LIEU: LUNEVILLE **CLAVIER: GRAND ORGUE** **JEU: Tierce** **A 3 = 1582,0**

		Alliage	Plomb	Plomb	Corps			Pied		Bouche		Cheminé	Oreilles	Bouche		
		Manuscrite	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.	long		Circ.	Ø	
N°	Note	Corps			Métal									/ Largeur	/ Haut	Note
1	**C1**	neuf	**169**	**634**	**0,75**	54,5	53,0	255		42,3	9,6			4,0	5,5	G
2	C#	neuf	**161**	**598**	**0,75**	52,0	50,5	255		40,3	9,1			4,0	5,5	G
3	D	neuf	**153**	**564**	**0,75**	49,5	48,0	255		38,3	8,7			4,0	5,5	G
4	D#	neuf	**146**	**532**	**0,75**	47,2	45,7	255		36,5	8,3			4,0	5,5	G
5	E	neuf	**139**	**501**	**0,75**	45,0	43,5	255		34,8	7,9			4,0	5,5	G
6	F	neuf	**133**	**472**	**0,75**	43,1	41,6	255		33,3	7,6			4,0	5,5	G
7	F#	neuf	**127**	**445**	**0,70**	41,1	39,7	255		31,8	7,2			4,0	5,5	G
8	G	neuf	**121**	**419**	**0,70**	39,2	37,8	255		30,3	6,9			4,0	5,5	G
9	G#	neuf	**116**	**395**	**0,70**	37,6	36,2	255		29,0	6,6			4,0		G#
10	A	neuf	**111**	**372**	**0,70**	36,0	34,6	255		27,8	6,3			4,0	5,5	A
11	A#	neuf	**106**	**351**	**0,70**	34,4	33,0	255		26,5	6,0			4,0		A#
12	B	neuf	**102**	**330**	**0,70**	33,2	31,8	255		25,5	5,8			4,0		B
13	**C2**	neuf	**97**	**311**	**0,65**	31,5	30,2	255		24,3	5,3			4,0	5,7	**C2**
14	C#	neuf	**93**	**293**	**0,65**	30,3	29,0	255		23,3	5,1			4,0		C#
15	D	neuf	**90**	**275**	**0,65**	29,3	28,0	255		22,5	4,9			4,0		D
16	D#	neuf	**86**	**259**	**0,65**	28,0	26,7	255		21,5	4,7			4,0	5,7	D#
17	E	neuf	**83**	**244**	**0,65**	27,1	25,8	255		19,8	4,3			4,2		D#
18	F	neuf	**80**	**229**	**0,65**	26,1	24,8	255		19,0	4,1			4,2		F
19	F#	neuf	**77**	**216**	**0,60**	25,1	23,9	255		18,3	4,0			4,2	6,0	F#
20	G	neuf	**74**	**203**	**0,60**	24,2	23,0	255		17,6	3,8					G
21	G#	neuf	**71**	**191**	**0,60**	23,2	22,0	255		16,9	3,7					G#
22	A	neuf	**68**	**180**	**0,60**	22,2	21,0	255		16,2	3,5			4,2	6,0	A
23	A#	neuf	**66**	**169**	**0,60**	21,6	20,4	255		15,7	3,4					A#
24	B	neuf	**64**	**159**	**0,60**	21,0	19,8	255		15,2	3,3					B
25	**C3**	neuf	**62**	**149**	**0,55**	20,3	19,2	255		14,8	3,1			4,2	6,2	**C3**
26	C#	neuf	**60**	**140**	**0,55**	19,6	18,5	255		14,3	3,0					C#
27	D	neuf	**58**	**131**	**0,55**	19,0	17,9	255		13,8	2,9					D
28	D#	neuf	**56**	**123**	**0,55**	18,4	17,3	255		13,3	2,8			4,2	6,2	D#
29	E	neuf	**54**	**116**	**0,55**	17,7	16,6	255		12,9	2,7					E
30	F	neuf	**53**	**108**	**0,55**	17,4	16,3	255		12,6	2,6					F
31	F#	neuf	**51**	**102**	**0,50**	16,7	15,7	255		12,1	2,5			4,2	6,2	F#
32	G	neuf	**50**	**95**	**0,50**	16,4	15,4	255		11,9	2,5					G
33	G#	neuf	**49**	**89**	**0,50**	16,1	15,1	255		11,7	2,4					G#
34	A	neuf	**47**	**83**	**0,50**	15,5	14,5	255		11,2	2,3			4,2	6,2	A
35	A#	neuf	**46**	**78**	**0,50**	15,1	14,1	255		11,0	2,3					A#
36	B	neuf	**45**	**73**	**0,50**	14,8	13,8	255		10,7	2,2					B
37	**C4**	neuf	**44**	**68**	**0,45**	14,5	13,6	255		9,8	2,0			4,5	6,9	**C4**
38	C#	neuf	**43**	**63**	**0,45**	14,1	13,2	255		9,6	1,9					C#
39	D	neuf	**42**	**59**	**0,45**	13,8	12,9	255		9,3	1,9					D
40	D#	neuf	**41**	**55**	**0,45**	13,5	12,6	255		9,1	1,8			4,5	6,9	D#
41	E	neuf	**40**	**51**	**0,45**	13,2	12,3	255		8,9	1,8					E
42	F	neuf	**39**	**48**	**0,45**	12,9	12,0	255		8,7	1,7					F
43	F#	neuf	**39**	**44**	**0,45**	12,9	12,0	255		8,7	1,7			4,5	6,9	F#
44	G	neuf	**38**	**41**	**0,45**	12,5	11,6	255		8,4	1,7					G
45	G#	neuf	**37**	**38**	**0,40**	12,2	11,4	255		8,2	1,6					G#
46	A	neuf	**37**	**35**	**0,40**	12,2	11,4	255		8,2	1,6			4,5	6,9	A
47	A#	neuf	**36**	**32**	**0,40**	11,9	11,1	255		8,0	1,6					A#
48	B	neuf	**35**	**30**	**0,40**	11,5	10,7	255		7,8	1,6					B
49	**C5**	neuf	**34**	**28**	**0,40**	11,2	10,4	255		7,6	1,5			4,5	6,9	**C5**
50	C#	neuf	**33**	**26**	**0,40**	10,9	10,1	255		7,3	1,5					C#
51	D	neuf	**33**	**23**	**0,40**	10,9	10,1	255		7,3	1,5					D
52	D#	neuf	**32**	**22**	**0,40**	10,6	9,8	255		7,1	1,4			4,5	6,9	D#
53	E	neuf	**32**	**20**	**0,40**	10,6	9,8	255		7,1	1,4					E
54	F	neuf	**31**	**18**	**0,40**	10,3	9,5	255		6,9	1,4			4,5	6,9	F

LIEU: LUNEVILLE **GRAND ORGUE** **JEU: QUARTE 2** **A 3 = 1582,0**

		Alliage	**Plomb**	**Plomb**		**Corps**		**Pied**		**Bouche**		**Oreilles**	**Bouche**		
		Manuscrite	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.		Circ.	Ø	
N°	Note	Corps			Métal								/ Largeur	/ Haut	Note
1	**C1**	neuf	206	615	0,75	66,3	64,8	255		51,5			4,0		G
2	C#	neuf	196	580	0,75	63,1	61,6	255		49,0			4,0		G
3	D	neuf	186	547	0,75	60,0	58,5	255		46,5			4,0		G
4	D#	neuf	177	515	0,75	57,1	55,6	255		44,3			4,0		G
5	E	neuf	169	485	0,75	54,5	53,0	255		42,3			3,8		G
6	F	neuf	161	457	0,75	52,0	50,5	255		40,3			3,8		G
7	F#	neuf	154	431	0,70	49,7	48,3	255		38,5			3,8		G
8	G	neuf	148	405	0,70	47,8	46,4	255		37,0			3,8		G
9	G#	neuf	141	382	0,70	45,6	44,2	255		35,3					G#
10	A	neuf	135	359	0,70	43,7	42,3	255		33,8			3,8		A
11	A#	neuf	129	338	0,70	41,8	40,4	255		32,3					A#
12	B	neuf	124	318	0,70	40,2	38,8	255		31,0					B
13	**C2**	neuf	119	299	0,65	38,5	37,2	255		29,8			3,8		**C2**
14	C#	neuf	114	282	0,65	36,9	35,6	255		28,5					C#
15	D	neuf	109	265	0,65	35,3	34,0	255		27,3					D
16	D#	neuf	105	249	0,65	34,1	32,8	255		26,3			3,8		D#
17	E	neuf	101	234	0,65	32,8	31,5	255		25,3					D#
18	F	neuf	97	220	0,65	31,5	30,2	255		24,3					F
19	F#	neuf	93	207	0,60	30,2	29,0	255		23,3			4,0		F#
20	G	neuf	90	194	0,60	29,2	28,0	255		21,4					G
21	G#	neuf	87	183	0,60	28,3	27,1	255		20,7					G#
22	A	neuf	84	171	0,60	27,3	26,1	255		20,0			4,2		A
23	A#	neuf	81	161	0,60	26,4	25,2	255		19,3					A#
24	B	neuf	78	151	0,60	25,4	24,2	255		18,6					B
25	**C3**	neuf	75	142	0,55	24,4	23,3	255		17,9			4,2		**C3**
26	C#	neuf	73	133	0,55	23,8	22,7	255		17,4					C#
27	D	neuf	71	124	0,55	23,2	22,1	255		16,9					D
28	D#	neuf	69	116	0,55	22,5	21,4	255		16,4			4,2		D#
29	E	neuf	67	109	0,55	21,9	20,8	255		16,0					E
30	F	neuf	65	102	0,55	21,2	20,1	255		15,5					F
31	F#	neuf	63	95	0,50	20,6	19,6	255		15,0			4,2		F#
32	G	neuf	61	89	0,50	19,9	18,9	255		14,5					G
33	G#	neuf	59	83	0,50	19,3	18,3	255		14,0					G#
34	A	neuf	58	78	0,50	19,0	18,0	255		13,8			4,2		A
35	A#	neuf	57	72	0,50	18,6	17,6	255		13,6					A#
36	B	neuf	56	67	0,50	18,3	17,3	255		13,3					B
37	**C4**	neuf	54	62	0,45	17,6	16,7	255		12,9			4,2		**C4**
38	C#	neuf	53	58	0,45	17,3	16,4	255		12,6					C#
39	D	neuf	52	54	0,45	17,0	16,1	255		12,4					D
40	D#	neuf	51	50	0,45	16,7	15,8	255		12,1			4,2		D#
41	E	neuf	50	46	0,45	16,4	15,5	255		11,1					E
42	F	neuf	49	42	0,45	16,0	15,1	255		10,9					F
43	F#	neuf	48	39	0,45	15,7	14,8	255		10,7			4,5		F#
44	G	neuf	47	36	0,45	15,4	14,5	255		10,4					G
45	G#	neuf	46	33	0,40	15,0	14,2	255		10,2					G#
46	A	neuf	45	31	0,40	14,7	13,9	255		10,0			4,5		A
47	A#	neuf	44	28	0,40	14,4	13,6	255		9,8					A#
48	B	neuf	43	26	0,40	14,1	13,3	255		9,6					B
49	**C5**	neuf	43	23	0,40	14,1	13,3	255		9,6			4,5		**C5**
50	C#	neuf	42	21	0,40	13,8	13,0	255		9,3					C#
51	D	neuf	42	19	0,40	13,8	13,0	255		9,3					D
52	D#	neuf	41	17	0,40	13,5	12,7	255		9,1			4,5		D#
53	E	neuf	40	15	0,40	13,1	12,3	255		8,9					E
54	F	neuf	40	13	0,40	13,1	12,3	255		8,9			4,5		F

LIEU: LUNEVILLE **CLAVIER: GRAND ORGUE** **JEU: NAZARD** **A 3 = 1185,0**

		Alliage	Plomb	Plomb	Corps			Pied		Bouche		Oreilles	Bouche		
		Manuscrite	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.		Circ.	Ø	
N°	Note	Corps			Métal								/ Largeur	/ Haut	Note
1	**C1**	neuf	**267**	**825**	**0,90**	85,9	84,1	255		66,8	14,0		4,0	6,0	G
2	C#	neuf	**253**	**778**	**0,90**	81,4	79,6	255		63,3	13,3		4,0	6,0	G
3	D	neuf	**241**	**733**	**0,90**	77,6	75,8	255		60,3	15,1		4,0	5,0	G
4	D#	neuf	**228**	**692**	**0,90**	73,5	71,7	255		57,0	14,3		4,0	5,0	G
5	E	neuf	**217**	**652**	**0,90**	70,0	68,2	255		54,3	13,6		3,8	5,0	G
6	F	neuf	**206**	**615**	**0,90**	66,5	64,7	255		51,5	12,9		3,8	5,0	G
7	F#	neuf	**196**	**580**	**0,80**	63,2	61,6	255		49,0	12,3		3,8	5,0	G
8	G	neuf	**186**	**547**	**0,80**	60,0	58,4	255		46,5	11,6		3,8	5,0	G
9	G#	neuf	**177**	**515**	**0,80**	57,1	55,5	255		44,3	11,1				G#
10	A	neuf	**169**	**486**	**0,80**	54,6	53,0	255		42,3	10,6		3,8	5,0	A
11	A#	neuf	**161**	**458**	**0,80**	52,0	50,4	255		40,3	10,1				A#
12	B	neuf	**153**	**431**	**0,80**	49,5	47,9	255		38,3	9,6				B
13	**C2**	neuf	**146**	**406**	**0,80**	47,3	45,7	255		36,5	8,7		3,8	5,3	**C2**
14	C#	neuf	**139**	**383**	**0,80**	45,0	43,4	255		34,8	8,3				C#
15	D	neuf	**133**	**361**	**0,80**	43,1	41,5	255		33,3	7,9				D
16	D#	neuf	**127**	**340**	**0,70**	41,1	39,7	255		30,2	7,2		4,0	5,5	D#
17	E	neuf	**121**	**320**	**0,70**	39,2	37,8	255		28,8	6,9				D#
18	F	neuf	**116**	**301**	**0,70**	37,6	36,2	255		27,6	6,6				F
19	F#	neuf	**111**	**283**	**0,70**	36,0	34,6	255		26,4	6,3		4,2	5,5	F#
20	G	neuf	**106**	**267**	**0,70**	34,4	33,0	255		25,2	6,0				G
21	G#	neuf	**102**	**251**	**0,70**	33,2	31,8	255		24,3	5,8				G#
22	A	neuf	**97**	**237**	**0,70**	31,6	30,2	255		23,1	5,5		4,2	5,5	A
23	A#	neuf	**93**	**223**	**0,70**	30,3	28,9	255		22,1	5,3				A#
24	B	neuf	**90**	**209**	**0,70**	29,3	27,9	255		21,4	5,1				B
25	**C3**	neuf	**86**	**197**	**0,60**	28,0	26,8	255		20,5	4,7		4,2	5,8	**C3**
26	C#	neuf	**83**	**185**	**0,60**	27,0	25,8	255		19,8	4,5				C#
27	D	neuf	**80**	**174**	**0,60**	26,1	24,9	255		19,0	4,3				D
28	D#	neuf	**77**	**163**	**0,60**	25,1	23,9	255		18,3	4,2		4,2	5,7	D#
29	E	neuf	**74**	**153**	**0,60**	24,2	23,0	255		17,6	4,0				E
30	F	neuf	**71**	**144**	**0,60**	23,2	22,0	255		16,9	3,8				F
31	F#	neuf	**68**	**136**	**0,60**	22,2	21,0	255		16,2	3,7		4,2	5,7	F#
32	G	neuf	**66**	**127**	**0,60**	21,6	20,4	255		15,7	3,6				G
33	G#	neuf	**64**	**119**	**0,60**	21,0	19,8	255		15,2	3,5				G#
34	A	neuf	**62**	**112**	**0,60**	20,3	19,1	255		14,8	3,4		4,2	5,7	A
35	A#	neuf	**60**	**105**	**0,60**	19,7	18,5	255		14,3	3,2				A#
36	B	neuf	**58**	**98**	**0,60**	19,1	17,9	255		13,8	3,1				B
37	**C4**	neuf	**56**	**92**	**0,50**	18,3	17,3	255		12,4	2,7		4,5	6,4	**C4**
38	C#	neuf	**54**	**86**	**0,50**	17,7	16,7	255		12,0	2,6				C#
39	D	neuf	**53**	**80**	**0,50**	17,4	16,4	255		11,8	2,6				D
40	D#	neuf	**51**	**75**	**0,50**	16,7	15,7	255		11,3	2,5		4,5	6,4	D#
41	E	neuf	**50**	**70**	**0,50**	16,4	15,4	255		11,1	2,4				E
42	F	neuf	**49**	**65**	**0,50**	16,1	15,1	255		10,9	2,4				F
43	F#	neuf	**47**	**61**	**0,50**	15,5	14,5	255		10,4	2,3		4,5	6,4	F#
44	G	neuf	**46**	**57**	**0,50**	15,1	14,1	255		10,2	2,2				G
45	G#	neuf	**45**	**53**	**0,50**	14,8	13,8	255		10,0	2,2				G#
46	A	neuf	**44**	**49**	**0,50**	14,5	13,5	255		9,8	2,1		4,5	6,4	A
47	A#	neuf	**43**	**46**	**0,50**	14,2	13,2	255		9,6	2,1				A#
48	B	neuf	**42**	**42**	**0,50**	13,9	12,9	255		9,3	2,0				B
49	**C5**	neuf	**41**	**39**	**0,40**	13,5	12,7	255		9,1	1,9		4,5	6,7	**C5**
50	C#	neuf	**40**	**36**	**0,40**	13,1	12,3	255		8,9	1,9				C#
51	D	neuf	**39**	**34**	**0,40**	12,8	12,0	255		8,7	1,8				D
52	D#	neuf	**38**	**31**	**0,40**	12,5	11,7	255		8,4	1,8		4,5	6,6	D#
53	E	neuf	**37**	**29**	**0,40**	12,2	11,4	255		8,2	1,7				E
54	F	neuf	**36**	**27**	**0,40**	11,9	11,1	255		8,0	1,7		4,5	6,6	F

