



**CONSEIL DE
L'UNION EUROPÉENNE**

**Bruxelles, le 26 janvier 2009 (27.01)
(OR. en)**

5757/09

LIMITE

**TRANS 30
MAR 4**

NOTE DE TRANSMISSION

Origine:	Commission européenne
Date de réception:	22 janvier 2009
Destinataire:	Secrétariat général du Conseil
Objet:	Projet de directive ../.../CE de la Commission du modifiant la directive 2006/87/CE du Parlement européen et du Conseil établissant les prescriptions techniques des bateaux de la navigation intérieure

Les délégations trouveront ci-joint le document de la Commission - D002049/02.

p.j.: D002049/02



COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

Bruxelles, le 30.10.2008
D002049/02

Projet de

DIRECTIVE/.../CE DE LA COMMISSION

du [...]

modifiant la directive 2006/87/CE du Parlement européen et du Conseil établissant les prescriptions techniques des bateaux de la navigation intérieure

Projet de

DIRECTIVE ../.../CE DE LA COMMISSION

du [...]

modifiant la directive 2006/87/CE du Parlement européen et du Conseil établissant les prescriptions techniques des bateaux de la navigation intérieure

LA COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES,

vu le traité instituant la Communauté européenne,

vu la directive 2006/87/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 établissant les prescriptions techniques des bateaux de la navigation intérieure et abrogeant la directive 82/714/CEE du Conseil¹, et notamment son article 20, paragraphe 1, première phrase,

considérant ce qui suit:

- (1) Depuis l'adoption de la directive 2006/87/CE en décembre 2006, des modifications au règlement de visite des bateaux du Rhin ont été convenues en vertu de l'article 22 de la convention révisée pour la navigation du Rhin. Il est donc nécessaire de modifier la directive 2006/87/CE en conséquence.
- (2) Il convient de faire en sorte que le certificat communautaire pour bateaux et le certificat de bateau délivrés au titre du règlement de visite des bateaux du Rhin respectent des prescriptions techniques qui garantissent un niveau équivalent de sécurité.
- (3) Des dispositions équivalentes à celles prévues par le règlement de visite des bateaux du Rhin relativement au contrôle après leur installation et pendant leur utilisation de moteurs relevant du champ d'application de la directive 97/68/CE du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 1997 sur le rapprochement des législations des États membres relatives aux mesures contre les émissions de gaz et de particules polluants provenant des moteurs à combustion interne destinés aux engins mobiles non routiers² doivent être insérées.
- (4) Afin d'éviter des distorsions de concurrence et de garantir un niveau de sécurité uniforme, les modifications à la directive 2006/87/CE doivent être mises en œuvre aussi rapidement que possible.

¹ JO L 389 du 30.12.2006, p. 1.

² JO L 59 du 27.2.1998, p. 1.

- (5) Les mesures prévues par la présente directive sont conformes à l'avis du comité visé à l'article 7 de la directive 91/672/CEE du Conseil du 16 décembre 1991 sur la reconnaissance réciproque des certificats de conduite nationaux de bateaux pour le transport de marchandises et de personnes par navigation intérieure³,

A ARRÊTÉ LA PRÉSENTE DIRECTIVE:

Article premier

Dans l'annexe I de la directive 2006/87/CE, la rubrique du chapitre 3 relative à la République italienne est remplacée par le texte suivant:

«République italienne

Toutes les voies navigables nationales.

Article 2

L'annexe II de la directive 2006/87/CE est modifiée conformément à l'annexe I de la présente directive.

Article 3

L'annexe V de la directive 2006/87/CE est modifiée conformément à l'annexe II de la présente directive.

Article 4

Les États membres qui possèdent des voies d'eau intérieures telles que celles visées à l'article 1^{er}, paragraphe 1, de la directive 2006/87/CE mettent en vigueur les dispositions législatives, réglementaires et administratives nécessaires pour se conformer à la présente directive au plus tard le 30 juin 2009. Ils en informent immédiatement la Commission.

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

Article 5

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

³ JO L 373 du 31.12.1991, p. 29.

Article 6

Les États membres qui possèdent des voies d'eau intérieures telles que celles visées à l'article 1^{er}, paragraphe 1, de la directive 2006/87/CE sont destinataires de la présente directive.

Fait à Bruxelles, le

Par la Commission

Membre de la Commission

ANNEXE I

(1) **La table des matières est modifiée comme suit:**

a) **le titre du CHAPITRE 8bis est remplacé par le texte suivant:**

«ÉMISSIONS DE GAZ ET DE PARTICULES POLLUANT L' AIR PROVENANT DE MOTEURS DIESEL»

b) **les articles suivants relatifs au chapitre 8bis sont insérés après le titre du chapitre 8bis:**

«Article 8bis.01 — Définitions

Article 8bis.02 — Dispositions générales

Article 8bis.03 – Agréments de type reconnus

Article 8bis.04 – Contrôle du montage, contrôle intermédiaire et contrôle spécial

Article 8bis.05 – Services techniques»

c) **le titre de l'article 10.03bis est remplacé par le texte suivant:**

«Installations d'extinction fixées à demeure pour la protection des logements, timoneries et locaux destinés aux passagers »

d) **Le titre de l'article 10.03ter est remplacé par le texte suivant:**

«Installations d'extinction fixées à demeure pour la protection des salles des machines, de chauffe et des pompes »

e) **Le titre suivant est inséré après l'article 24.07:**

«Article 24.08 – Dispositions transitoires relatives à l'article 2.18 »

f) **Le titre suivant est inséré après l'article 24bis.04:**

«Article 24bis.05 – Dispositions transitoires relatives à l'article 2.18 »

g) **Sous l'APPENDICE II sont ajoutés les appendices suivants:**

«APPENDICE III - MODÈLE DE NUMÉRO EUROPÉEN UNIQUE D'IDENTIFICATION DES BATEAUX

APPENDICE IV – DONNÉES NÉCESSAIRES À L'IDENTIFICATION D'UN BATEAU

APPENDICE V – PROTOCOLE POUR LES PARAMÈTRES DES MOTEURS »

(2) L'article 1.01 est modifié comme suit:

a) Le point 52 est remplacé par le texte suivant:

"52. "aires de rassemblement": des aires du bateau qui sont particulièrement protégées et dans lesquelles se tiennent les personnes en cas de danger; "

b) Le point 76 est remplacé par le texte suivant:

