



## **DIVISION 343**

# **MATERIELS DE NAVIGATION**

Edition du **05 MAI 2000**, parue au J.O. le **26 MAI 2000**

A jour des arrêtés suivants :

<b>Date de signature</b>	<b>Date de parution J.O.</b>

TABLE DES MATIERES

**Chapitre 343-1 – Matériel de navigation de bord**

Article 343-1.01	Spécifications communes
Article 343-1.02	Spécifications particulières

**CHAPITRE 343-1****MATERIEL DE NAVIGATION DE BORD****Article 343-1.01***Spécifications communes*

Les spécifications communes sont celles de la norme n° CEI 60945 ou EN 60945 et des résolutions A 694(17) et A 813(19) de l'O.M.I.

**Article 343-1.02***Spécifications particulières*

Les spécifications applicables aux différents matériels de navigation en vue de leur approbation sont les suivantes :

1. Gyrocompas pour engins à grande vitesse : résolution A 821(19) de l'O.M.I. et norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
2. Equipement radar pour engins à grande vitesse : résolution A 820(19) de l'O.M.I. et norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
3. Pilote automatique pour engins à grande vitesse : résolution A 822(19) de l'O.M.I. et norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
4. Compas électromagnétique pour engins à grande vitesse : norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
5. Fanal de signalisation diurne pour engins à grande vitesse : pas de spécifications particulières.
6. Projecteur pour engins à grande vitesse : norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
7. Equipement de vision nocturne pour engins à grande vitesse : norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
8. Système de contrôle de poursuite : annexe 2 de la résolution MSC 74(69) de l'O.M.I. et norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
9. Aide de poursuite automatique (ATA) : annexe 4 de la résolution MSC 64(67) de l'O.M.I. et norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
10. Aide de pointage électronique (EPA) : annexe 4 de la résolution MSC 64(67) de l'O.M.I. et norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
11. Système électronique de visualisation des cartes marines (SEVCM) : résolution A 817(19), annexe 5 de la résolution MSC 64(67) de l'O.M.I. et normes CEI 61162-1 et 61174 ou EN 61162-1 et 61174.
12. Radar pour cartes - Sauvegarde de système électronique de visualisation des cartes marines (SEVCM) : annexe 5 de la résolution MSC 64(67) de l'O.M.I. et norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
13. Système de visualisation de cartes tramées : norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.

14. Equipement combiné GPS/GLONASS : résolution A 529(13), annexe 1 de la résolution MSC 74(69) de l'O.M.I. et norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
15. Equipement DGPS, DGLONASS : résolution A 529(13), annexe 2 de la résolution MSC 64(67) de l'O.M.I. et norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
16. Equipement AIS universel : annexe 3 de la résolution MSC 74(69) de l'O.M.I. et norme CEI 61162-1 ou EN 61162-1.
17. Enregistreur de données du voyage : résolution A 861(20) et normes CEI 61162-1 et 61996 ou EN 61162-1 et 61996.
18. Système intégré de navigation : normes CEI 61162-1 et 61924 ou EN 61162-1 et 61924.
19. Système intégré de passerelle : annexe 1 de la résolution MSC 64(67) de l'O.M.I. et normes CEI 61162-1 et 61209 ou EN 61162-1 et 61209.
20. Système de renforcement des cibles radar : résolution A 615(17) de l'O.M.I., R-UIT 1176.