Ce document constitue un outil de documentation et n'engage pas la responsabilité des institutions

►**B** **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

(directive-cadre)

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

(JO L 263 du 9.10.2007, p. 1)

Modifié par:

		Journal officiel		
		n°	page	date
►**M1**	Règlement (CE) nº 1060/2008 de la Commission du 7 octobre 2008	L 292	1	31.10.2008
►**M2**	Règlement (CE) nº 78/2009 du Parlement européen et du Conseil du 14 janvier 2009	L 35	1	4.2.2009
►**M3**	Règlement (CE) nº 385/2009 de la Commission du 7 mai 2009	L 118	13	13.5.2009
►**M4**	Règlement (CE) nº 661/2009 du Parlement européen et du Conseil du 13 juillet 2009	L 200	1	31.7.2009

Rectifié par:

►**C1** Rectificatif, JO L 127 du 26.5.2009, p. 21 (385/2009)

▼B

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

(directive-cadre)

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

LE PARLEMENT EUROPÉEN ET LE CONSEIL DE L'UNION EUROPÉENNE,

vu le traité instituant la Communauté européenne, et notamment son article 95,

vu la proposition de la Commission,

vu l'avis du Comité économique et social européen ([1]),

statuant conformément à la procédure visée à l'article 251 du traité ([2]),

considérant ce qui suit:

(1) La directive 70/156/CEE du Conseil du 6 février 1970 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives à la réception des véhicules à moteur et de leurs remorques ([3]) a été modifiée de façon substantielle à de nombreuses reprises. De nouvelles modifications s'imposant, il convient, dans un souci de clarté, de procéder à sa refonte.

(2) Pour assurer l'établissement et le fonctionnement du marché intérieur de la Communauté, il convient de remplacer les systèmes de réception des États membres par une procédure de réception communautaire reposant sur le principe de l'harmonisation totale.

(3) Les exigences techniques applicables aux systèmes, aux composants, aux entités techniques et aux véhicules devraient être harmonisées et définies dans des actes réglementaires. Ceux-ci devraient avoir pour objectif principal de garantir un niveau élevé de sécurité routière, de protection de la santé et de l'environnement, de rendement énergétique et de protection contre une utilisation non autorisée.

(4) La directive 92/53/CEE du Conseil du 18 juin 1992 modifiant la directive 70/156/CEE concernant le rapprochement des législations des États membres relatives à la réception des véhicules à moteur et de leurs remorques ([4]) a limité l'application de la procédure de réception communautaire par type de véhicules complets à la catégorie de véhicules M_1. Cependant, pour achever le marché intérieur et en assurer le bon fonctionnement, le champ d'application de la présente directive devrait couvrir toutes les catégories de véhicules afin de permettre aux constructeurs de bénéficier des avantages du marché intérieur grâce à la réception communautaire par type.

(5) Pour que les constructeurs puissent s'adapter aux nouvelles procédures harmonisées, il y a lieu de prévoir un délai suffisant avant que la réception communautaire par type de véhicules ne

([1]) JO C 108 du 30.4.2004, p. 29.

([2]) Avis du Parlement européen du 11 février 2004 (JO C 97 E du 22.4.2004, p. 370), position commune du Conseil du 11 décembre 2006 (JO C 64 E du 20.3.2007, p. 1), position du Parlement européen du 10 mai 2007 (non encore parue au Journal officiel) et décision du Conseil du 23 juillet 2007.

([3]) JO L 42 du 23.2.1970, p. 1. Directive modifiée en dernier lieu par le règlement (CE) nº 715/2007 du Parlement européen et du Conseil (JO L 171 du 29.6.2007, p. 1).

([4]) JO L 225 du 10.8.1992, p. 1.

▼B

devienne obligatoire pour les véhicules des catégories autres que M_1 construits en une seule étape. Un délai plus long est nécessaire pour les véhicules des catégories autres que M_1 qui doivent faire l'objet d'une réception multiétape, car cette procédure fera intervenir des carrossiers, qui devront acquérir suffisamment d'expérience en la matière pour que les procédures nécessaires puissent être correctement mises en œuvre. Cependant, en raison de l'importance de la sécurité pour les véhicules des catégories M_2 et M_3, il est nécessaire, pendant la période de transition durant laquelle la réception nationale par type demeure valide pour laisser aux fabricants le temps de se familiariser avec la réception CE par type de véhicule, que ces véhicules satisfassent aux exigences techniques des directives harmonisées.

(6) Jusqu'à présent, les constructeurs qui produisent des véhicules en petites séries ont été en partie exclus des avantages du marché intérieur. L'expérience a montré que la sécurité routière et la protection de l'environnement pourraient être nettement améliorées si les véhicules produits en petites séries étaient entièrement intégrés dans le système de réception communautaire par type de véhicules, en commençant par la catégorie M_1.

(7) Pour prévenir les abus, toute procédure simplifiée pour les véhicules produits en petites séries devrait être restreinte aux cas où la production est très limitée; il est nécessaire, par conséquent, de définir avec plus de précision le concept de petites séries en fonction du nombre de véhicules produits.

(8) Il importe d'établir des mesures permettant la réception de véhicules sur une base individuelle pour que le système de réception multiétape soit suffisamment souple; toutefois, en attendant l'établissement de dispositions communautaires spécifiques harmonisées, les États membres devraient continuer à pouvoir octroyer des réceptions individuelles conformément à leur réglementation nationale.

(9) Dans l'attente de l'application des procédures de réception communautaire par type de véhicules à des catégories de véhicules autres que M_1, les États membres devraient être autorisés à continuer d'octroyer des réceptions par type de véhicules sur une base nationale, et des dispositions transitoires devraient être prévues à cette fin.

(10) Il y a lieu d'arrêter les mesures nécessaires pour la mise en œuvre de la présente directive en conformité avec la décision 1999/468/CE du Conseil du 28 juin 1999 fixant les modalités de l'exercice des compétences d'exécution conférées à la Commission ([1]).

(11) Par la décision 97/836/CE du Conseil ([2]), la Communauté a adhéré à l'accord de la Commission économique pour l'Europe des Nations unies (CEE-ONU) concernant l'adoption de prescriptions techniques uniformes applicables aux véhicules à roues, aux équipements et aux pièces susceptibles d'être montés ou utilisés sur un véhicule à roues ainsi que les conditions de reconnaissance réciproque des homologations délivrées conformément à ces prescriptions («accord de 1958 révisé»).

Par conséquent, les règlements de la CEE-ONU auxquels la Communauté adhère en application de ladite décision, ainsi que les modifications apportées aux règlements CEE-ONU auxquels la Communauté a déjà adhéré, devraient être intégrés dans la procédure de réception communautaire par type, soit en tant qu'exigences pour la réception CE par type de véhicules, soit en se substituant à la législation communautaire existante. En

([1]) JO L 184 du 17.7.1999, p. 23. Décision modifiée par la décision 2006/512/CE (JO L 200 du 22.7.2006, p. 11).

([2]) JO L 346 du 17.12.1997, p. 78.

▼B

particulier, lorsque la Communauté décide, par la voie d'une décision du Conseil, qu'un règlement CEE-ONU devient partie intégrante de la procédure de réception CE par type des véhicules et remplace la législation communautaire existante, il convient d'habiliter la Commission à procéder aux adaptations nécessaires de la présente directive. Ces mesures ayant une portée générale et ayant pour objet de modifier des éléments non essentiels de la présente directive, ou de la compléter par l'ajout de nouveaux éléments non essentiels, elles doivent être arrêtées selon la procédure de réglementation avec contrôle prévue à l'article 5 *bis* de la décision 1999/468/CE.

(12) Par simplification et pour mieux légiférer, il convient d'autoriser les références à des normes ou à des règlements internationaux existants dans la présente directive comme dans les directives particulières et règlements particuliers, sans les reproduire dans l'ordre juridique communautaire, afin d'éviter d'avoir constamment à mettre à jour, sur des questions de spécifications techniques, la législation communautaire en vigueur.

(13) Afin de garantir que la procédure permettant de contrôler la conformité de la production, qui est l'une des pierres angulaires du système de réception communautaire par type, a été mise en œuvre correctement et fonctionne de manière appropriée, les constructeurs devraient être régulièrement soumis à des vérifications par l'autorité compétente ou par un service technique dûment qualifié désigné à cette fin.

(14) Le principal objectif de la législation concernant la réception des véhicules est de garantir que les nouveaux véhicules, composants et entités techniques mis sur le marché présentent un degré élevé de sécurité et de protection environnementale. Le montage de certaines pièces ou de certains équipements après la mise sur le marché ou la mise en service des véhicules ne devrait pas compromettre cet objectif. Par conséquent, des mesures appropriées devraient être prises pour s'assurer que les pièces ou équipements qui peuvent être montés sur des véhicules et qui sont susceptibles de compromettre, de manière significative, le fonctionnement des systèmes qui sont essentiels en termes de sécurité ou de protection environnementale font l'objet d'un contrôle préalable par les autorités compétentes en matière de réception avant d'être offerts à la vente. Ces mesures devraient consister en des dispositions techniques concernant les exigences que ces pièces ou équipements doivent respecter.

(15) Ces mesures ne devraient s'appliquer qu'à un nombre limité de pièces ou d'équipements. La liste de ces pièces ou de ces équipements, avec les exigences qui s'y rapportent, devrait être établie après consultation des parties intéressées. En établissant la liste, la Commission devrait consulter les parties intéressées sur la base d'un rapport et s'efforcer de parvenir à un juste équilibre entre les exigences de renforcement de la sécurité routière et de la protection de l'environnement et les intérêts des consommateurs, des fabricants et des distributeurs, en préservant la concurrence sur le marché des pièces et des équipements de rechange.

(16) La liste des pièces et des équipements, les systèmes essentiels concernés ainsi que les mesures d'essai et de mise en œuvre devraient être définis conformément à la décision 1999/468/CE. Ces mesures ayant une portée générale et ayant pour objet de modifier des éléments non essentiels de la présente directive, ou de la compléter par l'ajout de nouveaux éléments non essentiels, elles doivent être arrêtées selon la procédure de réglementation avec contrôle prévue à l'article 5 *bis* de cette décision.

(17) La présente directive constitue un ensemble de prescriptions de sécurité spécifiques au sens de l'article 1er, paragraphe 2, de la directive 2001/95/CE du Parlement européen et du Conseil du

▼B

3 décembre 2001 relative à la sécurité générale des produits ([1]), qui établit des prescriptions spécifiques pour la protection de la santé et de la sécurité des consommateurs. Par conséquent, il est important de prévoir des dispositions pour faire en sorte que le constructeur prenne des mesures de protection efficaces, y compris le rappel des véhicules, lorsqu'un véhicule présente un risque grave pour les consommateurs du fait de l'application de la présente directive ou des actes réglementaires énumérés à l'annexe IV. Dès lors, les autorités compétentes en matière de réception devraient pouvoir déterminer si les mesures proposées sont suffisantes ou non.

(18) Il est important que les constructeurs fournissent des informations pertinentes aux propriétaires des véhicules afin de prévenir une mauvaise utilisation des dispositifs de sécurité. Il convient de prévoir des dispositions en la matière dans la présente directive.

(19) Il est également important que les équipementiers aient accès à certaines informations ne pouvant être obtenues qu'auprès du constructeur du véhicule, à savoir les informations techniques, y compris les dessins, requises pour élaborer des pièces destinées au marché des pièces et des équipements de rechange.

(20) Il importe également que les constructeurs fournissent aux opérateurs indépendants un accès aisé à l'information afin de permettre la réparation et la maintenance des véhicules dans un marché pleinement concurrentiel. Ces obligations d'informer ont jusqu'à présent été incorporées dans la législation communautaire, en particulier dans le règlement (CE) n° 715/2007 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2007 relatif à la réception des véhicules à moteur au regard des émissions des véhicules particuliers et utilitaires légers (Euro 5 et Euro 6) et aux informations sur la réparation et l'entretien des véhicules ([2]), sur le principe que la Commission présentera un rapport sur le fonctionnement du système d'accès aux informations sur la réparation et la maintenance des véhicules, dans un délai de quatre ans au plus tard après l'entrée en vigueur dudit règlement, et envisagera l'opportunité de réunir toutes les dispositions régissant l'accès à ces informations dans une directive cadre révisée sur la réception par type.

(21) En vue de simplifier et d'accélérer la procédure, il y a lieu d'arrêter, conformément à la décision 1999/468/CE, les mesures pour la mise en œuvre des directives particulières ou des règlements particuliers, ainsi que les mesures pour l'adaptation des annexes de la présente directive et des directives particulières ou des règlements particuliers, notamment à l'évolution des connaissances scientifiques et techniques. Ces mesures ayant une portée générale et ayant pour objet de modifier des éléments non essentiels de la présente directive ou de directives particulières et de règlements particuliers, ou de les compléter par l'ajout de nouveaux éléments non essentiels, elles doivent être arrêtées selon la procédure de réglementation avec contrôle prévue à l'article 5 *bis* de cette décision. La même procédure devrait être utilisée pour les adaptations nécessaires à la réception par type des véhicules destinés aux personnes handicapées.

(22) L'expérience montre que des mesures appropriées doivent parfois être prises sans délai en vue de garantir une meilleure protection des usagers de la route, lorsque des lacunes ont été identifiées dans la législation existante. Dans de tels cas urgents, il y a lieu d'arrêter, conformément à la décision 1999/468/CE, les modifications nécessaires à apporter aux directives particulières ou aux règlements particuliers. Ces mesures ayant une portée générale et ayant pour objet de modifier des éléments non essentiels de

([1]) JO L 11 du 15.1.2002, p. 4.
([2]) JO L 171 du 29.6.2007, p. 1.

▼B

directives particulières et de règlements particuliers, ou de les compléter par l'ajout de nouveaux éléments non essentiels, elles doivent être arrêtées selon la procédure de réglementation avec contrôle prévue à l'article 5 *bis* de cette décision.

(23) Étant donné que l'objectif de la présente directive, à savoir la réalisation du marché intérieur à travers l'instauration d'un système obligatoire de réception communautaire par type pour toutes les catégories de véhicules, ne peut pas être réalisé de manière suffisante par les États membres et peut donc, en raison des dimensions de l'action, être mieux réalisé au niveau communautaire, la Communauté 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.

(24) L'obligation de transposer la présente directive en droit national devrait être limitée aux dispositions qui constituent une modification de fond par rapport aux directives antérieures. L'obligation de transposer les dispositions inchangées résulte des directives antérieures.

(25) Conformément au point 34 de l'accord interinstitutionnel «Mieux légiférer» ([1]), les États membres sont encouragés à établir, pour eux-mêmes et dans l'intérêt de la Communauté, leurs propres tableaux, qui illustrent, dans la mesure du possible, la concordance entre la présente directive et les mesures de transposition, et à les rendre publics.

(26) La présente directive ne devrait pas porter atteinte aux obligations des États membres concernant les délais de transposition en droit national et d'application des directives, indiqués à l'annexe XX, partie B,

(27) Les exigences de la présente directive sont conformes aux principes retenus dans le plan d'action intitulé «simplifier et améliorer l'environnement réglementaire».

(28) Il importe que les futures mesures proposées sur la base de la présente directive ou les procédures à mettre en œuvre sur sa base soient conformes auxdits principes, qui ont été réitérés par la Commission dans sa communication sur un cadre réglementaire concurrentiel pour le secteur automobile au XXI^{e} siècle,

ONT ARRÊTÉ LA PRÉSENTE DIRECTIVE:

CHAPITRE I

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Article premier

Objet

La présente directive établit un cadre harmonisé contenant les dispositions administratives et les exigences techniques à caractère général applicables à la réception de tous les véhicules neufs relevant de son champ d'application ainsi que des systèmes, des composants et des entités techniques destinés à ces véhicules, en vue de faciliter leur immatriculation, leur vente et leur mise en service dans la Communauté.

La présente directive établit également les dispositions applicables à la vente et à la mise en service des pièces et des équipements destinés à des véhicules réceptionnés conformément à la présente directive.

([1]) JO C 321 du 31.12.2003, p. 1.

▼B

Les exigences techniques spécifiques concernant la construction et le fonctionnement des véhicules sont fixées en application de la présente directive dans des actes réglementaires, dont la liste exhaustive figure à l'annexe IV.

Article 2

Champ d'application

1. La présente directive s'applique à la réception par type des véhicules conçus et construits en une seule ou en plusieurs étapes pour circuler sur route, ainsi que des systèmes, des composants et des entités techniques conçus et construits pour ces véhicules.

Elle s'applique également à la réception individuelle de ces véhicules.

La présente directive s'applique également aux pièces et aux équipements destinés aux véhicules visés par la présente directive.

2. La présente directive ne s'applique pas à la réception par type ni à la réception individuelle des véhicules suivants:

a) les tracteurs agricoles ou forestiers, tels que définis dans la 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 ([1]), et les remorques conçues et construites spécifiquement pour être tractées par ces véhicules;

b) les quadricycles, tels que définis dans la directive 2002/24/CE du Parlement européen et du Conseil du 18 mars 2002 relative à la réception des véhicules à moteur à deux ou trois roues ([2]);

c) les véhicules à chenilles.

3. La réception par type ou individuelle, régie par la présente directive, est facultative pour les véhicules suivants:

a) les véhicules conçus et construits pour être utilisés principalement sur les chantiers de construction, dans les carrières ou les installations portuaires ou aéroportuaires;

b) les véhicules conçus et construits pour être utilisés par les forces armées, la protection civile, les services de lutte contre l'incendie et les services responsables du maintien de l'ordre; et

c) les machines mobiles,

dans la mesure où ces véhicules satisfont aux exigences de la présente directive. Ces réceptions facultatives sont sans préjudice de l'application de la directive 2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines ([3]).

4. La réception individuelle, régie par la présente directive, est facultative pour les véhicules suivants:

a) les véhicules destinés exclusivement aux courses automobiles sur route;

b) les prototypes de véhicules utilisés sur route sous la responsabilité d'un constructeur dans le cadre d'un programme d'essai spécifique, à condition qu'ils aient été spécifiquement conçus et construits à cette fin.

([1]) JO L 171 du 9.7.2003, p. 1. Directive modifiée en dernier lieu par la directive 2006/96/CE du Conseil (JO L 363 du 20.12.2006, p. 81).
([2]) JO L 124 du 9.5.2002, p. 1. Directive modifiée en dernier lieu par la directive 2006/96/CE du Conseil.
([3]) JO L 157 du 9.6.2006, p. 24.

▼B

Article 3

Définitions

Aux fins de la présente directive et des actes réglementaires énumérés à l'annexe IV, sauf dispositions contraires y figurant, on entend par:

1. «acte réglementaire»: une directive particulière, un règlement particulier ou un règlement CEE-ONU annexé à l'accord de 1958 révisé;

2. «directive particulière ou règlement particulier», une directive ou un règlement figurant à l'annexe IV, partie I. Ce terme inclut également leurs mesures d'exécution;

3. «réception par type»: l'acte par lequel un État membre certifie qu'un type de véhicule, de système, de composant ou d'entité technique satisfait aux dispositions administratives et aux exigences techniques applicables;

4. «réception nationale par type»: l'acte de réception par type prévu par le droit interne d'un État membre, dont la validité est limitée au territoire de cet État membre;

5. «réception CE par type»: l'acte par lequel un État membre certifie qu'un type de véhicule, de système, de composant ou d'entité technique satisfait aux dispositions administratives et aux exigences techniques applicables de la présente directive et des actes réglementaires énumérés à l'annexe IV ou à l'annexe XI;

6. «réception individuelle»: l'acte par lequel un État membre certifie qu'un véhicule donné, qu'il soit unique ou non, satisfait aux dispositions administratives et aux exigences techniques applicables;

7. «réception par type multiétape»: l'acte par lequel un ou plusieurs États membres certifient qu'un type de véhicule incomplet ou complété, selon son état d'achèvement, satisfait aux dispositions administratives et aux exigences techniques applicables de la présente directive;

8. «réception par type par étapes»: un acte de réception des véhicules qui consiste en la collecte, par étapes, de l'ensemble des fiches de réception CE pour les systèmes, les composants et les entités techniques en rapport avec le véhicule et qui, à l'étape finale, donne lieu à la réception de l'ensemble du véhicule;

9. «réception par type en une seule étape»: un acte qui consiste en la réception de l'ensemble d'un véhicule en une seule opération;

10. «réception par type mixte»: un acte de réception par type par étapes dans le cadre duquel une ou plusieurs réceptions de systèmes sont réalisées lors de la dernière étape de la réception de l'ensemble du véhicule, sans qu'il soit nécessaire de délivrer des fiches de réception CE pour ces systèmes;

11. «véhicule à moteur»: tout véhicule à moteur, complet, complété ou incomplet, se déplaçant par ses propres moyens, ayant au moins quatre roues et une vitesse maximale par construction supérieure à 25 km/h;

12. «remorque»: tout véhicule non automoteur sur roues, conçu et construit pour être tracté par un véhicule à moteur;

13. «véhicule»: tout véhicule à moteur ou sa remorque, selon les définitions données aux points 11 et 12;

14. «véhicule à moteur hybride»: un véhicule équipé d'au moins deux convertisseurs d'énergie différents et de deux systèmes de stockage d'énergie différents (embarqués) aux fins de sa propulsion;

15. «véhicule électrique hybride»: un véhicule hybride qui, aux fins de la propulsion mécanique, tire son énergie des deux sources

▼B

suivantes d'énergie/d'alimentation stockée embarquées sur le véhicule:

— un combustible consommable,

— un dispositif de stockage d'énergie/d'alimentation électrique (par exemple, une batterie, un condensateur, un volant d'inertie/générateur, etc.);

16. «machine mobile»: tout véhicule automoteur spécialement conçu et construit pour réaliser des travaux qui, du fait de ses caractéristiques de construction, ne convient pas au transport de passagers ni de marchandises. Une machine montée sur un châssis de véhicule à moteur n'est pas considérée comme une machine mobile;

17. «type de véhicule»: les véhicules d'une catégorie particulière identiques au moins par les aspects essentiels visés à l'annexe II, section B. Un type de véhicule peut comporter des variantes et des versions différentes telles que définies à l'annexe II, section B;

18. «véhicule de base»: tout véhicule utilisé au cours de l'étape initiale d'un processus de réception multiétape;

19. «véhicule incomplet»: tout véhicule dont l'achèvement requiert encore au moins une étape pour que ledit véhicule satisfasse aux exigences techniques applicables de la présente directive;

20. «véhicule complété»: tout véhicule constituant l'aboutissement du processus de réception multiétape et qui satisfait aux exigences techniques applicables de la présente directive;

21. «véhicule complet»: tout véhicule qui ne doit pas être complété pour répondre aux exigences techniques applicables de la présente directive;

22. «véhicule de fin de série»: tout véhicule faisant partie d'un stock qui ne peut être immatriculé, vendu ou mis en service en raison de l'entrée en vigueur de nouvelles exigences techniques en vertu desquelles il n'a pas été réceptionné;

23. «système»: un assemblage de dispositifs destiné à remplir une ou plusieurs fonctions spécifiques dans un véhicule et devant satisfaire aux exigences d'un acte réglementaire quelconque;

24. «composant»: un dispositif devant satisfaire aux exigences d'un acte réglementaire et destiné à faire partie d'un véhicule, qui peut être réceptionné par type indépendamment d'un véhicule lorsque l'acte réglementaire le prévoit expressément;

25. «entité technique»: un dispositif, devant satisfaire aux exigences d'un acte réglementaire, destiné à faire partie d'un véhicule, qui peut être réceptionné par type séparément, mais seulement en liaison avec un ou plusieurs types de véhicules déterminés, lorsque l'acte réglementaire le prévoit expressément;

26. «pièces ou équipements d'origine»: les pièces ou équipements qui sont fabriqués conformément aux spécifications et aux normes de production prévues par le constructeur du véhicule pour la production des pièces ou des équipements en vue de l'assemblage du véhicule en question. Ceci comprend les pièces ou équipements qui sont fabriqués sur la même chaîne de production que ces dernières pièces ou derniers équipements. Il est présumé, jusqu'à preuve du contraire, que les pièces sont d'origine si le fabricant de la pièce certifie que les pièces satisfont à la qualité des composants utilisés pour l'assemblage du véhicule en question et ont été fabriquées conformément aux spécifications et aux normes de production prévues par le constructeur du véhicule;

27. «constructeur»: la personne ou l'organisme responsable devant l'autorité compétente en matière de réception de tous les aspects du processus de réception par type ou de l'autorisation et de la conformité de la production. Cette personne ou cet organisme ne

▼B

doit pas nécessairement intervenir directement à toutes les étapes de la construction d'un véhicule, d'un système, d'un composant ou d'une entité technique soumis à réception;

28. «mandataire du constructeur»: toute personne physique ou morale établie dans la Communauté, dûment mandatée par le constructeur pour le représenter auprès de l'autorité compétente en matière de réception et agir pour son compte pour les questions relevant de la présente directive, toute référence au terme «constructeur» devant être comprise comme visant le constructeur ou son mandataire;

29. «autorité compétente en matière de réception»: l'autorité d'un État membre compétente pour tous les aspects de la réception d'un type de véhicule, de système, de composant ou d'entité technique ou de la réception individuelle d'un véhicule, pour le processus d'autorisation, pour la délivrance et, le cas échéant, le retrait des fiches de réception, pour la liaison avec les autorités compétentes en matière de réception des autres États membres, pour la désignation des services techniques et pour veiller à ce que le constructeur s'acquitte de ses obligations en matière de conformité de la production;

30. «autorité compétente» à l'article 42: soit l'autorité compétente en matière de réception, soit une autorité désignée, soit un organisme d'accréditation agissant pour leur compte;

31. «service technique»: une organisation ou un organisme désigné par l'autorité compétente en matière de réception d'un État membre comme laboratoire d'essai pour procéder à des essais, ou comme organisme d'évaluation de la conformité pour effectuer l'évaluation initiale et d'autres essais ou inspections pour le compte de l'autorité compétente en matière de réception, ces fonctions pouvant être assurées par l'autorité compétente en matière de réception elle-même;

32. «méthode virtuelle d'essai»: des simulations informatiques, y compris des calculs, qui démontrent qu'un véhicule, un système, un composant ou une entité technique répond aux exigences techniques prévues par un acte réglementaire. Aux fins de la méthode virtuelle d'essai, il n'est pas nécessaire d'avoir recours à un véhicule, à un système, à un composant ou à une entité technique physique;

33. «fiche de réception par type»: le document par lequel l'autorité compétente en matière de réception certifie officiellement qu'un type de véhicule, de système, de composant ou d'entité technique est réceptionné;

34. «fiche de réception CE par type»: la fiche figurant à l'annexe VI ou à l'annexe correspondante d'une directive particulière ou d'un règlement particulier, la fiche de communication reproduite dans l'annexe correspondante de l'un des règlements CEE-ONU énumérés à l'annexe IV, partie I ou II, de la présente directive étant considérée comme équivalente;

35. «fiche de réception individuelle»: le document par lequel l'autorité compétente en matière de réception certifie officiellement qu'un véhicule donné est réceptionné;

36. «certificat de conformité»: le document figurant à l'annexe IX, délivré par le constructeur afin de certifier qu'un véhicule appartenant à la série du type réceptionné en application de la présente directive satisfaisait à tous les actes réglementaires au moment de sa production;

37. «fiche de renseignements»: les fiches figurant à l'annexe I ou à l'annexe III, ou à l'annexe correspondante d'une directive particulière ou d'un règlement particulier indiquant quelles informations le demandeur doit fournir, la fiche de renseignements pouvant être communiquée sous forme de fichier électronique;

▼B

38. «dossier constructeur»: le dossier complet, y compris la fiche de renseignements, des fichiers, des données, des dessins, des photographies, etc., fourni par le demandeur, le dossier constructeur pouvant être communiqué sous forme de fichier électronique;

39. «dossier de réception»: le dossier constructeur, accompagné des rapports d'essais et de tous les autres documents que le service technique ou l'autorité compétente en matière de réception ont adjoints au dossier constructeur au cours de l'accomplissement de leurs tâches, le dossier de réception pouvant être communiqué sous forme de fichier électronique;

40. «index du dossier de réception»: le document présentant le contenu du dossier de réception selon une numérotation ou un marquage permettant de localiser facilement chaque page, ce document étant présenté de telle manière qu'il répertorie les étapes successives de la gestion de la réception CE par type, notamment les dates des révisions et des mises à jour.

CHAPITRE II

OBLIGATIONS GÉNÉRALES

Article 4

Obligations des États membres

1. Les États membres veillent à ce que les constructeurs demandant une réception satisfassent aux obligations qui leur incombent en vertu de la présente directive.

2. Les États membres ne réceptionnent que les véhicules, les systèmes, les composants ou les entités techniques conformes aux exigences de la présente directive.

3. Les États membres n'immatriculent ou n'autorisent la vente ou la mise en service que pour des véhicules, des composants et des entités techniques conformes aux exigences de la présente directive.

Ils ne peuvent interdire, restreindre ou entraver l'immatriculation, la vente, la mise en service ou la circulation sur route de véhicules, de composants ou d'entités techniques, pour des motifs liés à des aspects de leur construction et de leur fonctionnement couverts par la présente directive, s'ils répondent aux exigences de celle-ci.

4. Les États membres mettent en place ou désignent les autorités compétentes pour les questions relatives à la réception et notifient cette mise en place ou cette désignation à la Commission conformément à l'article 43.

L'acte de notification des autorités compétentes en matière de réception comprend leur nom, leur adresse, y compris l'adresse électronique, ainsi que leur domaine de compétence.

Article 5

Obligations des constructeurs

1. Le constructeur est responsable, vis-à-vis de l'autorité compétente en matière de réception, de tous les aspects du processus de réception et de la conformité de la production, qu'il soit ou non directement associé à toutes les étapes de la construction d'un véhicule, d'un système, d'un composant ou d'une entité technique.

2. Dans le cas d'une réception par type multiétape, chaque constructeur est responsable de la réception et de la conformité de la production des systèmes, des composants ou des entités techniques ajoutés lors de l'étape de réalisation du véhicule dont il est chargé.

▼B

Le constructeur qui modifie des composants ou des systèmes déjà réceptionnés lors d'étapes précédentes est responsable de la réception et de la conformité de la production de ces composants et systèmes.

3. Aux fins de la présente directive, tout constructeur établi en dehors de la Communauté désigne un mandataire établi dans la Communauté pour le représenter auprès des autorités compétentes en matière de réception.

CHAPITRE III

PROCÉDURES DE RÉCEPTION CE PAR TYPE

Article 6

Procédures à suivre aux fins de la réception CE par type de véhicules

1. Le constructeur peut opter pour l'une des procédures suivantes:

a) la réception par type par étapes;

b) la réception par type en une seule étape;

c) la réception par type mixte.

2. Toute demande de réception par type par étapes est constituée du dossier constructeur contenant les renseignements exigés à l'annexe III et est accompagnée par la série complète des fiches de réception par type requises au titre de chacun des actes réglementaires applicables énumérés à l'annexe IV ou à l'annexe XI. Dans le cas de la réception par type d'un système ou d'une entité technique conformément aux actes réglementaires applicables, l'autorité compétente en matière de réception a accès au dossier de réception concerné jusqu'au moment où la réception est délivrée ou refusée.

3. La demande de réception par type en une seule étape est constituée du dossier constructeur contenant les informations pertinentes exigées à l'annexe I, en liaison avec les actes réglementaires visés à l'annexe IV ou à l'annexe XI et, le cas échéant, à la partie II de l'annexe III.

4. Dans le cas d'une procédure de réception par type mixte, l'autorité compétente en matière de réception peut dispenser un constructeur de l'obligation de fournir une ou plusieurs fiches de réception CE par type de systèmes, à condition que soient joints au dossier constructeur les renseignements, visés à l'annexe I, qui sont requis pour la réception de ces systèmes lors de la phase de réception du véhicule, auquel cas chacune des fiches de réception CE par type concernées par la dispense est remplacée par un rapport d'essai.

5. Sans préjudice des paragraphes 2, 3 et 4, les informations suivantes sont fournies aux fins de la réception par type multiétape:

a) lors de la première étape, les parties du dossier constructeur et les fiches de réception CE par type exigées pour un véhicule complet qui sont applicables à l'état d'avancement du véhicule de base;

b) lors de la deuxième étape et des étapes suivantes, les parties du dossier constructeur et les fiches de réception CE par type qui sont applicables au stade de la construction en cours, ainsi qu'un exemplaire de la fiche de réception CE par type du véhicule émise à l'étape de construction précédente; le constructeur fournit en outre une description détaillée des modifications ou des compléments éventuels qu'il a apportés au véhicule.

Les informations prévues aux points a) et b) peuvent être fournies conformément à la procédure de réception par type mixte décrite au paragraphe 4.

▼B

6. Le constructeur introduit la demande auprès de l'autorité compétente en matière de réception. Une seule demande peut être déposée pour un type donné de véhicule et elle ne peut être introduite que dans un seul État membre.

Une demande distincte doit être introduite pour chaque type à réceptionner.

7. L'autorité compétente en matière de réception peut, par une demande motivée, inviter le constructeur à fournir toutes les informations complémentaires nécessaires pour prendre une décision concernant les essais requis ou pour faciliter la réalisation de ces essais.

8. Le constructeur met à la disposition de l'autorité compétente en matière de réception autant de véhicules que nécessaire pour permettre le bon déroulement de la procédure de réception par type.

Article 7

Procédure à suivre aux fins de la réception CE par type de systèmes, de composants ou d'entités techniques

1. Le constructeur introduit la demande auprès de l'autorité compétente en matière de réception. Une seule demande peut être déposée pour un type donné de système, de composant ou d'entité technique et elle ne peut être introduite que dans un seul État membre. Une demande distincte doit être introduite pour chaque type à réceptionner.

2. La demande est accompagnée du dossier constructeur, dont le contenu est précisé dans les directives particulières ou les règlements particuliers.

3. L'autorité compétente en matière de réception peut, par une demande motivée, inviter le constructeur à fournir toutes les informations complémentaires nécessaires pour prendre une décision concernant les essais requis ou pour faciliter la réalisation de ces essais.

4. Le constructeur met à la disposition de l'autorité compétente en matière de réception autant de véhicules, de composants ou d'entités techniques que l'imposent les directives particulières ou les règlements particuliers applicables aux fins de la réalisation des essais requis.

CHAPITRE IV

DÉROULEMENT DES PROCÉDURES DE RÉCEPTION CE PAR TYPE

Article 8

Dispositions générales

1. Les États membres ne peuvent pas accorder la réception CE par type avant de s'être assurés que les procédures visées à l'article 12 ont été dûment et correctement appliquées.

2. Les États membres octroient les réceptions CE par type conformément aux articles 9 et 10.

3. Si un État membre estime qu'un type de véhicule, de système, de composant ou d'entité technique, bien que satisfaisant aux dispositions requises, risque de compromettre gravement la sécurité routière ou nuit gravement à l'environnement ou à la santé publique, il peut refuser de procéder à la réception CE par type. Dans ce cas, il envoie immédiatement aux autres États membres et à la Commission un dossier détaillé expliquant les motifs de cette décision et fournissant la preuve de ses constatations.

4. Les fiches de réception CE par type sont numérotées selon la méthode décrite à l'annexe VII.

▼B

5. Dans un délai de vingt jours ouvrables, l'autorité compétente en matière de réception envoie à ses homologues des autres États membres un exemplaire de la fiche de réception CE par type de véhicule, accompagnée de ses annexes, pour chaque type de véhicule pour lequel elle a octroyé une réception. Un fichier électronique peut remplacer la copie papier.

6. L'autorité compétente en matière de réception informe sans tarder ses homologues des autres États membres de sa décision de refuser ou d'annuler la réception d'un véhicule, ainsi que des motifs de cette décision.

7. Tous les trois mois, l'autorité compétente en matière de réception envoie à ses homologues des autres États membres une liste des réceptions CE par type de systèmes, de composants ou d'entités techniques qu'elle a octroyées, modifiées, refusées ou retirées au cours de la période précédente. Ladite liste mentionne les renseignements spécifiés à l'annexe XIV.

8. Lorsqu'un autre État membre le demande, l'État membre qui a accordé la réception CE par type envoie, dans un délai de vingt jours ouvrables à compter de la réception d'une telle demande, un exemplaire de la fiche de réception CE par type en question, accompagnée de ses annexes. Un fichier électronique peut remplacer la copie papier.

Article 9

Dispositions spécifiques relatives aux véhicules

1. Les États membres accordent une réception CE pour:

a) un type de véhicule conforme aux informations contenues dans le dossier constructeur et qui satisfait aux exigences techniques spécifiées par les actes réglementaires applicables énumérés à l'annexe IV;

b) un type de véhicule à usage spécial conforme aux informations contenues dans le dossier constructeur et satisfaisant aux exigences techniques spécifiées par les actes réglementaires applicables énumérés à l'annexe XI.

Les procédures décrites à l'annexe V s'appliquent.

2. Les États membres accordent une réception par type multiétape pour un type de véhicule incomplet ou complété conforme aux informations contenues dans le dossier constructeur et qui satisfait aux exigences techniques spécifiées par les actes réglementaires applicables énumérés à l'annexe IV ou à l'annexe XI, en fonction de l'état d'achèvement du véhicule.

La réception par type multiétape s'applique aussi aux véhicules complets convertis ou modifiés par un autre constructeur.

Les procédures décrites à l'annexe XVII s'appliquent.

3. Pour tout type de véhicule, l'autorité compétente en matière de réception:

a) remplit toutes les rubriques correspondantes de la fiche de réception CE par type, y compris la fiche des résultats d'essais qui y est annexée, conformément au modèle figurant à l'annexe VIII;

b) établit ou vérifie l'index du dossier de réception;

c) envoie, sans retard injustifié, la fiche remplie, accompagnée de ses annexes, au demandeur.

4. Dans le cas d'une réception CE par type dont la validité, en application de l'article 20, de l'article 22 ou de l'annexe XI, fait l'objet de restrictions ou pour laquelle il a été dérogé à certaines dispositions des actes réglementaires, la fiche de réception CE par type mentionne ces restrictions ou dérogations.

▼B

5. Lorsque les informations contenues dans le dossier constructeur prévoient des dispositions applicables aux véhicules à usage spécial comme indiqué à l'annexe XI, la fiche de réception CE par type mentionne ces dispositions.

6. Lorsque le constructeur opte pour la procédure de réception par type mixte, l'autorité compétente en matière de réception remplit, dans la partie III de la fiche de renseignements, dont le modèle figure à l'annexe III, les références des rapports d'essais établis au titre d'actes réglementaires pour lesquels aucune fiche de réception CE par type n'est disponible.

7. Au cas où le constructeur opte pour la procédure de réception par type en une seule étape, l'autorité compétente en matière de réception dresse la liste des actes réglementaires applicables, suivant le modèle reproduit à l'appendice de l'annexe VI, et joint cette liste à la fiche de réception CE par type.

Article 10

Dispositions spécifiques relatives aux systèmes, aux composants ou aux entités techniques

1. Les États membres accordent une réception CE par type pour un système conforme aux informations contenues dans le dossier constructeur et qui satisfait aux exigences techniques prévues par la directive particulière ou le règlement particulier applicable, comme il est indiqué à l'annexe IV ou à l'annexe XI.

2. Les États membres accordent une réception CE par type de composant ou d'entité technique pour un composant ou une entité technique conforme aux informations contenues dans le dossier constructeur et qui satisfait aux exigences techniques de la directive particulière ou du règlement particulier applicable, comme il est indiqué à l'annexe IV.

3. Lorsque des composants ou des entités techniques, qu'ils soient ou non destinés à la réparation, à l'entretien ou à la maintenance, sont également couverts par une réception par type de système se rapportant à un véhicule, il n'est pas nécessaire de procéder à une réception supplémentaire de composant ou d'entité technique, sauf si l'acte réglementaire applicable l'exige.

4. Lorsqu'un composant ou une entité technique ne remplit sa fonction ou ne présente une caractéristique spécifique qu'en liaison avec d'autres éléments du véhicule et que, de ce fait, la conformité aux exigences ne peut être vérifiée que lorsque le composant ou l'entité technique fonctionne en liaison avec ces autres éléments du véhicule, la portée de la réception CE par type du composant ou de l'entité technique est limitée en conséquence. Dans de tels cas, la fiche de réception CE par type doit mentionner toute restriction d'utilisation éventuelle et indiquer les conditions particulières d'installation. Lorsque l'installation d'un tel composant ou d'une telle entité technique est réalisée par le constructeur du véhicule, le respect de ces éventuelles restrictions d'utilisation ou conditions d'installation est vérifié lors de la réception du véhicule.

Article 11

Essais requis pour la réception CE par type

1. Le respect des prescriptions techniques prévues dans la présente directive et dans les actes réglementaires énumérés à l'annexe IV est prouvé par des essais appropriés effectués par les services techniques désignés.

Les procédures d'essai ainsi que les équipements et outils spécifiques nécessaires pour réaliser ces essais sont décrits dans chacun des actes réglementaires.

▼B

2. Les essais requis sont effectués sur des véhicules, des composants et des entités techniques qui sont représentatifs du type à réceptionner.

Toutefois, le constructeur peut sélectionner, en accord avec l'autorité compétente en matière de réception, un véhicule, un système, un composant ou une entité technique qui, tout en n'étant pas représentatif du type à réceptionner, combine un certain nombre des caractéristiques les plus défavorables en ce qui concerne le niveau requis de performances. Les méthodes virtuelles d'essai peuvent être utilisées pour aider à la prise de décision pendant le processus de sélection.

3. En remplacement des procédures d'essai visées au paragraphe 1 et en accord avec l'autorité compétente en matière de réception, des méthodes virtuelles d'essai peuvent être utilisées à la demande du constructeur en ce qui concerne les actes réglementaires énumérés à l'annexe XVI.

4. Les conditions générales que les méthodes virtuelles d'essai doivent remplir sont énoncées à l'appendice 1 de l'annexe XVI.

Pour chacun des actes réglementaires énumérés à l'annexe XVI, les conditions d'essai spécifiques et les dispositions administratives y relatives sont énoncées à l'appendice 2 de cette annexe.

5. La Commission établit la liste des actes réglementaires pour lesquels des méthodes virtuelles d'essai sont permises, les conditions spécifiques et les dispositions administratives en la matière. Ces mesures visant à modifier des éléments non essentiels de la présente directive, y compris en la complétant, sont arrêtées et mises à jour en conformité avec la procédure de réglementation avec contrôle visée à l'article 40, paragraphe 2.

Article 12

Mesures relatives à la conformité de la production

1. L'État membre qui accorde une réception CE par type prend les mesures nécessaires conformément à l'annexe X en vue de vérifier, le cas échéant en coopération avec les autorités compétentes en matière de réception des autres États membres, si les mesures adéquates ont été prises pour garantir que les véhicules, systèmes, composants ou, selon le cas, entités techniques produits sont conformes au type réceptionné.

2. L'État membre qui a accordé une réception CE par type prend les mesures nécessaires conformément à l'annexe X en ce qui concerne cette réception en vue de vérifier, le cas échéant en coopération avec les autorités compétentes en matière de réception des autres États membres, si les mesures visées au paragraphe 1 restent adéquates et si les véhicules, systèmes, composants ou, selon le cas, entités techniques produits demeurent conformes au type réceptionné.

La vérification opérée en vue d'assurer la conformité de la production au type réceptionné est limitée aux procédures énoncées à l'annexe X et dans les actes réglementaires prévoyant des exigences spécifiques. À cette fin, l'autorité compétente en matière de réception de l'État membre qui a procédé à la réception CE par type peut effectuer toutes les vérifications ou tous les essais prescrits dans l'un des actes réglementaires énumérés à l'annexe IV ou à l'annexe XI sur des échantillons prélevés dans les locaux du constructeur, y compris les installations de production.

3. Lorsqu'un État membre qui a procédé à une réception CE par type constate que les mesures visées au paragraphe 1 ne sont pas appliquées, s'écartent sensiblement des mesures et des plans de contrôle approuvés, ou ont cessé d'être appliquées, bien que la production n'ait pas pris fin, cet État membre prend les mesures nécessaires, y compris le retrait de la réception par type, afin de garantir que la procédure en matière de conformité de la production est correctement suivie.

▼B

CHAPITRE V

MODIFICATION DES RÉCEPTIONS CE PAR TYPE

Article 13

Dispositions générales

1. Le constructeur informe sans tarder l'État membre qui a accordé la réception CE par type de toute modification des informations consignées dans le dossier de réception. Cet État membre décide, conformément aux règles définies dans le présent chapitre, de la procédure à suivre. Si nécessaire, l'État membre peut décider, en consultant le constructeur, qu'une nouvelle réception CE par type doit être octroyée.

2. Une demande de modification d'une réception CE par type est soumise exclusivement à l'État membre qui a procédé à la réception CE par type originelle.

3. Si l'État membre estime qu'une modification justifie de nouvelles inspections ou de nouveaux essais, il en informe le constructeur. Les procédures visées aux articles 14 et 15 ne s'appliquent qu'après que les nouvelles inspections ou les nouveaux essais requis ont été effectués de façon satisfaisante.

Article 14

Dispositions spécifiques relatives aux véhicules

1. Lorsque des informations consignées dans le dossier de réception ont été modifiées, la modification est considérée comme une «révision».

Dans un tel cas, l'autorité compétente en matière de réception émet, si nécessaire, la page révisée du dossier de réception en indiquant clairement sur chaque page révisée la nature de la modification, ainsi que la date de nouvelle publication. Une version consolidée et mise à jour du dossier de réception, accompagnée d'une description détaillée des modifications, est considérée comme satisfaisant à cette exigence.

2. Une révision est considérée comme une «extension» lorsque, outre les dispositions du paragraphe 1:

a) de nouvelles inspections ou de nouveaux essais sont nécessaires;

b) une des informations consignées sur la fiche de réception CE par type, à l'exception de ses annexes, a été modifiée;

c) de nouvelles prescriptions entrent en vigueur au titre de l'un des actes réglementaires applicables au véhicule réceptionné.

Dans de tels cas, l'autorité compétente en matière de réception publie une fiche de réception CE par type révisée, assortie d'un numéro d'extension, qui augmente en fonction du nombre d'extensions successives déjà octroyées.

La fiche de réception indique clairement le motif de l'extension ainsi que la date de nouvelle publication.

3. Chaque fois que des pages modifiées ou une version consolidée et mise à jour sont publiées, l'index du dossier de réception annexé à la fiche de réception est modifié en conséquence de façon à indiquer la date de l'extension ou de la révision la plus récente ou celle de la consolidation la plus récente de la version mise à jour.

4. La réception d'un type de véhicule ne doit pas être modifiée lorsque les nouvelles prescriptions visées au paragraphe 2, point c), ne concernent pas, d'un point de vue technique, le type de véhicule en question ou s'appliquent à des catégories de véhicules autres que la catégorie dont il relève.

▼B

Article 15

Dispositions spécifiques relatives aux systèmes, aux composants ou aux entités techniques

1. Si des informations consignées dans le dossier de réception ont été modifiées, la modification est considérée comme une «révision».

Dans un tel cas, l'autorité compétente en matière de réception émet, si nécessaire, les pages révisées du dossier de réception en indiquant clairement sur chaque page révisée la nature de la modification, ainsi que la date de nouvelle publication. Une version consolidée et mise à jour du dossier de réception, accompagnée d'une description détaillée des modifications, est considérée comme satisfaisant à cette exigence.

2. La révision est considérée comme une «extension» si, outre les dispositions du paragraphe 1,

a) de nouvelles inspections ou de nouveaux essais sont nécessaires;

b) une des informations consignées sur la fiche de réception CE par type, à l'exception de ses annexes, a été modifiée;

c) de nouvelles prescriptions entrent en vigueur au titre de l'un des actes réglementaires applicables au système, au composant ou à l'entité technique réceptionné.

Dans ce cas, l'autorité compétente en matière de réception publie une fiche de réception CE par type révisée, assortie d'un numéro d'extension, qui augmente en fonction du nombre d'extensions successives déjà octroyées. Lorsque la modification est rendue nécessaire du fait de l'application du paragraphe 2, point c), la troisième partie du numéro de réception est mise à jour.

La fiche de réception indique clairement le motif de l'extension ainsi que la date de nouvelle publication.

3. Chaque fois que des pages modifiées ou une version consolidée et mise à jour sont publiées, l'index du dossier de réception annexé à la fiche de réception est modifié en conséquence de façon à indiquer la date de l'extension ou de la révision la plus récente ou celle de la consolidation la plus récente de la version mise à jour.

Article 16

Délivrance et notification des modifications

1. Dans le cas d'une extension, l'autorité compétente en matière de réception met à jour toutes les rubriques correspondantes de la fiche de réception CE par type, ses annexes et l'index du dossier de réception. La fiche mise à jour et ses annexes sont délivrées au demandeur sans retard injustifié.

2. Dans le cas d'une révision, les documents révisés ou la version consolidée et mise à jour, selon le cas, y compris l'index révisé du dossier de réception, sont délivrés au demandeur par l'autorité compétente en matière de réception sans retard injustifié.

3. L'autorité compétente en matière de réception notifie toute modification apportée aux réceptions CE par type à ses homologues des autres États membres conformément aux procédures visées à l'article 8.

▼B

CHAPITRE VI

VALIDITÉ D'UNE RÉCEPTION CE PAR TYPE DE VÉHICULES

Article 17

Expiration de la validité

1. La validité d'une réception CE par type d'un véhicule expire dans chacun des cas suivants:

a) de nouvelles prescriptions deviennent obligatoires pour l'immatriculation, la vente ou la mise en service de véhicules neufs au titre de tout acte réglementaire applicable au véhicule réceptionné et il n'est pas possible de mettre la réception à jour en conséquence;

b) la production du type de véhicule réceptionné est arrêtée de manière définitive et volontaire;

c) la validité de la réception arrive à son terme en vertu d'une restriction particulière.

2. Lorsqu'une seule variante d'un type déterminé ou une version d'une variante perd sa validité, la perte de validité de la réception CE par type du véhicule en question se limite à cette variante ou version spécifique.

3. Lorsque la production d'un type de véhicule donné est définitivement arrêtée, le constructeur le notifie à l'autorité compétente en matière de réception qui a octroyé la réception CE par type pour ledit véhicule. Lorsqu'elle reçoit cette notification, l'autorité en informe ses homologues des autres États membres dans un délai de vingt jours ouvrables.

L'article 27 ne s'applique à l'arrêt de la production que dans les circonstances visées au paragraphe 1, point a), du présent article.

4. Sans préjudice du paragraphe 3, lorsqu'une réception CE par type d'un véhicule va perdre sa validité, le constructeur en fait part à l'autorité compétente en matière de réception qui a octroyé la réception CE par type.

L'autorité compétente en matière de réception communique sans retard injustifié toutes les informations utiles à ses homologues des autres États membres pour permettre, s'il y a lieu, l'application de l'article 27. Cette communication inclut notamment la date de fabrication ainsi que le numéro d'identification du dernier véhicule produit.

CHAPITRE VII

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ ET MARQUAGE

Article 18

Certificat de conformité

1. Le constructeur délivre, en sa qualité de détenteur d'une réception CE par type d'un véhicule, un certificat de conformité pour accompagner chaque véhicule complet, incomplet ou complété qui est fabriqué conformément au type de véhicule réceptionné.

Dans le cas d'un véhicule incomplet ou complété, le constructeur indique, à la page 2 du certificat de conformité, uniquement les éléments qui ont été ajoutés ou modifiés au stade considéré de la réception, et, le cas échéant, annexe au certificat tous les certificats de conformité qui ont été délivrés au stade antérieur.

2. Le certificat de conformité est établi dans l'une des langues officielles de la Communauté. Tout État membre peut demander que le certificat de conformité soit traduit dans sa ou ses propres langues.

▼B

3. Le certificat de conformité est conçu de manière à exclure toute falsification. À cette fin, le papier utilisé est protégé soit par des représentations graphiques en couleur, soit par un filigrane correspondant à la marque d'identification du fabricant.

4. Le certificat de conformité est entièrement rempli et ne prévoit pas d'autres restrictions concernant l'utilisation du véhicule que celles spécifiées dans un acte réglementaire.

5. Le certificat de conformité, tel que décrit à l'annexe IX, partie I, pour les véhicules réceptionnés conformément aux dispositions de l'article 20, paragraphe 2, comporte dans son intitulé la mention «pour les véhicules complets/complétés, réceptionnés par type en application de l'article 20 (réception provisoire)».

6. Le certificat de conformité, tel que décrit à l'annexe IX, partie I, pour les véhicules réceptionnés par type conformément à l'article 22, comporte dans son intitulé la mention «Pour les véhicules complets/complétés, réceptionnés par type en petites séries» et, tout près de cette mention, l'année de production suivie d'un numéro séquentiel, compris entre 1 et la limite indiquée dans le tableau figurant à l'annexe XII, identifiant, pour chaque année de production, la position du véhicule dans la production attribuée à l'année concernée.

7. Sans préjudice des dispositions du paragraphe 1, le constructeur peut transmettre les données ou informations figurant dans le certificat de conformité par voie électronique à l'autorité d'immatriculation de l'État membre.

8. Le constructeur est seul habilité à délivrer un duplicata du certificat de conformité. La mention «duplicata» doit apparaître clairement sur le recto de tout duplicata.

Article 19

Marque de réception CE par type

1. Le constructeur d'un composant ou d'une entité technique faisant ou non partie d'un système appose sur chaque composant ou entité technique fabriqué conformément au type réceptionné la marque de réception CE par type, requise par la directive particulière ou le règlement particulier applicable.

2. Lorsque l'apposition d'une marque de réception CE par type n'est pas requise, le constructeur appose au moins sa marque de fabrique ou de commerce et le numéro du type et/ou un numéro d'identification.

3. La marque de réception CE par type est conforme aux prescriptions de l'appendice de l'annexe VII.

CHAPITRE VIII

TECHNOLOGIES OU CONCEPTS NOUVEAUX INCOMPATIBLES AVEC LES DIRECTIVES PARTICULIÈRES

Article 20

Dérogations pour des technologies ou des concepts nouveaux

1. À la demande du constructeur, les États membres peuvent accorder une réception CE par type pour un type de système, de composant ou d'entité technique faisant intervenir des technologies ou des concepts incompatibles avec un ou plusieurs des actes réglementaires mentionnés à l'annexe IV, partie I, à condition que la Commission ait donné son autorisation selon la procédure visée à l'article 40, paragraphe 3.

2. Dans l'attente de la décision d'octroyer ou non l'autorisation, l'État membre peut accorder une réception provisoire, dont la validité est limitée à son propre territoire, pour un type de véhicule couvert par

▼B

la dérogation demandée, pour autant qu'il en informe sans tarder la Commission et les autres États membres au moyen d'un dossier comprenant les éléments suivants:

a) les raisons pour lesquelles les technologies ou les concepts en question rendent le système, le composant ou l'entité technique incompatible avec les exigences en cause;

b) une description des aspects de sécurité et de protection de l'environnement concernés, ainsi que des mesures prises;

c) une description des essais, avec leurs résultats, établissant qu'est garanti un niveau de sécurité et de protection de l'environnement au moins équivalent à celui que garantissent les exigences qui font l'objet d'une demande de dérogation.

3. D'autres États membres peuvent décider d'accepter que la réception provisoire visée au paragraphe 2 ait effet sur leur territoire.