"76. "tirant d'eau (T) ": la distance verticale en m entre le point le plus bas de la coque, la quille ou d'autres appendices non rétractables n'étant pas pris en compte, et le plan du plus grand enfoncement du bateau;"

c) Un point 76bis est inséré après le point 76:

"76bis. "Tirant d'eau total ((T_{OA})) ": la distance verticale en m entre le point le plus bas de la coque, la quille ou d'autres appendices rétractables étant pris en compte, et le plan du plus grand enfoncement du bateau ;"

d) Les points 97bis et 97ter sont insérés après le point 97:

"97bis. "Feux de signalisation": périodes de lumière de fanaux de signalisation de bâtiments;

97ter. "Signaux lumineux": périodes de lumière destinées à renforcer des signaux visuels ou sonores;"

(3) L'article 2.07, paragraphe 1, est remplacé par le texte suivant:

"1. Le propriétaire d'un bâtiment, ou son représentant, doit porter tout changement de nom ou de propriété du bâtiment, tout rejaugage ainsi que tout changement de numéro d'immatriculation ou de port d'attache à la connaissance des autorités compétentes. Il doit leur faire parvenir le certificat communautaire en vue de sa modification."

(4) L'article 7.04 est modifié comme suit:

a) Le paragraphe 3 est remplacé par le texte suivant:

"3. La direction de la poussée exercée sur le bateau par le dispositif de propulsion et la fréquence de rotation de l'hélice ou des machines de propulsion doivent être indiquées."

b) Au paragraphe 9, le deuxième alinéa est remplacé par le texte suivant:

"Les exigences visées aux paragraphes 1 à 8 sont applicables par analogie compte tenu des caractéristiques particulières et de l'agencement choisi des organes de gouverne et de propulsion susmentionnés. Par analogie avec le paragraphe 2, la commande de chaque installation doit être assurée au moyen d'un levier se déplaçant selon un arc de cercle situé dans un plan vertical sensiblement parallèle au sens de la poussée de l'installation. La direction de la poussée exercée sur le bateau doit être clairement indiquée par la position du levier."

Si des installations à hélice orientable ou à propulseurs cycloïdaux ne sont pas commandées par des leviers, la commission de visite peut accorder une dérogation aux dispositions du paragraphe 2. Ces dérogations doivent être mentionnées dans la case 52 du certificat communautaire."

(5) **Le chapitre 8bis suivant est inséré après le chapitre 8:**

«CHAPITRE 8 bis

Émissions de gaz et de particules polluant l'air provenant de moteurs diesel

Article 8bis.01

Définitions

Au sens du présent chapitre, on entend par:

1. "moteur", un moteur qui fonctionne selon le principe de l'allumage par compression (moteur diesel);
- 1bis. "moteur de propulsion", un moteur destiné à la propulsion d'un bateau de navigation intérieure, selon la définition de l'article 2 de la directive 97/68/CE⁴;
- 1ter. "moteur auxiliaire", un moteur utilisé à d'autres fins que la propulsion du bateau;
- 1quater. "moteur de remplacement", un moteur d'occasion révisé, de même construction (moteur à cylindres en ligne, moteur à cylindres convergents) que le moteur à remplacer, de même cylindrée et dont la puissance et le régime ne s'écartent pas de plus de 10 % de ceux du moteur à remplacer;
2. "agrément de type", la procédure définie à l'article 2, 2^{ème} tiret, de la directive 97/68/CE modifiée, par laquelle un État membre certifie qu'un type de moteur ou une famille de moteurs à combustion interne, en ce qui concerne le niveau d'émission de particules et de gaz polluants, satisfait aux exigences techniques correspondantes;
3. "contrôle du montage", la procédure par laquelle l'autorité compétente s'assure qu'un moteur installé à bord d'un bâtiment satisfait aux exigences techniques du présent chapitre en matière d'émissions de gaz et de particules polluant l'air, y compris après des modifications et/ou réglages éventuellement intervenus après l'octroi de l'agrément de type;
4. "contrôle intermédiaire", la procédure par laquelle l'autorité compétente s'assure qu'un moteur installé à bord d'un bâtiment satisfait aux exigences techniques du présent chapitre en matière d'émissions de gaz et de particules polluant l'air, y compris après des modifications et/ou réglages éventuellement intervenus après le contrôle du montage;

⁴ JO L 59 du 27.2.1998, p. 1.

5. "contrôle spécial", la procédure par laquelle l'autorité compétente s'assure qu'un moteur utilisé à bord d'un bâtiment satisfait encore aux exigences techniques du présent chapitre relatives aux émissions de gaz et de particules polluant l'air après chaque modification importante;
6. (sans objet);
7. "famille de moteurs", un regroupement de moteurs retenu par le constructeur, qui de par leur conception doivent tous avoir des caractéristiques similaires concernant le niveau d'émission de gaz et de particules polluant l'air conformément à l'article 2, 4^{ème} tiret, de la directive 97/68/CE modifiée, et satisfont aux exigences des règlements conformément à l'article 8bis.03;
8. (sans objet);
9. (sans objet);
10. (sans objet);
11. "constructeur", selon la définition de l'article 2 de la directive 97/68/CE modifiée, la personne physique ou l'organisme responsable devant l'autorité compétente en matière de réception de tous les aspects du processus de réception par type et de la conformité de la production. Cette personne ou cet organisme ne doit pas nécessairement intervenir directement à toutes les étapes de la construction du moteur.
12. (sans objet);
13. (sans objet);
14. (sans objet);
15. (sans objet);
16. "recueil des paramètres du moteur", le document visé à l'annexe V, dans lequel sont inscrits tous les paramètres, y compris les pièces (composants) et réglages du moteur, qui ont une incidence sur l'émission de gaz et de particules polluant l'air, ainsi que les modifications apportées à ces paramètres;
17. "notice du constructeur de moteurs pour le contrôle des composants et paramètres du moteur qui sont déterminants pour les émissions de gaz d'échappement", le document établi pour la réalisation des contrôles du montage, contrôles intermédiaires et contrôles spéciaux.

Article 8bis.02

Dispositions générales

1. Sans préjudice des exigences de la directive 97/68/CE, les dispositions du présent chapitre s'appliquent à tous les moteurs d'une puissance nominale égale

ou supérieure à 19 kW installés à bord de bâtiments ou dans des machines installées à bord.

