Devis des Vaisseaux

le Lion, l'Achille et l'Ajax de 74 canons

DÉPOT DES CONSTRUCTIONS NAVALES CHERBOURG

	Mesures anciennes	Mesures Nouvelles
	pe po li	m. c.
Longueur totale	172 " "	55,87
Largeur au maître	46 6 "	14,46
Creux de bord — Avant	24 " "	7,80
Creux de bord — Milieu	22 " "	7,15
Creux de bord — Arrière	24 4 "	7,90

Division des Couples

De la perpendiculaire d'Etrave au 6e Couple avant qui forme a partir de la face avant du premier Sabord	21, " "	4,93
Du 6e Couple au 5e et Jusqu'au 1er Couple avant qui forme a partir de la face avant du 6e Sabord	10, 5 "	3,98
Du 1er Avant au maître avant	2 8 "	0,87.
De la perpendiculaire d'Etrave au 8e Couple avant	7, 6 "	2,41
De 8e au 7e avant	6, 10 "	2,22.
Du 7e au 6e avant	7, " "	2,27.
De la perpendiculaire d'Arcasse au 7e AR formant a partir de la face AR du 14e Sabord	12, 2 "	3,95
Du 7e au 6e avant Jusqu'au maître AR formant a partir de la face AR du 7e Sabord	10, 5 "	3,38.
Ainsi le maître arrière est de 11 pieds (3,30) sur l'AR du milieu		
La distance entre les deux maîtres est de	10 10 "	3,42.

Position des lisses sur l'axe de la plargeur

	Avant — Mesures anciennes	Avant — Mesures nouvelles	Arrière	
			pe po li	m. c.
1re lisse	4 3 "	1,34	6 2 6	2,02
2e	6 10 "	2,22	15 8 6	5,10.
3e	10 4 "	3,41	20 11 "	6,79
4e	13 8 "	4,44	24 6 "	7,96
5e	17 3 "	5,60	27 3 6	8,87
6e	20 6 "	6,66	30 11 "	10,04
7e	23 11 "	7,77	35 8 "	8,34
8e lisse	28 7 "	9,28	37 3 "	12,10
9e	31 " "	10,07.	40 6 "	13,16
10e	" " "		44 1 "	14,97.

Ordonnées prises du dessus de la guille.	hauteurs — Mesures anciennes (f. po li)	hauteurs — Mesures nouvelles (m. c)		Demi Largeurs — Mesure anciennes (f. po li)	Demi Largeurs — Mesure nouvelles (m. c)
à	0 0 0	0,00.		0 7 6.	0,20
à	0 2 0	0,05		1 9 6.	0,50
à	0 5 0	0,14		3 " "	0 97
à	0 7 9	0,21	fausse lisse	6 5 2	2,09
à	1 1 6	0,37.		11 1 3	3,61
à	1 7 "	0,51	1re lisse	12 5 3	4,04
à	2 1 "	0,68		13 4 6	4,34
à	3 1 6	1,02		14 9 6.	4,80
à	4 1 6	1,34		15 10 "	5,14
à	5 " "	1,62	2e lisse	16 7 6.	5,40
à	6 4 6	2,07		17 8 4	5,75
à	8 2 9	2,67		18 11 6.	6,16
à	9 6 3	3,09	3eme lisse	19 8 6	6,40
à	10 3 "	3,33.		20 1 "	6,58
à	12 3 6	3,99		21 " "	6,83
à	14 3 3	4,64		21 7 9	7,03
à	15 " 6	4,89	4eme lisse	21 10 "	7,09
à	16 " "	5,20		22 " 3	7,15
à	17 1 "	5,55		22 1 9	7,19
à	18 1 "	5,87	5eme lisse	22 3 "	7,30
à	19 2 "	6,23		22 3 9	7,35
à	20 4 "	6,60		22 4 "	7,35
à	21 5 "	6,85	6e lisse du fort	22 4 "	7,35
à	22 " "	7,15	vert	22 3 3.	7,29
à	24 6 "	7,96	feuillet	21 8 4.	7,06
à	25 3 "	8,20.	fausse lisse	21 5 6.	6,97
à	26 2 "	8,50.		21 1 "	6,85
à	28 2 "	9,15	7e lisse	20 1 6.	6,54
à	30 4 "	9 96		19 0 4	6,14
à	32 7 "	10,58		18 4 "	5,96
à	35 1 "	11,40.	8e lisse	17 8 6.	5,75

Partie de l'avant.

Ouvertures des couples prises suivant l'obliquité des lisses.

	Fausse lisse — Mesures anciennes (f. po li)	Fausse lisse — Mesures nouvelles (m c)	1re lisse — Mesure anciennes (f. po li)	1re lisse — Mesure nouvelles (m c)	2e lisse — Mesure anciennes (f. po li)	2e lisse — Mesure nouvelles (m c)
De la xe au maître	7 3 9	2,38	13 6 "	4,38	17 6 "	5,68
au 1er	7 2 9	2,39.	13 4 9	4,35	17 5 "	5,66
au 2e	6 11 3	2,25	12 9 3	4,15	16 11 3	5,50
au 3	6 5 3	2,09	11 6 6	3,75	15 11 6	5,18

	Fau. Me Lisse		1ère Lisse		2e Lisse	
	Mesures anciennes	Mes.s nouvelles	Mes.s anciennes	Mes.s nouvelles	Mes.s anciennes	Mes.s nouvelles
Ant 4ème	5 8 3	1,85	9 10 "	3,19	14 3 9	4,65
au 5e	4 6 9	1,46	7 9 "	2,53	11 11 9	3,89
au 6e	2 11 9	0,97	5 3 3	1,69	8 10 "	2,87
au 7e	1 6 9	0,51	3 " 9	0,99	6 0 9	1,97
au 8e	" " "	" " "	0 6 9	0,18	2 4 3	0,76.

	3ème Lisse		4ème Lisse		5e Lisse	
	Fe. Po. Li.	m.e	Fe. Po. Li	m.e.	F. P. Li	m.e.
De l'axe au maître	20 1. 9	6,54	21 11 5	7,10	22 4 "	7,25
Ant 1er	20 " 9	6,52	21 11 3	7,10	22 4 9	7,27
au 2e	19 8 6.	6,40	21 9 9	7,09	22 4 6	7,87
au 3e	19 " "	6,17	21 5 9	6,98	22 3 6.	7,24
au 4e	17 10 "	5,79	20 9 3	6,75	21 10 9	7,11
au 5e	15 10 3	5,15	19 5 "	6,31	20 11 "	6,79
au 6e	12 7 9	4,11	16 9 6.	5,45	18 8 6.	6,08.
au 7e	9 5 "	3,06	13 7 "	4,41	15 8 6	5,10
au 8e	4 9 "	1,54	8 3 3.	2,69.	10 5 9	3,40

