

longueur 8. pieds 5. pou.

longueur
8. pieds 10. pou.

Diamètre de la voûte
10. pou 2. ligne

Diamètre de la voûte
10. pouce 8. ligne

Diamètre au foudroy
13. pou 10. ligne

Diamètre au foudroy
14. pouce 10. ligne

Diamètre à la Cuisse
16. pou 2. ligne

Diamètre à la Cuisse
17. pou 5. ligne



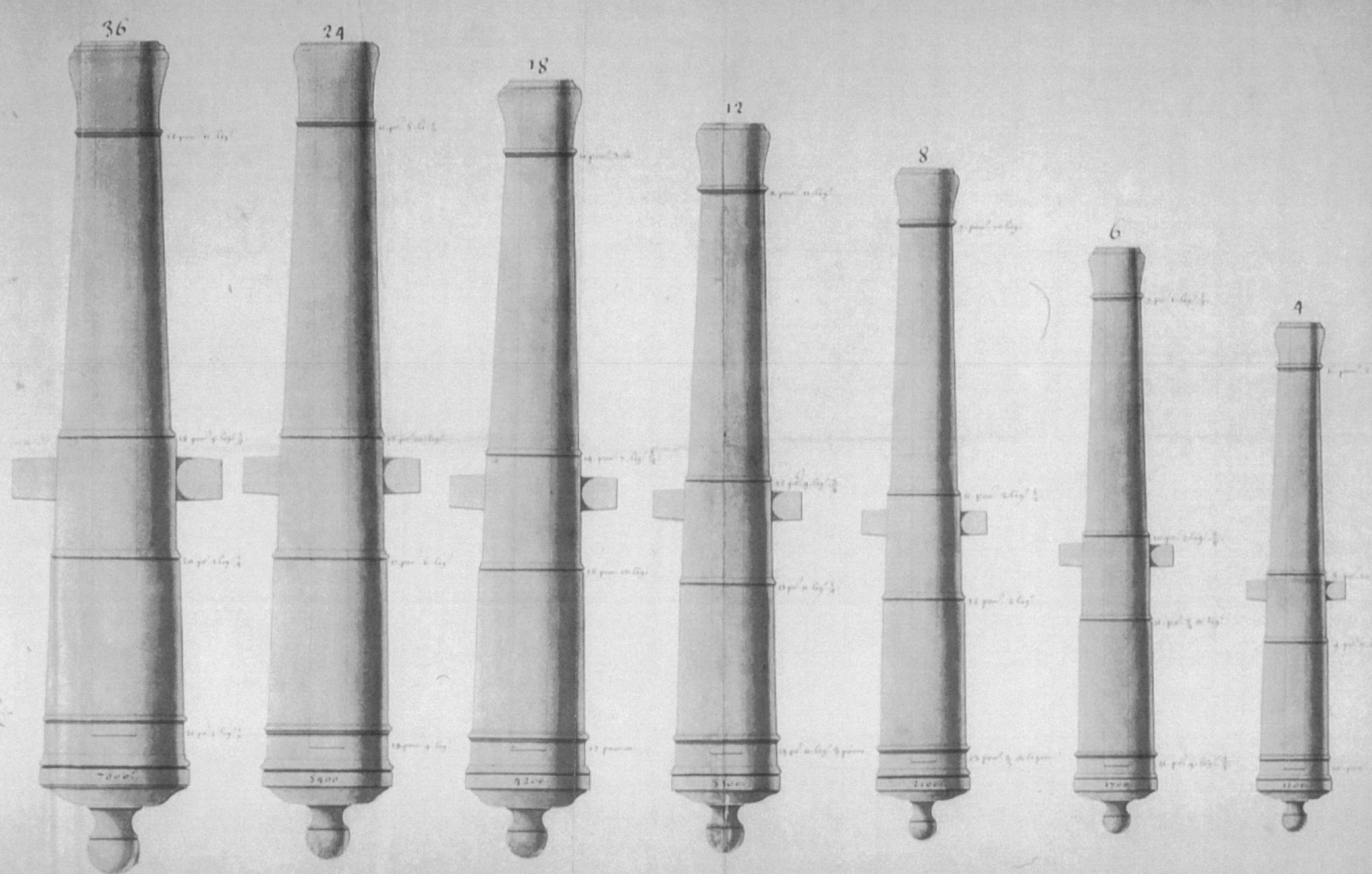
Donc la longueur de la
voûte est de 8. pieds 5. pou
Donc la longueur de la
voûte est de 8. pieds 10. pou
Donc la longueur de la
voûte est de 8. pieds 10. pou
Donc la longueur de la
voûte est de 8. pieds 10. pou