LUNEVILLE **Clavier : G.O.** **Jeu : Flûte 4'** **A 3 = 791,0**

1/2(LT-5/3 D)

		Marques				Corps					Pied		Bouche		Cheminée				Dents	Oreilles	Observations	Bouche		Rallonge				
		Manuscrites				Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Long.	Long	Ep	Ø				Circ.	Ø	**Longueur**	Développé	Longueur		
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur	Calotte		Métal		utile	Tot.					dém.	calc.		ext				/ Largeur	/ Haut	**rallonge**	Rallonge	estimée	N°	Note
1	**C1**	C flute 1g	6 jeux	D		90,6	1,00	88,6		527	223	8,0	69,2	19,5	0	253		19,0	25	80x30		4,1	4,5	**121**	282	648	**1**	**C1**
2	C#	54 g 6 jeux		J		86,6	0,90	84,8		491	250		67,0	18,5	0	242		19,0		58x25	étain sur étain	4,0	4,6	**120**	269	611	2	C#
3	D	D	D	D	83,3	82,4	0,90	80,6		540	225	7,3	61,3	17,0	228	230		18,3	16	72x30	chem 256	4,2	4,7	**36**	256	576	3	D
4	D#	Eb 53 g	Eb	D	78,7	78,5	0,90	76,7		509					123	220	0,6	18,3				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**34**	244	543	4	D#
5	E	E 4g	E	D	74,8	74,9	0,90	73,1		489					115	209	0,6	17,7				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**23**	233	512	5	E
6	F	F 52 g	F	D	71,6	71,3	0,90	69,5		447	227	6,5	53,5	15,9	115	199	1,0	17,0	20	66x26		4,1	4,4	**36**	221	483	6	F
7	F#	F# 4g	F#	D	68,8	68,5	0,90	66,7		425					114	191	1,0	16,8				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**30**	212	455	7	F#
8	G	G 51g	G	D	65,5	65,9	0,90	64,1		407					113	184	0,7	16,3				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**21**	204	428	8	G
9	G#	G# 5g	G#	D	62,8	61,7	0,90	59,9		386	227	5,5	45,9	13,7	108	172	0,8	16,3	20	56x23		4,2	4,4	**19**	191	405	9	G#
10	A	A 50g	A	D	59,8	59,6	0,80	58,0		364					104	166	0,7	15,6				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**17**	185	381	10	A
11	A#	b	b	D	57	56,9	1,00	54,9		339					103	158	0,8	15,4				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**20**	176	359	11	A#
12	B	*	*	D	54,7	54,1	0,80	52,5		318					104	151	0,7	14,9				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**21**	167	339	12	B
13	**C2**	C 7g	C	D	54,3	52,2	0,90	50,4		259	227	4,6	39,3	11,8	96	145		14,9	18	46x20		4,1	4,3	**60**	161	319	**13**	**C2**
14	C#	C#	C#	D	51,4	51,1	0,90	49,3		291					98	142	0,8	14,5				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**8**	158	299	14	C#
15	D	D	D	D	48,5	48,3	0,90	46,5		271	232	4,8	39,7	10,5	98	134	0,6	14,2	12	42x20	chem n149	3,8	4,4	**11**	149	282	15	D
16	D#	Eb	Eb	D	46,8	45,9	1,00	43,9		255					94	127	0,8	14,1				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**11**	141	266	16	D#
17	E	E	E	D	44,9	44,6	1,00	42,6		241					93	123	0,7	13,2				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**10**	137	251	17	E
18	F	F 46g	F	D	43,2	43,1	0,90	41,3		223	233	4,5	32,3	9,8	88	119	0,7	13,7	12	38x22		4,1	4,2	**13**	132	236	18	F
19	F#	F#	F#	D	41,2	41,3	0,80	39,7		210					89	114	0,7	13,2				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**12**	127	222	19	F#
20	G	G	G	D	39,6	40,1	0,80	38,5		199					84	111	0,7	13,3				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**9**	124	208	20	G
21	G#	G#	G#	D	37,4	38,2	0,80	36,6		196	237	3,6	28,5	8,0	77	106		12,8	12	34x17		4,1	4,6	**1**	117	197	21	G#
22	A	A 44g	A	D	36,6	36,5	0,80	34,9		181					77	101		12,8				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**4**	112	185	22	A
23	A#	b	b	D	35,7	35,2	0,80	33,6		168					75	97		12,0				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**6**	108	174	23	A#
24	B	*	*	D	34,5	34,0	0,90	32,2		160					75	94		11,8			chem 75	#DIV/0 !	#DIV/0 !	**4**	104	164	24	B
25	**C3**	C	C	D	33,3	32,7	0,80	31,1		151	235	3,6	24,5	7,2	72	90		11,4	12	31x15		4,1	4,3	**3**	100	154	**25**	**C3**
26	C#	C#	C#	D	32	31,7	0,90	29,9		140					67	87		11,3				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**5**	97	145	26	C#
27	D	D	D	D	31,2	30,9	0,80	29,3		129	237	3,4	22,8	6,6	67	85		11,2		29x13		4,1	4,4	**7**	95	136	27	D
28	D#	Eb	Eb	D	30	29,7	0,80	28,1		123					63	82		11,0				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**5**	91	128	28	D#
29	E	E	E	D	29,6	29,0	0,90	27,2		117					59	79		11,5				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**3**	88	120	29	E
30	F	F	F	D	28,8	28,6	0,80	27,0		102	235	3,7	19,5	6,4	58	79		10,8	12	26x12		4,5	4,2	**10**	87	112	30	F
31	F#	F#	F#	D	27,7	27,3	0,80	25,7		101					57	75		10,5			chem 75	#DIV/0 !	#DIV/0 !	**5**	83	106	31	F#
32	G	G	G	D	26,9	26,5	0,80	24,9		92					48	73		11,0				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**7**	81	99	32	G
33	G#	G#	G#	D	26,3	25,8	0,80	24,2		86	235	3,3	19,0	6,1	55	71		10,7	12	21x11		4,1	4,0	**7**	78	93	33	G#
34	A	A	A	D	24,5	24,7	0,70	23,3		86					74	68		10,4			chem neuve	#DIV/0 !	#DIV/0 !	**1**	75	87	34	A
35	A#	b	b	D	23,8	23,9	0,70	22,5		78					73	66		9,6				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**4**	73	82	35	A#
36	B	*	*	D	23	23,3	0,70	21,9		74					70	64		9,4				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**3**	71	77	36	B
37	**C4**	C	C	D	22,7	22,6	0,70	21,2		67	235	3,7	16,8	5,9	69	62		8,7	10	19x11		4,1	3,6	**5**	69	72	**37**	**C4**
38	C#	C#	C#	D	21,9	22,1	0,70	20,7		60					65	61		9,0				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**7**	67	67	38	C#
39	D	D	D	D		21,7	0,70	20,3		41	230	3,0	15,1	4,3	0	59		9,0	10	17x10		4,4	4,7	**22**	66	63	39	D
40	D#	Eb 35g	Eb	D		20,8	0,75	19,3		37					0	57		8,8				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**22**	63	59	40	D#
41	E			neuf		20,5	0,70	19,1		117	234		15,0	**4,1**	0	56		8,8		17x8		4,1	4,7	**-62**	62	55	41	E
42	F	F 34g	F	D		20,1	0,70	18,7	43	43	234		14,7	**4,1**	31	55		8,7	**0**	17x8	chem 75	4,1	4,6	**9**	61	52	42	F
43	F#	F# 22g	F#	D		19,7	0,70	18,3		41					21	54		8,6			chem 35	#DIV/0 !	#DIV/0 !	**7**	60	48	43	F#
44	G	G 33g	G	D		19,4	0,70	18,0		37					18	53		8,5				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**8**	59	45	44	G
45	G#	G#	G#	D		19,4	0,70	18,0	35	36	235		14,3	**3,9**	15	53		8,4	8			4,1	4,6	**5**	59	41	45	G#
46	A	A	A	D		19,1	0,70	17,7		31					26	52		8,0				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**7**	58	38	46	A
47	A#	b 24g	b	D		18,4	0,70	17,0		29					16	50		7,7				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**7**	56	36	47	A#
48	B	* 31g	*	D		18,3	0,70	16,9		26					16	50		7,7				#DIV/0 !	#DIV/0 !	**7**	55	33	48	B
49	**C5**	C 25g	C	D		17,7	0,70	16,3	23	23	235	4,0	13,0	3,0	14	48		7,7	5	15x8		4,1	5,4	**8**	53	31	**49**	**C5**
50	C#	C# 30g	C#	D		18,1	0,70	16,7		21					24	49		8,0			**chem 35**	#DIV/0 !	#DIV/0 !	**7**	55	28	50	C#
51	D	D 26 g	D	D		17,5	0,70	16,1	17	17	235	3,0	12,2	2,8	28	48		7,8	**0**			4,3	5,8	**9**	53	26	51	D
52	D#			neuf		17,3	0,60	16,1		70			12,8	2,8	0	47		7,8	**0**			4,1	5,7	**-46**	52	24	52	D#
53	E			neuf		16,9	0,60	15,7		70			12,5	2,8	0	46		7,4				4,1	5,7	**-48**	51	22	53	E
54	F			neuf		16,6	0,60	15,4		70			12,3	2,7	0	45		7,4				4,1	5,7	**-49**	50	21	54	F

LUNEVILLE **CLAVIER: G.O.** **JEU: Bourdon 8'** **A 3 = 395,5**

LT-2P/1.95

		Marques				Corps									Cheminées		Pied		Bouche			Dents	Oreilles	Observations	Bouche		Rallonge				
		Manuscrites		Facteur		Ø Ext.	Larg.	Ep.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Haut.	Long.	Long	Ø	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Ep				Circ.	Ø	Longueur	Développé	Longueur		
N°	Note	Pieds	Corps	man.	calotte	P.ext.	ext.	Métal		Int.	Int.	Bloc	utile	Tot.							couv.				/ Largeur	/ Haut	rallonge	Rallonge	estimée	N°	Note
1	**C1**			J		182	159	18,00	151,2	146	123	80	1232	269			292	19,0	120,0	34,0					0,0	4,4	**101**		**1333**	**1**	**C1**
2	C#	I 8		D		175	157	17,00	148,6	141	123	78	1185	264			112	20,0	117,0	29,0					0,0	5,1	**70**		**1255**	2	C#
3	D	2 8		D		160	146	17,00	134,0	126	112	82	1131	238			112	19,0	107,0	29,0					0,0	4,6	**61**		**1192**	3	D
4	D#	3 8		D		156	138	18,00	124,8	120	102	78	1070	222			112	20,0	98,0	27,0					0,0	4,6	**54**		**1124**	4	D#
5	E	4 8		D		146	130	15,00	121,5	116	100	81	998	216			112	18,0	95,0	25,0					0,0	4,9	**60**		**1058**	5	E
6	F	5 8		D		142	126	16,00	114,7	110	94	78	927	204			112	15,0	89,0	24,0					0,0	4,8	**71**		**998**	6	F
7	F#	6 8		D		136	120	16,00	107,9	104	88	82	889	192			110	17,0	84,0	24,0					0,0	4,5	**53**		**942**	7	F#
8	G			D		130	113	14,00	105,1	102	85	80	832	187			107	18,0	81,0	32,0					0,0	3,3	**53**		**885**	8	G
9	G#	8 8		D		130	116	15,00	104,6	100	86	82	784	186			110	16,0	80,0	23,0					0,0	4,5	**48**		**832**	9	G#
10	A	9 8		D		124	112	14,00	101,3	96	84	79	689	180			110	15,0	78,0	24,0					0,0	4,2	**94**		**783**	10	A
11	A#	10 8		D		120	103	14,00	93,7	92	75	79	648	167			110	15,0	71,0	28,0				rall d'origine	0,0	3,3	**90**		**738**	11	A#
12	B	11 8		D		117	101	14,00	91,0	89	73	79	612	162			108	15,0	68,0	25,0				50	0,0	3,6	**82**		**694**	12	B
13	**C2**	12 8		D		113	98	14,00	87,0	85	70	83	604	155			110	14,0	65,0	23,0					0,0	3,8	**50**		**654**	**13**	**C2**
14	C#			neuf		83,0		1,00	81,0																		**614**	258	**614**	14	C#
15	D	d 41 g 7 jeu	d	D		78,7		1,00	76,7								225	8,4	59,6	19,2		20	69*30		4,1	4,0	**579**	244	**579**	15	D
16	D#	eb 1g 7 jeu	eb	D	73,8	74,6		0,90	72,8																		**546**	231	**546**	16	D#
17	E	e 40 g 7 jeu	e	D	70,7	71,2		1,00	69,2																		**515**	221	**515**	17	E
18	F	f 2g 7 jeux	f	D	68,9	68,5		0,90	66,7								225	7,1	51,5	16,0		16	62*28		4,1	4,2	**485**	212	**485**	18	F
19	F#	f# 39 g 7 je	f#	D	66,0	65,9		1,00	63,9																		**457**	204	**457**	19	F#
20	G	g 3g	g	D	63,4	62,8		0,90	61,0																		**431**	195	**431**	20	G
21	G#	g# 38 g	g#	D	60,6	60,8		0,80	59,2								225	6,0	46,8	15,3		12	50*22		4,0	3,9	**405**	188	**405**	21	G#
22	A	a 4g	a	D	58,2	58,0		0,90	56,2																		**382**	179	**382**	22	A
23	A#	b 37g	b	D	56,1	55,3		0,90	53,5																		**360**	171	**360**	23	A#
24	B	* 5g	*	D		53,4		0,80	51,8																		**339**	165	**339**	24	B
25	**C3**	c 36g	c	D	51,6	51,2		0,85	49,5								225	5,2	37,6	12,1		15	48*21		4,2	4,1	**319**	158	**319**	**25**	**C3**
26	C#	c# 6g	c#	D	49,5	48,6		0,80	47,0																		**301**	150	**301**	26	C#
27	D	d 35 g	d	D	47,2	47,0		0,90	45,2								225	5,7	35,8	11,9		10	46*24		4,0	3,8	**284**	145	**284**	27	D
28	D#	eb 7g	eb	D		45,0		0,80	43,4																		**267**	139	**267**	28	D#
29	E	e 34 g	e	D		43,3		0,80	41,7																		**251**	133	**251**	29	E
30	F	f 8g	f	D	41,9	41,7		0,75	40,2								225	4,9	31,0	11,0		20	39*19		4,1	3,7	**237**	129	**237**	30	F
31	F#	f# 33g	f#	D		40,1		0,70	38,7																		**223**	124	**223**	31	F#
32	G	g 9g	g	D	39,0	38,8		0,70	37,4																		**209**	120	**209**	32	G
33	G#	g# 32 g	g#	D	37,8	37,7		0,70	36,3								230	4,5	27,9	9,8		15	33*15		4,2	3,7	**197**	116	**197**	33	G#
34	A	a 10g	a	D	36,1	35,8		0,70	34,4																		**186**	110	**186**	34	A
35	A#	b 31g	b	D	35,2	34,8		0,70	33,4																		**174**	107	**174**	35	A#
36	B	* 11g	*	D	34,1	34,0		0,70	32,6																		**164**	105	**164**	36	B
37	**C4**	c 30g	c	D	32,8	32,6		0,70	31,2								230	4,3	24,7	8,2		12	31*16		4,1	3,8	**154**	100	**154**	**37**	**C4**
38	C#	c# 12 g	c#	D	31,7	31,6		0,70	30,2																		**145**	97	**145**	38	C#
39	D	d 29g	d	D	30,5	30,7		0,70	29,3								230	3,6	22,3	7,0		12	26*13		4,2	4,2	**136**	94	**136**	39	D
40	D#	eb 13g	eb	D		29,7		0,65	28,4																		**128**	91	**128**	40	D#
41	E	e 28g	e	D	29,1	28,6		0,70	27,2																		**120**	88	**120**	41	E
42	F	f 14g	f	D	28,2	28,3		0,70	26,9								230	3,3	20,7	6,7		12	28*13		4,2	4,0	**112**	87	**112**	42	F
43	F#	f# 27g	f#	D	27,7	27,6		0,75	26,1																		**105**	84	**105**	43	F#
44	G	g 15g	g	D	25,7	26,5		0,70	25,1																		**99**	81	**99**	44	G
45	G#	g# 26g	g#	D	25,4	25,8		0,70	24,4								230	3,3	18,4	6,3		10	25*12		4,3	3,9	**93**	79	**93**	45	G#
46	A	a 16g	a	D	24,6	24,9		0,70	23,5																		**87**	76	**87**	46	A
47	A#	b 25g	b	D		24,1		0,70	22,7																		**82**	74	**82**	47	A#
48	B	* 17g	*	D		23,3		0,65	22,0																		**77**	71	**77**	48	B
49	**C5**	c 24g	c	D	23,2	23,1		0,65	21,8								225	3,5	16,9	5,7		3	21*12		4,2	3,8	**72**	71	**72**	**49**	**C5**
50	C#	c# 18g	c#	D	22,6	22,0		0,70	20,6																		**68**	67	**68**	50	C#
51	D	d 23g	d	D	20,9	21,6		0,65	20,3								225	3,2	15,4	5,3		0	21*10		4,3	3,8	**63**	66	**63**	51	D
52	D#			Jaquot					0,0																		**76**	0	**76**	52	D#
53	E	22g		J		23,1		0,70	21,7										17,8	4,9					4,0	4,4	**53**	70	**53**	53	E
54	F	20 g		J		22,7		0,70	21,3																		**49**	69	**49**	54	F