4. La Commission décide, selon la procédure prévue à l'article 40, paragraphe 3, d'autoriser ou non l'État membre à accorder une réception CE par type pour le type de véhicule concerné.

Le cas échéant, la décision précise également si des restrictions sont imposées en ce qui concerne sa validité, par exemple une durée de validité limitée. Dans tous les cas, la durée de validité de la réception ne peut pas être inférieure à trente-six mois.

Si la Commission décide de ne pas donner son autorisation, l'État membre informe immédiatement le détenteur de la réception provisoire par type visée au paragraphe 2 que ladite réception sera révoquée six mois après la date de la décision de la Commission. Toutefois, les véhicules construits conformément à la réception provisoire avant la révocation de celle-ci peuvent être immatriculés, vendus ou mis en service dans tout État membre ayant accepté que la réception provisoire ait effet.

5. Le présent article n'est pas applicable lorsqu'un système, un composant ou une entité technique satisfait à un règlement CEE-ONU auquel la Communauté a adhéré.

Article 21

Action requise

1. Lorsque la Commission estime que les motifs justifiant l'octroi d'une dérogation conformément à l'article 20 sont valables, elle prend immédiatement les mesures nécessaires pour adapter les directives particulières ou règlements particuliers concernés au progrès technologique. Ces mesures visant à modifier des éléments non essentiels des directives particulières ou des règlements particuliers énumérés à l'annexe IV, partie I, sont arrêtées selon la procédure de réglementation avec contrôle prévue à l'article 40, paragraphe 2.

Lorsque la dérogation au titre de l'article 20 a trait à un règlement CEE-ONU, la Commission propose une modification du règlement CEE-ONU concerné selon la procédure applicable au titre de l'accord de 1958 révisé.

2. Dès que les actes réglementaires concernés ont été modifiés, toute restriction se rapportant à la dérogation est immédiatement levée.

Si les mesures nécessaires pour adapter les actes réglementaires n'ont pas été prises, la validité de la dérogation peut être prolongée, à la demande de l'État membre qui a accordé la réception, au moyen d'une autre décision arrêtée selon la procédure prévue à l'article 40, paragraphe 3.

▼B

CHAPITRE IX

VÉHICULES PRODUITS EN PETITES SÉRIES

Article 22

Réception CE par type de petites séries

1. À la demande du constructeur et dans les limites quantitatives fixées à l'annexe XII, partie A, section 1, les États membres accordent, selon la procédure prévue à l'article 6, paragraphe 4, une réception CE par type pour un type de véhicule satisfaisant au moins aux exigences figurant à l'annexe IV, partie I, dans l'appendice.

2. Le paragraphe 1 ne s'applique pas aux véhicules à usage spécial.

3. Les fiches de réception CE par type sont numérotées conformément à l'annexe VII.

Article 23

Réception nationale par type de petites séries

1. Dans le cas de véhicules produits dans les limites quantitatives fixées à l'annexe XII, partie A, section 2, les États membres peuvent dispenser de l'application d'une ou de plusieurs dispositions d'un ou de plusieurs actes réglementaires mentionnés à l'annexe IV ou à l'annexe XI, à condition de prévoir d'autres exigences pertinentes.

Par «autres exigences» on entend des dispositions administratives et des exigences techniques visant à garantir un niveau de sécurité routière et de protection de l'environnement équivalent, dans toute la mesure du possible, au niveau prévu par les dispositions de l'annexe IV ou de l'annexe XI, selon le cas.

2. Dans le cas des véhicules visés au paragraphe 1, les États membres peuvent dispenser de l'application d'une ou de plusieurs dispositions de la présente directive.

3. Il n'est accordé de dispense quant à l'application des dispositions visées aux paragraphes 1 et 2 que lorsqu'un État membre a de bonnes raisons de le faire.

4. Aux fins de la réception par type de véhicules au titre du présent article, les États membres acceptent des systèmes, des composants ou des entités techniques qui ont fait l'objet d'une réception par type conformément aux actes réglementaires mentionnés à l'annexe IV.

5. La fiche de réception par type précise la nature des dérogations accordées en application des paragraphes 1 et 2.

La fiche de réception par type, dont le modèle figure à l'annexe VI, ne porte pas l'intitulé «fiche de réception CE par type de véhicule». Toutefois, les fiches de réception par type sont numérotées conformément à l'annexe VII.

6. La validité de la réception par type est limitée au territoire de l'État membre qui l'a accordée. Toutefois, à la demande du constructeur, l'autorité compétente en matière de réception envoie, par courrier recommandé ou par courrier électronique, un exemplaire de la fiche de réception par type et de ses annexes à ses homologues des États membres désignés par le constructeur.

Dans un délai de soixante jours à compter de la date à laquelle le courrier a été reçu, chacun desdits États membres décide d'accepter ou de refuser la réception. Il fait officiellement part de sa décision à l'autorité compétente en matière de réception visée au premier alinéa.

Un État membre ne peut refuser la réception par type que s'il a de bonnes raisons de croire que les dispositions techniques en vertu

▼B

desquelles le véhicule a été réceptionné ne sont pas équivalentes à ses propres dispositions.

7. Lorsqu'un demandeur qui souhaite vendre, immatriculer ou mettre en service un véhicule dans un autre État membre le sollicite, l'État membre qui a accordé la réception lui fournit un exemplaire de la fiche de réception par type ainsi que du dossier de réception.

Un État membre autorise la vente, l'immatriculation ou la mise en service du véhicule en question à moins qu'il n'ait de bonnes raisons de croire que les dispositions techniques en vertu desquelles le véhicule a été réceptionné ne sont pas équivalentes à ses propres dispositions.

CHAPITRE X

RÉCEPTIONS INDIVIDUELLES

Article 24

Réceptions individuelles

1. Les États membres peuvent dispenser un véhicule donné, qu'il soit unique ou non, de l'application d'une ou de plusieurs dispositions de la présente directive ou d'un ou de plusieurs des actes réglementaires mentionnés à l'annexe IV ou à l'annexe XI, à condition qu'ils imposent le respect d'autres exigences.

Il n'est accordé de dispense quant à l'application des dispositions visées au premier alinéa que lorsqu'un État membre a de bonnes raisons de le faire.

Par «autres exigences» on entend des dispositions administratives et des exigences techniques visant à garantir un niveau de sécurité routière et de protection de l'environnement équivalent, dans toute la mesure du possible, au niveau prévu par les dispositions de l'annexe IV ou de l'annexe XI, selon le cas.

2. Les États membres ne procèdent pas à des essais destructifs. Ils utilisent toute information pertinente fournie par le demandeur en vue d'établir la conformité avec les autres exigences.

3. Les États membres acceptent toute réception CE par type de systèmes, de composants ou d'entités techniques en lieu et place des autres exigences.

4. La demande de réception individuelle est introduite par le constructeur, par le propriétaire du véhicule ou par une personne agissant en leur nom, à la condition que celle-ci soit établie dans la Communauté.

5. Les États membres accordent une réception individuelle si le véhicule est conforme à la description jointe à la demande et satisfait aux exigences techniques applicables et ils délivrent sans retard injustifié une fiche de réception individuelle.

La présentation de la fiche de réception individuelle est établie sur le modèle de la fiche de réception CE par type figurant à l'annexe VI et contient au moins les renseignements nécessaires pour remplir la demande d'immatriculation prévue par la directive 1999/37/CE du Conseil du 29 avril 1999 relative aux documents d'immatriculation des véhicules ([1]). La fiche de réception individuelle ne porte pas l'intitulé «réception CE de véhicule».

La fiche de réception individuelle mentionne le numéro d'identification du véhicule concerné.

6. La validité de la réception individuelle est limitée au territoire de l'État membre qui l'a accordée.

([1]) JO L 138 du 1.6.1999, p. 57. Directive modifiée en dernier lieu par la directive 2006/103/CE (JO L 363 du 20.12.2006, p. 344).

▼B

Lorsqu'un demandeur souhaite vendre, immatriculer ou mettre en service dans un autre État membre un véhicule pour lequel a été obtenue une réception individuelle, l'État membre qui a accordé la réception lui fournit à sa demande une déclaration mentionnant les dispositions techniques en vertu desquelles ledit véhicule a été réceptionné.

S'agissant d'un véhicule pour lequel une réception individuelle a été accordée par un État membre conformément aux dispositions du présent article, les autres États membres autorisent la vente, l'immatriculation ou la mise en service de ce véhicule à moins qu'ils n'aient de bonnes raisons de croire que les dispositions techniques en vertu desquelles le véhicule a été réceptionné ne sont pas équivalentes à leurs propres dispositions.

7. À la demande du constructeur ou du propriétaire du véhicule, les États membres accordent une réception individuelle à tout véhicule conforme aux dispositions de la présente directive et des actes réglementaires mentionnés à l'annexe IV ou à l'annexe XI, selon le cas.

Dans ce cas de figure, les États membres acceptent la réception individuelle et autorisent la vente, l'immatriculation et la mise en service du véhicule.

8. Les dispositions du présent article peuvent être appliquées aux véhicules qui ont fait l'objet d'une réception par type conformément à la présente directive et qui ont été modifiés avant leur première immatriculation ou entrée en service.

Article 25

Dispositions spécifiques

1. La procédure prévue à l'article 24 peut s'appliquer à un véhicule donné au cours des étapes successives de sa réalisation conformément à une procédure de réception par type multiétape.

2. La procédure prévue à l'article 24 ne peut pas remplacer une étape intermédiaire dans le déroulement normal d'une procédure de réception par type multiétape et n'est donc pas applicable aux fins de l'obtention de la réception de première étape d'un véhicule.

CHAPITRE XI

IMMATRICULATION, VENTE ET MISE EN SERVICE

Article 26

Immatriculation, vente et mise en service de véhicules

1. Sans préjudice des dispositions des articles 29 et 30, les États membres n'immatriculent des véhicules et n'en permettent la vente ou la mise en service que si ces véhicules sont accompagnés d'un certificat de conformité en cours de validité délivré conformément à l'article 18.

Dans le cas de véhicules incomplets, les États membres en autorisent la vente mais peuvent en refuser l'immatriculation permanente ou la mise en service tant qu'ils demeurent incomplets.

2. Les véhicules qui sont dispensés de l'obligation relative au certificat de conformité ne peuvent être immatriculés, vendus ou mis en service que s'ils sont conformes aux exigences techniques applicables de la présente directive.

3. En ce qui concerne les véhicules produits en petites séries, le nombre de véhicules immatriculés, vendus ou mis en service au cours d'une seule année ne peut pas dépasser le nombre d'unités mentionné à l'annexe XII, partie A.

▼B

Article 27

Immatriculation, vente et mise en service de véhicules de fin de série

1. Les États membres peuvent, dans les limites fixées à l'annexe XII, section B, et pendant une période limitée seulement, immatriculer et permettre la vente ou la mise en service de véhicules conformes à un type de véhicule dont la réception CE par type n'est plus en cours de validité.

Le premier alinéa ne s'applique qu'aux véhicules se trouvant sur le territoire de la Communauté qui étaient couverts par une réception CE par type en cours de validité au moment de leur production, mais qui n'avaient pas été immatriculés ou mis en service avant que la validité de ladite réception n'expire.

2. Il ne peut être recouru à la possibilité prévue au paragraphe 1 que, dans le cas de véhicules complets, pendant une période de douze mois à compter de la date à laquelle la validité de la réception CE par type a expiré et, dans le cas de véhicules complétés, pendant une période de dix-huit mois à compter de cette même date.

3. Le constructeur qui souhaite bénéficier des dispositions du paragraphe 1 en fait la demande à l'autorité compétente de chacun des États membres concernés par la mise en service des véhicules en question. La demande doit préciser les raisons techniques ou économiques qui empêchent ces véhicules de se conformer aux nouvelles exigences techniques.

Dans un délai de trois mois suivant la réception de la demande, les États membres concernés décident d'autoriser ou non l'immatriculation de ces véhicules sur leur territoire et, dans l'affirmative, du nombre d'unités concernées.

4. Les paragraphes 1, 2 et 3 s'appliquent mutatis mutandis aux véhicules couverts par une réception par type nationale, mais qui n'avaient pas été immatriculés ou mis en service avant que la validité de cette réception ait expiré, au titre de l'article 45, du fait de l'application obligatoire de la procédure de réception CE par type.

5. Les États membres appliquent des mesures appropriées pour garantir que le nombre de véhicules à immatriculer ou à mettre en service dans le cadre de la procédure prévue au présent article est efficacement contrôlé.

Article 28

Vente et mise en service de composants et d'entités techniques

1. Les États membres ne permettent la vente ou la mise en service de composants ou d'entités techniques que si lesdits composants ou entités techniques satisfont aux exigences des actes réglementaires applicables et sont dûment marqués conformément à l'article 19.

2. Le paragraphe 1 n'est pas applicable dans le cas de composants ou d'entités techniques qui ont été spécialement fabriqués ou conçus pour des véhicules neufs ne relevant pas de la présente directive.

3. Par dérogation au paragraphe 1, les États membres peuvent permettre la vente et la mise en service de composants ou d'entités techniques qui ont été dispensés de l'application d'une ou de plusieurs dispositions d'un acte réglementaire en vertu de l'article 20 ou sont destinés à être installés sur des véhicules qui bénéficient de réceptions accordées en vertu des articles 22, 23 ou 24 qui se rapportent au composant ou à l'entité technique concernée.

4. Par dérogation au paragraphe 1 et sauf disposition contraire d'un acte réglementaire, les États membres peuvent permettre la vente et la mise en service de composants ou d'entités techniques destinés à être installés sur des véhicules pour lesquels, au moment de leur mise en

▼B

service, une réception CE par type n'était requise ni en vertu de la présente directive ni en vertu de la directive 70/156/CEE.

CHAPITRE XII

CLAUSES DE SAUVEGARDE

Article 29

Véhicules, systèmes, composants ou entités techniques conformes à la présente directive

1. Si un État membre considère que de nouveaux véhicules, systèmes, composants ou entités techniques compromettent gravement la sécurité routière ou nuisent fortement à l'environnement ou à la santé publique bien qu'ils respectent les exigences applicables ou soient marqués d'une façon adéquate, cet État membre peut, pendant six mois au maximum, refuser d'immatriculer de tels véhicules ou d'autoriser la vente ou la mise en service sur son territoire de tels véhicules, composants ou entités techniques.

Dans de tels cas, l'État membre concerné en informe immédiatement le constructeur, les autres États membres et la Commission, en motivant sa décision et en indiquant en particulier si elle découle:

— de lacunes dans les actes réglementaires applicables, ou

— de l'application incorrecte des exigences applicables.

2. La Commission consulte les parties concernées dans les meilleurs délais, et notamment l'autorité compétente en matière de réception qui a accordé la réception par type, afin de préparer une décision.

3. Lorsque les mesures visées au paragraphe 1 sont expliquées par des lacunes dans les actes réglementaires applicables, des mesures appropriées sont arrêtées comme suit:

— lorsque des directives particulières ou des règlements particuliers énumérés à l'annexe IV, partie I, sont concernés, la Commission les modifie conformément à la procédure de réglementation avec contrôle visée à l'article 40, paragraphe 2,

— lorsque des règlements CEE-ONU sont concernés, la Commission propose les projets de modifications devant être apportées aux règlements CEE-ONU applicables conformément à la procédure applicable au titre de l'accord de 1958 révisé.

4. Lorsque les mesures visées au paragraphe 1 sont expliquées par une application incorrecte des exigences applicables, la Commission prend les mesures appropriées pour assurer le respect de ces exigences.

Article 30

Véhicules, systèmes, composants ou entités techniques non conformes au type réceptionné

1. Si un État membre ayant octroyé une réception CE par type constate que de nouveaux véhicules, systèmes, composants ou entités techniques accompagnés d'un certificat de conformité ou portant une marque de réception ne sont pas conformes au type qu'il a réceptionné, il prend les mesures nécessaires, y compris, le cas échéant, le retrait de la réception par type, pour faire en sorte que les véhicules, systèmes, composants ou, selon le cas, entités techniques produits soient mis en conformité avec le type réceptionné. L'autorité compétente en matière de réception de cet État membre communique les mesures prises à ses homologues des autres États membres.

2. Aux fins du paragraphe 1, les divergences constatées par rapport aux informations figurant sur la fiche de réception CE par type ou dans

▼B

le dossier de réception sont considérées comme constituant un cas de non-conformité au type réceptionné.

Un véhicule ne peut être considéré comme non conforme au type réceptionné lorsqu'une marge de tolérance est permise par les actes réglementaires applicables et que cette marge de tolérance est respectée.

3. Si un État membre établit que de nouveaux véhicules, composants ou entités techniques accompagnés d'un certificat de conformité ou portant une marque de réception ne sont pas conformes au type réceptionné, il peut demander à l'État membre ayant accordé la réception CE par type de vérifier si les véhicules, systèmes, composants ou entités techniques en production continuent d'être conformes au type réceptionné. À la réception d'une demande en ce sens, l'État membre concerné prend les mesures qui s'imposent dans les meilleurs délais et, en tout état de cause, dans les six mois suivant la date de la demande.

4. L'autorité compétente en matière de réception demande à l'État membre ayant accordé la réception par type du système, du composant, de l'entité technique ou du véhicule incomplet de prendre les mesures nécessaires pour faire en sorte que les véhicules en production soient mis à nouveau en conformité avec le type réceptionné dans les cas suivants:

a) en ce qui concerne la réception CE par type de véhicule, lorsque la non-conformité d'un véhicule est due exclusivement à la non-conformité d'un système, d'un composant ou d'une entité technique;

b) en ce qui concerne la réception par type multiétape, lorsque la non-conformité d'un véhicule complété est due exclusivement à la non-conformité d'un système, d'un composant ou d'une entité technique faisant partie intégrante du véhicule incomplet, ou du véhicule incomplet lui-même.

À la réception d'une demande en ce sens, l'État membre concerné prend les mesures qui s'imposent, au besoin en coopération avec l'État membre qui a formulé la demande, dans les meilleurs délais et, en tout état de cause, dans les six mois suivant la date de la demande. Lorsqu'une non-conformité est établie, l'autorité compétente en matière de réception de l'État membre ayant accordé la réception CE par type du système, du composant, de l'entité technique ou du véhicule incomplet en question prend les mesures prévues au paragraphe 1.

5. Les autorités compétentes en matière de réception s'informent mutuellement, dans un délai de vingt jours ouvrables, du retrait d'une réception CE par type et des motifs qui le justifient.

6. Si l'État membre qui a procédé à la réception CE par type conteste la non-conformité qui lui a été notifiée, les États membres concernés s'emploient à régler le différend. La Commission est tenue informée et procède, au besoin, aux consultations appropriées en vue de parvenir à régler le différend.

Article 31

Vente et mise en service de pièces ou d'équipements susceptibles de présenter un risque important pour le bon fonctionnement de systèmes essentiels

1. Les États membres ne permettent la vente, l'offre de vente ou la mise en service de pièces ou d'équipements susceptibles de présenter un risque important pour le bon fonctionnement de systèmes essentiels pour la sécurité du véhicule ou sa performance environnementale que si lesdites pièces ou équipements ont été autorisés par une autorité compétente en matière de réception conformément aux paragraphes 5 à 10.

2. Les pièces ou équipements qui font l'objet de l'autorisation visée au paragraphe 1 figurent sur la liste figurant à l'annexe XIII. La déci-

▼B

sion d'autorisation est précédée d'une évaluation reprise dans un rapport et s'efforce de parvenir à un juste équilibre entre les éléments suivants:

a) l'existence d'un risque grave pour la sécurité ou la performance environnementale des véhicules équipés des pièces ou des équipements concernés; et

b) l'incidence sur les consommateurs et les fabricants de pièces et d'équipements de rechange de l'application éventuelle au titre du présent article d'une exigence d'autorisation pour les pièces ou les équipements concernés.

3. Le paragraphe 1 n'est pas applicable aux pièces ou aux équipements d'origine qui sont couverts par une réception par type de système en rapport avec un véhicule, ni aux pièces ou aux équipements qui ont fait l'objet d'une réception par type en application des dispositions d'un des actes réglementaires mentionnés à l'annexe IV, excepté dans les cas où ces réceptions portent sur d'autres aspects que ceux visés au paragraphe 1. Le paragraphe 1 n'est pas applicable aux pièces ou aux équipements fabriqués uniquement pour des véhicules de course non destinés à un usage sur le réseau routier public. Dans le cas où des pièces ou des équipements mentionnés à l'annexe XIII ont un double usage, pour la course et pour la route, ces pièces ou équipements ne peuvent être vendus ou proposés à la vente au grand public pour être utilisés dans des véhicules routiers que s'ils satisfont aux exigences du présent article.

Le cas échéant, la Commission adopte des dispositions visant à répertorier les pièces ou équipements visés au présent paragraphe.

4. La Commission, après consultation des parties intéressées, établit la procédure et les conditions de l'autorisation visée au paragraphe 1, et arrête les dispositions pour la mise à jour ultérieure de la liste figurant à l'annexe XIII. Les exigences en question comprennent des prescriptions portant sur la sécurité, la protection de l'environnement et, le cas échéant, les normes d'essai. Elles peuvent être définies sur la base des actes réglementaires mentionnés à l'annexe IV ou développées selon les progrès des technologies en matière de sécurité, de protection de l'environnement et d'essai, ou bien, si c'est un moyen approprié d'atteindre les objectifs fixés pour la sécurité ou l'environnement, elles peuvent consister en une comparaison de la pièce ou de l'équipement concerné avec les performances à l'égard de l'environnement ou de la sécurité du véhicule d'origine ou d'une des pièces de ce véhicule, selon le cas.

5. Aux fins de l'application du paragraphe 1, le fabricant de pièces ou d'équipements présente à l'autorité compétente en matière de réception un rapport d'essai élaboré par un service technique désigné, qui certifie que les pièces ou équipements pour lesquels une autorisation est demandée sont conformes aux exigences visées au paragraphe 4. Le fabricant ne peut introduire qu'une seule demande par type et par pièce et qu'auprès d'une seule autorité compétente en matière de réception.

La demande mentionne les informations concernant le fabricant des pièces ou des équipements, le type, le numéro d'identification et le numéro des pièces ou des équipements pour lesquels une autorisation est demandée ainsi que le nom du constructeur du véhicule, le type de véhicule et, s'il y a lieu, l'année de construction ou toute autre information permettant l'identification du véhicule dans lequel lesdits pièces ou équipements sont destinés à être installés.

Lorsque l'autorité compétente en matière de réception estime, compte tenu du rapport d'essai et des autres éléments de preuve, que les pièces ou équipements concernés remplissent les critères visés au paragraphe 4, elle délivre sans retard injustifié un certificat au fabricant. Ce certificat permet que les pièces ou équipements soient vendus, offerts à la vente ou installés sur des véhicules à l'intérieur de la Communauté, sous réserve de l'application du paragraphe 9, deuxième alinéa.

▼B

6. Chaque pièce ou partie d'équipement autorisée en vertu du présent article doit recevoir un marquage approprié.

La Commission établit les obligations de marquage et d'emballage ainsi que le modèle et le système de numérotation du certificat visé au paragraphe 5.

7. Les mesures visées aux paragraphes 2 à 6 sont arrêtées en conformité avec la procédure de réglementation avec contrôle visée à l'article 40, paragraphe 2, ces mesures visant à modifier des éléments non essentiels de la présente directive, y compris en la complétant.

8. Le fabricant informe sans délai l'autorité compétente en matière de réception qui a délivré le certificat de toute modification ayant une incidence sur les conditions auxquelles ledit certificat a été délivré. Cette autorité détermine si le certificat doit être réexaminé, s'il y a lieu de délivrer un nouveau certificat et si de nouveaux essais s'imposent.

Le fabricant est tenu de garantir que les pièces et équipements sont produits et continuent à être produits dans le respect des conditions auxquelles le certificat a été délivré.

9. Avant de délivrer une autorisation, l'autorité compétente en matière de réception s'assure de l'existence de modalités et de procédures adéquates permettant de garantir un contrôle efficace de la conformité de la production.

Lorsque l'autorité compétente en matière de réception considère que les conditions d'octroi de l'autorisation ne sont plus remplies, elle demande au fabricant de prendre les mesures qui s'imposent pour garantir que les pièces ou équipements soient à nouveau conformes. Au besoin, cette autorité retire l'autorisation.

10. Tout désaccord entre les États membres concernant les certificats visés au paragraphe 5 est signalé à la Commission. Celle-ci prend les mesures appropriées et notamment, au besoin, requiert, après avoir consulté les États membres, le retrait de l'autorisation.

11. Le présent article n'est pas applicable à une pièce ou à une partie d'équipement avant qu'elle ne figure à l'annexe XIII. Pour chaque mention ou groupe de mentions figurant à l'annexe XIII, est fixée une période de transition d'une durée raisonnable afin de permettre au fabricant de la pièce ou de l'équipement concerné de demander et d'obtenir une autorisation. S'il y a lieu, une date peut également être fixée en vue d'exclure de l'application du présent article les pièces et équipements qui ont été conçus pour des véhicules réceptionnés par type avant cette date.

12. Dans l'attente d'une décision relative à l'inclusion ou non d'une pièce ou d'une partie d'équipement sur la liste visée au paragraphe 1, les États membres peuvent maintenir des dispositions nationales relatives aux pièces ou aux équipements susceptibles de faire peser un risque important sur le bon fonctionnement de systèmes essentiels pour la sécurité du véhicule ou sa performance environnementale.

Les dispositions nationales concernant les pièces ou équipements en question cessent d'être applicables dès qu'une telle décision a été prise.

13. À compter du 29 octobre 2007, les États membres s'abstiennent d'adopter de nouvelles dispositions relatives aux pièces et aux équipements susceptibles de compromettre le bon fonctionnement de systèmes essentiels pour la sécurité du véhicule ou sa performance environnementale.

▼B

Article 32

Rappel de véhicules

1. Un constructeur auquel a été octroyée une réception CE par type de véhicule et qui, en application des dispositions d'un acte réglementaire ou de la directive 2001/95/CE, est obligé de rappeler des véhicules déjà vendus, immatriculés ou mis en service au motif qu'un ou plusieurs systèmes, composants ou entités techniques installés sur le véhicule, qu'ils aient ou non été dûment réceptionnés conformément à la présente directive, risquent de compromettre gravement la sécurité routière, la santé publique ou la protection de l'environnement, en informe immédiatement l'autorité compétente en matière de réception qui a accordé la réception du véhicule.

2. Le constructeur propose à l'autorité compétente en matière de réception un ensemble de solutions appropriées en vue de neutraliser le risque visé au paragraphe 1. Cette autorité communique sans tarder les mesures proposées à ses homologues des autres États membres.

Les autorités compétentes veillent à la mise en œuvre efficace des mesures sur leurs territoires respectifs.

3. Si les mesures sont jugées insuffisantes par les autorités concernées ou n'ont pas été mises en œuvre dans un délai assez court, lesdites autorités en informent sans tarder l'autorité compétente en matière de réception qui a accordé la réception CE par type de véhicule.

L'autorité compétente en matière de réception informe ensuite le constructeur. Si l'autorité compétente en matière de réception qui a accordé la réception CE par type n'est pas satisfaite des mesures du constructeur, elle prend tous les mesures de protection qui s'imposent, y compris le retrait de la réception CE par type de véhicule lorsque le constructeur s'abstient de proposer et de mettre en œuvre des mesures de correction efficaces. En cas de retrait de la réception CE par type de véhicule, l'autorité compétente en matière de réception concernée informe le constructeur, ses homologues des autres États membres ainsi que la Commission, par lettre recommandée ou par un moyen électronique équivalent, dans un délai de vingt jours ouvrables.

4. Le présent article est également applicable aux pièces qui ne font pas l'objet d'une exigence en vertu d'un acte réglementaire.

Article 33

Notification des décisions et des voies de recours

Toute décision prise en vertu des dispositions adoptées pour la mise en œuvre de la présente directive et toute décision portant refus ou retrait d'une réception CE par type, refus d'une immatriculation ou interdiction de vente est dûment motivée.

Une telle décision est notifiée à l'intéressé avec indication des voies de recours que lui ouvre le droit en vigueur dans l'État membre concerné et des délais dans lesquels il peut en faire usage.

CHAPITRE XIII

RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALES

Article 34

Règlements CEE-ONU exigés pour la réception CE par type

1. Les règlements CEE-ONU auxquels la Communauté a adhéré et qui sont énumérés à l'annexe IV, partie I, et à l'annexe XI font partie de la réception CE par type d'un véhicule au même titre que les directives particulières ou les règlements particuliers. Ils s'appliquent aux catégo-

▼B

ries de véhicules énumérées dans les colonnes correspondantes du tableau figurant à l'annexe IV, partie I, et à l'annexe XI.

2. Lorsque la Communauté a décidé d'appliquer à titre obligatoire un règlement CEE-ONU aux fins de la réception CE par type de véhicule conformément à l'article 4, paragraphe 4, de la décision 97/836/CE, les annexes de la présente directive sont modifiées, s'il y a lieu, conformément à la procédure de réglementation avec contrôle visée à l'article 40, paragraphe 2, de la présente directive. L'acte modifiant les annexes de la présente directive précise aussi les dates d'application obligatoire du règlement CEE-ONU ou de ses modifications. Les États membres abrogent ou adaptent toute disposition législative nationale qui est incompatible avec le règlement CEE-ONU en question.

Lorsqu'un règlement CEE-ONU remplace une directive particulière existante ou un règlement particulier existant, la mention concernée à l'annexe IV, partie I, et à l'annexe XI est remplacée par le numéro du règlement CEE-ONU, et la mention correspondante à l'annexe IV, partie II, est supprimée conformément à la même procédure.

3. Dans les cas visé au paragraphe 2, deuxième alinéa, la directive particulière ou le règlement particulier remplacé par le règlement CEE-ONU est abrogé conformément à la procédure de réglementation avec contrôle visée à l'article 40, paragraphe 2.

Lorsqu'une directive particulière est abrogée, les États membres abrogent les dispositions législatives nationales qui avaient été adoptées aux fins de la transposition de cette directive.

4. Il peut être fait directement référence, dans la présente directive ou dans les directives particulières ou règlements particuliers, aux normes et aux règlements internationaux sans les reproduire dans l'ordre juridique communautaire.

Article 35

Équivalence des règlements CEE-ONU avec des directives ou des règlements

1. Les règlements CEE-ONU énumérés à l'annexe IV, partie II, sont reconnus comme étant équivalents aux directives particulières ou aux règlements particuliers correspondants s'ils couvrent le même champ d'application et portent sur le même sujet.

Les autorités des États membres compétentes en matière de réception acceptent les réceptions accordées conformément à ces règlements CEE-ONU et, le cas échéant, les marques de réception correspondantes, à la place des réceptions correspondantes accordées et des marques de réception correspondantes apposées conformément à la directive particulière ou au règlement particulier équivalent.

2. Lorsque la Communauté a décidé d'appliquer, aux fins du paragraphe 1, un nouveau règlement CEE-ONU ou un règlement CEE-ONU tel que modifié, l'annexe IV, partie II, est modifiée, s'il y a lieu. Ces mesures visant à modifier des éléments non essentiels de la présente directive sont arrêtées conformément à la procédure de réglementation avec contrôle visée à l'article 40, paragraphe 2.

Article 36

Équivalence d'autres réglementations

Sur proposition de la Commission, le Conseil, statuant à la majorité qualifiée, peut reconnaître l'équivalence entre les conditions ou les dispositions relatives à la réception CE par type de systèmes, de composants et d'entités techniques établies par la présente directive et les procédures établies par des réglementations internationales ou des réglementations de pays tiers, dans le cadre d'accords multilatéraux ou bilatéraux entre la Communauté et des pays tiers.

▼B

CHAPITRE XIV

COMMUNICATION D'INFORMATIONS TECHNIQUES

Article 37

Informations destinées aux utilisateurs

1. Le constructeur ne peut pas communiquer d'informations techniques relatives aux éléments prévus dans la présente directive ou dans les actes réglementaires énumérés à l'annexe IV qui diffèrent des éléments approuvés par l'autorité compétente en matière de réception.

2. Lorsqu'un acte réglementaire le prévoit spécifiquement, le constructeur met à la disposition des utilisateurs toutes les informations utiles ainsi que les instructions nécessaires décrivant les éventuelles conditions particulières ou restrictions d'utilisation concernant un véhicule, un composant ou une entité technique.

Ces informations sont communiquées dans les langues officielles de la Communauté. Elles sont fournies, en accord avec l'autorité compétente en matière de réception, dans un document justificatif approprié, tel que le manuel de l'utilisateur ou le manuel d'entretien.

Article 38

Informations destinées aux fabricants de composants et d'entités techniques

1. Le constructeur du véhicule met à la disposition des fabricants de composants ou d'entités techniques tous ces éléments, y compris, le cas échéant, les dessins répertoriés expressément dans l'annexe ou l'appendice d'un acte réglementaire et qui sont nécessaires à la réception CE par type de composants ou d'entités techniques ou à l'obtention d'une autorisation en application de l'article 31.

Le constructeur du véhicule peut exiger des fabricants de composants ou d'entités techniques un accord contraignant en vue de préserver la confidentialité de toute information qui ne relève pas du domaine public, notamment celles liées aux droits de propriété intellectuelle.

2. En sa qualité de détenteur d'une fiche de réception CE par type prévoyant, conformément à l'article 10, paragraphe 4, des restrictions d'utilisation ou des conditions particulières d'installation, ou les deux, le fabricant de composants ou d'entités techniques fournit toutes les informations détaillées en la matière au constructeur du véhicule.

Lorsqu'un acte réglementaire le prévoit, le fabricant de composants ou d'entités techniques fournit avec les composants ou entités techniques des instructions concernant les restrictions d'utilisation ou les conditions particulières d'installation, ou les deux.

CHAPITRE XV

MESURES DE MISE EN ŒUVRE ET MODIFICATIONS

Article 39

Mesures de mise en œuvre et modifications de la présente directive, des directives particulières et des règlements particuliers

1. La Commission arrête les mesures nécessaires à la mise en œuvre de chacune des directives particulières ou de chacun des règlements particuliers conformément aux règles définies dans chaque directive ou chaque règlement concerné.

2. La Commission arrête les modifications qu'il est nécessaire d'apporter aux annexes de la présente directive ou aux dispositions

▼B

des directives particulières ou des règlements particuliers énumérés à l'annexe IV, partie I, afin de les adapter à l'évolution des connaissances scientifiques et techniques ou aux besoins particuliers des personnes handicapées.

3. La Commission arrête les modifications qu'il est nécessaire d'apporter à la présente directive afin de fixer les exigences techniques applicables aux véhicules produits en petites séries, aux véhicules réceptionnés selon la procédure de réception individuelle et aux véhicules à usage spécial.

4. Lorsque la Commission a connaissance de risques sérieux pour les usagers de la route ou pour l'environnement, qui exigent des mesures urgentes, elle peut modifier les dispositions des directives particulières ou des règlements particuliers énumérés à l'annexe IV, partie I.

5. La Commission arrête les modifications qui sont nécessaires dans l'intérêt d'une bonne administration et, en particulier, celles qui sont nécessaires pour garantir la cohérence des directives particulières ou des règlements particuliers énumérés à l'annexe IV, partie I, soit entre eux, soit avec d'autres éléments du droit communautaire.

6. Lorsque, en application de la décision 97/836/CE, de nouveaux règlements CEE-ONU ou des modifications de règlements CEE-ONU existants auxquels la Communauté a adhéré sont adoptés, la Commission modifie en conséquence les annexes de la présente directive.

7. Chaque nouvelle directive particulière ou nouveau règlement particulier introduit les modifications nécessaires dans les annexes de la présente directive.

8. Les annexes de la présente directive peuvent être modifiées par voie de règlement.

9. Les mesures visées par le présent article sont arrêtées conformément à la procédure de réglementation avec contrôle visée à l'article 40, paragraphe 2, ces mesures visant à modifier des éléments non essentiels de la présente directive ou de directives particulières et de règlements particuliers, y compris en les complétant.

Article 40

Comité

1. La Commission est assistée par un comité dénommé «comité technique pour les véhicules à moteur» (CTVM).

2. Dans le cas où il est fait référence au présent paragraphe, l'article 5 *bis*, paragraphes 1 à 4, et l'article 7 de la décision 1999/468/CE s'appliquent, dans le respect des dispositions de l'article 8 de celle-ci.

3. Dans le cas où il est fait référence au présent paragraphe, les articles 5 et 7 de la décision 1999/468/CE s'appliquent, dans le respect des dispositions de l'article 8 de celle-ci.

La période prévue à l'article 5, paragraphe 6, de la décision 1999/468/CE est fixée à trois mois.

CHAPITRE XVI

DÉSIGNATION ET NOTIFICATION DES SERVICES TECHNIQUES

Article 41

Désignation des services techniques

1. Lorsqu'un État membre désigne un service technique, ce dernier se conforme aux dispositions de la présente directive.

▼B

2. Les services techniques effectuent eux-mêmes ou supervisent les essais requis pour la réception ou les inspections mentionnées dans la présente directive ou dans un acte réglementaire énumérés à l'annexe IV, sauf lorsque d'autres procédures sont expressément autorisées. Ils ne peuvent pas effectuer des essais ou des inspections pour lesquels ils n'ont pas été dûment désignés.

3. Les services techniques relèvent d'au moins une des quatre catégories d'activités définies ci-après, en fonction de leur domaine de compétence:

a) catégorie A: les services techniques qui effectuent dans leurs propres installations les essais visés par la présente directive et par les actes réglementaires énumérés à l'annexe IV;

b) catégorie B: les services techniques qui supervisent les essais visés par la présente directive et par les actes réglementaires énumérés à l'annexe IV, effectués dans les installations du constructeur ou dans celles d'un tiers;

c) catégorie C: les services techniques qui évaluent et vérifient régulièrement les procédures suivies par le constructeur pour veiller à la conformité de la production;

d) catégorie D: les services techniques qui supervisent ou effectuent les essais ou les inspections dans le cadre de la surveillance de la conformité de la production.

4. Les services techniques font la preuve qu'ils disposent des compétences voulues, des connaissances techniques spécifiques et d'une expérience avérée dans les domaines particuliers couverts par la présente directive et les actes réglementaires énumérés à l'annexe IV.

En outre, les services techniques se conforment aux normes énumérées à l'appendice 1 de l'annexe V qui sont applicables aux activités qu'ils mènent. Toutefois, cette obligation n'est pas applicable à la dernière étape d'une procédure de réception par type multiétape telle que visée à l'article 25, paragraphe 1.

5. Une autorité compétente en matière de réception peut agir en qualité de service technique pour une ou plusieurs des activités visées au paragraphe 3.

6. Un constructeur ou un sous-traitant agissant pour le compte de celui-ci peut être désigné en tant que service technique pour les activités relevant de la catégorie A en ce qui concerne les actes réglementaires énumérés à l'annexe XV.

La Commission modifie, le cas échéant, la liste de ces actes réglementaires conformément à la procédure de réglementation avec contrôle visée à l'article 40, paragraphe 2.

7. Les entités visées aux paragraphes 5 et 6 se conforment aux dispositions du présent article.

8. Les services techniques d'un pays tiers, autres que ceux désignés conformément au paragraphe 6, ne peuvent être notifiés aux fins de l'article 43 que dans le cadre d'un accord bilatéral entre la Communauté et le pays tiers en question.

Article 42

Évaluation des compétences des services techniques

1. Les compétences visées à l'article 41 sont attestées par un rapport d'évaluation établi par une autorité compétente. Il peut notamment s'agir d'un certificat d'accréditation émis par un organisme d'accréditation.

▼B

2. L'évaluation sur laquelle est fondé le rapport visé au paragraphe 1 est réalisée conformément aux dispositions de l'appendice 2 de l'annexe V.

Le rapport d'évaluation fait l'objet d'une révision après une période de trois ans au maximum.

3. Le rapport d'évaluation est communiqué sur demande à la Commission.

4. L'autorité compétente en matière de réception qui agit en qualité de service technique fait la preuve de sa conformité au moyen de documents probants.

Cela comprend notamment une évaluation réalisée par des contrôleurs indépendants de l'activité sur laquelle porte l'évaluation. Ces contrôleurs peuvent provenir du même organisme pour autant qu'ils soient gérés de manière autonome par rapport au personnel exerçant l'activité faisant l'objet de l'évaluation.

5. Un constructeur ou un sous-traitant agissant pour le compte de celui-ci, désigné en tant que service technique, se conforme aux dispositions pertinentes du présent article.

Article 43

Procédures de notification

1. Les États membres notifient à la Commission, pour chaque service technique désigné, la dénomination, l'adresse, y compris l'adresse électronique, les personnes responsables ainsi que la catégorie d'activités. Ils lui notifient toute modification ultérieure.

L'acte de notification précise pour quels actes réglementaires les services techniques ont été désignés.

2. Un service technique ne peut exercer les activités décrites à l'article 41 aux fins de la réception par type que s'il a été préalablement notifié à la Commission.

3. Le même service technique peut être désigné et notifié par plusieurs États membres indépendamment de la catégorie d'activités qu'il exerce.

4. Lorsqu'une organisation spécifique ou un organisme compétent, dont l'activité ne figure pas parmi celles visées à l'article 41, doit être désigné en application d'un acte réglementaire, la notification a lieu conformément aux dispositions du présent article.

5. La Commission publie sur son site internet la liste des autorités compétentes en matière de réception et des services techniques ainsi que les renseignements les concernant.

CHAPITRE XVII

DISPOSITIONS FINALES

Article 44

Dispositions transitoires

1. Dans l'attente des modifications de la présente directive nécessaires afin d'y inclure des véhicules qui ne relèvent pas encore de son champ d'application, ou de compléter les dispositions administratives et techniques relatives à la réception par type de véhicules d'une autre catégorie que M_1, produits en petites séries, et d'établir des prescriptions administratives et techniques harmonisées concernant la procédure de réception individuelle, et en attendant que viennent à expiration les périodes transitoires prévues à l'article 45, les États membres continuent d'accorder des réceptions nationales pour ces véhi-

▼B

cules, à condition que ces réceptions s'appuient sur les exigences techniques harmonisées établies dans la présente directive.

2. À la demande du constructeur ou, dans le cas d'une réception individuelle, du propriétaire du véhicule et sur présentation des informations requises, l'État membre concerné remplit et émet la fiche de réception par type ou la fiche de réception individuelle, selon le cas. La fiche est délivrée au demandeur.

Pour les véhicules du même type, les autres États membres acceptent une copie certifiée conforme comme preuve que les essais requis ont été effectués.

3. Lorsqu'un véhicule donné ayant fait l'objet d'une réception individuelle doit être immatriculé dans un autre État membre, cet État membre peut exiger de l'autorité compétente en matière de réception qui a délivré la réception individuelle des informations supplémentaires précisant la nature des exigences techniques auxquelles satisfait le véhicule en question.

4. En attendant l'harmonisation des systèmes d'immatriculation et de taxation des États membres concernant les véhicules couverts par la présente directive, les États membres peuvent utiliser des codes nationaux afin de faciliter l'immatriculation et la taxation sur leur territoire. À cette fin, ils peuvent subdiviser les versions figurant à l'annexe III, partie II, à condition que les éléments utilisés pour la subdivision soient indiqués expressément dans le dossier de réception ou puissent en être déduits par un calcul simple.

Article 45

Dates d'application pour la réception CE par type

1. En ce qui concerne la réception CE par type, les États membres octroient la réception CE à de nouveaux types de véhicules à compter des dates indiquées à l'annexe XIX.

2. À la demande du constructeur, les États membres peuvent octroyer la réception CE à de nouveaux types de véhicules à compter du 29 avril 2009.

3. Jusqu'aux dates indiquées dans la quatrième colonne du tableau figurant à l'annexe XIX, l'article 26, paragraphe 1, ne s'applique pas aux nouveaux véhicules pour lesquels une réception nationale a été octroyée avant les dates indiquées dans la troisième colonne de ladite annexe ou pour lesquels il n'y a pas eu de réception.

4. À la demande du constructeur, et dans les délais fixés dans la colonne 3 des rangs 6 et 9 du tableau figurant à l'annexe XIX, les États membres continuent à octroyer des réceptions nationales par type à la place de la réception CE par type de véhicule, pour les véhicules des catégories M_2 ou M_3, à la condition que ces véhicules et leurs systèmes, composants ou entités techniques aient été réceptionnés par type conformément aux actes réglementaires énumérés à l'annexe IV, partie I, de la présente directive.

5. La présente directive n'annule aucune réception CE par type délivrée pour des véhicules de la catégorie M_1 avant le 29 avril 2009 et ne fait pas obstacle à l'extension de ces réceptions.

6. En ce qui concerne la réception CE de nouveaux types de systèmes, de composants ou d'entités techniques, les États membres appliquent la présente directive à compter du 29 avril 2009.

La présente directive n'annule aucune réception CE par type délivrée pour des systèmes, des composants ou des entités techniques avant le 29 avril 2009 et ne fait pas obstacle à l'extension de ces réceptions.

▼B

Article 46

Sanctions

Les États membres déterminent les sanctions applicables en cas de non-respect des dispositions de la présente directive, en particulier des interdictions figurant à l'article 31 ou résultant de cet article, et des actes réglementaires énumérés à l'annexe IV, partie I, et prennent toutes les mesures nécessaires à leur mise en œuvre. Les sanctions fixées doivent être effectives, proportionnées et dissuasives. Les États membres notifient ces dispositions à la Commission, au plus tard le 29 avril 2009, et ils notifient dans les meilleurs délais toute modification ultérieure de ces dispositions.

Article 47

Évaluation

1. Au plus tard le 29 avril 2011, les États membres informent la Commission quant à l'application des procédures de réception par type établies dans la présente directive, et notamment de l'application du processus multiétape. S'il y a lieu, la Commission propose les modifications jugées nécessaires pour améliorer le processus de réception par type.

2. Sur la base des informations communiquées en application du paragraphe 1, la Commission rend compte au Parlement européen et au Conseil de l'application de la présente directive, au plus tard le 29 octobre 2011. S'il y a lieu, la Commission peut proposer le report des dates d'application visées à l'article 45.

Article 48

Transposition

1. Les États membres adoptent et publient, avant le 29 avril 2009, les dispositions législatives, réglementaires et administratives nécessaires pour se conformer aux modifications de fond apportées par la présente directive. Ils communiquent immédiatement à la Commission le texte de ces dispositions.

Ils appliquent ces dispositions à compter du 29 avril 2009.

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. Elles contiennent également une mention précisant que les références faites, dans les dispositions législatives, réglementaires et administratives en vigueur, à la directive abrogée par la présente directive s'entendent comme faites à la présente directive. Les modalités de cette référence et la formulation de cette mention 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 49

Abrogation

La directive 70/156/CEE est abrogée avec effet au 29 avril 2009, sans préjudice des obligations des États membres en ce qui concerne les délais de transposition en droit interne et d'application des directives indiqués à l'annexe XX, partie B.

Les références faites à la directive abrogée s'entendent comme faites à la présente directive et sont à lire selon le tableau de correspondance figurant à l'annexe XXI.

▼B

Article 50

Entrée en vigueur

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

Article 51

Destinataires

Les États membres sont destinataires de la présente directive.

▼B

LISTE DES ANNEXES

Annexe I	Liste exhaustive de renseignements aux fins de la réception CE par type de véhicules	
Annexe II	Définition des catégories de véhicules et des types de véhicules	
Annexe III	Fiche de renseignements aux fins de la réception CE par type de véhicules	
Annexe IV	Liste des actes réglementaires établissant les exigences applicables aux fins d'une réception CE par type de véhicules	
	Appendice:	Liste des actes réglementaires applicables aux fins de la réception des véhicules de la catégorie M_1 produits en petites séries, conformément à l'article 22
Annexe V	Procédures à appliquer au cours du processus de réception CE par type de véhicules	
	Appendice 1:	Normes auxquelles les entités visées à l'article 41 doivent se conformer
	Appendice 2:	Procédure relative à l'évaluation des services techniques
Annexe VI	Modèles de fiche de réception par type	
	Appendice:	Liste des actes réglementaires auxquels le type de véhicule est conforme
Annexe VII	Système de numérotation des fiches de réception CE	
	Appendice:	Marque de réception CE pour les composants et les entités techniques
Annexe VIII	Résultats des essais	
Annexe IX	Certificat de conformité CE	
Annexe X	Procédures de conformité de la production	
Annexe XI	Liste des actes réglementaires établissant les exigences applicables aux fins d'une réception ce par type de véhicules à usage spécial	
	Appendice 1:	Autocaravanes, ambulances et corbillards
	Appendice 2:	Véhicules blindés
	Appendice 3	Véhicules accessibles en fauteuil roulant
	Appendice 4:	Autres véhicules à usage spécial (y compris les caravanes)
	Appendice 5:	Grues mobiles
Annexe XII	Limites applicables aux petites séries et aux véhicules de fin de série	
Annexe XIII	Liste des pièces ou des équipements susceptibles de présenter un risque important pour le bon fonctionnement de systèmes essentiels pour la sécurité du véhicule ou sa performance environnementale, exigences relatives à leurs performances, procédures d'essai appropriées et dispositions en matière de marquage et d'emballage	
Annexe XIV	Liste des réceptions CE octroyées au titre d'actes réglementaires	
Annexe XV	Liste des actes réglementaires pour lesquels un constructeur peut être désigné en tant que service technique	
Annexe XVI	Liste des actes réglementaires pour lesquels un constructeur ou un service technique est autorisé à utiliser des méthodes virtuelles d'essai	
	Appendice 1:	Conditions générales imposées aux méthodes virtuelles d'essai
	Appendice 2:	Conditions particulières en matière de méthodes virtuelles d'essai

▼B

Annexe XVII	Procédures à suivre au cours de la réception CE multiétape
	Appendice: Modèle de la plaque supplémentaire du constructeur
Annexe XVIII	Certificat d'origine du véhicule — Déclaration du constructeur pour les véhicules de base/incomplets qui ne sont pas fournis avec un certificat de conformité
Annexe XIX	Calendrier pour l'application de la présente directive en ce qui concerne la réception par type
Annexe XX	Délais pour la transposition en droit interne des directives abrogées
Annexe XXI	Tableau de correspondance (visé à l'article 49, deuxième alinéa)

▼M1

ANNEXE I

LISTE EXHAUSTIVE DE RENSEIGNEMENTS AUX FINS DE LA RÉCEPTION CE PAR TYPE DE VÉHICULES [a]

Toutes les fiches de renseignements visées dans la présente directive et dans les directives particulières ou les règlements particuliers sont constituées exclusivement d'extraits de la présente liste exhaustive et en respectent le système de numérotation.

Les informations figurant ci-après sont fournies en triple exemplaire et accompagnées d'une liste des éléments inclus. Les dessins sont fournis à une échelle appropriée et avec suffisamment de détails en format A4 ou sur dépliant de ce format. Les photographies — s'il y en a — sont suffisamment détaillées.

Si les systèmes, les composants ou les entités techniques visés dans la présente annexe ont des fonctions à commande électronique, des informations concernant leurs performances sont fournies.