Donc la longueur de la
voûte est de 8. pieds 10. pou
Donc la longueur de la
voûte est de 8. pieds 10. pou
Donc la longueur de la
voûte est de 8. pieds 10. pou

4500

Couleur du foudroy

36	24	18
40	30	24
45	36	30
50	42	36
55	48	42
60	54	48
65	60	54
70	66	60
75	72	66
80	78	72
85	84	78
90	90	84
95	96	90
100	102	96
105	108	102
110	114	108
115	120	114
120	126	120
125	132	126
130	138	132
135	144	138
140	150	144
145	156	150
150	162	156
155	168	162
160	174	168
165	180	174
170	186	180
175	192	186
180	198	192
185	204	198
190	210	204
195	216	210
200	222	216
205	228	222
210	234	228
215	240	234
220	246	240
225	252	246
230	258	252
235	264	258
240	270	264
245	276	270
250	282	276
255	288	282
260	294	288
265	300	294
270	306	300
275	312	306
280	318	312
285	324	318
290	330	324
295	336	330
300	342	336
305	348	342
310	354	348
315	360	354
320	366	360
325	372	366
330	378	372
335	384	378
340	390	384
345	396	390
350	402	396
355	408	402
360	414	408
365	420	414
370	426	420
375	432	426
380	438	432
385	444	438
390	450	444
395	456	450
400	462	456
405	468	462
410	474	468
415	480	474
420	486	480
425	492	486
430	498	492
435	504	498
440	510	504
445	516	510
450	522	516
455	528	522
460	534	528
465	540	534
470	546	540
475	552	546
480	558	552
485	564	558
490	570	564
495	576	570
500	582	576
505	588	582
510	594	588
515	600	594
520	606	600
525	612	606
530	618	612
535	624	618
540	630	624
545	636	630
550	642	636
555	648	642
560	654	648
565	660	654
570	666	660
575	672	666
580	678	672
585	684	678
590	690	684
595	696	690
600	702	696
605	708	702
610	714	708
615	720	714
620	726	720
625	732	726
630	738	732
635	744	738
640	750	744
645	756	750
650	762	756
655	768	762
660	774	768
665	780	774
670	786	780
675	792	786
680	798	792
685	804	798
690	810	804
695	816	810
700	822	816
705	828	822
710	834	828
715	840	834
720	846	840
725	852	846
730	858	852
735	864	858
740	870	864
745	876	870
750	882	876
755	888	882
760	894	888
765	900	894
770	906	900
775	912	906
780	918	912
785	924	918
790	930	924
795	936	930
800	942	936
805	948	942
810	954	948
815	960	954
820	966	960
825	972	966
830	978	972
835	984	978
840	990	984
845	996	990
850	1002	996
855	1008	1002
860	1014	1008
865	1020	1014
870	1026	1020
875	1032	1026
880	1038	1032
885	1044	1038
890	1050	1044
895	1056	1050
900	1062	1056
905	1068	1062
910	1074	1068
915	1080	1074
920	1086	1080
925	1092	1086
930	1098	1092
935	1104	1098
940	1110	1104
945	1116	1110
950	1122	1116
955	1128	1122
960	1134	1128
965	1140	1134
970	1146	1140
975	1152	1146
980	1158	1152
985	1164	1158
990	1170	1164
995	1176	1170
1000	1182	1176

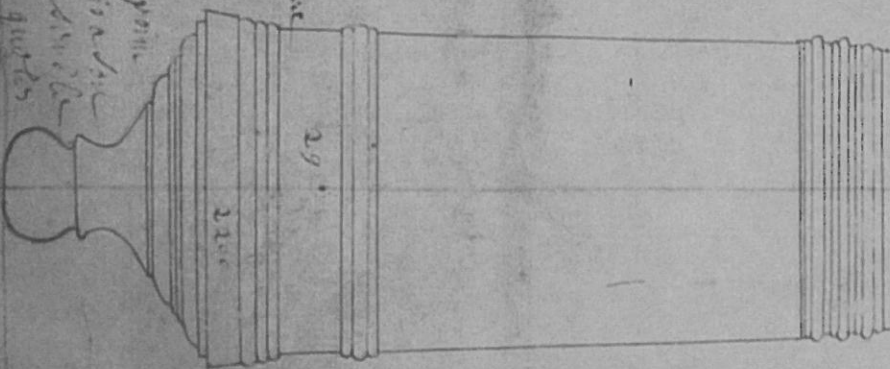




Diemichov & La Roche
9:400/

Longau 7: pica 1: pou!