LUNEVILLE **CLAVIER: G.O.** **Bourdon 16'** **A 3 = 197,8**

LT-2P/2.1

		Marques			Corps									Pied		Bouche			Dents	Oreilles	Observations	Bouche						
		Manuscrites		facteur	Ø Ext.	Larg.	Ep.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Haut.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Ep			**largeur**	Circ.	Ø	**Longueur**	Longueur	**Développé**		
N°	Note	Pieds	Corps	man.	P.ext	ext.	Métal		Int.	Int.	Bloc	utile	Tot.					couv.			**ext**	/ Largeur	/ Haut	**estimée**	rallonge	**Rallonge**	N°	Note
1	**C1**			neuf	282	258	**20,00**	259,2	242	218	100	**2523**	**2623**	105	28,0	180,0	48,0				**258**	4,5	5,4	**2523**	0	**814,2**	**1**	**C1**
2	C#			neuf	270	246	**20,00**	245,6	230	206	100	**2380**	**2480**	105	28,0	190,0	49,0				**246**	4,1	5,0	**2380**	0	**771,6**	2	C#
3	D		eb ?	D	259	235	20,00	233,2	219	195	100	2230	2330	105	28,0	190,0	49,0				**235**	3,9	4,8	**2245**	15	**732,6**	3	D
4	D#	3 16	e ?	D	252	229	21,00	223,6	210	187	104	2134	2238	105	28,0	180,0	48,0				**226**	3,9	4,7	**2116**	-18	**702,5**	4	D#
5	E	4 16		D	236	214	20,00	208,4	196	174	100	2020	2120	105	28,0	168,0	50,0				**212**	3,9	4,2	**1999**	-21	**654,6**	5	E
6	F	5 16		D	228	206	20,00	199,3	188	166	102	1900	2002	105	27,0	161,0	44,0					3,9	4,5	**1884**	-16	**626,2**	6	F
7	F#			D	215	196	19,00	188,7	177	158	101	1788	1889	105	27,0	152,0	42,0					3,9	4,5	**1779**	-9	**592,8**	7	F#
8	G	7 16		D	209	188	19,00	180,7	171	150	82	1702	1784	110	22,0	145,0	40,0					3,9	4,5	**1675**	-27	**567,7**	8	G
9	G#	8 16		D	198	178	19,00	168,9	160	140	82	1627	1709	110	25,0	135,0	37,0					3,9	4,6	**1582**	-45	**530,6**	9	G#
10	A	9		D	186	168	17,00	161,0	152	134	84	1491	1575	110	25,0	129,0	32,0					3,9	5,0	**1493**	2	**505,9**	10	A
11	A#	I 4p		D	169	163	18,00	146,7	133	127	81	1491	1572	105	24,0	121,0	33,0					3,8	4,4	**1419**	-72	**460,7**	11	A#
12	B	11 16		D	173	157	17,00	147,5	139	123	80	1351	1431	112	20,0	119,0	33,0				80	3,9	4,5	**1326**	-25	**463,5**	12	B
13	**C2**			D	165	147	16,00	139,5	133	115	80	1185	1265			110,0	36,0				76			**1250**	65	**438,4**	**13**	**C2**
14	C#	13 16p		D	161	142	16,00	134,4	129	110	80	1124	1204	117	21,0	106,0	61,0				67			**1177**	53	**422,3**	14	C#
15	D	14 16p		D	155	139	17,00	127,2	121	105	81	1055	1136	103	19,0	98,0	26,0				108			**1111**	56	**399,6**	15	D
16	D#	15 16p		D	152	134	17,00	122,6	118	100	81	990	1071	110	19,0	95,0	25,0				96			**1045**	55	**385,1**	16	D#
17	E	16 16p		D	141	126	15,00	116,5	111	96	82	937	1019	107	19,0	90,0	25,0				135			**987**	50	**365,9**	17	E
18	F	17 16p		D	141	127	17,00	112,6	107	93	80	882	962	107	19,0	91,0	30,0				148			**930**	48	**353,6**	18	F
19	F#	18 16p		D	133	117	15,00	106,8	103	87	80	828	908	110	17,0	82,0	28,0				117			**876**	48	**335,6**	19	F#
20	G	19 16p		D	136	114	15,00	106,5	106	84	82	779	861	110	18,0	9,0	32,0				75			**818**	39	**334,5**	20	G
21	G#			D	tr 130	113	15,00	102,8	100	83	80	742	822	101	19,0	78,0	22,0							**772**	30	**370,1**	21	G#
22	A	A 33g 4 jeux			85,8		1,00	83,8				680		215 ?	8,8	67,5	20,0		20	72x28		3,9	4,2	**752**	72	**266,4**	22	A
23	A#	b b16 1g 4 jeux		D	82,5		1,00	80,5				645				64,0	19,0		20		dents Jaquot	4,0	4,2	**709**	64	**256,0**	23	A#
24	B	32g		D	79,0		1,00	77,0				613												**668**	55	**245,0**	24	B
25	**C3**	C 2g 4 jeux		D	77,1		1,00	75,1				572		220	7,5	61,5	19,0		25	68x29		3,9	4,0	**629**	57	**239,2**	**25**	**C3**
26	C#	31g		D	74,1		1,00	72,1				535												**593**	58	**229,8**	26	C#
27	D	D 3g		D	71,2		0,90	69,4				500		210 ?	7,2	55,0	17,8		20	67x30		4,0	3,9	**558**	58	**221,0**	27	D
28	D#	Eb 30g		D	68,4		0,90	66,6				475												**526**	51	**212,2**	28	D#
29	E	4g E 8		D	65,7		0,90	63,9				445												**496**	51	**203,6**	29	E
30	F	F 29g		D	63,6		0,85	61,9				416		220	7,4	49,5	16,4		20	61x27		4,0	3,8	**467**	51	**197,2**	30	F
31	F#	F# 5g		D	61,1		0,85	59,4				398												**440**	42	**189,2**	31	F#
32	G	28g		D	58,8		0,85	57,1				368		215 ?	5,4	45,8	13,6		20	61x27		4,0	4,2	**414**	46	**182,0**	32	G
33	G#	A 6g		D	55,1		0,85	53,4				403												**391**	-12	**170,4**	33	G#
34	A	b 27g		D	53,3		0,85	51,6				326												**368**	42	**164,8**	34	A
35	A#	* 7g		D	50,9		0,85	49,2				354												**347**	-7	**157,2**	35	A#
36	B	26		D	48,0		0,80	46,4				335		210 ?	4,6	36,7	11,0		15	49x23		4,0	4,2	**328**	-7	**148,2**	36	B
37	**C4**	8g		D	47,0		0,90	45,2				315												**308**	-7	**144,8**	**37**	**C4**
38	C#	25g		D	44,5		0,75	43,0				261		210	4,8	34,0	10,7		15	35x19		4,0	4,0	**291**	30	**137,4**	38	C#
39	D	9g		D	43,0		0,70	41,6				280												**274**	-6	**132,9**	39	D
40	D#	E 24g		D	42,0		0,80	40,4				263												**257**	-6	**129,4**	40	D#
41	E	F 10g		D	40,1		0,80	38,5				210		220	4,5	30,4	9,3		15	30x17	dents Jaquot	4,1	4,1	**243**	33	**123,4**	41	E
42	F	F# 23g		D	38,4		0,80	36,8				235												**229**	-6	**118,0**	42	F
43	F#	G 11g		D	37,1		0,80	35,5				221												**215**	-6	**113,9**	43	F#
44	G	G# 22g		D	35,0		0,80	33,4				210		222	4,0	25,8	8,8		15	30x17		4,2	3,8	**203**	-7	**107,3**	44	G
45	G#	A 12g		D	33,7		0,80	32,1				167												**191**	24	**103,4**	45	G#
46	A	b 21g		D	32,0		0,75	30,5				186												**180**	-6	**98,3**	46	A
47	A#	* 13g		D	31,4		0,80	29,8				176												**170**	-6	**96,0**	47	A#
48	B	C 20g		D	30,2		0,75	28,7				138		220	4,0	22,8	6,3		10	28x16	dents Jaquot	4,1	4,6	**160**	22	**92,6**	48	B
49	**C5**	C# 14 g		D	29,2		0,75	27,7				155												**150**	-5	**89,4**	**49**	**C5**
50	C#	D 19g		D	27,9		0,70	26,5				121		225	3,5	20,2	6,3		12		dents Jaquot	4,2	4,2	**141**	20	**85,3**	50	C#
51	D	15g		D	28,1		0,70	26,7				110												**132**	22	**86,0**	51	D
52	D#	Eb 18g		J	28,3		0,75	26,8				102									pied lépreux			**123**	21	**86,7**	52	D#
53	E	E 16 g		J	28,2		0,70	26,8				94												**115**	21	**86,3**	53	E
54	F	F 17g		J	26,3		0,70	24,9				89												**109**	20	**80,5**	54	F

LUNEVILLE **CLAVIER: G.O.** **JEU: Flûte 8'** **A 3 = 395,5**

		Marques				Corps										Pied		Bouche		Dents	Oreilles	Observations	Bouche		Rallonge			
		Manuscrites				Ø Ext.	Larg.	Ep.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Haut.	Trou	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.				Circ.	Ø	**Longueur**	Développé		
N°	Note	Pieds	Corps	facteur		P. ext.	ext.	Métal		Int.	Int.	Bloc	Harm	utile	anc								/ Largeur	/ Haut	**rallonge**	Rallonge	N°	Note
1	**C1**			neuf		186	166	18,00	157,6	150	130	65		2577		105	22,0	129,0	35,0				3,8	4,5		495,0	**1**	**C1**
2	C#			JP		178	169	17,00	157,3	144	135	62		2196	2395	160	21,0	132,0	35,0				3,7	4,5	**32**	494,3	2	C#
3	D			JP		176	166	18,00	152,2	140	130	62		2066	2260	160	21,0	126,0	33,0				3,8	4,6	**22**	478,2	3	D
4	D#			JP		168	158	17,00	145,5	134	124	62		1993	2130	162	20,0	122,0	31,0				3,7	4,7	**20**	456,9	4	D#
5	E			JP		168	151	18,00	139,0	132	115	62		1835	2020	163	20,0	115,0	32,0				3,8	4,3	**-2**	436,8	5	E
6	F			JP		155	140	15,00	132,3	125	110	62		1723	1907	160	20,0	109,0	31,0				3,8	4,3	**-3**	415,7	6	F
7	F#			JP		152	144	16,00	130,8	120	112	62		1622	1800	160	20,0	109,0	28,0				3,8	4,7	**-7**	411,0	7	F#
8	G			JP		146	135	15,00	124,5	116	105	60		1536	1676	163	20,0	104,0	29,0				3,8	4,3	**10**	391,2	8	G
9	G#			JP		146	136	17,00	120,6	112	102	62		1443	1606	163	22,0	102,0	26,0				3,7	4,6	**-20**	378,9	9	G#
10	A			JP		140	126	16,00	113,7	108	94	62		1367	1524	163	17,0	94,0	26,0						**-31**	357,2	10	A
11	A#			neuf		136	123	16,00	109,8	104	91	62		1404	1468										**-64**	344,9	11	A#
12	B			JP		132	120	16,00	105,9	100	88	62		1191	1350	295	14,0	87,0	26,0						**-12**	332,5	12	B
13	**C2**	Cf 1 g 3 j	Cf	JP		90,5	2	0,75	89,0					1271	1271	255	8,1	70,5	18,4		75x24		4,0	4,8	**25**	282,1	**13**	**C2**
14	C#	C#f 41 g 3 jeux		JP		86,5	2	0,80	84,9																	269,1	14	C#
15	D	Df 2 g 3 jeux		JP		83,6	2	0,80	82,0					1131	1131	245	7,6	66,8	17,0		68x20		3,9	4,8	**19**	260,2	15	D
16	D#	D#f 40 g		JP		79,8	2	0,80	78,2																	248,1	16	D#
17	E	Ef 3g		JP		75,9	2	0,80	74,3																	235,8	17	E
18	F	Ff 40g		JP		73,0	2	0,75	71,5					947	947	255	7,3	55,0	15,0		57x20		4,1	4,8	**16**	227,0	18	F
19	F#	F#f 4g		JP		69,6	2	0,75	68,1																	216,2	19	F#
gbvb	G	Gf		JP		67,3	2	0,75	65,8																	209,1	20	G
21	G#	G#f		JP		64,2	2	0,75	62,7					786	794	250	6,0	50,0	12,5		53x19		4,0	5,0	**11**	199,4	21	G#
22	A	Af		JP		61,7		0,70	60,3																	191,6	22	A
23	A#	A#f		JP		59,4		0,70	58,0																	184,3	23	A#
24	B	Bf		JP		57,0		0,70	55,6																	176,9	24	B
25	**C3**	Cf		JP		54,6		0,70	53,2					613	629	255	5,0	41,3	11,4		43x16		4,1	4,7	**4**	169,3	**25**	**C3**
26	C#	C# f		JP		52,2		0,70	50,8																	161,7	26	C#
27	D	Df		JP		49,7		0,70	48,3					559	562	255	5,0	37,8	10,0		40x16		4,1	4,8	**0**	153,9	27	D
28	D#	D#f		JP		47,9		0,65	46,6																	148,4	28	D#
29	E	Ef		JP		46,1		0,65	44,8																	142,7	29	E
30	F	Ff		JP		44,4		0,70	43,0					466	466	255	4,5	33,4	9,0		38x16		4,1	4,8	**3**	137,4	30	F
31	F#	F#f		JP		42,7		0,70	41,3																	131,9	31	F#
32	G	Gf		JP		40,8		0,70	39,4																	126,1	32	G
33	G#	G#f		JP		39,0		0,65	37,7					391	391	255	4,3	29,7	7,7		32x16		4,1	4,9	**0**	120,6	33	G#
34	A	Af		JP		37,4		0,65	36,1																	115,6	34	A
35	A#	A#f		JP		35,7		0,60	34,5																	110,2	35	A#
36	B	Bf		JP		34,2		0,60	33,0																	105,5	36	B
37	**C4**	Cf		JP		32,7		0,60	31,5					310	310	255	3,6	25,3	7,0		25x15		4,0	4,5	**-2**	100,8	**37**	**C4**
38	C#			neuf		31,3		0,55	30,2					290				24,1	6,0				4,0	5,0		96,5	38	C#
39	D			neuf		30,0		0,55	28,9					273				23,1	5,8				4,0	5,0		92,5	39	D
40	D#			neuf		28,8		0,55	27,7					257				22,2	5,5				4,0	5,0		88,6	40	D#
41	E			neuf		27,6		0,55	26,5					242				21,2	5,3				4,0	5,0		84,9	41	E
42	F			neuf		26,5		0,55	25,4					228				20,4	5,1				4,0	5,0		81,4	42	F
43	F#			neuf		25,4		0,55	24,3					214				19,5	4,9				4,0	5,0		78,0	43	F#
44	G			neuf		24,3		0,50	23,3					202				18,7	4,7				4,0	5,0		74,6	44	G
45	G#			neuf		23,3		0,50	22,3					190				17,9	4,5				4,0	5,0		71,5	45	G#
46	A			neuf		22,3		0,50	21,3					179				17,1	4,3				4,0	5,0		68,6	46	A
47	A#			neuf		21,4		0,50	20,4					168				16,4	4,1				4,0	5,0		65,7	47	A#
48	B			neuf		20,6		0,50	19,6					158				15,8	3,9				4,0	5,0		63,0	48	B
49	**C5**			neuf		19,7		0,50	18,7					149				15,1	3,7				4,0	5,0		60,4	**49**	**C5**
50	C#			neuf		18,9		0,50	17,9					140				14,5	3,6				4,0	5,0		57,9	50	C#
51	D			neuf		18,2		0,50	17,2					132				13,9	3,4				4,0	5,0		55,5	51	D
52	D#			neuf		17,4		0,50	16,4					124				13,3	3,3				4,0	5,0		53,2	52	D#
53	E			neuf		16,8		0,50	15,8					116				12,8	3,2				4,0	5,0		51,1	53	E
54	F			neuf		16,1		0,50	15,1					109				12,2	3,0				4,0	5,0		49,0	54	F