0.	GÉNÉRALITÉS
0.1.	Marque (raison sociale du constructeur): ……
0.2.	Type: ……
0.2.0.1.	Châssis: ……
0.2.0.2.	Carrosserie/véhicule complet: ……
0.2.1.	Dénomination(s) commerciale(s) (le cas échéant): ……
0.3.	Moyens d'identification du type, s'il est indiqué sur le véhicule [b]: ……
0.3.0.1.	Châssis: ……
0.3.0.2.	Carrosserie/véhicule complet: ……
0.3.1.	Emplacement de ce marquage: ……
0.3.1.1.	Châssis: ……
0.3.1.2.	Carrosserie/véhicule complet: ……
0.4.	Catégorie [c]: ……
0.4.1.	Classification(s) en fonction des marchandises dangereuses pour le transport desquelles le véhicule est conçu: ……
0.5.	Nom et adresse du constructeur: ……
0.6.	Emplacement et méthode de fixation des plaques et des inscriptions réglementaires: ……
0.6.1.	Sur le châssis: ……
0.6.2.	Sur la carrosserie: ……
0.7.	(Non attribué)
0.8.	Nom et adresse de l'atelier/des ateliers de montage: ……
0.9.	Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant): ……
1.	CONSTITUTION GÉNÉRALE DU VÉHICULE
1.1.	Photos ou dessins d'un véhicule type: ……
1.2.	Schéma coté de l'ensemble du véhicule: ……
1.3.	Nombre d'essieux et de roues: ……
1.3.1.	Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……
1.3.2.	Nombre et emplacement des essieux directeurs: ……
1.3.3.	Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……
1.4.	Châssis (pour autant qu'il y en ait), dessin d'ensemble: ……

▼M1

1.5.	Matériaux des longerons ([d]): ……
1.6.	Emplacement et disposition du moteur: ……
1.7.	Cabine de conduite (avancée ou normale) ([e]): ……
1.8.	Côté de conduite: droite/gauche ([1])
1.8.1.	Le véhicule est équipé pour la conduite à droite/à gauche ([1])
1.9.	Préciser si le véhicule à moteur est conçu pour tracter des semi-remorques ou d'autres remorques et si la remorque est une semi-remorque, une remorque à timon d'attelage ou une remorque à essieu central; préciser s'il s'agit d'un véhicule prévu pour le transport de marchandises sous température contrôlée: ……
2.	MASSES ET DIMENSIONS ([f]) ([g]) (kg et mm) (éventuellement référence aux croquis)
2.1.	**Empattement(s) (à pleine charge)** ([g1])
2.1.1.	Véhicules à deux essieux: ……
2.1.1.1.	Véhicules à trois essieux ou plus
2.1.1.1.1.	Distance entre essieux consécutifs, de celui situé le plus à l'avant à celui situé le plus à l'arrière: ……
2.1.1.1.2.	Distance totale entre les essieux: ……
2.2.	**Sellette d'attelage**
2.2.1.	Pour les semi-remorques
2.2.1.1.	Distance entre l'axe de la sellette d'attelage et l'extrémité arrière de la semi-remorque: ……
2.2.1.2.	Distance maximale entre l'axe de la sellette d'attelage et un point quelconque sur l'avant de la semi-remorque: ……
2.2.1.3.	Empattement de la semi-remorque (tel que défini à l'annexe I, point 7.6.1.2, de la directive 97/27/CE): ……
2.2.2.	Pour les tracteurs routiers
2.2.2.1.	Avancée de la sellette d'attelage (maximale et minimale; indiquer les valeurs autorisées dans le cas d'un véhicule incomplet) ([g2]): ……
2.2.2.2.	Hauteur maximale de la sellette (normalisée) ([g3]): ……
2.3.	**Voie(s) et largeur(s) des essieux**
2.3.1.	Voie de chaque essieu directeur ([g4]): ……
2.3.2.	Voie de tous les autres essieux ([g4]): ……
2.3.3.	Largeur de l'essieu arrière le plus large: ……
2.3.4.	Largeur de l'essieu le plus en avant (mesurée à la partie la plus extérieure des pneumatiques, sans tenir compte du renflement des pneumatiques au voisinage du sol): ……
2.4.	**Gamme des dimensions du véhicule (hors tout)**
2.4.1.	Pour les châssis non carrossés
2.4.1.1.	Longueur ([g5]): ……
2.4.1.1.1.	Longueur maximale admissible: ……
2.4.1.1.2.	Longueur minimale admissible: ……
2.4.1.1.3.	Pour les remorques, longueur maximale admissible du timon d'attelage ([g6]): ……
2.4.1.2.	Largeur ([g7]): ……

▼M1

2.4.1.2.1. Largeur maximale admissible: ……

2.4.1.2.2. Largeur minimale admissible: ……

2.4.1.3. Hauteur (en ordre de marche) ([g8]) (lorsque la suspension est réglable en hauteur, indiquer la position de marche normale):

2.4.1.4. Porte-à-faux avant ([g9]): ……

2.4.1.4.1. Angle de surplomb avant ([g10]): …… degrés.

2.4.1.5. Porte-à-faux arrière ([g11]): ……

2.4.1.5.1. Angle de surplomb arrière ([g12]): …… degrés.

2.4.1.5.2. Porte-à-faux minimal et maximal admissibles du point d'attelage ([g13]): ……

2.4.1.6. Garde au sol (telle que définie à l'annexe II, partie A, point 4.5):

2.4.1.6.1. Entre les essieux: ……

2.4.1.6.2. Sous le ou les essieux avant: ……

2.4.1.6.3. Sous le ou les essieux arrière: ……

2.4.1.7. Angle de rampe ([g14]): …… degrés.

2.4.1.8. Positions extrêmes admissibles du centre de gravité de la carrosserie et/ou des aménagements intérieurs et/ou des équipements et/ou de la charge utile: ……

2.4.2. Pour les châssis carrossés

2.4.2.1. Longueur ([g5]): ……

2.4.2.1.1. Longueur de la zone de chargement: ……

2.4.2.1.2. Pour les remorques, longueur maximale admissible du timon d'attelage ([g6]): ……

2.4.2.2. Largeur ([g7]): ……

2.4.2.2.1. Épaisseur des parois (dans le cas d'un véhicule prévu pour le transport de marchandises sous température contrôlée): ……

2.4.2.3. Hauteur (en ordre de marche) ([g8]) (lorsque la suspension est réglable en hauteur, indiquer la position de marche normale):

2.4.2.4. Porte-à-faux avant ([g9]): ……

2.4.2.4.1. Angle de surplomb avant ([g10]): …… degrés.

2.4.2.5. Porte-à-faux arrière ([g11]): ……

2.4.2.5.1. Angle de surplomb arrière ([g12]): …… degrés.

2.4.2.5.2. Porte-à-faux minimal et maximal admissibles du point d'attelage ([g13]): ……

2.4.2.6. Garde au sol (telle que définie à l'annexe II, partie A, point 4.5):

2.4.2.6.1. Entre les essieux: ……

2.4.2.6.2. Sous le ou les essieux avant: ……

2.4.2.6.3. Sous le ou les essieux arrière: ……

2.4.2.7. Angle de rampe ([g14]): …… degrés.

2.4.2.8. Positions extrêmes admissibles du centre de gravité de la charge utile (en cas de charge non uniforme): ……

2.4.2.9. Position du centre de gravité du véhicule à sa charge maximale techniquement admissible dans les directions longitudinale, transversale et verticale: ……

2.4.3. Pour les carrosseries réceptionnées sans châssis

2.4.3.1. Longueur ([g5]): ……

2.4.3.2. Largeur ([g7]): ……

▼M1

2.4.3.3. Hauteur nominale (en ordre de marche) ([g8]) sur le(s) type(s) de châssis prévu(s) (lorsque la suspension est réglable en hauteur, indiquer la position de marche normale): ……

2.5. **Masse du châssis nu (sans cabine, fluide de refroidissement, lubrifiants, carburant, roue de secours, outillage ni conducteur):** ……

2.5.1. Répartition de cette masse entre les essieux: ……

2.6. **Masse en ordre de marche**

Masse du véhicule carrossé et, s'il s'agit d'un véhicule tracteur d'une catégorie autre que M1, avec dispositif d'attelage, s'il est monté par le constructeur, en ordre de marche, ou masse du châssis ou du châssis avec cabine, sans la carrosserie ni/ou le dispositif d'attelage si le constructeur ne monte pas la carrosserie ni/ou le dispositif d'attelage (avec liquides, outillage, roue de secours, le cas échéant, conducteur et, pour les autobus et autocars, convoyeur si un siège est prévu pour lui dans le véhicule) ([h]) (masse maximale et masse minimale pour chaque variante): ……

2.6.1. Répartition de cette masse entre les essieux, et, dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, la charge au point d'attelage (masse maximale et masse minimale pour chaque variante): ……

2.7. **Masse minimale du véhicule complété** déclarée par le constructeur, dans le cas d'un véhicule incomplet: ……

2.7.1. Répartition de cette masse entre les essieux, et, dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, la charge au point d'attelage: ……

2.8. **Masse maximale en charge techniquement admissible** déclarée par le constructeur ([i]) ([3]): ……

2.8.1. Répartition de cette masse entre les essieux, et, dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, la charge au point d'attelage ([3]): ……

2.9. **Masse maximale techniquement admissible sur chaque essieu:** ……

2.10. **Masse maximale techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux:** ……

2.11. **Masse tractable maximale techniquement admissible** du véhicule à moteur dans le cas de:

2.11.1. Remorque à timon d'attelage: ……

2.11.2. Semi-remorque: ……

2.11.3. Remorque à essieu central: ……

2.11.3.1. Rapport maximal entre le porte-à-faux d'attelage ([j]) et l'empattement: ……

2.11.3.2. Valeur V maximale: …… kN.

2.11.4. Masse en charge maximale techniquement admissible de l'ensemble ([3]): ……

2.11.5. Le véhicule est/n'est pas ([1]) utilisable pour le remorquage de charges (annexe II, point 1.2, de la directive 77/389/CEE).

2.11.6. Masse maximale de la remorque non freinée: ……

2.12. **Charge verticale statique/masse maximale techniquement admissible au point d'attelage**

2.12.1. Du véhicule à moteur: ……

2.12.2. De la semi-remorque ou de la remorque à essieu central: …

2.12.3. Masse maximale admissible du dispositif d'attelage (s'il n'est pas installé par le constructeur): ……

▼M1

2.13. **Débordement arrière** (annexe I, points 7.6.2. et 7.6.3., de la directive 97/27/CE): ……

2.14. **Rapport entre la puissance du moteur et la masse maximale:** …… kW/kg.

2.14.1. Rapport puissance du moteur/masse en charge maximale techniquement admissible de l'ensemble (annexe I, point 7.10, de la directive 97/27/CE): …… kW/kg.

2.15. **Capacité de démarrage en côte** (véhicule seul) ([4]): …… %.

2.16. **Masses maximales admissibles d'immatriculation/en service prévues** (facultatif: lorsque ces valeurs sont fournies, elles sont vérifiées conformément aux exigences de l'annexe IV de la directive 97/27/CE)

2.16.1. Masse en charge maximale admissible d'immatriculation/en service prévue [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……

2.16.2. Masse maximale admissible d'immatriculation/en service prévue sur chaque essieu et, dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, charge prévue au point d'attelage déclarée par le constructeur lorsqu'elle est inférieure à la masse maximale techniquement admissible au point d'attelage [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……

2.16.3. Masse maximale admissible d'immatriculation/en service prévue sur chaque groupe d'essieux [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……

2.16.4. Masse tractable maximale admissible d'immatriculation/en service prévue [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……

2.16.5. Masse maximale admissible d'immatriculation/en service prévue de l'ensemble [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……

3. MOTEUR ([k])

3.1. **Constructeur du moteur: ……**

3.1.1. Numéro du code moteur du constructeur (inscrit sur le moteur, ou autres moyens d'identification): ……

3.1.2. Numéro de réception (le cas échéant), avec marquage d'identification du carburant: ……

(véhicules utilitaires lourds uniquement)

3.2. **Moteur à combustion interne**

3.2.1. *Caractéristiques*

3.2.1.1. Principe de fonctionnement: allumage commandé/allumage par compression ([1])

Cycle: quatre temps/deux temps/rotatif ([1])

3.2.1.2. Nombre et disposition des cylindres: ……

3.2.1.2.1. Alésage ([l]): …… mm

3.2.1.2.2. Course ([l]): …… mm

3.2.1.2.3. Ordre d'allumage: ……

3.2.1.3. Cylindrée ([m]): …… cm^3

3.2.1.4. Taux de compression volumétrique ([2]): ……

3.2.1.5. Dessin de la chambre de combustion, de la tête de piston et, dans le cas d'un moteur à allumage commandé, des segments:

3.2.1.6. Régime normal de ralenti ([2]): …… tours/min

▼M1

3.2.1.6.1.	Haut régime de ralenti ([2]): …… tours/min
3.2.1.7.	Teneur volumique en monoxyde de carbone des gaz d'échappement, le moteur tournant au ralenti ([2]): …… % selon le constructeur (moteurs à allumage commandé uniquement)
3.2.1.8.	Puissance maximale nette ([n]): …… kW à …… tours/mn (valeur déclarée par le constructeur)
3.2.1.9.	Régime maximal autorisé déclaré par le constructeur: …… tours/min
3.2.1.10.	Couple maximal net ([n]): …… Nm à …… tours/mn (valeur déclarée par le constructeur)
3.2.2.	*Carburant*
3.2.2.1.	Véhicules utilitaires légers: gazole/essence/GPL/GN ou biométhane/éthanol (E 85)/biogazole/hydrogène ([1]) ([6])
3.2.2.2.	Véhicules utilitaires lourds: gazole/essence/GPL/GN-H/GN-L/GN-HL/éthanol ([1]) ([6])
3.2.2.3.	Orifice du réservoir de carburant: orifice restreint/étiquette ([1])
3.2.2.4.	Type de carburant du véhicule: monocarburant, bicarburant, carburant modulable ([1])
3.2.2.5.	Quantité maximale de biocarburant acceptable dans le carburant (valeur déclarée par le constructeur): …… % en volume
3.2.3.	*Réservoir(s) de carburant*
3.2.3.1.	Réservoir(s) de carburant de service
3.2.3.1.1.	Nombre et contenance de chaque réservoir: ……
3.2.3.1.1.1.	Matériau: ……
3.2.3.1.2.	Dessin et description technique du ou des réservoir(s) incluant l'ensemble des joints et des canalisations du système d'aération et de compensation de la surpression, les bouchons, les soupapes et les dispositifs de fixation: ……
3.2.3.1.3.	Dessin indiquant clairement l'emplacement du ou des réservoir(s): ……
3.2.3.2.	Réservoir(s) de carburant auxiliaire(s)
3.2.3.2.1.	Nombre et contenance de chaque réservoir: ……
3.2.3.2.1.1.	Matériau: ……
3.2.3.2.2.	Dessin et description technique du ou des réservoir(s) incluant l'ensemble des joints et des canalisations du système d'aération et de compensation de la surpression, les bouchons, les soupapes et les dispositifs de fixation: ……
3.2.3.2.3.	Dessin indiquant clairement l'emplacement du ou des réservoir(s): ……
3.2.4.	*Alimentation en carburant*
3.2.4.1.	Carburateur(s): oui/non ([1])
3.2.4.2.	Injection de carburant (allumage par compression uniquement): oui/non ([1])
3.2.4.2.1.	Description du système: ……
3.2.4.2.2.	Principe de fonctionnement: injection directe/préchambre/chambre de turbulence ([1])
3.2.4.2.3.	Pompe d'injection
3.2.4.2.3.1.	Marque(s): ……
3.2.4.2.3.2.	Type(s): ……
3.2.4.2.3.3.	Débit maximal de carburant ([1]) ([2]): …… mm^3 par course ou par cycle, à un régime de … tours/mn ou, le cas échéant, diagramme caractéristique: ……

▼M1

	(en présence d'un régulateur de suralimentation, indiquer le débit de carburant caractéristique et la pression de suralimentation par rapport au régime moteur)
3.2.4.2.3.4.	Calage statique ([2]): ……
3.2.4.2.3.5.	Courbe d'avance à l'injection ([2]): ……
3.2.4.2.3.6.	Procédure d'étalonnage: banc d'essai/moteur ([1])
3.2.4.2.4.	Régulateur
3.2.4.2.4.1.	Type: ……
3.2.4.2.4.2.	Point de coupure
3.2.4.2.4.2.1.	Régime de début de coupure en charge: …… tours/mn
3.2.4.2.4.2.2.	Régime maximal à vide: …… tours/min
3.2.4.2.4.2.3.	Régime de ralenti: …… tours/min
3.2.4.2.5.	Tuyauterie d'injection (véhicules utilitaires lourds uniquement)
3.2.4.2.5.1.	Longueur: …… mm
3.2.4.2.5.2.	Diamètre intérieur: …… mm
3.2.4.2.5.3.	Rampe commune, marque et type: ……
3.2.4.2.6.	Injecteur(s)
3.2.4.2.6.1.	Marque(s): ……
3.2.4.2.6.2.	Type(s): ……
3.2.4.2.6.3.	Pression d'ouverture ([2]): … kPa ou diagramme caractéristique ([2]): ……
3.2.4.2.7.	Système de démarrage à froid
3.2.4.2.7.1.	Marque(s): ……
3.2.4.2.7.2.	Type(s): ……
3.2.4.2.7.3.	Description: ……
3.2.4.2.8.	Dispositif de démarrage auxiliaire
3.2.4.2.8.1.	Marque(s): ……
3.2.4.2.8.2.	Type(s): ……
3.2.4.2.8.3.	Description du système: ……
3.2.4.2.9.	Injection à commande électronique: oui/non ([1])
3.2.4.2.9.1.	Marque(s): ……
3.2.4.2.9.2.	Type(s):
3.2.4.2.9.3	Description du système (dans le cas de systèmes autres que l'injection continue, fournir les données correspondantes): ..
3.2.4.2.9.3.1.	Marque et type de l'unité de commande (ECU): ……
3.2.4.2.9.3.2.	Marque et type du régulateur de carburant: ……
3.2.4.2.9.3.3.	Marque et type du capteur de débit d'air: ……
3.2.4.2.9.3.4.	Marque et type du distributeur de carburant: ……
3.2.4.2.9.3.5.	Marque et type du boîtier de commande gaz: ……
3.2.4.2.9.3.6.	Marque et type du capteur de température d'eau: ……
3.2.4.2.9.3.7.	Marque et type du capteur de température d'air: ……
3.2.4.2.9.3.8.	Marque et type du capteur de pression atmosphérique: ……
3.2.4.2.9.3.9.	Numéro(s) d'étalonnage du logiciel: ……
3.2.4.3.	Injection de carburant (allumage commandé uniquement): oui/non ([1])

▼M1

3.2.4.3.1.	Principe de fonctionnement: injection dans le collecteur d'admission [simple/multiple/injection directe (1)/autres (préciser)]: ……
3.2.4.3.2.	Marque(s): ……
3.2.4.3.3.	Type(s): ……
3.2.4.3.4.	Description du système (dans le cas de systèmes autres que l'injection continue, fournir les données correspondantes): ..
3.2.4.3.4.1.	Marque et type de l'unité de commande (ECU): ……
3.2.4.3.4.2.	Marque et type du régulateur de carburant: ……
3.2.4.3.4.3.	Marque et type du capteur de débit d'air: ……
3.2.4.3.4.4.	Marque et type du distributeur de carburant: ……
3.2.4.3.4.5.	Marque et type du régulateur de pression: ……
3.2.4.3.4.6.	Marque et type du minirupteur: ……
3.2.4.3.4.7.	Marque et type de la vis de réglage du ralenti: ……
3.2.4.3.4.8.	Marque et type du boîtier de commande gaz: ……
3.2.4.3.4.9.	Marque et type du capteur de température d'eau: ……
3.2.4.3.4.10.	Marque et type du capteur de température d'air: ……
3.2.4.3.4.11.	Marque et type du capteur de pression atmosphérique: ……
3.2.4.3.4.12.	Numéro(s) d'étalonnage du logiciel: ……
3.2.4.3.5.	Injecteurs: pression d'ouverture (2): … kPa ou diagramme caractéristique: ……
3.2.4.3.5.1.	Marque: ……
3.2.4.3.5.2.	Type: ……
3.2.4.3.6.	Calage de l'injection: ……
3.2.4.3.7.	Système de démarrage à froid
3.2.4.3.7.1.	Principe(s) de fonctionnement: ……
3.2.4.3.7.2.	Limites de fonctionnement/réglages (1) (2): ……
3.2.4.4.	Pompe d'alimentation
3.2.4.4.1.	Pression (2): … kPa ou diagramme caractéristique (2): ……
3.2.5.	*Système électrique*
3.2.5.1.	Tension nominale: …… V, mise à la masse positive/ négative (1)
3.2.5.2.	Génératrice
3.2.5.2.1.	Type: ……
3.2.5.2.2.	Puissance nominale: …… VA
3.2.6.	*Système d'allumage (moteurs à allumage par étincelles uniquement)*
3.2.6.1.	Marque(s): ……
3.2.6.2.	Type(s): ……
3.2.6.3.	Principe de fonctionnement: ……
3.2.6.4.	Courbe ou cartographie d'avance à l'allumage (2): ……
3.2.6.5.	Calage statique (2): …… degrés avant PMH
3.2.6.6.	Bougies d'allumage
3.2.6.6.1.	Marque: ……
3.2.6.6.2.	Type: ……
3.2.6.6.3.	Écartement des électrodes: …… mm

▼**M1**

3.2.6.7.	Bobine(s) d'allumage
3.2.6.7.1.	Marque: ……
3.2.6.7.2.	Type: ……
3.2.7.	*Système de refroidissement: par liquide/par air* ([1])
3.2.7.1.	Réglage nominal du mécanisme de contrôle de la température du moteur: ……
3.2.7.2.	Liquide
3.2.7.2.1.	Nature du liquide: ……
3.2.7.2.2.	Pompe(s) de circulation: oui/non ([1])
3.2.7.2.3.	Caractéristiques: … ou
3.2.7.2.3.1.	Marque(s): ……
3.2.7.2.3.2.	Type(s): ……
3.2.7.2.4.	Rapport(s) d'entraînement: ……
3.2.7.2.5.	Description du ventilateur et de son mécanisme d'entraînement: ……
3.2.7.3.	Air
3.2.7.3.1.	Soufflante: oui/non ([1])
3.2.7.3.2.	Caractéristiques: … ou
3.2.7.3.2.1.	Marque(s): ……
3.2.7.3.2.2.	Type(s): ……
3.2.7.3.3.	Rapport(s) d'entraînement: ……
3.2.8.	*Système d'admission*
3.2.8.1.	Suralimentation: oui/non ([1])
3.2.8.1.1.	Marque(s): ……
3.2.8.1.2.	Type(s): ……
3.2.8.1.3.	Description du système (exemple: pression de charge maximale: … kPa; soupape de décharge s'il y a lieu) ……
3.2.8.2.	Échangeur intermédiaire: oui/non ([1])
3.2.8.2.1.	Type: air-air/air-eau ([1])
3.2.8.3.	Dépression à l'admission au régime nominal du moteur et à 100 % de charge (moteurs à allumage par compression uniquement)
3.2.8.3.1.	minimum autorisé: …… kPa
3.2.8.3.2.	maximum autorisé: …… kPa
3.2.8.4.	Description et dessins des tubulures d'admission et de leurs accessoires (collecteurs d'air d'aspiration, dispositifs de réchauffage, prises d'air supplémentaires, etc.): ……
3.2.8.4.1.	Description du collecteur d'admission (avec dessins et/ou photos): ……
3.2.8.4.2.	Filtre à air, dessins: … ou
3.2.8.4.2.1.	Marque(s): ……
3.2.8.4.2.2.	Type(s): ……
3.2.8.4.3.	Silencieux d'admission, dessins: … ou
3.2.8.4.3.1.	Marque(s): ……
3.2.8.4.3.2.	Type(s): ……
3.2.9.	*Échappement*
3.2.9.1.	Description et/ou dessin du collecteur d'échappement: …….

▼M1

3.2.9.2.	Description et/ou dessin du système d'échappement: ……
3.2.9.3.	Contrepression à l'échappement maximale admissible, au régime nominal du moteur et à 100 % de charge (moteurs à allumage par compression uniquement) …… kPa
3.2.9.4.	Type, marquage du ou des silencieux d'échappement: …….
	En ce qui concerne le bruit extérieur, dispositifs de réduction du bruit dans le compartiment moteur et au niveau du moteur:
3.2.9.5.	Emplacement de la sortie d'échappement: ……
3.2.9.6.	Silencieux d'échappement contenant des matériaux fibreux: .
3.2.9.7.	Volume du système d'échappement: …… dm^3
3.2.10.	*Section minimale des orifices d'admission et d'échappement:*
3.2.11.	*Distribution ou données équivalentes*
3.2.11.1.	Levée maximale des soupapes, angles d'ouverture et de fermeture par rapport aux points morts, ou données relatives au réglage d'autres systèmes possibles. En cas de système de réglage variable, réglage minimal et maximal: ……
3.2.11.2.	Gammes de référence ou de réglage ([1]): ……
3.2.12.	*Mesures contre la pollution de l'air*
3.2.12.1.	Dispositif de recyclage des gaz de carter (description et dessins): ……
3.2.12.2.	Dispositifs antipollution supplémentaires (s'ils existent et s'ils n'apparaissent pas dans une autre rubrique)
3.2.12.2.1.	Convertisseur catalytique: oui/non ([1])
3.2.12.2.1.1.	Nombre de convertisseurs catalytiques et d'éléments (fournir les informations ci-après pour chaque unité séparée): ……
3.2.12.2.1.2.	Dimensions, forme et volume du ou des convertisseur(s) catalytique(s): ……
3.2.12.2.1.3.	Type d'action catalytique: ……
3.2.12.2.1.4.	Quantité totale de métaux précieux:. ……
3.2.12.2.1.5.	Concentration relative: ……
3.2.12.2.1.6.	Substrat (structure et matériaux): ……
3.2.12.2.1.7.	Densité alvéolaire: ……
3.2.12.2.1.8.	Type de carter pour le/les convertisseur(s) catalytique(s): ….
3.2.12.2.1.9.	Emplacement des convertisseurs catalytiques (localisation et distance de référence le long du système d'échappement): ..
3.2.12.2.1.10.	Écran thermique: oui/non ([1])
3.2.12.2.1.11.	Systèmes/méthodes de régénération des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement, description: ……
3.2.12.2.1.11.1.	Nombre de cycles d'essai du type I (ou de cycles d'essai équivalents sur banc-moteur) entre deux cycles où se produit une régénération dans les conditions équivalentes à l'essai du type I (distance «D» dans la figure 1 de l'annexe 13 du règlement nº 83 de la CEE-ONU): ……
3.2.12.2.1.11.2.	Description de la méthode appliquée pour déterminer le nombre de cycles entre deux cycles où se produit une régénération: ……
3.2.12.2.1.11.3.	Paramètres déterminant le niveau d'encrassement à partir duquel se produit une régénération (température, pression, etc.): ……
3.2.12.2.1.11.4.	Description de la méthode appliquée pour réaliser l'encrassement du dispositif dans la procédure d'essai décrite au paragraphe 3.1 de l'annexe 13 du règlement nº 83 de la CEE-ONU: ……

▼**M1**

3.2.12.2.1.11.5. Plage des températures normales de fonctionnement: …… K

3.2.12.2.1.11.6. Réactifs consommables: oui/non ([1])

3.2.12.2.1.11.7. Type et concentration du réactif nécessaire à l'action catalytique: ……

3.2.12.2.1.11.8. Plage des températures normales de fonctionnement du réactif: …… K

3.2.12.2.1.11.9. Norme internationale: ……

3.2.12.2.1.11.10. Fréquence de recharge de réactif: continue/entretien ([1])

3.2.12.2.1.12. Marque du convertisseur catalytique: ……

3.2.12.2.1.13. Numéro d'identification de la pièce: ……

3.2.12.2.2. Capteur d'oxygène: oui/non ([1])

3.2.12.2.2.1. Marque: ……

3.2.12.2.2.2. Emplacement: ……

3.2.12.2.2.3. Plage de sensibilité: ……

3.2.12.2.2.4. Type: ……

3.2.12.2.2.5. Numéro d'identification de la pièce: ……

3.2.12.2.3. Injection d'air: oui/non ([1])

3.2.12.2.3.1. Type (air pulsé, pompe à air, etc.): ……

3.2.12.2.4. Recirculation des gaz d'échappement: oui/non ([1])

3.2.12.2.4.1. Caractéristiques (marque, type, débit, etc.): ……

3.2.12.2.4.2. Système de refroidissement par eau: oui/non ([1])

3.2.12.2.5. Système de contrôle des émissions par évaporation: oui/non ([1])

3.2.12.2.5.1. Description détaillée des dispositifs et de leur réglage: ……

3.2.12.2.5.2. Dessin du système de contrôle par évaporation: ……

3.2.12.2.5.3. Dessin de la boîte à carbone: ……

3.2.12.2.5.4. Masse du charbon sec: …… g

3.2.12.2.5.5. Schéma du réservoir à carburant, avec indication de la contenance et du matériau utilisé: ……

3.2.12.2.5.6. Dessin de l'écran thermique entre le réservoir et le système d'échappement: ……

3.2.12.2.6. Piège à particules: oui/non ([1])

3.2.12.2.6.1. Dimensions, forme et contenance du piège à particules: …..

3.2.12.2.6.2. Conception du piège à particules: ……

3.2.12.2.6.3. Emplacement (distance de référence le long du système d'échappement): ……

3.2.12.2.6.4. Méthode ou système de régénération, description et/ou dessin:

3.2.12.2.6.4.1. Nombre de cycles d'essai du type I (ou de cycles d'essai équivalents sur banc-moteur) entre deux cycles où se produit une régénération dans les conditions équivalentes à l'essai du type I (distance «D» dans la figure 1 de l'annexe 13 du règlement n° 83 de la CEE-ONU): ……

3.2.12.2.6.4.2. Description de la méthode appliquée pour déterminer le nombre de cycles entre deux cycles où se produit une régénération: ……

3.2.12.2.6.4.3. Paramètres déterminant le niveau d'encrassement à partir duquel se produit une régénération (température, pression, etc.): ……

3.2.12.2.6.4.4 Description de la méthode appliquée pour réaliser l'encrassement du dispositif dans la procédure d'essai décrite au para-

▼M1

graphe 3.1. de l'annexe 13 du règlement nº 83 de la CEE-ONU: ……

3.2.12.2.6.5. Marque du piège à particules: ……

3.2.12.2.6.6. Numéro d'identification de la pièce: ……

3.2.12.2.6.7. Plage des températures normales de fonctionnement … (K) et des pressions … (kPa):

(véhicules utilitaires lourds uniquement)

3.2.12.2.6.8. En cas de régénération périodique (véhicules utilitaires lourds uniquement):

3.2.12.2.6.8.1. Nombre de cycles d'essais ETC entre deux régénérations (n1):

3.2.12.2.6.8.2. Nombre de cycles d'essais ETC au cours de la régénération (n2): ……

3.2.12.2.7. Système de diagnostic embarqué (OBD): oui/non ([1]) ……

3.2.12.2.7.1. Description écrite et/ou dessin de l'indicateur de dysfonctionnement (MI): ……

3.2.12.2.7.2. Liste et fonction de tous les composants contrôlés par le système OBD: ……

3.2.12.2.7.3. Description écrite (principes généraux de fonctionnement) des éléments suivants:

3.2.12.2.7.3.1 Moteurs à allumage commandé

3.2.12.2.7.3.1.1. Contrôle du catalyseur: ……

3.2.12.2.7.3.1.2. Détection des ratés d'allumage: ……

3.2.12.2.7.3.1.3. Contrôle du capteur d'oxygène: ……

3.2.12.2.7.3.1.4. Autres composants contrôlés par le système OBD: ……

3.2.12.2.7.3.2. Moteurs à allumage par compression: ……

3.2.12.2.7.3.2.1. Contrôle du catalyseur: ……

3.2.12.2.7.3.2.2. Contrôle du piège à particules: ……

3.2.12.2.7.3.2.3. Contrôle du système d'alimentation électronique: ……

3.2.12.2.7.3.2.4. Contrôle du système de dénitrification: ……

3.2.12.2.7.3.2.5 Autres composants contrôlés par le système OBD: ……

3.2.12.2.7.4. Critères pour l'activation de l'indicateur de dysfonctionnement (nombre fixe de cycles de conduite ou méthode statistique):

3.2.12.2.7.5. Liste des codes et formats utilisés pour les résultats fournis par le système OBD (avec explication de chacun d'entre eux): .

3.2.12.2.7.6. Les constructeurs sont tenus de communiquer les informations complémentaires énumérées ci-dessous afin de permettre la fabrication de pièces de rechange ou d'entretien compatibles avec le système OBD ainsi que d'outils de diagnostic et d'équipements d'essai.

3.2.12.2.7.6.1. Une description du type et le nombre de cycles de préconditionnement utilisés pour la réception initiale du véhicule.

3.2.12.2.7.6.2. Une description du type de cycle de démonstration du système OBD utilisé pour la réception initiale du véhicule en ce qui concerne le composant contrôlé par le système OBD.

3.2.12.7.6.3. Un document exhaustif décrivant tous les composants contrôlés dans le cadre du dispositif de détection des erreurs et d'activation de l'indicateur de dysfonctionnement (nombre fixe de cycles de conduite ou méthode statistique), y compris une liste des paramètres secondaires pertinents mesurés pour chaque composant contrôlé par le système OBD. Une liste de tous les codes de sortie et formats (accompagnée d'une explication pour chacun) utilisés pour les différents composants du groupe motopropulseur relatifs aux émissions ainsi que pour les différents composants non liés aux émissions, lorsque la surveillance du composant concerné intervient dans l'activa-

▼M1

tion de l'indicateur de dysfonctionnement. Il convient notamment de commenter de façon détaillée les données correspondant au service $05 (test ID $21 à FF) et au service $06.

Dans le cas de types de véhicule utilisant une liaison de communication conforme à la norme ISO 15765-4, «Véhicules routiers — Systèmes de diagnostic sur CAN — Partie 4: Exigences pour les systèmes relatifs aux émissions», une explication exhaustive des données correspondant au service $06 (test ID $00 à FF) pour chaque moniteur d'autodiagnostic doit être fournie.

3.2.12.2.7.6.4. Les informations susmentionnées peuvent être communiquées sous la forme d'un tableau tel que celui figurant ci-après.

3.2.12.2.7.6.4.1. Véhicules utilitaires légers

Composant	Code d'erreur	Dispositif de contrôle	Critères de détection des erreurs	Critère d'activation du MI	Paramètres secondaires	Préconditionnement	Essai de démonstration
Catalyseur	P0420	Signaux des capteurs d'oxygène 1 et 2	Différence entre les signaux du capteur 1 et ceux du capteur 2	3e cycle	Régime du moteur, charge du moteur, mode A/F, température du catalyseur	Deux cycles de type I	Type I

3.2.12.2.7.6.4.2. Véhicules utilitaires lourds

Composant	Code d'erreur	Dispositif de contrôle	Critères de détection des erreurs	Critère d'activation du MI	Paramètres secondaires	Préconditionnement	Essai de démonstration
Catalyseur SCR	Pxxx	Signaux des capteurs de NO_x 1 et 2	Différence entre les signaux du capteur 1 et ceux du capteur 2	3e cycle	Régime du moteur, charge du moteur, température du catalyseur, activité du réactif	Trois cycles d'essai du système OBD (3 cycles ESC courts)	Cycle d'essai du système OBD (cycle ESC court)

3.2.12.2.8. Autre système (description et fonctionnement): ……

3.2.12.2.9. Limiteur de couple: oui/non ([1])

3.2.12.2.9.1. Description de l'activation du limiteur de couple (véhicules utilitaires lourds uniquement): ……

3.2.12.2.9.2. Description de la limitation de courbe à pleine charge (véhicules utilitaires lourds uniquement): ……

3.2.13. *Opacité des fumées*

3.2.13.1. Emplacement du symbole du coefficient d'absorption (moteurs à allumage par compression uniquement): ……

3.2.13.2. Puissance aux six points de mesure (voir annexe III, point 2.1, de la directive 72/306/CEE modifiée)

3.2.13.3. Puissance du moteur mesurée au banc d'essai/sur le véhicule ([1])

▼**M1**

3.2.13.3.1. Régimes et puissances déclarés

Points de mesure	Régime moteur (tours/mn)	Puissance (kW)
1……		
2……		
3……		
4……		
5……		
6……		

3.2.14. *Caractéristiques des dispositifs destinés à réduire la consommation de carburant (s'ils ne sont pas couverts par une autre rubrique):* ……

3.2.15. *Système d'alimentation GPL: oui/non* ([1])

3.2.15.1. Numéro de réception délivré conformément à la directive 70/221/CEE (lorsque la directive sera modifiée de manière à s'appliquer aux réservoirs de carburants gazeux) ou numéro de réception délivré conformément au règlement nº 67 de la CEE-ONU (JO L 76 du 6.4.1970, p. 23): ……

3.2.15.2. Unité électronique de gestion du moteur pour l'alimentation au GPL

3.2.15.2.1. Marque(s): ……

3.2.15.2.2. Type(s): ……

3.2.15.2.3. Possibilités de réglage en fonction des émissions: ……

3.2.15.3. Documents complémentaires

3.2.15.3.1. Description du système de protection du catalyseur lors du passage de l'essence au GPL et vice versa: ……

3.2.15.3.2. Structure du système (connexions électriques, prises de dépression, flexibles de compensation, etc.): ……

3.2.15.3.3. Dessin du symbole: ……

3.2.16. *Système d'alimentation au gaz naturel: oui/non* ([1])

3.2.16.1. Numéro de réception délivré conformément à la directive 70/221/CEE (lorsque la directive sera modifiée de manière à s'appliquer aux réservoirs de carburants gazeux) ou numéro de réception délivré conformément au règlement nº 110 de la CEE-ONU (JO L 72 du 14.3.2008, p. 113): ……

3.2.16.2. Unité électronique de gestion du moteur pour l'alimentation au GN

3.2.16.2.1. Marque(s): ……

3.2.16.2.2. Type(s): ……

3.2.16.2.3. Possibilités de réglage en fonction des émissions: ……

3.2.16.3. Documents complémentaires

3.2.16.3.1. Description du système de protection du catalyseur lors du passage de l'essence au GN et vice versa: ……

3.2.16.3.2. Structure du système (connexions électriques, prises de dépression, flexibles de compensation, etc.): ……

3.2.16.3.3. Dessin du symbole: ……

3.2.17. *Informations spécifiques relatives aux moteurs à gaz en ce qui concerne les véhicules utilitaires lourds (en cas de systèmes ayant une configuration différente, fournir les renseignements équivalents)*

3.2.17.1. Carburant: GPL/GN-H/GN-L-GN-HL ([1])

▼M1

3.2.17.2.	Régulateur(s) de pression ou vaporisateur/régulateur(s) de pression ([1])
3.2.17.2.1.	Marque(s): ……
3.2.17.2.2.	Type(s): ……
3.2.17.2.3.	Nombre d'étages de détente: ……
3.2.17.2.4.	Pression à l'étage final
	minimum: …… kPa — maximum: …… kPa
3.2.17.2.5.	Nombre de points de réglage principaux: ……
3.2.17.2.6.	Nombre de points de réglage du ralenti: ……
3.2.17.2.7.	Numéro de réception: ……
3.2.17.3.	Système d'alimentation: unité de mélange/injection de gaz/injection de liquide/injection directe ([1])
3.2.17.3.1.	Réglage du rapport de mélange: ……
3.2.17.3.2.	Description du système et/ou diagramme et schémas: ……
3.2.17.3.3.	Numéro de réception: ……
3.2.17.4.	Unité de mélange
3.2.17.4.1.	Nombre: ……
3.2.17.4.2.	Marque(s): ……
3.2.17.4.3.	Type(s): ……
3.2.17.4.4.	Emplacement: ……
3.2.17.4.5.	Possibilités de réglage: ……
3.2.17.4.6.	Numéro de réception: ……
3.2.17.5.	Injection dans le collecteur d'admission
3.2.17.5.1.	Injection: monopoint/multipoint ([1])
3.2.17.5.2.	Injection: continue/simultanée/séquentielle ([1])
3.2.17.5.3.	Équipement d'injection
3.2.17.5.3.1.	Marque(s): ……
3.2.17.5.3.2.	Type(s): ……
3.2.17.5.3.3.	Possibilités de réglage: ……
3.2.17.5.3.4.	Numéro de réception: ……
3.2.17.5.4.	Pompe d'alimentation (le cas échéant)
3.2.17.5.4.1.	Marque(s): ……
3.2.17.5.4.2.	Type(s): ……
3.2.17.5.4.3.	Numéro de réception: ……
3.2.17.5.5.	Injecteur(s) ……
3.2.17.5.5.1.	Marque(s): ……
3.2.17.5.5.2.	Type(s): ……
3.2.17.5.5.3.	Numéro de réception: ……
3.2.17.6.	Injection directe
3.2.17.6.1.	Pompe d'injection/régulateur de pression ([1])
3.2.17.6.1.1.	Marque(s): ……
3.2.17.6.1.2.	Type(s): ……
3.2.17.6.1.3.	Calage d'injection: ……
3.2.17.6.1.4.	Numéro de réception: ……
3.2.17.6.2.	Injecteur(s) ……

▼M1

3.2.17.6.2.1. Marque(s): ……

3.2.17.6.2.2. Type(s): ……

3.2.17.6.2.3. Pression d'ouverture ou diagramme caractéristique ([2]): …….

3.2.17.6.2.4. Numéro de réception: ……

3.2.17.7. Unité électronique de commande (ECU)

3.2.17.7.1. Marque(s): ……

3.2.17.7.2. Type(s): ……

3.2.17.7.3. Possibilités de réglage: ……

3.2.17.7.4. Numéro(s) d'étalonnage du logiciel: ……

3.2.17.8. Équipement spécifique au gaz naturel

3.2.17.8.1. Variante 1 (uniquement dans le cas de réceptions de moteurs pour plusieurs compositions de carburant spécifiques)

3.2.17.8.1.1. Composition de carburant:

méthane (CH_4):	de base: …… % mole	min. …… % mole	max. …… % mole
éthane (C_2H_6):	de base: …… % mole	min. …… % mole	max. …… % mole
propane (C_3H_8):	de base: …… % mole	min. …… % mole	max. …… % mole
butane (C_4H_{10}):	de base: …… % mole	min. …… % mole	max. …… % mole
C_5/C_5 +:	de base: …… % mole	min. …… % mole	max. …… % mole
oxygène (O_2):	de base: …… % mole	min. …… % mole	max. …… % mole
gaz inerte (N_2, He, etc.):	de base: …… % mole	min. …… % mole	max. …… % mole

3.2.17.8.1.2. Injecteur(s)

3.2.17.8.1.2.1. Marque(s): ……

3.2.17.8.1.2.2. Type(s): ……

3.2.17.8.1.3. Divers (le cas échéant): ……

3.2.17.8.2. Variante 2 (uniquement dans le cas de réceptions de moteurs pour plusieurs compositions de carburant spécifiques)

3.3. **Moteur électrique**

3.3.1. *Type* (bobinage, excitation): ……

3.3.1.1. Puissance horaire maximale: …… kW

3.3.1.2. Tension de service: …… V

3.3.2. *Batterie*

3.3.2.1. Nombre d'éléments: ……

3.3.2.2. Masse: …… kg

3.3.2.3. Capacité: …… Ah (ampère/heure)

3.3.2.4. Emplacement: ……

3.4. **Combinaison de moteurs**

3.4.1. *Véhicule électrique hybride:* oui/non ([1])

3.4.2. *Catégorie de véhicule électrique hybride:* rechargeable de l'extérieur/non rechargeable de l'extérieur: ([1])

3.4.3. *Commutateur de mode de fonctionnement: avec/sans* ([1])

3.4.3.1. Modes commutables

3.4.3.1.1. Mode uniquement électrique: oui/non ([1])

3.4.3.1.2. Mode uniquement thermique: oui/non ([1])

▼M1

3.4.3.1.3.	Modes hybrides: oui/non ([1])
	(si oui, brève description): ……
3.4.4.	*Description du dispositif de stockage d'énergie (batterie, condensateur, volant/générateur):*
3.4.4.1.	Marque(s): ……
3.4.4.2.	Type(s): ……
3.4.4.3.	Numéro d'identification: ……
3.4.4.4.	Type de couple électrochimique: ……
3.4.4.5.	Énergie: … (pour la batterie: tension et capacité Ah en 2 h, pour le condensateur: J, …)
3.4.4.6.	Chargeur: à bord/extérieur/sans ([1])
3.4.5.	*Moteur électrique (décrire séparément chaque type de moteur électrique)*
3.4.5.1.	Marque: ……
3.4.5.2.	Type: ……
3.4.5.3.	Utilisation principale: moteur de traction/générateur ([1])
3.4.5.3.1.	En cas d'utilisation comme moteur de traction: moteur unique/moteurs multiples (nombre) ([1]): ……
3.4.5.4.	Puissance maximale: …… kW
3.4.5.5.	Principe de fonctionnement
3.4.5.5.5.1	Courant continu/courant alternatif/nombre de phases: ……
3.4.5.5.2.	À excitation séparée/série/composé ([1])
3.4.5.5.3.	Synchrone/asynchrone ([1])
3.4.6.	*Unité de commande*
3.4.6.1.	Marque(s): ……
3.4.6.2.	Type(s): ……
3.4.6.3.	Numéro d'identification: ……
3.4.7.	*Régulateur de puissance*
3.4.7.1.	Marque: ……
3.4.7.2.	Type: ……
3.4.7.3.	Numéro d'identification: ……
3.4.8.	*Autonomie du véhicule électrique* … km (conformément à l'annexe 7 du règlement nº 101): ……
3.4.9.	*Recommandation du fabricant relative au préconditionnement:*
3.5.	**Émissions de CO_2/consommation de carburant** ([o]) **(valeur déclarée par le constructeur)**
3.5.1.	*Masse des émissions de* CO_2
3.5.1.1.	Masse des émissions de CO_2 (conditions urbaines): …… g/km
3.5.1.2.	Masse des émissions de CO_2 (conditions extra-urbaines): …… g/km
3.5.1.3.	Masse des émissions de CO_2 (conditions mixtes): …… g/km
3.5.2.	*Consommation de carburant (indiquer les informations demandées pour chaque carburant de référence utilisé dans le cadre des essais)*
3.5.2.1.	Consommation de carburant (conditions urbaines): …… l/100 km/m^3/100 km ([1])

▼M1

3.5.2.2. Consommation de carburant (conditions extra-urbaines): …… l/100 km/m^3/100 km ([1])

3.5.2.3. Consommation de carburant (conditions mixtes): …… l/100 km/m^3/100 km ([1])

3.6. **Températures autorisées par le constructeur**

3.6.1. *Système de refroidissement*

3.6.1.1. Refroidissement par liquide

Température maximale à la sortie: …… K

3.6.1.2. Refroidissement par air

3.6.1.2.1. Point de référence: ……

3.6.1.2.2. Température maximale au point de référence: …… K

3.6.2. *Température maximale à la sortie de l'échangeur intermédiaire à l'admission:* …… K

3.6.3. *Température maximale des gaz d'échappement au point du/des tuyau(x) d'échappement adjacent à la/aux bride(s) du collecteur d'échappement:* …… K

3.6.4. *Température du carburant*

minimale: …… K — maximale: …… K

À l'entrée de la pompe d'injection pour les moteurs diesel et à l'étage final du régulateur de pression pour les moteurs à gaz

3.6.5. *Température du lubrifiant*

minimale: …… K — maximale: …… K

3.6.6. *Pression du carburant*

minimale: …… kPa — maximale: …… kPa

À l'étage final du régulateur de pression, pour les moteurs à GN uniquement

3.7. **Équipements entraînés par le moteur**

Puissance absorbée par les auxiliaires nécessaires au fonctionnement du moteur visés dans la directive 80/1269/CEE, annexe I, point 5.1.1, et dans les conditions de fonctionnement indiquées à ce même point.

Équipement	Puissance absorbée (kW) à différents régimes:						
	Ralenti	Régime inférieur	Régime supérieur	Régime A (*)	Régime B (*)	Régime C (*)	Régime de référence (**)
P (a) Auxiliaires nécessaires au fonctionnement du moteur (à soustraire de la puissance du moteur mesurée) voir appendice 1, point 6.1.							

(*) Essai ESC.
(**) Essai ETC uniquement.

▼M1

3.8. **Système de lubrification**

3.8.1. *Description du système*

3.8.1.1. Emplacement du réservoir de lubrifiant: ……

3.8.1.2. Système d'alimentation (pompe/injection à l'admission/en mélange avec le carburant, etc.) ([1])

3.8.2. *Pompe de lubrification*

3.8.2.1. Marque(s): ……

3.8.2.2. Type(s): ……

3.8.3. *Lubrifiant mélangé au carburant*

3.8.3.1. Pourcentage: ……

3.8.4. *Refroidisseur d'huile: oui/non* ([1])

3.8.4.1. Dessin(s): …… ou ……

3.8.4.1.1. Marque(s): ……

3.8.4.1.2. Type(s): ……

4. TRANSMISSION ([P])

4.1. **Dessin du système de transmission:** ……

4.2. **Type (mécanique, hydraulique, électrique, etc.):** ……

4.2.1. Description succincte des composants électriques/électroniques (le cas échéant): ……

4.3. **Moment d'inertie du volant moteur:** ……

4.3.1. Moment d'inertie supplémentaire au point mort: ……

4.4. **Embrayage**

4.4.1. Type: ……

4.4.2. Conversion de couple maximale: ……

4.5. **Boîte de vitesses**

4.5.1. Type (manuelle/automatique/variation continue) ([1])

4.5.2. Situation par rapport au moteur: ……

4.5.3. Mode de commande: ……

4.6. **Rapports de démultiplication**

Combinaison de vitesse	Rapport de boîte (rapport entre le régime du moteur et la vitesse de rotation de l'arbre de sortie)	Rapport de pont (rapport entre la vitesse de rotation de l'arbre de sortie et la vitesse de rotation des roues motrices)	Démultiplication totale
Maximum pour CVT (*)			
1			
2			
3			
…			
Minimum pour CVT (*)			
Marche arrière			

(*) CVT: transmission à variation continue.

▼M1

4.7. **Vitesse maximale par construction du véhicule (en km/h)** (9): ……

4.8. **Tachymètre**

4.8.1. Mode de fonctionnement et description du mécanisme d'entraînement: ……

4.8.2. Constante de l'instrument: ……

4.8.3. Tolérance du mécanisme de mesure (conformément à l'annexe II, point 2.1.3, de la directive 75/443/CEE): ……

4.8.4. Rapport total de transmission (conformément à l'annexe II, point 2.1.2, de la directive 75/443/CEE), ou données équivalentes: ……

4.8.5. Dessin du cadran du tachymètre ou des autres modes d'affichage: ……

4.9. **Tachygraphe:** oui/non (1)

4.9.1 Marque de réception: ……

4.10. **Blocage du différentiel:** oui/non/facultatif (1)

5. ESSIEUX

5.1. Description de chaque essieu: ……

5.2. Marque: ……

5.3. Type: ……

5.4. Position du ou des essieux rétractables: ……

5.5. Position du ou des essieux chargeables: ……

6. SUSPENSION

6.1. Dessin des organes de suspension: ……

6.2. Type et nature de la suspension de chaque essieu, groupe d'essieux ou roue: ……

6.2.1. Réglage du niveau: oui/non/facultatif (1)

6.2.2. Description succincte des composants électriques/électroniques (le cas échéant): ……

6.2.3. Suspension pneumatique pour le ou les essieux moteurs: oui/non (1)

6.2.3.1. Suspension du ou des essieux moteurs équivalente à une suspension pneumatique: oui/non (1)

6.2.3.2. Fréquence et amortissement de l'oscillation de la masse suspendue: ……

6.2.4. Suspension pneumatique pour le ou les essieux non moteurs: oui/non (1)

6.2.4.1. Suspension du ou des essieux non moteurs équivalente à une suspension pneumatique: oui/non (1)

6.2.4.2. Fréquence et amortissement de l'oscillation de la masse suspendue: ……

6.3. **Caractéristiques des éléments élastiques de la suspension** (nature, caractéristiques des matériaux et dimensions): …….

6.4. **Stabilisateurs:** oui/non/facultatif (1)

6.5. **Amortisseurs:** oui/non/facultatif (1)

▼M1

6.6. **Pneumatiques et roues**

6.6.1. *Combinaisons pneumatiques/roues*

a) pour les pneumatiques, indiquer la désignation des dimensions, l'indice de capacité de charge, le symbole de catégorie de vitesse, la résistance au roulement conformément à la norme ISO 28580 (s'il y a lieu) (t);

b) pour les roues, indiquer la ou les dimensions de la jante et le ou les décalages.

6.6.1.1. Essieux

6.6.1.1.1. Essieu nº 1: ……

6.6.1.1.2. Essieu nº 2: ……

etc.

6.6.1.2. Roue de secours, le cas échéant: ……

6.6.2. *Limite supérieure et limite inférieure des rayons de roulement*

6.6.2.1. Essieu nº 1: ……

6.6.2.2. Essieu nº 2: ……

6.6.2.3. Essieu nº 3: ……

6.6.2.4. Essieu nº 4: ……

etc.

6.6.3. *Pression(s) des pneumatiques recommandée(s) par le constructeur:* …… kPa

6.6.4. *Combinaison chenille/pneumatique/roue sur l'essieu avant et/ou arrière adaptée au type de véhicule, selon les recommandations du constructeur:* ……

6.6.5. *Description succincte des unités de réserve provisoires, s'il y a lieu:* ……

7. DIRECTION

7.1. **Schéma du/des essieu(x) directeur(s), avec indication de la géométrie:** ……

7.2. **Mécanisme et commande**

7.2.1. Type de timonerie de direction (le cas échéant, préciser pour l'avant et l'arrière): ……

7.2.2. Transmission aux roues (y compris les moyens autres que mécaniques; le cas échéant, préciser pour l'avant et l'arrière):

7.2.2.1. Description succincte des composants électriques/électroniques (le cas échéant): ……

7.2.3. Mode d'assistance, s'il y a lieu: ……

7.2.3.1. Mode et schéma de fonctionnement, marque(s) et type(s): ..

7.2.4. Schéma de l'ensemble du mécanisme de direction, indiquant l'emplacement sur le véhicule des divers dispositifs influant sur le comportement de la direction: ……

7.2.5. Schéma(s) de la/des commande(s) de direction: ……

7.2.6. Plan de réglage et mode de réglage de la commande de direction, s'il y a lieu: ……

7.3. **Angle de braquage maximal des roues**

7.3.1. À droite: … degrés; nombre de tours du volant (ou données équivalentes): ……

7.3.2. À gauche: … degrés; nombre de tours du volant (ou données équivalentes): ……

▼M1

8. FREINAGE

(Les renseignements suivants doivent être donnés avec, le cas échéant, indication des moyens d'identification.)

8.1. Type et caractéristiques des freins [au sens de l'annexe I, point 1.6, de la directive 71/320/CEE (JO L 205 du 6.9.1971, p. 37)], accompagnés de précisions et de dessins concernant les tambours, disques, flexibles, marque et type des montages mâchoire/plaquette et/ou des garnitures, surfaces de freinage effectives, rayons des tambours, mâchoires ou disques, masse des tambours, dispositifs de réglage, parties concernées des essieux et de la suspension: ……

8.2. Schéma de fonctionnement, description et/ou dessin des systèmes de freinage (au sens de l'annexe I, point 1.2, de la directive 71/320/CEE), accompagnés de précisions et de dessins concernant le mécanisme et les commandes:

8.2.1. Système de freinage de service: ……

8.2.2. Système de freinage auxiliaire: ……

8.2.3. Système de freinage de stationnement: ……

8.2.4. Système de freinage supplémentaire éventuel: ……

8.2.5. Système de freinage en cas de rupture d'attelage: ……

8.3. Commande et transmission des systèmes de freinage des véhicules conçus pour tracter une remorque: ……

8.4. Le véhicule est équipé pour tracter une remorque pourvue de freins de service électriques/pneumatiques/hydrauliques ([1]): oui/non ([1])

8.5. Dispositif antiblocage: oui/non/facultatif ([1])

8.5.1. Pour les véhicules équipés d'un dispositif antiblocage: description du fonctionnement du système (y compris tout élément électronique), schéma électrique, schéma des circuits hydrauliques ou pneumatiques: ……

8.6. Calculs et courbes établis conformément à l'appendice du point 1.1.4.2 de l'annexe II de la directive 71/320/CEE ou de l'appendice de l'annexe XI, s'il y a lieu: ……

8.7. Description et/ou dessin du système d'alimentation en énergie (également dans le cas des systèmes de freinage assistés): ..

8.7.1. Dans le cas de systèmes de freinage à air comprimé, pression de service p2 dans les réservoirs sous pression: ……

8.7.2. Dans le cas de systèmes de freinage à vide, niveau d'énergie initial dans les réservoirs: ……

8.8. Calcul du système de freinage: détermination du rapport entre la somme des forces de freinage à la périphérie des roues et la force exercée sur la commande: ……

8.9. Description succincte des systèmes de freinage (conformément à l'annexe IX, appendice 1, addenda, point 1.6, de la directive 71/320/CEE): ……

8.10. En cas de demande d'exemption des essais des types I et/ou II ou III, indiquer le numéro du procès-verbal d'essai conformément à l'annexe VII, appendice 2, de la directive 71/320/CEE:

8.11. Détails concernant les types de systèmes de freinage d'endurance: ……

9. CARROSSERIE

9.1. Type de carrosserie, selon les codes définis à l'annexe II, partie C: ……

9.2. Matériaux et modes de construction: ……

▼M1

9.3.	**Portes pour occupants, serrures et charnières**
9.3.1.	Configuration et nombre des portes: ……
9.3.1.1.	Dimensions, sens et angle d'ouverture maximal des portes: .
9.3.2.	Dessin des serrures et des charnières, et indication de leur emplacement dans les portes: ……
9.3.3.	Description technique des serrures et des charnières: ……
9.3.4.	Caractéristiques (notamment les dimensions) des entrées, des marchepieds et des poignées nécessaires, s'il y a lieu: …….
9.4.	**Champ de vision**
9.4.1.	Données suffisamment détaillées permettant d'identifier rapidement les repères primaires et de contrôler la position qu'ils occupent les uns par rapport aux autres et par rapport au point «R»: ……
9.4.2.	Dessin(s) ou photographie(s) montrant la position des éléments situés dans le champ de vision sur 180 degrés vers l'avant: ……
9.5.	**Pare-brise et autres vitres**
9.5.1.	*Pare-brise*
9.5.1.1.	Matériaux utilisés: ……
9.5.1.2.	Méthode de montage: ……
9.5.1.3.	Angle d'inclinaison: ……
9.5.1.4.	Numéro(s) de réception: ……
9.5.1.5.	Équipement(s) complémentaire(s) du pare-brise et leur emplacement, et description succincte des éventuels composants électriques/électroniques: ……
9.5.2.	*Autres vitres*
9.5.2.1.	Matériaux utilisés: ……
9.5.2.2.	Numéro(s) de réception: ……
9.5.2.3.	Description succincte des éventuels composants électriques/électroniques du mécanisme de lève-glace: …….
9.5.3.	*Vitrage du toit ouvrant*
9.5.3.1.	Matériaux utilisés: ……
9.5.3.2.	Numéro(s) de réception: ……
9.5.4.	*Autres vitrages*
9.5.4.1.	Matériaux utilisés: ……
9.5.4.2.	Numéro(s) de réception: ……
9.6.	**Essuie-glace(s) du pare-brise**
9.6.1.	Description technique détaillée (avec photographies ou dessins): ……
9.7.	**Lave-glace du pare-brise**
9.7.1.	Description technique détaillée (avec photographies ou dessins) ou, s'ils font l'objet d'une réception en tant qu'entité technique, le numéro de réception: ……
9.8.	**Dégivrage et désembuage**
9.8.1.	Description technique détaillée (avec photographies ou dessins): ……

▼M1

9.8.2. Consommation électrique maximale: …… kW

9.9. **Dispositifs de vision indirecte**

9.9.1. Rétroviseurs (les renseignements doivent être donnés pour chaque rétroviseur):

9.9.1.1. Marque: ……

9.9.1.2. Marque de réception: ……

9.9.1.3. Variante: ……

9.9.1.4. Dessin(s) identifiant le rétroviseur et montrant son emplacement par rapport à la structure du véhicule: ……

9.9.1.5. Mode de fixation, y compris en ce qui concerne la partie de la structure du véhicule où le rétroviseur est fixé: ……

9.9.1.6. Équipement en option pouvant restreindre le champ de vision vers l'arrière: ……

9.9.1.7. Description succincte des (éventuels) composants électroniques du système de réglage: ……

9.9.2. Dispositifs de vision indirecte autres que les rétroviseurs ….

9.9.2.1. Type et caractéristiques (notamment description complète du dispositif): ……

9.9.2.1.1. Dans le cas d'un dispositif à caméra-moniteur, distance de détection (en millimètres), contraste, échelle de luminance, correction des reflets, performance d'affichage (noir et blanc/couleur), fréquence de répétition des images, portée de luminance du moniteur: ……

9.9.2.1.2. Dessins suffisamment détaillés pour permettre l'identification du dispositif complet, y compris les modalités d'installation; les dessins doivent indiquer l'emplacement prévu pour la marque de réception CE.

