins	4.3.1. État et fonctionnement	6.2. Cabine et carrosserie
1.1.13. Garnitures ou plaquettes de freins	4.3.2. Commutation	6.2.1. État
1.1.14. Tambours de freins, disques de freins	4.3.2. Conformité aux exigences	6.2.2. Fixation
1.1.15. Câbles de freins, timonerie	4.4. Indicateur de direction et feux de signal de détresse	6.2.3. Porte et poignées de portes
1.1.16. Cylindres de freins (y compris freins à ressort et	4.4.1. État et fonctionnement	6.2.4. Plancher
cylindres hydrauliques)	4.4.2. Commutation	6.2.5. Siège du conducteur
1.1.17. Correcteur automatique de freinage suivant la charge	4.4.3. Conformité aux exigences	6.2.6. Autres sièges
1.1.18. Leviers de frein réglables et indicateurs	4.4.4. Fréquence de clignotement	6.2.7. Commandes de conduite
1.1.19. Systèmes de freinage d'endurance (pour les	4.5. Feux de brouillard avant et arrière	6.2.8. Marchepieds pour accéder à la cabine
véhicules équipés de ce dispositif)	4.5.1. État et fonctionnement	6.2.9. Autres équipements et aménagements intérieurs
1.1.20. Fonctionnement automatique des freins de la	4.5.2. Orientation	et extérieurs
remorque	4.5.4. Commutation	6.2.10. Garde-boue (ailes), dispositifs antiprojections
1.1.21. Système de freinage complet	4.5.2. Conformité aux exigences	7. AUTRE MATÉRIEL
1.1.22. Prises d'essai	4.6. Feu de marche arrière	7.1. Ceintures/boucles de sécurité
1.1.23.Frein à inertie	4.6.1. État et fonctionnement	7.1.1. Sécurité de montage
1.2. Performances et efficacité du frein de service	4.6.2. Commutation	7.1.2. État
1.2.1. Performance	no.2. Communion	7.1.3. Limiteur d'effort de ceinture de sécurité
1.2.2. Efficacité		

1.3. Performance et efficacité du frein de secours		
1.3.1. Performance		
1.3.2. Efficacité	4.6.3. Conformité aux exigences	7.1.4. Prétensionneurs de ceinture de sécurité
1.4. Performances et efficacité du frein de stationnement	4.7. Dispositif d'éclairage de la plaque	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	d'immatriculation arrière	7.1.5. Airbag
1.4.1. Performance	4.7.1. État et fonctionnement	7.1.6. Système de retenue supplémentaire (SRS)
1.4.2. Efficacité	4.7.2. Conformité aux exigences	7.2. Extincteur
1.5. Performance du système de freinage d'endurance	4.8. Catadioptres, marquages signalétique et plaques	7.3. Serrures et dispositif antivol
1.6. Dispositif antiblocage	réflectrices arrière	7.4. Triangle de signalisation
1.7. Système de freinage électronique	4.8.1. État	7.5. Trousse de secours
1.8. Liquide de frein	4.8.2. Conformité aux exigences	7.6. Cale(s) pour roue(s) (coins)
2. DIRECTION	4.9. Témoins obligatoires pour le système d'éclairage	7.7. Avertisseur sonore
2.1. État mécanique	4.9.1. État et fonctionnement	7.8. Tachymètre
2.1.1. État de la direction	4.9.2. Conformité aux exigences	7.9. Tachygraphe
2.1.2. Fixation du boîtier de direction	4.10. Liaisons électriques entre le véhicule tracteur et la	7.10. Limiteur de vitesse
2.1.3. État de la timonerie de direction	remorque ou semi-remorque	7.11. Compteur kilométrique
2.1.4. Fonctionnement de la timonerie de direction	4.11. Câblage électrique	7.12. Systèmes de contrôle électronique de stabilité
2.1.5. Direction assistée	4.12. Feux et dispositifs réfléchissants non obligatoires	(ESC)
	4.13. Batterie	8. NUISANCES