LIEU: LUNEVILLE **CLAVIER: GRAND-ORGUE** **JEU: Grosse Tierce** **A 3 = 997,0**

			xx	xx		xx					xx								
		Marques				**Corps**					**Pied**		**Bouche**		**Dents**	**Oreilles**	**Bouche**		
		Manuscrite	**Circ**	**Circ Ht**	**Long**	**Ep.**	Ø Ext.b	Ø Int.b	Ø Ext.h	Ø Int.h	Long.	Ø	Larg.	Haut.			Circ.	larg B	
N°	Note	Corps	**bas**			**Métal**											/ Largeur	/ Haut	Note
1	**C1**	Ancien	**304**	**275**	**987**	**1,00**	97,8	95,8	88,2	86,2	255	6,0	67,6	16,9			4,5	4,0	**C1**
2	C#	neuf	**290**	**261**	**930**	**1,00**	93,3	91,3	83,8	81,8	255	6,0	64,4	16,1			4,5	4,0	C#
3	D	ancien	**277**	**249**	**877**	**1,00**	89,2	87,2	80,0	78,0	255	6,0	61,6	15,4			4,5	4,0	D
4	D#	ancien	**265**	**237**	**826**	**1,00**	85,4	83,4	76,1	74,1	255	6,0	58,9	14,7			4,5	4,0	D#
5	E	ancien	**253**	**225**	**778**	**1,00**	81,5	79,5	72,3	70,3	255	6,0	56,2	14,1			4,5	4,0	E
6	F	ancien	**243**	**215**	**732**	**1,00**	78,3	76,3	69,1	67,1	255	6,0	54,0	13,5			4,5	4,0	F
7	F#	ancien	**236**	**204**	**687**	**0,90**	76,0	74,2	65,6	63,8	255	6,0	52,4	13,1			4,5	4,0	F#
8	G	ancien	**230**	**195**	**645**	**0,90**	74,1	72,3	62,8	61,0	255	6,0	51,1	12,8			4,5	4,0	G
9	G#	neuf	**224**	**186**	**605**	**0,90**	72,2	70,4	59,9	58,1	255		49,8	12,4			4,5	4,0	G#
10	A	neuf	**211**	**177**	**572**	**0,90**	68,1	66,3	57,0	55,2	255	5,5	46,9	11,7			4,5	4,0	A
11	A#	neuf	**199**	**169**	**540**	**0,90**	64,2	62,4	54,5	52,7	255		44,2	11,1			4,5	4,0	A#
12	B	neuf	**188**	**161**	**509**	**0,90**	60,7	58,9	51,9	50,1	255	5,0	41,8	10,4			4,5	4,0	B
13	**C2**	neuf	**177**	**154**	**481**	**0,80**	57,1	55,5	49,7	48,1	255		39,3	8,9			4,5	4,4	**C2**
14	C#	neuf	**169**	**147**	**453**	**0,80**	54,6	53,0	47,5	45,9	255		37,6	8,5			4,5	4,4	C#
15	D	neuf	**162**	**141**	**426**	**0,80**	52,4	50,8	45,6	44,0	255		36,0	8,2			4,5	4,4	D
16	D#	neuf	**155**	**135**	**401**	**0,80**	50,1	48,5	43,6	42,0	255	4,5	34,4	7,8			4,5	4,4	D#
17	E	neuf	**148**	**129**	**378**	**0,80**	47,9	46,3	41,7	40,1	255		32,9	7,5			4,5	4,4	E
18	F	neuf	**142**	**124**	**356**	**0,80**	46,0	44,4	40,1	38,5	255		31,6	7,2			4,5	4,4	F
19	F#	neuf	**136**	**119**	**335**	**0,80**	44,1	42,5	38,5	36,9	255	4,2	30,2	6,9			4,5	4,4	F#
20	G	neuf	**130**	**114**	**315**	**0,70**	42,1	40,7	36,9	35,5	255		28,9	6,6			4,5	4,4	G
21	G#	neuf	**125**	**109**	**296**	**0,70**	40,5	39,1	35,3	33,9	255		27,8	6,3			4,5	4,4	G#
22	A	neuf	**120**	**105**	**279**	**0,70**	38,9	37,5	34,0	32,6	255	3,7	26,7	6,1			4,5	4,4	A
23	A#	neuf	**116**	**101**	**262**	**0,70**	37,6	36,2	32,6	31,2	255		25,8	5,9			4,5	4,4	A#
24	B	neuf	**111**	**97**	**246**	**0,70**	36,0	34,6	31,4	30,0	255		24,7	5,6			4,5	4,4	B
25	**C3**	neuf	**107**	**94**	**231**	**0,60**	34,7	33,5	30,4	29,2	255	3,3	23,8	5,0			4,5	4,8	**C3**
26	C#	neuf	**103**	**91**	**217**	**0,60**	33,4	32,2	29,5	28,3	255		22,9	4,8			4,5	4,8	C#
27	D	neuf	**99**	**87**	**204**	**0,60**	32,1	30,9	28,2	27,0	255		22,0	4,6			4,5	4,8	D
28	D#	neuf	**96**	**84**	**191**	**0,60**	31,2	30,0	27,2	26,0	255	3,2	21,3	4,4			4,5	4,8	D#
29	E	neuf	**93**	**81**	**179**	**0,60**	30,2	29,0	26,3	25,1	255		20,7	4,3			4,5	4,8	E
30	F	neuf	**89**	**78**	**169**	**0,60**	28,9	27,7	25,3	24,1	255		19,8	4,1			4,5	4,8	F
31	F#	neuf	**86**	**76**	**158**	**0,50**	27,9	26,9	24,6	23,6	255	3,1	19,1	4,0			4,5	4,8	F#
32	G	neuf	**83**	**73**	**148**	**0,50**	26,9	25,9	23,7	22,7	255		18,4	3,8			4,5	4,8	G
33	G#	neuf	**80**	**71**	**139**	**0,50**	26,0	25,0	23,1	22,1	255		17,8	3,7			4,5	4,8	G#
34	A	neuf	**77**	**69**	**130**	**0,50**	25,0	24,0	22,4	21,4	255	3,0	17,1	3,6			4,5	4,8	A
35	A#	neuf	**74**	**66**	**123**	**0,50**	24,1	23,1	21,5	20,5	255		16,4	3,4			4,5	4,8	A#
36	B	neuf	**71**	**64**	**115**	**0,50**	23,1	22,1	20,8	19,8	255		15,8	3,3			4,5	4,8	B
37	**C4**	neuf	**69**	**62**	**108**	**0,50**	22,5	21,5	20,2	19,2	255	2,8	15,3	3,1			4,5	5,0	**C4**
38	C#	neuf	**67**	**60**	**101**	**0,50**	21,8	20,8	19,5	18,5	255		14,9	3,0			4,5	5,0	C#
39	D	neuf	**65**	**58**	**94**	**0,50**	21,2	20,2	18,9	17,9	255		14,4	2,9			4,5	5,0	D
40	D#	neuf	**63**	**56**	**88**	**0,50**	20,6	19,6	18,3	17,3	255	2,6	14,0	2,8			4,5	5,0	D#
41	E	neuf	**61**	**55**	**82**	**0,50**	19,9	18,9	17,9	16,9	255		13,6	2,7			4,5	5,0	E
42	F	neuf	**60**	**54**	**76**	**0,45**	19,5	18,6	17,6	16,7	255		13,3	2,7			4,5	5,0	F
43	F#	neuf	**59**	**53**	**71**	**0,45**	19,2	18,3	17,3	16,4	255	2,3	13,1	2,6			4,5	5,0	F#
44	G	neuf	**57**	**51**	**66**	**0,45**	18,6	17,7	16,6	15,7	255		12,7	2,5			4,5	5,0	G
45	G#	neuf	**56**	**50**	**61**	**0,45**	18,3	17,4	16,3	15,4	255		12,4	2,5			4,5	5,0	G#
46	A	neuf	**55**	**50**	**57**	**0,45**	18,0	17,1	16,3	15,4	255	2,3	12,2	2,4			4,5	5,0	A
47	A#	neuf	**54**	**49**	**53**	**0,45**	17,6	16,7	16,0	15,1	255		12,0	2,4			4,5	5,0	A#
48	B	neuf	**53**	**48**	**49**	**0,40**	17,3	16,5	15,7	14,9	255		11,8	2,4			4,5	5,0	B
49	**C5**	neuf	**51**	**47**	**45**	**0,40**	16,6	15,8	15,4	14,6	255	2,2	11,3	2,3			4,5	5,0	**C5**
50	C#	neuf	**50**	**46**	**42**	**0,40**	16,3	15,5	15,0	14,2	255		11,1	2,2			4,5	5,0	C#
51	D	neuf	**49**	**45**	**39**	**0,40**	16,0	15,2	14,7	13,9	255		10,9	2,2			4,5	5,0	D
52	D#	neuf	**48**	**44**	**35**	**0,40**	15,7	14,9	14,4	13,6	255	2,1	10,7	2,1			4,5	5,0	D#
53	E	neuf	**47**	**43**	**33**	**0,40**	15,4	14,6	14,1	13,3	255		10,4	2,1			4,5	5,0	E
54	F	neuf	**46**	**42**	**30**	**0,40**	15,0	14,2	13,8	13,0	255	2,4	10,2	2,0			4,5	5,0	F

a vérifier (larg et Ht Bouche)

LIEU: LUNEVILLE **CLAVIER:** GRAND-ORGUE **JEU: PRESTANT 4** **A 3 = 780,0**

		Marques			**Corps**			**Pied**		**Bouche**		**Dents**	**Oreilles**	**Bouche**		
		Manuscrite	**Circ**	**Long**	**Ep.**	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.			Circ.	Ø	
N°	Note	Corps			**Métal**									/ Largeur	/ Haut	Note
1	**C1**	NEUF	**290**	**1314**	**0,80**	93,1	91,5	255	6,0	69,0	16,6			4,2	5,5	**C1**
2	C#	NEUF	**276**	**1239**	**0,80**	88,7	87,1	255	6,0	65,7	15,8			4,2	5,5	C#
3	D	NEUF	**261**	**1169**	**0,80**	83,9	82,3	255	6,0	62,1	15,0			4,2	5,5	D
4	D#	NEUF	**248**	**1103**	**0,80**	79,7	78,1	255	6,0	59,0	14,2			4,2	5,5	D#
5	E	NEUF	**235**	**1040**	**0,80**	75,6	74,0	255	6,0	56,0	13,5			4,2	5,5	E
6	F	NEUF	**223**	**981**	**0,80**	71,8	70,2	255	6,0	53,1	12,8			4,2	5,5	F
7	F#	NEUF	**213**	**925**	**0,80**	68,6	67,0	255	6,0	50,7	12,2			4,2	5,5	F#
8	G	neuf	**202**	**873**	**0,80**	65,1	63,5	255	6,0	48,1	11,5	12	44x29	4,2	5,5	G
9	G#	neuf	**192**	**823**	**0,70**	61,8	60,4	255		45,7	11,0					G#
10	A	neuf	**182**	**776**	**0,70**	58,6	57,2	255	5,5	43,3	10,4	13	44x27	4,2	5,5	A
11	A#	neuf	**173**	**732**	**0,70**	55,8	54,4	255		41,2	9,9					A#
12	B	neuf	**165**	**690**	**0,70**	53,2	51,8	255	5,0	39,3	9,4					B
13	**C2**	neuf	**157**	**651**	**0,70**	50,7	49,3	255		37,4	9,0	12	34x25	4,2	5,5	**C2**
14	C#	neuf	**150**	**614**	**0,70**	48,4	47,0	255		35,7	8,6					C#
15	D	neuf	**143**	**578**	**0,70**	46,2	44,8	255		34,0	8,1					D
16	D#	neuf	**136**	**545**	**0,70**	44,0	42,6	255	4,5	32,4	7,7	12	36x22	4,2	5,5	D#
17	E	neuf	**130**	**514**	**0,70**	42,1	40,7	255		31,0	7,4					E
18	F	neuf	**124**	**485**	**0,70**	40,2	38,8	255		29,5	7,0					F
19	F#	neuf	**118**	**457**	**0,70**	38,3	36,9	255	4,2	28,1	7,0	12	29x19	4,2	5,3	F#
20	G	neuf	**114**	**430**	**0,70**	37,0	35,6	255		27,1	6,7					G
21	G#	neuf	**108**	**406**	**0,60**	35,0	33,8	255		25,7	6,4					G#
22	A	neuf	**104**	**382**	**0,60**	33,7	32,5	255	3,7	24,8	6,5	12	24x18	4,2	5,0	A
23	A#	neuf	**99**	**360**	**0,60**	32,1	30,9	255		23,6	6,2					A#
24	B	neuf	**95**	**339**	**0,60**	30,8	29,6	255		22,6	5,9					B
25	**C3**	neuf	**91**	**319**	**0,60**	29,6	28,4	255	3,3	21,7	5,7	12	24x13	4,2	5,0	**C3**
26	C#	neuf	**87**	**301**	**0,60**	28,3	27,1	255		20,7	5,4		sans			C#
27	D	neuf	**84**	**283**	**0,60**	27,3	26,1	255		20,0	5,2					D
28	D#	neuf	**80**	**267**	**0,50**	26,0	25,0	255	3,2	19,0	5,0	12		4,2	5,0	D#
29	E	neuf	**77**	**251**	**0,50**	25,0	24,0	255		18,3	4,8					E
30	F	neuf	**74**	**236**	**0,50**	24,1	23,1	255		17,6	4,6					F
31	F#	neuf	**71**	**222**	**0,50**	23,1	22,1	255	3,1	16,9	4,4	12		4,2	5,0	F#
32	G	neuf	**69**	**209**	**0,50**	22,5	21,5	255		16,4	4,3					G
33	G#	neuf	**67**	**196**	**0,50**	21,8	20,8	255		16,0	4,2					G#
34	A	neuf	**65**	**184**	**0,50**	21,2	20,2	255	3,0	15,5	4,0	12		4,2	5,0	A
35	A#	neuf	**62**	**174**	**0,50**	20,2	19,2	255		14,8	3,8					A#
36	B	neuf	**60**	**163**	**0,50**	19,6	18,6	255		14,3	3,7					B
37	**C4**	neuf	**58**	**153**	**0,45**	18,9	18,0	255	2,8	13,8	3,6	10		4,2	5,0	**C4**
38	C#	neuf	**56**	**144**	**0,45**	18,3	17,4	255		13,3	3,5					C#
39	D	neuf	**54**	**135**	**0,45**	17,6	16,7	255		12,9	3,3					D
40	D#	neuf	**52**	**127**	**0,45**	17,0	16,1	255	2,6	12,4	3,2	10		4,2	5,0	D#
41	E	neuf	**50**	**120**	**0,45**	16,4	15,5	255		11,9	3,1					E
42	F	neuf	**49**	**112**	**0,45**	16,0	15,1	255		11,7	3,0					F
43	F#	neuf	**48**	**105**	**0,45**	15,7	14,8	255	2,3	11,4	3,0	10		4,2	5,0	F#
44	G	neuf	**47**	**98**	**0,45**	15,4	14,5	255		11,2	2,9					G
45	G#	neuf	**46**	**92**	**0,45**	15,1	14,2	255		11,0	2,8					G#
46	A	neuf	**44**	**86**	**0,40**	14,4	13,6	255	2,3	10,5	2,7	10		4,2	5,0	A
47	A#	neuf	**43**	**81**	**0,40**	14,1	13,3	255		10,2	2,7					A#
48	B	neuf	**42**	**75**	**0,40**	13,8	13,0	255		10,0	2,6					B
49	**C5**	neuf	**41**	**71**	**0,40**	13,5	12,7	255	2,2	9,8	2,5	10		4,2	5,0	**C5**
50	C#	neuf	**40**	**66**	**0,40**	13,1	12,3	255		9,5	2,5					C#
51	D	neuf	**39**	**62**	**0,40**	12,8	12,0	255		9,3	2,4					D
52	D#	neuf	**38**	**58**	**0,40**	12,5	11,7	255	2,1	9,0	2,3	10		4,2	5,0	D#
53	E	neuf	**37**	**54**	**0,40**	12,2	11,4	255		8,8	2,3					E
54	F	neuf	**36**	**50**	**0,40**	11,9	11,1	255	2,4	8,6	2,2	8		4,2	5,0	F