2. Les moteurs sont conformes aux exigences de la directive 97/68/CE.
3. Le respect des valeurs limites des émissions de gaz d'échappement applicables pour l'étape concernée est établi au moyen d'un agrément de type conformément à l'article 8bis.03.
4. Contrôle du montage
 - a) Après l'installation du moteur à bord, mais avant sa mise en service, il est procédé à un contrôle du montage. Ce contrôle, qui fait partie de la première visite du bâtiment ou d'une visite spéciale motivée par l'installation du moteur concerné, aboutit soit à l'inscription du moteur dans le premier certificat communautaire à établir, soit à une modification du certificat communautaire existant.
 - b) La commission de visite peut renoncer à un contrôle du montage au sens de la lettre a) lorsqu'un moteur dont la puissance nominale P_N est inférieure à 130 kW est remplacé par un moteur possédant le même agrément de type. Le propriétaire du bateau ou son représentant doivent toutefois informer la commission de visite du remplacement du moteur en joignant une copie du certificat de réception par type et en indiquant le numéro d'identification du moteur nouvellement installé. Celle-ci modifie en conséquence la mention portée à la rubrique n° 52 du certificat communautaire.
5. Les contrôles intermédiaires du moteur doivent être effectués dans le cadre d'une visite complémentaire conformément à l'article 2.09.
6. Un contrôle spécial doit être effectué après chaque modification importante apportée à un moteur et ayant une incidence sur l'émission de gaz et de particules polluant l'air.
 - 6a. Les résultats des contrôles visés aux paragraphes 4 à 6 doivent être indiqués dans le recueil des paramètres du moteur.
7. Les numéros de l'agrément de type et les numéros d'identification de tous les moteurs visés par le présent chapitre et installés à bord d'un bâtiment doivent être inscrits dans la case n° 52 du certificat communautaire par la commission de visite. Le numéro d'identification suffit pour les moteurs visés à l'article 9, paragraphe 4, point a), de la directive 97/68/CE.
8. L'autorité compétente peut avoir recours à un service technique pour effectuer les tâches visées au présent chapitre.

Article 8bis.03

Agréments de type reconnus

1. Les agréments de type suivants sont reconnus, sous réserve que l'utilisation faite du moteur soit couverte par l'agrément de type correspondant:
 - a) agréments de type en vertu de la directive 97/68/CE;
 - b) agréments de type réputés équivalents conformément à la directive 97/68/CE⁵.
2. Pour chaque moteur couvert par un agrément de type, les documents suivants, ou des copies, doivent se trouver à bord du bateau:
 - a) le certificat d'agrément;
 - b) la notice du constructeur du moteur pour le contrôle des composants et paramètres du moteur qui sont déterminants pour les émissions de gaz d'échappement;
 - c) le protocole pour les paramètres des moteurs.

Article 8bis.04

Contrôle du montage, contrôle intermédiaire et contrôle spécial

1. L'autorité compétente examinera l'état du moteur au moment du contrôle du montage conformément à l'article 8bis.02, paragraphe 4, et lors des contrôles intermédiaires et spéciaux effectués en vertu de l'article 8bis.02, paragraphes 5 et 6 respectivement, en ce qui concerne les éléments, réglages et paramètres indiqués dans les instructions énoncées dans l'article 8bis.01, paragraphe 17.

Si elle estime que le moteur n'est pas conforme au type de moteur agréé ou à la famille de moteur agréée, elle peut

- a) exiger que
 - aa) des mesures soient prises pour rendre le moteur conforme,
 - bb) les modifications requises soient apportées au certificat d'agrément de type, ou
- b) ordonner que des mesures des émissions réelles soient effectuées.

⁵ D'autres agréments de type reconnus en vertu de la directive 97/68/CE sont recensés dans l'annexe XII, paragraphe 2, de la directive 97/68/CE.

À défaut de mise en conformité du moteur ou de modifications appropriées du certificat d'agrément, ou dans l'hypothèse où les mesures indiqueraient que les valeurs limites d'émission ne sont pas respectées, l'autorité compétente doit refuser de délivrer un certificat communautaire ou doit annuler tout certificat communautaire déjà délivré.

2. Dans le cas de moteurs munis d'un dispositif de post-traitement des gaz d'échappement, des vérifications doivent être faites, dans le cadre du contrôle du montage et des contrôles intermédiaires ou spéciaux, pour s'assurer que ces systèmes fonctionnent correctement.
3. Les contrôles visés au paragraphe 1 sont effectués selon la notice du constructeur du moteur relative au contrôle des composants et paramètres du moteur qui sont déterminants pour les émissions de gaz d'échappement. Cette notice, qui doit être établie par le fabricant et approuvée par une autorité compétente, doit spécifier les éléments constitutifs qui sont déterminants pour les émissions de gaz d'échappement, ainsi que les réglages et paramètres, grâce auxquels la conformité avec les valeurs limites fixées pour les gaz d'échappement est durablement assurée. La notice comporte au minimum les indications suivantes:
 - a) type de moteur et, le cas échéant, famille de moteurs, avec mention de la puissance nominale et de la vitesse nominale;
 - b) liste des composants et paramètres du moteur qui sont déterminants pour les émissions de gaz d'échappement;
 - c) caractéristiques précises permettant d'identifier les composants autorisés qui sont déterminants pour les émissions de gaz d'échappement (par exemple, numéros des pièces inscrits sur les composants);
 - d) paramètres du moteur qui sont utiles pour les émissions de gaz d'échappement, comme les gammes de réglage de l'avance à l'injection, la température autorisée de l'eau de refroidissement, la contre-pression maximale admissible des gaz d'échappement, etc.

Dans le cas de moteurs équipés de dispositifs de post-traitement des gaz d'échappement, la notice doit également indiquer des procédures visant à vérifier que l'installation de traitement fonctionne correctement.

4. L'installation du moteur sur le bateau doit être conforme aux restrictions définies dans le champ d'application de l'agrément de type. De plus, la dépression à l'admission et la contre-pression des gaz d'échappement ne doivent pas excéder les valeurs données pour le moteur agréé.
5. En cas d'installation à bord de moteurs appartenant à une famille de moteurs, aucun réglage ni aucune modification susceptible d'influer négativement les émissions de gaz d'échappement et de particules ou dépassant les plages de réglages proposées ne peut être effectué.

