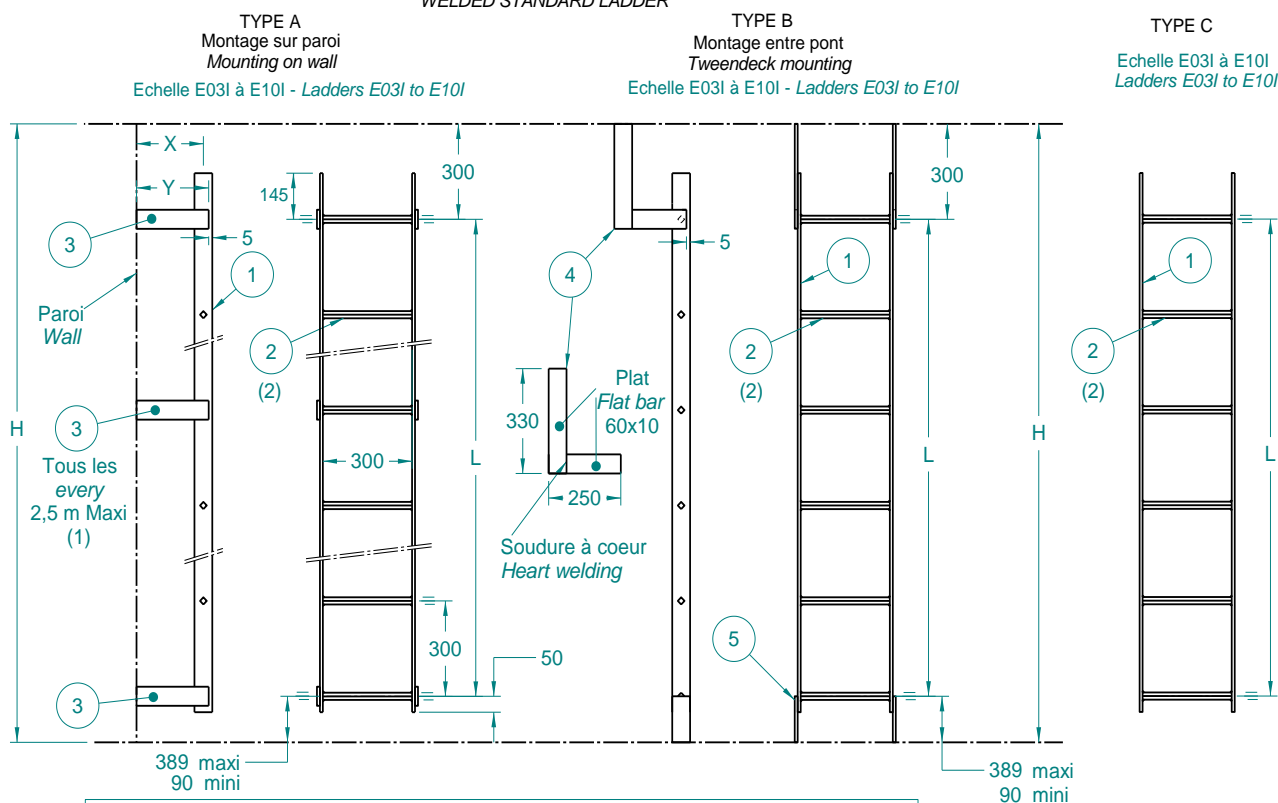
 STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	ECHELLES VERTICALES INOX DONT ECHELLES VERTICALES INOX DANS CUVES ET CAPACITES STAINLESS STEEL VERTICAL LADDERS INCLUDING STAINLESS STEEL VERTICAL LADDERS IN TANKS AND CAPACITIES		<div> <div>MOVL15BE21</div> <div>REV A</div> </div> Page 1 / 4									
<div> <div> PRINCIPALES UTILISATIONS Moyens de circulation : petites cales, décrochement de pont, mâts, mâtereaux, échappées, dessus de roof, plates-formes d'entretien et applications analogues sauf citernes ou cales des cargos soumis à des règlements spéciaux </div> <div> MAIN USES <i>Means of circulation : small holds, difference in level between two decks, masts, kingposts, escapes, deckhouse tops, maintenance platforms and analogous applications, to the exception of cargoship holds subjected to specific regulations</i> </div> </div> <div> <div> APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table> </div> <div> POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>Methanier</td> <td>High speed craft</td> </tr> </table> </div> </div>					Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	Passengers	Military	Methanier	High speed craft
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide									
Passengers	Military	Methanier	High speed craft									
<div> <div> DOCUMENTS DE REFERENCE - Norme de conception des Echelles : AC.6271.B4 - Crinoline : MOCR15LA00, MOCR15PD00, MOCR15PF00, MOCR15PG00 - ISO 3797 (sauf section barreaux) </div> <div> REFERENCE DOCUMENTS - Norm of conception of ladders : AC.6271.B4 - Crinoline : MOCR15LA00, MOCR15PD00, MOCR15PF00, MOCR15PG00 - ISO 3797 (rungs section excepted) </div> </div> <div> <div> MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Nuance d'acier Inoxydable : INOX 316L </div> <div> MATERIAL / TREATMENT SURFACE Stainless Steel 316L </div> </div>												
<div> <div> CARACTERISTIQUES </div> <div> CHARACTERISTICS </div> </div> <div> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Sommaire / Summary</td> </tr> <tr> <td>Page 2</td> <td>Echelles types A , B , C / ladders types A , B , C</td> </tr> <tr> <td>Pages 3-4</td> <td>Caractéristiques et références / Characteristics and references</td> </tr> </table> </div>						Sommaire / Summary	Page 2	Echelles types A , B , C / ladders types A , B , C	Pages 3-4	Caractéristiques et références / Characteristics and references		
	Sommaire / Summary											
Page 2	Echelles types A , B , C / ladders types A , B , C											
Pages 3-4	Caractéristiques et références / Characteristics and references											
<div> <div> DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER - Sans </div> <div> MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL - Without </div> </div> <div> <div> FOURNISSEURS / REFERENCES SUPPLIER / REFERENCE - indifférent </div> <div> NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM - ISO 3797 (sauf section barreaux / rungs section excepted) </div> </div> <div> <div> ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS - Suivant spécification navire - As per ship specification </div> </div>												
<table border="1"> <tr> <td> Resp. Standardisation: R. GREGOIRE Le: 10/02/2017 </td> <td> Resp. Fonction Tech. Partie Engine room M.HAMON Le : 10/02/2017 </td> <td> Resp. Fonction Tech. Partie Hull outfitting R.HALLOPEAU Le : 24/02/2017 </td> <td colspan="2"> Rév. A (LEGRAND C) : -Modification : Création du document à partir du C.71.12.A1.10 Rev D suite à modification matière Acier > Inox </td> </tr> </table>					Resp. Standardisation: R. GREGOIRE Le: 10/02/2017	Resp. Fonction Tech. Partie Engine room M.HAMON Le : 10/02/2017	Resp. Fonction Tech. Partie Hull outfitting R.HALLOPEAU Le : 24/02/2017	Rév. A (LEGRAND C) : -Modification : Création du document à partir du C.71.12.A1.10 Rev D suite à modification matière Acier > Inox				
Resp. Standardisation: R. GREGOIRE Le: 10/02/2017	Resp. Fonction Tech. Partie Engine room M.HAMON Le : 10/02/2017	Resp. Fonction Tech. Partie Hull outfitting R.HALLOPEAU Le : 24/02/2017	Rév. A (LEGRAND C) : -Modification : Création du document à partir du C.71.12.A1.10 Rev D suite à modification matière Acier > Inox									