Faut-il laisser les tuyaux intrus après l'étude ou les remplacer par des tuyaux neufs ?

LUNEVILLE **Clavier: G.O.** **Jeu: Doublette 2'** **A 3 = 1560,0**

		Marques			Corps					Pied		Bouche		Dents	Oreilles	Observations	Bouche		Rallonge			
		Manuscrites			Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.				Circ.	Ø	Longueur	Développé	Longueur	
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur		Métal		utile	Tot.								/ Largeur	/ Haut	rallonge	Rallonge	estimée	Note
1	**C1**			neuf	51,4	0,70	50,0			225	5,0	40,5	10,7				3,9	4,7	649	**159,3**	649	**C1**
2	C#	D G.O.		?	49,5	0,70	48,1	590	590	240		39,0	11,6				3,9	4,1	21	**153,4**	611	C#
3	D	D		D	45,4	0,60	44,2	563	563	222	5,0	36,1	**9,5**	10			3,9	4,7	15	**140,7**	578	D
4	D#	Eb		D	43,0	0,60	41,8	530	530								#DIV/0 !	#DIV/0 !	16	**133,2**	546	D#
5	E	E		D	40,9	0,55	39,8	502	502								#DIV/0 !	#DIV/0 !	13	**126,8**	515	E
6	F	F		D	39,1	0,55	38,0	475	475	223	4,5	30,8	**8,1**				3,9	4,7	10	**121,1**	485	F
7	F#	F#		D	37,6	0,55	36,5	446	446								#DIV/0 !	#DIV/0 !	11	**116,4**	457	F#
8	G	G		D	36,0	0,55	34,9	424	424								#DIV/0 !	#DIV/0 !	6	**111,4**	430	G
9	G#	G#		D	35,3	0,55	34,2	400	400	225	4,4	27,1	8,4				4,0	4,1	4	**109,2**	404	G#
10	A	A		D	33,7	0,55	32,6	375	375								#DIV/0 !	#DIV/0 !	6	**104,2**	381	A
11	A#	b		D	31,9	0,55	30,8	355	355								#DIV/0 !	#DIV/0 !	4	**98,6**	359	A#
12	B	*		D	30,3	0,55	29,2	336	336								#DIV/0 !	#DIV/0 !	3	**93,4**	339	B
13	**C2**	C		D	29,0	0,60	27,8	316	316	225	3,8	22,6	5,9	8			3,9	4,7	3	**89,2**	319	**C2**
14	C#	C#	C#	D	28,4	0,55	27,3	296	296	220		22,2	6,4			intrus à conserver	3,9	4,3	4	**87,4**	300	C#
15	D	D		D	26,6	0,50	25,6	280	280	223	3,6	21,1	**5,4**	8			3,9	4,7	3	**82,0**	283	D
16	D#	Eb		D	25,5	0,50	24,5	265	265								#DIV/0 !	#DIV/0 !	2	**78,4**	267	D#
17	E	E		D	24,5	0,55	23,4	251	251								#DIV/0 !	#DIV/0 !	0	**75,3**	251	E
18	F	F		D	23,7	0,50	22,7	233	233	220	3,4	18,1	**5,0**	7			4,0	4,5	3	**72,9**	236	F
19	F#	F#		D	23,0	0,55	21,9	221	221			16,6	**4,7**				4,3	4,7	1	**70,6**	222	F#
20	G	G		D	22,0	0,50	21,0	208	208								#DIV/0 !	#DIV/0 !	1	**67,5**	209	G
21	G#	G#		D	21,4	0,50	20,4	198	198	225	3,8	16,6	**5,1**	7			4,0	4,0	-2	**65,7**	196	G#
22	A	A		D	20,6	0,50	19,6	183	183			15,3	**4,8**				4,1	4,1	1	**63,1**	184	A
23	A#	b		D	19,8	0,50	18,8	172	172			14,6	**4,1**				4,2	4,6	1	**60,7**	173	A#
24	B	*		D	18,9	0,55	17,8	164	164			13,8	**4,5**				4,2	4,0	0	**57,6**	164	B
25	**C3**	C		D	18,3	0,50	17,3	153	153	225	3,2	14,0	3,9	6			4,0	4,4	1	**55,9**	154	**C3**
26	C#	C#		D	17,7	0,50	16,7	145	145								#DIV/0 !	#DIV/0 !	-1	**54,0**	144	C#
27	D	D		D	17,1	0,50	16,1	136	136	225	3,1	13,0	**4,1**	6			4,0	3,9	0	**52,2**	136	D
28	D#	Eb		D	16,5	0,50	15,5	127	127								#DIV/0 !	#DIV/0 !	0	**50,3**	127	D#
29	E	E		D	16,1	0,50	15,1	119	119			11,7	**3,2**				4,2	4,7	0	**49,0**	119	E
30	F	F		D	15,4	0,45	14,5	113	113	225	3,0	11,7	3,7				4,0	3,9	-1	**47,0**	112	F
31	F#	F#		D	14,9	0,45	14,0	107	107			11,0	3,4				4,1	4,1	-1	**45,4**	106	F#
32	G	G		D	14,4	0,45	13,5	100	100								#DIV/0 !	#DIV/0 !	-1	**43,8**	99	G
33	G#	G#		D	14,1	0,45	13,2	93	93	225	3,4	10,8	3,3	6			4,0	4,0	0	**42,9**	93	G#
34	A	A		D	13,5	0,45	12,6	87	87								#DIV/0 !	#DIV/0 !	0	**41,0**	87	A
35	A#	b		D	13,2	0,45	12,3	82	82								#DIV/0 !	#DIV/0 !	0	**40,1**	82	A#
36	B	*		D	12,8	0,45	11,9	79	79								#DIV/0 !	#DIV/0 !	-2	**38,8**	77	B
37	**C4**	C		D	12,4	0,45	11,5	73	73	225	2,5	9,2	2,9	4			4,1	4,0	-1	**37,5**	72	**C4**
38	C#	C#		D	12,1	0,45	11,2	69	69								#DIV/0 !	#DIV/0 !	-2	**36,6**	67	C#
39	D	D		D	11,6	0,45	10,7	64	64	225	2,8	8,9	**2,7**	4			3,9	4,0	-1	**35,0**	63	D
40	D#	Eb		D	11,4	0,45	10,5	59	59								#DIV/0 !	#DIV/0 !	0	**34,4**	59	D#
41	E	E		D	11,1	0,45	10,2	56	56								#DIV/0 !	#DIV/0 !	-1	**33,5**	55	E
42	F	D	D	D	10,6	0,45	9,7	52	52	220	2,6	7,7	2,8			intrus à déplacer	4,1	3,5	0	**31,9**	52	F
43	F#	F#		D	10,7	0,45	9,8	48	48	225	2,7	7,9	2,4	0			4,1	4,1	0	**32,2**	48	F#
44	G	G		D	10,2	0,40	9,4	45	45								#DIV/0 !	#DIV/0 !	0	**30,8**	45	G
45	G#	G#		D	10,0	0,40	9,2	43	43	225	2,7	7,2	2,6				4,2	3,5	-1	**30,2**	42	G#
46	A	A		D	9,6	0,40	8,8	39	39								#DIV/0 !	#DIV/0 !	0	**28,9**	39	A
47	A#	F	F	D	9,5	0,40	8,7	36	36			7,0				intrus à déplacer	4,1	#DIV/0 !	0	**28,6**	36	A#
48	B	*		D	9,4	0,40	8,6	34	34			7,0					4,0	#DIV/0 !	0	**28,3**	34	B
49	**C5**	C		D	9,3	0,40	8,5	32	32	225	2,6	6,7	2,3	0			4,2	3,7	-1	**28,0**	31	**C5**
50	C#	C#		D	9,2	0,40	8,4	28	28								#DIV/0 !	#DIV/0 !	1	**27,6**	29	C#
51	D	F#	F#	D	9,2	0,40	8,4	27	27							intrus à déplacer	#DIV/0 !	#DIV/0 !	-1	**27,6**	26	D
52	D#	A	G	D	9,0	0,40	8,2	25	25							intrus à déplacer	#DIV/0 !	#DIV/0 !	-1	**27,0**	24	D#
53	E	A		D	8,8	0,40	8,0	19	19							intrus à déplacer	#DIV/0 !	#DIV/0 !	3	**26,4**	22	E
54	F	b		D	8,6	0,40	7,8	19	19							intrus à déplacer	#DIV/0 !	#DIV/0 !	2	**25,8**	21	F

Il manque les tuyaux graves

LUNEVILLE **Clavier : G.O.** **Jeu : Montre 8'** **A 3 = 390,0**

Revoir les deux derniers tuyaux pour attribution. Les longueurs sont à compléter, ildevrait y avoir peu de rallonges

		Marques			Corps					Pied		Bouche		Dents	Oreilles	Observations	Bouche		Rallonge		
		Manuscrites			Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.				Circ.	Ø	Développé	Longueur	Longueur
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur		Métal		utile	Tot.								/ Largeur	/ Haut	Rallonge	rallonge	estimée
1	**C1**			neuf	176,0	1,60	172,8			455		130,0	31,0		102x60		4,2	5,6	548	2642	2642
2	C#			JP	168,0	1,60	164,8		2380	455		125,0	30,0		102x60		4,2	5,5	523	2490	2490
3	D			D	167,0	1,60	163,8			435		121,0	29,0				4,3	5,6	520	2337	2337
4	D#			D	156,0	1,40	153,2			435		115,0	27,0				4,2	5,7	486	2208	2208
5	E			D	146,0	1,40	143,2			435		111,0	28,0				4,1	5,1	454	2086	2086
6	F				137,0	1,30	134,4	1896	1896			108,0	25,0				3,9	5,4	426	75	1971
7	F#				129,5	1,30	126,9	1790	1790	410		100,0	22,0				4,0	5,8	403	70	1860
8	G				122,5	1,10	120,3	1700	1700	390		97,0	25,0				3,9	4,8	381	55	1755
9	G#				116,5	1,10	114,3	1605	1605	392		92,0	22,0				3,9	5,2	363	50	1655
10	A				110,0	1,00	108,0	1525	1525	368		85,0	22,0				4,0	4,9	342	37	1562
11	A#	b	b		105,6	0,85	103,9	1423	1423	370		83,5	20,3			attache ar 1070	3,9	5,1	329	48	1471
12	B	*	*		100,2	0,85	98,5	1342		350						attache ar 1060			312	46	1388
13	**C2**	C	C		94,9	0,85	93,2	1264	1269	350	9,0	71,0	17,2	25		attache ar 1060	4,2	5,4	295	45	1309
14	C#	C#	C#	D	88,6	0,80	87,0	1195	1202	250	9,7	70,5	16,2	20		attache ar 1060	3,9	5,4	276	43	1238
15	D	D	D	D	84,9	0,80	83,3	1118	1118	250	8,5	67,8	16,0	25		attache ar 1050	3,9	5,2	264	48	1166
16	D#	Eb	Eb	D	79,4	0,80	77,8	1067								attache ar 1050			247	35	1102
17	E	E	E	D	77,4	0,80	75,8	1012								attache ar 1040			241	24	1036
18	F	F	F	D	72,9	0,80	71,3	945	950	255	8,0	57,4	13,8	25		attache ar 1060	3,9	5,2	227	33	978
19	F#	F#	F#	D	69,9	0,80	68,3	890								attache ar 1040			217	32	922
20	G			D	66,3	0,70	64,9	850								attache ar 1000			206	19	869
21	G#	G#	G#	D	63,0	0,70	61,6	797		255	7,0	48,3	12,5	25		attache ar 990	4,1	4,9	196	23	820
22	A	A	A	D	59,5	0,70	58,1	754								attache ar 980			185	20	774
23	A#	b	b	D	56,4	0,60	55,2	708								attache ar 880			175	22	730
24	B	*	*	D	54,7	0,60	53,5	654				43,0	10,7			non	4,0	5,0	170	32	686
25	**C3**	1g 1 jeu	C	D	52,2	0,70	50,8	623		240	6,3	40,3	10,3	20			4,0	4,9	162	24	647
26	C#	30g 1 jeu	C#	D	49,3	0,70	47,9	588											153	23	611
27	D	2 g	D	D	47,0	0,65	45,7	557		243	6,0	36,3	9,8	20			4,0	4,7	146	19	576
28	D#	Eb 29g	Eb	D	45,1	0,65	43,8	528								trés oxydé			140	14	542
29	E	E 3g	E	D	43,3	0,65	42,0	495								dents Jaquot			134	16	511
30	F	F 28g	F	D	41,6	0,60	40,4	465		250	5,8	31,8	8,7	20			4,1	4,6	129	16	481
31	F#	F# 4g	F#	D	39,1	0,60	37,9	444											121	10	454
32	G	G 27g	G	D	37,3	0,60	36,1	418											115	10	428
33	G#	G# 5g	G#	D	36,0	0,60	34,8	393		255	5,6	28,3	7,6	16			3,9	4,6	111	10	403
34	A	A 26g	A	D	33,8	0,60	32,6	373											104	8	381
35	A#	b 6g	b	D	32,4	0,55	31,3	351											100	7	358
36	B	* 25g	*	D	31,7	0,55	30,6	330											98	6	336
37	**C4**	C 7g	C	D	31,1	0,55	30,0	309		255	4,5	23,4	**6,4**	16			4,1	4,7	96	7	316
38	C#	C# 24g	C#	D	29,4	0,55	28,3	292											91	6	298
39	D	D 8g	D	D	28,1	0,55	27,0	275	275	253	4,4	21,5	5,7	16			4,0	4,7	87	6	281
40	D#	Eb 23g	Eb	D	27,2	0,55	26,1	259											84	5	264
41	E	E 9g	E	D	26,3	0,55	25,2	246											81	2	248
42	F	F 22g	F	D	25,5	0,55	24,4	228	228	253	4,2	19,5	5,2	15			4,0	4,7	78	5	233
43	F#	F# 10g	F#	D	24,4	0,55	23,3	217											75	2	219
44	G	G 21g	G	D	23,6	0,55	22,5	203											72	3	206
45	G#	G# 11g		D	22,9	0,55	21,8	191	191	255	3,9	17,8	4,7	15			4,0	4,6	70	3	194
46	A	A 20g	A	D	22,0	0,55	20,9	181											67	1	182
47	A#	b 12g	b	D	21,1	0,55	20,0	170											65	1	171
48	B	* 19 g	*	D	20,5	0,50	19,5	158											63	3	161
49	**C5**	C 13g	C	D	19,8	0,50	18,8	148	148	245	3,4	15,0	4,0	15			4,0	4,7	61	3	151
50	C#	C# 18g	C#	J	19,4	0,50	18,4	142											59	-1	141
51	D	D 14g	D	D	18,9	0,45	18,0	131	131	245	3,3	13,9	3,7	8			4,2	4,9	58	1	132
52	D#	Eb 17g		J	19,3	0,65	18,0	120											59	3	123
53	E			neuf	18,6	0,55	17,5	119	119	200	3,5	11,1	3,8	5			5,1	4,6	57	-4	115
54	F	mf 16g		J	18,3	0,60	17,1	106				13,9	3,5				4,0	4,9	56	2	108