	6ème Lisse du Fort			
	hauteurs		12 Largeurs	
	Mesures anciennes	Mes.s nouvelles	Mes.s anciennes	Mes.s nouvelles
De l'axe au maître	21 1 "	6,85	22 4 "	7,25
Ant 1er	21 1 "	6,85	22 4 "	7,25
au 2e	21 " 6	6,84	22 4 "	7,25
au 3e	21 1 "	6,85	22 3 6.	7,24
au 4e	21 4 "	6,93	23 " 6	7,16.
au 5e	[illegible] 5 6	7,05	21 3 3	6,91
au 6e	22 3 6	7,24	19 3 "	6,25.
au 7e	22 10 "	7,42	16 6 "	5,30
au 8e	23 7 "	7,66	11 6 6	3,80
à l'Ebrase	23 11 "	7,77	" " "	" " "
	Septième Lisse			
De l'axe au Maître	28 2 "	9,15	30 1 6	6,54
Ant 1er	28 2 "	9,15	30 1 3	6,52
au 2e	28 1 6	9,14	20 1 "	6,52
au 3e	28 3 "	9,19	19 11 3	6,48
au 4e	28 5 "	9,33	19 6 3	6,34
au 5e	28 9 6	9,35	18 9 3	6,10
au 6e	29 4 6	9,54	15 " 3	5,53
au 7e	29 11 "	9,73.	14 9 6.	4,80
au 8e	30 6 3	9,91	11 1 "	3,60
à l'Ebrase	31 " "	10,07	" " "	0,00.

	Hauteurs		½ largeur	
	mesures anciennes	mesures nouvelles	Mesures anciennes	mesures nouvelles
	pieds pouces	M.C.	pieds pouces	M.C.
De l'axe au maître	35 1 "	11,42	15 2 6	5,[illegible]
au 1er	35 1 "	11,20	15 8 6	5,72
au 2e	35 " 6	11,38	15 6 9	5,70
au 3e	35 1 "	11,40	15 4 6	5,65
au 4e	35 4 "	11,48	16 11 3	5,90
au 5e	35 8 6	11,60	16 4 3	5,51
au 6e	36 3 6	11,79	15 4 8	5,00
au 7e	37 10 "	11,96	14 2 6	4,83
au 8e	37 7 "	12,21	12 3 "	3 96

	Rabattue				Fausse lisse cubre les 6 cellules	
	hauteur		½ largeur		½ largeur	
	mesures anciennes	mesures nouvelles	mesures anciennes	mesures nouvelles	Mesures anciennes	mesures nouvelles
De l'axe au maître					21 5 6	6,97
Au [illegible]					21 6 6	6,97
[illegible]					21 6 3	6,96
au 3e	pieds pouces	M.C.	pieds pouces	M.C.	23 3 9	6,93
au 4e	37 5 6	12,17	16 6 6	5,31	21 " "	6,82
au 5e	37 6 3	12,26	16 " "	5,20	20 3 "	6,56
au 6e	38 3 6	12,44	15 2 6	4,94	18 6 6	6,00
au 7e	38 10 "	12,61	14 3 6	4,64	15 10 6	5,16
au 8e	37 7 "	12,86	12 11 6	4,21	11 3 6	3,67

Partie de derrière

Ouvertures des croupes frises suivant l'obliquité des frises

	Fausse lisse		1re lisse		2e lisse	
	Mesures anciennes	Mesures nouvelles	Mesures anciennes	Mesures nouvelles	Mesures anciennes	Mesures nouvelles
	pieds pouces	M.C.	pieds pouces	M.C.	pieds pouces	M.C.
De l'axe au maître	8 5 6	2,75	18 9 9	6,11	23 " 9	7,48
au 1er	8 1 "	2,63	18 2 "	5,90	22 6 6	7,23
au 2e	7 6 6	2,42	17 " 9	5,64	21 7 "	7,01
au 3e	6 6 6	2,13	16 6 6	5,36	20 1 9	6,64
au 4e	6 3 9	1,79	15 3 6	4,90	18 3 "	5,90
au 5e	5 9 6	1,55	13 1 "	4,20	16 [illegible]	5,06
au 6e	2 2 6	0,72	8 " 6	2,61	12,5 "	4,03
au 7e	" 11 3	0,30	4 4 9	1,43	8,3 9	3,70
à l'Estrémity	" 6 7	0,18	2 2 3	0,71	4 8 3	1,52

	3e Lisse		4e Lisse		5e Lisse	
	Mesure ancienne	Mesure nouvelle	Mesure ancienne	mesure nouvelle	Mesure ancienne	Mesure nouvelle
	f. s. l.	m. c.	f. s. l.	m. c.	f. s. l.	m. c.
De faxe au maître	24 9 3	8,05	25 5 6	8,13	25 8 "	8,34
Au 1er	24 3 9	7,90	24 10. "	8,07	27 7 3	8,32.
au 2e	23 7 "	7,66.	24 4 6.	7,92	25 3 6.	8,32
au 3e	23 6 4	7,52.	23 7 4.	7,67	24 8 "	8,01
au 4e	21 " "	6,82.	22 6 3.	7,32.	23 9 6.	7,73
au 5e	18 11 "	6,14.	21 1 "	6,85	22 7 6.	7,35
au 6e	16 1 9	5,24	19 2 9.	6 25	21 2 .	6,88
au 7e	13 2 9	3,97	16 3 "	5 26.	19 " "	6 17
a l'Estaim	7 8 "	2,49	11 1 9	3,60	14 8 3.	4 77.

	Hauteur		1/2 Largeur		Fausse Lisse	
	Mesure ancienne	Mesure nouvelle	Mesure ancienne	Mesure nouvelle	Mesure ancienne	Mesure nouvelle
	f. s. l.	m. c.	f. s. l.	m. c.	f. s. l.	m. c.
De la xe au maître	21 1 "	6,85	22 4 "	7, 26	21 5 6	6,97
au 1er	21 4 "	6,93	22 3 9	7,22	21 4 6	6 94
au 2e	21 8 6	7,05	21 11 9	7 14	21 1 "	6,85
au 3e	22 3 6	7,24	21 6 6.	7," "	20 8 "	6,71
au 4	22 10 6.	7 43	20 10 3	6,77	20 " 4	6,51
au 5e	23 6 "	7,63	19 11 6.	6,48	19 1 6	6 21
au 6e	24 " "	7,80	18 9 4.	6,10	17 11 3	5,83
au 7e	25 " "	8,12	17 1 4	5,56	16 4 6.	5,32
au 8e	25 8 "	8 34	15 " "	4 87	14 9 3	4,80

	7eme Lisse		8eme Lisse	
	Mesure ancienne	Mesure nouvelle	Mesure ancienne	Mesure nouvelle
	f. s. l.	m. c.	f. s. l.	m. c.
De la xe au Maître	20 1 6	6,54	17,86	5,75
au 1er	19 11 6	6 48	17 6.	5,68
au 2e	19 8 4	6,40	17 1 3	5,56
au 3e	19 3 "	6,25	16 7	5,09
au 4e	18 7 6.	6,05	15 11	5,17
au 5e	17 9 3	5,77	15 1	4,90
au 6e	16 7 6.	5,40	14 1 6.	4,59
au 7e	15 1 6	4,91	12 11 "	4 19
au 8e	13 7 3	4,42	11 8 3	3,80

Ravallure.