Diem: 10. aut noui 109
12: pou. 4: 109.



Dieux de D. de
 Cille de
 14: pou-8: figure

[illegible]

du Ministère

Canons de parigou

Diactho: & lex vol:
7: pord. 10: figurat

Longum 7: pinda 9: pold: figura

11: pour
dixent au fourier
h.



Diametru
Paculi
12: p. 10: 10: 10: 10:

dicuntur a la dol.
7: pou. 9: figure

∞ Longau 7: pica 3: poul

Diámetro del conuoluto
11: pou. 9: figura

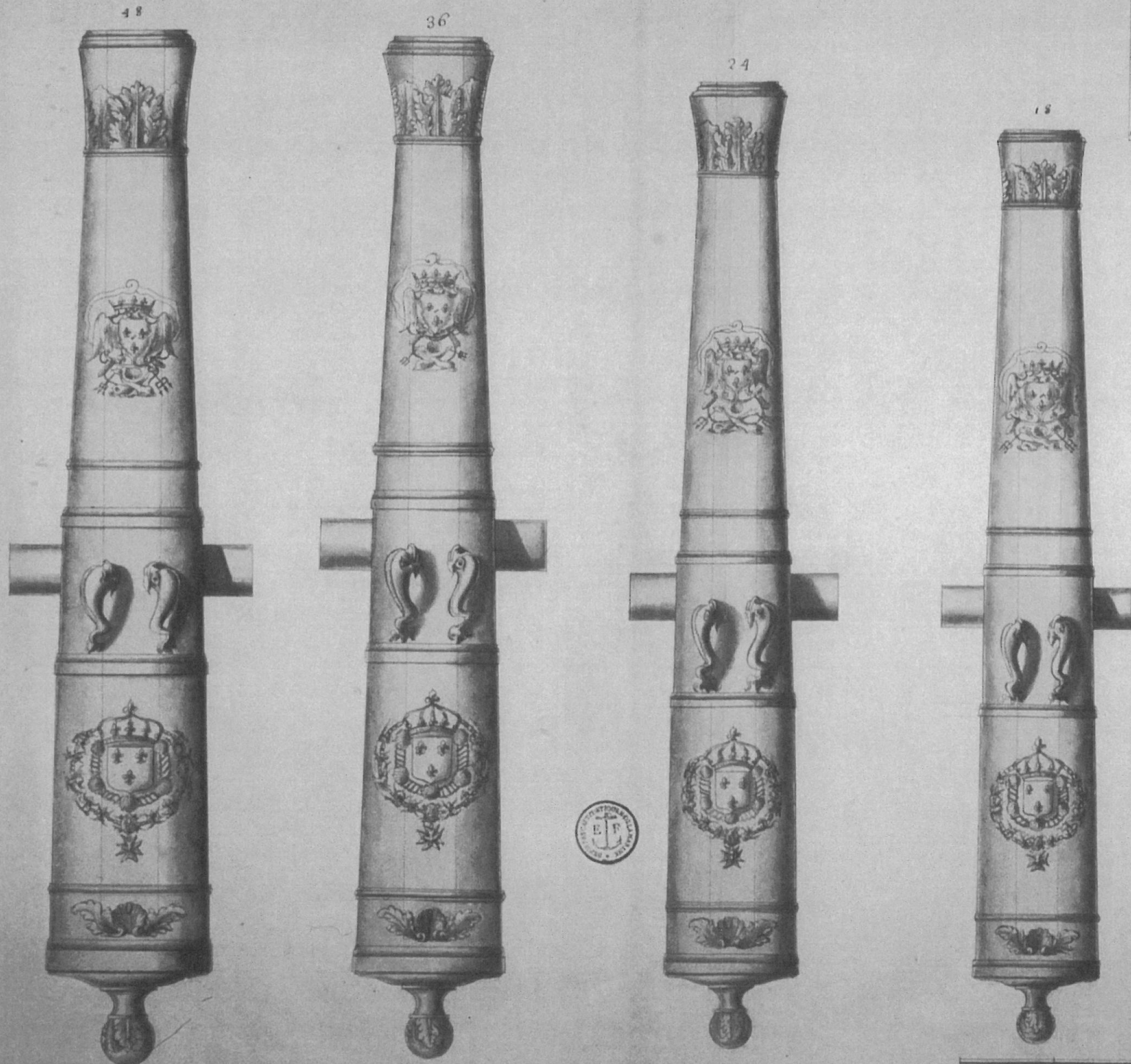
14: pour 4: signe 5

Cañon de Gochari

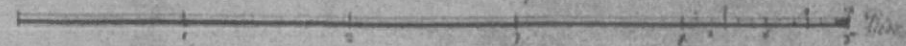
232

PLAN

à proportions des canons de fonte
qui sont a present en usage a la
Marine, Sçavoir.
depuis quarant huit Jusqu'à dix
huit Livre de Balle.