6. Si, à l'issue de la procédure d'agrément de type, il s'avère nécessaire d'effectuer des réglages ou des modifications sur le moteur, ceux-ci doivent être inscrits précisément dans le recueil des paramètres du moteur.
7. Si le contrôle du montage et les contrôles intermédiaires montrent que, en ce qui concerne leurs paramètres, composants et caractéristiques réglables, les moteurs installés à bord sont conformes aux spécifications énoncées dans les instructions conformément à l'article 8bis.01(17), il est alors possible de présumer que les émissions de gaz d'échappement et de particules des moteurs sont elles aussi conformes aux valeurs limites de base.
8. Lorsqu'un agrément a été accordé pour un moteur, l'autorité compétente peut, si elle le souhaite, limiter le contrôle du montage ou le contrôle intermédiaire conformément aux présentes dispositions. Toutefois, le contrôle complet doit être effectué pour au moins un cylindre ou un moteur d'une famille de moteurs et ne peut être limité que s'il existe une raison de penser que tous les autres cylindres ou moteurs présentent des caractéristiques de fonctionnement identiques à celles du cylindre ou du moteur sur lequel a porté le contrôle.

Article 8bis.05

Services techniques

1. Les services techniques doivent satisfaire aux normes européennes relatives aux prescriptions générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais (EN ISO/CEI 17025: 2000) et satisfaire aux exigences suivantes:
 - a) les constructeurs de moteurs ne peuvent être reconnus en tant que service technique.
 - b) Aux fins du présent chapitre, un service technique peut utiliser des installations de contrôle autres que les siennes s'il a l'accord de l'autorité compétente.
 - c) Sur la demande de l'autorité compétente, les services techniques sont tenus de prouver qu'ils sont agréés dans l'Union européenne pour les activités visées au présent paragraphe.
 - d) Les services d'un pays tiers ne peuvent être notifiés comme services techniques agréés que dans le cadre d'un accord bilatéral ou multilatéral entre l'Union européenne et le pays tiers en question.
2. Les États membres communiquent à la Commission les noms et adresses des services techniques responsables conjointement avec les autorités nationales compétentes de la réalisation des tâches visées au présent chapitre. La Commission met ces informations à la disposition des États membres."

(6) Le titre de l'article 10.03bis est remplacé par le texte suivant:

«Installations d'extinction fixées à demeure pour la protection des logements, timoneries et locaux destinés aux passagers »

(7) Le titre de l'article 10.03ter est remplacé par le texte suivant:

«Installations d'extinction fixées à demeure pour la protection des salles des machines, de chauffe et des pompes »

(8) L'article 15.06, paragraphe 5, point a), est remplacé par le texte suivant:

"a) La largeur libre est d'au moins 0,80 mètre. Lorsqu'ils conduisent à des locaux utilisés par plus de 80 passagers, ils doivent être conformes aux dispositions énoncées au paragraphe 3, points d) et e), concernant la largeur des issues conduisant à des couloirs de communication."

(9) L'article 15.06, paragraphe 8, est modifié comme suit:

a) La lettre e) est remplacée par le texte suivant:

"e) Lorsqu'un local dans lequel est définie une aire de rassemblement com porte des sièges fixes, il n'est pas nécessaire de tenir compte du nombre des personnes pour lesquelles ils conviennent lors du calcul de la surface totale des aires de rassemblement visé au point a). Toutefois, le nombre des personnes pour lesquelles sont pris en compte des sièges fixes ou des bancs présents dans un local ne doit pas être supérieur au nombre des personnes pour lesquelles sont disponibles des aires de rassemblement dans ce local;"

b) La lettre f) est remplacée par le texte suivant:

"f) Les moyens de sauvetage doivent être facilement accessibles depuis les aires d'évacuation;"

c) La lettre g) est remplacée par le texte suivant:

"g) Les personnes se trouvant dans ces aires d'évacuation doivent pouvoir en être évacuées de manière sûre par les deux côtés du bateau;"

d) La lettre h) est remplacée par le texte suivant:

"h) Les aires de rassemblement doivent être situées au-dessus de la ligne de surimmersion;"

e) La lettre i) est remplacée par le texte suivant:

"i) Les aires de rassemblement et d'évacuation doivent être représentées en tant que telles sur le plan du bateau et doivent être signalées à bord. "

f) La lettre j) est remplacée par le texte suivant:

"j) Les prescriptions visées aux points d) et e) s'appliquent aussi aux ponts ouverts sur lesquels sont définies des aires de rassemblement;"

g) La lettre l) est remplacée par le texte suivant:

"l) La surface totale visée au point a) doit toutefois être suffisante dans tous les cas de réduction conformément aux points e), j) et k) pour 50 % au minimum du nombre maximal des passagers autorisé à bord."

(10) L'article 15.08, paragraphe 6, est remplacé par le texte suivant:

"6. Un système d'assèchement doté d'une tuyauterie fixée à demeure est installé à bord."

(11) Le tableau qui figure à l'article 24.02, paragraphe 2, est modifié comme suit:

a) La rubrique relative à l'article 7.02, paragraphe 5, devient la rubrique relative à l'article 7.02, paragraphe 6.

b) Les rubriques suivantes sont insérées après la rubrique relative à l'article 7.04, paragraphe 2:

"(3)	Indication	Si le bateau est muni d'une timonerie aménagée pour la conduite au radar par une seule personne: N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 01.01.2010 "
(9) troisième phrase	Commande par un levier	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 1.1.2010
quatrième phrase	Indique clairement la direction de la poussée	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 01.01.2010 "

c) La rubrique relative à l'article 8.02, paragraphe 4, est remplacée par le texte suivant:

"Paragraphe 4	Protection des raccordements de canalisation	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 01.01.2025 "
---------------	--	---

d) Les rubriques suivantes sont insérées après la rubrique relative à l'article 8.02, paragraphe 4:

"paragraphe 5	Système de gainage	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 01.01.2025
Paragraphe 6	Isolation d'éléments des machines	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire "

e) La rubrique relative à l'article 8.05, paragraphe 9, première phrase, devient la rubrique relative à l'article 8.05, paragraphe 9, deuxième phrase.

f) La rubrique suivante est insérée après la rubrique relative à l'article 8.05, paragraphe 13:

"8.06	Citernes pour l'huile de graissage, tuyauteries et accessoires	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 01.01.2045
8.07	Citernes pour les huiles utilisées dans les systèmes de transmission de puissance, les systèmes de commande et d'entraînement et les systèmes de chauffage, tuyauteries et accessoires	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 01.01.2045"

g) La rubrique relative au chapitre 8bis est remplacée par le texte suivant:

	«CHAPITRE 8 bis	
8bis.02, paragraphes 2 et 3	Conformité avec les exigences/valeurs limites d'émission de gaz d'échappement	<p>Les règlements ne s'appliquent pas:</p> <p>a) aux moteurs installés avant le 1.1.2003 et</p> <p>b) aux moteurs de remplacement qui sont installés, jusqu'au 31.12.2011, sur des bateaux qui étaient en service le 1.1.2002.</p> <p>Pour les moteurs:</p> <p>a) installés à bord des bâtiments entre le 1.1.2003 et le 1.7.2007, les valeurs limites d'émission de gaz d'échappement énoncées à l'annexe XIV de la directive 97/68/CE s'appliquent;</p> <p>b) installés à bord des bâtiments ou dans des machines installées à bord après le 30.6.2007, les valeurs limites d'émission de gaz d'échappement énoncées à l'annexe XV de la directive 97/68/CE s'appliquent.</p> <p>Les exigences relatives aux catégories:</p> <p>aa) V pour les moteurs de propulsion et pour les moteurs auxiliaires d'une puissance supérieure à 560kW et</p> <p>bb) D, E, F, G, H, I, J, K pour les moteurs auxiliaires visés par la directive 97/68/CE sont réputées équivalentes."</p>

h) La rubrique relative à l'article 9.15, paragraphe 9, devient l'entrée relative à l'article 9.15, paragraphe 10.

i) La rubrique suivante est insérée après le titre «CHAPITRE 15 »:

"15.01, paragraphe 1, point c)	L'article 8.08, paragraphe 2, deuxième phrase, ne s'applique pas	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 1.1.2007"
--------------------------------	--	--

j) La rubrique relative à l'article 15.01, paragraphe 1, point d), est remplacée par le texte suivant:

"d)	L'article 9.14, paragraphe 3, deuxième phrase, ne s'applique pas pour des tensions nominales supérieures à 50 V	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 1.1.2010"
-----	---	--

(12) Le tableau qui figure à l'article 24.06, paragraphe 5, est modifié comme suit:

a) Les rubriques suivantes sont insérées après la rubrique relative à l'article 7.02, paragraphe 2:

"7.04 (3)	Indication	Si le bateau n'est pas équipé d'une timonerie aménagée pour la conduite au radar par une seule personne: N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 1.1.2010	1.4.2007
9), troisième phrase	Commande par un levier	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 1.1.2010	1.4.2007
quatrième phrase	Interdiction d'indiquer la direction du jet	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 1.1.2010	1.4.2007"

b) La rubrique relative à l'article 8.02, paragraphe 4, est remplacée par le texte suivant:

"8.02(4)	Protection des raccordements de canalisation	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après 2025	1.4.2007"
----------	--	--	-----------

c) Les rubriques suivantes sont insérées après la rubrique relative à l'article 8.02, paragraphe 4:

"paragraphe 5	Système de gainage	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 1.1.2025	1.4.2007
Paragraphe 6	Isolation d'éléments des machines	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 1.1.2025	1.4.2003"

d) La rubrique relative à l'article 8.05, paragraphe 9, première phrase, devient l'entrée relative à l'article 8.05, paragraphe 9, deuxième phrase.

e) Les rubriques suivantes sont insérées après la rubrique relative à l'article 8.05, paragraphe 13:

"8.06	Citernes pour l'huile de graissage, tuyauteries et accessoires	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 1.1.2045	1.4.2007
8.07	Citernes pour les huiles utilisées dans les systèmes de transmission de puissance, les systèmes de commande et d'entraînement et les systèmes de chauffage, tuyauteries et accessoires	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 1.1.2045	1.4.2007"

f) La rubrique relative au chapitre 8bis est remplacée par le texte suivant:

	«CHAPITRE 8 bis		
8bis.02, paragraphes 2 et 3	Conformité avec les exigences/valeurs limites d'émission de gaz d'échappement	<p>Les règlements ne s'appliquent pas:</p> <p>a) aux moteurs installés avant le 1.1.2003 et</p> <p>b) aux moteurs de remplacement qui sont installés, jusqu'au 31.12.2011, sur des bateaux qui étaient en service le 1.1.2002.</p> <p>Pour les moteurs:</p> <p>a) installés à bord des bâtiments entre le 1.1.2003 et le 1.7.2007, les valeurs limites d'émission de gaz d'échappement énoncées à l'annexe XIV de la directive 97/68 s'appliquent;</p> <p>a) installés à bord des bâtiments ou dans des machines installées à bord après le 30.6.2007, les valeurs limites d'émission de gaz d'échappement énoncées à l'annexe XV de la directive 97/68/CE s'appliquent.</p> <p>Les exigences relatives aux catégories:</p> <p>aa) V pour les moteurs de propulsion et pour les moteurs auxiliaires d'une puissance supérieure à 560kW et</p> <p>bb) D, E, F, G, H, I, J, K pour les moteurs auxiliaires visés par la directive 97/68/CE sont réputées équivalentes."</p>	<p>1.1.2002</p> <p>1.7.2007</p>

g) La rubrique relative à l'article 15.01, paragraphe 1, point c), est remplacée par le texte suivant:

"15.01, paragraphe 1, point c)	L'article 8.08, paragraphe 2, deuxième phrase, ne s'applique pas	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire	1.1.2006"
--------------------------------	--	---	-----------

(13) L'article suivant est ajouté après l'article 24.07:

«Article 24.08

Dispositions transitoires relatives à l'article 2.18

"Lorsqu'un certificat communautaire est délivré pour un bateau qui, après le 31 mars 2007, était couvert par un certificat valable conformément au règlement de visite des bateaux du Rhin, le numéro européen unique d'identification des bateaux déjà attribué doit être utilisé et, le cas échéant, complété en le faisant précéder d'un "0"."

