

Dimensions des bourdons célestes du 529

Dimensions des bourdons célestes 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)	
a'#	La #	70	466	0.019	0.50	8.3	0.165	0.255	14
b'	Si	71	494	0.018	0.50	8.0	0.156	0.246	15
c''	Do	72	523	0.018	0.50	7.7	0.146	0.236	16
c"#	Do #	73	554	0.017	0.50	7.4	0.138	0.228	17
d''	Ré	74	587	0.016	0.50	7.1	0.130	0.220	18
d"#	Ré #	75	622	0.016	0.40	6.4	0.122	0.212	19
e''	Mi	76	659	0.015	0.40	6.1	0.115	0.205	20
f''	Fa	77	698	0.015	0.40	5.9	0.108	0.198	21
f"#	Fa #	78	740	0.014	0.40	5.7	0.102	0.192	22
g''	Sol	79	784	0.014	0.40	5.5	0.096	0.186	23
g"#	Sol #	80	831	0.013	0.40	5.2	0.090	0.180	24
a''	La	81	880	0.013	0.40	5.0	0.085	0.175	25
a'#	La #	82	932	0.012	0.40	4.9	0.080	0.170	26
b''	Si	83	988	0.012	0.40	4.7	0.075	0.165	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