ECHELLE STANDARD SOUDEE
WELDED STANDARD LADDER



Toutes soudures continues a=4 sauf indication contraire (compris fixation échelle à la structure)
All continuous weldings a=4 except otherwise indication (included ladder fixing to structure)

- (1) à positionner si possible : -au niveau d'un barreau
to positionned if possible : -at level of square rung
(2) barreaux non traversants / rungs welded no accrossing

- Les taquets inférieurs Rep.5 sont livrés agrafés puis étriqués et soudés à bord
- Lower cleats N°5 are delivered in tack welded condition then cut to fit and welded on board

REP	Nbr	Désignation	Matière/Material	Standard STX
1		Limon – plat de 60x10 / Stringer – flat bar	Inox 316L / Stainless Steel 316L	A.23.21.A5.01
2		Barreau – carré de 16x16 long. 300 / Square rung	Inox 316L / Stainless Steel 316L	A.23.21.A5.01
3		Taquet – plat de 60x10 / Dog – flat bar	Inox 316L / Stainless Steel 316L	A.23.21.A5.01
4		Taquet en équerre – plat de 60x10 / Dog at right angle – flat bar	Inox 316L / Stainless Steel 316L	A.23.21.A5.01
5		Taquet – plat de 60x10 long. 390 / Dog – flat bar	Inox 316L / Stainless Steel 316L	A.23.21.A5.01
		Vis HM 16 – 40 / Screw	Acier Inox / Stainless steel	B.11.21.A5.03
		Ecrou HM 16 / Nut	Acier Inox / Stainless steel	B.11.31.A5.05

