

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

MODULES DE GARDE-CORPS POUR PARQUETS MACHINE

GUARD RAILS MODULES FOR ENGINE ROOM FLOORS C.71.66.A1.07 REV. E

1/3

PRINCIPALES UTILISATIONS

Garde-corps pour parquets usuels dans compartiment machine et locaux techniques excepté tambour.

Ces gardes- corps sont utilisés pour des parquets situés à une hauteur < à 3 m

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

VOIR AUTRES DOCUMENTS:

- Norme de conception : ME 4700 A1
- Standards:
 - Cadres parquets machine: B.94.20.A1.11, B.94.20.A1.12, B.94.20.A1.13
 - Chandelier pour garde-corps parquets machine: MOST22ZZEF
 - Manchons pour garde-corps parquets machine et garde-corps passerelle machine: MOSM22ZZEX
 - Main courante et filière formées pour garde-corps parquets machine et garde-corps passerelle machine: MOIN22ZZEX

MATIERE

Acier

PROTECTION / TRAITEMENT

Sablage ou grenaillage PS4 + application de 1 x 75 microns d'éthyl silicate de zinc (code peinture S.1)

CARACTERISTIQUES

- Ces garde-corps sont fixés sur les cadres de parquet machine (tôle et caillebotis) (voir standards B.94.20.A1.11, B.94.20.A1.12, B.94.20.A1.13)
- Ces garde-corps sont conformes à l'instruction Générale de sécurité SEC-94/0852 (CH.33 art.5)

MAIN USES

Guard rails for ordinary floors in engine room and technical rooms except casing.

These guard rails are used on floors situated at a heigh < to 3 m

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military Méthanier High speed craft

SEE OTHER DOCUMENTS:

- Design Standard: ME 4700 A1
- Elements Standards:
 - Frames of engine floor: B.94.20.A1.11,B.94.20.A1.12, B.94.20.A1.13
 - Stanchion for guard rails engine floors : MOST22ZZEF
 - Sleeves for guard rails engine room floors and guard rails engine room walkways: MOSM22ZZEX
 - -Hand rail and intermediate rail formed for guard rails engine room floors and guard rails engine room walkways: MOIN22ZZEX

MATERIAL

Steel

PROTECTION / TREATEMENT

PS4 sandblasting or shot blasting + 1 x 75 microns of zinc silicate ethyl (S.1 paint code)

CHARACTERISTICS

- These guard-rails are fixed on the frames engine room floor (steel sheet and grating) (see standards B.94.20.A1.11 and B.94.20.A1.12, B.94.20.A1.13)
- These guard-rails are consistent with the general instruction of security SEC-94/0852 (CH.33 art.5)

Désignation	Masse Weight (KG)	Rep. type	Matière <i>Material</i>	Référence objet
Travée de garde-corps machine à 1 chandelier Span engine guard rail with 1 stanchion	6.4	GCM1	Acier/Steel	SA026951
Travée de garde-corps machine à 2 chandeliers Span engine guard rail with 2 stanchions	12.5	GCM2	Acier/Steel	SA026952
Travée de garde-corps coudé à 90° Span guard rail bent at 90 degrees	10.15	GCM90°	Acier/Steel	SA026953
Travée de garde-corps coudé à 270° Span guard rail bent at 270° degrees	10.15	GCM270°	Acier/Steel	SA026954

<u>Principe de lecture des repères types :</u> GCM1 / <u>G</u>arde-<u>C</u>orps <u>M</u>achine à <u>1</u> chandelier GCM90°/ <u>G</u>arde-<u>C</u>orps <u>M</u>achine coudé à <u>90°</u>



NOTA: Jonctions des mains courantes et filières par manchons. Détails manchons voir std: MOSM22ZZEX NOTE: Hand rail and intermediate rails junctions by sleeves. Sleeves détails see std: MOSM22ZZEX

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le

fournisseur / CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

Sans / No document

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Sans / No agreement

FOURNISSEUR / REFERENCE

Non imposé / sans SUPPLIER / REFERENCE No imposed / No reference

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM ETAT DE LIVRAISON DELIVERY STATUS