	Hauteurs — Mesures anciennes	Hauteurs — Mesures nouvelles	½ Largeur — Mesures anciennes	½ Largeur — Mesures nouvelles
	Pe Po. L.	M.C.	Pe Po Li	M.C.
Du 1er	41 2 "	13,37	16 6 "	5,36.
a l'allonge de Cornere	45 " "	14,62.	10 9 "	3,41
au 2e			16 1 "	5,22
au 3e			15 5 9	5,02
au 4e			14 8 3	4,77
au 5e			13 9 6.	4,48
au 6e			12 9 6.	4,16.
au 7e			11 8 "	3,79.

La fausse lisse et les 7e et 8e de l'œuvre mortes étant bracées obliquement on y porte les demi-largeurs indiquées carrément.

Etrave.

Hauteurs sous quille — Mesures anciennes	Hauteurs sous quille — Mesures nouvelles		Distances de la perpendiculaire — Mesures anciennes	Distances de la perpendiculaire — Mesures nouvelles
Pe. Po. Li.	M.C.		P. P. L.	M.C.
" " "	0,00.	Dessus de la quille, Etaucement (trait extérieur)	15 " "	4.87
1 5 "	0,46.	Dessus de la quille	12 7 "	4,09
4 " "	1,30.		9 5 9	3,08
7 1 6	2,21		6 7 "	2,14
10 5 "	3,28		4 4 0	1,41
13 6 "	4,39		2 8 6.	0,88
16 7 "	5,39		1 5 3	0,47
19 9 "	6,42.		" 5 9.	0,16.
			Encadrement de la perpendiculaire	
21 10 "	7,09		" " 6.	0,01
24 9 "	8,04		" 7 "	0,19
29 7 "	9,61		1 2. "	0,38
33 6 "	10,88		1 5 "	0,46.
36 " "	11,69		1 6 "	0,49,
Tableau de l'Etrave du milieu de la ravallure au dehors de l'étrave			" 10 "	0,27

Arcasse.

Gnête du dehors de l'étamlot sur quille	2 " "	0,65.
hauteur du dehors de l'étamlot coupe la perpendiculaire ce qui fait la hauteur de la lisse d'hourdy et la ligne droite	26 6 "	8,61.
Longueur totale de la lisse d'hourdy	30 6 "	9,91
Bouge horizontal	" 11 "	0,30
Bouge vertical	" 5 "	0,14
Epaisseur au carré de la lisse d'hourdy	1 6 "	0,49.

	mesures anciennes	mesures nouvelles
Cette pièce sera faite de bordure à la lisse d'hiver, mais on y supplèera en y appliquant un bordage qui aura pour largeur la moitié de celle de la lisse de la Cablière de l'Arrumbot	Po. Po. Li.	M.C
	" 10 "	0,27
hauteur du dessus de la quille, à la ligne droite de la barre du bout	24 4 "	7,90
écarts vertical d'idem	" 3 "	0,08
largeur verticale de cette barre	1 1 "	0,39
hauteur du dessus de la quille au dessus du fourcat d'ouverture	16 3 "	5,28
largeur verticale du fourcat	1 " "	0,32

Il y aura quatre barres intermédiaires entre le fourcat d'ouverture et la barre du bout, lesquelles auront 1 Po. (0m,30) de largeur verticale ce qui procurera une maille de 6 Po. 3 lignes entre les barres, ou (0m,17).

hauteurs des ponts

hauteur du faux-pont de ligne droite en ligne droite au dessous du bout		
hauteur du 2e pont au dessus du 1er	Milieu et Avant	
	Arrière	
hauteur des Gaillards au dessus du 2e	Milieu et Avant	
	Arrière	
hauteur de la Dunette au dessus du Gaillard	avant au 5e Couple	
	Arrière	

Position des Mats

Le Centre du mât de misaine est de 14 pouces (0m,38) sur l'avant du gabarit du 6e Couple avant. on a 20 pi. 2 po. (6m,55). de la perpendiculaire d'étrave.
Le Centre du grand mât est de 8 pi 4 po. (2m,80) sur l'arrière du gabarit du Maître Ap. on a 95 pi. 7 po. (31m,05) de la perpendiculaire d'Etrave.
Le Centre du mât d'artimon est de 1 pi 10 po (0,60) sur l'arrière du gabarit du 5e Couple Ap. on a 150 pi 10 po (45,75) de la perpendiculaire d'Etrave.
La pente du beaupré est de 6 po. 6 li. par pied (0m,56) sur mètre de sa longueur et coupe la perpendiculaire d'Etrave à 34 pi. 5 po au dessus, au dessus de la quille.
Le bien du beaupré à l'avant des flasques, est élevé de 3 pieds 4,65 pi. au dessus de la ligne droite du bau du 1er pont.

Distribution des sorques

Du Centre du grand mât, au gabarit de la 1ere sorque arrière (située dans la Cale au Vin)	19 11 "	6,47
Du Centre idem la 2e sorque au gabarit	4 4 "	1,43
Du Centre à la Varangue sous le pied du mât	3 6 "	1,14
Du Centre à la 3e sorque au gabarit	9 8 6	3,43
Du Gabarit de la 3e sorque au gabarit de la 4e	13 6 "	4,39
De la 4e à la 5e	10 5 "	3,38
De la 5e à la 6e	10 5 9	3,40
De la 6e à la 7e	7 9 8	2,52
De la 7e à la 8e	7 10 6	2,56
Du Centre du mât de misaine au Gabarit de la 8e	17 6 "	5,68
Du même Centre à la Varangue, sous le pied du mât sur l'arrière	2 " "	0,65
Du même Centre à la Varangue, sous le pied du mât sur l'avant Ap.	3 5 "	1,15

Distribution des Sabords.

Première Batterie

Le gabarrage des Couples de la partie de l'avant, forme à peu près la face avant de chaque sabord de la 1re batterie, et le gabarrage des couples de la partie de l'Arr, la face arrière de chaque sabord de la même batterie.

Il faut observer 1° que si l'on formait exactement la face avant des sabords du gabarrage des couples de levée il faudroit entailler 6 pouces (0,16) sur une des allonge de remplissage ~~ay~~ accendense pour ne pas affaiblir tant une seule pièce il vaut pour infiniment mieux prendre 3 pouces (0,08) sur l'allonge ~~d~~ étant du couple de levée et 3 pouces (0,08) sur l'allonge du remplissage, ou peut faire laisser à ces pièces un renforts égal de l'autre côté le sabord se trouve alors formé de deux allonges, l'une du couple de levée, l'autre du ~~d~~ remplissage qui font à elles deux 26 pouces (0,70) d'une maille de 5 pouces 3 lignes (0,14) et de deux entailles de deux pouces 10 lignes ½ (0,08).