9.10. **Aménagement intérieur**

9.10.1. *Protection intérieure des occupants*

9.10.1.1. Dessins ou photographies montrant la position des parties en saillie: ……

9.10.1.2. Photographie ou dessin montrant la zone de référence et la surface limitée visée à l'annexe I, point 2.3.1, de la directive 74/60/CEE du Conseil (JO L 38 du 11.2.1974, p. 2): …….

9.10.1.3. Photographies, dessins et/ou vue éclatée montrant les parties de l'habitacle autres que les rétroviseurs intérieurs, les matériaux utilisés, la disposition des commandes, le toit ainsi que le toit ouvrant, les dossiers, les sièges et la partie arrière des sièges: ……

9.10.2. *Aménagement et identification des commandes, des témoins et des indicateurs*

9.10.2.1. Photographies et/ou dessins de la disposition des symboles, des commandes, des témoins et des indicateurs: ……

9.10.2.2. Photographies et/ou dessins montrant le mode d'identification des commandes, des témoins et des indicateurs, ainsi que des parties du véhicule visées dans les annexes II et III de la directive 78/316/CEE, le cas échéant: ……

9.10.2.3. Tableau récapitulatif

Le véhicule est équipé des commandes, des témoins et des indicateurs suivants conformément aux annexes II et III de la directive 78/316/CEE

▼M1

Commandes, témoins et indicateurs dont l'identification est obligatoire, et symboles à utiliser à cette fin

Numéro de symbole	Dispositif	Commande/indicateur disponible (*)	Identifié par symbole (*)	Emplacement (**)	Témoin disponible (*)	Identifié par symbole (*)	Emplacement (**)
1	Interrupteur général						
2	Feux de croisement						
3	Feux de route						
4	Feux de position (latéraux)						
5	Feux de brouillard avant						
6	Feux de brouillard arrière						
7	Dispositif de réglage de l'inclinaison des phares						
8	Feux de stationnement						
9	Indicateurs de direction						
10	Signal de détresse						
11	Essuie-glace(s) du pare-brise						
12	Lave-glace du pare-brise						
13	Essuie-glace et lave-glace combinés du pare-brise						
14	Lave-phares						
15	Désembuage et dégivrage						
16	Désembuage et dégivrage de la lunette arrière						
17	Ventilateur						
18	Préchauffage diesel						
19	Dispositif de démarrage à froid						
20	Défaillance des freins						
21	Jauge de carburant						

▼**M1**

Numéro de symbole	Dispositif	Commande/indicateur disponible (*)	Identifié par symbole (*)	Emplacement (**)	Témoin disponible (*)	Identifié par symbole (*)	Emplacement (**)
22	Charge de la batterie						
23	Température du liquide de refroidissement						

(*) x = oui
— = non ou non disponible séparément
o = en option.
(**) d = directement sur la commande, l'indicateur ou le témoin
c = dans le voisinage immédiat.

Commandes, témoins et indicateurs dont l'identification, lorsqu'ils sont installés, est facultative, et symboles à utiliser pour les identifier

Numéro de symbole	Dispositif	Commande/indicateur disponible (*)	Identifié par symbole (*)	Emplacement (**)	Témoin disponible (*)	Identifié par symbole (*)	Emplacement (**)
1	Frein de stationnement						
2	Essuie-glace de la lunette arrière						
3	Lave-glace de la lunette arrière						
4	Essuie-glace et lave-glace combinés de la lunette arrière						
5	Essuie-glaces intermittents du pare-brise						
6	Avertisseur sonore (klaxon)						
7	Capot						
8	Porte du coffre						
9	Ceintures de sécurité						
10	Pression d'huile moteur						
11	Essence sans plomb						
…							
…							
…							

(*) x = non ou non disponible séparément
— = non ou non disponible séparément
o = en option.
(**) d = directement sur la commande, l'indicateur ou le témoin
c = dans le voisinage immédiat.

9.10.3. *Sièges*

9.10.3.1. Nombre de places assises ([5]): ……

9.10.3.1.1. Emplacement et disposition: ……

▼M1

9.10.3.2.	Place(s) assise(s) conçue(s) pour être utilisée(s) uniquement lorsque le véhicule est à l'arrêt: ……
9.10.3.3.	Masse: ……
9.10.3.4.	Caractéristiques: pour les sièges non réceptionnés en tant que composants, description et dessin:
9.10.3.4.1.	des sièges et de leurs ancrages: ……
9.10.3.4.2.	du système de réglage: ……
9.10.3.4.3.	du système de déplacement et de verrouillage: ……
9.10.3.4.4.	de l'ancrage des ceintures de sécurité (s'il est incorporé aux sièges): ……
9.10.3.4.5.	des parties du véhicule utilisées comme ancrages: ……
9.10.3.5.	Coordonnées ou dessin du point R ([t])
9.10.3.5.1.	Siège du conducteur: ……
9.10.3.5.2.	Autres places assises: ……
9.10.3.6.	Inclinaison prévue du dossier
9.10.3.6.1.	Siège du conducteur: ……
9.10.3.6.2.	Autres places assises: ……
9.10.3.7.	Gamme de réglage du siège
9.10.3.7.1.	Siège du conducteur: ……
9.10.3.7.2.	Autres places assises: ……
9.10.4.	*Appuie-tête*
9.10.4.1.	Type(s) d'appuie-tête: intégré/rapporté/séparé ([1])
9.10.4.2.	Numéro(s) de réception, le cas échéant: ……
9.10.4.3.	Pour les appuie-tête non encore réceptionnés
9.10.4.3.1.	Description détaillée de l'appuie-tête, indiquant en particulier la nature du ou des matériaux de rembourrage et, le cas échéant, l'emplacement et les spécifications des renforts et des pièces d'ancrage du ou des types de sièges pour lesquels la réception est demandée: ……
9.10.4.3.2.	Dans le cas d'un appuie-tête «séparé»
9.10.4.3.2.1.	Description détaillée de la zone de la structure sur laquelle l'appuie-tête doit être monté: ……
9.10.4.3.2.2.	Schémas cotés des parties caractéristiques de la structure et de l'appuie-tête: ……
9.10.5.	*Système de chauffage de l'habitacle*
9.10.5.1.	Description succincte du type de véhicule en ce qui concerne le système de chauffage si ledit système utilise la chaleur du liquide de refroidissement du moteur: ……
9.10.5.2.	Description détaillée du type de véhicule en ce qui concerne le système de chauffage si ledit système utilise l'air de refroidissement ou les gaz d'échappement du moteur comme source de chaleur, comprenant les éléments suivants:
9.10.5.2.1.	Schéma du système de chauffage indiquant son emplacement dans le véhicule: ……
9.10.5.2.2.	Schéma de l'échangeur de chaleur pour les systèmes utilisant la chaleur des gaz d'échappement, ou schéma des dispositifs dans lesquels l'échange a lieu (pour les systèmes de chauffage utilisant la chaleur de l'air de refroidissement du moteur): ..
9.10.5.2.3.	Vue en coupe de l'échangeur de chaleur ou des dispositifs dans lesquels a lieu l'échange de chaleur, avec indication de l'épaisseur des parois, des matériaux utilisés et des caractéristiques de la surface: ……

▼M1

9.10.5.2.4.	Spécifications d'autres éléments importants du système de chauffage, tels que le rotor du ventilateur, en ce qui concerne le mode de construction et les données techniques: ……
9.10.5.3.	Description succincte du véhicule en ce qui concerne le système de chauffage à combustion et le contrôle automatique:
9.10.5.3.1.	Schéma du chauffage à combustion, du système d'admission d'air, du système d'échappement, du réservoir de carburant, du système d'alimentation en carburant (y compris les soupapes) et des raccordements électriques, montrant leur emplacement dans le véhicule.
9.10.5.4.	Consommation électrique maximale: …… kW
9.10.6.	*Composants ayant une influence sur le comportement de la commande de direction en cas de choc*
9.10.6.1.	Description détaillée, illustrée d'une ou de plusieurs photographies et/ou d'un ou de plusieurs dessins, du type de véhicule en ce qui concerne la structure, les dimensions, la forme et les matériaux de la partie du véhicule située devant la commande de direction, y compris les composants destinés à absorber l'énergie cinétique en cas de choc contre la commande de direction: ……
9.10.6.2.	Photographie(s) et/ou dessin(s) des éléments autres que ceux visés au point 9.10.6.1 désignés par le constructeur, en accord avec le service technique, comme éléments ayant une incidence sur le comportement de la commande de direction en cas de choc: ……
9.10.7.	*Comportement au feu de matériaux utilisés dans l'aménagement intérieur de certaines catégories de véhicules à moteur*
9.10.7.1.	Matériau(x) utilisé(s) pour la garniture intérieure du toit
9.10.7.1.1.	Numéro(s) de réception du (des) composant(s), s'il(s) est (sont) connu(s): ……
9.10.7.1.2.	Pour les matériaux non réceptionnés
9.10.7.1.2.1.	Matériau(x) de base/désignation: ……/……
9.10.7.1.2.2.	Matériau composite/simple ([1]), nombre de couches ([1]): …….
9.10.7.1.2.3.	Type de revêtement ([1]): ……
9.10.7.1.2.4.	Épaisseur maximale/minimale: ……/…… mm
9.10.7.2.	Matériau(x) utilisé(s) pour les parois arrière et latérales
9.10.7.2.1.	Numéro(s) de réception du (des) composant(s), s'il(s) est (sont) connu(s): ……
9.10.7.2.2.	Pour les matériaux non réceptionnés
9.10.7.2.2.1.	Matériau(x) de base/désignation: ……/……
9.10.7.2.2.2.	Matériau composite/simple ([1]), nombre de couches ([1]): …….
9.10.7.2.2.3.	Type de revêtement ([1]): ……
9.10.7.2.2.4.	Épaisseur maximale/minimale: ……/…… mm
9.10.7.3.	Matériau(x) utilisé(s) pour le plancher
9.10.7.3.1.	Numéro(s) de réception du (des) composant(s), s'il(s) est (sont) connu(s): ……
9.10.7.3.2.	Pour les matériaux non réceptionnés
9.10.7.3.2.1.	Matériau(x) de base/désignation: ……/……
9.10.7.3.2.2.	Matériau composite/simple ([1]), nombre de couches ([1]): …….
9.10.7.3.2.3.	Type de revêtement ([1]): ……

▼M1

9.10.7.3.2.4.	Épaisseur maximale/minimale: ……/…… mm
9.10.7.4.	Matériau(x) utilisé(s) pour le capitonnage des sièges
9.10.7.4.1.	Numéro(s) de réception du (des) composant(s), s'il(s) est (sont) connu(s): ……
9.10.7.4.2.	Pour les matériaux non réceptionnés
9.10.7.4.2.1.	Matériau(x) de base/désignation: ……/……
9.10.7.4.2.2.	Matériau composite/simple ([1]), nombre de couches ([1]): …….
9.10.7.4.2.3.	Type de revêtement ([1]): ……
9.10.7.4.2.4.	Épaisseur maximale/minimale: ……/…… mm
9.10.7.5.	Matériau(x) utilisé(s) pour les conduits de chauffage et de ventilation
9.10.7.5.1.	Numéro(s) de réception du (des) composant(s), s'il(s) est (sont) connu(s): ……
9.10.7.5.2.	Pour les matériaux non réceptionnés
9.10.7.5.2.1.	Matériau(x) de base/désignation: ……/……
9.10.7.5.2.2.	Matériau composite/simple ([1]), nombre de couches ([1]): …….
9.10.7.5.2.3.	Type de revêtement ([1]): ……
9.10.7.5.2.4.	Épaisseur maximale/minimale: ……/…… mm
9.10.7.6.	Matériau(x) utilisé(s) pour les porte-bagages
9.10.7.6.1.	Numéro(s) de réception du (des) composant(s), s'il(s) est (sont) connu(s): ……
9.10.7.6.2.	Pour les matériaux non réceptionnés
9.10.7.6.2.1.	Matériau(x) de base/désignation: ……/……
9.10.7.6.2.2.	Matériau composite/simple ([1]), nombre de couches ([1]): …….
9.10.7.6.2.3.	Type de revêtement ([1]): ……
9.10.7.6.2.4.	Épaisseur maximale/minimale: ……/…… mm
9.10.7.7.	Matériaux utilisés à d'autres fins
9.10.7.7.1.	Utilisations prévues: ……
9.10.7.7.2.	Numéro(s) de réception du (des) composant(s), s'il(s) est (sont) connu(s): ……
9.10.7.7.3.	Pour les matériaux non réceptionnés
9.10.7.7.3.1.	Matériau(x) de base/désignation: ……/……
9.10.7.7.3.2.	Matériau composite/simple ([1]), nombre de couches ([1]): …….
9.10.7.7.3.3.	Type de revêtement ([1]): ……
9.10.7.7.3.4.	Épaisseur maximale/minimale: ……/…… mm
9.10.7.8.	Composants réceptionnés en tant que dispositifs complets (sièges, cloisons, porte-bagages, etc.)
9.10.7.8.1.	Numéro(s) de réception du (des) composant(s): ……
9.10.7.8.2.	Pour le dispositif complet: siège, cloison, porte-bagages, etc. ([1])
9.10.8	*Gaz utilisé comme réfrigérant dans le système de climatisation:* ……

▼M1

9.10.8.1 Le système de climatisation est conçu pour contenir des gaz à effet de serre fluorés dont le potentiel de réchauffement planétaire est supérieur à 150: oui/non ([1])

9.10.8.2. Si oui, remplir les points suivants

9.10.8.2.1. Schéma et brève description du système de climatisation avec indication du numéro de référence ou d'identification et du matériau des composants supposés étanches

9.10.8.2.2. Fuite du système de climatisation

9.10.8.2.4. Numéro de référence ou d'identification et matériau des composants du système et informations concernant l'essai (par exemple numéro du procès-verbal d'essai, numéro d'agrément, etc.): ……

9.10.8.3. Fuite globale du système complet en g/an: ……

9.11. **Saillies extérieures**

9.11.1. Vue d'ensemble (dessins ou photographies) montrant la position des éléments saillants:

9.11.2. Dessins et/ou photographies, le cas échéant, d'éléments tels que les montants de porte et de fenêtre, les grilles de prise d'air, les grilles de radiateur, le lave-glace du pare-brise, les gouttières, les poignées, les glissières, les clapets, les charnières et les serrures de porte, les crochets, les anneaux, les baguettes, les insignes, les emblèmes et les évidements décoratifs, ainsi que de toute autre saillie extérieure et partie de la surface extérieure pouvant être considérée comme essentielle (par exemple les dispositifs d'éclairage). Au cas où les composants énumérés ci-dessus ne sont pas essentiels, ils peuvent être remplacés, à des fins de documentation, par des photographies, accompagnées si nécessaire des dimensions et/ou d'un texte:

9.11.3. Dessins des parties de la surface extérieure conformément à l'annexe I, point 6.9.1, de la directive 74/483/CEE: ……

9.11.4. Dessin des pare-chocs: ……

9.11.5. Dessin de la ligne de plancher: ……

9.12. **Ceintures de sécurité et/ou autres systèmes de retenue**

9.12.1. Nombre et emplacement des ceintures de sécurité et des systèmes de retenue, et sièges sur lesquels ils peuvent être utilisés:

(G = côté gauche, D = côté droit, C = centre)

		Marque complète de réception CE	Variante, le cas échéant	Dispositif de réglage en hauteur (indiquer oui/non/facultatif)
Première rangée de sièges	G			
	C			
	D			
Deuxième rangée de sièges (*)	G			
	C			
	D			

(*) Le tableau peut être étendu si nécessaire pour les véhicules équipés de plus de deux rangées de sièges ou de plus de trois sièges par rangée.

▼M1

9.12.2. Nature et emplacement des systèmes de retenue complémentaires (indiquer oui/non/facultatifs)

(G = côté gauche, D = côté droit, C = centre)

		Airbag frontal	Airbag latéral	Tendeur de sangle de la ceinture
Première rangée de sièges	G			
	C			
	D			
Deuxième rangée de sièges (*)	G			
	C			
	D			

(*) Le tableau peut être étendu si nécessaire pour les véhicules équipés de plus de deux rangées de sièges ou de plus de trois sièges par rangée.

9.12.3. Nombre et emplacement des points d'ancrage des ceintures de sécurité, et preuve de leur conformité à la directive 76/115/CEE (c'est-à-dire numéro de réception ou procès-verbal d'essai): ……

9.12.4. Description succincte des composants électriques/électroniques (le cas échéant): ……

9.13. **Points d'ancrage des ceintures de sécurité**

9.13.1. Photographies et/ou dessins de la carrosserie montrant l'emplacement et les dimensions des points d'ancrage réels et effectifs, avec indication des points «R»: ……

9.13.2. Dessins des points d'ancrage des ceintures et des parties de la structure du véhicule auxquels ils sont fixés (avec indication de la nature des matériaux utilisés): ……

9.13.3. Désignation des types ([u]) de ceintures de sécurité dont l'installation aux points d'ancrage dont le véhicule est pourvu est autorisée:

			Emplacement des points d'ancrage	
			Structure du véhicule	Structure du siège
Première rangée de sièges				
Siège de droite	Points d'ancrage inférieurs	extérieur		
		intérieur		
	Points d'ancrage supérieurs			
Siège central	Points d'ancrage inférieurs	droite		
		gauche		
	Points d'ancrage supérieurs			
Siège de gauche	Points d'ancrage inférieurs	extérieur		
		intérieur		
	Points d'ancrage supérieurs			
Deuxième rangée de sièges (*)				
Siège de droite	Points d'ancrage inférieurs	extérieur		
		intérieur		
	Points d'ancrage supérieurs			

▼M1

			Emplacement des points d'ancrage	
			Structure du véhicule	Structure du siège
Siège central	Points d'ancrage inférieurs	droite		
		gauche		
	Points d'ancrage supérieurs			
Siège de gauche	Points d'ancrage inférieurs	extérieur		
		intérieur		
	Points d'ancrage supérieurs			

(*) Le tableau peut être étendu si nécessaire pour les véhicules équipés de plus de deux rangées de sièges ou de plus de trois sièges par rangée.

9.13.4. Description d'un type particulier de ceinture de sécurité dont un point d'ancrage est fixé au dossier du siège ou comporte un dispositif de dissipation d'énergie: .....

9.14. **Emplacement pour plaques d'immatriculation arrière (indiquer la plage de dimension s'il y a lieu et joindre des dessins, le cas échéant)**

9.14.1. Hauteur du bord supérieur par rapport à la surface de la chaussée: .....

9.14.2. Hauteur du bord inférieur par rapport à la surface de la chaussée: .....

9.14.3. Distance entre le centre de la plaque et le plan longitudinal médian du véhicule: .....

9.14.4. Distance par rapport au flanc gauche du véhicule: .....

9.14.5. Dimensions (longueur × largeur): .....

9.14.6. Inclinaison du plan de la plaque par rapport à la verticale:

9.14.7. Angle de visibilité dans le plan horizontal: .....

9.15. **Protection arrière contre l'encastrement**

9.15.0. Présence: oui/non/incomplète ([1])

9.15.1. Dessins des parties du véhicule intervenant dans la protection arrière contre l'encastrement, à savoir dessin du véhicule et/ou du châssis indiquant l'emplacement et la fixation de l'essieu arrière le plus large, et dessin des fixations et/ou du support du dispositif de protection arrière contre l'encastrement. Si la protection arrière contre l'encastrement n'est pas assurée par un dispositif spécial, le dessin doit faire clairement apparaître que les dimensions requises sont respectées: .....

9.15.2. Lorsque cette protection est assurée par un dispositif spécial, description complète et/ou dessin dudit dispositif (y compris les fixations et le support) ou numéro de réception, si ce dispositif a été réceptionné en tant qu'entité technique: .....

9.16. **Recouvrement des roues**

9.16.1. Description succincte du type de véhicule en ce qui concerne le recouvrement des roues: .....

9.16.2. Dessins détaillés des éléments recouvrant les roues et de leur position sur le véhicule avec indication des cotes précisées à la figure 1 de l'annexe I de la directive 78/549/CEE, en tenant compte des combinaisons pneumatiques/roues extrêmes: .....

▼M1

9.17.	**Plaques réglementaires**
9.17.1.	Photographies et/ou dessins montrant l'emplacement des plaques et des inscriptions réglementaires et du numéro de châssis: ……
9.17.2.	Photographies et/ou dessins des plaques et des inscriptions réglementaires (exemple, avec indication des dimensions): ..
9.17.3.	Photographies et/ou dessins du numéro de châssis (exemple, avec indication des dimensions): ……
9.17.4.	Déclaration du constructeur concernant la conformité avec les prescriptions énoncées à l'annexe, point 3.1.1.1, de la directive 76/114/CEE du Conseil (JO L 24 du 30.1.1976, p. 1)
9.17.4.1.	Signification des caractères utilisés dans la deuxième partie et, le cas échéant, dans la troisième partie, pour satisfaire aux exigences du point 5.3 de la norme ISO 3779:1983: ……
9.17.4.2.	Si des caractères sont utilisés dans la deuxième partie pour satisfaire aux exigences du point 5.4 de la norme ISO 3779:1983, indiquer ces caractères: ……
9.18.	**Parasites radioélectriques/compatibilité électromagnétique**
9.18.1.	Description et dessins/photographies des formes et des matières de la partie de la carrosserie constituant le compartiment moteur et la partie de l'habitacle qui en est la plus proche: ……
9.18.2.	Dessins ou photographies de l'emplacement des éléments métalliques situés dans le compartiment moteur (appareils de chauffage, roue de secours, filtre à air, mécanisme de direction, etc.): ……
9.18.3.	Liste des éléments de l'équipement d'antiparasitage, avec dessin: ……
9.18.4.	Indications de la valeur nominale des résistances en courant continu et, pour les câbles d'allumage résistifs, indication de la résistance nominale par mètre: ……
9.19.	**Protection latérale**
9.19.0.	Présence: oui/non/incomplète ([1])
9.19.1.	Dessin des parties du véhicule importantes en termes de protection latérale, c'est-à-dire dessin du véhicule et/ou du châssis indiquant l'emplacement et le support du ou des essieu(x), dessin des fixations et/ou du support du ou des dispositif(s) de protection latérale. Si la protection latérale n'est pas assurée par un dispositif spécial, le dessin doit faire clairement apparaître que les dimensions requises sont respectées: ……
9.19.2.	Si le véhicule est pourvu d'un ou de plusieurs dispositif(s) de protection latérale, description complète et/ou dessin de ce(s) dispositif(s) (y compris les fixations et le support), et de son (leur) numéro(s) de réception: ……
9.20.	**Système antiprojection**
9.20.0.	Présence: oui/non/incomplète ([1])
9.20.1.	Description succincte du véhicule en ce qui concerne son système antiprojection et ses composants: ……
9.20.2.	Dessins détaillés du système antiprojection et de son emplacement sur le véhicule, avec indication des dimensions visées aux figures de l'annexe III de la directive 91/226/CEE, en tenant compte des combinaisons pneumatiques/roues extrêmes: ……
9.20.3.	Numéro(s) de réception du ou des système(s) antiprojection, le cas échéant: ……

▼M1

9.21. **Résistance à l'impact latéral**

9.21.1. Description détaillée, illustrée d'une ou de plusieurs photographies et/ou d'un ou de plusieurs dessins, du véhicule en ce qui concerne la structure, les dimensions, la conception et les matériaux des parois latérales du compartiment des passagers (extérieur et intérieur), avec des précisions sur le système de protection, le cas échéant: ……

9.22. **Protection avant contre l'encastrement**

9.22.0. Présence: oui/non/incomplète ([1])

9.22.1. Dessin des parties du véhicule en rapport avec la protection avant contre l'encastrement, c'est-à-dire dessin du véhicule et/ou du châssis indiquant la position et le mode de montage et/ou de fixation de la protection avant contre l'encastrement. Si la protection contre l'encastrement n'est pas assurée par un dispositif spécial, le dessin doit clairement faire apparaître que les dimensions requises sont respectées:

9.22.2. Dans le cas d'un dispositif spécial, description complète et/ou dessin de la protection avant contre l'encastrement (y compris les supports et fixations) ou, en cas de réception en tant qu'entité technique, numéro de réception: ……

9.23. **Protection des piétons**

9.23.1. Description détaillée, illustrée d'une ou de plusieurs photographies et/ou d'un ou de plusieurs dessins, du véhicule en ce qui concerne la structure, les dimensions, les lignes de référence significatives et les matériaux de la partie frontale du véhicule (intérieur et extérieur), avec des précisions sur tout système de protection active installé.

▼M2

9.24. **Systèmes de protection frontale**

9.24.1. Vue d'ensemble (dessins ou photographies) montrant la position et la fixation des systèmes de protection frontale:

9.24.2. Dessins et/ou photographies, le cas échéant, des éléments tels que les grilles de prise d'air, les grilles de radiateur, les éléments décoratifs, les insignes, emblèmes, renfoncements, ainsi que toute autre saillie et toute partie de la surface extérieure pouvant être considérée comme essentielle (par exemple les dispositifs d'éclairage). Dans les cas où les composants énumérés dans la première phrase ne sont pas essentiels, ils peuvent être remplacés, à des fins de documentation, par des photographies, accompagnées si nécessaire des dimensions et/ou d'un texte:

9.24.3. Données exhaustives sur les raccords nécessaires et instructions complètes de montage, y compris exigences en matière de couple:

9.24.4. Dessin des pare-chocs:

9.24.5. Dessin de la ligne de plancher à l'avant du véhicule:

▼M1

10. DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE ET DE SIGNALISATION LUMINEUSE

10.1. Liste de tous les dispositifs (nombre, marque, modèle, marque de réception, intensité maximale des feux de route, couleur, témoin): ……

10.2. Dessin montrant l'emplacement des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse: ……

10.3. Pour tous les feux et catadioptres mentionnés dans la directive 76/756/CEE du Conseil (JO L 262 du 27.9.1976, p. 1), fournir les renseignements suivants (par écrit et/ou sous forme de schémas)

▼M1

10.3.1.	Dessin montrant l'étendue de la plage éclairante: ……	
10.3.2.	Méthode employée pour définir la surface apparente conformément au paragraphe 2.10 du règlement nº 48 de la CEE-ONU (JO L 137 du 30.5.2007, p. 1): ……	
10.3.3.	Axe de référence et centre de référence: ……	
10.3.4.	Mode de fonctionnement des feux occultables: ……	
10.3.5.	Dispositions spécifiques pour le montage et le câblage: …..	
10.4.	Feux de croisement: orientation normale mesurée conformément au paragraphe 6.2.6.1 du règlement nº 48 de la CEE-ONU:	
10.4.1.	Valeur du réglage initial: ……	
10.4.2.	Emplacement de l'indication: ……	
10.4.3.	Description/dessin ([1]) et type du dispositif de réglage des feux (automatique, manuel par échelon, continu, etc.):	Ne concerne que les véhicules équipés d'un dispositif de réglage des phares
10.4.4.	Dispositif de commande:	
10.4.5.	Points de repère:	
10.4.6.	Repères indiquant les états de charge du véhicule:	
10.5.	Description succincte des composants électriques/électroniques autres que les feux (le cas échéant): ……	
11.	LIAISONS ENTRE VÉHICULES TRACTEURS ET REMORQUES ET SEMI-REMORQUES	
11.1.	Classe et type du ou des dispositif(s) d'attelage monté(s) ou à monter: ……	
11.2.	Caractéristiques D, U, S et V du ou des dispositifs d'attelage montés, ou caractéristiques minimales D, U, S et V du ou des dispositifs d'attelage à monter: …… daN	
11.3.	Instructions concernant la mise en place du dispositif d'attelage sur le véhicule et photographies ou dessins des points d'attache sur le véhicule indiqués par le constructeur, informations complémentaires si le type d'attelage en cause est réservé à certaines variantes ou versions du véhicule type: ……	
11.4.	Informations concernant la mise en place de supports ou de socles de remorquage spéciaux: ……	
11.5.	Numéro(s) de réception: ……	
12.	DIVERS	
12.1.	Avertisseur(s) sonore(s)	
12.1.1.	Emplacement, mode de fixation, mise en place et orientation du dispositif, avec les dimensions: ……	
12.1.2.	Nombre de dispositifs: ……	
12.1.3.	Numéro(s) de réception: ……	
12.1.4.	Schéma du circuit électrique/pneumatique ([1]): ……	
12.1.5.	Tension ou pression nominale: ……	
12.1.6.	Dessin du support: ……	
12.2.	Dispositifs de protection contre une utilisation non autorisée du véhicule	
12.2.1.	Dispositif de protection	
12.2.1.1.	Description détaillée du type de véhicule en ce qui concerne l'aménagement et la construction de la commande ou de l'organe sur lequel le dispositif de protection agit: ……	

▼**M1**

12.2.1.2. Dessins du dispositif de protection et de son montage sur le véhicule: ……

12.2.1.3. Description technique du dispositif: ……

12.2.1.4. Précisions concernant les combinaisons de verrouillage utilisées: ……

12.2.1.5. Dispositif d'immobilisation du véhicule

12.2.1.5.1. Numéro de réception, le cas échéant: ……

12.2.1.5.2. Pour les dispositifs d'immobilisation non encore réceptionnés

12.2.1.5.2.1. Description technique détaillée du dispositif d'immobilisation du véhicule et des mesures prises pour éviter un déclenchement intempestif: ……

12.2.1.5.2.2. Système(s) sur le(s) quel(s) le dispositif d'immobilisation du véhicule agit: ……

12.2.1.5.2.3. Nombre de codes interchangeables effectifs, le cas échéant:

12.2.2. Système d'alarme, éventuellement

12.2.2.1. Numéro de réception, le cas échéant: ……

12.2.2.2. Pour les systèmes d'alarme non encore réceptionnés

12.2.2.2.1. Description détaillée du système d'alarme et des pièces du véhicule en relation avec le système d'alarme installé: ……

12.2.2.2.2. Listes des composants principaux constituant le système d'alarme: ……

12.2.3. Description succincte des composants électriques/électroniques (le cas échéant): ……

12.3. Dispositif(s) de remorquage

12.3.1. Avant: crochet/anneau/autres ([1])

12.3.2. Arrière: crochet/anneau/autres/néant ([1])

12.3.3. Dessin ou photographie du châssis ou de la partie du véhicule concernée montrant l'emplacement, la construction et le montage du ou des dispositif(s) de remorquage: ……

12.4. Précisions concernant tout dispositif étranger au moteur conçu pour agir sur la consommation de carburant (au cas où un tel dispositif ne serait pas couvert par une autre rubrique): …..

12.5. Précisions concernant tout dispositif étranger au moteur conçu pour réduire les émissions sonores (au cas où un tel dispositif ne serait pas couvert par une autre rubrique): ……

12.6. Limiteurs de vitesse

12.6.1. Constructeur(s): ……

12.6.2. Type(s): ……

12.6.3. Numéro(s) de réception, le cas échéant: ……

12.6.4. Vitesse ou gamme de vitesse sur lesquelles la limitation de vitesse peut être réglée: …… km/h

12.7. Tableau relatif à l'installation et à l'utilisation d'émetteurs de radiofréquences dans le(s) véhicule(s), s'il y a lieu: ……

Bandes de fréquences (Hz)	Puissance de sortie maximale (W)	Position de l'antenne sur le véhicule, conditions spécifiques d'installation et/ou d'utilisation

▼M1

La personne qui introduit la demande de réception doit également fournir, le cas échéant:

Appendice 1

Une liste précisant la marque et le type de tous les composants électriques et/ou électroniques auxquels s'applique la directive 72/245/CEE de la Commission (JO L 152 du 6.7.1972, p. 15).

Appendice 2

Un schéma ou un dessin de la disposition générale des composants électriques/électroniques concernés par la directive 72/245/CE et de leurs câblages.

Appendice 3

Une description du véhicule choisi pour représenter le type

Type de carrosserie:

Conduite à gauche ou conduite à droite ([1]):

Empattement:

Appendice 4

Des rapport(s) d'essais pertinent(s) fourni(s) par le fabricant ou par des laboratoires approuvés/accrédités pour l'obtention de la fiche de réception

12.7.1. Véhicule équipé d'un système radar à courte portée dans la bande de fréquences des 24 GHz: oui/non ([1])

13. DISPOSITIONS PARTICULIÈRES POUR LES AUTOBUS ET AUTOCARS

13.1. Classe de véhicule: classe I, classe II, classe III, classe A, classe B ([1]):

13.1.1. Numéro de réception de la carrosserie réceptionnée en tant qu'entité technique: ……

13.1.2. Types de châssis sur lesquels la carrosserie réceptionnée peut être installée [constructeur(s) et type(s) de véhicule incomplet (s)]: ……

13.2. **Superficie disponible pour les passagers (en m^2)**

13.2.1. Totale (S_0): ……

13.2.2. Impériale (S_{0a}) ([1]): ……

13.2.3. Premier niveau (S_{0b}) ([1]): ……

13.2.4. Pour les passagers debout (S_1): ……

13.3. **Nombre de passagers (assis et debout):**

13.3.1. Total (N): ……

13.3.2. Impériale (N_a) ([1]): ……

13.3.3. Premier niveau (N_b) ([1]): ……

13.4. **Nombre de passagers assis**

13.4.1. Total (A): ……

13.4.2. Impériale (A_a) ([1]): ……

13.4.3. Premier niveau (A_b) ([1]): ……

13.4.4. Nombre de places pour fauteuil roulant (véhicules des catégories M_2 et M_3): ……

13.5. **Nombre de portes de service:** ……

13.6. **Nombre d'issues de secours** (portes, fenêtres, trappes d'évacuation, escalier intérieur et demi-escalier): ……

▼M1

13.6.1. Total: ……

13.6.2. Impériale ([1]): ……

13.6.3. Premier niveau ([1]): ……

13.7. **Volume des compartiments à bagages (en m^3):** ……

13.8. **Surface destinée à recevoir des bagages sur le toit (en m^2):**

13.9. **Dispositifs techniques facilitant l'accès aux véhicules** (par exemple, rampes, plates-formes de levage, système d'agenouillement), s'ils existent: ……

13.10. **Résistance de la superstructure**

13.10.1. Numéro de réception, s'il est disponible: ……

13.10.2. Pour les superstructures non encore réceptionnées

13.10.2.1. Description détaillée de la superstructure du type de véhicule, notamment ses dimensions, sa configuration et les matériaux qui le constituent ainsi que ses points d'attache au châssis:

13.10.2.2. Dessins du véhicule et des parties de l'arrangement intérieur ayant une influence sur la résistance de la superstructure ou sur l'espace de survie: ……

13.10.2.3. Position du centre de gravité du véhicule en ordre de marche dans le sens longitudinal, transversal et vertical: ……

13.10.2.4. Distance maximale entre les lignes médianes des sièges de passagers latéraux: ……

13.11. **Points de la directive 2001/85/CE du Parlement européen et du Conseil (JO L 42 du 13.2.2002, p. 1) devant être réalisés et démontrés pour cette entité technique:** ……

14. DISPOSITIONS PARTICULIÈRES POUR LES VÉHICULES DESTINÉS AU TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES

14.1. **Équipement électrique conformément à la directive 94/55/CE du Conseil (JO L 319 du 12.12.1994, p. 1)**

14.1.1. Protection contre la surchauffe des conducteurs: ……

14.1.2. Type de disjoncteur: ……

14.1.3. Type et fonctionnement du coupe-circuit de batterie: ……

14.1.4. Description et emplacement de la barrière de sécurité du tachygraphe: ……

14.1.5. Description des circuits alimentés en permanence. Indiquer la norme européenne (EN) appliquée: ……

14.1.6. Construction et protection de l'installation électrique placée à l'arrière de la cabine de conduite: ……

14.2. **Prévention des risques d'incendie**

14.2.1. Type des matériaux difficilement inflammables de la cabine de conduite: ……

14.2.2. Type de l'écran thermique à l'arrière de la cabine de conduite (le cas échéant): ……

14.2.3. Position et protection thermique du moteur: ……

14.2.4. Emplacement et protection thermique du dispositif d'échappement: ……

14.2.5. Type et conception de la protection thermique des systèmes de freinage d'endurance: ……

14.2.6. Type, conception et emplacement du chauffage d'appoint: ..

▼M1

14.3.	**Le cas échéant, exigences spéciales concernant la carrosserie, conformément à la directive 94/55/CE**
14.3.1.	Description des mesures prises pour satisfaire aux exigences applicables aux véhicules de type EX/II et de type EX/III:
14.3.2.	Dans le cas de véhicules de type EX/III, résistance à la chaleur extérieure: ……
15.	POSSIBILITÉS DE RÉUTILISATION, RECYCLAGE ET VALORISATION
15.1.	Version à laquelle appartient le véhicule de référence: …….
15.2.	Masse du véhicule de référence avec carrosserie ou masse du châssis avec cabine, sans la carrosserie ni/ou le dispositif d'attelage si le constructeur ne pose pas la carrosserie ni/ou le dispositif d'attelage (avec liquides, outillage, roue de secours, le cas échéant) sans le conducteur: ……
15.3.	Masse des matériaux du véhicule de référence: ……
15.3.1.	Masse de matériau prise en compte au stade du prétraitement ([v]): ……
15.3.2.	Masse de matériau prise en compte au stade du démontage ([v]):
15.3.3.	Masse de matériau prise en compte au stade du traitement des résidus non métalliques, considérée comme recyclable ([v]): ..
15.3.4.	Masse de matériau prise en compte au stade du traitement des résidus non métalliques, considérée comme pouvant faire l'objet d'une valorisation énergétique ([v]): ……
15.3.5.	Répartition des matériaux ([v]): ……
15.3.6.	Masse totale des matériaux réutilisables et/ou recyclables: ..
15.3.7.	Masse totale des matériaux réutilisables et/ou valorisables: ..
15.4.	**Taux**
15.4.1.	Taux de recyclabilité «R_{cyc} (%)»: ……
15.4.2.	Taux de valorisation «R_{cov} (%)»: ……
16.	ACCÈS AUX INFORMATIONS SUR LA RÉPARATION ET L'ENTRETIEN DES VÉHICULES
16.1.	Adresse du principal site internet présentant des informations sur la réparation et l'entretien du véhicule: ……
16.1.1.	Date à partir de laquelle il est disponible (six mois au plus tard à compter de la date de la réception): ……
16.2.	Conditions d'accès au site internet: ……
16.3.	Format des informations sur la réparation et l'entretien du véhicule consultables sur le site internet: ……

Notes explicatives

([1]) Biffer les mentions inutiles (il peut arriver que rien ne doive être biffé, lorsqu'il y a plus d'une réponse possible).

([2]) Indiquer la tolérance.

([3]) Veuillez indiquer les valeurs supérieures et inférieures pour chaque variante.

([4]) Uniquement aux fins de la définition des véhicules non routiers.

([5]) De telle manière que la valeur effective apparaît clairement pour chaque configuration technique du type de véhicule.

([6]) Les véhicules qui peuvent rouler à la fois à l'essence et au carburant gazeux, mais dont le circuit d'essence est destiné uniquement aux cas d'urgence ou au démarrage, et dont le réservoir d'essence a une capacité maximale de 15 litres, seront considérés comme pouvant rouler uniquement au carburant gazeux.

([a]) Pour tout dispositif réceptionné, la description peut être remplacée par une référence à la réception. De même, la description n'est pas nécessaire dans le cas de tout élément dont la construction est montrée clairement par les schémas ou les croquis annexés à la fiche. Indiquer, pour chaque rubrique où des photographies ou des dessins doivent être joints, les numéros des annexes correspondantes.

▼M1

([b]) …Si les moyens d'identification du type contiennent des caractères n'intéressant pas la description des types de véhicules, de composants ou d'entités techniques couverts par la présente fiche de renseignements, il importe de les indiquer dans la documentation au moyen du symbole «?» (par exemple: ABC??123??).

([c]) Classification selon les définitions figurant à l'annexe II, partie A.

([d]) Désignation selon la norme EN 10027-1:2005. À défaut, fournir les informations suivantes:
— description des matériaux,
— module d'élasticité,
— charge de rupture,
— limite d'allongement élastique (en %),
— dureté Brinell.

([e]) «Conduite avancée» au sens de l'annexe I, point 2.7, de la directive 74/297/CEE du Conseil (JO L 165 du 20.6.1974, p. 16).

([f]) Norme ISO 612:1978 — Véhicules routiers — Dimensions des automobiles et véhicules tractés — Dénominations et définitions.

([g]) Norme ISO 612:1978 — Véhicules routiers — Dimensions des automobiles et véhicules tractés — Dénominations et définitions.

([g1]) Véhicule à moteur et remorque à timon d'attelage: point 6.4.1,
semi-remorque et remorque à essieu central: point 6.4.2.
Remarque:
Dans le cas d'une remorque à essieu central, l'axe de l'attelage est considéré comme l'essieu situé le plus à l'avant.

([g2]) point 6.19.2.

([g3]) point 6.20.

([g4]) point 6.5.

([g5]) point 6.1, et pour les véhicules autres que ceux de la catégorie M_1: annexe I, point 2.4.1, de la directive 97/27/CE du Parlement européen et du Conseil (JO L 233 du 25.8.1997, p. 1).
En ce qui concerne les remorques, les longueurs doivent être précisées conformément aux dispositions du point 6.1.2 de la norme ISO 612:1978.

([g6]) point 6.17.

([g7]) point 6.2, et pour les véhicules autres que ceux de la catégorie M_1: annexe I, point 2.4.2, de la directive 97/27/CE.

([g8]) point 6.3, et pour les véhicules autres que ceux de la catégorie M_1: annexe I, point 2.4.3, de la directive 97/27/CE.

([g9]) point 6.6.

([g10]) point 6.10.

([g11]) point 6.7.

([g12]) point 6.11.

([g13]) point 6.18.1.

([g14]) point 6.9.

([h]) La masse du conducteur est évaluée à 75 kilogrammes (répartie comme suit: 68 kilogrammes pour la masse de l'occupant et 7 kilogrammes pour la masse des bagages, conformément à la norme ISO 2416:1992). Le réservoir est rempli à 90 % et les autres dispositifs contenant des liquides (excepté ceux destinés aux eaux usées) à 100 % de la capacité déclarée par le constructeur.

([i]) Pour les remorques ou les semi-remorques, et pour les véhicules attelés à une remorque ou à une semi-remorque exerçant une pression verticale significative sur le dispositif d'attelage ou sur la sellette d'attelage, cette valeur, divisée par l'intensité normale de la pesanteur, est ajoutée à la masse maximale techniquement admissible.

([j]) Le «porte-à-faux d'attelage» est la distance horizontale entre le crochet d'attelage, pour les remorques à essieux centraux, et l'axe du ou des essieux arrière.

([k]) Dans le cas d'un véhicule qui peut rouler soit à l'essence, soit au gazole, etc., ainsi qu'en combinaison avec un autre carburant, il y a lieu de remplir ces rubriques autant de fois que nécessaire.
Pour les moteurs et les systèmes non classiques, des renseignements équivalant à ceux visés à la présente rubrique doivent être fournis par le constructeur.

([l]) Arrondir ce chiffre au dixième de millimètre le plus proche.

([m]) Calculer cette valeur avec $\pi = 3{,}1416$ et arrondir au centimètre cube le plus proche.

([n]) Déterminé conformément à la directive 80/1269/CEE du Conseil (JO L 375 du 31.12.1980, p. 46).

([o]) Déterminé conformément à la directive 80/1268/CEE du Conseil (JO L 375 du 31.12.1980, p. 36).

([p]) Fournir les renseignements demandés pour toutes les variantes éventuellement proposées.

([q]) En ce qui concerne les remorques, vitesse maximale autorisée par le constructeur.

([r]) Pour les pneumatiques de la catégorie Z destinés à être montés sur des véhicules dont la vitesse maximale dépasse 300 km/h, des informations équivalentes doivent être indiquées.

([s]) Il faut mentionner le nombre de places assises du véhicule lorsque celui-ci est en mouvement. En cas de disposition modulable, une fourchette peut être indiquée.

▼M1

([t]) Par «point R» ou «point de référence de place assise», on entend un point défini sur les plans du constructeur pour chaque place assise et repéré par rapport au système de référence à trois dimensions conformément à l'annexe III de la directive 77/649/CEE du Conseil (JO L 267 du 19.10.1977, p. 1).

([u]) Pour les symboles et marques à utiliser, voir annexe III, points 1.1.3 et 1.1.4, de la directive 77/541/CEE du Conseil (JO L 220 du 29.8.1977, p. 95). Dans le cas des ceintures de type «S», préciser la nature du (ou des) type(s).

([v]) Ces termes sont définis dans la norme ISO 22628:2002 — Véhicules routiers — Recyclabilité et valorisabilité — Méthode de calcul.

▼B

ANNEXE II

Définition des catégories de véhicules et des types de véhicules

A. DÉFINITION DES CATÉGORIES DE VÉHICULES

Les catégories de véhicules sont définies d'après la classification suivante (lorsqu'il est fait référence à la «masse maximale» dans les définitions mentionnées ci-après, il s'agit de la «masse maximale en charge techniquement admissible» visée au point 2.8 de l'annexe I):

1. Catégorie M: Véhicules à moteur conçus et construits pour le transport de passagers et ayant au moins quatre roues.

   Catégorie M_1: Véhicules conçus et construits pour le transport de passagers comportant, outre le siège du conducteur, huit places assises au maximum.

   Catégorie M_2: Véhicules conçus et construits pour le transport de passagers comportant, outre le siège du conducteur, plus de huit places assises et ayant un poids maximal ne dépassant pas 5 tonnes.

   Catégorie M_3: Véhicules conçus et construits pour le transport de passagers comportant, outre le siège du conducteur, plus de huit places assises et ayant un poids maximal supérieur à 5 tonnes.

   Les types de carrosserie et les codifications concernant les véhicules de la catégorie M sont définis à la partie C de la présente annexe, point 1 (véhicules de la catégorie M_1) et point 2 (véhicules des catégories M_2 et M_3) aux fins précisées dans ladite partie.

2. Catégorie N: Véhicules à moteur conçus et construits pour le transport de marchandises et ayant au moins quatre roues.

   Catégorie N_1: Véhicules conçus et construits pour le transport de marchandises ayant un poids maximal ne dépassant pas 3,5 tonnes.

   Catégorie N_2: Véhicules conçus et construits pour le transport de marchandises ayant un poids maximal supérieur à 3,5 tonnes, mais ne dépassant pas 12 tonnes.

   Catégorie N_3: Véhicules conçus et construits pour le transport de marchandises ayant un poids maximal supérieur à 12 tonnes.

   Dans le cas d'un véhicule tracteur conçu pour être attelé à une semi-remorque ou à une remorque à essieu central, la masse à prendre en considération pour le classement est celle du véhicule tracteur en ordre de marche, augmentée de la masse correspondant à la charge statique verticale maximale transférée au véhicule tracteur par la semi-remorque ou par la remorque à essieu central, et, le cas échéant, augmentée de la masse maximale du chargement du véhicule tracteur lui-même.

   Les types de carrosserie et les codifications concernant les véhicules de la catégorie N sont définis à la partie C, point 3, de la présente annexe aux fins précisées dans ladite partie.

3. Catégorie O: remorques (y compris les semi-remorques).

   Catégorie O_1: remorques dont le poids maximal ne dépasse pas 0,75 tonne.

   Catégorie O_2: remorques d'un poids maximal dépassant 0,75 tonne, mais ne dépassant pas 3,5 tonnes.

   Catégorie O_3: remorques d'une masse maximale dépassant 3,5 tonnes, mais ne dépassant pas 10 tonnes.

   Catégorie O_4: remorques d'une masse maximale dépassant 10 tonnes.

   Dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, la masse maximale à prendre en considération pour la classification correspond à la charge statique verticale transmise au sol par l'essieu ou les essieux de la semi-remorque ou de la remorque à essieu central accouplée au véhicule tracteur et portant leur charge maximale.

▼B

Les types de carrosserie et les codifications concernant les véhicules de la catégorie O sont définis à la partie C, point 4, de la présente annexe aux fins précisées dans ladite partie.

4. Véhicules hors route (symbole G)

4.1. Les véhicules de la catégorie N_1 d'une masse maximale ne dépassant pas deux tonnes et les véhicules de la catégorie M_1 sont considérés comme véhicules hors route s'ils comportent:

— au moins un essieu avant et au moins un essieu arrière conçus pour être simultanément moteurs, y compris les véhicules dont la motricité d'un essieu peut être débrayée,

— au moins un dispositif de blocage du différentiel, ou au moins un mécanisme assurant une fonction similaire, et s'ils peuvent gravir une pente de 30 %, calculée pour un véhicule sans remorque.

Ils doivent, en outre, satisfaire à au moins cinq des six exigences suivantes:

— angle d'attaque minimal de 25 degrés,

— angle de fuite minimal de 20 degrés,

— angle de rampe minimal de 20 degrés,

— garde au sol minimale sous l'essieu avant de 180 millimètres,

— garde au sol minimale sous l'essieu arrière de 180 millimètres,

— garde au sol minimale entre les essieux de 200 millimètres.

4.2. Les véhicules de la catégorie N_1 d'une masse maximale supérieure à deux tonnes ou les véhicules des catégories N_2, M_2 ou M_3 d'une masse maximale ne dépassant pas 12 tonnes sont considérés comme véhicules hors route si toutes leurs roues sont conçues pour être simultanément motrices, y compris les véhicules dont la motricité d'un essieu peut être débrayée, ou s'ils satisfont aux trois exigences suivantes:

— être pourvus au moins d'un essieu avant et au moins d'un essieu arrière conçus pour être simultanément moteurs, y compris lorsque la motricité d'un essieu peut être débrayée,

— être équipés d'au moins un dispositif de blocage du différentiel ou d'au moins un mécanisme assurant une fonction similaire,

— pouvoir gravir une pente de 25 %, calculée pour un véhicule sans remorque.

4.3. Les véhicules de la catégorie M_3 d'une masse maximale dépassant 12 tonnes et ceux de la catégorie N_3 sont considérés comme véhicules hors route s'ils sont pourvus de roues conçues pour être simultanément motrices, y compris lorsque la motricité d'un essieu peut être débrayée, ou s'ils satisfont aux exigences suivantes:

— la moitié au moins des roues sont motrices,

— ils sont pourvus d'au moins un dispositif de blocage de différentiel ou d'au moins un dispositif assurant une fonction similaire,

— ils peuvent gravir une pente de 25 % calculée pour un véhicule sans remorque,

— ils satisfont à quatre au moins des six exigences suivantes:

— angle d'attaque minimal de 25 degrés,

— angle de fuite minimal de 25 degrés,

— angle de rampe minimal de 25 degrés,

— garde au sol minimale sous l'essieu avant de 250 mm,

— garde au sol minimale entre les essieux de 300 mm,

— garde au sol minimale sous l'essieu arrière de 250 mm.

4.4. Conditions de charge et de vérification.

4.4.1. Les véhicules de la catégorie N_1 d'une masse maximale ne dépassant pas 2 tonnes et les véhicules de la catégorie M_1 doivent être en ordre de marche, c'est-à-dire avec fluide de refroidissement, lubrifiants, carburant,

▼B

outillage, roue de secours et un conducteur [voir la note de bas de page (o) à l'annexe I].

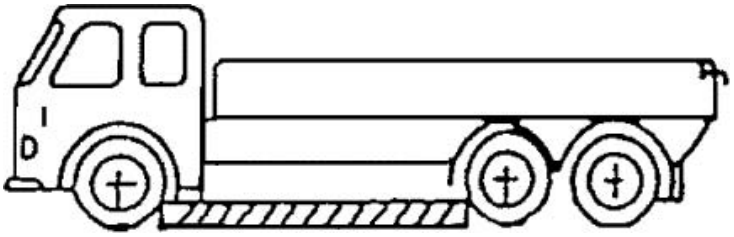
4.4.2. Les véhicules à moteur autres que ceux visés au point 4.4.1 doivent être chargés à la masse maximale techniquement admissible déclarée par le constructeur.

4.4.3. L'aptitude à gravir les pentes prévues (25 % et 30 %) est effectuée par simple calcul. Exceptionnellement, les services techniques peuvent demander qu'un véhicule du type en cause leur soit présenté en vue d'un essai effectif.

4.4.4. Lors de la mesure des angles d'attaque, de fuite et de rampe, les dispositifs de protection contre l'encastrement ne sont pas pris en compte.

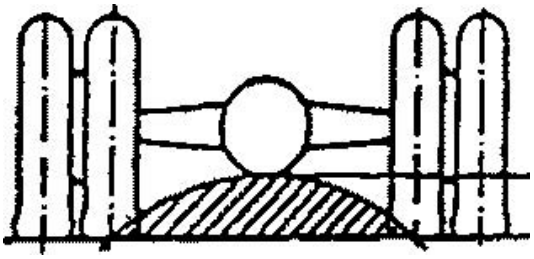
4.5. Définitions et croquis de la garde au sol [pour les définitions des angles d'attaque, de fuite et de rampe, il convient de se référer à l'annexe I, notes de bas de page ([na]), ([nb]) et ([nc])].

4.5.1. On entend par «garde au sol entre les essieux» la plus petite distance entre le plan d'appui et le point fixe le plus bas du véhicule. Les trains roulants multiples sont considérés comme constituant un seul essieu.