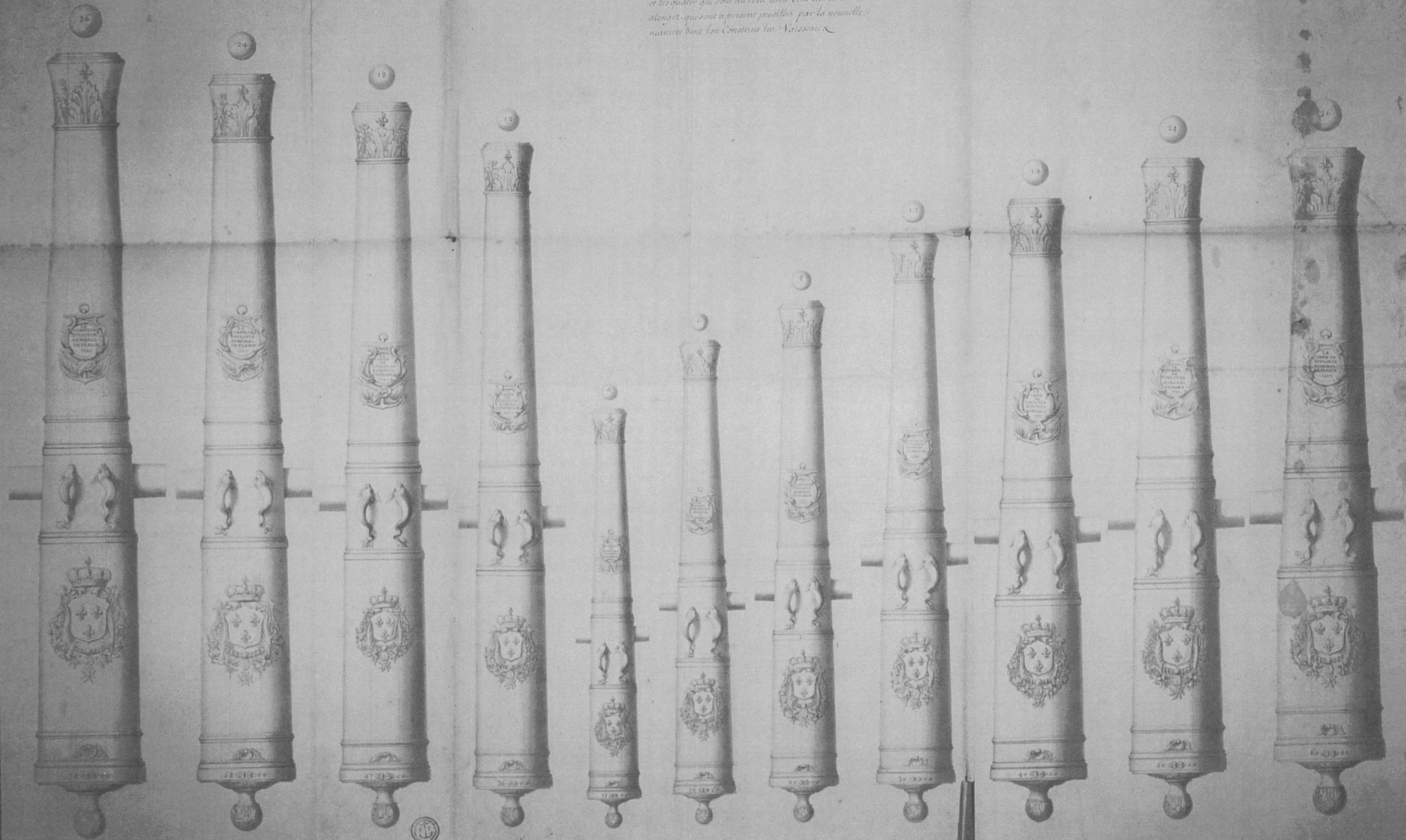


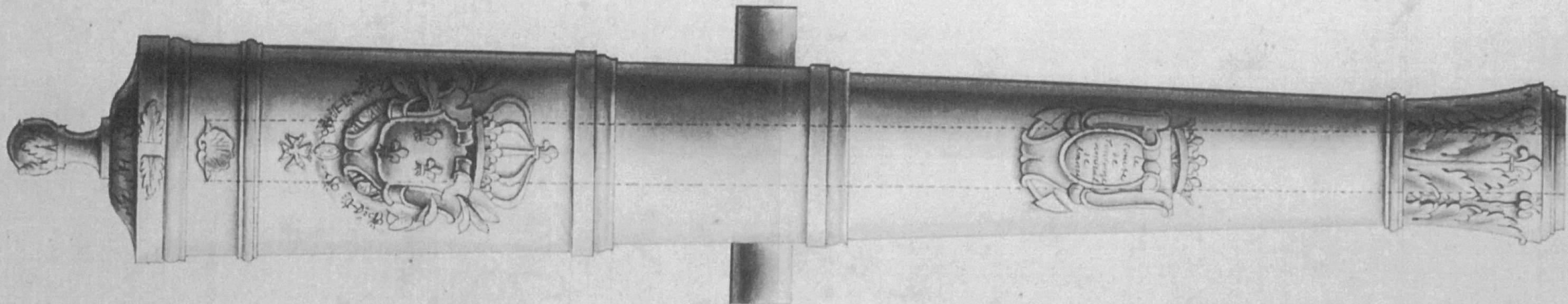
Echelle de 6 pieds.



Proportions des Canons

qui se fabriquent à présent à Toulon les sept qui sont
au côté gauche sont les canons ordinaires des Vais-
seaux et les quatre qui sont au côté droit sont les canons
allongés qui sont à présent jugés plus utiles par la nouvelle
manière dont on construit les Vaisseaux.





Proportions des Longueurs & Diametre des Rensorts des Canons de Fer.