Dans la disposition Dupont

LUNEVILLE **Clavier : G.O.** **Jeu : Cornet 8'**

		Marques				Corps					Pied		Bouche		Cheminée		Dents	Oreilles	Observations	Bouche		
		Manuscrites				Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	rap	Ø				Circ.	Ø	Développé
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur	calotte		Métal		estimée	Tot.					diam					/ Largeur	/ Haut	Rallonge
1	**C3**	C		D		46,5	0,90	44,7	323	240	165	5,0	35,5	11,1	3,3	14,2	12	43x20		4,0	4,0	143
2	C#	C#	C#	D		45,0	0,80	43,4	304						3,2	14,2						139
3	D	D?		D		43,3	0,80	41,7	287	208	170	4,5	32,5	9,6	3,1	14,0	12	41x18		4,1	4,3	133
4	D#	Eb?		D		42,0	0,80	40,4	270						3,0	13,9						130
5	E	E?		D		40,6	0,80	39,0	254						3,0	13,6						125
6	F	F		D		39,0	0,75	37,5	239	178	170	4,0	30,2	9,0	2,9	13,3	25	39x18		4,0	4,2	120
7	F#	F#		D		37,9	0,70	36,5	225						2,9	13,0						117
8	G	G		D		36,5	0,70	35,1	211						2,9	12,5						112
9	G#	G#		D		34,8	0,65	33,5	199	139	170	3,7	26,0	7,4	2,9	12,1	12	36x17		4,1	4,5	107
10	A	A?		D		32,6	0,65	31,3	188							11,4						100
11	A#	b		D		30,8	0,70	29,4	178						2,8	11,2						95
12	B	*		D		30,3	0,70	28,9	167						2,8	10,8						93
13	**C4**	C?		D		29,5	0,60	28,3	157	104	170	4,1	21,4	6,3	2,9	10,3	7	32x14		4,2	4,5	91
14	C#	C#		D		28,9	0,70	27,5	147						2,8	10,3						89
15	D	D		D		27,6	0,75	26,1	139	91	168	3,3	20,4	5,8	2,7	10,2	7	31x12		4,1	4,5	84
16	D#			D		26,4	0,70	25,0	131						2,6	10,0						81
17	E			D		25,9	0,75	24,4	123						2,6	9,8						79
18	F	F?		D		25,2	0,70	23,8	115	62	170	3,2	18,6	5,2	2,7	9,5	8	28x14		4,1	4,6	77
19	F#			D		24,7	0,65	23,4	108						2,7	9,3						76
20	G			D		23,4	0,65	22,1	102						2,5	9,2						72
21	G#			D		22,9	0,65	21,6	95			2,9	16,5	4,4	2,5	9,2	7	25x12		4,2	4,9	70
22	A			D		22,1	0,60	20,9	90						2,5	8,8						68
23	A#			D		21,5	0,60	20,3	84						2,5	8,7						66
24	B			D		20,9	0,60	19,7	79						2,5	8,4						64
25	**C5**			D		20,3	0,60	19,1	74			2,8	14,6	3,8	2,5	8,1	6	22x9		4,2	5,0	62
26	C#			neuf		20,0	0,50	19,0	69						2,5	8,0						61
27	D			neuf		19,5	0,50	18,5	65						2,5	7,8						60
28	D#	bc1Eb		J		20,8	0,50	19,8	59		162				2,5	8,3						64
29	E	bc1 E		J		20,4	0,50	19,4	55		162				2,5	8,1						62
30	F	bc1 F		J		20,0	0,50	19,0	51		162		14,5	3,9	2,5	8,0				4,2	4,9	61

LUNEVILLE **Clavier : G.O.** **Jeu : Cornet 4'**

		Marques				Corps					Pied		Bouche		Cheminée		Dents	Oreilles	Observations	Bouche		
		Manuscrites				Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Long.	Ø				Circ.	Ø	Développé
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur			Métal		utile	Tot.									**Long rallonge**	/ Largeur	/ Haut	Rallonge
1	**C3**		C			38,2	0,70	36,8	269	270	130	3,9	27,1	7,4			25		**30**	4,3	5,0	**118**
2	C#		C#			36,3	0,50	35,3	248										**34**			**112**
3	D		D			35,6	0,60	34,4	235	234	130	3,2	24,5	6,4			20		**29**	4,5	5,4	**110**
4	D#		Eb			33,2	0,55	32,1	227										**22**			**103**
5	E		E			33,5	0,50	32,5	204										**28**			**104**
6	F		F			32,3	0,45	31,4	194	194	130	3,5	23,0	5,8			20		**24**	4,4	5,4	**100**
7	F#		F#			31,5	0,50	30,5	182										**22**			**97**
8	G		G			30,0	0,55	28,9	175										**17**			**92**
9	G#		G#			29,3	0,50	28,3	163	162	127	3,5	20,4	5,3			8		**17**	4,4	5,3	**90**
10	A		A?			28,3	0,50	27,3	153										**16**			**87**
11	A#		b			26,8	0,55	25,7	143										**16**			**82**
12	B		*			26,3	0,50	25,3	133										**15**			**81**
13	**C4**		C			25,8	0,50	24,8	123	123	130	3,0	17,9	4,7			12		**16**	4,4	5,3	**80**
14	C#		C#			25,1	0,45	24,2	115										**14**			**77**
15	D		D?			24,6	0,45	23,7	108	108	129	2,6	16,6	4,2			10		**13**	4,6	5,6	**76**
16	D#		Eb			23,5	0,45	22,6	100										**14**			**72**
17	E		E			22,6	0,40	21,8	95										**11**			**70**
18	F		F			21,9	0,45	21,0	91	90	130	2,9	14,8	3,6			6		**9**	4,6	5,8	**67**
19	F#		F#			21,4	0,50	20,4	84										**9**			**66**
20	G		G			21,0	0,40	20,2	77										**9**			**65**
21	G#		G#			20,1	0,50	19,1	73	73	130	3,3	13,7	3,3			6		**8**	4,5	5,8	**62**
22	A		A			19,6	0,50	18,6	70										**6**			**60**
23	A#			neuf		19,3	0,50	18,3	82										**-12**			**59**
24	B		*			19,0	0,45	18,1	59										**6**			**58**
25	**C5**		C			18,5	0,55	17,4	54	54	130	2,5	12,3	2,5			8		**7**	4,6	6,9	**56**
26	C#		C#			18,1	0,45	17,2	52										**4**			**55**
27	D			neuf		17,8	0,50	16,8	40										**12**			**54**
28	D#	pc1 E		J		17,8	0,50	16,8	45										**2**			**54**
29	E	pc1 Eb		J		18,3	0,60	17,1	39										**3**			**56**
30	F	pc1 F		J		17,4	0,55	16,3	38	37	134	2,3	11,8	2,4			0		**2**	4,5	6,8	**53**

LUNEVILLE **Clavier : G.O.** **Jeu : Cornet 2'2/3**

		Marques				Corps					Pied		Bouche		Cheminée		Dents	Oreilles	Observations	Bouche		
		Manuscrites				Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Long.	Ø				Circ.	Ø	Développé
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur			Métal		utile	dém.									**Long rallonge**	/ Largeur	/ Haut	Rallonge
1	**C3**		G			30,9	0,65	29,6	164										**27**			**95**
2	C#		G#			29,5	0,45	28,6	163	163	130	2,8	20,0	5,8			18		**16**	4,6	4,9	**91**
3	D		A			28,1	0,55	27,0	151										**18**			**87**
4	D#		b			26,6	0,60	25,4	141										**18**			**82**
5	E		*			26,7	0,50	25,7	133										**15**			**82**
6	F		C			26,1	0,45	25,2	120	120	130	2,5	17,0	3,5			16		**18**	4,7	7,2	**81**
7	F#		C#			24,9	0,50	23,9	115										**15**			**77**
8	G		D			24,2	0,45	23,3	105	105	130	3,0	15,8	4,2			16		**17**	4,7	5,5	**75**
9	G#		Eb			23,2	0,45	22,3	102										**12**			**72**
10	A		E			22,8	0,45	21,9	96										**10**			**70**
11	A#		F			21,8	0,50	20,8	87	90	127	2,8	14,5	3,5			12		**13**	4,6	5,9	**67**
12	B		F#			21,4	0,45	20,5	81										**12**			**66**
13	**C4**		G			21,0	0,45	20,1	77										**9**			**65**
14	C#		G#			20,0	0,45	19,1	66	71	128	2,8	13,8	3,3			6		**15**	4,5	5,8	**62**
15	D		A			20,2	0,55	19,1	69										**6**			**62**
16	D#		b			19,6	0,70	18,2	57										**13**			**59**
17	E		*			18,4	0,40	17,6	60										**6**			**57**
18	F		C			18,6	0,40	17,8	49	49	132	2,6	12,2	2,6			6		**11**	4,7	6,8	**57**
19	F#		C#			18,2	0,50	17,2	49										**7**			**56**
20	G		D			17,6	0,45	16,7	43	47	132	2,1	11,5	2,5			5		**9**	4,7	6,7	**54**
21	G#		Eb			17,3	0,40	16,5	44										**4**			**53**
22	A		E			16,5	0,40	15,7	36										**9**			**51**
23	A#		F			16,5	0,55	15,4	36	36	134	2,3	10,4	2,4			5		**5**	4,8	6,4	**50**
24	B		G#			15,9	0,40	15,1	33	32			9,5	1,9			5		**5**	5,1	7,9	**49**
25	**C5**		G			15,8	0,40	15,0	30										**5**			**48**
26	C#		G#			15,5	0,50	14,5	24	30			9,0	2,3			4		**8**	5,2	6,3	**47**
27	D			neuf		15,3	0,50	14,3	33										**-4**			**47**
28	D#	nc1 Eb		J		15,3	0,65	14,0	23										**3**			**46**
29	E	nc1 E		J		15,2	0,65	13,9	24										**0**			**46**
30	F	nc1 F		J		14,6	0,65	13,3	20										**2**			**44**
			C#	D		14,6	0,45	0,0											pied coupé			

LUNEVILLE **Clavier : G.O.** **Jeu : Cornet 2'**

		Marques				Corps					Pied		Bouche		Cheminée		Dents	Oreilles	Observations	Bouche		
		Manuscrites				Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Long.	Ø				Circ.	Ø	Développé
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur			Métal		utile	Tot.									**Long rallonge**	/ Largeur	/ Haut	Rallonge
1	**C3**		C	D		25,7	0,50	24,7	122	124	128	2,6	17,3	5,0			12		**17**	4,6	4,9	**79**
2	C#		C#	D		24,8	0,50	23,8	111										**19**			**76**
3	D		D	D		24,1	0,40	23,3	107	108	130	3,3	16,8	3,5			8		**14**	4,4	6,7	**75**
4	D#		Eb	D		23,4	0,45	22,5	100										**14**			**72**
5	E		E	D		22,8	0,50	21,8	92										**14**			**70**
6	F		F	D		22,3	0,50	21,3	88	88	130	2,6	13,9	3,2			6		**11**	4,9	6,6	**68**
7	F#		F#	D		21,6	0,50	20,6	78										**15**			**66**
8	G		G	D		20,8	0,50	19,8	73										**14**			**64**
9	G#		G#	D		20,2	0,45	19,3	71	72	130	2,6	13,6	3,4			5		**10**	4,6	5,7	**62**
10	A		A	D		19,3	0,50	18,3	66										**10**			**59**
11	A#		b	D		19,3	0,50	18,3	56										**14**			**59**
12	B		*	D		19,3	0,45	18,4	57										**7**			**59**
13	**C4**		C	D		18,3	0,45	17,4	53	54	132	2,6	12,3	2,9			5		**8**	4,6	6,0	**56**
14	C#			neuf		17,9	0,45	17,0	47										**9**			**55**
15	D		D	D		17,6	0,40	16,8	48	47	132	2,2	11,8	2,9			5		**4**	4,6	5,8	**54**
16	D#		Eb	D		17,5	0,50	16,5	45										**3**			**53**
17	E		E	D		16,5	0,50	15,5	43										**2**			**50**
18	F		F	D		16,6	0,40	15,8	38	37			11,0	2,5			5		**3**	4,6	6,3	**51**
19	F#		F#	D		16,4	0,35	15,7	34										**3**			**51**
20	G		G	D		16,3	0,35	15,6	23										**11**			**50**
21	G#		G#	D		15,7	0,50	14,7	30	31	129	2,9	9,9	2,3			5		**2**	4,8	6,4	**48**
22	A		A	D		15,3	0,45	14,4	21										**8**			**47**
23	A#		b	D		14,9	0,40	14,1	23										**4**			**45**
24	B		*	D		15,0	0,45	14,1	22										**2**			**46**
25	**C5**		C	D		14,7	0,45	13,8	15	23	134								**6**			**45**
26	C#			neuf		14,5	0,50	13,5	20										**-1**			**44**
27	D		D	D		14,3	0,50	13,3	16										**1**			**43**
28	D#	qc1 E		J		14,0	0,50	13,0	14										**1**			**42**
29	E	tc Eb		J		13,4	0,45	12,5	14										**0**			**41**
30	F	tc 1 E		J		13,4	0,50	12,4	18,5										**-6**			**40**

LUNEVILLE **Clavier : G.O.** **Jeu : Cornet 1' 3/5**

		Marques				Corps					Pied		Bouche		Cheminée		Dents	Oreilles	Observations	Bouche		
		Manuscrites				Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Long.	Ø				Circ.	Ø	Développé
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur			Métal		utile	Tot.									**Long rallonge**	/ Largeur	/ Haut	Rallonge
1	**C3**		e	D		22,7	0,50	21,7	92	92									**15**			**70**
2	C#		f	D		22,1	0,55	21,0	92	92	130	2,8	15,0	3,7			10		**7**	4,5	5,7	**68**
3	D		f#	D		21,2	0,55	20,1	80	80									**13**			**65**
4	D#		g	D		21,1	0,55	20,0	77	77									**9**			**65**
5	E		g#	D		20,1	0,55	19,0	71	71	130	3,0	14,3	2,7					**10**	4,3	7,0	**61**
6	F		a	D		19,4	0,55	18,3	68	68									**8**			**59**
7	F#		b	D		19,1	0,50	18,1	60	60									**10**			**59**
8	G		*	D		19,0	0,50	18,0	59	59									**6**			**58**
9	G#		c	D		18,4	0,55	17,3	52	52	135	2,9	12,1	3,3					**9**	4,6	5,2	**56**
10	A		c#	D		17,7	0,55	16,6	52	52									**5**			**54**
11	A#		d	D		17,5	0,55	16,4	33	33	130	2,8	11,5	2,7					**19**	4,6	6,1	**53**
12	B		eb	D		17,5	0,55	16,4	33	33									**15**			**53**
13	**C4**		e	D		16,7	0,50	15,7	39	39									**6**			**51**
14	C#			neuf		16,5	0,45	15,6	68	68									**-27**			**50**
15	D		f#	D		16,5	0,45	15,6	34	34									**3**			**50**
16	D#		g	D		15,6	0,50	14,6	32	32									**3**			**47**
17	E		g#	D		15,6	0,50	14,6	30	30	130	2,7	9,9	1,8					**2**	4,8	8,1	**47**
18	F		a	D		14,9	0,50	13,9	25	25									**5**			**45**
19	F#		b	D		14,7	0,50	13,7	25	25									**2**			**45**
20	G		*	D		14,6	0,45	13,7	23	23									**1**			**44**
21	G#		c	D		14,5	0,50	13,5	20	20	132	2,2	9,0	1,9					**2**	4,9	7,1	**44**
22	A			neuf		14,3	0,45	13,4	19										**1**			**44**
23	A#		d	D		14,2	0,50	13,2	63										**-46**			**43**
24	B			neuf		13,8	0,45	12,9	19										**-3**			**42**
25	**C5**		e	D		13,4	0,50	12,4	63										**-49**			**41**
26	C#		f	D		13,5	0,45	12,6	15										**-3**			**41**
27	D			neuf		13,5	0,45	12,6											**10**			**41**
28	D#			J		13,0	0,45	12,1	17										**-8**			**39**
29	E			J		12,3	0,45	11,4	13										**-4**			**37**
30	F			J		10,6	0,45	9,7	12										**-2**			**32**