4.5.2. On entend par «garde au sol sous un essieu» la distance entre le point culminant de l'arc de cercle passant par le milieu de la surface de portée des roues d'un axe (roues intérieures dans le cas de pneumatiques jumelés) et le point fixe le plus bas du véhicule entre les roues.

Aucune partie rigide du véhicule ne peut se trouver dans le secteur hachuré du schéma. Le cas échéant, la garde au sol de plusieurs essieux est indiquée selon leur disposition, par exemple 280/250/250.



4.6. Désignation combinée

Le symbole «G» se combine avec les symboles «M» ou «N». Ainsi, un véhicule de catégorie N_1 convenant au service hors route sera désigné par les lettres N_1G.

5. On entend par «véhicule à usage spécial» un véhicule prévu pour une fonction qui requiert des adaptations de la carrosserie et/ou des équipements spéciaux. Cette catégorie inclut les véhicules accessibles en fauteuil roulant.

5.1. On entend par «motor-home» (autocaravane) un véhicule à usage spécial de catégorie M conçu pour pouvoir servir de logement et dont le compartiment habitable comprend au moins les équipements suivants:

— des sièges et une table,

— des couchettes obtenues en convertissant les sièges,

— un coin cuisine,

— des espaces de rangement.

▼B

Ces équipements doivent être inamovibles; toutefois, la table peut être conçue pour être facilement escamotable.

5.2. On entend par «véhicule blindé» un véhicule destiné à la protection des passagers et/ou des marchandises transportées et satisfaisant aux exigences applicables en matière de blindage pare-balles.

5.3. On entend par «ambulance» un véhicule à moteur de la catégorie M destiné au transport de personnes malades ou blessées et spécialement équipé à cette fin.

5.4. On entend par «corbillard» un véhicule à moteur de la catégorie M destiné au transport des morts et spécialement équipé à cette fin.

5.5. On entend par «véhicule accessible en fauteuil roulant» un véhicule de catégorie M_1 construit ou modifié spécialement de manière à recevoir, pour leur transport sur route, une ou plusieurs personnes assises sur leur propre fauteuil roulant.

5.6. «Caravane»: voir la norme ISO 3833:1977, point 3.2.1.3.

5.7. On entend par «grues mobiles» les véhicules spéciaux de la catégorie N_3 non équipés pour le transport de marchandises et munis d'une grue dont le couple de levage est égal ou supérieur à 400 kNm.

5.8. On entend par «autres véhicules à usage spécial», les véhicules définis au point 5, à l'exception de ceux mentionnés aux points 5.1 à 5.6.

Les codes à utiliser pour les «véhicules à usage spécial» sont définis à la partie C de la présente annexe, point 5, aux fins spécifiées dans cette partie.

B. DÉFINITION DES TYPES DE VÉHICULES

1. En ce qui concerne la catégorie M_1, on entend par:

«type»: des véhicules identiques sous au moins les aspects essentiels suivants:

— constructeur,

— désignation de type du constructeur,

— caractéristiques essentielles de construction et de conception:

  — châssis/plancher (différences évidentes et fondamentales),

  — moteur (combustion interne/électrique/hybride),

«variante»: les véhicules d'un type identiques sous au moins les aspects suivants:

— genre de carrosserie (limousine, coupé, cabriolet, break, etc.),

— moteur:

  — principe de fonctionnement (point 3.2.1.1 de l'annexe III),

  — nombre et disposition des cylindres,

  — différences de puissance supérieures à 30 % (la puissance la plus élevée est plus de 1,3 fois supérieure à la puissance la plus faible),

  — différences de cylindrée supérieures à 20 % (la valeur la plus élevée est plus de 1,2 fois supérieure à la valeur la plus faible),

— essieux moteurs (nombre, emplacement, interconnexion),

— essieux directeurs (nombre et emplacement),

«version d'une variante»: des véhicules constitués d'une combinaison d'éléments figurant au dossier de réception, et devant satisfaire aux exigences de l'annexe VIII.

Des entrées multiples pour les paramètres suivants ne peuvent être combinées dans une version particulière:

— masse en charge maximale techniquement admissible,

— cylindrée,

— puissance nette maximale,

▼B

— type de boîte de vitesses,

— nombre de sièges comme défini à l'annexe II C.

2. En ce qui concerne les catégories M_2 et M_3, on entend par:

«type»: des véhicules identiques sous au moins les aspects essentiels suivants:

— constructeur,

— désignation de type du constructeur,

— catégorie,

— caractéristiques essentielles de construction et de conception:

— châssis/structure autoportante, à impériale ou non, articulé ou non (différences évidentes et fondamentales),

— nombre d'essieux,

— moteur (combustion interne/électrique/hybride),

«variante»: les véhicules d'un type identiques sous au moins les aspects suivants:

— classe définie dans la directive 2001/85/CE du Parlement européen et du Conseil du 20 novembre 2001 concernant des dispositions particulières applicables aux véhicules destinés au transport des passagers et comportant, outre le siège du conducteur, plus de huit places assises ([1]) (uniquement pour les véhicules complets),

— degré de construction (complet/incomplet),

— moteur:

— principe de fonctionnement (point 3.2.1.1 de l'annexe III),

— nombre et disposition des cylindres,

— écarts de puissance supérieurs à 50 % (le plus puissant représente plus de 1,5 fois le moins puissant),

— écarts de capacité supérieurs à 50 % (la plus forte représente plus de 1,5 fois la plus faible),

— emplacement (avant, central, arrière),

— écarts de poids maximal techniquement admissible en charge supérieurs à 20 % (le plus élevé représente 1,2 fois le plus bas),

— essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu),

— essieux directeurs (nombre et emplacement),

«version d'une variante»: des véhicules constitués de combinaisons d'éléments figurant au dossier de réception, dans le respect des exigences de l'annexe VIII.

3. En ce qui concerne les catégories N_1, N_2 et N_3, on entend par:

«type»: des véhicules identiques sous au moins les aspects essentiels suivants:

— constructeur,

— désignation de type du constructeur,

— catégorie,

— caractéristiques essentielles de construction et de conception:

— châssis/plancher (différences évidentes et fondamentales),

— nombre d'essieux,

— moteur (combustion interne/électrique/hybride),

([1]) JO L 42 du 13.2.2002, p. 1.

▼B

«variante» les véhicules d'un type identiques sous au moins les aspects suivants:

— structure de la carrosserie (par exemple, à plate-forme/à benne basculante/à citerne/véhicule tracteur) (uniquement pour les véhicules complets),

— degré de construction (complet/incomplet),

— moteur:

  — principe de fonctionnement (point 3.2.1.1 de l'annexe III),

  — nombre et disposition des cylindres,

  — écarts de puissance supérieurs à 50 % (le plus puissant représente 1,5 fois le moins puissant),

  — écarts de capacité supérieurs à 50 % (la plus forte représente 1,5 fois la plus faible),

— écarts de poids maximal techniquement admissible en charge supérieurs à 20 % (le plus élevé représente 1,2 fois le plus bas),

— essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu),

— essieux directeurs (nombre et emplacement),

«version d'une variante»: des véhicules constitués d'une combinaison d'éléments figurant au dossier de réception, dans le respect des exigences de l'annexe VIII.

4. En ce qui concerne les catégories O_1, O_2, O_3 et O_4, on entend par:

«type»: des véhicules identiques sous au moins les aspects essentiels suivants:

— constructeur,

— désignation de type du constructeur,

— catégorie,

— caractéristiques essentielles de construction et de conception:

  — châssis/structure autoportante (différences évidentes et fondamentales),

  — nombre d'essieux,

  — remorque à timon d'attelage/semi-remorque/remorque à essieu central,

  — type de système de freinage (non freinée/par inertie/commandé),

«variante», les véhicules d'un type identiques sous au moins les aspects suivants:

— degré de construction (complet/incomplet),

— type de carrosserie (caravanes/plate-forme/citerne) (uniquement pour les véhicules complets/complétés),

— écarts de poids maximal en charge techniquement admissible supérieurs à 20 % (le plus élevé représente plus de 1,2 fois le plus bas),

— essieux directeurs (nombre et emplacement),

«version» d'une variante, des véhicules constitués d'une combinaison d'éléments figurant au dossier de réception.

5. Pour toutes les catégories:

L'identification complète du véhicule uniquement à partir des désignations du type, de la variante et de la version doit correspondre à une définition précise unique de toutes les caractéristiques requises pour la mise en service du véhicule.

▼B

C. DÉFINITION DU TYPE DE CARROSSERIE (uniquement pour les véhicules complets/complétés)

Le type de carrosserie visé à l'annexe I, à l'annexe III, section I, point 9.1, et à l'annexe IX, point 37, est indiqué par la codification suivante:

1. Voitures particulières (M_1)

AA Berline	Norme ISO 3833:1977, point 3.1.1.1, y compris les véhicules comportant plus de quatre fenêtres latérales
AB Voiture à hayon arrière	Berline (AA) dotée d'un hayon à l'arrière du véhicule
AC Break (familiale)	Norme ISO 3833:1977, point 3.1.1.4
AD Coupé	Norme ISO 3833:1977, point 3.1.1.5
AE Cabriolet	Norme ISO 3833:1977, point 3.1.1.6
AF Véhicule à usages multiples	Véhicule à moteur autre que ceux visés sous AA à AC et destiné au transport de voyageurs et de leurs bagages ou de leurs biens, dans un compartiment unique. Toutefois, si un véhicule de ce type remplit les conditions suivantes: i) le nombre de places assises, sans compter celle du conducteur, ne dépasse pas six; une «place assise» est considérée comme existante si le véhicule est équipé d'ancrages «accessibles»; sont considérés comme «accessibles» les ancrages pouvant être utilisés. Pour empêcher que des ancrages ne soient «accessibles», le constructeur doit empêcher physiquement leur utilisation, par exemple en soudant sur lesdits ancrages des plaques de recouvrement ou en installant des équipements permanents qui ne peuvent être enlevés au moyen d'outils courants; et ii) $P - (M + N \times 68) > N \times 68$ avec: P = masse maximale techniquement admissible en charge (en kg) M = masse en ordre de marche en kg N = nombre de places assises sans compter le conducteur le véhicule n'est pas considéré comme un véhicule de la catégorie M_1.

2. Véhicules à moteur de la catégorie M_2 ou M_3

Véhicules de la classe I (voir directive 2001/85/CE)

CA	sans impériale
CB	à impériale
CC	articulé sans impériale
CD	articulé à impériale
CE	surbaissé sans impériale
CF	surbaissé à impériale
CG	articulé surbaissé sans impériale
CH	articulé surbaissé sans impériale

Véhicules de la classe II (voir directive 2001/85/CE)

CI	sans impériale
CJ	à impériale

▼B

CK	articulé sans impériale
CL	articulé à impériale
CM	surbaissé sans impériale
CN	surbaissé à impériale
CO	articulé surbaissé sans impériale
CP	articulé à impériale

Véhicules de la classe III (voir directive 2001/85/CE)

CQ	sans impériale
CR	à impériale
CS	articulé sans impériale
CT	articulé à impériale

Véhicules de la classe A (voir directive 2001/85/CE)

CU	sans impériale
CV	surbaissé sans impériale

Véhicules de la classe B (voir directive 2001/85/CE)

CW	sans impériale

3. Véhicules à moteur de la catégorie N

BA	Camion	Voir la directive 97/27/CE du Parlement européen et du Conseil du 22 juillet 1997 concernant les masses et dimensions de certaines catégories de véhicules à moteurs et de leurs remorques ([1]), annexe I, point 2.1.1
BB	Camionnette	Camion dont la cabine est intégrée à la carrosserie
BC	Véhicule tracteur de semi-remorque	Voir la directive 97/27/CE, annexe I, point 2.1.1
BD	Véhicule tracteur de remorque (tracteur routier)	Voir la directive 97/27/CE, annexe I, point 2.1.1

— Toutefois, si un véhicule défini comme BB et dont la masse maximale techniquement admissible n'excède pas 3 500 kg:

  — comporte plus de 6 places assises sans compter celle du conducteur,

    ou

  — remplit les conditions suivantes:

    i) le nombre de places assises, sans compter celle du conducteur, ne dépasse pas 6, et

    ii) $P - (M + N \times 68) \leq N \times 68$

  ce véhicule n'est pas considéré comme appartenant à la catégorie N.

— Toutefois, si un véhicule défini comme BA, BB dont la masse maximale techniquement admissible excède 3 500 kg et qui remplit pour BC ou BD au moins une des conditions suivantes:

  i) le nombre de places assises, sans compter celle du conducteur, ne dépasse pas 8; ou

  ii) $P - (M + N \times 68) \leq N \times 68$

([1]) JO L 233 du 25.8.1997, p. 1. Directive modifiée en dernier lieu par la directive 2003/19/CE de la Commission (JO L 79 du 26.3.2003, p. 6).

▼B

ce véhicule n'est pas considéré comme appartenant à la catégorie N.

Pour la définition d'une «place assise» ainsi que des facteurs P, M et N, se reporter à la partie C, point 1, de la présente annexe.

4. *Véhicules de la catégorie O*

DA	Semi-remorque	Voir la directive 97/27/CE, annexe I, point 2.2.2
DB	Remorque à timon d'attelage	Voir la directive 97/27/CE, annexe I, point 2.2.3
DC	Remorque à essieu central	Voir la directive 97/27/CE, annexe I, point 2.2.4

5. *Véhicules à usage spécial*

SA	Motor-home (autocaravane) (voir annexe II, partie A, point 5.1)
SB	Véhicule blindé (voir annexe II, partie A, point 5.2)
SC	Ambulance (voir annexe II, partie A, point 5.3)
SD	Corbillard (voir annexe II, partie A, point 5.4)
SE	Caravane (voir annexe II, partie A, point 5.6)
SF	Grues mobiles (voir annexe II, partie A, point 5.7)
SG	Autres véhicules à usage spécial (voir annexe II, partie A, point 5.8)
SH	Véhicule accessible en fauteuil roulant (voir annexe II, partie A, point 5.5)

▼M1

ANNEXE III

FICHE DE RENSEIGNEMENTS AUX FINS DE LA RÉCEPTION CE PAR TYPE DE VÉHICULES

(pour les notes de bas de page, voir la dernière page de l'annexe I)

PARTIE I

Les informations figurant ci-après sont fournies en triple exemplaire et sont accompagnées d'une liste des éléments inclus. Les dessins sont, le cas échéant, fournis à une échelle appropriée et avec suffisamment de détails en format A4 ou sur dépliant de ce format. Les photographies — s'il y en a — sont suffisamment détaillées.

A. **Catégories M et N**

0.	GÉNÉRALITÉS
0.1.	Marque (raison sociale du constructeur): ……
0.2.	Type: ……
0.2.1.	Dénomination(s) commerciale(s) (le cas échéant): ……
0.3.	Moyens d'identification du type, s'il est indiqué sur le véhicule ([b]): ……
0.3.1.	Emplacement de ce marquage: ……
0.4.	Catégorie ([c]): ……
0.4.1.	Classification(s) en fonction des marchandises dangereuses pour le transport desquelles le véhicule est conçu: ……
0.5.	Nom et adresse du constructeur: ……
0.8.	Nom et adresse de l'atelier/des ateliers de montage: ……
0.9.	Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant):
1.	CONSTITUTION GÉNÉRALE DU VÉHICULE
1.1.	Photos ou dessins d'un véhicule type: ……
1.3.	Nombre d'essieux et de roues: ……
1.3.1.	Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……
1.3.2.	Nombre et emplacement des essieux directeurs: ……
1.3.3.	Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……
1.4.	Châssis (pour autant qu'il y en ait), dessin d'ensemble: ……
1.6.	Emplacement et disposition du moteur: ……
1.8.	Côté de conduite droite/gauche ([1])
1.8.1.	Le véhicule est équipé pour la conduite à droite/à gauche ([l])
2.	MASSES ET DIMENSIONS ([f]) ([g]) (kg et mm) (éventuellement référence aux croquis)
2.1.	**Empattement(s) (à pleine charge)** ([g1])
2.1.1.	*Véhicules à deux essieux:* ……
2.1.2.	*Véhicules à trois essieux ou plus*
2.1.2.1.	Distance entre essieux consécutifs, de celui situé le plus à l'avant à celui situé le plus à l'arrière: ……
2.1.2.2.	Distance totale entre les essieux: ……
2.3.1.	Voie de chaque essieu directeur ([g4]): ……

▼M1

2.3.2. Voie de tous les autres essieux ([g4]): ……

2.4. **Gamme des dimensions du véhicule** (hors tout)**:**

2.4.1. *Pour les châssis non carrossés*

2.4.1.1. Longueur ([g5]): ……

2.4.1.1.1. Longueur maximale admissible: ……

2.4.1.1.2. Longueur minimale admissible: ……

2.4.1.2. Largeur ([g7]): ……

2.4.1.2.1. Largeur maximale admissible: ……

2.4.1.2.2. Largeur minimale admissible: ……

2.4.1.3. Hauteur (en ordre de marche) ([g8]) (lorsque la suspension est réglable en hauteur, indiquer la position de marche normale): ….

2.4.2. *Pour les châssis carrossés*

2.4.2.1. Longueur ([g5]): ……

2.4.2.1.1. Longueur de la zone de chargement: ……

2.4.2.2. Largeur ([g7]): ……

2.4.2.2.1. Épaisseur des parois (dans le cas d'un véhicule prévu pour le transport de marchandises sous température contrôlée): ……..

2.4.2.3. Hauteur (en ordre de marche) ([g8]) (lorsque la suspension est réglable en hauteur, indiquer la position de marche normale):

2.6. **Masse en ordre de marche**

Masse du véhicule carrossé et, s'il s'agit d'un véhicule tracteur d'une catégorie autre que M_1, avec dispositif d'attelage, s'il est monté par le constructeur, en ordre de marche, ou masse du châssis ou du châssis avec cabine, sans la carrosserie ni/ou le dispositif d'attelage si le constructeur ne monte pas la carrosserie ni/ou le dispositif d'attelage (avec liquides, outillage, roue de secours, le cas échéant, conducteur et, pour les autobus et autocars, convoyeur si un siège est prévu pour lui dans le véhicule) ([h]) (masse maximale et masse minimale pour chaque variante): ……

2.6.1. Répartition de cette masse entre les essieux, et, dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, la charge au point d'attelage (masse maximale et masse minimale pour chaque variante): ……

2.7. **Masse minimale du véhicule complété** déclarée par le constructeur, dans le cas d'un véhicule incomplet: ……

2.8. **Masse maximale en charge techniquement admissible** déclarée par le constructeur ([i]) ([3]): ……

2.8.1. Répartition de cette masse entre les essieux, et, dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, la charge au point d'attelage ([3]): ……

2.9. **Masse maximale techniquement admissible sur chaque essieu:** ……

2.10. **Masse maximale techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux:** ……

2.11. **Masse tractable maximale techniquement admissible** du véhicule à moteur dans le cas de: ……

2.11.1. Remorque à timon d'attelage: ……

2.11.2. Semi-remorque: ……

2.11.3. Remorque à essieu central: ……

2.11.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble ([3]):

2.11.6. Masse maximale de la remorque non freinée: ……

▼M1

2.12.	**Charge verticale statique/masse maximale techniquement admissible** au point d'attelage: ……
2.12.1.	Du véhicule à moteur: ……
2.16.	**Masses maximales admissibles d'immatriculation/en service prévues** (facultatif: lorsque ces valeurs sont fournies, elles sont vérifiées conformément aux exigences de l'annexe IV de la directive 97/27/CE)
2.16.1.	Masse en charge maximale admissible d'immatriculation/en service prévue [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……
2.16.2.	Masse maximale admissible d'immatriculation/en service prévue sur chaque essieu et, dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, charge prévue au point d'attelage déclarée par le constructeur lorsqu'elle est inférieure à la masse maximale techniquement admissible au point d'attelage [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……
2.16.3.	Masse maximale admissible d'immatriculation/en service prévue sur chaque groupe d'essieux [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……
2.16.4.	Masse tractable maximale admissible d'immatriculation/en service prévue [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……
2.16.5.	Masse maximale admissible d'immatriculation/en service prévue de l'ensemble [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……
3.	MOTEUR ([k])
3.1.	**Constructeur du moteur:** ……
3.1.1.	Numéro de code du moteur du constructeur (inscrit sur le moteur ou autres moyens d'identification): ……
3.1.2.	Numéro de réception (le cas échéant), avec marquage d'identification du carburant: ……
	(Véhicules utilitaires lourds uniquement)
3.2.	**Moteur à combustion interne**
3.2.1.1.	Principe de fonctionnement: allumage commandé/allumage par compression ([1])
	Cycle: quatre temps/deux temps/rotatif ([1])
3.2.1.2.	Nombre et disposition des cylindres: ……
3.2.1.3.	Cylindrée ([m]): …… cm^3
3.2.1.6.	Régime normal de ralenti ([2]): …… tours/mn
3.2.1.8.	Puissance maximale nette ([n]): ……. kW à …… tours/mn (valeur déclarée par le constructeur)
3.2.2.1.	Véhicules utilitaires légers: gazole/essence/GPL/GN ou biométhane/éthanol (E 85)/biogazole/hydrogène ([1]) ([6])
3.2.2.2.	Véhicules utilitaires lourds: gazole/essence/GPL/GN-H/GN-L/GN-HL/éthanol ([1]) ([6])
3.2.2.4.	Type de carburant du véhicule: monocarburant, bicarburant, carburant modulable ([1])
3.2.2.5.	Quantité maximale de biocarburant acceptable dans le carburant (valeur déclarée par le constructeur): … … % par volume
3.2.3.	*Réservoir(s) de carburant*
3.2.3.1.	Réservoir(s) de carburant de service
3.2.3.1.1.	Nombre de réservoirs et capacité de chacun: ……
3.2.3.2.	Réservoir(s) de carburant de réserve

▼M1

3.2.3.2.1.	Nombre de réservoirs et capacité de chacun: ……
3.2.4.	*Alimentation en carburant*
3.2.4.1.	Carburateur(s): oui/non ([1])
3.2.4.2.	Injection de carburant (allumage par compression uniquement): oui/non ([1])
3.2.4.2.2.	Principe de fonctionnement: injection directe/préchambre/ chambre de turbulence ([1])
3.2.4.3.	Injection de carburant (allumage commandé uniquement): oui/non ([1])
3.2.7.	*Système de refroidissement:* par liquide/par air ([1])
3.2.8.	*Système d'admission*
3.2.8.1.	Suralimentation: oui/non ([1])
3.2.8.2.	Échangeur intermédiaire: oui/non ([1])
3.2.9.	*Échappement*
3.2.9.4.	Type, marque du ou des silencieux d'échappement: ……
	En ce qui concerne le bruit extérieur, dispositifs de réduction du bruit dans le compartiment moteur et au niveau du moteur: ..
3.2.9.5.	Emplacement de la sortie d'échappement: ……
3.2.12.	*Mesures contre la pollution de l'air*
3.2.12.2.	Dispositifs antipollution supplémentaires (s'ils existent et s'ils ne sont pas couverts par une autre rubrique)
3.2.12.2.1.	Convertisseur catalytique: oui/non ([1])
3.2.12.2.1.11.	Systèmes/méthodes de régénération des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement, description: ……
3.2.12.2.1.11.6.	Réactifs consommables: oui/non ([1])
3.2.12.2.1.11.7.	Type et concentration du réactif nécessaire à l'action catalytique: ……
3.2.12.2.2.	Capteur d'oxygène: oui/non ([1])
3.2.12.2.3.	Injection d'air: oui/non ([1])
3.2.12.2.4.	Recirculation des gaz d'échappement: oui/non ([1])
3.2.12.2.5.	Système de contrôle des émissions par évaporation: oui/non ([1])
3.2.12.2.6.	Piège à particules: oui/non ([1])
3.2.12.2.7.	Système de diagnostic embarqué (OBD): oui/non ([1])
3.2.12.2.8.	Autres systèmes (description et fonctionnement): ……
3.2.12.2.9.	Limiteur de couple: oui/non ([1])
3.2.13.1.	Emplacement du symbole du coefficient d'absorption (moteurs à allumage par compression uniquement): ……
3.2.15.	Système d'alimentation GPL: oui/non ([1])
3.2.16.	Système d'alimentation au gaz naturel: oui/non ([1])
3.3.	**Moteur électrique**
3.3.1.	Type (bobinage, excitation): ……
3.3.1.1.	Puissance horaire maximale: …… kW
3.3.1.2.	Tension de service: …… V
3.3.2.	Batterie
3.3.2.4.	Emplacement: ……

▼M1

3.4. **Combinaison de moteurs**

3.4.1. Véhicule électrique hybride: oui/non ([1])

3.4.2. Catégorie de véhicule électrique hybride: rechargeable de l'extérieur/non rechargeable de l'extérieur: ([1])

3.6.5. *Température du lubrifiant*

minimale: … K

maximale: … K

4. TRANSMISSION ([p])

4.2. **Type** (mécanique, hydraulique, électrique, etc.): ……

4.5. **Boîte de vitesses**

4.5.1. *Type* (manuelle/automatique/variation continue) ([1])

4.6. **Rapports de démultiplication**

Combinaison de vitesse	Rapport de boîte (rapport entre le régime du moteur et la vitesse de rotation de l'arbre de sortie)	Rapport de pont (rapport entre la vitesse de rotation de l'arbre de sortie et la vitesse de rotation des roues motrices)	Démultiplication totale
Maximum pour CVT 1 2 3 … Minimum pour CVT			
Marche arrière			

4.7. **Vitesse maximale par construction du véhicule** (en km/h) ([q])

4.9. **Tachygraphe:** oui/non ([1])

4.9.1 *Marque de réception:* ……

5. ESSIEUX

5.1. Description de chaque essieu: ……

5.2. Marque: ……

5.3. Type: ……

5.4. Position du ou des essieux rétractables: ……

5.5. Position du ou des essieux chargeables: ……

6. SUSPENSION

6.2. Type et nature de la suspension de chaque essieu ou roue: …

6.2.1. Réglage du niveau: oui/non/facultatif ([1])

6.2.3. Suspension pneumatique pour le ou les essieux moteurs: oui/non ([1])

6.2.3.1. Suspension de l'essieu moteur équivalente à une suspension pneumatique: oui/non ([1])

6.2.4. Suspension pneumatique pour le ou les essieux non moteurs: oui/non ([1])

6.2.4.1. Suspension du ou des essieux non moteurs équivalente à une suspension pneumatique: oui/non ([1])

▼M1

6.6.1. *Combinaisons pneumatiques/roues*

a) pour les pneumatiques, indiquer la désignation des dimensions, l'indice de capacité de charge, le symbole de catégorie de vitesse, la résistance au roulement conformément à la norme ISO 28580 (s'il y a lieu) ([r]);

b) pour les roues, indiquer la ou les dimensions de la jante et le ou les décalages.

6.6.1.1. Essieux

6.6.1.1.1. Essieu n° 1: ……

6.6.1.1.2. Essieu n° 2: ……

etc.

6.6.1.2. Roue de secours, le cas échéant: ……

6.6.2. *Limite supérieure et limite inférieure des rayons de roulement*

6.6.2.1. Essieu n° 1: ……

6.6.2.2. Essieu n° 2: ……

etc.

7. DIRECTION

7.2. **Mécanisme et commande**

7.2.1. Type de timonerie de direction (le cas échéant, préciser pour l'avant et l'arrière): ……

7.2.2. Transmission aux roues (y compris les moyens autres que mécaniques; le cas échéant, préciser pour l'avant et l'arrière): …..

7.2.3. Mode d'assistance, s'il y a lieu: ……

8. FREINAGE

8.5. Dispositif antiblocage: oui/non/facultatif ([l])

8.9. Description succincte des systèmes de freinage (conformément à l'annexe IX, appendice 1, addenda, point 1.6, de la directive 71/320/CEE): ……

8.11. Détails concernant les types de systèmes de freinage d'endurance: ……

9. CARROSSERIE

9.1. Type de carrosserie, selon les codes définis à l'annexe II, partie C: ……

9.3. **Portes pour occupants, serrures et charnières**

9.3.1. Configuration et nombre des portes: ……

9.9. **Dispositifs de vision indirecte**

9.9.1. Rétroviseurs (les renseignements doivent être donnés pour chaque rétroviseur):

9.9.1.1. Marque: ……

9.9.1.2. Marque de réception: ……

9.9.1.3. Variante: ……

9.9.1.6. Équipement en option pouvant restreindre le champ de vision vers l'arrière: ……

9.9.2. Dispositifs de vision indirecte autres que les rétroviseurs …..

9.9.2.1. Type et description du dispositif: ……

▼M1

9.10. **Aménagement intérieur**

9.10.3. *Sièges*

9.10.3.1. Nombre de places assises ([8]): ……

9.10.3.1.1. Emplacement et disposition: ……

9.10.3.2. Place(s) assise(s) conçue(s) pour être utilisée(s) uniquement lorsque le véhicule est à l'arrêt: ……

9.10.4.1. Type(s) d'appuie-tête: intégré/rapporté/séparé ([1])

9.10.4.2. Numéro(s) de réception, le cas échéant: ……

9.10.8 Gaz utilisé comme réfrigérant dans le système de climatisation:

9.10.8.1. Le système de climatisation est conçu pour contenir des gaz à effet de serre fluorés dont le potentiel de réchauffement planétaire est supérieur à 150: oui/non ([1])

9.12.2. Nature et emplacement des systèmes de retenue complémentaires (indiquer oui/non/facultatifs): ……

(G = côté gauche, D = côté droit, C = centre)

		Airbag frontal	Airbag latéral	Tendeur de sangle de la ceinture
Première rangée de sièges	G			
	C			
	D			
Deuxième rangée de sièges (*)	G			
	C			
	D			

(*) Le tableau peut être étendu si nécessaire pour les véhicules équipés de plus de deux rangées de sièges ou de plus de trois sièges par rangée.

9.17. **Plaques réglementaires**

9.17.1. Photographies et/ou dessins montrant l'emplacement des plaques et des inscriptions réglementaires et du numéro de châssis: ……

9.17.2. Photographies et/ou dessins des plaques et des inscriptions réglementaires (exemple, avec indication des dimensions): ….

9.17.3. Photographies et/ou dessins du numéro de châssis (exemple, avec indication des dimensions): ……

9.17.4.1. Signification des caractères utilisés dans la deuxième partie et, le cas échéant, dans la troisième partie, pour satisfaire aux exigences du point 5.3 de la norme ISO 3779:1983: ……

9.17.4.2. Si des caractères sont utilisés dans la deuxième partie pour satisfaire aux exigences du point 5.4 de la norme ISO 3779:1983, indiquer ces caractères: ……

9.22. **Protection avant contre l'encastrement**

9.22.0. Présence: oui/non/incomplète ([1])

9.23. **Protection des piétons**

9.23.1. Description détaillée, illustrée d'une ou de plusieurs photographies et/ou d'un ou de plusieurs dessins, du véhicule en ce qui concerne la structure, les dimensions, les lignes de référence significatives et les matériaux de la partie frontale du véhicule (intérieur et extérieur), avec des précisions sur tout système de protection active installé.

▼M2

9.24. **Systèmes de protection frontale**

9.24.1. Vue d'ensemble (dessins ou photographies) montrant la position et la fixation des systèmes de protection frontale:

9.24.3. Données exhaustives sur les raccords nécessaires et instructions complètes de montage, y compris exigences en matière de couple:

▼M1

11. LIAISONS ENTRE VÉHICULES TRACTEURS ET REMORQUES ET SEMI-REMORQUES

11.1. Classe et type du ou des dispositif(s) d'attelage monté(s) ou à monter: ……

11.3. Instructions concernant la mise en place du dispositif d'attelage sur le véhicule et photographies ou dessins des points d'attache sur le véhicule indiqués par le constructeur, informations complémentaires si le type d'attelage en cause est réservé à certaines variantes ou versions du véhicule type: ……

11.4. Informations concernant la mise en place de supports ou de socles de remorquage spéciaux: ……

11.5. Numéro(s) de réception: ……

12. DIVERS

12.7.1. Véhicule équipé d'un système radar à courte portée dans la bande de fréquences des 24 GHz: oui/non ([1])

13. DISPOSITIONS PARTICULIÈRES POUR LES AUTOBUS ET AUTOCARS

13.1. **Classe de véhicule:** classe I, classe II, classe III, classe A, classe B ([1]):

13.1.2. Types de châssis sur lesquels la carrosserie réceptionnée peut être installée [constructeur(s) et types de véhicule(s)]: ……

13.3. **Nombre de passagers** (assis et debout):

13.3.1. Total (N): ……

13.3.2. Impériale (N_a) ([1]): ……

13.3.3. Premier niveau (N_b) ([1]): ……

13.4. **Nombre de passagers** (assis)

13.4.1. Total (A): ……

13.4.2. Impériale (A_a) ([1]): ……

13.4.3. Premier niveau (A_b) ([1]): ……

13.4.4. Nombre de places pour fauteuil roulant (véhicules des catégories M_2 et M_3): ……

16. ACCÈS AUX INFORMATIONS SUR LA RÉPARATION ET L'ENTRETIEN DES VÉHICULES

16.1. Adresse du principal site internet présentant des informations sur la réparation et l'entretien du véhicule: ……

B. **Catégorie O**

0. GÉNÉRALITÉS

0.1. Marque (raison sociale du constructeur): ……

0.2. Type: ……

0.2.1. Dénomination(s) commerciale(s) (le cas échéant): ……

0.3. Moyens d'identification du type, s'il est indiqué sur le véhicule ([b]): ……

▼M1

0.3.1. Emplacement de ce marquage: ……

0.4. Catégorie ([c]): ……

0.4.1. Classification(s) en fonction des marchandises dangereuses pour le transport desquelles le véhicule est conçu: ……

0.5. Nom et adresse du constructeur: ……

0.8. Nom et adresse de l'atelier/des ateliers de montage: ……

0.9. Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant):

1. CONSTITUTION GÉNÉRALE DU VÉHICULE

1.1. Photos ou dessins d'un véhicule type: ……

1.3. Nombre d'essieux et de roues: ……

1.3.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

1.3.2. Nombre et emplacement des essieux directeurs: ……

1.4. Châssis (pour autant qu'il y en ait) (dessin d'ensemble): ……

2. MASSES ET DIMENSIONS ([f]) ([g])

(kg et mm) (éventuellement référence aux croquis)

2.1. **Empattement(s) (à pleine charge)** ([g1])

2.1.1. Véhicules à deux essieux: ……

2.1.2. *Véhicules à trois essieux ou plus*

2.1.2.1. Distance entre essieux consécutifs, de celui situé le plus à l'avant à celui situé le plus à l'arrière: ……

2.1.2.2. Distance totale entre les essieux: ……

2.3.1. Voie de chaque essieu directeur ([g4]): ……

2.3.2. Voie de tous les autres essieux ([g4]): ……

2.4. **Gamme des dimensions du véhicule** (hors tout):

2.4.1. *Pour les châssis non carrossés*

2.4.1.1. Longueur ([g5]): ……

2.4.1.1.1. Longueur maximale admissible: ……

2.4.1.1.2. Longueur minimale admissible: ……

2.4.1.1.3. Pour les remorques, longueur maximale admissible du timon d'attelage ([g6]): ……

2.4.1.2. Largeur ([g7]): ……

2.4.1.2.1. Largeur maximale admissible: ……

2.4.1.2.2. Largeur minimale admissible: ……

2.4.2. *Pour les châssis carrossés*

2.4.2.1. Longueur ([g5]): ……

2.4.2.1.1. Longueur de la zone de chargement: ……

2.4.2.1.2. Pour les remorques, longueur maximale admissible du timon d'attelage ([g6]): ……

2.4.2.2. Largeur ([g7]): ……

2.4.2.2.1. Épaisseur des parois (dans le cas d'un véhicule prévu pour le transport de marchandises sous température contrôlée): ……

2.4.2.3. Hauteur (en ordre de marche) ([g8]) (lorsque la suspension est réglable en hauteur, indiquer la position de marche normale):

▼M1

2.6. **Masse en ordre de marche**

Masse du véhicule carrossé et, s'il s'agit d'un véhicule tracteur d'une catégorie autre que M_1, avec dispositif d'attelage, s'il est monté par le constructeur, en ordre de marche, ou masse du châssis ou du châssis avec cabine, sans la carrosserie ni/ou le dispositif d'attelage si le constructeur ne monte pas la carrosserie ni/ou le dispositif d'attelage (avec liquides, outillage, roue de secours, le cas échéant, conducteur et, pour les autobus et autocars, convoyeur si un siège est prévu pour lui dans le véhicule) ([h]) (masse maximale et masse minimale pour chaque variante): ……

2.6.1. Répartition de cette masse entre les essieux, et, dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, la charge au point d'attelage (masse maximale et masse minimale pour chaque variante): ……

2.7. **Masse minimale du véhicule** complété déclarée par le constructeur, dans le cas d'un véhicule incomplet: ……

2.8. **Masse maximale en charge techniquement admissible** déclarée par le constructeur ([i]) ([3]): ……

2.8.1. Répartition de cette masse entre les essieux, et, dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, la charge au point d'attelage ([3]): ……

2.9. **Masse maximale techniquement admissible sur chaque essieu:** ……

2.10. **Masse maximale techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux:** ……

2.12. **Charge verticale statique/masse maximale techniquement admissible** au point d'attelage

2.12.2. De la semi-remorque ou de la remorque à essieu central: …..

2.16. **Masses maximales admissibles d'immatriculation/en service prévues** (facultatif: lorsque ces valeurs sont fournies, elles sont vérifiées conformément aux exigences de l'annexe IV de la directive 97/27/CE)

2.16.1. Masse en charge maximale admissible d'immatriculation/en service prévue [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……

2.16.2. Masse maximale admissible d'immatriculation/en service prévue sur chaque essieu et, dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, charge prévue au point d'attelage déclarée par le constructeur lorsqu'elle est inférieure à la masse maximale techniquement admissible au point d'attelage [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……

2.16.3. Masse maximale admissible d'immatriculation/en service prévue sur chaque groupe d'essieux [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……

2.16.4. Masse tractable maximale admissible d'immatriculation/en service prévue [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……

2.16.5. Masse maximale admissible d'immatriculation/en service prévue de l'ensemble [plusieurs entrées possibles pour chaque configuration technique ([5])]: ……

4. TRANSMISSION

4.7. Vitesse maximale par construction du véhicule (en km/h) ([q])

5. ESSIEUX

5.1. Description de chaque essieu: ……

5.2. Marque: ……

5.3. Type: ……

▼M1

5.4. Position du ou des essieux rétractables: ……

5.5. Position du ou des essieux chargeables: ……

6. SUSPENSION

6.2. Type et nature de la suspension de chaque essieu ou roue: …

6.2.1. Réglage du niveau: oui/non/facultatif ([1])

6.2.4. Suspension pneumatique pour le ou les essieux non moteurs: oui/non ([1])

6.2.4.1. Suspension du ou des essieux non moteurs équivalente à une suspension pneumatique: oui/non ([1])

6.6.1. *Combinaisons pneumatiques/roues*

a) pour les pneumatiques, indiquer la désignation des dimensions, l'indice de capacité de charge, le symbole de catégorie de vitesse, la résistance au roulement conformément à la norme ISO 28580 (s'il y a lieu) ([r]);

b) pour les roues, indiquer la ou les dimensions de la jante et le ou les décalages.

6.6.1.1. E s s i e u x

6.6.1.1.1. Essieu n° 1: ……

6.6.1.1.2. Essieu n° 2: ……

etc.

6.6.1.2. Roue de secours, le cas échéant: ……

6.6.2. *Limite supérieure et limite inférieure des rayons de roulement*

6.6.2.1. Essieu n° 1: ……

6.6.2.2. Essieu n° 2: ……

etc.

7. DIRECTION

7.2. **Mécanisme et commande**

7.2.1. Type de timonerie de direction (le cas échéant, préciser pour l'avant et l'arrière): ……

7.2.2. Transmission aux roues (y compris les moyens autres que mécaniques; le cas échéant, préciser pour l'avant et l'arrière): …..

7.2.3. Mode d'assistance, s'il y a lieu: ……

8. FREINAGE

8.5. Dispositif antiblocage: oui/non/facultatif ([1])

8.9. Description succincte des systèmes de freinage (conformément à l'annexe IX, appendice 1, addenda, point 1.6, de la directive 71/320/CEE): ……

9. CARROSSERIE

9.1. Type de carrosserie, selon les codes définis à l'annexe II, partie C: ……

9.17. **Plaques réglementaires**

9.17.1. Photographies et/ou dessins montrant l'emplacement des plaques et des inscriptions réglementaires et du numéro de châssis: ……

9.17.2. Photographies et/ou dessins des plaques et des inscriptions réglementaires (exemple, avec indication des dimensions): ….

▼**M1**

9.17.3. Photographies et/ou dessins du numéro de châssis (exemple, avec indication des dimensions): .....

9.17.4.1. Signification des caractères utilisés dans la deuxième partie et, le cas échéant, dans la troisième partie, pour satisfaire aux exigences du point 5.3 de la norme ISO 3779:1983: .....

9.17.4.2. Si des caractères sont utilisés dans la deuxième partie pour satisfaire aux exigences du point 5.4 de la norme ISO 3779:1983, indiquer ces caractères: .....

11. LIAISONS ENTRE VÉHICULES TRACTEURS ET REMORQUES ET SEMI-REMORQUES

11.1. Classe et type du ou des dispositif(s) d'attelage monté(s) ou à monter: .....

11.5. Numéro(s) de réception: .....

PARTIE II

Tableau exposant les combinaisons des entrées énumérées à la partie I dans les versions et variantes du type de véhicule

Numéro de l'élément	Toutes	Version 1	Version 2	Version 3	Version n

Notes:

(a) Un tableau distinct est établi pour chaque variante du type.

(b) Les entrées pour lesquelles il n'existe aucune restriction quant à leur combinaison dans une variante sont inscrites dans la colonne intitulée «Toutes».

(c) Les données susmentionnées peuvent être présentées sous une autre forme ou fusionnées avec les informations fournies à la partie I.

(d) Chaque variante et chaque version sont identifiées par un code alphanumérique consistant en une combinaison de lettres et de chiffres, qui doit être indiqué également dans le certificat de conformité (annexe IX) du véhicule concerné.

(e) Les variantes relevant de l'annexe XI sont identifiées par un code alphanumérique spécifique.

PARTIE III

Numéros de réception par type

Fournir les informations demandées ci-dessous sur les éléments applicables aux véhicules (annexe IV ou annexe XI). (Toutes les réceptions pertinentes doivent être incluses. Toutefois, les renseignements concernant les composants n'ont pas à figurer ici pour autant qu'ils figurent sur la fiche de réception relative aux instructions de montage).

Objet	Numéro de réception par type ou numéro du rapport d'essai (***)	État membre ou partie contractante (*) délivrant la réception par type (**) ou le rapport d'essai (***)	Date de l'extension	Variante (s)/Version (s)

(*) Parties contractantes à l'accord de 1958 révisé.

(**) À indiquer si cette donnée ne peut pas être obtenue à partir du numéro de réception par type.

(***) À indiquer si le constructeur applique les dispositions de l'article 9, paragraphe 6. Dans ce cas, l'acte réglementaire appliqué est précisé dans la deuxième colonne.

▼**M1**

Signature: ……

Fonctions dans l'entreprise: ……

Date: ……

▼M1

ANNEXE IV

LISTE DES ACTES RÉGLEMENTAIRES ÉTABLISSANT LES EXIGENCES APPLICABLES AUX FINS D'UNE RÉCEPTION CE PAR TYPE DE VÉHICULES

PARTIE I

Liste des actes réglementaires applicables aux fins d'une réception CE par type des véhicules produits en séries illimitées

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Référence au Journal officiel	Applicabilité									
				M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
1	Niveau sonore admissible	Directive 70/157/CEE	L 42 du 23.2.1970, p. 16.	X	X	X	X	X	X				
2	Émissions	Directive 70/220/CEE	L 76 du 6.4.1970, p. 1.	X	X	X	X	X	X				
2a	Émissions des véhicules utilitaires légers (Euro 5 et Euro 6)/informations	Règlement (CE) nº 715/2007	L 171 du 29.6.2007, p. 1.	X (9)	X (9)		X (9)	X (9)					
3	Réservoirs de carburant/dispositifs de protection arrière	Directive 70/221/CEE	L 76 du 6.4.1970, p. 23.	X (5)	X (5)	X (5)	X (5)	X (5)	X (5)	X	X	X	X
4	Plaques d'immatriculation arrière	Directive 70/222/CEE	L 76 du 6.4.1970, p. 25.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Dispositifs de direction	Directive 70/311/CEE	L 133 du 18.6.1970, p. 10.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Serrures et charnières de porte	Directive 70/387/CEE	L 176 du 10.8.1970, p. 5.	X			X	X	X				
7	Avertisseur acoustique	Directive 70/388/CEE	L 176 du 10.8.1970, p. 12.	X	X	X	X	X	X				
8	Dispositifs de vision indirecte	Directive 2003/97/CE	L 25 du 29.1.2004, p. 1.	X	X	X	X	X	X				
9	Freinage	Directive 71/320/CEE	L 202 du 6.9.1971, p. 37.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Parasites radioélectriques (compatibilité électromagnétique)	Directive 72/245/CEE	L 152 du 6.7.1972, p. 15.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Émissions diesel	Directive 72/306/CEE	L 190 du 20.8.1972, p. 1.	X	X	X	X	X	X				

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Référence au Journal officiel	Applicabilité									
				M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
12	Aménagement intérieur	Directive 74/60/CEE	L 38 du 11.2.1974, p. 2.	X									
13	Antivol et dispositif d'immobilisation	Directive 74/61/CEE	L 38 du 11.2.1974, p. 22.	X	X	X	X	X	X				
14	Comportement du dispositif de conduite en cas de choc	Directive 74/297/CEE	L 165 du 20.6.1974, p. 16.	X			X						
15	Résistance des sièges	Directive 74/408/CEE	L 221 du 12.8.1974, p. 1.	X	X	X	X	X	X				
16	Saillies extérieures	Directive 74/483/CEE	L 256 du 2.10.1974, p. 4.	X									
17	Tachymètre et marche arrière	Directive 75/443/CEE	L 196 du 26.7.1975, p. 1.	X	X	X	X	X	X				
18	Plaques réglementaires	Directive 76/114/CEE	L 24 du 30.1.1976, p. 1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	Points d'ancrage des ceintures de sécurité	Directive 76/115/CEE	L 24 du 30.1.1976, p. 6.	X	X	X	X	X	X				
20	Installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse	Directive 76/756/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	Catadioptres	Directive 76/757/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 32.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	Feux d'encombrement, feux de position arrière/avant/latéraux, feux stop, feux d'éclairage de jour	Directive 76/758/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 54.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	Indicateurs de direction	Directive 76/759/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 71.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	Dispositifs d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière	Directive 76/760/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 85.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	Projecteurs (y compris lampes)	Directive 76/761/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 96.	X	X	X	X	X	X				
26	Feux de brouillard avant	Directive 76/762/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 122.	X	X	X	X	X	X				

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Référence au Journal officiel	Applicabilité									
				M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
27	Dispositifs de remorquage	Directive 77/389/CEE	L 145 du 13.6.1977, p. 41.	X	X	X	X	X	X				
28	Feux de brouillard arrière	Directive 77/538/CEE	L 220 du 29.8.1977, p. 60.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	Feux de marche arrière	Directive 77/539/CEE	L 220 du 29.8.1977, p. 72.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	Feux de stationnement	Directive 77/540/CEE	L 220 du 29.8.1977, p. 83.	X	X	X	X	X	X				
31	Ceintures de sécurité et systèmes de retenue	Directive 77/541/CEE	L 220 du 29.8.1977, p. 95.	X	X	X	X	X	X				
32	Champ de vision avant	Directive 77/649/CEE	L 267 du 19.10.1977, p. 1.	X									
33	Identification des commandes, témoins et indicateurs	Directive 78/316/CEE	L 81 du 28.3.1978, p. 3.	X	X	X	X	X	X				
34	Dispositifs de dégivrage et de désembuage	Directive 78/317/CEE	L 81 du 28.3.1978, p. 27.	X	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)				
35	Essuie-glaces et lave-glaces	Directive 78/318/CEE	L 81 du 28.3.1978, p. 49.	X	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)				
36	Chauffage de l'habitacle	Directive 2001/56/CE	L 292 du 9.11.2001, p. 21.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37	Recouvrement des roues	Directive 78/549/CEE	L 168 du 26.6.1978, p. 45.	X									
38	Appuie-tête	Directive 78/932/CEE	L 325 du 20.11.1978, p. 1.	X									
39	Émissions de CO_2/consommation de carburant	Directive 80/1268/CEE	L 375 du 31.12.1980, p. 36.	X			X						
40	Puissance du moteur	Directive 80/1269/CEE	L 375 du 31.12.1980, p. 46.	X	X	X	X	X	X				

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Référence au Journal officiel	Applicabilité									
				M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
41	Émissions des véhicules utilitaires lourds (Euro IV et Euro V)	Directive 2005/55/CE	L 275 du 20.10.2005, p. 1.	X ([10])	X ([10])	X	X ([10])	X ([10])	X				
42	Protection latérale	Directive 89/297/CEE	L 124 du 5.5.1989, p. 1.					X	X			X	X
43	Systèmes antiprojections	Directive 91/226/CEE	L 103 du 23.4.1991, p. 5.					X	X			X	X
44	Masses et dimensions (voitures)	Directive 92/21/CEE	L 129 du 14.5.1992, p. 1.	X									
45	Vitrages de sécurité	Directive 92/22/CEE	L 129 du 14.5.1992, p. 11.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46	Pneumatiques	Directive 92/23/CEE	L 129 du 14.5.1992, p. 95.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
47	Limiteurs de vitesse	Directive 92/24/CEE	L 129 du 14.5.1992, p. 154.		X	X		X	X				
48	Masses et dimensions (autres que les véhicules du point 44)	Directive 97/27/CE	L 233 du 28.8.1997, p. 1.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
49	Saillies extérieures des cabines	Directive 92/114/CEE	L 409 du 31.12.1992, p. 17.				X	X	X				
50	Dispositifs d'attelage	Directive 94/20/CE	L 195 du 29.7.1994, p. 1.	X ([3])	X ([3])	X ([3])	X ([3])	X ([3])	X ([3])	X	X	X	X
51	Inflammabilité	Directive 95/28/CE	L 281 du 23.11.1995, p. 1.			X							
52	Autobus et autocars	Directive 2001/85/CE	L 42 du 13.2.2002, p. 1.		X	X							
53	Collision frontale	Directive 96/79/CE	L 18 du 21.1.1997, p. 7.	X ([6])									
54	Collision latérale	Directive 96/27/CE	L 169 du 8.7.1996, p. 1.	X ([11])			X ([11])						
55	(vide)												
56	Véhicules destinés au transport des marchandises dangereuses	Directive 98/91/CE	L 11 du 16.1.1999, p. 25.				X ([4])	X ([4])	X ([4])	X ([4])	X ([4])	X ([4])	X ([4])

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Référence au Journal officiel	Applicabilité									
				M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
57	Protection avant contre l'encastrement	Directive 2000/40/CE	L 203 du 10.8.2000, p. 9.					X	X				
▼M2 58	Protection des piétons	Règlement (CE) nº 78/2009	L 35 du 4.2.2009, p. 1	X			X						
▼M1 59	Recyclage	Directive 2005/64/CE	L 310 du 25.11.2005, p. 10.	X			X		—				
▼M2 ———													
▼M1 61	Systèmes de climatisation	Directive 2006/40/CE	L 161 du 14.6.2006, p. 12.	X			X ([8])						
▼M4 63	Sécurité générale	Règlement (CE) nº 661/2009	JO L du 200, 31.7.2009, p. 1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

▼M1

X Acte réglementaire applicable (voir le texte de l'acte pour les dispositions détaillées).

([1]) Les véhicules de cette catégorie doivent être munis d'un dispositif adéquat de dégivrage et de désembuage du pare-brise.

([2]) Les véhicules de cette catégorie doivent être munis de lave-glaces et d'essuie-glaces adéquats.

([3]) Les exigences de la directive 94/20/CE s'appliquent uniquement aux véhicules équipés de dispositifs d'attelage.

([4]) Les exigences de la directive 98/91/CE s'appliquent uniquement lorsque le constructeur demande la réception d'un véhicule spécifiquement destiné au transport de marchandises dangereuses.

([5]) Dans le cas de véhicules roulant au GPL ou au GNC, en attendant l'adoption des modifications pertinentes de la directive 70/221/CEE afin d'inclure les réservoirs à GPL et à GNC, une réception conformément au règlement nº 67 de la CEE-ONU, tel que modifié par la série 01 d'amendements, ou au règlement nº 110 de la CEE-ONU est requise.

([6]) Masse maximale techniquement admissible ne dépassant pas 2,5 tonnes.

►M2 ——————— ◄

([8]) Uniquement pour les véhicules de catégorie N_1, classe I suivant la description donnée à l'annexe I, point 5.3.1.4., premier tableau, de la directive 70/220/CEE.

([9]) Pour les véhicules ayant une masse de référence ne dépassant pas 2 610 kg. Sur demande du constructeur, peut s'appliquer aux véhicules ayant une masse de référence ne dépassant pas 2 840 kg.

([10]) Pour les véhicules ayant une masse de référence dépassant 2 610 kg et n'ayant pas bénéficié de la possibilité prévue à la note nº 9.

([11]) Uniquement applicable aux véhicules dont le «point de référence de place assise (point "R")» du siège le plus bas n'est pas situé à plus de 700 mm au-dessus du niveau du sol. Le point «R» est défini dans la directive 77/649/CEE.