2° que la distance entre les deux maîtres étant de 10 pi 10 pouces (3,58) on ne peut pas y établir la même maille que dans les autres parties, on est obligé d'en donner 13 pouces (0,35) à la membrure de faire la maille de 6 pouces 6 lignes (0,15) le 1er avant forme la face avant du 6e sabord et le maître arrière la face ~~r~~ du 7e. La distance entre les deux couples est de 19 pi 6 pouces (4m,39) donc les deux sabords pourraient être à la distance commune de 7 pi 4 pouces (2m,38) si l'on mettait la face avant du 6e précisement sur le gabarrage du maître arrière en les plaçant ainsi il faudrait entailler 3 pouces (0,14) sur l'allonge du maître avant et 4 pouces 6 lignes (0,12) sur celle du 1er remplissage avant le 1er arrière, on écarte donc ces sabords de quelques pouces de plus que ceux du reste de la batterie.

3° qu'indépendement des quatorze sabords de la 1re batterie on en ouvrira un autre sur l'Avant du 1er qui quoique considéré comme sabord de chasse peut cependant battre en belle, ou embarqué en conséquence deux canons de plus ainsi la 1re batterie sera armée de 30 canons de 36 lt. La face avant du 1er sabord de la 1re batterie de la face arrière de ce nouveau sabord, il y aura 8 pouces (0,22 c°). Ces autres dimensions seront comme pour les autres sabords indiqués ci dessus.

4° Avec la distribution des couples adoptée dans ce devis, il faut pour en tirer tout le parti qu'on s'est proposé, faire un changement dans l'exécution des couples dit de bordage et de remplissage. pour la partie de l'avant, par exemple, la varrangue du 1er couple de remplissage entre deux couples de levée et le plus près du milieu doit être travaillée en grand et les varrangues des deux autres couples de remplissage doivent être travaillées en maigre, de même pour la partie de l'arrière, la varrangue du 1er couple de bordage le plus près du milieu doit être travaillée en grand et la varrangue des deux autres doit être en maigre.

Par ce moyen les ceux de l'arrière et de l'avant de chaque sabord de la 1re batterie, sont formés par les 4me allonges; les 3e allonges se terminent au dessous du seuilles de chaque sabord et on est point obligé de mettre des galingots, comme on doit dans l'usage de le faire au dessus du bout des allonges pour suppléer à leur défaut de hauteur, pour attendre les dessous des seuilles. On évite encore par ce moyen, d'avoir les ensablures des allonges qui seroient des embrasures des sabords, comme cela arrivait souvent en place on se procure encore une maille qui reigne de la quille au plat-bord. les croc des sabords se trouve fixés dans des allonges entières liées avec les autres, qui forment le courbe, et on évite tout remplissage dans les mailles, pour fortifier le reste des allonges qui recevraient les croc et argenceaux des sabords.

Deuxième Batterie

Les sabords de la deuxième batterie sont placés précisément vis à vis de ceux de la 1re.

Gaillards

Le 1er Sabord du guillard de l'avant a sa face avant correspondant a la face avant du 1er Sabord de la 2e batterie.

Le 2e a sa face avant 8 pouces (0,22c) en avant de la face avant du 2e Sabord de la 2e batterie.

Le 3e a sa face avant un pied 4 pouces (0,45c) en avant de la face avant du 3e Sabord de la 2e batterie.

La face avant du 1er Sabord du guillard de l'arriere est a 1 pc. 3 pouces (0,41c) en avant de la face avant du 9e Sabord de la 2e Batterie.

La face avant du 2e Sabord est a 2 pc 9 pouces (1,19c) en avant de la face avant du 10e Sabord de la 2e batterie.

La face avant du 3e est a 2 pieds 1 pouce (0,68c) en arriere du 10e Sabord de la 2e Batterie.

La face avant du 4e est a 3 pouces (0,08c) en avant de la face arriere du 11e Sabord de la 2e batterie.

La face avant du 5e est a 1 pouce en avant de la face avant du 12e de la 2e Batterie.

hauteurs des Précintes

	Mesure anciennes	Mesure nouvelle
hauteur du Cau superieur de la premiere précinte prise a la face avant de chaque Sabord de la 1re Batterie et au contrebas du seuillet de chaque Sabord.		
hauteur à l'Eau au dessus du bord du premier pont au Cau d'avant du Sabord de chasse au dessus des seuillets. face avant.....		
du Cau Sadant du 1er Sabord.		
du 2e		
au 3e		
au 4e		
au 5e		
au 6e		
au 7e		
au 8e		
au 9e		
au 10e		
au 11e		
au 12e		
au 13e		
au 14e au dessus du seuillet.		
a Ballonge de Corniere au dessus de la tête d'horre du		
Le Cau Superieur de la 2e est de eu contrebas du seuillet du 8e Sabord de la 2e Batterie, et est conduit parallelement dans toute sa longueur au Cau Superieur de la 1re Précinte.		
Le Cau Superieur de la précinte du 1er bord est de de la ligne droite des bossoirs des pattes-avant et dans le prolongement du 8e Sabord de la 2e batterie, et est conduit dans toute sa longueur parallelement au Cau Superieur de la 2e Précinte.		

Distribution des Baux.

Premier Pont.

		mètres anciens	mètres nouveaux
		Pe. Po. L.	M.C.
	Du centre du mât de misaine de la face A du 1er baux	5 4 "	2,58
Mât de misaine	Du même centre à la face AR du 2e	2 6 "	0,81
	Du même centre à la face A du 3e	2 6 "	0,81
Premieres Littes	De l'avant du 3e à l'A. du 4e	6 " "	1,95
	De l'A. du 4e à l'AR du 7e	19 " "	6,17
	Deux baux intermédiaire du 4e au 7e		
Secondes Litter	Pont sur la face arrière du 6e	5	
Ecoutille aux cables	De l'AR du 7e à l'A. du 9e	5 " "	1,62
	Cinq baux intermediaires du 9e au 14e		
grand hauneau	Du centre du grand mât à l'arriere du 14e	19 5 "	6,09
	Du même centre à l'A du 15e	12 5 "	4,00
Pour pes réguler grand mât	Du centre du grand mât à l'AR du 17e	3 1 "	1,00
	Du même centre à l'A. du 18e	3 5 "	1,19
Corupied a chapelet	Du même centre à l'AR du 19e	7 6 "	2,42
Ecoutille aux vivres	De l'AR du 19e à l'A du 20e	5 " "	1,63
	De l'A du 20e à l'AR du 21e	5 " "	1,63
Grand Cabestan	De l'AR du 21e à l'A du 22e	3 " "	0,97
	De l'A du 22e à l'AR du 23e	3 3 "	1,06
	Du 23e au 29e trois baux intermediaires		
Mât d'Artimon	Du centre du mât d'Artimon à l'arriere du 27e	1 7 "	0,51
	Du même centre à l'avant du 28e	1 7 "	0,51
	Du même centre à l'arriere du 29e	7 6 "	2,27
Ecoutille aux bindres	De l'arriere du 29e à l'avant du 33.	3 3 "	1,00
	La face avant du 33e baux de 5 pieds (1,62)		
	Sur l'arriere du gabarage du 7e Corpse a arrive		
	Deux baux intermediaires de 30 a 33.		

Faux. Pont

Le premier baux de l'avant a sa face arriere verticale au dessans de la face avant du 1er baux du 1er Pont

Le 2e a sa face arriere correspondante a la face arriere du 2e du 1er Pont.

