

Dimensions des tuyaux bourdons du 529									
Constantes de construction									
Position tuyau		Basses	Avant						
<i>H pied</i>		0.055	0.055						
<i>H bouchon</i>		0.035	0.035						
<i>Epaisseur paroi</i>		0.005	0.005						
Dimensions									
		N°		Section	E. lame	Hauteur	Longueur		
Note		MIDI	Fréq.	int.	d'air	bouche	Accous.	totale	Rang
			(Hz)	(m)	(mm)	(mm)	(m)	(m)	
c	Do	48	131	0.049	0.80	22.7	0.607	0.697	1
d	Ré	50	147	0.045	0.80	21.0	0.539	0.629	2
f	Fa	53	175	0.040	0.70	17.9	0.451	0.541	3
g	Sol	55	196	0.037	0.70	16.6	0.401	0.491	4
a	La	57	220	0.034	0.60	14.6	0.356	0.446	5
c'	Do	60	262	0.031	0.60	13.0	0.297	0.387	6
d'	Ré	62	294	0.028	0.60	12.0	0.264	0.354	7
e'	Mi	64	330	0.026	0.60	11.1	0.234	0.324	8
f'	Fa	65	349	0.025	0.60	10.7	0.220	0.310	9
f#	Fa #	66	370	0.024	0.50	9.7	0.208	0.298	10
g'	Sol	67	392	0.023	0.50	9.3	0.196	0.286	11
g#	Sol #	68	415	0.023	0.50	9.0	0.184	0.274	12
a'	La	69	440	0.022	0.50	8.6	0.173	0.263	13
a#	La #	70	466	0.021	0.50	8.3	0.163	0.253	14
b'	Si	71	494	0.020	0.50	8.0	0.154	0.244	15
c''	Do	72	523	0.019	0.50	7.7	0.145	0.235	16
c"#	Do #	73	554	0.019	0.50	7.4	0.136	0.226	17
d''	Ré	74	587	0.018	0.50	7.1	0.128	0.218	18
d"#	Ré #	75	622	0.017	0.50	6.8	0.121	0.211	19
e''	Mi	76	659	0.017	0.50	6.6	0.114	0.204	20
f''	Fa	77	698	0.016	0.50	6.3	0.107	0.197	21
f"#	Fa #	78	740	0.015	0.40	5.7	0.101	0.191	22
g''	Sol	79	784	0.015	0.40	5.5	0.095	0.185	23
g"#	Sol #	80	831	0.014	0.40	5.2	0.089	0.179	24
a''	La	81	880	0.014	0.40	5.0	0.084	0.174	25
a"#	La #	82	932	0.013	0.40	4.9	0.079	0.169	26
b''	Si	83	988	0.013	0.40	4.7	0.074	0.164	27
c'''	Do	84	1047	0.012	0.40	4.5	0.070	0.160	28
d'''	Ré	86	1175	0.011	0.40	4.2	0.062	0.152	29