▼**M1**

Appendice

Liste des actes réglementaires applicables aux fins de la réception des véhicules de la catégorie M_1 produits en petites séries, conformément à l'article 22

	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Référence au Journal officiel	M_1
1	Niveau sonore admissible	Directive 70/157/CEE	L 42 du 23.2.1970, p. 16.	A
2	Émissions [à l'exception de la série complète de prescriptions relatives aux systèmes de diagnostic embarqué (OBD)]	Directive 70/220/CEE	L 76 du 6.4.1970, p. 1.	A
2a	Émissions (Euro 5 et Euro 6) [à l'exception de la série complète de prescriptions relatives aux systèmes de diagnostic embarqué (OBD)]	Règlement (CE) n° 715/2007	L 171 du 29.6.2007, p. 1.	A
3	Réservoirs de carburant/dispositifs de protection arrière	Directive 70/221/CEE	L 76 du 6.4.1970, p. 23.	B
4	Plaques d'immatriculation arrière	Directive 70/222/CEE	L 76 du 6.4.1970, p. 25.	B
5	Dispositifs de direction	Directive 70/311/CEE	L 133 du 18.6.1970, p. 10.	C
6	Serrures et charnières de porte	Directive 70/387/CEE	L 176 du 10.8.1970, p. 5.	C
7	Avertisseur acoustique	Directive 70/388/CEE	L 176 du 10.8.1970, p. 12.	B
8	Dispositifs de vision indirecte	Directive 2003/97/CE	L 25 du 29.1.2004, p. 1.	X (2) B (4)
9	Freinage	Directive 71/320/CEE	L 202 du 6.9.1971, p. 37.	A
10	Parasites radioélectriques (compatibilité électromagnétique)	Directive 72/245/CEE	L 152 du 6.7.1972, p. 15.	A (1) C (3)
11	Émissions diesel	Directive 72/306/CEE	L 190 du 20.8.1972, p. 1.	A
12	Aménagement intérieur	Directive 74/60/CEE	L 38 du 11.2.1974, p. 2.	C
13	Antivol et dispositif d'immobilisation	Directive 74/61/CEE	L 38 du 11.2.1974, p. 22.	A
14	Comportement du dispositif de conduite en cas de choc	Directive 74/297/CEE	L 165 du 20.6.1974, p. 16.	C
15	Résistance des sièges	Directive 74/408/CEE	L 221 du 12.8.1974, p. 1.	C
16	Saillies extérieures	Directive 74/483/CEE	L 266 du 2.10.1974, p. 4.	C
17	Tachymètre et marche arrière	Directive 75/443/CEE	L 196 du 26.7.1975, p. 1.	B
18	Plaques réglementaires	Directive 76/114/CEE	L 24 du 30.1.1976, p. 1.	B
19	Points d'ancrage des ceintures de sécurité	Directive 76/115/CEE	L 24 du 30.1.1976, p. 6.	B
20	Installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse	Directive 76/756/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 1.	B
21	Catadioptres	Directive 76/757/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 32.	X

▼M1

	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Référence au Journal officiel	M_1
22	Feux d'encombrement, feux de position avant, feux de position arrière, feux stop, feux de position latéraux et de circulation diurne	Directive 76/758/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 54.	X
23	Indicateurs de direction	Directive 76/759/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 71.	X
24	Dispositifs d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière	Directive 76/760/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 85.	X
25	Projecteurs (y compris lampes)	Directive 76/761/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 96.	X
26	Feux de brouillard avant	Directive 76/762/CEE	L 262 du 27.9.1976, p. 122.	X
27	Dispositifs de remorquage	Directive 77/389/CEE	L 145 du 13.6.1977, p. 41.	B
28	Feux de brouillard arrière	Directive 77/538/CEE	L 220 du 29.8.1977, p. 60.	X
29	Feux de marche arrière	Directive 77/539/CEE	L 220 du 29.8.1977, p. 72.	X
30	Feux de stationnement	Directive 77/540/CEE	L 220 du 29.8.1977, p. 83.	X
31	Ceintures de sécurité et systèmes de retenue	Directive 77/541/CEE	L 220 du 29.8.1977, p. 95.	A (2) B (4)
32	Champ de vision avant	Directive 77/649/CEE	L 267 du 19.10.1977, p. 1.	A
33	Identification des commandes, témoins et indicateurs	Directive 78/316/CEE	L 81 du 28.3.1978, p. 3.	A
34	Dispositifs de dégivrage et de désembuage	Directive 78/317/CEE	L 81 du 28.3.1978, p. 27.	C
35	Essuie-glaces et lave-glaces	Directive 78/318/CEE	L 81 du 28.3.1978, p. 49.	C
36	Chauffage de l'habitacle	Directive 2001/56/CE	L 292 du 9.11.2001, p. 21.	C
37	Recouvrement des roues	Directive 78/549/CEE	L 168 du 26.6.1978, p. 45.	B
39	Émissions de CO_2/consommation de carburant	Directive 80/1268/CEE	L 375 du 31.12.1980, p. 36.	A
40	Puissance du moteur	Directive 80/1269/CEE	L 375 du 31.12.1980, p. 46.	C
41	Émissions des véhicules utilitaires lourds (Euro IV et Euro V) [à l'exception de la série complète de prescriptions relatives aux systèmes de diagnostic embarqué (OBD)]	Directive 2005/55/CE	L 275 du 20.10.2005, p. 1.	A
44	Masses et dimensions (voitures)	Directive 92/21/CEE	L 129 du 14.5.1992, p. 1.	C
45	Vitrages de sécurité	Directive 92/22/CEE	L 129 du 14.5.1992, p. 11.	X (2) B (4)
46	Pneumatiques	Directive 92/23/CEE	L 129 du 14.5.1992, p. 95.	X (2) B (4)
50	Dispositifs d'attelage	Directive 94/20/CE	L 195 du 29.7.1994, p. 1.	X (2) A (4)

▼M1

	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Référence au Journal officiel	M_1
53	Collision frontale	Directive 96/79/CE	L 18 du 21.1.1997, p. 7.	s.o.
54	Collision latérale	Directive 96/27/CE	L 169 du 8.7.1996, p. 1.	s.o.
▼M2 58	Protection des piétons	Règlement (CE) nº 78/2009	L 35 du 4.2.2009, p. 1	s.o. (6)
▼M1 59	Recyclage	Directive 2005/64/CE	L 310 du 25.11.2005, p. 10.	s.o. (5)
▼M2 ———				
▼M1 61	Système de climatisation	Directive 2006/40/CE	L 161 du 14.6.2006, p. 1.	X (2) B (3)
▼M4 63	Sécurité générale	Règlement (CE) nº 661/2009	JO L 200, 31.7.2009, p. 1.	P/A

▼M1

(1) Sous-ensemble électronique.
(2) Composant.
(3) Véhicule.
(4) Instructions de montage.
(5) Toutefois, l'article 7 de la directive 2005/64/CE s'applique.
►M2 (6) Tout système de protection frontale fourni avec le véhicule est conforme aux exigences du règlement (CE) nº 78/2009, reçoit un numéro de réception par type et porte une marque en conséquence. ◄

Légendes
X: la fiche de réception CE doit être délivrée; la conformité de la production doit être assurée.
A: Aucune dérogation n'est autorisée, à l'exception de celles prévues dans l'acte réglementaire. La fiche de réception et la marque de réception ne sont pas exigées. Des rapports d'essais doivent être établis par un service technique notifié.
B: Les prescriptions techniques de l'acte réglementaire doivent être respectées. Les essais prévus dans l'acte réglementaire doivent être réalisés intégralement; sous réserve de l'accord de l'autorité compétente en matière de réception, ils peuvent être réalisés par le constructeur lui-même; celui-ci peut être autorisé à émettre le rapport technique; il n'y a pas lieu de délivrer de fiche de réception et la réception n'est pas exigée.
C: Le constructeur doit démontrer, à la satisfaction de l'autorité compétente en matière de réception, que les exigences fondamentales de l'acte réglementaire sont respectées.
s.o. Cet acte réglementaire est sans objet (aucune exigence) pour cette catégorie.
►M4 P/A Le présent règlement est partiellement applicable. Le champ d'application précis est défini par les mesures d'application du présent règlement. ◄

▼M1

PARTIE II

Liste des règlements CEE-ONU reconnus comme équivalents aux directives ou règlements mentionnés dans la partie I

Dans les cas où il est fait référence à une directive particulière ou à un règlement particulier figurant dans le tableau de la partie I, une réception au titre des règlements CEE-ONU ci-après, auxquels la Communauté a adhéré en qualité de partie à l'«accord de 1958 révisé» de la Commission économique pour l'Europe des Nations unies, en vertu de la décision 97/836/CE du Conseil ([1]), ou des décisions ultérieures du Conseil, conformément à l'article 3, paragraphe 3, de cette décision, est considérée comme équivalente à une réception CE par type au titre de la directive particulière ou du règlement particulier.

Tout nouvel amendement aux règlements CEE-ONU figurant sur la liste reproduite ci-après ([2]) est également réputé équivalent à ces règlements, sous réserve de la décision de la Communauté prévue à l'article 4, paragraphe 2, de la décision 97/836/CE.

	Objet	Numéro du règlement de base CEE-ONU	Série d'amendements
1. (*)	Niveau sonore admissible	51	02
	Silencieux de remplacement	59	00
2.	Émissions	83	05
	Convertisseurs catalytiques de remplacement	103	00
3.	Réservoirs de carburant	34	02
	Réservoirs GPL	67	01
	Réservoirs GNC	110	00
	Dispositif de protection arrière	58	01
5.	Dispositifs de direction	79	01
6.	Serrures et charnières de porte	11	02
7.	Avertisseurs sonores	28	00
8.	Dispositifs de vision indirecte	46	02
9.	Freinage	13	10
	Freinage	13H	00
	Garnitures de freins	90	01
10.	Parasites radioélectriques (compatibilité électromagnétique)	10	02
11.	Émissions diesel	24	03
12	Aménagement intérieur	21	01
13.	Antivol	18	03
	Antivol et dispositif d'immobilisation	116	00
	Systèmes d'alarme	97	01
		116	00

([1]) JO L 346 du 17.12.1997, p. 78.

([2]) Pour les amendements ultérieurs, voir le document UNECE TRANS/WP.29/343 dans sa plus récente version.

▼**M1**

	Objet	Numéro du règlement de base CEE-ONU	Série d'amendements
14.	Comportement du dispositif de conduite en cas de choc	12	03
15.	Résistance des sièges	17	07
	Résistance des sièges (autobus et autocars)	80	01
16.	Saillies extérieures	26	03
17.	Tachymètre	39	00
19.	Points d'ancrage des ceintures de sécurité	14	06
20.	Installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse	48	03
21.	Catadioptres	3	02
22.	Feux d'encombrement, feux de position avant, feux de position arrière, feux stop	7	02
	Feux d'éclairage de jour	87	00
	Feux de position latéraux	91	00
23.	Indicateurs de direction	6	01
24.	Dispositif d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière	4	00
25.	Projecteurs (R_2 et HS_1)	1	02
25.	Projecteurs (scellés)	5	02
	Projecteurs (H_1, H_2, H_3, HB_3, HB_4, H_7, et/ou H_8, H_9, HIR1, HIR2 et/ou H_{11})	8	05
	Projecteurs (H_4)	20	03
	Projecteurs (halogènes et scellés)	31	02
	Lampes à incandescence destinées à être utilisées dans des blocs optiques approuvés	37	03
	Projecteurs équipés de sources lumineuses à décharge	98	00
	Sources lumineuses à décharge destinées à être utilisées dans des blocs optiques à décharge approuvés	99	00
	Projecteurs (faisceau de croisement asymétrique)	112	00
	Systèmes d'éclairage avant adaptatifs	123	00
26.	Feux de brouillard avant	19	02
28.	Feux de brouillard arrière	38	00

▼M1

	Objet	Numéro du règlement de base CEE-ONU	Série d'amendements
29.	Feux de marche arrière	23	00
30.	Feux de stationnement	77	00
31.	Ceintures de sécurité et systèmes de retenue	16	04
	Dispositifs de retenue pour enfants	44	04
32.	Champ de vision avant	125	00
33.	Identification des commandes, témoins et indicateurs	121	00
36.	Chauffage de l'habitacle	122	00
38.	Appuie-tête (intégrés aux sièges)	17	07
	Appuie-tête	25	04
39.	Émissions de CO_2/consommation de carburant	101	00
40.	Puissance du moteur	85	00
41.	Émissions des véhicules utilitaires lourds (Euro IV et Euro V)	49	04
42.	Protection latérale	73	00
45.	Vitrages de sécurité	43	00
46.	Pneumatiques des véhicules à moteur et de leurs remorques	30	02
	Pneumatiques des véhicules utilitaires et de leurs remorques	54	00
	Roues de secours/pneumatiques à usage temporaire	64	01
	Bruit de roulage	117	01
47.	Limiteurs de vitesse	89	00
50.	Dispositifs d'attelage	55	01
	Dispositifs d'attelage courts	102	00
51.	Inflammabilité	118	00
52.	Autobus et autocars	107	02
	Résistance de la superstructure (autobus et autocars)	66	00
53.	Collision frontale	94	01
54.	Collision latérale	95	02
56.	Véhicules destinés au transport des marchandises dangereuses	105	04

▼**M1**

	Objet	Numéro du règlement de base CEE-ONU	Série d'amendements
57.	Protection avant contre l'encastrement	93	00

Lorsque les directives particulières ou les règlements particuliers contiennent des prescriptions d'installation, celles-ci s'appliquent aussi aux composants et aux entités techniques réceptionnés conformément aux règlements de la CEE-ONU.

(*) La numérotation des entrées de ce tableau renvoie à la numérotation utilisée dans le tableau de la partie I.

▼B

ANNEXE V

Procédures à appliquer au cours du processus de réception CE par type de véhicules

1. Dans le cas d'une demande de réception d'un véhicule complet, l'autorité compétente pour la réception CE:

   a) vérifie que toutes les fiches de réception CE délivrées au titre des actes réglementaires qui sont applicables pour la réception des véhicules concernent le type de véhicule en question et correspondent aux exigences prescrites;

   b) s'assure que, par rapport à la documentation, la (les) spécification(s) et les données contenues dans la partie I de la fiche de renseignements afférente aux véhicules figurent dans le dossier de réception et dans les fiches de réception CE délivrées au titre des actes réglementaires pertinents et, lorsqu'un numéro de rubrique de la partie I de la fiche de renseignements ne figure pas dans le dossier des réceptions CE délivrées au titre de l'un quelconque des actes réglementaires, confirme que l'élément ou la caractéristique pertinente est conforme aux indications du dossier constructeur;

   c) effectue, ou fait effectuer, sur un échantillon de véhicules du type à réceptionner, des inspections d'éléments et de systèmes en vue de vérifier si le (les) véhicule(s) est (sont) construit(s) conformément aux données figurant dans le dossier de réception authentifié en ce qui concerne les fiches de réception CE pertinentes;

   d) effectue, ou fait effectuer, le cas échéant, les contrôles d'installation nécessaires en ce qui concerne les entités techniques;

   e) effectue, ou fait effectuer, le cas échéant, les contrôles nécessaires eu égard à la présence des dispositifs prévus aux notes ([1]) et ([2]) de bas de page de la partie I de l'annexe IV.

2. Le nombre de véhicules à inspecter au titre du paragraphe 1, sous c), doit permettre une vérification adéquate des différentes combinaisons à réceptionner, selon les critères suivants:

Catégorie du véhicule	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
Critères										
Moteur	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—
Boîte de vitesses	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—
Nombre d'essieux	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Essieux moteurs (nombre, emplacement, interconnexion)	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—
Essieux directeurs (nombre et emplacement)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Type de carrosserie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nombre de portes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Côté de conduite	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—
Nombre de sièges	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—
Niveau d'équipement	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—

3. S'il n'y a de certificats de réception pour aucun des actes réglementaires applicables, l'autorité compétente en matière de réception CE:

   a) fait procéder aux essais et aux contrôles exigés par chacun des actes réglementaires pertinents;

   b) vérifie si le véhicule est conforme au dossier constructeur et s'il satisfait aux exigences techniques de chacun des actes réglementaires pertinents;

   c) effectue, ou fait effectuer, le cas échéant, les contrôles d'installation nécessaires en ce qui concerne les entités techniques;

▼B

d) effectue, ou fait effectuer, le cas échéant, les contrôles nécessaires eu égard à la présence des dispositifs prévus aux notes ([1]) et ([2]) de bas de page de la partie I de l'annexe IV.

▼B

Appendice 1

Normes auxquelles les entités visées à l'article 41 doivent se conformer

1. Activités liées aux essais en vue de la réception des véhicules, à effectuer conformément aux actes réglementaires énumérés à l'annexe IV de la présente directive

1.1. Catégorie A (essais réalisés dans ses propres installations)

EN ISO/CEI 17025: 2005 relative aux prescriptions générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnage et d'essais;

Un service technique désigné pour les activités de catégorie A est autorisé à réaliser ou à superviser les essais prévus dans les actes réglementaires pour lesquels il a été désigné dans les installations d'un constructeur ou dans celles d'un tiers.

1.2. Catégorie B (supervision d'essais réalisés dans les installations du constructeur ou dans celles d'un tiers)

EN ISO/CEI 17020: 2004 relative aux critères généraux pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection

Avant de réaliser ou de superviser tout essai dans les installations du constructeur ou d'un tiers, le service technique vérifie que les installations d'essai et les appareils de mesure satisfont aux exigences correspondantes de la norme visée au point 1.1.

2. Activités liées à la conformité de la production

2.1. Catégorie C (procédure relative à l'évaluation initiale et aux inspections de contrôle dans le cadre du système de contrôle de la qualité du constructeur)

EN 45012: 1998 relative aux critères généraux concernant les organismes de certification procédant à la certification des systèmes de qualité

2.2. Catégorie D (inspection ou essais concernant des échantillons de production ou supervision de cette inspection ou de ces essais)

EN ISO/CEI 17020: 2004 relative aux critères généraux pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection

▼B

Appendice 2

Procédure relative à l'évaluation des services techniques

1. OBJET DU PRÉSENT APPENDICE

1.1. Le présent appendice définit les modalités selon lesquelles l'autorité compétente visée à l'article 42 de la présente directive est censée mener la procédure d'évaluation des services techniques.

1.2. Ces exigences s'appliquent mutatis mutandis à tous les services techniques, quel qu'en soit le statut juridique (organisme indépendant, constructeur ou autorité compétente en matière de réception agissant en tant que service technique).

2. PRINCIPES DE L'ÉVALUATION

L'évaluation se caractérise par le respect d'un certain nombre de principes:

— l'indépendance, qui est le fondement de l'impartialité et de l'objectivité des conclusions,

— une démarche fondée sur des données concrètes garantissant la fiabilité et la reproductibilité des conclusions.

Les contrôleurs doivent faire preuve de responsabilité et d'intégrité, tout en respectant les principes de confidentialité et de discrétion. Ils doivent rapporter leurs résultats et conclusions de manière honnête et précise.

3. APTITUDES REQUISES DES CONTRÔLEURS

3.1. Les évaluations ne peuvent être réalisées que par des contrôleurs possédant les connaissances techniques et administratives nécessaires à cet effet.

3.2. Les contrôleurs doivent avoir été formés spécifiquement aux activités d'évaluation. En outre, ils doivent posséder une connaissance spécifique du domaine technique dans lequel le service technique exercera ses activités.

3.3. Sans préjudice des dispositions des points 3.1 et 3.2, l'évaluation visée à l'article 42, paragraphe 4, doit être réalisée par des contrôleurs indépendants des activités sur lesquelles porte l'évaluation.

4. DEMANDE DE DÉSIGNATION

4.1. Un représentant dûment habilité du service technique demandeur doit présenter à l'autorité compétente une demande formelle comprenant:

a) des données à caractère général concernant le service technique, comprenant notamment la raison sociale, le nom, les adresses, le statut juridique et le potentiel humain et technique;

b) des informations générales concernant le service technique, telles que ses activités, ses liens avec une entité sociale plus grande, le cas échéant, ainsi que l'adresse de tous les sites d'implantation visés par le champ de compétences;

c) l'acceptation de satisfaire aux exigences posées pour la désignation et aux autres obligations incombant au service technique, au titre des directives pertinentes;

d) une description des services d'évaluation de la conformité que le service technique met en œuvre dans le cadre des directives applicables et une liste des directives pour lesquelles le service technique sollicite une désignation, y compris les limites de capacité, le cas échéant;

e) une copie du manuel de la qualité du service technique.

4.2. L'autorité compétente doit vérifier la conformité des informations fournies par le service technique.

▼B

5. EXAMEN DU POTENTIEL

L'autorité compétente doit s'assurer qu'elle est en mesure de réaliser l'évaluation du service technique pour ce qui est de sa propre politique, de sa compétence et de la présence en son sein de contrôleurs et d'experts convenant pour cette tâche.

6. SOUS-TRAITANCE DE L'ÉVALUATION

6.1. L'autorité compétente peut sous-traiter des volets de l'évaluation à une autre autorité compétente en matière de désignation ou solliciter l'aide d'experts techniques fournis par d'autres autorités compétentes. Les sous-traitants et experts doivent être agréés par le service technique demandeur.

6.2. L'autorité compétente doit prendre en considération les attestations d'accréditation recouvrant un champ de compétences suffisant pour permettre de mener à bien son évaluation globale du service technique.

7. PRÉPARATION DE L'ÉVALUATION

7.1. L'autorité compétente doit formellement nommer une équipe d'évaluation. Elle doit s'assurer de l'adéquation des compétences apportées à chaque mission. En particulier, l'équipe dans son ensemble doit avoir:

a) une connaissance suffisante du domaine particulier pour lequel la désignation est demandée; et

b) une compréhension suffisante afin de réaliser une évaluation fiable de la capacité qu'a le service technique d'opérer dans le cadre de son champ de compétences.

7.2. L'autorité compétente doit formuler clairement la mission assignée à l'équipe d'évaluation. L'équipe d'évaluation a pour tâche d'examiner les documents collectés auprès du service technique demandeur et de réaliser l'évaluation sur place.

7.3. L'autorité compétente doit, en concertation avec le service technique et l'équipe chargée de l'évaluation, marquer son accord sur la date et le programme prévus pour l'évaluation. Toutefois, il demeure de la responsabilité de l'autorité compétente de rechercher une date compatible avec le programme de contrôle et de réévaluation.

7.4. L'autorité compétente doit veiller à ce que l'équipe d'évaluation reçoive les documents utiles établissant les critères, les dossiers des évaluations précédentes, ainsi que les documents et registres pertinents du service technique.

8. ÉVALUATION SUR PLACE

L'équipe d'évaluation doit effectuer l'évaluation du service technique dans les locaux du service technique où sont réalisées une ou plusieurs activités essentielles et, le cas échéant, elle doit effectuer des inspections dans d'autres sites d'activité sélectionnés du service technique.

9. ANALYSE DES RÉSULTATS ET RAPPORT D'ÉVALUATION

9.1. L'équipe d'évaluation doit analyser toutes les informations et les éléments probants réunis au cours de l'examen des documents et des registres et lors de l'évaluation sur place. Cette analyse doit être suffisamment détaillée pour permettre à l'équipe d'établir le degré de compétence et de conformité du service technique par rapport aux exigences prévues pour la désignation.

9.2. Les procédures de l'autorité compétente doivent, en matière d'établissement de rapports, permettre qu'il soit satisfait aux exigences ci-après.

9.2.1. Avant de quitter le site, l'équipe d'évaluation doit tenir une réunion avec le service technique. Au cours de cette réunion, l'équipe d'évaluation doit fournir un rapport écrit et/ou oral sur les résultats de l'analyse. Le service technique doit avoir la possibilité de poser des questions au sujet des résultats, y compris, le cas échéant, les points de non-conformité et leur fondement.

9.2.2. Un rapport écrit sur les résultats de l'évaluation doit être porté sans retard à l'attention du service technique. Ce rapport d'évaluation doit comporter

▼B

des observations relatives à la compétence et à la conformité et il doit désigner, le cas échéant, les points de non-conformité qu'il y a lieu de corriger pour satisfaire à toutes les exigences requises pour la désignation.

9.2.3. Le service technique doit être invité à apporter une réponse au rapport d'évaluation et à exposer les mesures particulières qu'il a prises ou compte prendre, dans un délai précis, afin de corriger tout point de non-conformité relevé.

9.3. L'autorité compétente doit veiller à ce que les réponses apportées par le service technique en vue de corriger les points de non-conformité soient analysées pour vérifier si les mesures prises paraissent suffisantes et efficaces. Si les réponses du service technique sont jugées insuffisantes, il y a lieu de demander un complément d'information. En outre, il est possible de demander des preuves de la mise en œuvre effective des mesures arrêtées, ou une évaluation de suivi peut être réalisée afin de vérifier la mise en œuvre effective des mesures de correction.

9.4. Le rapport d'évaluation doit comprendre au minimum les éléments suivants:

a) l'identification non équivoque du service technique;

b) la (les) date(s) de l'évaluation sur place;

c) le(s) nom(s) du (des) contrôleur(s) et/ou des experts ayant participé à l'évaluation;

d) une identification non équivoque de tous les sites évalués;

e) le champ de compétences proposé qui a été évalué en vue de la désignation;

f) une déclaration indiquant que l'organisation interne et les procédures adoptées par le service technique sont de nature à convaincre de sa compétence, fondée sur le respect par celui-ci des exigences requises pour sa désignation;

g) des informations sur la correction de tous les points de non-conformité;

h) une recommandation indiquant s'il y a lieu de désigner ou de confirmer le demandeur en tant que service technique et, dans l'affirmative, le champ de compétences couvert.

10. OCTROI/CONFIRMATION D'UNE DÉSIGNATION

10.1. L'autorité de réception doit, sans retard indu, arrêter la décision concernant l'octroi, la confirmation ou l'extension de la désignation sur la base du (des) rapport(s) et de toute autre information pertinente.

10.2. L'autorité de réception doit fournir une attestation au service technique. Cette attestation doit comporter les données suivantes:

a) le nom et le logo de l'autorité de réception;

b) l'identification non équivoque du service technique désigné;

c) les dates effectives d'octroi et d'expiration de la désignation;

d) une brève indication ou mention du champ de compétences visé par la désignation (directives ou règlements applicables ou parties de ceux-ci);

e) une déclaration de conformité et un renvoi à la présente directive.

11. RÉÉVALUATION ET CONTRÔLE

11.1. La réévaluation est semblable à l'évaluation initiale, sauf qu'il faut tenir compte de l'expérience acquise au cours des évaluations précédentes. Une évaluation sur place effectuée à titre de contrôle n'est pas aussi exhaustive qu'une réévaluation.

11.2. L'autorité compétente doit élaborer son programme de réévaluation et de contrôle de chaque service technique désigné de manière à ce que des échantillons représentatifs du champ de compétences couvert soient évalués régulièrement.

▼B

La durée de l'intervalle entre deux évaluations sur place, qu'il s'agisse d'une réévaluation ou d'un contrôle, est fonction de la stabilité avérée à laquelle le service technique est parvenu.

11.3. Lorsque, au cours d'un contrôle ou d'une réévaluation, des points de non-conformité sont constatés, l'autorité compétente doit établir des délais stricts pour la mise en œuvre de mesures de correction.

11.4. Lorsque les mesures de correction ou d'amélioration n'ont pas été prises dans le délai convenu ou sont jugées insuffisantes, l'autorité compétente doit arrêter des mesures appropriées telles que la réalisation d'une nouvelle évaluation, la suspension ou le retrait de la désignation pour une ou plusieurs des activités pour lesquelles le service technique a été désigné.

11.5. Lorsque l'autorité compétente décide de suspendre ou de retirer la désignation d'un service technique, elle doit en informer ce dernier par courrier recommandé. En tout état de cause, l'autorité compétente doit arrêter toutes les mesures nécessaires afin d'assurer la continuité des activités déjà entreprises par le service technique.

12. DOSSIERS CONCERNANT LES SERVICES TECHNIQUES DÉSIGNÉS

12.1. L'autorité compétente doit tenir des dossiers concernant les services techniques afin d'apporter la preuve qu'il a été effectivement satisfait aux exigences relatives à la désignation, notamment en ce qui concerne les compétences.

12.2. L'autorité compétente doit assurer la sécurité des dossiers concernant les services techniques afin d'en garantir la confidentialité.

12.3. Les dossiers concernant les services techniques doivent comprendre au moins les éléments suivants:

a) la correspondance pertinente;

b) les dossiers et les rapports d'évaluation;

c) une copie des attestations de désignation.

▼M1

ANNEXE VI

MODÈLES DE FICHE DE RÉCEPTION PAR TYPE

MODÈLE A

(à employer pour la réception par type d'un véhicule)

Format maximal: A4 (210 × 297 mm)

FICHE DE RÉCEPTION CE PAR TYPE DE VÉHICULE

Cachet de l'autorité compétente en matière de réception

Communication concernant:	D'un type de:
— la réception CE (1)	— véhicule complet (1)
— l'extension de la réception CE (1)	— véhicule complété (1)
— le refus de la réception CE (1)	— véhicule incomplet (1)
— le retrait de la réception CE (1)	— véhicule avec variantes complètes et incomplètes (1)
	— véhicule avec variantes complétées et incomplètes (1)

en vertu de la directive 2007/46/CE telle que modifiée en dernier lieu par la directive …./…/CE/le règlement (CE) nº …/… (1)

Numéro de réception CE:

Raison de l'extension:

SECTION I

0.1. Marque (raison sociale du constructeur):

0.2. Type:

0.2.1. Dénomination(s) commerciale(s) (2):

0.3. Moyens d'identification du type, s'il est indiqué sur le véhicule:

0.3.1. Emplacement de ce marquage:

0.4. Catégorie de véhicule (3):

0.5. Nom et adresse du constructeur du véhicule complet (1):

Nom et adresse du constructeur du véhicule de base (1) (4):

Nom et adresse du constructeur responsable de l'exécution de la dernière étape de construction du véhicule (1) (4):

Nom et adresse du constructeur du véhicule complété (1) (4):

(1) Biffer la mention inutile.
(2) Si ce renseignement n'est pas disponible lors de l'octroi de la réception, ce point doit être complété au plus tard lors de la mise du véhicule sur le marché.
(3) Telle que définie à l'annexe II, partie A.
(4) Voir page 2.

▼M1

0.8. Nom et adresse de l'atelier/des ateliers de montage:

0.9. Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant):

SECTION II

Je soussigné, certifie par la présente l'exactitude de la description du constructeur dans la fiche de renseignements en annexe relative au(x) véhicule(s) décrit(s) ci-dessus [un (des) échantillon(s) ayant été choisi(s) par les autorités compétentes en matière de réception CE, et présenté(s) par le constructeur en tant que prototype(s) du type de véhicule], ainsi que l'applicabilité au type du véhicule des résultats d'essai en annexe.

1. Véhicules/variantes complets/complètes et complété(e) s ([1]):

   Le type de véhicule satisfait/ne satisfait pas ([1]) aux exigences techniques de tous les actes réglementaires pertinents visés aux annexes IV et XI ([1]) ([2]) de la directive 2007/46/CE.

2. Véhicules/variantes incomplets/incomplètes ([1]):

   Le véhicule satisfait/ne satisfait pas ([1]) aux exigences techniques des actes réglementaires figurant sur le tableau à la page 2.

3. La réception est accordée/refusée/retirée ([1]).

4. La réception est accordée conformément à l'article 20 et elle expire le jj/mm/aa.

(lieu) (signature) (date)

Annexes: Dossier de réception.

Résultats d'essai (annexe VIII).

Nom(s) et spécimen(s) de la signature de la (des) personne(s) habilitée (s) à signer les certificats de conformité, ainsi qu'une indication de sa (leur) fonction dans l'entreprise.

NB: Si ce modèle est utilisé pour une réception en application des articles 20, 22 ou 23, il ne peut pas porter l'intitulé «fiche de réception CE par type de véhicule», sauf:

— dans le cas visé à l'article 20, lorsque la Commission a décidé de permettre à un État membre d'octroyer une réception conformément à la présente directive,

— dans le cas de véhicules de la catégorie M_1, réceptionnés conformément à la procédure prévue à l'article 22.

([1]) Biffer la mention inutile.
([2]) Voir page 2.

▼M1

FICHE DE RÉCEPTION CE PAR TYPE DE VÉHICULE

Page 2

La présente réception CE est fondée, pour les véhicules, variantes ou versions incomplets et complétés, sur la ou les réceptions de véhicules incomplets visés ci-dessous.

Étape 1: constructeur du véhicule de base:

Numéro de réception CE:

Date:

Applicable aux variantes ou versions (selon le cas):

Étape 2: constructeur:

Numéro de réception CE:

Date:

Applicable aux variantes ou versions (selon le cas):

Étape 3: constructeur:

Numéro de réception CE:

Date:

Applicable aux variantes ou versions (selon le cas):

Lorsque la réception inclut une ou plusieurs variantes ou versions (selon le cas) incomplètes, énumérer les variantes ou versions (selon le cas) complètes ou complétées.

Variante(s) complète(s)/complétée(s):

Liste des exigences applicables au type de véhicule incomplet ou à la variante ou version (selon le cas) incomplète réceptionné(e) (compte tenu, le cas échéant, de la portée et de la dernière modification de chacun des actes réglementaires visés ci-dessous).

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Dernière modification	Applicable à la variante ou, le cas échéant, à la version

NB: N'indiquer que les objets pour lesquels il existe une réception CE par type.

Dans le cas des véhicules à usage spécial, dérogations accordées ou dispositions spécifiques appliquées en vertu de l'annexe XI et dérogations accordées en vertu de l'article 20:

Référence de l'acte réglementaire	Numéro de la rubrique	Type de réception et nature de la dérogation	Applicable à la variante ou, le cas échéant, à la version

▼M1

Appendice

Liste des actes réglementaires auxquels le type de véhicule est conforme

(à remplir uniquement en cas de réception conformément à l'article 6, paragraphe 3)

	Objet	Référence de l'acte réglementaire ([1])	Modification	Applicable aux versions
1.	Niveau sonore admissible	Directive 70/157/CEE		
2.	Émissions	Directive 70/220/CEE		
2a	Émissions des véhicules utilitaires légers (Euro 5 et Euro 6)/informations	Règlement (CE) nº 715/2007		
3.	Réservoirs de carburant/dispositifs de protection arrière	Directive 70/221/CEE		
4.	Plaques d'immatriculation arrière	Directive 70/222/CEE		
5.	Dispositifs de direction	Directive 70/311/CEE		
6.	Serrures et charnières de porte	Directive 70/387/CEE		
7.	Avertisseur acoustique	Directive 70/388/CEE		
8.	Visibilité arrière	Directive 71/127/CEE		
8a	Dispositifs de vision indirecte	Directive 2003/97/CE		
9.	Freinage	Directive 71/320/CEE		
10.	Parasites radioélectriques (compatibilité électromagnétique)	Directive 72/245/CEE		
11.	Émissions diesel	Directive 72/306/CEE		
12.	Aménagement intérieur	Directive 74/60/CEE		
13.	Antivol et dispositif d'immobilisation	Directive 74/61/CEE		
14.	Comportement du dispositif de conduite en cas de choc	Directive 74/297/CEE		
15.	Résistance des sièges	Directive 74/408/CEE		
16.	Saillies extérieures	Directive 74/483/CEE		
17.	Tachymètre et marche arrière	Directive 75/443/CEE		
18.	Plaques réglementaires	Directive 76/114/CEE		
19.	Points d'ancrage des ceintures de sécurité	Directive 76/115/CEE		
20.	Installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse	Directive 76/756/CEE		
21.	Catadioptres	Directive 76/757/CEE		

▼M1

Objet	Référence de l'acte réglementaire ([1])	Modification	Applicable aux versions
22. Feux d'encombrement, feux de position arrière/avant/latéraux, feux stop, feux d'éclairage de jour	Directive 76/758/CEE		
23. Indicateurs de direction	Directive 76/759/CEE		
24. Dispositifs d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière	Directive 76/760/CEE		
25. Projecteurs (y compris lampes)	Directive 76/761/CEE		
26. Feux de brouillard avant	Directive 76/762/CEE		
27. Dispositifs de remorquage	Directive 77/389/CEE		
28. Feux de brouillard arrière	Directive 77/538/CEE		
29. Feux de marche arrière	Directive 77/539/CEE		
30. Feux de stationnement	Directive 77/540/CEE		
31. Ceintures de sécurité et systèmes de retenue	Directive 77/541/CEE		
32. Champ de vision avant	Directive 77/649/CEE		
33. Identification des commandes, témoins et indicateurs	Directive 78/316/CEE		
34. Dispositifs de dégivrage et de désembuage	Directive 78/317/CEE		
35. Essuie-glaces et lave-glaces	Directive 78/318/CEE		
36. Chauffage de l'habitacle	Directive 2001/56/CE		
37. Recouvrement des roues	Directive 78/549/CEE		
38. Appuie-tête	Directive 78/932/CEE		
39. Émissions de CO_2/consommation de carburant	Directive 80/1268/CEE		
40. Puissance du moteur	Directive 80/1269/CEE		
41. Émissions des véhicules utilitaires lourds (Euro IV et Euro V)	Directive 2005/55/CE		
42. Protection latérale	Directive 89/297/CEE		
43. Systèmes antiprojections	Directive 91/226/CEE		
44. Masses et dimensions (voitures)	Directive 92/21/CEE		
45. Vitrages de sécurité	Directive 92/22/CEE		
46. Pneumatiques	Directive 92/23/CEE		

▼M1

Objet	Référence de l'acte réglementaire (1)	Modification	Applicable aux versions
47. Limiteurs de vitesse	Directive 92/24/CEE		
48. Masses et dimensions (autres que les véhicules du point 44)	Directive 97/27/CE		
49. Saillies extérieures des cabines	Directive 92/114/CEE		
50. Dispositifs d'attelage	Directive 94/20/CE		
51. Inflammabilité	Directive 95/28/CE		
52. Autobus et autocars	Directive 2001/85/CE		
53. Collision frontale	Directive 96/79/CE		
54. Collision latérale	Directive 96/27/CE		
56. Véhicules destinés au transport des marchandises dangereuses	Directive 98/91/CE		
57. Protection avant contre l'encastrement	Directive 2000/40/CE		
▼M2 58. Protection des piétons	Règlement (CE) nº 78/2009		
▼M1 59. Recyclage	Directive 2005/64/CE		
▼M2 _____			
▼M1 61. Systèmes de climatisation	Directive 2006/40/CE		
▼M4 63. Sécurité générale	Règlement (CE) nº 661/2009		

▼M1

(1) Ou règlements CEE-ONU considérés comme équivalents.

▼M1

MODÈLE B

(à employer pour la réception par type d'un système ou la réception par type d'un véhicule par rapport à un système)

Format maximal: A4 (210 × 297 mm)

FICHE DE RÉCEPTION CE PAR TYPE

Cachet de l'autorité compétente en matière de réception

Communication concernant:

— la réception CE (1)

— l'extension de la réception CE (1)

— le refus de la réception CE (1)

} d'un type de système/type de véhicule par rapport à un système (1)

— le retrait de la réception CE (1)

en vertu de la directive …/…/CE/du règlement (CE) nº …/… (1), tel (le) que modifié(e) en dernier lieu par la directive …/…/CE/le règlement (CE) nº …/… (1)

Numéro de réception CE:

Raison de l'extension:

SECTION I

0.1. Marque (raison sociale du constructeur):

0.2. Type:

0.2.1. Dénomination(s) commerciale(s) (le cas échéant):

0.3. Moyens d'identification du type, s'il est indiqué sur le véhicule (2):

0.3.1. Emplacement de ce marquage:

0.4. Catégorie de véhicule (3):

0.5. Nom et adresse du constructeur:

0.8. Nom et adresse de l'atelier/des ateliers de montage:

0.9. Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant):

SECTION II

1. Informations complémentaires (le cas échéant): voir l'addendum.

2. Service technique responsable de la réalisation des essais:

3. Date du rapport d'essai:

4. Numéro du rapport d'essai:

5. Remarques (le cas échéant): voir l'addendum.

6. Lieu:

7. Date:

(1) Biffer la mention inutile.

(2) Si les moyens d'identification du type contiennent des caractères n'intéressant pas la description des types de véhicules, de composants ou d'entités techniques couverts par la présente fiche de renseignements, il importe de les indiquer dans la documentation au moyen du symbole «?» (par exemple: ABC??123??).

(3) Telle que définie à l'annexe II, partie A.

▼**M1**

8. Signature:

Annexes: Dossier de réception.

Rapport d'essai.

▼**M1**

Addendum

à la fiche de réception CE n° …

1. Informations complémentaires

1.1. […]:

1.1.1. […]:

[…]

2. Numéro de réception de chaque composant ou entité technique installé(e) sur le type de véhicule pour se conformer à la présente directive ou au présent règlement

2.1. […]:

3. Remarques

3.1. […]:

▼M1

MODÈLE C

(à utiliser pour la réception par type de composants ou d'entités techniques)

Format maximal: A4 (210 × 297 mm)

FICHE DE RÉCEPTION CE PAR TYPE

Cachet de l'autorité compétente en matière de réception

Communication concernant:

— la réception CE (1)

— l'extension de la réception CE (1)

} d'un type de composant/d'entité technique (1)

— le refus de la réception CE (1)

— le retrait de la réception CE (1)

en vertu de la directive …/…/CE/du règlement (CE) nº …/… (1), tel (le) que modifié(e) en dernier lieu par la directive …/…/CE/le règlement (CE) nº …/… (1)

Numéro de réception CE:

Raison de l'extension:

SECTION I

0.1. Marque (raison sociale du constructeur):

0.2. Type:

0.3. Moyen d'identification du type, s'il figure sur le composant/l'entité technique (1) (2):

0.3.1. Emplacement de ce marquage:

0.5. Nom et adresse du constructeur:

0.7. Dans le cas de composants et d'entités techniques, emplacement et méthode de fixation de la marque de réception CE:

0.8. Nom et adresse de l'atelier/des ateliers de montage:

0.9. Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant):

SECTION II

1. Informations complémentaires (le cas échéant): voir l'addendum.

2. Service technique responsable de la réalisation des essais:

3. Date du rapport d'essai:

4. Numéro du rapport d'essai:

5. Remarques (le cas échéant): voir l'addendum.

6. Lieu:

7. Date:

8. Signature:

Annexes: Dossier de réception.

Rapport d'essai.

(1) Biffer la mention inutile.

(2) Si les moyens d'identification du type contiennent des caractères n'intéressant pas la description des types de véhicules, de composants ou d'entités techniques couverts par la présente fiche de renseignements, il importe de les indiquer dans la documentation au moyen du symbole «?» (par exemple: ABC??123??).

▼**M1**

Addendum

à la fiche de réception CE nº …

1. Informations complémentaires

1.1. […]:

1.1.1. […]:

[…]

2. Restriction d'utilisation du dispositif (le cas échéant)

2.1. […]:

3. Remarques

3.1. […]:

▼M1

ANNEXE VII

SYSTÈME DE NUMÉROTATION DES FICHES DE RÉCEPTION CE [1]

1. Le numéro de réception CE se compose de quatre parties pour les réceptions de véhicules complets et de cinq parties pour les réceptions de systèmes, de composants et d'entités techniques, conformément aux dispositions ci-dessous. Dans tous les cas, les sections sont séparées par un astérisque.

   Partie 1: Un «e» minuscule suivi du numéro de l'État membre qui délivre la réception CE:

1	pour l'Allemagne;	19	pour la Roumanie;
2	pour la France;	20	pour la Pologne;
3	pour l'Italie;	21	pour le Portugal;
4	pour les Pays-Bas;	23	pour la Grèce;
5	pour la Suède;	24	pour l'Irlande;
6	pour la Belgique;	26	pour la Slovénie;
7	pour la Hongrie;	27	pour la Slovaquie;
8	pour la République tchèque;	29	pour l'Estonie;
9	pour l'Espagne;	32	pour la Lettonie;
11	pour le Royaume-Uni;	34	pour la Bulgarie;
12	pour l'Autriche;	36	pour la Lituanie;
13	pour le Luxembourg;	49	pour Chypre;
17	pour la Finlande;	50	pour Malte.
18	pour le Danemark;		

   Partie 2: Le numéro de la directive ou du règlement de base.

   Partie 3: Le numéro de la dernière directive modificative ou du dernier règlement modificatif applicable à la réception CE.

   — Dans le cas des réceptions CE de véhicules complets, il s'agit de la dernière directive ou du dernier règlement modifiant un article (ou des articles) de la directive 2007/46/CE.

   — Dans le cas des réceptions CE de véhicules complets octroyées conformément à la procédure visée à l'article 22, il s'agit de la dernière directive ou du dernier règlement modifiant un article (ou des articles) de la directive 2007/46/CE, à ceci près que les deux premiers chiffres (par exemple 20) sont remplacés par les lettres KS en majuscules.

   — Il s'agit de la dernière directive ou du dernier règlement contenant les dispositions précises auxquelles le système, le composant ou l'unité technique est conforme.

   — Lorsqu'une directive ou un règlement (y compris ses mesures d'exécution) comporte des prescriptions techniques différentes applicables à partir de dates spécifiques, la partie 3 est suivie par une lettre de l'alphabet afin de préciser les prescriptions techniques sur la base de laquelle la réception a été accordée. Lorsque différentes catégories de véhicule sont concernées, la lettre peut également renvoyer à une catégorie de véhicule spécifique.

   Partie 4: Un nombre séquentiel de quatre chiffres (commençant par des zéros, le cas échéant) pour les réceptions CE de véhicules

[1] Les composants et les entités techniques sont marqués conformément aux dispositions des actes réglementaires correspondants.

▼M1

complets, ou bien de quatre ou de cinq chiffres pour les réceptions CE en application d'une directive particulière ou d'un règlement particulier, identifiant la réception de base. La séquence commence à 0001 pour chaque directive ou règlement de base.

Partie 5: Un nombre séquentiel de deux chiffres (commençant par des zéros, le cas échéant) identifiant l'extension. La séquence commence à 00 pour chaque numéro de réception de base.

2. Dans le cas de la réception d'un véhicule complet, la partie 2 est omise.

Toutefois, dans le cas d'une réception par type nationale octroyée pour des véhicules produits en petites séries conformément à l'article 23, la partie 3 est remplacée par les lettres NKS en majuscules.

3. La partie 5 est omise uniquement sur la ou les plaques réglementaires.

4. Structure des numéros de réception

4.1. Exemple de troisième réception (à laquelle aucune extension n'a encore été apportée) émise par la France

a) conformément à la directive 71/320/CEE:

e2*71/320*2002/78*00003*00

b) conformément à la directive 2005/55/CE:

e2*2005/55*2006/51 D*00003*00 — dans le cas d'une directive ou d'un règlement comportant des prescriptions techniques différentes (voir partie 3).

4.2. Exemple de deuxième extension d'une quatrième réception de véhicule émise par le Royaume-Uni:

e11*2007/46*0004*02

4.3. Exemple d'une réception de véhicule complet octroyée par le Luxembourg pour un véhicule produit en petite série, conformément à l'article 22:

e13*KS07/46*0001*00.

4.4. Exemple d'une réception par type nationale octroyée par les Pays-Bas pour un véhicule produit en petite série, conformément à l'article 23:

e4*NKS*0001*00.

4.5. Exemple de numéro de réception estampé sur la ou les plaques réglementaires du véhicule:

e11*2007/46*0004.

5. L'annexe VII ne s'applique pas aux règlements CEE-ONU énumérés à l'annexe IV de la présente directive. Les réceptions délivrées conformément aux règlements CEE-ONU continuent d'utiliser la numérotation appropriée prévue dans les règlements respectifs.

▼M1

Appendice

Marque de réception CE pour les composants et les entités techniques

1. La marque de réception CE pour les composants et les entités techniques comporte:

1.1. un rectangle entourant la lettre minuscule «e», suivie de la ou des lettres ou du numéro de l'État membre qui a délivré la réception CE du composant ou de l'entité technique:

1	pour l'Allemagne;	19	pour la Roumanie;
2	pour la France;	20	pour la Pologne;
3	pour l'Italie;	21	pour le Portugal;
4	pour les Pays-Bas;	23	pour la Grèce;
5	pour la Suède;	24	pour l'Irlande;
6	pour la Belgique;	26	pour la Slovénie;
7	pour la Hongrie;	27	pour la Slovaquie;
8	pour la République tchèque;	29	pour l'Estonie;
9	pour l'Espagne;	32	pour la Lettonie;
11	pour le Royaume-Uni;	34	pour la Bulgarie;
12	pour l'Autriche;	36	pour la Lituanie;
13	pour le Luxembourg;	49	pour Chypre;
17	pour la Finlande;	50	pour Malte.
18	pour le Danemark;		

1.2. à proximité du rectangle, le «numéro de réception de base» figurant dans la quatrième partie du numéro de réception, précédé des deux chiffres indiquant le numéro séquentiel attribué à la modification technique majeure la plus récente de la directive ou du règlement particuliers concernés;

1.3. un ou plusieurs symboles supplémentaires situés au-dessus du rectangle, permettant d'identifier certaines caractéristiques. Ces informations complémentaires sont spécifiées dans les directives particulières ou les règlements particuliers correspondants.

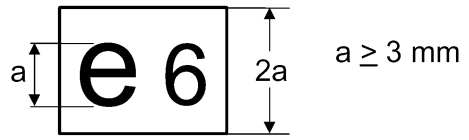
2. La marque de réception du type de composant ou d'entité technique est apposée sur le composant ou l'entité technique de telle manière qu'elle soit indélébile et clairement lisible.

3. L'addendum présente un exemple de marque de réception d'un type de composant ou d'entité technique.

▼**M1**

Addendum à l'appendice 1

Exemple de marque de réception d'un type de composant ou d'unité technique





Légende: la réception du type de composant ci-dessus a été octroyée par la Belgique sous le numéro 0004. 01 est le numéro séquentiel désignant le niveau des exigences techniques auxquelles ce composant est conforme. Le numéro séquentiel est attribué conformément aux directives particulières ou aux règlements particuliers correspondants.

NB: L'exemple ne présente pas de symboles supplémentaires.

▼B

ANNEXE VIII

RÉSULTATS DES ESSAIS

(à remplir par les autorités compétentes en matière de réception CE et à annexer à la fiche de réception du véhicule)

Dans tous les cas, il doit être indiqué clairement à quelle version et à quelle variante l'information s'applique. Pour chaque version, il ne peut y avoir qu'un seul résultat. Il est toutefois possible de combiner pour chaque version plusieurs résultats correspondant à la situation la moins avantageuse. Dans ce cas, une note indiquera que, pour les éléments accompagnés du signe (*), seuls les résultats les plus défavorables sont indiqués.

1. Résultats des essais de niveau sonore

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte règlementaire modificatif applicable à la réception. Lorsque l'acte réglementaire en cause prévoit deux étapes de mise en œuvre ou plus, indiquer l'étape de mise en œuvre:

Variante/Version:	…	…	…
En mouvement [dB(A)/E]:	…	…	…
À l'arrêt [dB(A)/E]:	…	…	…
À (tours/mn):	…	…	…

2. Résultats des essais d'émission de gaz d'échappement

2.1. Émissions provenant des véhicules à moteur

Indiquer le dernier acte réglementaire modificatif applicable pour la réception. Lorsque l'acte réglementaire en cause prévoit deux étapes de mise en œuvre ou plus, indiquer l'étape de mise en œuvre:

Carburant(s) ([1]): … (gazole, essence, GPL, GN, bi-carburant: essence/GPL, bi-carburant: essence/GN, éthanol …)

2.1.1. Essai de type I ([2]) émissions du véhicule pendant le cycle d'essai après un démarrage à froid

Variante/Version	…	…	…
CO	…	…	…
HC	…	…	…
NO_x			
HC + NO_x			
Particules	…	…	…

2.1.2. Essai de type II ([2]) données d'émissions requises pour le contrôle technique

Type II, essai en régime inférieur de ralenti

Variante/Version	…	…	…
CO %	…	…	…

([1]) Lorsque des restrictions concernant le carburant sont applicables, elles doivent être indiquées (par exemple, dans le cas du gaz naturel, la gamme des gaz L ou celle des gaz H).

([2]) Procéder à l'essai à l'essence et au carburant gazeux dans le cas d'un véhicule pouvant fonctionner aussi bien à l'essence qu'au carburant gazeux. Les véhicules qui peuvent fonctionner à l'essence et au carburant gazeux mais dont le circuit essence est destiné uniquement à servir en cas d'urgence ou au démarrage et dont le réservoir d'essence a une contenance maximale de 15 litres seront considérés aux fins de l'essai comme des véhicules ne pouvant fonctionner qu'au carburant gazeux.

▼B

Régime du moteur	…	…	…
Température de l'huile du moteur	…	…	…

Type II, essai en régime supérieur de ralenti

Variante/Version	…	…	…
CO %	…	…	…
Valeur lambda	…	…	…
Régime du moteur			
Température de l'huile du moteur	…	…	…

2.1.3. Résultats de l'essai de type III: ……

2.1.4. Résultat de l'essai de type IV (essai par évaporation): … g/essai

2.1.5. Résultat de l'essai de type V sur la durabilité:

— catégorie de durabilité: 80 000 km/100 000 km/sans objet ([1])

— facteur de détérioration FD: calculé/fixé ([1])

— valeur de spécification:

CO: …

HC: …

NO_x: …

2.1.6. Résultat de l'essai de type VI sur les émissions à température ambiante basse

Variante/Version	…	…	…
CO g/km			
HC g/km			

2.1.7. OBD: oui/non ([1])

2.2. Émissions des moteurs destinés à la propulsion des véhicules.

Indiquer le dernier acte réglementaire modificatif applicable pour la réception. Lorsque l'acte réglementaire en cause prévoit deux étapes de mise en œuvre ou plus, indiquer l'étape de mise en œuvre: ……

Carburant(s) ([2]): … (gazole, essence, GPL, GN, éthanol …)

2.2.1. Résultats de l'essai ESC ([3])

CO: g/kWh

THC: g/kWh

NO_x: g/kWh

PT: g/kWh

2.2.2. Résultats de l'essai ELR ([3])

Valeur des fumées: … m^{-1}

2.2.3. Résultats de l'essai ETC ([3])

CO: g/kWh

THC: g/kWh ([3])

NMHC: g/kWh ([3])

([1]) Rayer la mention inutile.

([2]) Lorsque des restrictions concernant le carburant sont applicables, elles doivent être indiquées (par exemple, dans le cas du gaz naturel, la gamme des gaz L ou celle des gaz H).

([3]) Le cas échéant.

▼B

CH_4: g/kWh (1)

NO_x: g/kWh (1)

PT: g/kWh (1)

2.3. Fumées des moteurs diesel

Indiquer le dernier acte réglementaire modificatif applicable pour la réception. Lorsque l'acte réglementaire en cause prévoit deux étapes de mise en œuvre ou plus, indiquer l'étape de mise en œuvre:

2.3.1. Résultats de l'essai en accélération libre

Variante/Version	…	…	…
Valeur corrigée du coefficient d'absorption (m^{-1})	…	…	…
Régime normal de ralenti			
Régime maximal de ralenti			
Température de l'huile (minimum/maximum)			

3. Résultats des essais d'émissions de CO_2/de consommation de carburant (1) (2)

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable à la réception:

Variante/Version	…	…	…
Émissions de CO_2 en masse (conditions urbaines) (g/km)	…	…	…
Émissions de CO_2 en masse (conditions extra-urbaines) (g/km)	…	…	…
Émissions de CO_2 en masse (combinées) (g/km)	…	…	…
Consommation de carburant (conditions urbaines) (l/100 km) (3)	…	…	…
Consommation de carburant (conditions extra-urbaines) (l/100 km) (3)	…	…	…
Consommation de carburant (combinée) (l/100 km) (3)	…	…	…

(1) Le cas échéant.

(2) Procéder à l'essai à l'essence et au carburant gazeux dans le cas d'un véhicule pouvant fonctionner aussi bien à l'essence qu'au carburant gazeux. Les véhicules qui peuvent fonctionner à l'essence et au carburant gazeux mais dont le circuit essence est destiné uniquement à servir en cas d'urgence ou au démarrage et dont le réservoir d'essence a une contenance maximale de 15 litres seront considérés aux fins de l'essai comme des véhicules ne pouvant fonctionner qu'au carburant gazeux.

(3) Pour les véhicules roulant au GN, l'unité «l/100 km» est remplacée par «m^3/100 km».

▼M3

ANNEXE IX

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE

0. OBJECTIFS

Le certificat de conformité constitue une déclaration délivrée par le constructeur du véhicule à l'acheteur en vue de garantir à celui-ci que le véhicule qu'il a acquis est conforme à la législation communautaire en vigueur au moment de sa production.

Le certificat de conformité permet également aux autorités compétentes des États membres d'immatriculer des véhicules sans exiger du demandeur qu'il fournisse des documents techniques supplémentaires.

À cet effet, le certificat de conformité doit comprendre:

a) le numéro d'identification du véhicule;

b) les caractéristiques techniques exactes du véhicule (les différentes entrées ne peuvent pas mentionner des fourchettes de valeurs).