(14) Le tableau figurant à l'article 24bis.02, paragraphe 2, est modifié comme suit:

- a) **La rubrique relative à l'article 7.02, paragraphe 5, est la rubrique relative à l'article 7.02, paragraphe 6.**
- b) **Les rubriques suivantes sont insérées après la rubrique relative à l'article 7.04, paragraphe 2:**

"(3)	Indication	Si le bateau n'est pas équipé d'une timonerie aménagée pour la conduite au radar par une seule personne: N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 30.12.2024
9), troisième phrase	Commande par un levier	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 30.12.2024
quatrième phrase	Interdiction d'indiquer la direction du jet	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 30.12.2024"

- c) **Après la rubrique relative à l'article 8.02, paragraphe 1, la rubrique**

"Paragraphe 4	Protection d'éléments des machines	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire "
---------------	------------------------------------	---

est remplacée par les rubriques suivantes:

"(4)	Protection des raccordements de canalisation	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 30.12.2024
Paragraphe 5	Système de gainage	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 30.12.2024
Paragraphe 6	Isolation d'éléments des machines	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire"

- d) **La rubrique relative à l'article 8.05, paragraphe 7, est remplacée par le texte suivant:**

"paragraphe 7, premier alinéa	Dispositif de fermeture rapide de la citerne manœuvrable depuis le pont, y compris lorsque les locaux concernés sont fermés	N.R.T., au plus tard à la délivrance ou au renouvellement du certificat communautaire après le 01.01.2029"
-------------------------------	---	--

- e) **La rubrique relative à l'article 8.05, paragraphe 9, première phrase, est la rubrique relative à l'article 8.05, paragraphe 9, deuxième phrase.**

f) Sous la rubrique relative au chapitre 8bis est insérée la rubrique suivante, relative à l'article 8.10, paragraphe 3:

«CHAPITRE 8 bis	<p>Les règlements ne s'appliquent pas:</p> <p>a) aux moteurs de propulsion et moteurs auxiliaires d'une puissance nominale supérieure à 560kW appartenant aux catégories suivantes, conformément à l'annexe I, partie 4.1.2.4, de la directive 97/68/CE</p> <p>aa) V1:1 à V1:3 qui, jusqu'au 31 décembre 2006;</p> <p>bb) V1:4 et V2:1 à V2:5 qui, jusqu'au 31 décembre 2008;</p> <p>sont installés à bord des bâtiments ou dans des machines installées à bord;</p> <p>b) aux moteurs auxiliaires d'une puissance nominale inférieure ou égale à 560kW et fonctionnant à vitesse variable, appartenant aux catégories suivantes conformément à l'article 9.4bis de la directive 97/68/CE</p> <p>aa) H qui, jusqu'au 31 décembre 2005;</p> <p>bb) I et K qui, jusqu'au 31 décembre 2006;</p> <p>cc) J qui, jusqu'au 1 décembre 2007;</p> <p>sont installés à bord des bâtiments ou dans des machines installées à bord;</p> <p>c) aux moteurs auxiliaires d'une puissance nominale inférieure ou égale à 560kW et fonctionnant à vitesse constante, appartenant aux catégories suivantes conformément à l'article 9.4bis de la directive 97/68/CE:</p> <p>aa) D, E, F et G qui, jusqu'au 31 décembre 2006⁶;</p> <p>bb) H, I et K qui, jusqu'au 31 décembre 2010;</p> <p>cc) J qui, jusqu'au 31 décembre 2011;</p> <p>sont installés à bord des bâtiments ou dans des machines installées à bord;</p> <p>d) aux moteurs qui respectent les valeurs limites visées à l'annexe XIV de la directive 97/68/CE et qui, jusqu'au 30 juin 2007</p> <p>sont installés à bord des bâtiments ou dans des machines installées à bord;</p>
-----------------	--

⁶ Conformément à l'annexe I, partie 1A(ii) de la directive 2004/26/CE modifiant la directive 97/68/CE, les limites ne s'appliquent qu'à partir de cette date pour ces moteurs auxiliaires fonctionnant à vitesse constante.

e) aux moteurs de remplacement qui, jusqu'au 31 décembre 2011, sont installés à bord des bâtiments ou dans des machines installées à bord pour remplacer un moteur auquel les règlements ne s'appliquent pas, conformément aux points a) à d) ci-dessus.

Les dates indiquées aux points a), b), c) et d) doivent être repoussées de deux ans pour les moteurs dont la date de fabrication est antérieure aux dates mentionnées.

(15) **L'article suivant est ajouté après l'article 24bis.04:**

«Article 24bis.05

Dispositions transitoires relatives à l'article 2.18

L'article 24.08 s'applique mutatis mutandis. »

(16) ***Dans l'appendice II, l'instruction administrative n° 23 est remplacé e par le texte suivant:***

“Instructions administrative n° 23

Utilisation du moteur couverte par l'agrément de type correspondant

(Article 8bis.03, paragraphe 1, de l'annexe II)

1. Introduction

Conformément à l'article 8bis.03, paragraphe 1, les agréments de type visés par la directive 97/68/CE et les agréments de type qui sont réputés équivalents en vertu de la directive 97/68/CE, sont reconnus, sous réserve que l'utilisation faite du moteur soit couverte par l'agrément de type.

Il est en outre possible que les moteurs installés à bord de bateaux de navigation fluviale soient conçus pour des utilisations différentes.

La partie 2 de la présente instruction administrative expose les cas dans lesquels l'emploi du moteur peut être considéré comme couvert par l'agrément de type approprié. La partie 3 clarifie la question de savoir quelles dispositions appliquer aux moteurs qui, dans le cadre de leur fonctionnement, doivent servir pour des utilisations différentes.

2. Agrément de type approprié

Les utilisations du moteur sont considérées couvertes par l'agrément de type approprié si l'agrément de type a été accordé pour le moteur sur la base du tableau ci-dessous. Les catégories de moteurs, les phases de valeurs limites et les cycles d'essai sont indiqués conformément à la désignation dans les numéros d'agrément de type.