Le 3e sa face avant correspondante à la face A. du 1er P.

Le 4e sa face avant 4 p. (0,22) en AR de la face AR du 4e

Le 6e sa face avant 4 p. (0,22) en AR de la face AR du 6e

Un baux d'intermediaire entre le 4e et le 6e

Le 7e a sa face avant 4 p. (0,22) en AR de la face AR du 1er Pont.

Le 12e aura sa face avant 4 p. (0,22) en avant de la face arriere du 14e du premier Pont.

Entre le 7e et le 12e il se placera 4 baux intermediaires

Le 13e aura sa face A. 4 p. (0,22) en AR de celle A du 15e du 1er Pont.

	Mesure ancienne	Mesure nouvelle
	Pd Po. Li.	mC.
Le 14e aura sa face AR correspondante à celle de l'AR du 1er du 1er pont		
Le 15e aura sa face arrière à 6 pouces (0,22) en avant de la face arrière du 19e		
Le 16e sa face avant à 6 pouces (0,22) en arrière de la face avant du 20e		
Le 22e aura sa face AR correspondante à la face arrière du 28e		
Cinq baux intermédiaires entre du 16e au 22e		
Le 23e sera sous le 28e		
Le 25e sera sous le 32e		
Deux baux intermédiaires du 22 au 25e		

Second Pont

	L'arrière du 2e baux est aplomb de l'arrière du 2e		
Mat de misaine	baux du premier pont.		
	De l'arrière du 2e à l'avant du 1er	4 6 "	1,46
	Du centre du mat de misaine à l'avant du 9e	2 6 "	0,81
	ainsi l'avant du 8e est aplomb de l'avant du 8e du 1er pont		
	L'arrière du 9e baux est de 3 pouces (0,08) en avant de		
Echelle.	l'arrière du 8e du 1er pont.		
	Cinq baux intermédiaires du 8e au 9e		
	L'avant du 10e est à 3 pouces (0,08) en arrière de l'avant		
	du 9e du 1er pont.		
	L'arrière du 14e est aplomb de l'arrière du 14e		
grand hunaud	quatre baux intermédiaires du 10e au 15e		
	L'avant du 16e est aplomb de l'avant du 15e du 1er		
	pont.		
Grand mat	L'arrière du 18e est aplomb de l'arrière du 17e 1er pont		
	Un baux intermédiaire du 15e au 18e		
	Du centre du grand mat à l'avant du 19e	2 6 "	0,81
Cartille aux hiva	L'arrière du 20e est aplomb de l'arrière du 19e du 1er pont		
	l'avant du 21e est aplomb du 20e du 1er pont.		
	De l'avant du 31e à l'arrière du 32e	4 3 "	1,28
Cabestans	De l'arrière du 32e à l'avant du 33e	4 7 "	1,49
	l'arrière du 36e est de 12 pouces (0,95) sur l'AV du centre d'artimon		
	deux baux intermédiaires du 33e au 36e		
Grande Echelle.	De l'arrière du 36e à l'avant du 37e	4 6 "	1,46
	Du centre d'artimon à l'arrière du 38e	1 9 "	0,57
	Du centre d'artimon à l'avant du 39e	1 9 "	0,57
	L'arrière du 44e est à 6 pouces (0,95) en arrière du gabarit		
	du 7e arrière.		
	Quatre baux intermédiaires du 39e au 44e	—	

Gaillard d'avant

		Mesure ancienne	Mesure nouvelle
	La face avant du 1er barrot est au gabarage du Co 5e couple avant.		
	La face R du 5e a plomb de la R du 2e bau du 2e pont		
	un barrot intermédiaire du 1er au 3e.		
	On supplémentaire touchant la face R p du 1er bout		
Mât de misaine	pour voir cheviller la branche intérieure du bossoir		
	l'avant du 4e a plomb de l'avant du 5e du 2e pont		
	La face R du 9e a plomb de la face N du 9e du 2e pont		
	De la face R du 9e a la face arrière du 8e	8 " "	2,60.
	Trois baux intermédiaires du 4e au 8e		

Gaillard d'arrière

	La face arrière du 1er barrot, a plomb de la face R		
	du 18e bau du 2e pont.		
Grand mât	La face avant du 2e a plomb de la face N du 19e du 2e pont.		
	La face R du 3e a plomb de la face R du 20e du 2e pont		
Ecoutille aux vivres	La face N du 4e a plomb de la face N du 21e du 2e pont		
	La face R du 5e a plomb de la face arrière du 22e du 2e pont		
Cabestans	La face R du 6e a plomb de la face N du 23e du 2e pont		
	La face R du 9e a plomb de la face R du 26e du 2e pont		
Grand Echelle	Deux barrots intermédiaires du 6e au 9e		
	La face avant du 10e a plomb de la face avant du 27e du 2e pont		
Mât d'artimon	La face R du 11e a plomb de la face R du 28e du 2e pont		
	La face N du 12e a plomb de la face N du 29e du 2e pont		
	La face R du 20 est a 5 pied (1,62) sur l'arrière de l'allonge		
	de la cornière, elle est ainsi placée afin qu'en y pratiquant		
	une feuillure dans la moitié de sa largeur, il puisse		
	recevoir l'extrémité des volets des fenêtres de la		
	grande chambre. 7 Sept barrots intermédiaires		
	du 13e au 20e.		

Dunette

	Le 1er barrot avant a sa face avant 2 pieds (0,65) en		
	arrière de la face avant du 10e barrot du gaillard		
	d'arrière.		
	Le 2e a sa face avant correspondante à sa face		
Mât d'Artimon	arrière du 11e du gaillard d'arrière.		
	Le 3e a sa face avant correspondante à la face avant		
	du 12e gaillard d'arrière.		
	Le 4e a sa face arrière correspondante à la face		
	arrière du 20e du gaillard d'arrière.		
	7 Sept barrots intermédiaires du 3e au 4		

Echantillon des Bois.

La quille aura 17po (0,46) de hauteur et 15po (0,41) de largeur, la contre quille 4po (0,11).
L'étrave, 18po (0,49) sur le cour et 15po (0,41) sur le droit
L'étaulot 22a 36po (0,60 a 0,70) de largeur au pied et 15po (0,41) sur le droit.
La liste d'hourdy, 18po (a 19po) carré
La barre d'arlasse 10po (0,27) de hauteur ou reservé au milieu de sa longueur a le droit de l'étaulot au renfort de 3po (0,08) ainsi il faudra 13po (0,35) de hauteur
Les varangues et genoux de fond depuis le 5e couple avant jusqu'aux 7e arrière 13po (0,35) sur le droit
Les 1re, 2me et 3e allonge 12po 3/4 (0,35) les 4me et 5e 12po (0,32).
Les varangues et genoux de bordage de deux pauge entre le 5e et le 6e couple de l'avant auront 13 pouces (0,35). Sur le droit les 1re 2me et 3e allonge 12po 1/2 (0,34) sur le droit les 4e et 5e 11po 3/4 (0,3
Sur ideu...