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

1.1. Le certificat de conformité se compose de deux parties.

a) Page 1: déclaration de conformité par le constructeur. Le modèle est identique pour toutes les catégories de véhicule.

b) Page 2: description technique des principales caractéristiques du véhicule. Le modèle de la page 2 est adapté en fonction de la catégorie à laquelle appartient le véhicule.

1.2. Les dimensions du certificat de conformité ne doivent pas dépasser celles d'un format A4 (210 × 297 mm) ou d'un dépliant de format A4.

1.3. Sans préjudice des dispositions de la section O, point b), les valeurs et unités indiquées dans la seconde partie sont celles figurant dans la documentation de réception par type des actes réglementaires concernés. Dans le cas d'essais de conformité de la production, les valeurs sont contrôlées selon les méthodes fixées par les actes réglementaires applicables. Il est tenu compte des tolérances prévues dans ces actes réglementaires.

2. DISPOSITIONS SPÉCIALES

2.1. Le modèle A du certificat de conformité (véhicules complets) couvre les véhicules pouvant être utilisés sur la route sans que la réception nécessite une autre étape.

2.2. Le modèle B du certificat de conformité (véhicules complétés) couvre les véhicules dont la réception a nécessité une étape supplémentaire.

Il s'agit du résultat normal du processus de réception multiétape (comme pour un autocar construit lors d'une étape ultérieure sur un châssis construit par un constructeur de véhicule).

Les caractéristiques supplémentaires résultant du processus multiétape sont décrites succinctement.

2.3. Le modèle C du certificat de conformité (véhicules incomplets) couvre les véhicules dont la réception nécessite une étape supplémentaire (comme les châssis de camion).

Sauf en ce qui concerne les tracteurs pour semi-remorques, les certificats de conformité couvrant les véhicules châssis-cabine relevant de la catégorie N sont établis selon le modèle C.

▼M3

PARTIE 1

VÉHICULES COMPLETS ET COMPLÉTÉS

MODÈLE A1 – PAGE 1

VÉHICULES COMPLETS

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE

Page 1

Le soussigné […… (*nom complet et qualité*)] certifie par la présente que le véhicule:

0.1. Marque (raison sociale du constructeur): ……

0.2. Type: ……

Variante ([a]): ……

Version ([a]): ……

0.2.1. Nom commercial: ……

0.4. Catégorie de véhicule: ……

0.5. Nom et adresse du constructeur: ……

0.6. Emplacement et méthode de fixation des plaques réglementaires: ……

Emplacement du numéro d'identification du véhicule: ……

0.9. Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant): ……

0.10. Numéro d'identification du véhicule: ……

est conforme à tous égards au type décrit dans la réception (… *numéro de réception ainsi que numéro d'extension*) délivrée le (…… *date d'émission*) et

peut être immatriculé à titre permanent dans les États membres dans lesquels la conduite est à droite/à gauche ([b]) et qui utilisent les unités métriques/britanniques ([c]) pour l'indicateur de vitesse ([d]).

(lieu) (date): … (signature): ……

▼**M3**

MODÈLE A2 – PAGE 1

VÉHICULES COMPLETS RÉCEPTIONNÉS PAR TYPE EN PETITES SÉRIES

[Année]	[numéro séquentiel]

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE

Page 1

Le soussigné […… (*nom complet et qualité*)] hcertifie par la présente que le véhicule:

0.1. Marque (raison sociale du constructeur): ……

0.2. Type: ……

Variante ([a]): ……

Version ([a]): ……

0.2.1. Nom commercial: ……

0.4. Catégorie de véhicule: ……

0.5. Nom et adresse du constructeur: ……

0.6. Emplacement et méthode de fixation des plaques réglementaires: ……

Emplacement du numéro d'identification du véhicule: ……

0.9. Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant): ……

0.10. Numéro d'identification du véhicule: ……

est conforme à tous égards au type décrit dans la réception (… *numéro de réception ainsi que numéro d'extension*) délivrée le (…… *date d'émission*) et

peut être immatriculé à titre permanent dans les États membres dans lesquels la conduite est à droite/à gauche ([b]) et qui utilisent les unités métriques/britanniques ([c]) pour l'indicateur de vitesse ([d]).

(lieu) (date): … (signature): ……

▼**M3**

MODÈLE B – PAGE 1

VÉHICULES COMPLÉTÉS

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE

Page 1

Le soussigné […… (*nom complet et qualité*)] certifie par la présente que le véhicule:

0.1. Marque (raison sociale du constructeur): ……

0.2. Type: ……

Variante ([a]): ……

Version ([a]): ……

0.2.1. Nom commercial: ……

0.4. Catégorie de véhicule: ……

0.5. Nom et adresse du constructeur: ……

0.6. Emplacement et méthode de fixation des plaques réglementaires: ……

Emplacement du numéro d'identification du véhicule: ……

0.9. Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant): ……

0.10. Numéro d'identification du véhicule: ……

a) a été complété et modifié ([1]) comme suit: …… et

b) est conforme à tous égards au type décrit dans la réception (… *numéro de réception ainsi que numéro d'extension*) délivrée le (…… *date d'émission*) et

c) peut être immatriculé à titre permanent dans les États membres dans lesquels la conduite est à droite/à gauche ([b]) et qui utilisent les unités métriques/britanniques ([c]) pour l'indicateur de vitesse ([d]).

(lieu) (date): … (signature): ……

Annexes: certificat de conformité délivré lors de chaque étape précédente.

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE M_1

(véhicules complets et complétés)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): …… ……

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5. Longueur: …… mm

6. Largeur: …… mm

7. Hauteur: …… mm

Masses

13. Masse du véhicule en état de marche: …… kg ([f])

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble: …… kg

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse verticale statique maximale techniquement admissible au point d'attelage: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

23. Électrique pur: oui/non ([1])

23.1. Véhicule [électrique] hybride: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

26. Carburant: Gazole/essence/GPL/GN – Biométhane/éthanol/biodiesel/-hydrogène ([1])

▼M3

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW à …… tr/min ou puissance nominale continue maximale (moteur électrique): …… kW ([1])

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

30. Voie des essieux: 1. …… mm 2. …… mm 3. …… mm

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

Carrosserie

38. Code de la carrosserie ([i]): ……

40. Couleur du véhicule ([j]): ……

41. Nombre et configuration des portes: ……

42. Nombre de places assises (y compris celle du conducteur) ([k]): ……

42.1. Nombre de places assises conçues pour être utilisées uniquement lorsque le véhicule est à l'arrêt: ……

42.3. Nombre de places accessibles par des utilisateurs en fauteuil roulant: ……

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB (A)

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1.1. Procédure d'essai: type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

1.2. Procédure d'essai: type I [Euro 5 ou 6 ([1])]

CO: …… THC: …… NMHC: …… NO_x: …… THC + NO_x: …… Particules (masse): …… Particules (nombre): ……

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: …… THC: …… CH_4: …… Particules: ……

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

▼M3

49. Émissions de CO_2/consommation de carburant/consommation d'énergie électrique ([m]):

1. Tous systèmes de propulsion hors véhicules électriques purs

	Émissions de CO_2	Consommation de carburant
Conditions urbaines:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Conditions extra-urbaines:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Conditions mixtes:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Pondéré, conditions mixtes	…… g/km	…… l/100 km

2. Véhicules électriques purs et véhicules électriques hybrides chargeables de l'extérieur

Consommation d'énergie électrique [pondérée, conditions mixtes ([1])) …… Wh/km

Autonomie en mode électrique …… km

Divers

51. Véhicules à usage spécial: désignation conformément à l'annexe II, partie 5: ……

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE M_2

(véhicules complets et complétés)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

2. Essieux directeurs (nombre, emplacement): ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): …… ……

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5. Longueur: …… mm

6. Largeur: …… mm

7. Hauteur: …… mm

9. Distance entre l'extrémité avant du véhicule et le centre du dispositif d'attelage: …… mm

12. Porte-à-faux arrière: …… mm

Masses

13. Masse du véhicule en état de marche: …… kg ([f])

13.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble: …… kg

17. Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé/en service prévues pour le trafic national/international ([1])([o])

17.1. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue: …… kg

17.2. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.3. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque groupe d'essieux:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.4. Masse maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue de l'ensemble: …… kg

▼M3

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

23. Électrique pur: oui/non ([1])

23.1. Véhicule [électrique] hybride: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

26. Carburant: gazole/essence/GPL/GN – Biométhane/éthanol/biodiesel/hydrogène ([1])

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW à …… tr/min ou puissance nominale continue maximale (moteur électrique): …… kW ([1])

28. Boîte de vitesses (type): ……

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

30. Voie des essieux: 1. …… mm 2. …… mm 3. …… mm

33. Essieu(x) moteur(s) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/pneumatiques/hydrauliques ([1])

37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque: …… bar

Carrosserie

38. Code de la carrosserie ([i]): ……

39. Classe du véhicule: classe I, classe II, classe III, classe A, classe B ([1])

41. Nombre et configuration des portes: ……

42. Nombre de places assises (y compris celle du conducteur) ([k]): ……

42.1. Nombre de places assises conçues pour être utilisées uniquement lorsque le véhicule est à l'arrêt: ……

42.3. Nombre de places accessibles par des utilisateurs en fauteuil roulant: …

43. Nombre de places debout: ……

▼M3

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB (A)

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1.1. Procédure d'essai: type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

1.2. Procédure d'essai: type I [Euro 5 ou 6 ([1]))

CO: …… THC: …… NMHC: …… NO_x: …… THC + NO_x: …… Particules (masse) …… Particules (nombre): ……

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: ….. THC: ….. CH_4: ….. Particules: ……

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

Divers

51. Véhicules à usage spécial: désignation conformément à l'annexe II, partie 5: ……

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE M_3

(véhicules complets et complétés)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

2. Essieux directeurs (nombre, emplacement): ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……. …….

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5. Longueur: …… mm

6. Largeur: …… mm

7. Hauteur: …… mm

9. Distance entre l'extrémité avant du véhicule et le centre du dispositif d'attelage: …… mm

12. Porte-à-faux arrière: …… mm

Masses

13. Masse du véhicule en état de marche: …… kg ([f])

13.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. ……. kg etc.

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble: …… kg

17. Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé/en service prévues pour le trafic national/international ([1])([o])

17.1. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue: …… kg

17.2. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.3. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque groupe d'essieux:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.4. Masse maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue de l'ensemble:: …… kg

▼M3

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage:: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

23. Électrique pur: oui/non ([1])

23.1. Véhicule [électrique] hybride: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

26. Carburant: Gazole/essence/GPL/GN – Biométhane/éthanol/biodiesel/-hydrogène ([1])

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW à …… tr/min ou puissance nominale continue maximale (moteur électrique) …… kW ([1])

28. Boîte de vitesses (type): ……

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

30.1. Voie de chaque essieu directeur: …… mm

30.2. Voie de tous les autres essieux: …… mm

32. Position du ou des essieux chargeables: ……

33. Essieu(x) moteur(s) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque: …… bar

Carrosserie

38. Code de la carrosserie ([i]): ……

39. Classe du véhicule: classe I, classe II, classe III, classe A, classe B ([1])

41. Nombre et configuration des portes: ……

42. Nombre de places assises (y compris celle du conducteur) ([k]): ……

42.1. Nombre de places assises conçues pour être utilisées uniquement lorsque le véhicule est à l'arrêt: ……

▼M3

42.2. Nombre de places de passagers assis: …… (premier niveau) …… (impériale) (y compris le conducteur)

42.3. Nombre de places accessibles par des utilisateurs en fauteuil roulant: ……

43. Nombre de places debout: ……

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB (A)

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1. Procédure d'essai: type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: …… THC: …… CH_4: …… Particules: ……

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

Divers

51. Véhicules à usage spécial: désignation conformément à l'annexe II, partie 5: ……

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE N_1

(véhicules complets et complétés)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……. …….

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5. Longueur: …… mm

6. Longueur: …… mm

7. Hauteur: …… mm

8. Avancée de la sellette d'attelage (maximale et minimale en cas de sellette réglable): …… mm

9. Distance entre l'extrémité avant du véhicule et le centre du dispositif d'attelage: …… mm

11. Longueur de la zone de chargement: …… mm

Masses

13. Masse du véhicule en état de marche: …… kg ([f])

13.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble:: …… kg

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

18.2. Semi-remorque: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

23. Électrique pur: oui/non ([1])

23.1. Véhicule [électrique] hybride: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

▼M3

26. Carburant: Gazole/essence/GPL/GN – Biométhane/éthanol/biodiesel/-hydrogène ([1])

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW à tr/min ou puissance nominale continue maximale (moteur électrique) …… kW ([1])

28. Boîte de vitesses (type): ……

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

30. Voie des essieux: 1. …… mm 2. …… mm 3. …… mm

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque: …… bar

Carrosserie

38. Code de la carrosserie ([i]): ……

40. Couleur du véhicule ([j]): ……

41. Nombre et configuration des portes: ……

42. Nombre de places assises (y compris celle du conducteur) ([k]): ……

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB (A)

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1.1. Procédure d'essai: type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

1.2. Procédure d'essai: type I [Euro 5 ou 6 ([1])]

CO: …… THC: …… NMHC: …… NO_x: …… THC + NO_x: …… Particules (masse): …… Particules (nombre): ……

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: …… THC: …… CH_4: …… Particules: ……

▼M3

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

49. Émissions de CO_2/consommation de carburant/consommation d'énergie électrique([m]):

1. Tous systèmes de propulsion hors véhicules électriques purs

	Émissions de CO_2	Consommation de carburant
Conditions urbaines:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Conditions extra-urbaines:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Conditions mixtes:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Pondéré, conditions mixtes	…… g/km	…… l/100 km

2. Véhicules électriques purs et véhicules électriques hybrides chargeables de l'extérieur

Consommation d'énergie électrique [pondérée, conditions mixtes ([1])] …… Wh/km

Autonomie en mode électrique …… km

Divers

50. Réceptionné selon les exigences en matière de conception applicables pour le transport de matières dangereuses: oui [classe(s): ……]/non ([l]):

51. Véhicules à usage spécial: désignation conformément à l'annexe II, partie 5: ……

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE N_2

(véhicules complets et complétés)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1 Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

2. Essieux directeurs (nombre, emplacement): ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……. …….

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5. Longueur: …… mm

6. Largeur: …… mm

8. Avancée de la sellette d'attelage (maximale et minimale en cas de sellette réglable): …… mm

9. Distance entre l'extrémité avant du véhicule et le centre du dispositif d'attelage: …… mm

11. Longueur de la zone de chargement: …… mm

12. Porte-à-faux arrière: …… mm

Masses

13. Masse du véhicule en état de marche: …… kg ([f])

13.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. ……. kg etc.

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble:: …… kg

17. Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé/en service prévues pour le trafic national/international ([1])([o])

17.1. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue: …… kg

17.2. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.3. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.4. Masse maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue de l'ensemble: …… kg

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

▼M3

18.2. Semi-remorque: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

23. Électrique pur: oui/non ([1])

23.1. Électrique pur: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

26. Carburant: Gazole/essence/GPL/GN – Biométhane/éthanol/biodiesel/-hydrogène ([1])

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW à …… tr/min ou puissance nominale continue maximale (moteur électrique) …… kW ([1])

28. Boîte de vitesses (type): ……

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

31. Position du ou des essieux rétractables: ……

32. Position du ou des essieux chargeables: ……

33. Essieu(x) moteur(s) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque: …… bar

Carrosserie

38. Code de la carrosserie ([i]): ……

41. Nombre et configuration des portes: ……

42. Nombre de places assises (y compris celle du conducteur) ([k]): ……

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB(A)

▼**M3**

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1.1. Procédure d'essai: Type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

1.2. Procédure d'essai: type I [Euro 5 ou 6 ([1]))

CO: …… THC: …… NMHC: …… NO_x: …… THC + NO_x: …… Particules (masse): …… Particules (nombre): ……

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: ….. THC: ….. CH_4: ….. Particules: ……

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

Divers

50. Réceptionné selon les exigences en matière de conception applicables pour le transport de matières dangereuses: oui [classe(s): ……]/non ([l]):

51. Véhicules à usage spécial: désignation conformément à l'annexe II, partie 5: ……

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE N_3

(véhicules complets et complétés)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

2. Essieux directeurs (nombre, emplacement): ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……. …….

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5. Longueur: …… mm

6. Largeur: …… mm

8. Avancée de la sellette d'attelage (maximale et minimale en cas de sellette réglable): …… mm

9. Distance entre l'extrémité avant du véhicule et le centre du dispositif d'attelage: …… mm

11. Longueur de la zone de chargement: …… mm

12. Porte-à-faux arrière: …… mm

Masses

13. Masse du véhicule en état de marche: …… kg ([f]):

13.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble:: …… kg

17. Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé/en service prévues pour le trafic national/international ([1])([o])

17.1. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue:: …… kg

17.2. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.3. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.4. Masse maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue de l'ensemble:: …… kg

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

▼M3

18.2. Semi-remorque: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage:: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

23. Électrique pur: oui/non ([1])

23.1. Véhicule [électrique] hybride: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

26. Carburant: Gazole/essence/GPL/GN – Biométhane/éthanol/biodiesel/-hydrogène ([1])

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW à …… tr/min ou puissance nominale continue maximale (moteur électrique) …… kW ([1])

28. Boîte de vitesses (type): ……

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

31. Position du ou des essieux rétractables: ……

32. Position du ou des essieux chargeables: ……

33. Essieu(x) moteur(s) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque: …… bar

Carrosserie

38. Code de la carrosserie ([i]): ……

41. Nombre et configuration des portes: ……

42. Nombre de places assises (y compris celle du conducteur) ([k]): ……

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB (A)

▼**M3**

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1. Procédure d'essai: type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: …… THC: …… CH_4: …… Particules: ……

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

Divers

50. Réceptionné selon les exigences en matière de conception applicables pour le transport de matières dangereuses: oui [classe(s): ……]/non ([l]):

51. Véhicules à usage spécial: désignation conformément à l'annexe II, partie 5: ……

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIES O_1 ET O_2

(véhicules complets et complétés)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5. Longueur: …… mm

6. Largeur: …… mm

7. Hauteur: …… mm

10. Distance entre le centre du dispositif d'attelage et l'extrémité arrière du véhicule: …… mm

11. Longueur de la zone de chargement: …… mm

12. Porte-à-faux arrière: …… mm

Masses

13. Masse du véhicule en état de marche: …… kg ([f])

13.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

19. Masse statique maximale techniquement admissible sur le point d'attelage d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central: …… kg

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

30.1. Voie de chaque essieu directeur: …… mm

30.2. Voie de tous les autres essieux: …… mm

31. Position du ou des essieux rétractables: ……

32. Position du ou des essieux chargeables: ……

34. Essieu(x) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

▼**M3**

Carrosserie

38. Code de la carrosserie ([i]): ……

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Divers

50. Réceptionné selon les exigences en matière de conception applicables pour le transport de matières dangereuses: oui [classe(s): ……]/non ([l]):

51. Véhicules à usage spécial: désignation conformément à l'annexe II, partie 5: ……

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE O_3 ET O_4

(véhicules complets et complétés)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

2. Essieux directeurs (nombre, emplacement): ……

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5. Longueur: …… mm

6. Largeur: …… mm

7. Hauteur: …… mm

10. Distance entre le centre du dispositif d'attelage et l'extrémité arrière du véhicule: …… mm

11. Longueur de la zone de chargement: …… mm

12. Porte-à-faux arrière maximal admissible: …… mm

Masses

13. Masse du véhicule incomplet en état de marche: …… kg ([f])

13.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

17. Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé/en service prévues pour le trafic national/international ([1])([o])

17.1. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue: …… kg

17.2. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.3. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible sur le point d'attelage d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central: …… kg

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

31. Position du ou des essieux rétractables: ……

32. Position du ou des essieux chargeables: ……

▼M3

34. Essieu(x) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

Carrosserie

38. Code de la carrosserie ([i]): ……

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Divers

50. Réceptionné selon les exigences en matière de conception applicables pour le transport de matières dangereuses: oui [classe(s): ……/non ([1]):

51. Véhicules à usage spécial: désignation conformément à l'annexe II, partie 5: ……

52. Remarques ([n]): ……

▼**M3**

PARTIE II

VÉHICULES INCOMPLETS

MODÈLE C1 – PAGE 1

VÉHICULES INCOMPLETS

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE

Page 1

Le soussigné […… (*nom complet et qualité*)] certifie par la présente que le véhicule:

0.1. Marque (raison sociale du constructeur): ……

0.2. Type: ……

Variante ([a]): ……

Version ([a]): ……

0.2.1. Nom commercial: ……

0.4. Catégorie de véhicule: ……

0.5. Nom et adresse du constructeur: ……

0.6. Emplacement et méthode de fixation des plaques réglementaires: ……

Emplacement du numéro d'identification du véhicule: ……

0.9. Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant): ……

0.10. Numéro d'identification du véhicule: ……

est conforme à tous égards au type décrit dans la réception (… *numéro de réception ainsi que numéro d'extension*) délivrée le (…… *date d'émission*) et

ne peut pas être immatriculé à titre permanent sans d'autres réceptions.

(lieu) (date) … (signature): ……

▼**M3**

MODÈLE C2 – PAGE 1

VÉHICULES INCOMPLETS RÉCEPTIONNÉS PAR TYPE EN PETITES SÉRIES

[Année]	[numéro séquentiel]

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE

Page 1

Le soussigné […… (*nom complet et qualité*)] certifie par la présente que le véhicule:

0.1. Marque (raison sociale du constructeur): ……

0.2. Type: ……

Variante ([a]): ……

Version ([a]): ……

0.2.1. Nom commercial: ……

0.4. Catégorie de véhicule: ……

0.5. Nom et adresse du constructeur: ……

0.6. Emplacement et méthode de fixation des plaques réglementaires: ……

Emplacement du numéro d'identification du véhicule: ……

0.9. Nom et adresse du mandataire du constructeur (le cas échéant): ……

0.10. Numéro d'identification du véhicule: ……

est conforme à tous égards au type décrit dans la réception (… *numéro de réception ainsi que numéro d'extension*) délivrée le (…… *date d'émission*) et

ne peut pas être immatriculé à titre permanent sans d'autres réceptions.

(lieu) (date) … (signature) ……

▼M3

PAGE 2

CATÉGORIE DE VÉHICULE M_1

(véhicules incomplets)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……. …….

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5.1. Longueur totale admissible: …… mm

6.1. Largeur maximale: …… mm

7.1. Hauteur maximale admissible: …… mm

12.1. Porte-à-faux arrière maximal admissible: …… mm

Masses

14. Masse du véhicule incomplet en état de marche: …… kg ([f])

14.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. ……. kg

15. Masse minimale du véhicule complété: …… kg

15.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. ……. kg

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble: …… kg

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

23. Électrique pur: oui/non ([1])

▼M3

23.1. Véhicule [électrique] hybride: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

26. Carburant: Gazole/essence/GPL/GN – Biométhane/éthanol/biodiesel/-hydrogène ([1])

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW à …… tr/min^{-1} ou puissance nominale continue maximale (moteur électrique) …… kW ([1])

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

30. Voies des essieux: 1. …… mm 2. …… mm 3. …… mm

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque ([1])

Carrosserie

41. Nombre et configuration des portes: ……

42. Nombre de places assises (y compris celle du conducteur) ([k]): ……

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB (A)

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1.1. Procédure d'essai: type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

1.2. Procédure d'essai: type I [Euro 5 ou 6 ([1])]

CO: …… THC: …… NMHC: …… NO_x: …… THC + NO_x: …… Particules (masse): …… Particules (nombre): ……

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: …… THC: …… CH_4: …… Particules: ……

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

▼M3

49. Émissions de CO_2/consommation de carburant/consommation d'énergie électrique ([m]):

1. Tous systèmes de propulsion hors véhicules électriques purs

	Émissions de CO_2	Consommation de carburant
Conditions urbaines:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Conditions extra-urbaines:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Conditions mixtes:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Pondéré, conditions mixtes	…… g/km	…… l/100 km

2. Véhicules électriques purs et véhicules électriques hybrides chargeables de l'extérieur

Consommation d'énergie électrique [pondérée, conditions mixtes ([1])) …… Wh/km

Autonomie en mode électrique …… km

Divers

52. Remarques ([n]): ……

▼C1

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE M_2

(VÉHICULES INCOMPLETS)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

2. Essieux directeurs (nombre, emplacement): ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……. …….

Dimensions principales

4. Empattement (°): …… mm

4.1. Écartement des essieux 1-2: …… mm 2-3: ….. mm 3-4: …… mm

5.1. Longueur totale admissible: …… mm

6.1. Largeur maximale: …… mm

7.1. Hauteur maximale admissible: …… mm

12.1. Porte-à-faux arrière maximal admissible: …… mm

Masses

14. Masse du véhicule incomplet en état de marche: …… kg (f)

14.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

15. Masse minimale du véhicule complété: …… kg

15.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. ….. kg, 2. ….. kg, 3. …… kg

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble: …… kg

17. Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé/en service prévues pour le trafic national/international (1)(o)

17.1. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue: …… kg

17.2. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg, 2. …… kg, 3. …… kg

17.3. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque groupe d'essieux:

1. …… kg, 2. …… kg, 3. …… kg

17.4. Masse maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue de l'ensemble: …… kg

▼C1

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

23. Électrique pur: oui/non ([1])

23.1. Véhicule [électrique] hybride: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

26. Carburant: Gazole/essence/GPL/GN — Biométhane/éthanol/biodiesel/-hydrogène ([1])

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW à …… tr/min ou puissance nominale continue maximale (moteur électrique): …… kW ([1])

28. Boîte de vitesses (type): ……

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

30. Voies des essieux: 1. …… mm 2. …… mm 3. …… mm

33. Essieu(x) moteur(s) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque: …… bar

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45. Types ou classes de dispositifs d'attelage pouvant être montés: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/V: …/S: …/U: …

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB(A)

▼C1

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1.1. Procédure d'essai: type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

1.2. Procédure d'essai: type I [Euro 5 ou 6 ([1])]

CO: …… THC: …… NMHC: …… NO_x: …… THC + NO_x: …… Particules (masse): …… Particules (nombre): ……

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: …… THC: …… CH_4: …… Particules: ……

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

Divers

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE M_3

(véhicules incomplets)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

2. Essieux directeurs (nombre, emplacement): ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……. …….

Dimensions principales

4. Empattement (e): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5.1. Longueur totale admissible: …… mm

6.1. Largeur maximale: …… mm

7.1. Hauteur maximale admissible: …… mm

12.1. Porte-à-faux arrière maximal admissible: …… mm

Masses

14. Masse du véhicule incomplet en état de marche: …… kg (f)

14.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

15. Masse minimale du véhicule complété: …… kg

15.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble: …… kg

17. Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé/en service prévues pour le trafic national/international (1)(o)

17.1. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue: …… kg

17.2. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.3. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque groupe d'essieux:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.4. Masse maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue de l'ensemble: …… kg

▼M3

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

23. Électrique pur: oui/non ([1])

23.1. Véhicule [électrique] hybride: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

26. Carburant: Gazole/essence/GPL/GN – Biométhane/éthanol/biodiesel/-hydrogène ([1])

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW à …… tr/min ou puissance nominale continue maximale (moteur électrique) …… kW ([1])

28. Boîte de vitesses (type): ……

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

30.1. Voie de chaque essieu directeur: …… mm

30.2. Voie de tous les autres essieux: …… mm

32. Position du ou des essieux chargeables: ……

33. Essieu(x) moteur(s) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque: …… bar

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45. Types ou classes de dispositifs d'attelage pouvant être montés: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB (A)

▼**M3**

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1. Procédure d'essai: type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: …… THC: …… CH_4: …… Particules: ……

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

Divers

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE N_1

(véhicules incomplets)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……. …….

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5.1. Longueur totale admissible: …… mm

6.1. Largeur maximale: …… mm

7.1. Hauteur maximale admissible: …… mm

8. Avancée de la sellette d'attelage (maximale et minimale en cas de sellette réglable): …… mm

12.1. Porte-à-faux arrière maximal admissible: …… mm

Masses

14. Masse du véhicule incomplet en état de marche: …… kg ([f])

14.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. ……. kg etc.

15. Masse minimale du véhicule complété: …… kg

15.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. ……. kg

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble: …… kg

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

18.2. Semi-remorque: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

▼M3

23. Électrique pur: oui/non ([1])

23.1. Véhicule [électrique] hybride: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

26. Carburant: Gazole/essence/GPL/GN – Biométhane/éthanol/biodiesel/-hydrogène ([1])

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW à …… tr/min ou puissance nominale continue maximale (moteur électrique) …… kW ([1])

28. Boîte de vitesses (type): ……

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

30. Voie des essieux: 1. …… mm 2. …… mm 3. …… mm

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque: …… bar

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45. Types ou classes de dispositifs d'attelage pouvant être montés: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB (A)

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1.1. Procédure d'essai: type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

1.2. Procédure d'essai: Type I [Euro 5 ou 6 ([1])]

CO: …… THC: …… NMHC: …… NO_x: …… THC + NO_x: …… Particules (masse): …… Particules (nombre): ……

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: ….. THC: ….. CH_4: ….. Particules: ……

▼**M3**

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

49. Émissions de CO_2/consommation de carburant/consommation d'énergie électrique ([m]):

1. Tous systèmes de propulsion hors véhicules électriques purs

	Émissions de CO_2	Consommation de carburant
Conditions urbaines:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Conditions extra-urbaines:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Conditions mixtes:	…… g/km	…… l/100 km/m^3/100 km ([1])
Pondéré, conditions mixtes	…… g/km	…… l/100 km

2. Véhicules électriques purs et véhicules électriques hybrides chargeables de l'extérieur

Consommation d'énergie électrique [pondérée, conditions mixtes ([1])] …… Wh/km

Autonomie en mode électrique …… km

Divers

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE N_2

(véhicules incomplets)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

2. Essieux directeurs (nombre, emplacement): ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……. …….

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5.1. Longueur totale admissible: …… mm

6.1. Largeur maximale: …… mm

8. Avancée de la sellette d'attelage (maximale et minimale en cas de sellette réglable): …… mm

12.1. Porte-à-faux arrière maximal admissible: …… mm

Masses

14. Masse du véhicule incomplet en état de marche: …… kg ([f])

14.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg, etc.

15. Masse minimale du véhicule complété: …… kg

15.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg, etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble: …… kg

17. Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé/en service prévues pour le trafic national/international ([1]) ([o])

17.1. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue: …… kg

17.2. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.3. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.4. Masse maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue de l'ensemble: …… kg

▼M3

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

18.2. Semi-remorque: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

23. Électrique pur: oui/non ([1])

23.1. Véhicule [électrique] hybride: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

26. Carburant: Gazole/essence/GPL/GN – Biométhane/éthanol/biodiesel/-hydrogène ([1])

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW à tr/min ou puissance nominale continue maximale (moteur électrique) …… kW ([1])

28. Boîte de vitesses (type): ……

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

31. Position du ou des essieux rétractables: ……

32. Position du ou des essieux chargeables: ……

33. Essieu(x) moteur(s) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque: …… bar

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45. Types ou classes de dispositifs d'attelage pouvant être montés: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB (A)

▼M3

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1.1. Procédure d'essai: type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

1.2. Procédure d'essai: type I [Euro 5 ou 6 ([1])]

CO: …… THC: …… NMHC: …… NO_x: …… THC + NO_x: …… Particules (masse): …… Particules (nombre): ……

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: …… THC: …… CH_4: …… Particules: ……

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

Divers

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE N_3

(véhicules incomplets)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

2. Essieux directeurs (nombre, emplacement): ……

3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabotage d'un autre essieu): ……. …….

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5.1. Longueur totale admissible: …… mm

6.1. Largeur maximale: …… mm

8. Avancée de la sellette d'attelage (maximale et minimale en cas de sellette réglable): …… mm

12.1. Porte-à-faux arrière maximal admissible: …… mm

Masses

14. Masse du véhicule incomplet en état de marche: …… kg ([f])

14.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. ……. kg, etc.

15. Masse minimale du véhicule complété: …… kg

15.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. ……. kg

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg, etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg, etc.

16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble: …… kg

17. Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé/en service prévues pour le trafic national/international ([1]) ([o])

17.1. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue: …… kg

17.2. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.3. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.4. Masse maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue de l'ensemble: …… kg

▼M3

18. Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de:

18.1. Remorque à timon d'attelage: …… kg

18.2. Semi-remorque: …… kg

18.3. Remorque à essieu central: …… kg

18.4. Remorque non freinée: …… kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage: …… kg

Propulsion

20. Constructeur du moteur: ……

21. Code du moteur inscrit sur le moteur: ……

22. Principe de fonctionnement: ……

23. Électrique pur: oui/non ([1])

23.1. Véhicule [électrique] hybride: oui/non ([1])

24. Nombre et disposition des cylindres: ……

25. Capacité du moteur: …… cm^3

26. Carburant: Gazole/essence/GPL/GN – Biométhane/éthanol/biodiesel/-hydrogène ([1])

26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable ([1])

27. Puissance maximale nette ([g]): …… kW àt …… tr/minou puissance nominale continue maximale (moteur électrique) …… kW ([1])

28. Boîte de vitesses (type): ……

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

31. Position du ou des essieux rétractables: ……

32. Position du ou des essieux chargeables: ……

33. Essieu(x) moteur(s) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositifs de freinage

36. Connexions pour le freinage de la remorque mécaniques/électriques/-pneumatiques/hydrauliques ([1])

37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque: …… bar

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45. Types ou classes de dispositifs d'attelage pouvant être montés: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Performances environnementales

46. Niveau sonore

À l'arrêt: …… dB (A) à un régime de: …… tr/min^{-1}

En marche: …… dB (A)

▼**M3**

47. Niveau des émissions d'échappement ([l]): Euro ……

48. Émissions d'échappement ([m]):

Numéro de l'acte réglementaire de base et du dernier acte réglementaire modificatif applicable: ……

1. Procédure d'essai: type I ou ESC ([1])

CO: …… HC: …… NO_x: …… HC + NO_x: …… Particules: ……

Opacité de la fumée (ELR): …… (m^{-1})

2. Procédure d'essai: ETC (le cas échéant)

CO: …… NO_x: …… NMHC: …… THC: …… CH_4: …… Particules: ……

48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption: …… (m^{-1})

Divers

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE O_1 ET O_2

(véhicules incomplets)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

Dimensions principales

4. Empattement ([e]): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5.1. Longueur totale admissible: …… mm

6.1. Largeur maximale: …… mm

7.1. Hauteur maximale admissible: …… mm

10. Distance entre le centre du dispositif d'attelage et l'extrémité arrière du véhicule: …… mm

12.1. Porte-à-faux arrière maximal admissible: …… mm

Masses

14. Masse du véhicule incomplet en état de marche: …… kg ([f])

14.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg, etc.

15. Masse minimale du véhicule complété: …… kg

15.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg, etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg, etc.

19.1. Masse statique maximale techniquement admissible sur le point d'attelage d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central: …… kg

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

30.1. Voie de chaque essieu directeur: …… mm

30.2. Voie de tous les autres essieux: …… mm

31. Position du ou des essieux rétractables: ……

32. Position du ou des essieux chargeables: ……

34. Essieu(x) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

▼M3

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45. Types ou classes de dispositifs d'attelage pouvant être montés: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Divers

52. Remarques ([n]): ……

▼M3

PAGE 2

VÉHICULES DE CATÉGORIE O_3 ET O_4

(véhicules incomplets)

Page 2

Constitution générale du véhicule

1. Nombre d'essieux: …… et de roues: ……

1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées: ……

2. Essieux directeurs (nombre, emplacement): ……

Dimensions principales

4. Empattement (e): …… mm

4.1. Écartement des essieux: 1-2: ….. mm 2-3: …… mm 3-4: …… mm

5.1. Longueur totale admissible: …… mm

6.1. Largeur maximale: …… mm

7.1. Hauteur maximale admissible: …… mm

10. Distance entre le centre du dispositif d'attelage et l'extrémité arrière du véhicule: …… mm

12.1. Porte-à-faux arrière maximal admissible: …… mm

Masses

14. Masse du véhicule incomplet en état de marche: …… kg (f)

14.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg, etc.

15. Masse minimale du véhicule complété: …… kg

15.1. Répartition de cette masse entre les essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

16. Masses maximales techniquement admissibles

16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible: …… kg

16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg, etc.

16.3. Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux: 1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg, etc.

17. Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé/en service prévues pour le trafic national/international (1) (o)

17.1. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue: …… kg

17.2. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

17.3. Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé/en service prévue sur chaque essieu:

1. …… kg 2. …… kg 3. …… kg

19.1. Masse statique maximale techniquement admissible sur le point d'attelage d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central: …… kg

▼M3

Vitesse maximale

29. Vitesse maximale: …… km/h

Essieux et suspension

31. Position du ou des essieux rétractables: ……

32. Position du ou des essieux chargeables: ……

34. Essieu(x) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente: oui/non ([1])

35. Combinaison pneumatiques/roues ([h]): ……

Dispositif d'attelage

44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant: ……

45. TTypes ou classes de dispositifs d'attelage pouvant être montés: ……

45.1. Valeurs caractéristiques ([1]): D: …/ V: …/ S: …/ U: …

Divers

52. Remarques ([n]): ……

▼**M3**

Notes explicatives se rapportant à l'annexe IX

([1]) Rayer la mention inutile.

([a]) Indiquer le code d'identification. Ce code doit se composer d'un maximum de 25 caractères pour une variante et d'un maximum de 35 caractères pour une version.

([b]) Indiquer si le véhicule est adapté à la circulation à droite ou à la circulation à gauche, ou aux deux.

([c]) Indiquer si l'indicateur de vitesse exprime des kilomètres/heure ou des miles/heure.

([d]) Cette déclaration ne limite pas le droit des États membres d'exiger des adaptations techniques en vue de permettre l'immatriculation d'un véhicule dans un État membre autre que celui pour lequel il était prévu lorsque le sens de la circulation se fait du côté opposé.

([e]) Cette entrée ne doit être complétée que pour les véhicules munis de deux essieux.

([f]) Cette masse doit inclure la masse du conducteur et celle du convoyeur si le véhicule est pourvu d'un siège pour un convoyeur.

Pour les véhicules des catégories M_1, N_1, O_1, O_2 ou M_2 ne dépassant pas 3,5 tonnes, une marge de 5 % de la masse réelle est tolérée par rapport à la masse déclarée dans cette entrée.

Pour toutes les autres catégories de véhicules, la marge est de 3 %.

([g]) Pour les véhicules électriques hybrides, indiquer les deux puissances délivrées.

([h]) Les équipements en option relevant de cette lettre peuvent être ajoutés à l'entrée «Remarques».

([i]) Il convient d'utiliser les codes figurant dans l'annexe II, lettre C

([j]) N'indiquer que la ou les couleurs de base comme suit: blanc, jaune, orange, rouge, bordeaux/violet, bleu, vert, gris, brun ou noir.

([k]) À l'exclusion des sièges destinés à n'être utilisés que lorsque le véhicule est à l'arrêt et le nombre de places pour les fauteuils roulants.

Pour les autocars relevant de la catégorie de véhicules M_3, le nombre de convoyeurs est inclus dans le nombre de passagers.

([l]) Ajouter le chiffre du niveau Euro et le caractère correspondant aux dispositions appliquées pour la réception.

([m]) À répéter pour chaque carburant pouvant être utilisé. Les véhicules qui peuvent rouler à la fois à l'essence et au carburant gazeux, mais dont le circuit d'essence est destiné uniquement aux cas d'urgence ou au démarrage, et dont le réservoir d'essence a une capacité maximale de 15 litres, sont considérés comme pouvant rouler uniquement au carburant gazeux.

([n]) Si le véhicule est équipé d'un système radar à courte portée de 24 GHz conformément à la décision 2005/50/CE (JO L 21 du 25.1.2005, p. 15), le fabricant doit indiquer ici: «Véhicule équipé d'un système radar à courte portée de 24 GHz».

([o]) Le constructeur peut compléter ces entrées soit pour le trafic international, soit pour le trafic national, ou encore pour les deux.

Pour le trafic national, indiquer le code ISO du pays dans lequel il est prévu d'immatriculer le véhicule. Le code se conforme à la norme ISO 3166-1: 2006.

Pour le trafic international, il est fait référence au numéro de la directive (par exemple: «96/53/CE» pour la directive 96/53/CE du Conseil).

▼B

ANNEXE X

PROCÉDURES DE CONFORMITÉ DE LA PRODUCTION

0. OBJECTIFS

La procédure de contrôle de la conformité de la production vise à garantir que chaque véhicule, système, composant et entité technique produit soit conforme au type réceptionné.

Les procédures comportent deux opérations indissociables l'une de l'autre, à savoir l'évaluation des systèmes de gestion de la qualité, ci-après dénommée «évaluation initiale» ([1]) et la vérification de l'objet de la réception et des contrôles liés aux produits, ci-après dénommée «dispositions en matière de conformité des produits».

1. ÉVALUATION INITIALE

1.1. Avant de délivrer une réception CE, l'autorité compétente d'un État membre s'assure de l'existence de mesures et de procédures satisfaisantes aptes à garantir un contrôle effectif, de façon que les composants, systèmes, entités techniques ou véhicules en cause, une fois en production, soient conformes au type réceptionné.

1.2. Les autorités habilitées à réceptionner vérifient si l'exigence visée au point 1.1 est respectée.

Lesdites autorités doivent être satisfaites de l'évaluation initiale et des dispositions initiales en matière de conformité de la production visées au point 2, compte tenu, le cas échéant, de l'une des dispositions visées aux points 1.2.1 à 1.2.3 ou, s'il y a lieu, d'une combinaison de tout ou partie de ces dispositions.

1.2.1. L'évaluation initiale et/ou la vérification proprement dites sont effectuées par les autorités compétentes en matière de réception CE octroyant la réception CE ou par un organisme agréé agissant au nom des autorités compétentes en matière de réception CE.

1.2.1.1. Pour décider de la portée de l'évaluation initiale, les autorités compétentes en matière de réception CE peuvent tenir compte des informations disponibles concernant:

— la certification du constructeur décrite au point 1.2.3 qui n'a pas été retenue ou reconnue au titre dudit point,

— dans le cas de la réception CE d'un composant ou d'une entité technique, les évaluations du système d'assurance de la qualité effectuées par le ou les constructeurs du véhicule dans les locaux du fabricant du composant ou de l'entité technique, conformément à une ou à plusieurs spécifications de l'industrie satisfaisant aux exigences de la norme harmonisée EN ISO 9002:1994 ou de la norme EN ISO 9001:2000, éventuellement en excluant les concepts de conception et de développement, point 7.3 «Satisfaction du client et amélioration continue».

1.2.2. L'évaluation initiale et/ou la vérification proprement dite peuvent également être effectuées par les autorités compétentes en matière de réception CE d'un autre État membre ou par l'organisme agréé à cet effet par les autorités compétentes délivrant la réception CE. Dans ce cas, les autorités compétentes en matière de réception CE de l'autre État membre établissent une déclaration de conformité indiquant les domaines et les sites de production couverts ainsi que la directive ou le règlement qu'elles estiment intéresser les produits à réceptionner ([2]). Dès qu'elles reçoivent une demande de déclaration de conformité des autorités compétentes d'un État membre délivrant une réception CE, les autorités compétentes en matière de réception CE de l'autre État membre envoient la déclaration de conformité ou font savoir qu'elles ne sont pas en situation d'établir une telle déclaration. Sur la déclara-

([1]) Dans la norme harmonisée ISO 10011, parties 1, 2 et 3 (1991), figurent des recommandations concernant la planification et l'exécution de l'évaluation.

([2]) C'est-à-dire la directive particulière correspondante si le produit à réceptionner est un système, un composant ou une entité technique, et la directive 2007/46/CEs'il s'agit de tout un véhicule.

▼B

tion de conformité doivent figurer au moins les renseignements suivants:

Groupe ou société:	(par exemple: XYZ Automobile)
Organisme particulier:	(par exemple: section Europe)
Usines/ateliers:	[par exemple: ateliers moteurs 1 (Royaume-Uni); atelier véhicules 2 (Allemagne)]
Gamme de véhicules/composants:	(par exemple, tous les modèles de la catégorie M_1)
Parties évaluées:	(par exemple: manuel et procédures d'assurance de la qualité de la société et de l'usine)
Documents examinés:	(par exemple: manuel et procédures d'assurance de la qualité de la société et de l'usine)
Évaluation:	(par exemple: exécutée du 18 au 30 septembre 2001)
	(par exemple: visite d'inspection prévue en mars 2002)

1.2.3. Les autorités compétentes en matière de réception CE doivent également accepter la certification adéquate du constructeur à la norme harmonisée EN ISO 9002:1994 (qui couvre les sites de production et les produits à réceptionner) ou EN ISO 9001:2000, éventuellement en excluant les concepts de conception et de développement, point 7.3 «Satisfaction du client et amélioration continue», ou à une norme harmonisée satisfaisant aux exigences relatives à l'évaluation initiale visées au point 1.2. Le constructeur doit fournir toutes les informations nécessaires sur la certification et s'engager à informer de toute modification de sa validité ou de sa portée les autorités compétentes en matière de réception.

1.3. Aux fins de la réception CE d'un type de véhicule entier, les évaluations initiales effectuées pour la réception des systèmes, des composants et des entités techniques du véhicule ne doivent pas être réitérées, mais doivent être complétées par une évaluation couvrant les sites de production et les activités liés à l'assemblage du véhicule entier et exclues des évaluations antérieures.

2. DISPOSITIONS RELATIVES À LA CONFORMITÉ DES PRODUITS

2.1. Tout véhicule, système, composant ou entité technique réceptionné en vertu de la présente directive ou d'une directive particulière ou d'un règlement particulier doit être construit de façon à être conforme au type réceptionné, c'est-à-dire qu'il doit satisfaire aux exigences visées dans la présente directive ou une des directives particulières ou des règlements particuliers figurant sur la liste exhaustive de l'annexe IV ou de l'annexe XI.

2.2. Au moment où elles procèdent à une réception CE, les autorités compétentes en matière de réception CE d'un État membre doivent s'assurer de l'existence de dispositions adéquates et de plans de contrôle documentés, à convenir avec le constructeur pour chaque réception, en vue de l'exécution, à intervalle précis, des essais ou des contrôles connexes permettant de vérifier la continuité de la conformité au type réceptionné, notamment, le cas échéant, des essais prévus dans les directives particulières ou les règlements particuliers.

2.3. Le détenteur d'une réception CE doit notamment remplir les conditions suivantes.

2.3.1. Il doit s'assurer de l'existence et de l'application de procédures permettant un contrôle effectif de la conformité des produits (véhicules, systèmes, composants ou entités techniques) au type réceptionné.

2.3.2. Il doit avoir accès aux équipements d'essai ou aux autres équipements appropriés nécessaires pour vérifier la conformité à chaque type réceptionné.

▼B

2.3.3. Il doit s'assurer que les résultats des essais ou des contrôles sont enregistrés et que les documents annexés demeurent disponibles pendant un laps de temps à fixer d'un commun accord avec les autorités compétentes en matière de réception. Il n'est pas nécessaire que cette période dépasse les dix ans.

2.3.4. Il doit analyser les résultats de chaque type d'essai ou de contrôle, afin de vérifier et d'assurer la stabilité des caractéristiques du produit, moyennant certaines tolérances inhérentes à la production industrielle.

2.3.5. Il doit veiller à ce que soient exécutés, pour chaque type de produit, au moins les contrôles prescrits par la présente directive, ainsi que les essais prévus par les directives particulières ou les règlements particuliers applicables énumérées à la liste exhaustive de l'annexe IV ou de l'annexe XI.

2.3.6. Il fait en sorte que tout ensemble d'échantillons ou de pièces se révélant non conformes au terme de l'essai ou du contrôle en question donne lieu à un nouvel échantillonnage et à de nouveaux essais ou contrôles. Toutes les mesures nécessaires doivent être prises pour rétablir la conformité de la production correspondante.

2.3.7. Dans le cas d'une réception CE de véhicule entier, les contrôles visés au point 2.3.5 se limitent à ceux permettant de s'assurer du respect des spécifications de construction au regard de la réception, et notamment de la fiche de renseignements visée à l'annexe III et des informations requises pour les certificats de conformité visées à l'annexe IX de la présente directive.

3. DISPOSITIONS EN MATIÈRE DE VÉRIFICATION PERMANENTE

3.1. Les autorités qui ont délivré la réception CE peuvent à tout moment vérifier les méthodes de contrôle de conformité appliquées dans chaque établissement de production.

3.1.1. Les dispositions viseront normalement à vérifier l'efficacité permanente des procédures établies au point 1.2 (évaluation initiale et conformité de la production) de la présente annexe.

3.1.1.1. Les activités de surveillance menées par un organisme de certification (désigné ou reconnu suivant les modalités visées au point 1.2.3 de la présente annexe) doivent être reconnues comme satisfaisant aux exigences du point 3.1.1 en ce qui concerne les procédures établies lors de l'évaluation initiale (point 1.2.3).

3.1.1.2. La fréquence normale des vérifications exécutées par les autorités compétentes en matière de réception CE (autres que celles visées au point 3.1.1.1) doit permettre de garantir que les contrôles effectués en vertu des sections 1 et 2 de la présente annexe sont révisés sur une période adaptée au climat de confiance établi par les autorités compétentes en matière de réception.

3.2. Lors de toute visite de surveillance, les archives d'essai et de contrôle et les archives de production doivent être mises à la disposition de l'inspecteur, notamment celles des essais et des contrôles documentés, conformément au point 2.2 de la présente annexe.

3.3. Lorsque la nature de l'essai le permet, l'inspecteur peut choisir des échantillons au hasard aux fins d'essai dans le laboratoire du constructeur (ou dans ceux du service technique lorsqu'une directive particulière ou un règlement particulier le prévoit). Le nombre minimal d'échantillons peut être fixé à la lumière des résultats de la vérification opérée par le constructeur lui-même.

3.4. Lorsque le niveau de contrôle apparaît insuffisant, ou lorsqu'il semble nécessaire de vérifier la validité des essais effectués en application du point 3.2, l'inspecteur choisit des échantillons qui seront envoyés au service technique ayant procédé aux essais de réception CE.

3.5. Lorsqu'une visite d'inspection ou de surveillance met en lumière des résultats non satisfaisants, les autorités compétentes en matière de réception CE veillent à ce que les mesures nécessaires soient prises pour rétablir la conformité de la production dans les plus brefs délais.

▼M1

ANNEXE XI

LISTE DES ACTES RÉGLEMENTAIRES ÉTABLISSANT LES EXIGENCES APPLICABLES AUX FINS D'UNE RÉCEPTION CE PAR TYPE DE VÉHICULES À USAGE SPÉCIAL

Appendice 1

Autocaravanes, ambulances et corbillards

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_1 ≤ 2 500 (1) kg	M_1 > 2 500 (1) kg	M_2	M_3
1	Niveau sonore admissible	Directive 70/157/CEE	H	G + H	G + H	G + H
2	Émissions	Directive 70/220/CEE	Q	G + Q	G + Q	G + Q
2a	Émissions des véhicules utilitaires légers (Euro 5 et Euro 6)/informations	Règlement (CE) nº 715/2007	Q	G + Q	G + Q	
3	Réservoirs de carburant/dispositifs de protection arrière	Directive 70/221/CEE	F	F	F	F
4	Plaques d'immatriculation arrière	Directive 70/222/CEE	X	X	X	X
5	Dispositifs de direction	Directive 70/311/CEE	X	G	G	G
6	Serrures et charnières de porte	Directive 70/387/CEE	B	G + B		
7	Avertisseur acoustique	Directive 70/388/CEE	X	X	X	X
8	Dispositifs de vision indirecte	2003/97/CE	X	G	G	G
9	Freinage	Directive 71/320/CEE	X	G	G	G
10	Parasites radioélectriques (compatibilité électromagnétique)	Directive 72/245/CEE	X	X	X	X
11	Émissions diesel	Directive 72/306/CEE	H	H	H	H
12	Aménagement intérieur	Directive 74/60/CEE	C	G + C		
13	Antivol et dispositif d'immobilisation	Directive 74/61/CEE	X	G	G	G
14	Comportement du dispositif de conduite en cas de choc	Directive 74/297/CEE	X	G		
15	Résistance des sièges	Directive 74/408/CEE	D	G + D	G + D	G + D
16	Saillies extérieures	Directive 74/483/CEE	X pour la cabine; A pour le reste	G pour la cabine; A pour le reste		

▼**M1**

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_1 ≤ 2 500 ([1]) kg	M_1 > 2 500 ([1]) kg	M_2	M_3
17	Tachymètre et marche arrière	Directive 75/443/CEE	X	X	X	X
18	Plaques réglementaires	Directive 76/114/CEE	X	X	X	X
19	Points d'ancrage des ceintures de sécurité	Directive 76/115/CEE	D	G + L	G + L	G + L
20	Installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse	Directive 76/756/CEE	A + N	A + G + N pour la cabine; A + N pour le reste	A + G + N pour la cabine; A + N pour le reste	A + G + N pour la cabine; A + N pour le reste
21	Catadioptres	Directive 76/757/CEE	X	X	X	X
22	Feux d'encombrement/de position avant/de position arrière/stop/de position latéraux/d'éclairage de jour	Directive 76/758/CEE	X	X	X	X
23	Indicateurs de direction	Directive 76/759/CEE	X	X	X	X
24	Dispositifs d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière	Directive 76/760/CEE	X	X	X	X
25	Projecteurs (y compris lampes)	Directive 76/761/CEE	X	X	X	X
26	Feux de brouillard avant	Directive 76/762/CEE	X	X	X	X
27	Dispositifs de remorquage	Directive 77/389/CEE	E	E	E	E
28	Feux de brouillard arrière	Directive 77/538/CEE	X	X	X	X
29	Feux de marche arrière	Directive 77/539/CEE	X	X	X	X
30	Feux de stationnement	Directive 77/540/CEE	X	X	X	X
31	Ceintures de sécurité et systèmes de retenue	Directive 77/541/CEE	D	G + M	G + M	G + M
32	Champ de vision avant	Directive 77/649/CEE	X	G		
33	Identification des commandes, témoins et indicateurs	Directive 78/316/CEE	X	X	X	X
34	Dispositifs de dégivrage et de désembuage	Directive 78/317/CEE	X	G + O	O	O
35	Essuie-glaces et lave-glaces	Directive 78/318/CEE	X	G + O	O	O

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_1 ≤ 2 500 ([1]) kg	M_1 > 2 500 ([1]) kg	M_2	M_3
36	Chauffage de l'habitacle	Directive 2001/56/CE	X	X	X	X
37	Recouvrement des roues	Directive 78/549/CEE	X	G		
38	Appuie-tête	Directive 78/932/CEE	D	G + D		
39	Émissions de CO_2/consommation de carburant	Directive 80/1268/CEE	s.o.	s.o.		
40	Puissance du moteur	Directive 80/1269/CEE	X	X	X	X
41	Émissions des véhicules utilitaires lourds (Euro IV et Euro V)	Directive 2005/55/CE	H	G + H	G + H	G + H
44	Masses et dimensions (voitures)	Directive 92/21/CEE	X	X		
45	Vitrages de sécurité	Directive 92/22/CEE	J	G + J	G + J	G + J
46	Pneumatiques	Directive 92/23/CEE	X	G	G	G
47	Limiteurs de vitesse	Directive 92/24/CEE				X
48	Masses et dimensions (autres que les véhicules du point 44)	Directive 97/27/CE			X	X
50	Dispositifs d'attelage	Directive 94/20/CE	X	G	G	G
51	Inflammabilité	Directive 95/28/CE				G pour la cabine; X pour le reste
52	Autobus et autocars	Directive 2001/85/CE			A	A
53	Collision frontale	Directive 96/79/CE	s.o.	s.o.		
54	Collision latérale	Directive 96/27/CE	s.o.	s.o.		
▼M2 58	Protection des piétons	Règlement (CE) nº 78/2009	X	s.o. ([3])		
▼M1 59	Recyclage	Directive 2005/64/CE	s.o.	s.o.		