Utilisation du moteur		Base juridique	Catégorie de moteur	Phase de valeurs limites	Essai		
					Exigence	Cycle ISO 8178	
Moteurs de propulsion avec spécifications de l'hélice	I	Directive 97/68/CE	V	IIIA	C ¹⁾	E3	
		RVBR	-	I, II ²⁾	-	E3	
Moteurs de propulsion principale à régime constant (y compris les installations à propulsion Diesel-électrique et les hélices à pas variable)	II	Directive 97/68/CE	V	IIIA	C ¹⁾	E2	
		RVBR	-	I, II ²⁾	-	E2	
Moteurs auxiliaires fonctionnant à	régime constant	Directive 97/68/CE	D, E, F, G	II	B	D2	
			H, I, J, K	IIIA			
			V ³⁾				
	RVBR	-	I, II ²⁾	-	D2		
	régime variable et charge variable	IV	Directive 97/68/CE	D, E, F, G	II	A	C 1
				H, I, J, K	IIIA		
				V ³⁾			
				L, M, N, P	IIIB		
				Q, R	IV		
	RVBR	-	I, II ²⁾	-	C1		

¹⁾ L'utilisation pour la «propulsion du bâtiment avec spécifications de l'hélice » ou pour la «propulsion principale du bâtiment à régime constant » doit être précisée sur le certificat d'agrément de type

²⁾ Les valeurs limites de l'étape II du RVBR sont applicables à partir du 1^{er} juillet 2007.

³⁾ Applicable uniquement pour les moteurs d'une puissance nominale de plus de 560 kW.

3. Utilisations spéciales des moteurs

3.1 Les moteurs qui, au cours de l'activité à bord, doivent être affectés à plus d'une utilisation doivent être traités comme suit:

- a) les moteurs auxiliaires faisant fonctionner des groupes ou machines relevant des utilisations III ou IV, conformément au tableau figurant dans la partie 2, doivent posséder un agrément de type pour chaque utilisation définie conformément à ce tableau;
- b) les moteurs de propulsion principale faisant fonctionner d'autres groupes ou machines doivent uniquement posséder l'agrément de type requis pour le type de propulsion principale conformément au tableau figurant dans la partie 2, dès lors que la fonction principale du moteur est la propulsion

du bateau. Si la durée de la seule utilisation annexe est supérieure à 30 %, le moteur doit être couvert par un agrément de type pour cette utilisation annexe, en plus de l'agrément de type pour la propulsion principale

- 3.2. Les boteurs actifs fonctionnant directement ou par l'intermédiaire d'un générateur:
- a) à régime et charge variables, peuvent être assimilés aux utilisations I ou IV visées au tableau de la partie 2;
 - b) à régime et charge constants, peuvent être assimilés aux utilisations II ou III visées au tableau de la partie 2.
- 3.3. Les moteurs installés doivent avoir la puissance autorisée par l'agrément de type et indiquée sur le moteur par la marque de type. Lorsque des moteurs font fonctionner des groupes ou machines présentant une puissance absorbée inférieure, la puissance peut être réduite par des mesures externes au moteur pour atteindre la valeur nécessaire pour une utilisation donnée.”

(17) L'appendice V suivant est ajouté:

"Appendice V

Protocole pour les paramètres des moteurs

0 Généralités

0.1 Informations relatives au moteur

0.1.1 Marque: _____

0.1.2 Description du moteur par le constructeur: _____

0.1.3 Numéro d'agrément de type: _____

0.1.4 Numéro d'identification du moteur: _____

0.2 Attestation

Les paramètres du moteur doivent être contrôlés et les résultats du contrôle doivent être attestés. L'attestation est effectuée au moyen de formulaires distincts qui portent un numéro individuel ainsi que la signature du contrôleur, et qui doivent être agrafés au recueil.

0.3 Contrôle

Le contrôle doit être effectué selon la "notice du constructeur du moteur relatives à l'examen des composants et paramètres du moteur déterminants pour les émissions de gaz d'échappement". Les contrôleurs peuvent, dans des cas dûment justifiés, ne pas procéder au contrôle de certains paramètres du moteur.

0.4 Ce recueil des paramètres du moteur comporte au total pages, pièces jointes incluses.

1. Paramètres du moteur

Le présent document certifie que les paramètres du moteur contrôlé ne s'écartent pas outre mesure des paramètres définis.

1.1 Contrôle du montage

Nom et adresse des installations de contrôle: _____

Nom du contrôleur: _____

Lieu et date: _____

Signature: _____

Contrôle reconnu par l'autorité compétente: _____

Lieu et date: _____

Cachet de l'autorité

Signature: _____

compétente

* (à remplir par le contrôleur)

1.2 Contrôle intermédiaire Contrôle spécial

Nom et adresse des installations de contrôle: _____

Nom du contrôleur: _____

Lieu et date: _____

Signature: _____

Contrôle reconnu par l'autorité compétente: _____

Lieu et date: _____

Cachet de l'autorité
compétente

Signature: _____

1.2 Contrôle intermédiaire Contrôle spécial

Nom et adresse des installations de contrôle: _____

Nom du contrôleur: _____

Lieu et date: _____

Signature: _____

Contrôle reconnu par l'autorité compétente: _____

Lieu et date: _____

Cachet de l'autorité
compétente

Signature: _____

1.2 Contrôle intermédiaire Contrôle spécial

Nom et adresse des installations de contrôle: _____

Nom du contrôleur: _____

Lieu et date: _____

Signature: _____

Contrôle reconnu par l'autorité compétente: _____

Lieu et date: _____

Cachet de l'autorité
compétente

Signature: _____

ANNEXE au RECUEIL DES PARAMÈTRES DU MOTEUR

Nom du bâtiment Numéro européen unique d'identification des bateaux

Contrôle du montage Contrôle intermédiaire Contrôle spécial

Constructeur: Type de moteur

(Marque de fabrication/Marque de commercialisation/Désignation commerciale du constructeur) (Famille de moteurs/Description du moteur par le constructeur)

Puissance nominale (kW) Régime nominal [l/min] Nombre de cylindres

Utilisation prévue du moteur

(Propulsion principale du bateau/générateur/bouteur actif/moteur auxiliaire, etc.)

Numéro de l'agrément de type Année de construction

Numéro d'identification du moteur: Lieu du montage:

(Numéro de série / numéro d'identification unique)

Le moteur et ses éléments constitutifs qui sont déterminants pour les émissions de gaz d'échappement ont été identifiés au moyen de la plaque de marquage.

Le contrôle a été effectué selon la "Notice du constructeur pour le contrôle des composants et paramètres du moteur qui sont déterminants pour les émissions de gaz d'échappement".