2.2. Volant de direction et colonne de direction	5. ESSIEUX, ROUES, PNEUS, SUSPENSION	8.1 Système de suppression du bruit
2.2.1. État du volant de direction	5.1. Essieux	8.2. Émissions à l'échappement
2.2.2. Colonne de direction	5.1.1. Essieux	8.2.1. Émissions des moteurs à allumage commandé
2.3. Jeu dans la direction	5.1.2. Porte-fusées	8.2.1.1. Équipement de réduction des émissions à
2.4. Réglage de la géométrie	5.1.3. Roulements de roues	l'échappement
2.5. Plaque tournante de l'essieu directeur de la	5.2. Roues et pneus	8.2.1.2. Émissions gazeuses
remorque	5.2.1. Moyeu de roue	8.2.2. Émissions des moteurs à allumage par compression
2.6. Direction assistée électronique	5.2.2. Roues	8.2.2.1. Équipement de réduction des émissions à
3. VISIBILITÉ	5.2.3. Pneumatiques	l'échappement
3.1. Champ de vision	5.3. Suspension	8.2.2.2. Opacité
3.2. État des vitrages	5.3.1. Ressorts et stabilisateurs	8.4. Autres points liés à l'environnement
3.3. Rétroviseurs	5.3.2. Amortisseurs	8.4.1. Pertes de liquides
3.4. Essuie-glace	5.3.3. Tubes d'arcs de transmission, jambes de force,	9. CONTRÔLES SUPPLÉMENTAIRES POUR LES
3.5. Lave-glace du pare-brise	triangle de suspension avant et bras de suspension	VÉHICULES DE TRANSPORT DE PASSAGERS
3.6. Système de désembuage	5.3.4. Points de suspension	DES CATEGORIES M ₂ ET M ₃ 9.1 Portes

	T
5.3.5. Suspension pneumatique	9.1.1. Portes d'entrée ou de sortie
6. CHÂSSIS ET ACCESSOIRES DU CHÂSSIS	9.1.2 Issues de secours
6.1. Châssis ou cadre et accessoires	9.2. S système de désembuage et de dégivrage
6.1.1. État général	9.3. Système de ventilation et de chauffage
6.1.2. Tuyaux d'échappement et silencieux	9.4 Sièges
	9.4.1 Sièges passagers
	9.4.2. Siège du conducteur
	9.5. Dispositifs d'éclairage intérieur et d'indication de parcours
	9.6. Couloirs, emplacements pour voyageurs debout
	9.7. Escaliers et marches
	9.8. Système de communication avec les voyageurs
	9.9. Notices
	9.10. Exigences concernant le transport d'enfants
	9.10.1. Portes
	9.10.2. Équipements de signalisation et équipements spéciaux
	9.11. Exigences concernant le transport de personnes à mobilité réduite
	9.11.1. Portes, rampes et ascenseurs
	9.11.2. Système de retenue du fauteuil roulant
	9.11.3. Équipements de signalisation et équipements spéciaux

ANNEXE V

Formulaire type d'établissement des rapports à la Commission

Le formulaire type est établi dans un format exploitable par des moyens informatiques et transmis par voie électronique au moyen de logiciels de bureautique standard.

Chaque État membre établit:

- un tableau récapitulatif unique et
- pour chaque pays d'immatriculation des véhicules faisant l'objet d'un contrôle approfondi,
 un tableau détaillé distinct contenant des informations sur les défaillances contrôlées et
 constatées pour chaque catégorie de véhicule.

TABLEAU RÉCAPITULATIF

de tous les contrôles (initiaux et approfondis)

À année État membre rapporteur: p.ex. Belgique Période de référence année [X] [X+1]

Catégorie de véhicule]	N_2	N	3	M	I_2	M	I_3	C	3	C)4	Т	5		atégories ltatif)	То	otal
Pays d'immatriculation	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux														
Belgique																		
Bulgarie																		
République tchèque																		
Danemark																		
Allemagne																		
Estonie																		
Irlande																		

PE-CONS 12/2/14 REV 2 ANNEXE V

Véhicules défectueux présentant des défaillances majeures ou critiques conformément à l'annexe IV.