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_1 ≤ 2 500 (1) kg	M_1 > 2 500 (1) kg	M_2	M_3
▼M2 ———						
▼M1 61	Système de climatisation	Directive 2006/40/CE	X	X		
▼M4 63	Sécurité générale	Règlement (CE) nº 661/2009	P/A	P/A	P/A	P/A

▼M1

(1) Masse en charge maximale techniquement admissible.
(2) Masse en charge maximale ne dépassant pas 3,5 tonnes.
►M2 (3) Tout système de protection frontale fourni avec le véhicule est conforme aux dispositions du règlement (CE) nº 78/2009, reçoit un numéro de réception par type et porte une marque en conséquence. ◄

▼M1

Appendice 2

Véhicules blindés

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
1	Niveau sonore admissible	Directive 70/157/CEE	X	X	X	X	X	X				
2	Émissions	Directive 70/220/CEE	A	A	A	A	A	A				
2a	Émissions des véhicules utilitaires légers (Euro 5 et Euro 6)/informations	Règlement (CE) nº 715/2007	A	A		A	A					
3	Réservoirs de carburant/dispositifs de protection arrière	Directive 70/221/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Plaques d'immatriculation arrière	Directive 70/222/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Dispositifs de direction	Directive 70/311/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Serrures et charnières de porte	Directive 70/387/CEE	X			X	X	X				
7	Avertisseur acoustique	Directive 70/388/CEE	A + K	A + K	A + K	A + K	A + K	A + K				
8	Dispositifs de vision indirecte	Directive 2003/97/CE	A	A	A	A	A	A				
9	Freinage	Directive 71/320/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Parasites radioélectriques (compatibilité électromagnétique)	Directive 72/245/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Émissions diesel	Directive 72/306/CEE	X	X	X	X	X	X				
12	Aménagement intérieur	Directive 74/60/CEE	A									
13	Antivol et dispositif d'immobilisation	Directive 74/61/CEE	X	X	X	X	X	X				
14	Comportement du dispositif de conduite en cas de choc	Directive 74/297/CEE	s.o.			s.o.						

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
15	Résistance des sièges	Directive 74/408/CEE	X	D	D	D	D	D				
16	Saillies extérieures	Directive 74/483/CEE	A									
17	Tachymètre et marche arrière	Directive 75/443/CEE	X	X	X	X	X	X				
18	Plaques réglementaires	Directive 76/114/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	Points d'ancrage des ceintures de sécurité	Directive 76/115/CEE	A	A	A	A	A	A				
20	Installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse	Directive 76/756/CEE	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N
21	Catadioptres	Directive 76/757/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	Feux d'encombrement/de position avant/de position arrière/stop/de position latéraux/d'éclairage de jour	Directive 76/758/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	Indicateurs de direction	Directive 76/759/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	Dispositifs d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière	Directive 76/760/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	Projecteurs (y compris lampes)	Directive 76/761/CEE	X	X	X	X	X	X				
26	Feux de brouillard avant	Directive 76/762/CEE	X	X	X	X	X	X				
27	Dispositifs de remorquage	Directive 77/389/CEE	A	A	A	A	A	A				
28	Feux de brouillard arrière	Directive 77/538/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	Feux de marche arrière	Directive 77/539/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	Feux de stationnement	Directive 77/540/CEE	X	X	X	X	X	X				
31	Ceintures de sécurité et systèmes de retenue	Directive 77/541/CEE	A	A	A	A	A	A				

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
32	Champ de vision avant	Directive 77/649/CEE	S									
33	Identification des commandes, témoins et indicateurs	Directive 78/316/CEE	X	X	X	X	X	X				
34	Dispositifs de dégivrage et de désembuage	Directive 78/317/CEE	A	O	O	O	O	O				
35	Essuie-glaces et lave-glaces	Directive 78/318/CEE	A	O	O	O	O	O				
36	Chauffage de l'habitacle	Directive 2001/56/CE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37	Recouvrement des roues	Directive 78/549/CEE	X									
38	Appuie-tête	Directive 78/932/CEE	X									
39	Émissions de CO_2/consommation de carburant	Directive 80/1268/CEE	s.o.									
40	Puissance du moteur	Directive 80/1269/CEE	X	X	X	X	X	X				
41	Émissions des véhicules utilitaires lourds (Euro IV et Euro V)	Directive 2005/55/CE	A	X	X	X	X	X				
42	Protection latérale	Directive 89/297/CEE					X	X			X	X
43	Systèmes antiprojections	Directive 91/226/CEE					X	X			X	X
44	Masses et dimensions (voitures)	Directive 92/21/CEE	X									
45	Vitrages de sécurité	Directive 92/22/CEE	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.
46	Pneumatiques	Directive 92/23/CEE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
47	Limiteurs de vitesse	Directive 92/24/CEE		X	X		X	X				
48	Masses et dimensions (autres que les véhicules du point 44)	Directive 97/27/CE		X	X	X	X	X	X	X	X	X
49	Saillies extérieures des cabines	Directive 92/114/CEE				A	A	A				

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
50	Dispositifs d'attelage	Directive 94/20/CE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
51	Inflammabilité	Directive 95/28/CE			X							
52	Autobus et autocars	Directive 2001/85/CE		A	A							
53	Collision frontale	Directive 96/79/CE	s.o.									
54	Collision latérale	Directive 96/27/CE	s.o.			s.o.						
56	Véhicules destinés au transport des marchandises dangereuses	Directive 98/91/CE				X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)
57	Protection avant contre l'encastrement	Directive 2000/40/CE					X	X				
▼M2 58	Protection des piétons	Règlement (CE) nº 78/2009	s.o.			s.o.						
▼M1 59	Recyclage	Directive 2005/64/CE	s.o.			s.o.						
▼M2 ———												
▼M1 61	Système de climatisation	Directive 2006/40/CE	X			Z						
▼M4 63	Sécurité générale	Règlement (CE) nº 661/2009	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A

▼M1

(1) Les exigences de la directive 98/91/CE s'appliquent uniquement lorsque le constructeur demande la réception CE d'un véhicule spécifiquement destiné au transport de marchandises dangereuses.

▼M1

Appendice 3

Véhicules accessibles en fauteuil roulant

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_1
1	Niveau sonore admissible	Directive 70/157/CEE	X
2	Émissions	Directive 70/220/CEE	G + W_1
2a	Émissions des véhicules utilitaires légers (Euro 5 et Euro 6)/informations	Règlement (CE) n° 715/2007	G + W_1
3	Réservoirs de carburant/dispositifs de protection arrière	Directive 70/221/CEE	X + W_2
4	Plaques d'immatriculation arrière	Directive 70/222/CEE	X
5	Dispositifs de direction	Directive 70/311/CEE	X
6	Serrures et charnières de porte	Directive 70/387/CEE	X
7	Avertisseur acoustique	Directive 70/388/CEE	X
8	Dispositifs de vision indirecte	Directive 2003/97/CE	X
9	Freinage	Directive 71/320/CEE	X
10	Parasites radioélectriques (compatibilité électromagnétique)	Directive 72/245/CEE	X
11	Émissions diesel	Directive 72/306/CEE	X
12	Aménagement intérieur	Directive 74/60/CEE	X
13	Antivol et dispositif d'immobilisation	Directive 74/61/CEE	X
14	Comportement du dispositif de conduite en cas de choc	Directive 74/297/CEE	X
15	Résistance des sièges	Directive 74/408/CEE	X + W_3
16	Saillies extérieures	Directive 74/483/CEE	X + W_4
17	Tachymètre et marche arrière	Directive 75/443/CEE	X
18	Plaques réglementaires	Directive 76/114/CEE	X
19	Points d'ancrage des ceintures de sécurité	Directive 76/115/CEE	X + W_5
20	Installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse	Directive 76/756/CEE	X
21	Catadioptres	Directive 76/757/CEE	X
22	Feux d'encombrement, feux de position avant, feux de position arrière, feux stop, feux de position latéraux et de circulation diurne	Directive 76/758/CEE	X

▼**M1**

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_1
23	Indicateurs de direction	Directive 76/759/CEE	X
24	Dispositifs d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière	Directive 76/760/CEE	X
25	Projecteurs (y compris lampes)	Directive 76/761/CEE	X
26	Feux de brouillard avant	Directive 76/762/CEE	X
27	Dispositifs de remorquage	Directive 77/389/CEE	X
28	Feux de brouillard arrière	Directive 77/538/CEE	X
29	Feux de marche arrière	Directive 77/539/CEE	X
30	Feux de stationnement	Directive 77/540/CEE	X
31	Ceintures de sécurité et systèmes de retenue	Directive 77/541/CEE	X + W_6
32	Champ de vision avant	Directive 77/649/CEE	X
33	Identification des commandes, témoins et indicateurs	Directive 78/316/CEE	X
34	Dispositifs de dégivrage et de désembuage	Directive 78/317/CEE	X
35	Essuie-glaces et lave-glaces	Directive 78/318/CEE	X
36	Chauffage de l'habitacle	Directive 2001/56/CE	X
37	Recouvrement des roues	Directive 78/549/CEE	X
39	Émissions de CO_2/consommation de carburant	Directive 80/1268/CEE	X + W_7
40	Puissance du moteur	Directive 80/1269/CEE	X
41	Émissions diesel	Directive 2005/55/CE	X
44	Masses et dimensions (voitures)	Directive 92/21/CEE	X + W_8
45	Vitrages de sécurité	Directive 92/22/CEE	X
46	Pneumatiques	Directive 92/23/CEE	X
50	Dispositifs d'attelage	Directive 94/20/CE	X
53	Collision frontale	Directive 96/79/CE	X + W_9
54	Collision latérale	Directive 96/27/CE	X + W_{10}

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_1
▼M2 58	Protection des piétons	Règlement (CE) n° 78/2009	X
▼M1 59	Recyclage	Directive 2005/64/CE	s.o.
▼M2 ———			
▼M1 61	Systèmes de climatisation	Directive 2006/40/CE	X
▼M4 63	Sécurité générale	Règlement (CE) n° 661/2009	P/A

▼M1

Appendice 4

Autres véhicules à usage spécial (y compris les caravanes)

L'application des dérogations n'est autorisée que si le constructeur apporte à l'autorité de réception une preuve jugée suffisante par celle-ci que le véhicule, du fait de sa fonction particulière, ne peut satisfaire à toutes les exigences.

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
1	Niveau sonore admissible	Directive 70/157/CEE	H	H	H	H	H				
2	Émissions	Directive 70/220/CEE	Q	Q	Q	Q	Q				
2a	Émissions des véhicules utilitaires légers (Euro 5 et Euro 6)/informations	Règlement (CE) n° 715/2007	Q		Q	Q					
3	Réservoirs de carburant/dispositifs de protection arrière	Directive 70/221/CEE	F	F	F	F	F	X	X	X	X
4	Plaques d'immatriculation arrière	Directive 70/222/CEE	A + R	A + R	A + R	A + R	A + R	A + R	A + R	A + R	A + R
5	Dispositifs de direction	Directive 70/311/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Serrures et charnières de porte	Directive 70/387/CEE			B	B	B				
7	Avertisseur acoustique	Directive 70/388/CEE	X	X	X	X	X				
8	Dispositifs de vision indirecte	Directive 2003/97/CE	X	X	X	X	X				
9	Freinage	Directive 71/320/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Parasites radioélectriques (compatibilité électromagnétique)	Directive 72/245/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Émissions diesel	Directive 72/306/CEE	H	H	H	H	H				
13	Antivol et dispositif d'immobilisation	Directive 74/61/CEE	X	X	X	X	X				

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
14	Comportement du dispositif de conduite en cas de choc	Directive 74/297/CEE			X						
15	Résistance des sièges	Directive 74/408/CEE	D	D	D	D	D				
17	Tachymètre et marche arrière	Directive 75/443/CEE	X	X	X	X	X				
18	Plaques réglementaires	Directive 76/114/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	Points d'ancrage des ceintures de sécurité	Directive 76/115/CEE	D	D	D	D	D				
20	Installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse	Directive 76/756/CEE	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N
21	Catadioptres	Directive 76/757/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	Feux d'encombrement/de position avant/de position arrière/stop/de position latéraux/d'éclairage de jour	Directive 76/758/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	Indicateurs de direction	Directive 76/759/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	Dispositifs d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière	Directive 76/760/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	Projecteurs (y compris lampes)	Directive 76/761/CEE	X	X	X	X	X				
26	Feux de brouillard avant	Directive 76/762/CEE	X	X	X	X	X				
27	Dispositifs de remorquage	Directive 77/389/CEE	A	A	A	A	A				
28	Feux de brouillard arrière	Directive 77/538/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	Feux de marche arrière	Directive 77/539/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	Feux de stationnement	Directive 77/540/CEE	X	X	X	X	X				

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
31	Ceintures de sécurité et systèmes de retenue	Directive 77/541/CEE	D	D	D	D	D				
33	Identification des commandes, témoins et indicateurs	Directive 78/316/CEE	X	X	X	X	X				
34	Dispositifs de dégivrage et de désembuage	Directive 78/317/CEE	O	O	O	O	O				
35	Essuie-glaces et lave-glaces	Directive 78/318/CEE	O	O	O	O	O				
36	Chauffage de l'habitacle	Directive 2001/56/CE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40	Puissance du moteur	Directive 80/1269/CEE	X	X	X	X	X				
41	Émissions des véhicules utilitaires lourds (Euro IV et Euro V)	Directive 2005/55/CE	H	H	H	H	H				
42	Protection latérale	Directive 89/297/CEE				X	X			X	X
43	Systèmes antiprojections	Directive 91/226/CEE				X	X			X	X
45	Vitrages de sécurité	Directive 92/22/CEE	J	J	J	J	J	J	J	J	J
46	Pneumatiques	Directive 92/23/CEE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
47	Limiteurs de vitesse	Directive 92/24/CEE	X	X		X	X				
48	Masses et dimensions	Directive 97/27/CE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
49	Saillies extérieures des cabines	Directive 92/114/CEE			X	X	X				
50	Dispositifs d'attelage	Directive 94/20/CE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
51	Inflammabilité	Directive 95/28/CE		X							

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4
52	Autobus et autocars	Directive 2001/85/CE	X	X							
54	Collision latérale	Directive 96/27/CE			A						
56	Véhicules destinés au transport des marchandises dangereuses	Directive 98/91/CE				X	X	X	X	X	X
57	Protection avant contre l'encastrement	Directive 2000/40/CE				X	X				
▼M2 58	Protection des piétons	Règlement (CE) nº 78/2009			s.o. (1)						
▼M1 59	Recyclage	Directive 2005/64/CE			s.o.						
▼M2 ———											
▼M1 61	Système de climatisation	Directive 2006/40/CE			Z						
▼M4 63	Sécurité générale	Règlement (CE) nº 661/2009	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A

▼M1

►M2 (1) Tout système de protection frontale fourni avec le véhicule est conforme aux dispositions du règlement (CE) nº 78/2009, reçoit un numéro de réception par type et porte une marque en conséquence. ◄

▼M1

Appendice 5

Grues mobiles

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Grue mobile de la catégorie N_3
1	Niveau sonore admissible	Directive 70/157/CEE	T
2	Émissions	Directive 70/220/CEE	X
2a	Émissions des véhicules utilitaires légers (Euro 5 et Euro 6)/informations	Règlement (CE) nº 715/2007	s.o.
3	Réservoirs de carburant/dispositifs de protection arrière	Directive 70/221/CEE	X
4	Plaques d'immatriculation arrière	Directive 70/222/CEE	X
5	Dispositifs de direction	Directive 70/311/CEE	X marche en crabe autorisée
6	Serrures et charnières de porte	Directive 70/387/CEE	A
7	Avertisseur acoustique	Directive 70/388/CEE	X
8	Dispositifs de vision indirecte	Directive 2003/97/CE	X
9	Freinage	Directive 71/320/CEE	U
10	Parasites radioélectriques (compatibilité électromagnétique)	Directive 72/245/CEE	X
11	Émissions diesel	Directive 72/306/CEE	X
12	Aménagement intérieur	Directive 74/60/CEE	X
13	Antivol et dispositif d'immobilisation	Directive 74/61/CEE	X
15	Résistance des sièges	Directive 74/408/CEE	D
17	Tachymètre et marche arrière	Directive 75/443/CEE	X
18	Plaques réglementaires	Directive 76/114/CEE	X
19	Points d'ancrage des ceintures de sécurité	Directive 76/115/CEE	D
20	Installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse	Directive 76/756/CEE	A + Y
21	Catadioptres	Directive 76/757/CEE	X
22	Feux d'encombrement, feux de position arrière/avant/latéraux, feux stop, feux d'éclairage de jour	Directive 76/758/CEE	X
23	Indicateurs de direction	Directive 76/759/CEE	X

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Grue mobile de la catégorie N_3
24	Dispositifs d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière	Directive 76/760/CEE	X
25	Projecteurs (y compris lampes)	Directive 76/761/CEE	X
26	Feux de brouillard avant	Directive 76/762/CEE	X
27	Dispositifs de remorquage	Directive 77/389/CEE	A
28	Feux de brouillard arrière	Directive 77/538/CEE	X
29	Feux de marche arrière	Directive 77/539/CEE	X
30	Feux de stationnement	Directive 77/540/CEE	X
31	Ceintures de sécurité et systèmes de retenue	Directive 77/541/CEE	D
33	Identification des commandes, témoins et indicateurs	Directive 78/316/CEE	X
34	Dispositifs de dégivrage et de désembuage	Directive 78/317/CEE	O
35	Essuie-glaces et lave-glaces	Directive 78/318/CEE	O
36	Chauffage de l'habitacle	Directive 2001/56/CE	X
40	Puissance du moteur	Directive 80/1269/CEE	X
41	Émissions (Euro IV et Euro V) — véhicules utilitaires lourds	Directive 2005/55/CE	V
42	Protection latérale	Directive 89/297/CEE	X
43	Systèmes antiprojections	Directive 91/226/CEE	X
45	Vitrages de sécurité	Directive 92/22/CEE	J
46	Pneumatiques	Directive 92/23/CEE	A Pour autant que les exigences de la norme ISO 10571:1995 (Pneumatiques pour grues mobiles et engins spéciaux similaires) ou du recueil de normes de l'ETRTO soient satisfaites.
47	Limiteurs de vitesse	Directive 92/24/CEE	X
48	Masses et dimensions	Directive 97/27/CE	X
49	Saillies extérieures des cabines	Directive 92/114/CEE	X

▼M1

Rubrique	Objet	Référence de l'acte réglementaire	Grue mobile de la catégorie N_3
50	Dispositifs d'attelage	Directive 94/20/CE	X
57	Protection avant contre l'encastrement	Directive 2000/40/CE	X
▼M4 63	Sécurité générale	Règlement (CE) n° 661/2009	P/A

▼M1

Légendes:

X: Aucune dérogation, à l'exception de celles prévues dans l'acte réglementaire.

s. o.: Cet acte réglementaire n'est pas applicable (aucune exigence).

A: Dérogation autorisée lorsque l'usage spécial interdit une conformité parfaite. Le constructeur doit prouver aux autorités de réception que le véhicule ne peut pas répondre aux exigences en raison de son usage spécial.

B: Application limitée aux portes donnant accès aux sièges prévus pour un usage normal lorsque le véhicule circule sur une route et lorsque la distance entre le point R du siège et le plan médian de la surface de la portière, mesurée perpendiculairement au plan longitudinal médian du véhicule, ne dépasse pas 500 mm.

▼M4

_____

▼M1

D: Application limitée aux sièges prévus pour un usage normal lorsque le véhicule circule sur une route. Les sièges non conçus pour être utilisés lorsque le véhicule circule sur route doivent être clairement signalés aux utilisateurs par un pictogramme ou par un signe accompagné d'un texte approprié.

E: Avant uniquement.

F: Il est possible de modifier le tracé et la longueur du conduit d'alimentation et l'emplacement du réservoir à bord du véhicule.

G: Exigences suivant la catégorie du véhicule de base/incomplet (dont le châssis a été utilisé pour construire le véhicule à usage spécial). Dans le cas de véhicules incomplets/complétés, il est possible de satisfaire aux exigences applicables aux véhicules de la catégorie N correspondante (sur la base de la masse maximale).

H: Il est possible de modifier de 2 mètres au maximum la longueur du système d'échappement après le dernier silencieux sans procéder à de nouveaux essais.

J: Pour tous les vitrages autres que ceux de la cabine (pare-brise et vitrages latéraux), il est possible d'utiliser soit du verre de sécurité, soit du plastique rigide.

K: Des dispositifs d'alarme d'urgence supplémentaires sont autorisés.

G: Application limitée aux sièges prévus pour un usage normal lorsque le véhicule circule sur une route. Les sièges arrière doivent être au moins munis d'ancrages de ceintures sous-abdominales. Les sièges conçus pour être utilisés lorsque le véhicule circule sur route doivent être clairement signalés aux utilisateurs par un pictogramme ou par un signe accompagné d'un texte approprié.

M: Application limitée aux sièges prévus pour un usage normal lorsque le véhicule circule sur une route. Les sièges arrière doivent être au moins munis de ceintures sous-abdominales. Les sièges non conçus pour être utilisés lorsque le véhicule circule sur route doivent être clairement signalés aux utilisateurs par un pictogramme ou par un signe accompagné d'un texte approprié.

▼M1

N: À condition que tous les dispositifs d'éclairage obligatoire soient installés et que la visibilité géométrique ne soit pas compromise.

O: Le véhicule doit être muni d'un système adéquat à l'avant.

Q: Il est possible de modifier de 2 mètres au maximum la longueur du système d'échappement après le dernier silencieux sans procéder à de nouveaux essais. Une réception CE octroyée au véhicule de base le plus représentatif reste valable indépendamment des éventuelles modifications du poids de référence.

D: À condition que les plaques d'immatriculation de tous les États membres puissent être montées et rester visibles.

S: Le facteur de transmission de la lumière est d'au moins 60 %, et l'angle d'obscurcissement de pilier «A» ne dépasse pas 10 degrés.

T: Essai à réaliser uniquement sur le véhicule complet/complété. Le véhicule peut être testé conformément à la directive 70/157/CEE, modifiée en dernier lieu par la directive 1999/101/CE. En ce qui concerne l'annexe I, point 5.2.2.1, de la directive 70/157/CEE, les valeurs limites suivantes s'appliquent:

a) 81 dB (A) pour les véhicules dont le moteur a une puissance inférieure à 75 kW;

b) 83 dB (A) pour les véhicules dont le moteur a une puissance comprise entre 75 kW et 150 kW;

c) 84 dB (A) pour les véhicules dont le moteur a une puissance au moins égale à 150 kW.

▼M4

_____

▼M1

V: La conformité à la directive 97/68/CE peut être acceptée.

W_1: Les exigences doivent être respectées, mais une modification du système d'échappement est autorisée sans aucun autre essai à condition que les dispositifs de contrôle des émissions, y compris (éventuellement) les filtres à particules, ne soient pas concernés. Aucun nouvel essai relatif aux émissions par évaporation n'est exigé sur le véhicule modifié si les dispositifs de lutte contre l'évaporation sont conservés tels qu'installés par le constructeur du véhicule de base.

Une réception CE octroyée au véhicule de base le plus représentatif reste valable indépendamment des éventuelles modifications de la masse de référence.

W_2: Les exigences doivent être respectées, mais une modification de l'acheminement et de la longueur du conduit d'alimentation, des durites et des canalisations de vapeur du carburant est autorisée. Le déplacement du réservoir de carburant d'origine est autorisé.

W_3: Un emplacement pour fauteuil roulant est considéré comme une place assise. Pour chaque fauteuil roulant, un espace suffisant est prévu. Le plan longitudinal de cet espace réservé doit être parallèle au plan longitudinal du véhicule.

Le propriétaire du véhicule doit être informé de ce qu'un fauteuil roulant utilisé comme siège dans le véhicule doit être capable de résister aux forces transmises par le mécanisme d'ancrage pendant les différentes conditions de conduite.

Les sièges du véhicule peuvent subir des adaptations appropriées à condition que leurs ancrages, mécanismes et appuie-tête garantissent le niveau de performance prévu dans la directive.

W_4: Les exigences de la directive doivent être respectées en ce qui concerne les dispositifs d'aide à l'embarquement lorsqu'ils sont en position de repos.

▼M4

_____

▼M1

W_7: Il n'est pas nécessaire d'effectuer de nouvelles mesures des émissions de CO_2 si, en application des dispositions figurant sous W1, aucun nouvel essai ne doit être mené en ce qui concerne les gaz d'échappement.

▼**M1**

W_8: Pour les calculs, la masse du fauteuil roulant et de son occupant est censée être de 100 kg. La masse est concentrée au point H du dispositif en trois dimensions.

Le service technique prend aussi en considération la possibilité de recevoir des fauteuils roulants à moteur électrique, dont la masse par unité, avec l'occupant, est censée être de 250 kg. Toute limitation du nombre de passagers en raison de l'utilisation de fauteuils électriques doit être mentionnée dans le certificat de réception par type, et un avertissement en ce sens figurer dans le certificat de conformité.

W_9: Aucun nouvel essai n'est exigé sur le véhicule modifié à condition que la partie avant du châssis située à l'avant du point R du conducteur ne soit pas concernée par la conversion du véhicule et qu'aucune pièce du système supplémentaire de retenue (coussins gonflables de sécurité) n'ait été enlevée ou désactivée.

W_{10}: Aucun nouvel essai n'est exigé sur le véhicule modifié, à condition que les renforcements latéraux ne soient pas modifiés et qu'aucune pièce du système supplémentaire de retenue (coussins gonflables latéraux) n'ait été enlevée ou désactivée.

Y: Sous réserve que tous les dispositifs d'éclairage obligatoires soient installés.

Z: Uniquement pour les véhicules de catégorie N_1, classe I suivant la description donnée à l'annexe I, point 5.3.1.4, premier tableau, de la directive 70/220/CEE.

▼B

ANNEXE XII

LIMITES APPLICABLES AUX PETITES SÉRIES ET AUX VÉHICULES DE FIN DE SÉRIE

A. LIMITES APPLICABLES AUX PETITES SÉRIES

1. Le nombre d'unités d'un type de véhicules à immatriculer, à vendre ou à mettre en service par année dans la Communauté en application de l'article 22 ne peut pas dépasser le nombre indiqué ci-dessous pour la catégorie de véhicules en question:

Catégorie	Unités
M_1	1 000
M_2, M_3	0
N_1	0
N_2, N_3	0
O_1, O_2	0
O_3, O_4	0

2. Le nombre d'unités d'un type de véhicules à immatriculer, à vendre ou à mettre en service par année dans un État membre en application de l'article 23 est fixé par ledit État membre, sans qu'il dépasse toutefois le nombre indiqué ci-dessous pour la catégorie de véhicules en question:

Catégorie	Unités
M_1	75
M_2, M_3	250
N_1	500
N_2, N_3	250
O_1, O_2	500
O_3, O_4	250

B. LIMITES DES VÉHICULES DE FIN DE SÉRIE

Le nombre maximal de véhicules complets ou incomplets mis en service dans chaque État membre sous la procédure «fin de série» sera restreint dans un des cas suivants choisi par l'État membre:

— le nombre maximal des véhicules d'un ou de plusieurs types ne doit pas dépasser 10 %, pour la catégorie M1, et 30 %, pour toutes les autres catégories, des véhicules de tous les types concernés mis en circulation dans cet État membre au cours de l'année précédente. Si ces 10 % et 30 % respectivement correspondent à moins de cent véhicules, l'État membre peut autoriser la mise en circulation d'un maximum de cent véhicules,

— le nombre des véhicules d'un type donné est limité aux véhicules pourvus d'un certificat de conformité valable ayant été délivré à la date de fabrication ou après cette date, ledit certificat étant resté valable au moins trois mois après sa date de délivrance, mais étant devenu caduc du fait de l'entrée en vigueur d'un acte réglementaire.

▼B

ANNEXE XIII

LISTE DES PIÈCES OU DES ÉQUIPEMENTS SUSCEPTIBLES DE PRÉSENTER UN RISQUE IMPORTANT POUR LE BON FONCTIONNEMENT DE SYSTÈMES ESSENTIELS POUR LA SÉCURITÉ DU VÉHICULE OU SA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE, DES EXIGENCES RELATIVES À LEURS PERFORMANCES, DES PROCÉDURES D'ESSAI APPROPRIÉES ET DES DISPOSITIONS EN MATIÈRE DE MARQUAGE ET D'EMBALLAGE

I. **Pièces ou équipements jouant un rôle important dans la sécurité du véhicule**

Numéro de l'élément	Description de l'élément	Performance exigée	Procédure d'essai	Exigence en matière de marquage	Exigences en matière d'emballage
1	[…]				
2					
3					

II. **Pièces ou équipements jouant un rôle important dans la performance environnementale du véhicule**

Numéro de l'élément	Description de l'élément	Performance exigée	Procédure d'essai	Exigence en matière de marquage	Exigences en matière d'emballage
1	[…]				
2					
3					

▼B

ANNEXE XIV

LISTE DES RÉCEPTIONS CE OCTROYÉES AU TITRE D'ACTES RÉGLEMENTAIRES

Cachet de l'autorité compétente en matière de réception

Numéro de liste

Pour la période allant du … au …

Les données suivantes sont à indiquer sur chaque réception CE octroyée, refusée ou retirée au cours de la période susmentionnée:

Constructeur:

Numéro de réception CE:

Motif de l'extension (le cas échéant):

Marque:

Type:

Date de délivrance:

Première date de délivrance (dans le cas des extensions):

▼**M1**

ANNEXE XV

LISTE DES ACTES RÉGLEMENTAIRES POUR LESQUELS UN CONSTRUCTEUR PEUT ÊTRE DÉSIGNÉ EN TANT QUE SERVICE TECHNIQUE

	Objet	Référence de l'acte réglementaire	
		Directive ou règlement	Règlement CEE-ONU équivalent (*)
46.	Pneumatiques	Directive 92/23/CEE	30, 54, 117
61.	Système de climatisation	Directive 2006/40/CE	—

(*) Voir annexe IV, partie II.

▼B

ANNEXE XVI

LISTE DES ACTES RÉGLEMENTAIRES POUR LESQUELS UN CONSTRUCTEUR OU UN SERVICE TECHNIQUE EST AUTORISÉ À UTILISER DES MÉTHODES VIRTUELLES D'ESSAI

	Objet	Référence de l'acte réglementaire	
		Directive ou règlement	Règlement CEE-ONU équivalent (+)
	[…]		

(+) Pour les détails, voir annexe IV, partie II.

▼B

Appendice 1

CONDITIONS GÉNÉRALES IMPOSÉES AUX MÉTHODES VIRTUELLES D'ESSAI

1. Schéma d'essai virtuel

Le modèle ci-après doit être utilisé comme structure de base pour la description et la réalisation d'essais virtuels:

a) objet;

b) modèle de structure;

c) conditions limites;

d) hypothèses de charge;

e) calcul;

f) évaluation;

g) documentation.

2. Fondamentaux de la simulation et du calcul par ordinateur

2.1. Modèle mathématique

Le modèle de simulation/calcul fourni par le demandeur doit être à la hauteur de la complexité de la structure du véhicule et/ou du composant combinée aux exigences imposées par l'acte réglementaire et ses conditions limites.

Le modèle doit être fourni au service technique.

2.2. Validation du modèle

Le modèle doit être validé par comparaison avec les véritables conditions d'essai. La comparabilité des résultats du modèle avec les résultats de procédures d'essai conventionnelles doit être démontrée.

2.3. Documents

Les données et les outils auxiliaires utilisés pour la simulation et le calcul doivent être mis à disposition par le demandeur, être convenablement documentés et gardés au dossier.

▼B

Appendice 2

CONDITIONS PARTICULIÈRES EN MATIÈRE DE MÉTHODES VIRTUELLES D'ESSAI

	Référence de l'acte réglementaire		Conditions d'essai et dispositions administratives
	Référence	Paragraphe	
	[…] (pour chaque acte réglementaire énuméré à l'annexe XIII *ter*)	[…]	[…]

▼B

ANNEXE XVII

PROCÉDURES À SUIVRE AU COURS DE LA RÉCEPTION CE MULTIÉTAPE

1. GÉNÉRALITÉS

1.1. Pour se dérouler dans de bonnes conditions, le processus de réception CE multiétape exige une action concertée de tous les constructeurs intéressés. À cette fin, avant de délivrer une réception pour une première étape ou une étape ultérieure, les autorités compétentes s'assurent de l'existence de dispositions adéquates entre les différents constructeurs en ce qui concerne la fourniture et l'échange des documents et des informations nécessaires pour garantir que le véhicule complété satisfasse aux exigences de tous les actes réglementaires applicables visés aux annexes IV ou XI. Ces données doivent notamment porter sur les réceptions des systèmes, des composants ou des entités techniques concernés et sur les éléments faisant partie intégrante du véhicule incomplet, mais sans encore avoir été réceptionnés.

1.2. Les réceptions CE visées à la présente annexe sont délivrées en fonction du stade de construction actuelle du type de véhicule et englobent toutes les réceptions délivrées pour l'étape antérieure.

1.3. Au cours d'une réception CE multiétape, chaque constructeur est responsable de la réception et de la conformité de la production de tous les systèmes, composants ou entités techniques fabriqués par lui ou ajoutés par lui à l'étape précédente. Il n'est pas responsable des éléments qui ont été réceptionnés au cours d'une étape antérieure, sauf s'il modifie les parties du véhicule au point de rendre non valable la réception délivrée précédemment.

2. PROCÉDURES

Les autorités compétentes en matière de réception:

a) vérifient que toutes les fiches de réception CE par type délivrées conformément aux actes réglementaires qui sont applicables pour la réception par type de véhicules couvrent le type de véhicule dans son état d'achèvement et correspondent aux exigences prescrites;

b) veillent à ce que toutes les données nécessaires, compte tenu de l'état d'achèvement du véhicule, figurent au dossier constructeur;

c) veillent, en ce qui concerne la documentation, à ce que la (les) spécification(s) relative(s) aux véhicules et les données contenues dans la partie I du dossier constructeur figurent dans les données contenues dans les dossiers de réception et dans les fiches de réception CE par type, en fonction des actes réglementaires pertinents; et dans le cas d'un véhicule complet, lorsqu'un numéro d'ordre au sens de la partie I du dossier constructeur ne figure pas au dossier de réception relatif à un acte réglementaire, confirment que la partie ou la caractéristique en cause sont conformes aux indications contenues dans le dossier constructeur;

d) effectuent, ou font effectuer sur un échantillon de véhicules du type à réceptionner, des inspections de parties ou de systèmes en vue de vérifier si le(s) véhicule(s) est (sont) construit(s) conformément aux données du dossier de réception authentifié en ce qui concerne les réceptions CE délivrées au titre de tous les actes réglementaires applicables;

e) effectuent ou font effectuer, le cas échéant, les vérifications d'installation nécessaires en ce qui concerne les entités techniques.

3. Le nombre de véhicules à inspecter aux fins du paragraphe 2, point d), doit permettre un contrôle adéquat des différentes combinaisons à réceptionner, en fonction de l'état d'achèvement du véhicule et des critères suivants:

— moteur,

— boîte de vitesses,

— essieux moteurs (nombre, emplacement, interconnexion),

▼B

— essieux directeurs (nombre et emplacement),

— types de carrosserie,

— nombre de portes,

— côté de conduite,

— nombre de sièges,

— niveau d'équipement.

4. IDENTIFICATION DU VÉHICULE

4.1. Numéro d'identification du véhicule

a) Le numéro d'identification du véhicule de base (NIV) prescrit par la directive 76/114/CEE est conservé tout au long des étapes ultérieures du processus de réception pour garantir la traçabilité du processus.

b) Toutefois, au stade ultime de l'achèvement, le constructeur concerné par cette étape peut remplacer, en accord avec les autorités compétentes en matière de réception, les première et deuxième parties du numéro d'identification du véhicule par son propre code de constructeur et le code d'identification du véhicule, à la seule condition que le véhicule soit immatriculé sous son propre nom commercial. Dans un tel cas, le numéro d'identification du véhicule complet du véhicule de base n'est pas effacé.

4.2. Plaque supplémentaire du constructeur

Au cours de la deuxième étape, et des étapes ultérieures, outre la plaque obligatoire visée dans la directive 76/114/CEE (dans sa dernière version), chaque constructeur applique sur le véhicule une plaque supplémentaire, dont le modèle figure à l'appendice de la présente annexe. Cette plaque est solidement fixée, à un endroit bien visible et facilement accessible, sur une partie du véhicule non susceptible d'être remplacée au cours de l'utilisation du véhicule. Cette plaque doit présenter d'une manière claire et indélébile les informations suivantes, dans l'ordre où elles sont énumérées ci-dessous:

— nom du constructeur,

— sections 1, 3 et 4 du numéro de réception CE,

— étape de réception,

— numéro d'identification du véhicule,

— masse maximale admissible en charge du véhicule [a],

— masse maximale admissible en charge de la combinaison (lorsqu'une remorque peut être attelée au véhicule) [a],

— masse maximale admissible sur chaque essieu, en commençant par l'essieu avant [a],

— dans le cas d'une semi-remorque ou d'une remorque à essieu central, masse maximale admissible sur le dispositif d'attelage [a].

Sauf indication contraire dans ce qui précède, la plaque doit satisfaire aux exigences de la directive 76/114/CEE.

[a] Uniquement lorsque cette valeur s'est modifiée pendant l'étape de réception actuelle.

▼B

Appendice

MODÈLE DE LA PLAQUE SUPPLÉMENTAIRE DU CONSTRUCTEUR

Cet exemple n'est donné qu'à titre d'orientation.

NOM DU FABRICANT (étape 3)
e2*98/14*2609
Étape 3
WD9VD58D98D234560
1 500 kg
2 500 kg
1-700 kg
2-810 kg

▼B

ANNEXE XVIII

CERTIFICAT D'ORIGINE DU VÉHICULE

Déclaration du constructeur pour les véhicules de base/incomplets qui ne sont pas fournis avec un certificat de conformité

Je soussigné, déclare que le véhicule visé ci-dessous a été construit dans notre propre usine et qu'il s'agit d'un véhicule neuf.

0.1. Marque (raison sociale du constructeur):

0.2. Type:

0.2.1. Dénomination(s) commerciale(s):

0.3. Moyens d'identification du type:

0.6. Numéro d'identification du véhicule:

0.8. Adresse des ateliers de montage:

Le soussigné déclare en outre que le véhicule, au moment de sa livraison, était conforme aux actes réglementaires suivants:

Rubrique	Référence de l'acte réglementaire	Numéro de réception par type	État membre ou partie contractante (+) délivrant la réception (++)
1. Niveau sonore			
2. Émissions			
3. …			
etc.			

(+) Parties contractantes à l'accord de 1958 révisé.
(++) À indiquer s'il ne peut pas être déduit des numéros de réception par type.

La présente déclaration est émise conformément aux dispositions prévues à l'annexe XI de la directive 2007/46/CE.

(lieu) (signature) (date)

▼B

ANNEXE XIX

CALENDRIER POUR L'APPLICATION DE LA PRÉSENTE DIRECTIVE EN CE QUI CONCERNE LA RÉCEPTION PAR TYPE

Catégories concernées	Dates d'application		
	Nouveaux types de véhicules facultative	Nouveaux types de véhicules obligatoire	Types de véhicules existants obligatoire
M_1	s.o. (*)	29 avril 2009	s.o. (*)
Véhicules à usage spécial de la catégorie M_1	29 avril 2009	29 avril 2011	29 avril 2012
Véhicules incomplets et complets de la catégorie N_1	29 avril 2009	29 octobre 2010	29 octobre 2011
Véhicules complétés de la catégorie N_1	29 avril 2009	29 octobre 2011	29 avril 2013
Véhicules incomplets et complets des catégories N_2, N_3, O_1, O_2, O_3 et O_4	29 avril 2009	29 octobre 2010	29 octobre 2012
Véhicules incomplets et complets des catégories M_2 et M_3	29 avril 2009	29 avril 2009 ([1])	29 octobre 2010
Véhicules à usage spécial des catégories N_1, N_2, N_3, M_2, M_3, O_1, O_2, O_3 et O_4	29 avril 2009	29 octobre 2012	29 octobre 2014
Véhicules complétés des catégories N_2 et N_3	29 avril 2009	29 avril 2010	29 octobre 2014
Véhicules complétés des catégories M_2 et M_3	29 avril 2009	29 avril 2010 ([1])	29 octobre 2011
Véhicules complétés des catégories O_1, O_2, O_3 et O_4	29 avril 2009	29 octobre 2011	29 octobre 2013

(*) Sans objet.
([1]) Aux fins de l'application de l'article 45, paragraphe 4, ces délais sont prolongés de douze mois.

▼B

ANNEXE XX

DÉLAIS POUR LA TRANSPOSITION EN DROIT INTERNE DES DIRECTIVES ABROGÉES

PARTIE A

Directive 70/156/CEE et les actes ultérieurs qui l'ont modifiée

Directives/règlements	Observations
Directive 70/156/CEE ([1])	
Directive 78/315/CEE ([2])	
Directive 78/547/CEE ([3])	
Directive 80/1267/CEE ([4])	
Directive 87/358/CEE ([5])	
Directive 87/403/CEE ([6])	
Directive 92/53/CEE ([7])	
Directive 93/81/CEE ([8])	
Directive 95/54/CE ([9])	L'article 3 uniquement
Directive 96/27/CE ([10])	L'article 3 uniquement
Directive 96/79/CE ([11])	L'article 3 uniquement
Directive 97/27/CE ([12])	L'article 8 uniquement
Directive 98/14/CE ([13])	
Directive 98/91/CE ([14])	L'article 3 uniquement
Directive 2000/40/CE ([15])	L'article 4 uniquement
Directive 2001/92/CE ([16])	L'article 3 uniquement
Directive 2001/56/CE ([17])	L'article 7 uniquement
Directive 2001/85/CE ([18])	L'article 4 uniquement
Directive 2001/116/CE ([19])	
Règlement (CE) nº 807/2003 ([20])	Point 2) de l'annexe III uniquement
Directive 2003/97/CE ([21])	L'article 4 uniquement
Directive 2003/102/CE ([22])	L'article 6 uniquement
Directive 2004/3/CE ([23])	L'article 1er uniquement
Directive 2004/78/CE ([24])	L'article 2 uniquement
Directive 2004/104/CE ([25])	L'article 3 uniquement
Directive 2005/49/CE ([26])	L'article 2 uniquement

([1]) JO L 42 du 23.2.1970, p. 1.
([2]) JO L 81 du 28.3.1978, p. 1.
([3]) JO L 168 du 26.6.1978, p. 39.
([4]) JO L 375 du 31.12.1980, p. 34.
([5]) JO L 192 du 11.7.1987, p. 51.
([6]) JO L 220 du 8.8.1987, p. 44.
([7]) JO L 225 du 10.8.1992, p. 1.
([8]) JO L 264 du 23.10.1993, p. 49.
([9]) JO L 266 du 8.11.1995, p. 1.
([10]) JO L 169 du 8.7.1996, p. 1.
([11]) JO L 18 du 21.1.1997, p. 7.
([12]) JO L 233 du 25.8.1997, p. 1.
([13]) JO L 91 du 25.3.1998, p. 1.
([14]) JO L 11 du 16.1.1999, p. 25.
([15]) JO L 203 du 10.8.2000, p. 9.
([16]) JO L 291 du 8.11.2001, p. 24.
([17]) JO L 292 du 9.11.2001, p. 21.
([18]) JO L 42 du 13.2.2002, p. 42.
([19]) JO L 18 du 21.1.2002, p. 1.
([20]) JO L 122 du 16.5.2003, p. 36.
([21]) JO L 25 du 29.1.2004, p. 1.
([22]) JO L 321 du 6.12.2003, p. 15.
([23]) JO L 49 du 19.2.2004, p. 36.
([24]) JO L 153 du 30.4.2004, p. 107.
([25]) JO L 337 du 13.11.2004, p. 13.
([26]) JO L 194 du 26.7.2005, p. 12.

▼B

PARTIE B

Délais pour la transposition en droit interne

Directives	Délai de transposition	Date d'application
Directive 70/156/CEE	10 août 1971	
Directive 78/315/CEE	30 juin 1979	
Directive 78/547/CEE	15 décembre 1979	
Directive 80/1267/CEE	30 juin 1982	
Directive 87/358/CEE	1er octobre 1988	
Directive 87/403/CEE	1er octobre 1988	
Directive 92/53/CEE	31 décembre 1992	1er janvier 1993
Directive 93/81/CEE	1er octobre 1993	
Directive 95/54/CE	1er décembre 1995	
Directive 96/27/CE	20 mai 1997	
Directive 96/79/CE	1er avril 1997	
Directive 97/27/CE	22 juillet 1999	
Directive 98/14/CE	30 septembre 1998	1er octobre 1998
Directive 98/91/CE	16 janvier 2000	
Directive 2000/40/CE	31 juillet 2002	1er août 2002
Directive 2001/92/CE	30 juin 2002	
Directive 2001/56/CE	9 mai 2003	
Directive 2001/85/CE	13 août 2003	
Directive 2001/116/CE	30 juin 2002	1er juillet 2002
Directive 2003/97/CE ([1])	25 janvier 2005	
Directive 2003/102/CE ([2])	31 décembre 2003	
Directive 2004/3/CE	18 février 2005	
Directive 2004/78/CE	30 septembre 2004	
Directive 2004/104/CE	31 décembre 2005	1er janvier 2006
Directive 2005/49/CE	30 juin 2006	1er juillet 2006

([1]) JO L 25 du 29.1.2004, p. 1.
([2]) JO L 321 du 6.12.2003, p. 15.

▼B

ANNEXE XXI

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

(visé à l'article 49, deuxième alinéa)

Directive 70/156/CEE	La présente directive
—	Article 1er
Article 1er, premier alinéa	Article 2, paragraphe 1
Article 1er, deuxième alinéa	Article 2, paragraphe 2, points a) et b)
—	Article 2, paragraphe 2, point c)
—	Article 2, paragraphes 3 et 4
Article 2	Article 3
—	Article 4
—	Article 5
—	Article 6, paragraphe 1
Article 3, paragraphe 1	Article 6, paragraphe 2
Article 3, paragraphe 2	Article 6, paragraphe 3
—	Article 6, paragraphe 4
Article 3, paragraphe 3	Article 6, paragraphe 5
Article 3, paragraphe 4	Article 7, paragraphes 1 et 2
Article 3, paragraphe 5	Article 6, paragraphe 6, et article 7, paragraphe 1
—	Article 6, paragraphes 7 et 8
—	Article 7, paragraphes 3 et 4
Article 4, paragraphe 1, premier alinéa, point a)	Article 9, paragraphe 1
Article 4, paragraphe 1, premier alinéa, point b)	Article 9, paragraphe 2
Article 4, paragraphe 1, premier alinéa, point c)	Article 10, paragraphe 1
Article 4, paragraphe 1, premier alinéa, point d)	Article 10, paragraphe 2
—	Article 10, paragraphe 3
Article 4, paragraphe 1, deuxième alinéa	Article 9, paragraphe 4
Article 4, paragraphe 1, troisième alinéa	Article 9, paragraphe 5
—	Article 9, paragraphes 6 et 7
—	Article 8, paragraphes 1 et 2
Article 4, paragraphe 2	Article 8, paragraphe 3
Article 4, paragraphe 3, première et troisième phrases	Article 9, paragraphe 3
Article 4, paragraphe 3, deuxième phrase	Article 8, paragraphe 4
Article 4, paragraphe 4	Article 10, paragraphe 4
Article 4, paragraphe 5	Article 8, paragraphes 5 et 6
Article 4, paragraphe 6	Article 8, paragraphes 7 et 8

▼B

Directive 70/156/CEE	La présente directive
—	Article 11
Article 5, paragraphe 1	Article 13, paragraphe 1
Article 5, paragraphe 2	Article 13, paragraphe 2
Article 5, paragraphe 3, premier alinéa	Article 15, paragraphe 1
Article 5, paragraphe 3, deuxième alinéa	Article 15, paragraphe 3
Article 5, paragraphe 3, troisième alinéa	Article 15, paragraphe 2, et article 16, paragraphes 1 et 2
Article 5, paragraphe 3, quatrième alinéa	Article 13, paragraphe 3
Article 5, paragraphe 4, premier alinéa	Article 14, paragraphe 1
Article 5, paragraphe 4, deuxième alinéa	Article 14, paragraphe 3, et article 16, paragraphe 2
Article 5, paragraphe 4, troisième alinéa	Article 14, paragraphe 2
Article 5, paragraphe 4, quatrième alinéa, première phrase	Article 13, paragraphe 3
Article 5, paragraphe 4, quatrième alinéa, deuxième phrase	Article 16, paragraphe 3
Article 5, paragraphe 5	Article 17, paragraphe 4
Article 5, paragraphe 6	Article 14, paragraphe 4
—	Article 17, paragraphes 1 à 3
Article 6, paragraphe 1, premier alinéa	Article 18, paragraphe 1
—	Article 18, paragraphe 2
Article 6, paragraphe 1, deuxième alinéa	Article 18, paragraphe 3
Article 6, paragraphe 2	—
—	Article 18, paragraphes 4 à 8
Article 6, paragraphe 3	Article 19, paragraphes 1 et 2
—	Article 19, paragraphe 3
Article 6, paragraphe 4	Article 38, paragraphe 2, premier alinéa
—	Article 38, paragraphe 2, deuxième alinéa
Article 7, paragraphe 1	Article 26, paragraphe 1
—	Article 26, paragraphe 2
Article 7, paragraphe 2	Article 28
Article 7, paragraphe 3	Article 29, paragraphes 1 et 2
—	Article 29, paragraphes 3 et 4
Article 8, paragraphe 1	—
—	Article 22
Article 8, paragraphe 2, point a), première phrase	Article 26, paragraphe 3
Article 8, paragraphe 2, point a), deuxième phrase	—
Article 8, paragraphe 2, point a), troisième à sixième phrases	Article 23, paragraphes 1, 3, 5 et 6

▼B

Directive 70/156/CEE	La présente directive
—	Article 23, paragraphe 2
—	Article 23, paragraphe 4
—	Article 23, paragraphe 7
Article 8, paragraphe 2, point b), point 1), premier et deuxième alinéas	Article 27, paragraphe 1
Article 8, paragraphe 2, point b), point 1), troisième alinéa	Article 27, paragraphe 2
Article 8, paragraphe 2, point b), point 2), premier et deuxième alinéas	Article 27, paragraphe 3
Article 8, paragraphe 2, point b), point 2), troisième et quatrième alinéas	—
—	Article 27, paragraphes 4 et 5
Article 8, paragraphe 2, point c), premier alinéa	Article 20, paragraphes 1 et 2
Article 8, paragraphe 2, point c), deuxième alinéa	Article 20, paragraphe 4, premier alinéa
Article 8, paragraphe 2, point c), troisième alinéa	—
Article 8, paragraphe 2, point c), quatrième alinéa	Article 20, paragraphe 4, deuxième alinéa
—	Article 20, paragraphe 4, troisième alinéa
—	Article 20, paragraphes 3 et 5
Article 8, paragraphe 2, point c), cinquième et sixième alinéas	Article 21, paragraphe 1, premier alinéa, et article 21, paragraphe 2
—	Article 21, paragraphe 1, deuxième alinéa
Article 8, paragraphe 3	Article 23, paragraphe 4, deuxième alinéa
—	Article 24
—	Article 25
Article 9, paragraphe 1	Article 36
Article 9, paragraphe 2	Article 35, paragraphe 1
—	Article 34
—	Article 35, paragraphe 2
Article 10, paragraphe 1	Article 12, paragraphe 1
Article 10, paragraphe 2	Article 12, paragraphe 2, premier alinéa, première phrase
—	Article 12, paragraphe 2, premier alinéa, deuxième phrase
—	Article 12, paragraphe 3
Article 11, paragraphe 1	Article 30, paragraphe 2
Article 11, paragraphe 2	Article 30, paragraphe 1
Article 11, paragraphe 3	Article 30, paragraphe 3
Article 11, paragraphe 4	Article 30, paragraphe 4
Article 11, paragraphe 5	Article 30, paragraphe 5
Article 11, paragraphe 6	Article 30, paragraphe 6

▼B

Directive 70/156/CEE	La présente directive
—	Article 31
—	Article 32
Article 12, première phrase	Article 33, premier paragraphe
Article 12, deuxième phrase	Article 33, deuxième paragraphe
—	Article 37
—	Article 38, paragraphe 1
Article 13, paragraphe 1	Article 40, paragraphe 1
—	Article 39, paragraphe 1
Article 13, paragraphe 2	Article 39, paragraphe 2
Article 13, paragraphe 3	Article 40, paragraphe 3
—	Article 40, paragraphe 2
Article 13, paragraphe 4	Article 39, paragraphe 7
Article 13, paragraphe 5	Article 39, paragraphe 2
—	Article 39, paragraphes 3 à 6, 8 et 9
—	Article 41, paragraphes 1 et 3
Article 14, paragraphe 1, premier tiret	Article 43, paragraphe 1
Article 14, paragraphe 1, deuxième tiret, première phrase	—
Article 14, paragraphe 1, deuxième tiret, deuxième phrase	Article 41, paragraphe 4
Article 14, paragraphe 1, deuxième tiret, point i)	Article 41, paragraphe 6
Article 14, paragraphe 1, deuxième tiret, point ii)	—
Article 14, paragraphe 2, premier alinéa	—
—	Article 41, paragraphes 5 et 7
Article 14, paragraphe 2, deuxième alinéa	Article 41, paragraphe 8
—	Article 42
—	Article 43, paragraphes 2 à 5
—	Articles 44 à 51
Annexe I	Annexe I
Annexe II	Annexe II
Annexe III	Annexe III
Annexe IV	Annexe IV
—	Annexe IV, appendice
Annexe V	Annexe V
Annexe VI	Annexe VI
—	Annexe VI, appendice
Annexe VII	Annexe VII
—	Annexe VII, appendice
Annexe VIII	Annexe VIII
Annexe IX	Annexe IX

▼B

Directive 70/156/CEE	La présente directive
Annexe X	Annexe X
Annexe XI	Annexe XI
Annexe XII	Annexe XII
—	Annexe XIII
Annexe XIII	Annexe XIV
—	Annexe XV
—	Annexe XVI
Annexe XIV	Annexe XVII
Annexe XV	Annexe XVIII
—	Annexe XIX
—	Annexe XX
—	Annexe XXI