Dans la disposition Dupont

LUNEVILLE **Clavier : G.O.** **Jeu : Cornet 8'**

		Marques				Corps					Pied		Bouche		Cheminée		Dents	Oreilles	Observations	Bouche		
		Manuscrites				Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	rap	Ø				Circ.	Ø	Développé
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur	calotte		Métal		estimée	Tot.					diam					/ Largeur	/ Haut	Rallonge
1	**C3**	C		D		46,5	0,90	44,7	323	240	165	5,0	35,5	11,1	3,3	14,2	12	43x20		4,0	4,0	143
2	C#	C#	C#	D		45,0	0,80	43,4	304						3,2	14,2						139
3	D	D?		D		43,3	0,80	41,7	287	208	170	4,5	32,5	9,6	3,1	14,0	12	41x18		4,1	4,3	133
4	D#	Eb?		D		42,0	0,80	40,4	270						3,0	13,9						130
5	E	E?		D		40,6	0,80	39,0	254						3,0	13,6						125
6	F	F		D		39,0	0,75	37,5	239	178	170	4,0	30,2	9,0	2,9	13,3	25	39x18		4,0	4,2	120
7	F#	F#		D		37,9	0,70	36,5	225						2,9	13,0						117
8	G	G		D		36,5	0,70	35,1	211						2,9	12,5						112
9	G#	G#		D		34,8	0,65	33,5	199	139	170	3,7	26,0	7,4	2,9	12,1	12	36x17		4,1	4,5	107
10	A	A?		D		32,6	0,65	31,3	188							11,4						100
11	A#	b		D		30,8	0,70	29,4	178						2,8	11,2						95
12	B	*		D		30,3	0,70	28,9	167						2,8	10,8						93
13	**C4**	C?		D		29,5	0,60	28,3	157	104	170	4,1	21,4	6,3	2,9	10,3	7	32x14		4,2	4,5	91
14	C#	C#		D		28,9	0,70	27,5	147						2,8	10,3						89
15	D	D		D		27,6	0,75	26,1	139	91	168	3,3	20,4	5,8	2,7	10,2	7	31x12		4,1	4,5	84
16	D#			D		26,4	0,70	25,0	131						2,6	10,0						81
17	E			D		25,9	0,75	24,4	123						2,6	9,8						79
18	F	F?		D		25,2	0,70	23,8	115	62	170	3,2	18,6	5,2	2,7	9,5	8	28x14		4,1	4,6	77
19	F#			D		24,7	0,65	23,4	108						2,7	9,3						76
20	G			D		23,4	0,65	22,1	102						2,5	9,2						72
21	G#			D		22,9	0,65	21,6	95			2,9	16,5	4,4	2,5	9,2	7	25x12		4,2	4,9	70
22	A			D		22,1	0,60	20,9	90						2,5	8,8						68
23	A#			D		21,5	0,60	20,3	84						2,5	8,7						66
24	B			D		20,9	0,60	19,7	79						2,5	8,4						64
25	**C5**			D		20,3	0,60	19,1	74			2,8	14,6	3,8	2,5	8,1	6	22x9		4,2	5,0	62
26	C#			neuf		20,0	0,50	19,0	69						2,5	8,0						61
27	D			neuf		19,5	0,50	18,5	65						2,5	7,8						60
28	D#	bc1Eb		J		20,8	0,50	19,8	59		162				2,5	8,3						64
29	E	bc1 E		J		20,4	0,50	19,4	55		162				2,5	8,1						62
30	F	bc1 F		J		20,0	0,50	19,0	51		162		14,5	3,9	2,5	8,0				4,2	4,9	61

LIEU: LUNEVILLE **CLAVIER: POSITIF** **JEU: Nazard 2'2/3** **A 3 = 1170,0**

		Alliage	Plomb	Plomb		Corps		Pied		Bouche		Cheminée		Oreilles	Bouche	
		Manuscrite	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.	dev	long		Circ.	Ø
N°	Note	Corps			Métal										/ Largeur	/ Haut
1	**C1**	neuf	203	436	0,90	65,5	63,7	205		50,8		57,0	110		4,0	#DIV/0 !
2	C#									0,0					#DIV/0 !	
3	D	neuf	185	387	0,90	59,8	58,0	205		46,3		53,0	103		4,0	#DIV/0 !
4	D#	neuf	177	365	0,90	57,2	55,4	205		44,3		51,0	99		4,0	#DIV/0 !
5	E	neuf	169	344	0,90	54,7	52,9	205		42,3		49,0	96		4,0	#DIV/0 !
6	F	neuf	162	324	0,80	52,4	50,8	205		40,5		47,0	93		4,0	#DIV/0 !
7	F#	neuf	156	305	0,80	50,5	48,9	205		39,0		45,0	90		4,0	#DIV/0 !
8	G	neuf	149	287	0,80	48,2	46,6	205		37,3		43,0	87		4,0	#DIV/0 !
9	G#	neuf	143	271	0,80	46,3	44,7	205		35,8		41,0	85		4,0	
10	A	neuf	137	255	0,80	44,4	42,8	205		34,3		40,0	83		4,0	#DIV/0 !
11	A#	neuf	132	240	0,80	42,8	41,2	205		33,0		38,0	80		4,0	
12	B	neuf	127	226	0,80	41,2	39,6	205		31,8		36,0	78		4,0	
13	**C2**	neuf	146	412	0,70	47,2	45,8	205		36,5					4,0	#DIV/0 !
14	C#	neuf	139	389	0,70	44,9	43,5	205		34,8					4,0	
15	D	neuf	133	366	0,70	43,0	41,6	205		33,3					4,0	
16	D#	neuf	127	345	0,70	41,1	39,7	205		31,8					4,0	#DIV/0 !
17	E	neuf	121	325	0,70	39,2	37,8	206		30,3					4,0	
18	F	neuf	116	306	0,70	37,6	36,2	205		29,0					4,0	
19	F#	neuf	111	288	0,70	36,0	34,6	205		27,8					4,0	#DIV/0 !
20	G	neuf	106	271	0,70	34,4	33,0	205		26,5					4,0	
21	G#	neuf	102	255	0,70	33,2	31,8	205		25,5					4,0	
22	A	neuf	97	240	0,70	31,6	30,2	205		24,3					4,0	#DIV/0 !
23	A#	neuf	93	226	0,70	30,3	28,9	205		23,3					4,0	
24	B	neuf	90	212	0,70	29,3	27,9	205		22,5					4,0	
25	**C3**	neuf	86	200	0,60	28,0	26,8	205		20,5					4,2	#DIV/0 !
26	C#	neuf	83	188	0,60	27,0	25,8	205		19,8					4,2	
27	D	neuf	80	176	0,60	26,1	24,9	205		19,0					4,2	
28	D#	neuf	77	166	0,60	25,1	23,9	205		18,3					4,2	#DIV/0 !
29	E	neuf	74	156	0,60	24,2	23,0	205		17,6					4,2	
30	F	neuf	71	146	0,60	23,2	22,0	205		16,9					4,2	
31	F#	neuf	68	138	0,60	22,2	21,0	205		16,2					4,2	#DIV/0 !
32	G	neuf	66	129	0,60	21,6	20,4	205		15,7					4,2	
33	G#	neuf	64	121	0,60	21,0	19,8	205		15,2					4,2	
34	A	neuf	62	113	0,60	20,3	19,1	205		14,8					4,2	#DIV/0 !
35	A#	neuf	60	106	0,60	19,7	18,5	205		14,3					4,2	
36	B	neuf	58	100	0,60	19,1	17,9	205		13,8					4,2	
37	**C4**	neuf	56	93	0,50	18,3	17,3	205		13,3					4,2	#DIV/0 !
38	C#	neuf	54	88	0,50	17,7	16,7	205		12,9					4,2	
39	D	neuf	53	82	0,50	17,4	16,4	205		12,6					4,2	
40	D#	neuf	51	77	0,50	16,7	15,7	205		12,1					4,2	#DIV/0 !
41	E	neuf	50	71	0,50	16,4	15,4	205		11,9					4,2	
42	F	neuf	49	66	0,50	16,1	15,1	205		11,7					4,2	
43	F#	neuf	47	62	0,50	15,5	14,5	205		11,2					4,2	#DIV/0 !
44	G	neuf	46	58	0,50	15,1	14,1	205		11,0					4,2	
45	G#	neuf	45	54	0,50	14,8	13,8	205		10,7					4,2	
46	A	neuf	44	50	0,50	14,5	13,5	205		10,5					4,2	#DIV/0 !
47	A#	neuf	43	47	0,50	14,2	13,2	205		10,2					4,2	
48	B	neuf	42	43	0,50	13,9	12,9	205		10,0					4,2	
49	**C5**	neuf	41	40	0,40	13,5	12,7	205		9,8					4,2	#DIV/0 !
50	C#	neuf	40	37	0,40	13,1	12,3	205		9,5					4,2	
51	D	neuf	39	34	0,40	12,8	12,0	205		9,3					4,2	
52	D#	neuf	38	32	0,40	12,5	11,7	205		9,0					4,2	#DIV/0 !
53	E	neuf	37	30	0,40	12,2	11,4	205		8,8					4,2	
54	F	neuf	36	27	0,40	11,9	11,1	205		8,6					4,2	#DIV/0 !

LIEU: LUNEVILLE CLAVIER: POSITIF JEU: QUARTE 2 A 3 = 1582,0

		Alliage	Plomb	Plomb		Corps		Pied		Bouche		Dents	Oreilles	Bouche	
		anuscrit	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.			Circ.	Ø
N°	Note	Corps			Métal									/ Largeur	/ Haut
1	**C1**	neuf	**186**	**626**	**0,80**	60,0	58,4	205		46,5				4,0	
2	C#	neuf	**0**			0,0	0,0			0,0				#DIV/0 !	
3	D	neuf	**169**	**556**	**0,80**	54,6	53,0	205		42,3				4,0	
4	D#	neuf	**161**	**524**	**0,80**	52,0	50,4	205		40,3				4,0	
5	E	neuf	**153**	**494**	**0,80**	49,5	47,9	205		38,3				4,0	
6	F	neuf	**146**	**465**	**0,80**	47,3	45,7	205		36,5				4,0	
7	F#	neuf	**140**	**438**	**0,70**	45,3	43,9	205		35,0				4,0	
8	G	neuf	**134**	**413**	**0,70**	43,4	42,0	205		33,5				4,0	
9	G#	neuf	**127**	**389**	**0,70**	41,1	39,7	205		31,8					
10	A	neuf	**122**	**366**	**0,70**	39,5	38,1	205		30,5				4,0	
11	A#	neuf	**117**	**345**	**0,70**	37,9	36,5	205		29,3					
12	B	neuf	**112**	**325**	**0,70**	36,4	35,0	205		28,0					
13	**C2**	neuf	**107**	**306**	**0,65**	34,7	33,4	205		26,8				4,0	
14	C#	neuf	**103**	**288**	**0,65**	33,4	32,1	205		25,8					
15	D	neuf	**98**	**271**	**0,65**	31,8	30,5	205		24,5					
16	D#	neuf	**95**	**255**	**0,65**	30,9	29,6	205		23,8				4,0	
17	E	neuf	**91**	**240**	**0,65**	29,6	28,3	205		22,8					
18	F	neuf	**88**	**225**	**0,65**	28,7	27,4	205		22,0					
19	F#	neuf	**84**	**212**	**0,60**	27,3	26,1	205		21,0				4,0	
20	G	neuf	**81**	**199**	**0,60**	26,4	25,2	205		20,3					
21	G#	neuf	**78**	**187**	**0,60**	25,4	24,2	205		19,5					
22	A	neuf	**75**	**176**	**0,60**	24,5	23,3	205		18,8				4,0	
23	A#	neuf	**72**	**166**	**0,60**	23,5	22,3	205		18,0					
24	B	neuf	**70**	**155**	**0,60**	22,9	21,7	205		17,5					
25	**C3**	neuf	**68**	**146**	**0,55**	22,2	21,1	205		16,2				4,2	
26	C#	neuf	**66**	**136**	**0,55**	21,6	20,5	205		16,5					
27	D	neuf	**64**	**128**	**0,55**	20,9	19,8	205		16,0					
28	D#	neuf	**62**	**120**	**0,55**	20,3	19,2	205		15,5				4,0	
29	E	neuf	**60**	**113**	**0,55**	19,6	18,5	205		15,0					
30	F	neuf	**58**	**106**	**0,55**	19,0	17,9	205		14,5					
31	F#	neuf	**56**	**99**	**0,50**	18,3	17,3	205		14,0				4,0	
32	G	neuf	**55**	**92**	**0,50**	18,0	17,0	205		13,8					
33	G#	neuf	**53**	**87**	**0,50**	17,4	16,4	205		13,3					
34	A	neuf	**52**	**81**	**0,50**	17,1	16,1	205		13,0				4,0	
35	A#	neuf	**51**	**75**	**0,50**	16,7	15,7	205		12,8					
36	B	neuf	**49**	**71**	**0,50**	16,1	15,1	205		12,3					
37	**C4**	neuf	**48**	**66**	**0,45**	15,7	14,8	205		12,0				4,0	
38	C#	neuf	**47**	**61**	**0,45**	15,4	14,5	205		11,8					
39	D	neuf	**46**	**57**	**0,45**	15,1	14,2	205		11,5					
40	D#	neuf	**45**	**53**	**0,45**	14,8	13,9	205		11,3				4,0	
41	E	neuf	**44**	**49**	**0,45**	14,5	13,6	205		11,0					
42	F	neuf	**43**	**46**	**0,45**	14,1	13,2	205		10,8					
43	F#	neuf	**42**	**42**	**0,45**	13,8	12,9	205		10,5				4,0	
44	G	neuf	**42**	**39**	**0,45**	13,8	12,9	205		10,5					
45	G#	neuf	**41**	**36**	**0,45**	13,5	12,6	205		10,3					
46	A	neuf	**40**	**33**	**0,45**	13,2	12,3	205		10,0				4,0	
47	A#	neuf	**40**	**30**	**0,45**	13,2	12,3	205		10,0					
48	B	neuf	**39**	**28**	**0,45**	12,9	12,0	205		9,8					
49	**C5**	neuf	**38**	**26**	**0,40**	12,5	11,7	205		9,5				4,0	
50	C#	neuf	**38**	**23**	**0,40**	12,5	11,7	205		9,5					
51	D	neuf	**37**	**21**	**0,40**	12,2	11,4	205		9,3					
52	D#	neuf	**37**	**19**	**0,40**	12,2	11,4	205		9,3				4,0	
53	E	neuf	**36**	**17**	**0,40**	11,9	11,1	205		9,0					
54	F	neuf	**35**	**16**	**0,40**	11,5	10,7	205		8,8				4,0	