Calibres des Canons	4	6	8	12	18	24	36
Poids des Canons	1250	1870	2420	3630	4800	5940	7920
Longueurs des Canons	6 pieds	7 pieds	8 pieds	9 pieds 6 pou.	9 pieds	9 pieds 6 pou.	9 pieds 6 pou.
Longueurs du Premier Rensort	1 pi. 10 pou.	2 pi. 1 pou. 4 lignes	2 pi. 5 pou. 4 lignes	2 pi. 7 pou. 2 lignes	2 pi. 9 pou.	2 pi. 10 pou. 10 lignes	2 pi. 10 pou. 10 lignes
Place des Tourillons	2 pi. 8 pou.	3 pi. 1 pou. 4 lignes	3 pi. 6 pou. 4 lignes	3 pi. 9 pou. 4 lig.	4 pi.	4 pi. 2 pou. 8 lignes	4 pi. 2 pou. 8 lignes
Longueurs du p ^{re} au Second Rensort	1 pi.	1 pi. 2 pou.	1 pi. 4 pou.	1 pi. 5 pou.	1 pi. 6 pou.	1 pi. 7 pou.	1 pi. 7 pou.
Long ^{rs} du Second Rensort a l'astragal	2 pi. 6 pou.	2 pi. 11 pou.	3 pi. 4 pou.	3 pi. 6 pou. 6 lignes	3 pi. 9 pou.	3 pi. 11 pou. 6 lig.	3 pi. 11 pou. 6 lignes
Long ^{rs} de l'astragal a la Vollee	2 pou.	3 pou. 4 lig.	10 pou. 4 lig.	11 pou. 4 lig.	1 pi.	1 pi. 9 lig.	1 pi. 9 lig.
Diametre a la Lumiere	10 pou. 10 lig. 4 points	12 pou. 5 lig. 4 points	13 pou. 8 lig. 6 points	15 pou. 8 lig. 1 point	17 pou. 11 lig. 6 points	19 pou. 9 lig. 1 point	22 pou. 7 lig. 6 points
Diametre au premier Rensort	9 pou. 9 lig. 3 points	11 pou. 2 lig. 4 points	12 pou. 4 lig.	14 pou. 1 lig. 3 points	16 pou. 1 lig. 11 points	17 pou. 9 lig. 4 points	20 pou. 4 lig. 4 points
Diametre au second Rensort	4 pou. 11 lig. 6 points	10 pou. 3 lig. 1 point	11 pou. 3 lig. 8 points	12 pou. 11 lig. 1 point	14 pou. 3 lig. 4 points	16 pou. 3 lig. 7 points	18 pou. 7 lig. 11 points
Diametre a l'astragal de la Vollee	6 pou. 6 lig. 2 points	7 pou. 5 lig. 7 points	8 pou. 2 lig. 8 points	9 pou. 4 lig. 10 points	10 pou. 9 lig. 3 points	11 pou. 10 lig. 3 points	13 pou. 6 lig. 10 points
Diametre au Bourlet	7 pou. 11 lig. 6 points	9 pou. 1 lig. 5 points	10 pou. 1 lig. 6 points	12 pou. 5 lig. 10 points	13 pou. 2 lig. 9 points	14 pou. 5 lig. 9 points	16 pou. 7 lig. 9 points
Diametre du Calibre de l'Ame	3 pou. 1 lig. 3 points	3 pou. 6 lig. 8 points	3 pou. 11 lig.	4 pou. 5 lig. 9 points	5 pou. 1 lig. 7 points	5 pou. 7 lig. 2 points	6 pou. 3 lig. 7 points
Diametre des Boulets	2 pou. 11 lig. 8 points	3 pou. 4 lig. 10 points	3 pou. 9 lig.	4 pou. 3 lig. 6 points	4 pou. 10 lig. 11 points	5 pou. 4 lig. 10 points	6 pou. 2 lig. 3 points