A) CONTROLE DES ELEMENTS CONSTITUTIFS

Les éléments constitutifs supplémentaires déterminants pour les émissions de gaz d'échappement mentionnés dans la "Notice du constructeur pour le contrôle des composants et paramètres du moteur qui sont déterminants pour les émissions de gaz d'échappement" doivent être ajoutés dans le tableau.

Élément constitutif	Numéro de l'élément constitutif relevé	Conformité
Arbre à cames/pistons		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Sans objet
Soupape d'injection		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Sans objet
Données/N° du logiciel		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Sans objet
Pompe d'injection		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Sans objet

Culasse de cylindre		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Sans objet
Turbocompresseur à l'échappement		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Sans objet
Refroidisseur d'air à l'admission		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Sans objet
		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Sans objet
		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Sans objet
		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Sans objet

B) CONTROLE VISUEL DES CARACTERISTIQUES ET PARAMETRES REGLABLES DU MOTEUR

Paramètre	Valeur enregistrée	Conformité	
Avance à l'injection, durée de l'injection		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

C) CONTROLE DU SYSTEME D'ASPIRATION ET DE L'INSTALLATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT

<input type="checkbox"/>	Des mesures ont été effectuées pour vérifier le respect des valeurs autorisées
<input type="checkbox"/>	Dépression à l'admission: kPa au régime nominal et en pleine charge
<input type="checkbox"/>	Contre-pression dans le système d'échappement kPa au régime nominal et en pleine charge
<input type="checkbox"/>	Un contrôle visuel du système d'aspiration et de l'installation de gaz d'échappement a été effectué.
<input type="checkbox"/>	Aucune anomalie pouvant laisser supposer un non respect des valeurs autorisées n'a été constatée.

D)OBSERVATIONS

:

 (Les réglages, modifications ou changements non conformes suivants ont été constatés)

 Nom du contrôleur: -----

Lieu et date: -----

Signature: -----

".

ANNEXE II

L'annexe V, partie 1, est modifiée comme suit:

- (1) Le troisième paragraphe de l'observation figurant en page 1 est remplacé par le texte suivant:

«Le propriétaire du bâtiment, ou son représentant, doit porter tout changement de nom ou de propriété du bâtiment, tout rejaugage ainsi que tout changement de numéro d'immatriculation ou de port d'attache à la connaissance d'une commission de visite et doit lui faire parvenir le certificat de visite en vue de sa modification. »

- (2) Dans la case n° 12 du modèle, la phrase introductive est remplacée par la phrase suivante:

«Le numéro du certificat (1), le numéro européen unique d'identification des bateaux (2), le numéro d'immatriculation (3) et le numéro de jaugeage (4) sont apposés conjointement avec les signes correspondants aux endroits suivants sur le bateau:»

- (3) Dans la case n° 15 du modèle, le point 2 est remplacé comme suit:

"2. Dispositifs d'accouplement	
Type d'accouplement:	Nombre d'accouplements par côté:
Nombre de câbles d'accouplement:	Longueur de chaque câble d'accouplement:
Résistance à la rupture par accouplement longitudinal	Résistance à la rupture par câble:
.....kNkN
Nombre de tours de câble:	

- (4) La case 19 du modèle est remplacée par la case suivante:

(..) (..)	(..)	"19.Tirant d'eau total m	(..)
(..) (..)	(..)	19b Tirant d'eau T m"	

- (5) La case 35 du modèle est remplacée par la case suivante:

"35	Dispositif d'assèchement et de drainage
Nombre de pompes d'assèchement	dont motorisées.....
Capacité de pompage minimale	Première pompe d'assèchementl/min
	Deuxième pompe d'assèchementl/min "

(6) La case 42 du modèle est remplacée par la case suivante:

"42. Autres gréements			
ligne de jet		Liaison phonique	- bilatérale alternative *)
passerelle conformément à l'article 10, paragraphe 2, point d)			- bilatérale simultanée/téléphone *)
(conformément à l'article 15.06, paragraphe 12)			- liaison interne d'exploitation par radiotéléphonie*)
Longueurm			
gaffe		Radiotéléphones	- réseau bateau--bateau
trousse de secours			- réseau d'informations nautiques
paire de jumelles		Installation	- réseau bateau--autorité portuaire
pancarte relative au sauvetage des noyés			
réceptifs résistants au feu			- (conformément à l'article 11.12, paragraphe 9)*
			- autres grues avec une charge utile jusqu'à 2000 kg *)"
escalier ou échelle d'embarquement*)			
		Grues	

(7) La case 43 du modèle est remplacée par la case suivante:

"43. Installations de lutte contre l'incendie
Nombre d'extincteurs portatifs, pompes à incendie, hydrants
Installations d'extinction d'incendie fixées à demeure dans les logements, etc. N°/nombre*)
Installations d'extinction d'incendie fixées à demeure dans les salles des machines, etc. N°/nombre*)
La pompe d'assèchement motorisée remplace une pompe à incendie Oui/Non*)

(8) La case 44 du modèle est remplacée par la case suivante:

"44. Engins de sauvetage

Nombre de bouées de sauvetage, dont équipées d'un feu, dont équipées d'une amarre*)

Une veste de sauvetage pour chaque personne se trouvant régulièrement à bord (conformément aux normes EN 395 : 1998, EN 396 : 1998, EN ISO 12402-3 : 2006 ou EN ISO 12402-4 : 2006*).

Un canot de service avec un jeu d'avirons, une amarre, une écope, conformément à la norme EN 1914 : 1997*)

Une plateforme ou une installation conformément à l'article 15.15, par. 5 ou 6*)

Nombre, type et emplacement(s) des installations permettant d'assurer en toute sécurité l'accès des personnes à des eaux peu profondes, à la rive ou à un autre bâtiment conformément à l'article 15.09, paragraphe 3.....

.....

.....

Nombre des appareils de sauvetage individuels pour le personnel de bord,

dont conformément à l'article 10.05, paragraphe 2 *)

Nombre des appareils de sauvetage individuels pour les passagers...*)

Moyens de sauvetage collectifs équivalents, en nombre, àappareils de sauvetage individuels*)

Deux appareils respiratoires, deux lots conformément à l'article 15.12, paragraphe 10, point b), nombre demasques de repli*)

Dossier de sécurité et plan du bateau affichés aux endroits suivants:

.....

..... "

(8) Dans la case n° 52 du modèle, la dernière ligne est remplacée par la phrase suivante:

"Suite page*)
Fin du certificat communautaire*)