REPÈRE	Type	Hauteur réelle Height H	Longueur Length	Nombre de barreaux Number rungs Rep. 2	X	Y	Masse en Weight kg	Référence objet / Object	Repère Type	Nombre de taquets Rep. Number Dogs 3
E03I	A	(*)	300	2	150	175	9,2	5000010173	E03A15I	4
					300	325	12	5000010190	E03A30I	
	B						13,7	5000010109	E03BI	0
	C						5,9	5000010161	E03CI	
E06I	A	990 à 1289	600	3	150	175	12,6	5000010174	E06A15I	4
					300	325	15,5	5000010191	E06A30I	
	B						17,1	5000010150	E06BI	0
	C						9,3	5000010162	E06CI	
E1I	A	1290 à 1589	900	4	150	175	15	5000010175	E1A15I	4
					300	325	18	5000010192	E1A30I	
	B						15,75	5000010151	E1BI	0
	C						7	5000010163	E1CI	
E2I	A	1590 à 1889	1200	5	150	175	19	5000010176	E2A15I	4
					300	325	22	5000010193	E2A30I	
	B						19,75	5000010152	E2BI	0
	C						11	5000010164	E2CI	
E3I	A	1890 à 2189	1500	6	150	175	22	5000010177	E3A15I	4
					300	325	25	5000010194	E3A30I	
	B						22,75	5000010153	E3BI	0
	C						14	5000010165	E3CI	
E4I	A	2190 à 2489	1800	7	150	175	26	5000010178	E4A15I	4
					300	325	29	5000010195	E4A30I	
	B						26,75	5000010154	E4BI	0
	C						18	5000010166	E4CI	
E5I	A	2490 à 2789	2100	8	150	175	29	5000010179	E5A15I	4
					300	325	32	5000010196	E5A30I	
	B						29,75	5000010155	E5BI	0
	C						21	5000010167	E5CI	
E6I	A	2790 à 3089	2400	9	150	175	32	5000010180	E6A15I	4
					300	325	35	5000010197	E6A30I	
	B						32,75	5000010156	E6BI	0
	C						24	5000010168	E6CI	
E7I	A	3090 à 3389	2700	10	150	175	37	5000010181	E7A15I	6
					300	325	41,5	5000010198	E7A30I	
	B						37,75	5000010157	E7BI	0
	C						29	5000010169	E7CI	

(*) Echelles repère E03 : -pour hauteur H : $690 \leq H \leq 989 \Rightarrow$ le présent standard s'applique.

-pour hauteur H : $300 \leq H \leq 689 \Rightarrow$ les principes de ce standard doivent être adaptés par Bureau d'Etudes.

Ladders repère E03 : -for height H : $690 \leq H \leq 989 \Rightarrow$ this element standard applies.

-for height H : $300 \leq H \leq 689 \Rightarrow$ the principles of this element standard must be adapted by the Studies Office.

REPERE	Type	Hauteur réelle Height H	Longueur Lenght	Nombre de barreaux Number rungs Rep. 2	X	Y	Masse en Weight kg	Référence objet / Object	Repère Type	Nombre de taquets Rep. Number Dogs 3
E8I	A	3390 à 3689	3000	11	150	175	41	5000010182	E8A15I	6
					300	325	45,5	5000010199	E8A30I	
	B						41,75	5000010158	E8BI	
	C						33	5000010170	E8CI	0
E9I	A	3690 à 3989	3300	12	150	175	44	5000010183	E9A15I	6
					300	325	48,5	5000010200	E9A30I	
	B						44,75	5000010159	E9BI	
	C						36	5000010171	E9CI	0
E10I	A	3990 à 4289	3600	13	150	175	48	5000010184	E10A15I	6
					300	325	52,5	5000010201	E10A30I	
	B						48,75	5000010160	E10BI	
	C						40	5000010172	E10CI	0
E5I+E3I		4290 à 4589	3900	14						
E5I+E4I		4590 à 4889	4200	15						
E5I+E5I		4890 à 5189	4500	16						
E5I+E6I		5190 à 5489	4800	17						
E5I+E7I		5490 à 5789	5100	18						
E5I+E8I		5790 à 6089	5400	19						
E5I+E9I		6090 à 6389	5700	20						
E5I+E10I		6390 à 6689	6000	21						
E10I+E6I		6690 à 6989	6300	22						
E10I+E7I		6990 à 7289	6600	23						
E10I+E8I		7290 à 7589	6900	24						
E10I+E9I		7590 à 7889	7200	25						
E10I+E10I		7890 à 8189	7500	26						
E10I+E5I+E3I		8190 à 8489	7800	27						
E10I+E5I+E4I		8490 à 8789	8100	28						
E10I+E5I+E5I		8790 à 9089	8400	29						