12

8

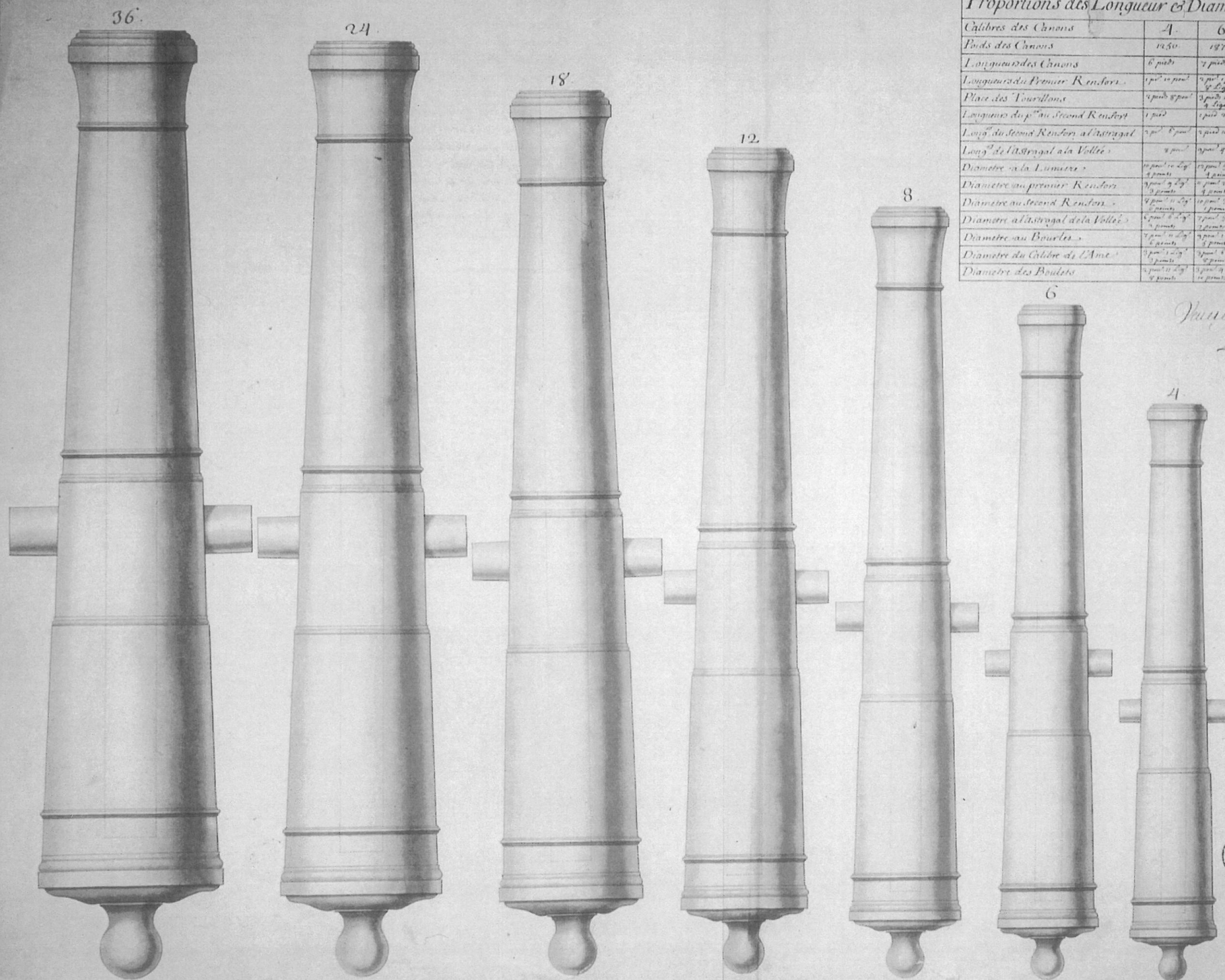
6

4

Veu & approuvé a Paris le 16. Juillet 1721

L. et. de Bourbon.

Par le Conseil
membré par elle



Proportions des Longueurs & Diamètres des Renseignements des Canons de Fer.

Calibres des Canons	4.	6.	8.	12.	18.	24.	36.
Poids des Canons	1250.	1870.	2420.	3630.	4900.	5920.	7920.
Longueurs des Canons	6 pieds	7 pieds	8 pieds	9 pieds 6 pouces	11 pieds	12 pieds 6 pouces	14 pieds 6 pouces
Longueurs du Premier Renseignement	1 pied 10 pouces	1 pied 10 pouces	2 pieds 4 pouces	2 pieds 4 pouces	2 pieds 4 pouces	2 pieds 4 pouces	2 pieds 4 pouces
Place des Tourillons	4 pieds 8 pouces	3 pieds 8 pouces	3 pieds 8 pouces	3 pieds 8 pouces	3 pieds 8 pouces	3 pieds 8 pouces	3 pieds 8 pouces
Longueurs du 2 ^e au Second Renseignement	1 pied	1 pied 4 pouces	1 pied 4 pouces	1 pied 5 pouces	1 pied 6 pouces	1 pied 7 pouces	1 pied 8 pouces
Long ^{rs} du Second Renseignement à l'astragal	2 pieds 6 pouces	2 pieds 6 pouces	3 pieds 4 pouces	3 pieds 4 pouces	3 pieds 4 pouces	3 pieds 4 pouces	3 pieds 4 pouces
