

système mondial de navigation par satellite (GNSS)

partie 1: système de positionnement par satellite GPS (Global Positioning System) - matériel de réception - normes de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigibles

E : Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 1: Global positioning system (GPS) - Receiver equipment - Performance standards, methods of testing and required test results

D : Weltweite Navigations-Satelliten-systeme (GNSS) - Teil 1: Weltweites Ortungssystem (GPS) - Empfangsanlagen - Funktionsanforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse.

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'afnor le 20 avril 1997 pour prendre effet à compter du 20 mai 1997.

Correspondance

La norme européenne EN 61108-1:1996 a le statut d'une norme française.
Elle reproduit la publication CEI 1108-1:1996, sans modifications.

Analyse

Ce document traite des exigences minimales exigées pour le matériel de bord des navires.

Descripteurs

GNSS, GPS, matériel de réception, fonctionnement, essais.

Modifications

Corrections

AVANT-PROPOS NATIONAL

Ce document constitue la version française complète de la norme européenne EN 61108-1:1996 en reprenant le texte de la publication CEI 1108-1 (première édition 1996).

Les modifications du CENELEC (dans le présent document, l'annexe ZA uniquement) sont signalées par un trait vertical dans la marge gauche du texte.

Après consultation de son Comité de Direction et enquête probatoire, l'Union technique de l'Electricité a voté favorablement au CENELEC sur le projet de EN 61108-1 en avril 1996.

**Correspondance entre les documents internationaux cités en référence
et les documents CENELEC et/ou français à appliquer**

Document international cité en référence	Document correspondant	
	CENELEC (EN ou HD)	français (NF ou UTE)
CEI 721-3-6 (1987)	EN 60721-3-6 (1993)	NF EN 60721-3-6 (1996) (Indice: C 20-003-7)
CEI 945 (1994)	EN 60945 (1995)	NF EN 60945 (1997) (Indice: C 46-800)
CEI 1162-1 (1995)	EN 61162-1 (1996)	NF EN 61162-1 (1997) (Indice: C 46-811)

Note: Les documents de la classe C et de la classe S sont en vente à l'Union technique de l'Electricité, Immeuble Lavoisier - 4, place des vosges - 92052 Paris la défense cedex - Tél.: 01 46 91 11 11 ainsi qu'au service diffusion de l'Association Française de Normalisation - Tour Europe - Cedex 7 - 92049 Paris la défense - Tél.: 01 42 91 55 55.

Les documents CEI sont en vente à l'UTE.

Version française

**Système mondial de navigation par satellite (GNSS)
Partie 1: Système de positionnement par satellite GPS
(Global Positioning System) - Matériel de réception
Normes de fonctionnement, méthodes d'essai et
résultats d'essai exigibles
(CEI 1108-1:1996)**

Weltweite Navigations-Satelliten-
systeme (GNSS)
Teil 1: Weltweites Ortungssystem (GPS)
Empfangsanlagen
Funktionsanforderungen, Prüfverfahren
und geforderte Prüfergebnisse
(IEC 1108-1:1996)

Global navigation satellite systems
(GNSS)
Part 1: Global positioning system (GPS)
Receiver equipment - Performance
standards, methods of testing and
required test results
(IEC 1108-1:1996)

La présente norme européenne a été adoptée par le CENELEC le 1996-07-02. Les membres du CENELEC sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la norme européenne.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Secrétariat Central ou auprès des membres du CENELEC.

La présente norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CENELEC dans sa langue nationale, et notifiée au Secrétariat Central, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CENELEC sont les comités électrotechniques nationaux des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

CENELEC

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Secrétariat Central: rue de Stassart 35, B - 1050 Bruxelles