Enfin les varangues et genoux des deux pauge de bordage entre le 6e et le 7e couple de l'avant, auront 11po (0,30) sur le droit les 1re 2e et 3e allonge 10po 1/2 (0,28) sur le droit les 4e et 5e 10po (0,27) ie.

On prendra 2po 10li. 1/2 a la (0,08) a la 3e allonge, sur larrière du gabarage de chaque couple et 2po 10li 1/2 (0,08) sur les 4e allonge pour former les abords.

Voy. ryc 0,11

à la liste du fond	13 pouces m. et	(0,35)	sur seuillet de la 1re batterie	10 1/2 pouces	(0,29)
à la 2e liste	12 3/4	(0,35)	a la 7e liste	9 1/4	(0,25)
à la 3e	12 1/2	(0,34)	au seuillet de la 2e batterie	8 1/4	(0,22)
à la 4e	12 1/4	(0,33)	au plat-bord	9	(0,19)
à la 5e	12	(0,32)	au seuillet des abord de la gallerie	6	(0,16)
à la 6e	11 3/4	(0,32)	a la boutteur de la dunette	5	(0,14)

On laissera un 1/2 pouce (0,013 m) de plus du tour au point pour le garage....

Encolures des Couples Eleveés prises sur le Gabariage.

	Mesure ancienne	Mesure nouvelle
	f. p. l.	M.C.
Le 7e couple arrière	10 " "	0,29
le 6e	6 6 "	1,79
le 5e	3 8 "	1,19
le 4e	2 7 "	0,84
le 3e	2 2 "	0,70
le 2e	1 11 "	0,62
le 1e	1 10 "	0,60
Le maitre arrière	1 9 "	0,57
le maitre avant	1 9 "	0,57
le 1er avant	1 9 "	0,57
le 2e	1 10 "	0,60
le 3e	1 11 "	0,62
le 4e	2 1 "	0,64
le 5e	2 6 "	0,81
le 6e	3 5 "	1,11
le 7e	5 " "	1,62
le 8	10 " "	3,25.

Toutes ces encolures sont relevées après le parage fait.

Encoures des barres de l'arcasse

	Mesures anciennes	Mesures nouvelles
	P. P. L.	M. C.
La liste d'bourdy.	1 9 "	0, 57
La barre du pont	2 " "	0, 65
La 1re barre.	2 1 "	0, 68
La 2e	2 2 "	0, 70
La 3e	2 5 "	0, 78.
La 4e	2 9 "	0, 89
La 5e barre ou fourcat.	3 6 "	1, 14.

× Les Carlingues auront 11 po. (0, 30) en Carré et seront entaillées de 3 po. (0, 08) dans les varangues.

On placera à l'empâture des varangues avec les genoux, deux bangs de serres d'empâture de 5 pouces (0, 14) d'épaisseur.

× Le vaigrage de fond sera 4 po. (0, 11) d'épaisseur.

Les varangues et genoux de porques 11 pouces ½ (0, 31 centimètres) de largeur sur le droit et 11 po. (0, 30) sur le tour au bout des varangues, toutes les allonges 10 po. (0, 27) en Carré.

× Les baux du faux pont, auront 13 po. (0, 38) en Carré et 5 po. (0, 14) de bouge sur la plus grande longueur, ils seront entaillés à queue d'hyronde dans une serre banquerre de 6 pouces (0, 16 centimètres) d'épaisseur au lit supérieur et de 5 po. ½ (0, 15c) au lit inférieur; On placera par dessus les dits baux, une fourure de 12 po. (0, 32) de largeur, de 11 po. (0, 30) d'épaisseur, entaillé de 2 po. ½ (0, 067m) dans les baux comme les allonges de porques passeront par dessus les dites fourures, on y laissera un dépensort et on entaillera moitié dans l'allonge et moitié dans la fourure. a Coté de la fourure on placera une goutière de 9 pouces (0, 24) de largeur, et de 5 pouces (0, 15) d'épaisseur

On établira d'une porque à l'autre des entremises afin de ne point affaiblir les goutières par l'entaille qu'on serait obligé de faire vis à vis chaque porque, les fourures et goutières seront chevillées de dehors en dedans cette liaison tiendra lieu de courbles du faux pont qu'on supprime absolument.

Les baux du 1er pont 14 po. (0, 36c.m) de large et 15 po. (0, 41) de chute et 7 po. (0, 19) de bouge sur la plus grande largeur.

Les baux du 2e pont, 13 po. (0, 32.) d'équarissage et 10 po. (0, 27.) de bouge sur la plus grande longueur.

Les barots des gaillards 9 po. (0, 24) d'équarissage et 13 po. (0, 33) de bouge. les barots de la dunette 7 po. (0, 19) de largeur 6 pouces ½ (0, 18 centimètres) de ~~épaisseur au lit supérieur~~ chute et 13 pouces (0, 33) de bouge.

Les barrots pour la platte forme de la soute à poudre auront 7 po. en Carré ou (0, 19)

La serre banquerre du 1er pont 14 po. (0, 38c) de largeur 7 po. ½ (0, 20). d'épaisseur au lit supérieur et 6 po. ½ (0, 18) au lit inférieur. les trois virures de vaigres en dessous de la serre banquerre diminueront chacune d'un quart de pouce (0, 006) millimètres. au lit inférieur.

La virure de vaigrage au dessous de la serre du faux pont diminuera d'un ½ pouce (0, 013) m au lit inférieur et ainsi de suite à chaque virure jusqu'à la réduction de 4 po. (0, 11) fixée pour le vaigrage du fond.

Depuis les parclôtes établies à 3 pi. (0, 97) de hauteur au dessus de la carlingue jusqu'au faux pont on y pratiquera une maille de 4 po. (0, 11) de deux en deux virures de vaigrage.

La serre banquerre du 2e pont aura 13 po. (0, 35) de largeur 6 po. (0, 16 d'épaisseur au lit supérieur 4 po. ½ (0, 13) au lit inférieur.

La serre banquerre des gaillards 12 po. (0, 32.) de longueur et 4 po. (0, 12) d'épaisseur, au lit supérieur et 3 pouces ( ) au lit inférieur