COLISAGE PACKAGING

ETAT DE CONDITIONNEMEI CONDITIONNING STATUS

Resp.Standardisation	Resp. Fonction Tech	Rev.E (P.Clouard) : – <u>Modification</u> : le présent std est éclaté en plusieurs stds ; les manchons, les main courantes et filières formées, les chandeliers , sont
R. GREGOIRE	M. HAMON	maintenant traités dans 4 nouveaux standards qui leurs sont propres / Du titre du
Le 04 - 05 - 2015	Le 30 - 04 - 2015	présent std - <u>Addition</u> : d'un Nota page 1 / De renvois vers stds des éléments constitutifs des travées des garde-corps (pages 2,3) / Vues de profils des travées
20 01 00 2010		GCM1 et GCM2 (page 2) / précision soudures des mains courantes et filières sur
		chandeliers (pages 2,3) / Précision alignement extrémités main courantes et filières pages 2,3 - <u>Mise à jour</u> : Paragraphe "voir autres documents" (page 1) /
		Cotes de hauteur des garde-corps pages 2 et 3 / Représentations précédemment
		erronées des intersections filières/chandeliers pour les travées GCM1 et GCM2 (page 2) -Repagination du présent std Info : pas de modification des références
		objets des travées.





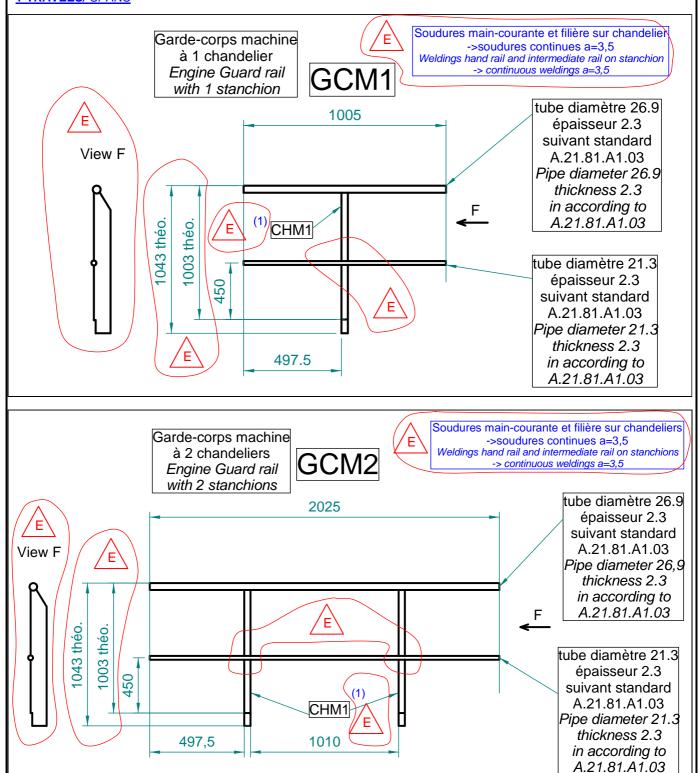
ELEMENT STANDARD

MODULES DE GARDE-CORPS POUR PARQUETS MACHINE

GUARD RAILS MODULES FOR ENGINE ROOM FLOORS C.71.66.A1.07 REV. E

2/3

1-TRAVEES/SPANS



E

(1) CHM1 (Chandelier) = voir std MOST22ZZEF
" (Stanchion) = see std "

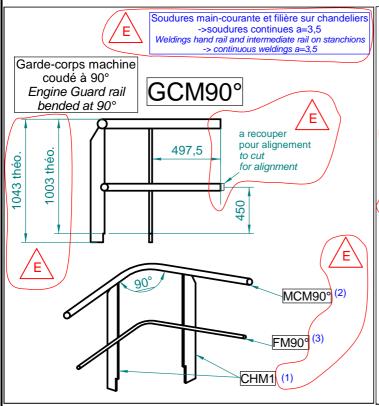


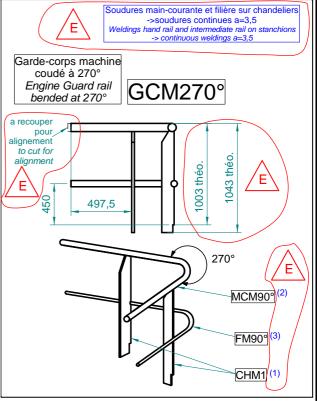
MODULES DE GARDE-CORPS POUR PARQUETS MACHINE

GUARD RAILS MODULES FOR ENGINE ROOM FLOORS C.71.66.A1.07 REV. E

3/3

2-TRAVEES COUDES / BENDED SPANS:







(1) CHM1 (Chandelier) = voir std MOST22ZZEF

(Stanchion) = see std

(2) MCM90° (Main courante à 90°) = voir std MO IN22ZZEX

(Hand rail at 90°) = see s td

(3) FM90° (Filière à 90°) = voi r std MOIN22ZZEX

(Intermediate rail at 90°) = see std