Long ^{rs} de l'astragal à la Volée	4 pieds	4 pieds 4 pouces	4 pieds 4 pouces	4 pieds 4 pouces	4 pieds	4 pieds 4 pouces	4 pieds 4 pouces
Diamètre à la Lumière	10 pouces 10 lignes	10 pouces 10 lignes	10 pouces 10 lignes	10 pouces 10 lignes	10 pouces 10 lignes	10 pouces 10 lignes	10 pouces 10 lignes
Diamètre au premier Renseignement	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes
Diamètre au second Renseignement	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes	9 pouces 10 lignes
Diamètre à l'astragal de la Volée	6 pouces 10 lignes	6 pouces 10 lignes	6 pouces 10 lignes	6 pouces 10 lignes	6 pouces 10 lignes	6 pouces 10 lignes	6 pouces 10 lignes
Diamètre au Bourlet	7 pouces 10 lignes	7 pouces 10 lignes	7 pouces 10 lignes	7 pouces 10 lignes	7 pouces 10 lignes	7 pouces 10 lignes	7 pouces 10 lignes
Diamètre du Calibre de l'Amc	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes
Diamètre des Boulets	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes	3 pouces 10 lignes

Vu & approuvé Par le 16. Juillet 1721.
L. d. Bourlon.
Par le Comte
de la Chapelle.