Les bilozes renversées sous le 1er pont 12 po (0,32) de largeur et 9 pouces [illegible]
de deux pouces (0,15) dans les baux.
Les bilozes renversées sous le 2e pont 10 po. (0,27) de largeur 9 po. (0,24) de epaisseur [illegible]
(0,05) Cent dans les baux.
Les fourures de gouttierre du 1er pont 13 po. (0,35) de largeur et 13 po. (0,32) de hauteur
Celles du 2e pont 13 po. (0,32) de largeur et 11 po. (0,30) de hauteur.
Les fourures de gouttierres de la dunette 8 po. (0,22) de largeur et 6 po. ½ (0,18 de hauteur.
Celles des gaillards 10 po. (0,27) de largeur et 8 po. (0,22) de hauteur.
Les gouttieres et les bilozes du premier pont 10 po. (0,27) de largeur et 6 po. ½ (0,18) d'epaisseur
Celles du 2e pont 9 po. (0,24) de largeur et 5 po. d'epaisseur (ou 0,14)
Celles des gaillards 8 po. (0,22) de largeur et 4 po. ½ (0,12) de epaisseur.
Celles de la dunette 7 po. (0,19) de largeur et 3 pouces ½ (0,09) d'Epaisseur.
La gouttieres renversées sous les barots du guillard d'arriere dans la grand Chambre 10 po. (0,27) de largeur et 7 po. (0,19) de epaisseur elle est entaillée de 2 pouces (0,05 centimetres).
Les serres gouttieres du 1er pont auront 5 po. ½ d'Epaisseur (0,15) au lit inferieur sur la fourure et se reduiront a 4 po. ½ (0,12 au seuillet de la 1re Batterie.
La fururre de bordage interieur au dessus de ces serres gouttierre aura 4 po ½ (0,12) de epaisseur au lit infer et 4 pouces (0,11) au lit superieur, les autres bordages interieur entre les sabords de la 1re batterie, n'auront que 4 pouces (0,11 centimetre).
Les serres gouttierres du 2e pont, 4 po. (0,11) de epaisseur au lit inferieur et 3 po. (0,08) au seuillet de la
La fururre de bordage en dessus qui sera en bois de sapin, aura 3 po. (0,08) au lit inferieur et (0,067 mil) au lit superieur, ainsi que les autres bordages des murailles qui seront aussi en sap
La serre gouttiere des gaillards 3 po. (0,08) d'epaisseur au lit inferieur et 2 po. ½ (0,067 m) au lit sup.
Le bordage du 1er pont, 4 pouces (0,11) d'Epaisseur.
Celui du 2e pont 3 pouces (0,08) d'Epaisseur.
Celui des gaillards 2 po. ½ (0,067 m) et celui de la Dunette 1 po. ¾ (0,047 m).
On bordera en sap toutes les parties de pont ou les canons ne doivent pas porter brebitinette.
La 1re et 2e précintes ainsi que leur remplissage, 14 (0,38) de largeur et 7 po. ½ (0,20) d'Epa
La fururre au dessous les précintes aura 7 po. (0,20) d'Epaisseur au lit superieur et 7 po. ¼ (0,19) au lit
Chaque fururre inferieure diminuera d'un quart de pouce (0,006 m) au lit inferieur jusqu'a la reduct
de 4 po. (0,11) d'epaisseur qui sera celle des bordages du fond.
La 3e et 4e précinte ainsi que le remplissage 11 po. (0,30) de largeur. la 3e précinte 4 po. ½ d'epaisseur et la 4e 5 po. (0,14)
La lisse de plat-bord, 10 po. (0,27) de ~~largeur~~ largeur et 4 po. ½ (0,12) d'épaisseur. on placera au dess de cette lisse un bordage de chêne ou de sap en forme de plainte lequel aura 10 po. (0,27) de et 4 po. (0,11) d'epaisseur, il sera poussé d'un quart de bord d'un pouce (0,03) au lit inferieur.
La 1re zubatte, 8 po. (0,22) de largeur et 4 pouces (0,11) d'epaisseur.
La 2e Sidem 7 po. (0,19) de largeur et 3 po. ½ (0,09) d'Epaisseur.
La 3e Sidem 6 po. (0,16. de largeur et 3 pouces (0,08) d'Epaisseur.
La fururre au dessus de la 1re precinte aura 5 po. ½ (0,15) de epaisseur au lit inferieur et 4 po. ½ (0, au lit superieur. le bordage en dessus aura 5 po. (0,14) au lit inferieur et 4 po. ½ (0,12) au lit
Le bordage entre les sabords de la 1re Batterie 4 po. ½ (0,12) d'épaisseur
Les bordages entre les sabords de la 2e Batterie, seront de 3 po. (0,08) d'epaisseur et en bois de sapin
Le bordage de l'œuvre morte 3 po. ½ et 2 po (0,067 m. et) (0,054 millimetre).
Les grandes Sportilles a marches de la Cale, auront 13 po. (0,35) de largeur et 13 po. (0,32) de epa
Les autres sportilles auront 10 pouces (0,27) en Carré leur nombre dans toute l'etendue de
Ct de 15 y compris 4 a marches, celles qui sont tout a fait de l'arriere dans la Chambre des
a grain auront que 9 pouces ou 8 (0,24 ou 0,22) en Carré.
Celles de la grande ancre auront 7 po. (0,19) en Carré celles d'artimon 6 po. (0,16) les sport.
[illegible] 6 po. ½ (0,14) et celles des gaillards 5 pouces (0,14)

Les montans de Bittes 16 po. (0,43) d'epaisseur et 15 po. (0,41) delargeur
Les plasques du Beaupré, 8 po. (0,22.) d'Epaisseur.
Dit Jaumbettes de toutes de 10 po. (0,27) delargeur sur le droit et 8 po. (0,33.) d'Epaisseur
Les quenouillettes de toute de 7 po. (0,19) sur le droit et 8 po. (0,33) d'Epaisseur.
La galerie aura 4 pieds 6 po. (1,46) delargeur, la hauteur de l'appui au milieu sera de 27 pouces (0,00 metres)
Les pusse-avant auront 6 pi 9 po. (2,17) delargeur a compter depuis la serre des gualliards jusqu'à la face exterieur des longis, les pusse-avant seront liés avec les gualliards par le moyen d'une fourure de gortierre de 9 pouces (0,24) delargeur et de 6 po. (0,16) d'epaisseur, laquelle sera entaillée de 2 po. (0,05) dans les barrots qui seront au meu bro de 11 et qui auront 9 po. (0,24 m) delargeur sur 4 po. ½ (0,12) d'Epaisseur.
La Cuisine aura 7 p. 9 po. (2,53) delongueur et 4 p. 6 po. (1,76) delargeur. les Courbes du 1er pont auront 11 po. (0,30) d'Epaisseur sur le droit et 14 po. (0,38) delargeur au Collet, celles du 2 pont 9 po. (0,24) sur le droit et 11 po. (0,30) delargeur au collet, celles des gualliards 7 p. (0,19) sur le droit et 9 po. (0,24) au Collet.
Le grand pour 6 pi. 2 po. (2,00) delongueur et 7 p. 2 po (2,22) delargeur.
La grande archipompe aura 9 pi ½ delongueur (3,08) et 9 pi ½ (3,08) delargeur, y compris le puits pour les Coulet, qui aura 3 pi (0,97) dans le sens de sa longueur.
L'Archipompe d'artimon 7 p. (2,27) delargeur et 4 pi (1,30) delargeur.
Du centre de la Carlingue au centre du trou des pompes de Tribord et a babord, il y aura 3 pi et 3 po. ½ (0,97 et 0,14) d'un centre à l'autre des trous des pompes, dans le sens de la longueur le diamètre de ces trous est de 9 pouces (0,24 centimètres)
Le Gouvernail aura de largeur au talon 4 pi 8 po. (1,53) 3 pi 4 p. (1,08) a la flallonier l'epaisseur de la ablèche a la tête sera de 21 pouces (0,5)
La grande berpe aura 11 po. (0,30) delargeur au gros bout, 6 po ½ (0,18) au petit bout, l'epaisseur du gros bout sera de 8 po. (0,22) et de 5 po. (0,14) au petit bout
La petite berpe, 8 po. 3/4 (0,24) delargeur au gros bout, 4 pi 3/4 (1,50) au petit bout, 6 po. (0,16) d'Epaisseur au gros bout et 3 po. ½ (0,09) au petit bout.
Le boudin 5 po. (0,14) delargeur au gros bout 3 ½ (0,09) au petit bout. Son Epaisseur au gros bout sera de 4 po (0,11) et de 3 po 1/4 (0,09) au petit bout.
Les Sollureaux auront 12 po. (0,32) delargeur au gros bout 8 ½ (0,23) au petit Epaisseur au gros bout sera de 10 po. (0,27) de 18 pouces ½ (0,50) au collet de la Courbe et de 3 po. ½ (0,09) au petit bout.
Les Courbes de berpe, 7 pouces sur le droit. ou (0,19 Centimètres).