Catégorie de véhicule	e]	N_2	N	I_3	M	\mathbf{I}_2	M	\mathbf{I}_3	C)3	C)4	Т	5	Autres c (facu	atégories ltatif)	To	otal
Pays d'immatriculation	véhicules contrôlés	Nombre de véhicules 1 défectueux	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux														
Grèce																		
Espagne																		
France																		
Croatie																		
Italie																		
Chypre																		
Lettonie																		
Lituanie																		
Luxembourg																		
Hongrie																		
Pays-Bas																		
Autriche																		
Pologne																		

Catégorie de véhicule]	N_2	N	Ī ₃	N	I_2	N	\mathbf{I}_3	C)3	C)4	Т	5		atégories ltatif)	То	tal
Pays d'immatriculation	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules 1 défectueux	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux														
Portugal																		
Roumanie																		
Slovénie																		
Slovaquie																		
Finlande																		
Suède																		
Royaume-Uni																		

Catégorie de véhicule	1	N_2	N	3	M	\mathbf{I}_2	M	13	C)3	()4	Т	5	Autres c (facu	atégories ltatif)	То	tal
Pays d'immatriculation	véhicules contrôlés	Nombre de véhicules 1 défectueux	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux														
Albanie			l .															
Andorre																		
Arménie																		
Azerbaïdjan																		
Belarus																		
Bosnie- Herzégovine																		
Géorgie																		
Kazakhstan																		
Liechtenstein			_	_														
Monaco																		

Catégorie de véhicule]	N_2	N	[3	M	12	M	\mathbf{I}_3	C)3	C)4	Т	5	Autres c (facu	atégories ltatif)	То	tal
Pays d'immatriculation	véhicules contrôlés	Nombre de véhicules 1 défectueux	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux														
Monténégro																		
Norvège																		
République de Moldavie																		
la Fédération de Russie																		
Saint-Marin																		
Serbie																		
Suisse																		
Tadjikistan																		
Turquie																		
Turkménistan																		
Ukraine																		

Catégorie de véhicule]	N_2	N	3	M	\mathfrak{l}_2	M	13	C)3	O	4	Т	5	Autres c (facu	atégories ltatif)	То	tal
Pays d'immatriculation	véhicules contrôlés	Nombre de véhicules 1 défectueux	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux														
Ouzbékistan																		
ancienne République yougoslave de Macédoine																		
Autres pays tiers																		
(veuillez préciser)																		

RÉSULTATS des contrôles approfondis

État membre rapporteur: p.ex. Belgique

Nom de l'État membre rapporteur

Pays d'immatriculation par ex.: p.ex. Bulgarie PERIODE: du 01/année [x] à 12/ année [x+1]

État membre d'immatriculation des véhicules

Catégorie de véhicule

e de cule		N_2		N_3	1	M_2	1	M_3		O_3	C	4	7	Γ5	Autres c		Т	otal
	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules 1 défectueux	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux	Nombre de véhicules contrôlés	Nombre de véhicules défectueux						

Véhicules défectueux présentant des défaillances majeures ou critiques conformément à l'annexe IV.

Détails des défectuosités

	Contrôlé	Défectueux																
(0) identification																		
(1) équipement de freinage																		
(2) direction																		
(3) visibilité																		
(4) équipement d'éclairage et système électrique																		
(5) essieux, roues, pneumatiques, suspension																		
(6) châssis et accessoires du châssis																		
(7) autre équipement y compris tachygraphe et dispositif de limitation de vitesse																		

	Contrôlé	Défectueux																
(8) nuisance y compris les émissions et fuite de carburant et/ou d'huile																		
(9) Contrôles supplémentaires pour les véhicules M ₂ et M ₃																		
(10) arrimage du chargement																		

Détails des défectuosités (complément)

1.1.1									
1.1.2									
2.1.1									
2.1.2									
3.1									
3.2									
20.6.2									
30									
Nombre total de défaillances									