Emmenagements.

Cales.

Partie de l'avant. le plafond des coffres aux poudres est a 7 pi (3,32) en contre bas du faux pont.

La Cloison qui termine ce plafond de l'arrière est appuyée sur la face arrière du 4e barrot du faux-pont, ce qui lui donne une longueur de 30 pouces (0,76 centimètres).

De la Cloison arrière, a celle qui renferme les Coffres a poudre de l'avant, 4 pi 9 po. (2,84 Centimètres)

Longueur des Coffres, 7 pi 7 po. (3,46)

Largeur des même, 4 — 6 — (1,46)

De la Cloison avant des Coffres a poudre, a celle en arrière de la charbonnière 1 pi 9 po. (0,57)

Cette Cloison de la soute a charbon est dallée au premier barrot du faux-pont.

Partie de l'Arrière. les montans de la Cloison avant du puits a boulets sont entaillés sur la face avant du 16e baux du 1er pont.

+ La Cloison de la soute de rechange du m. Sauvinet est appuyée sur le 4e barrot du faux pont

Les montans de la Cloison de séparation entre le puits a boulets et la grande archipoupe, sont entaillés sur la face AR du 17e baux. Celle Cloison arrière de la grande archipoupe sont entaillés sur la face arrière du 18e. le plafond des soutes a poudre et de la soute a biscuit supplémentaire est a 4 pi (2,60) en contre bas du faux pont. + les montans ~~Les montans~~ de la Cloison arrière de l'archipoupe d'arrière sont entaillés sur la face avant du 38e baux du 1er pont et aux de la Cloison avant sur la face avant du 37e. la Cloison du sac a terre est appuyée sur la face avant du 3e barrot du faux-pont. et la soute a poudre doit avoir d'après cette disposition 26 pieds (8,45) de longueur.

Il y a en avant de la soute a poudre deux soutes a biscuit supplémentaire. Ces soutes a biscuit ont 4 pi (2,60) et une cloison avant est appuyée sur la face avant du 4e barrot du faux-pont.

Les Coffres a poudre, ont 12 pi (3,90) de longueur et 7 pi. 6 po. (1,14) de longueur.

il y a entre ~~les~~ deux soutes a biscuit un couloir, de 3 po. (0,94) de longueur qui renferme une échelle plus descendue dans ces soutes par un hublot percé sur le faux pont dans la Cambuse.

Faux Ponts.

Les galeries du faux-pont doivent avoir de chaque bord, 4 pi 6 po. (1,46) de longueur, mesurés du cuir inférieur du vaigrage, au cuir intérieur des montants.

Partie de l'Avant. la cloison de la fosse au lion est appuyée sur le 4e baux du 1er pont la fosse aux lions se trouve ainsi avoir 26 pi (8,45) de longueur. il y a dans la fosse au lion deux soutes de chaque côté appuyées a la galerie, qui ont 7 pi (2,27) de longueur et 6 po. (0,94) de largeur

La soute a voile est sur l'arrière de la fosse au lion, et a 8 pi (2,60) de longueur; sa cloison arrière étant appuyée sur la face arrière du 6e baux du 1er pont. cette soute a voile est séparée de la galerie a babord par un couloir de 3 po (0,97) de largeur qui est en alignement avec la face intérieure des soutes pratiquées dans la fosse au lion.

En arrière de la Cloison arrière de la soute a voile il y a deux soutes de chaque coté qui ont 7 pi (2,27) de longueur et de largeur 6 pi (1,95).

Partie de l'arrière. la cloison arrière de la 7e soute a biscuit, est appuyée sur la face AR du 31e baux du 1er pont. la cloison arrière de la 8e soute sur la face avant du 38e. La cloison arrière de la 7e sur la face AR du 35 baux. la cloison avant de la même sur la face avant du 33e. Enfin la cloison avant de la Cambuse est sur la face avant du 18e

Il y a entre ces soutes un couvrir de 2 pi 6 po (0,81) qui passe sur tribord, et se détourne au endroit de l'archipompe d'où il monte dans la chambre, et il y a 2 soutes de chaque bord qui ont 7 pi (2,27) de largeur et qui coupent toute l'abrique en avant de la chambre il y a de chaque bord deux soutes qui ont chacune 6 pi (2,57) et 4 pi (2,57) de largeur.

D'après cette distribution des soutes en bascule, la 1re soute de l'avant à tribord pourra contenir

La 2e soute de l'avant à babord pourra contenir

La 3e de tribord

La 3e de babord

La 4e de tribord

La 4e de babord.

Les soutes supplémentaires de la cale contiendront chacune.

La quantité de biscuit nécessaire à un d'aus de 74 canons pour 6 mois de campagne à hommes d'équipage est de

Ainsi les deux soutes de la cale seront souvent employées à d'autres services qu'à ~~employer~~ du biscuit, et ne le seraient que en usage, que dans les cas d'un changement extraordinaire de vivre.

Premier pont

La cloison de la soute à poudre est placée

Les deux chambres pratiquées de l'arrière et distancées, l'une au maître canonnier et l'autre à l'agent comptable, ont de longueur et de largeur.

Second pont

La cloison avant de la grande chambre est appuyée sur la face avant du canon du 3e pont, au milieu de cette grande chambre et à droite la cloison de chambre sont établies après coup fixes et ne sont pas sujettes aux bruits-bas celles en de longueur et de largeur.

En avant de la cloison de la grande chambre est pratiquée la boucherie qui a de longueur et de largeur

Gaillard d'arrière

La cloison de la chambre de conseil est appuyée sur la face du barrot de la dunette les fenêtres de cette chambre ont de hauteur et et de largeur. elles sont placées à de distance entre elles et à de distance de chacune des cloisons qui terminent la chambre du conseil.

En avant de la chambre du conseil est établie de chaque bord une chambre de 8 pi (2,37) de long sur de large et au milieu de cette chambre est pratiquée une fenêtre de de hauteur et de de largeur

En avant de cette chambre il y a deux autres de 6 pi (1,82) de longueur et de de largeur et dans chacune est pratiquée une fenêtre de de hauteur sur de largeur cette fenêtre est à de la cloison arrière de ces chambres, la cloison avant de la dernière de ces chambres doit venir affleurer la face avant du 1er barrot de la dunette.