LIEU: LUNEVILLE CLAVIER: POSITIF JEU: Larigot 1' 1/3 A 3 = 2340,0

		Alliage	Plomb	Plomb		Corps		Pied		Bouche		Cheminée		Oreilles	Bouche			
		anuscrit	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.	dev	long		Circ.	Ø		Circ.
N°	Note	Corps			Métal										/ Largeur	/ Haut	Note	/ Largeur
1	**C1**	neuf	**150**	**410**	**0,70**	48,4	47,0	205		37,5					4,0		G	4,0
2	C#	neuf				0,0	0,0			36,3					4,0		G	4,0
3	D	neuf	**140**	**362**	**0,65**	45,2	43,9	205		35,0					4,0		G	4,0
4	D#	neuf	**135**	**340**	**0,65**	43,6	42,3	205		33,8					4,0		G	4,0
5	E	neuf	**131**	**319**	**0,65**	42,3	41,0	205		32,8					3,9		G	3,9
6	F	neuf	**127**	**300**	**0,65**	41,1	39,8	205		31,8					3,8		G	3,8
7	F#	neuf	**121**	**282**	**0,65**	39,2	37,9	205		30,3					3,8		G	3,8
8	G	neuf	**115**	**266**	**0,60**	37,2	36,0	205		28,8					3,8		G	3,8
9	G#	neuf	**110**	**251**	**0,60**	35,6	34,4	205		27,5							G#	3,8
10	A	neuf	**105**	**236**	**0,60**	34,0	32,8	205		26,3					3,8		A	3,8
11	A#	neuf	**100**	**222**	**0,60**	32,4	31,2	205		25,0							A#	3,8
12	B	neuf	**96**	**209**	**0,60**	31,2	30,0	205		24,0							B	3,8
13	**C2**	neuf	**92**	**196**	**0,55**	29,8	28,7	205		23,0					3,8		**C2**	3,8
14	C#	neuf	**88**	**185**	**0,55**	28,6	27,5	205		22,0							C#	3,9
15	D	neuf	**85**	**174**	**0,55**	27,6	26,5	205		21,3							D	3,8
16	D#	neuf	**81**	**163**	**0,55**	26,3	25,2	205		20,3					3,9		D#	3,9
17	E	neuf	**78**	**153**	**0,55**	25,4	24,3	206		19,5							D#	3,8
18	F	neuf	**75**	**144**	**0,55**	24,4	23,3	205		18,8							F	4,0
19	F#	neuf	**72**	**136**	**0,55**	23,5	22,4	205		18,0					4,0		F#	4,0
20	G	neuf	**69**	**127**	**0,50**	22,5	21,5	205		17,3							G	4,0
21	G#	neuf	**66**	**120**	**0,50**	21,5	20,5	205		16,5							G#	4,0
22	A	neuf	**63**	**113**	**0,50**	20,6	19,6	205		15,8					4,0		A	4,0
23	A#	neuf	**61**	**106**	**0,50**	19,9	18,9	205		15,3							A#	4,0
24	B	neuf	**59**	**99**	**0,50**	19,3	18,3	205		14,8							B	4,0
25	**C3**	neuf	**57**	**93**	**0,45**	18,6	17,7	205		14,3					4,0		**C3**	4,0
26	C#	neuf	**55**	**87**	**0,45**	18,0	17,1	205		13,8							C#	4,0
27	D	neuf	**53**	**81**	**0,45**	17,3	16,4	205		13,3							D	4,0
28	D#	neuf	**52**	**76**	**0,45**	17,0	16,1	205		13,0					4,0		D#	4,0
29	E	neuf	**50**	**71**	**0,45**	16,4	15,5	205		12,5							E	4,0
30	F	neuf	**49**	**66**	**0,45**	16,0	15,1	205		12,3							F	4,0
31	F#	neuf	**48**	**62**	**0,45**	15,7	14,8	205		12,0					4,0		F#	4,0
32	G	neuf	**46**	**58**	**0,40**	15,0	14,2	205		11,5							G	4,0
33	G#	neuf	**45**	**54**	**0,40**	14,7	13,9	205		11,3							G#	4,0
34	A	neuf	**43**	**51**	**0,40**	14,1	13,3	205		10,8					4,0		A	4,0
35	A#	neuf	**42**	**47**	**0,40**	13,8	13,0	205		10,5							A#	4,0
36	B	neuf	**41**	**44**	**0,40**	13,5	12,7	205		10,3							B	4,0
37	**C4**	neuf	**40**	**41**	**0,40**	13,1	12,3	205		10,0					4,0		**C4**	4,0
38	C#	neuf	**39**	**38**	**0,40**	12,8	12,0	205		9,8							C#	4,0
39	D	neuf	**38**	**35**	**0,40**	12,5	11,7	205		9,5							D	4,0
40	D#	neuf	**37**	**32**	**0,40**	12,2	11,4	205		9,3					4,0		D#	4,0
41	E	neuf	**36**	**30**	**0,40**	11,9	11,1	205		9,0							E	4,0
42	F	neuf	**35**	**28**	**0,40**	11,5	10,7	205		8,8							F	4,0
43	F#	neuf	**35**	**25**	**0,40**	11,5	10,7	205		8,8					4,0		F#	4,0
44	G	neuf	**34**	**23**	**0,40**	11,2	10,4	205		8,5							G	4,0
45	G#	neuf	**33**	**22**	**0,40**	10,9	10,1	205		8,3							G#	4,0
46	A	neuf	**33**	**19**	**0,40**	10,9	10,1	205		8,3					4,0		A	4,0
47	A#	neuf	**32**	**18**	**0,40**	10,6	9,8	205		8,0							A#	4,0
48	B	neuf	**32**	**16**	**0,40**	10,6	9,8	205		8,0							B	4,0
49	**C5**	neuf	**31**	**15**	**0,40**	10,3	9,5	205		7,8					4,0		**C5**	4,0
50	C#	neuf	**31**	**13**	**0,40**	10,3	9,5	205		7,8							C#	4,0
51	D	neuf	**30**	**12**	**0,40**	9,9	9,1	205		7,5							D	4,0
52	D#	neuf	**30**	**10**	**0,40**	9,9	9,1	205		7,5					4,0		D#	4,0
53	E	neuf	**29**	**10**	**0,40**	9,6	8,8	205		7,3							E	4,0
54	F	neuf	**29**	**8**	**0,40**	9,6	8,8	205		7,3					4,0		F	4,0

LIEU: LUNEVILLE **CLAVIER:** **POSITIF** **JEU:** **Tierce 1' 3/5** **A 3 =** **1950,0**

		Alliage	Plomb	Plomb		Corps		Pied		Bouche		Cheminée		Oreilles	Bouche	
		anuscrit	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.	dev	long		Circ.	Ø
N°	Note	Corps			Métal										/ Largeur	/ Haut
1	**C1**	neuf	**167**	**499**	**0,70**	53,9	52,5	205		41,8	11,4				4,0	4,6
2	C#															
3	D	neuf	**155**	**441**	**0,70**	50,0	48,6	205		38,8					4,0	
4	D#	neuf	**150**	**415**	**0,70**	48,4	47,0	205		37,5					4,0	
5	E	neuf	**140**	**392**	**0,70**	45,3	43,9	205		35,0					4,0	
6	F	neuf	**135**	**369**	**0,70**	43,7	42,3	205		33,8					4,0	
7	F#	neuf	**131**	**346**	**0,65**	42,3	41,0	205		32,8	8,6				4,0	4,8
8	G	neuf	**127**	**325**	**0,65**	41,1	39,8	205		31,8					4,0	
9	G#	neuf	**121**	**306**	**0,65**	39,2	37,9	205		30,3						
10	A	neuf	**115**	**289**	**0,65**	37,3	36,0	205		28,8					4,0	
11	A#	neuf	**110**	**272**	**0,65**	35,7	34,4	205		27,5						
12	B	neuf	**105**	**256**	**0,65**	34,1	32,8	205		26,3						
13	**C2**	neuf	**100**	**241**	**0,60**	32,4	31,2	205		25,0	6,2				4,0	5,0
14	C#	neuf	**96**	**227**	**0,60**	31,2	30,0	205		24,0						
15	D	neuf	**92**	**213**	**0,60**	29,9	28,7	205		23,0						
16	D#	neuf	**88**	**201**	**0,60**	28,6	27,4	205		22,0					4,0	
17	E	neuf	**85**	**189**	**0,60**	27,7	26,5	206		21,3						
18	F	neuf	**85**	**176**	**0,60**	27,7	26,5	205		21,3						
19	F#	neuf	**81**	**165**	**0,55**	26,3	25,2	205		20,3	4,8				4,0	5,3
20	G	neuf	**78**	**155**	**0,55**	25,4	24,3	205		19,5						
21	G#	neuf	**75**	**146**	**0,55**	24,4	23,3	205		18,8						
22	A	neuf	**72**	**137**	**0,55**	23,5	22,4	205		18,0					4,0	
23	A#	neuf	**69**	**129**	**0,55**	22,5	21,4	205		17,3						
24	B	neuf	**66**	**121**	**0,55**	21,6	20,5	205		16,5						
25	**C3**	neuf	**63**	**114**	**0,50**	20,6	19,6	205		15,8	3,6				4,0	5,5
26	C#	neuf	**61**	**107**	**0,50**	19,9	18,9	205		15,3						
27	D	neuf	**59**	**100**	**0,50**	19,3	18,3	205		14,8						
28	D#	neuf	**57**	**94**	**0,50**	18,6	17,6	205		14,3					4,0	
29	E	neuf	**55**	**88**	**0,50**	18,0	17,0	205		13,8						
30	F	neuf	**53**	**83**	**0,50**	17,4	16,4	205		13,3						
31	F#	neuf	**52**	**77**	**0,45**	17,0	16,1	205		13,0	2,7				4,0	6,0
32	G	neuf	**50**	**72**	**0,45**	16,4	15,5	205		12,5						
33	G#	neuf	**49**	**67**	**0,45**	16,0	15,1	205		12,3						
34	A	neuf	**48**	**62**	**0,45**	15,7	14,8	205		12,0					4,0	
35	A#	neuf	**46**	**59**	**0,45**	15,1	14,2	205		11,5						
36	B	neuf	**45**	**55**	**0,45**	14,8	13,9	205		11,3						
37	**C4**	neuf	**43**	**51**	**0,40**	14,1	13,3	205		10,8	2,0				4,0	6,5
38	C#	neuf	**42**	**48**	**0,40**	13,8	13,0	205		10,5						
39	D	neuf	**41**	**44**	**0,40**	13,5	12,7	205		10,3						
40	D#	neuf	**40**	**41**	**0,40**	13,1	12,3	205		10,0					4,0	
41	E	neuf	**39**	**38**	**0,40**	12,8	12,0	205		9,8						
42	F	neuf	**38**	**35**	**0,40**	12,5	11,7	205		9,5						
43	F#	neuf	**37**	**33**	**0,40**	12,2	11,4	205		9,3					4,0	
44	G	neuf	**36**	**30**	**0,40**	11,9	11,1	205		9,0						
45	G#	neuf	**35**	**28**	**0,40**	11,5	10,7	205		8,8						
46	A	neuf	**35**	**26**	**0,40**	11,5	10,7	205		8,8					4,0	
47	A#	neuf	**34**	**24**	**0,40**	11,2	10,4	205		8,5						
48	B	neuf	**33**	**22**	**0,40**	10,9	10,1	205		8,3						
49	**C5**	neuf	**33**	**20**	**0,40**	10,9	10,1	205		8,3	1,4				4,0	7,0
50	C#	neuf	**32**	**18**	**0,40**	10,6	9,8	205		8,0						
51	D	neuf	**32**	**16**	**0,40**	10,6	9,8	205		8,0						
52	D#	neuf	**31**	**15**	**0,40**	10,3	9,5	205		7,8					4,0	
53	E	neuf	**31**	**13**	**0,40**	10,3	9,5	205		7,8						
54	F	neuf	**30**	**12**	**0,40**	9,9	9,1	205		7,5					4,0	

avec planches identiques

LUNEVILLE **CLAVIER: Positif Dos** **JEU: Bourdon 8' bois** **A 3 = 395,5**

		Marques				Corps								Pied		Bouche			Dents	Oreilles	Observations	Bouche			
		Manuscrites		Facteur	**lrg.**	Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Haut.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Ep				Circ.	Ø	Développé	**Longueur**
N°	Note	Pieds	Corps	man.	**ext.**		Métal		Int.	Int.	Bloc	utile	Tot.					couv.				/ Largeur	/ Haut	Rallonge	**rallonge**
1	**C1**			neuf	**152**	122,0	15,00	145,3	136	122	80		1357	110	20,0	114,2	27,0					4,0	5,4	456,6	**0**
2	C#							0,0		0						0,0	0,0					#DIV/0 !	#DIV/0 !	0,0	**1365**
3	D			neuf	**139**	109,0	15,00	130,7	123	109	80		1210	110	20,0	102,6	25,0					4,0	5,2	410,5	**0**
4	D#			neuf	**134**	104,0	15,00	125,0	118	104	80		1142	110	18,0	98,2	24,0					4,0	5,2	392,7	**0**
5	E			neuf	**128**	98,0	15,00	118,2	112	98	80		1078	110	18,0	92,8	23,0					4,0	5,1	371,4	**0**
6	F			neuf	**123**	93,0	15,00	112,6	107	93	80		1018	110	18,0	88,4	22,0					4,0	5,1	353,6	**0**
7	F#			neuf	**117**	87,0	15,00	105,8	101	87	80		962	110	16,0	83,1	22,0					4,0	4,8	332,3	**0**
8	G			neuf	**113**	85,0	14,00	102,5	97	85	80		906	110	1,0	80,5	21,0					4,0	4,9	321,9	**0**
9	G#			neuf	**109**	81,0	14,00	97,9	93	81	80		855	110	16,0	76,9	21,0					4,0	4,7	307,7	**0**
10	A			neuf	**106**	78,0	14,00	94,5	90	78	80		806	110	15,0	74,3	20,0					4,0	4,7	297,0	**0**
11	A#			neuf	**103**	75,0	14,00	91,1	87	75	80		761	110	15,0	71,6	20,0					4,0	4,6	286,3	**0**
12	B			neuf	**100**	72,0	14,00	87,8	84	72	80		718	110	15,0	68,9	19,0					4,0	4,6	275,7	**0**
13	**C2**				**97**		14,00	84,4	81	69			735		15,0	63,0	19,0					4,2	4,4	265,0	**0**
		c probable		D	Calotte	77,4	1,00	75,4							8,0	59,5	22,0			63x38					

LUNEVILLE **Clavier: Positif de dos** **Jeu: Flûte (Montre) 8'** Corps étain Pieds Plomb **A 3 = 395,5**

		Marques			Corps				Pied		Bouche		Dents	Observations	Bouche	
		Manuscrite	**Développé**	Ø Ext.	**Ep.**	Ø Int.	**Long.**	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.			Circ.	Ø
N°	Note	Pieds			**Métal**		**utile**	Orig		prévu	prévu	prévue		/	Largeu	/ Haut
13	**C2**	Neuf	**270**	86,6	**0,80**	85,0	**1303**		205	8,0	65,7	17,0		copie Dupontx2	4,1	5,0
14	C#	Neuf	**256**	82,2	**0,80**	80,6	**1229**		205	7,8	62,4	16,1			4,1	5,0
15	D	Neuf	**245**	78,6	**0,80**	77,0	**1158**		205	7,7	59,6	15,4			4,1	5,0
16	D#	Neuf	**234**	75,4	**0,80**	73,8	**1091**		205		57,1	14,8			4,1	5,0
17	E	Neuf	**224**	72,1	**0,80**	70,5	**1029**		205	7,0	54,6	14,1			4,1	5,0
18	F	Neuf	**214**	68,9	**0,80**	67,3	**970**		205		52,2	13,5			4,1	5,0
19	F#	Neuf	**203**	65,4	**0,80**	63,8	**915**		205		49,5	12,8			4,1	5,0
20	G	Neuf	**196**	63,0	**0,70**	61,6	**861**		205		47,7	12,3			4,1	5,0
21	G#	Neuf	**187**	60,2	**0,70**	58,8	**812**		205	6,2	45,6	11,8			4,1	5,0
22	A	Neuf	**176**	56,6	**0,70**	55,2	**767**		205		43,9	11,0			4,0	5,0
23	A#	Neuf	**169**	54,4	**0,70**	53,0	**722**		205		42,1	10,6			4,0	5,0
24	B	Neuf	**161**	52,0	**0,70**	50,6	**680**		205		40,3	10,1			4,0	5,0
25	**C3**	Neuf	**149**	48,2	**0,70**	46,8	**644**		205	5,8	37,3	9,4			4,0	5,0
26	C#	Neuf	**146**	47,0	**0,65**	45,7	**605**		205		36,4	9,1			4,0	5,0
27	D	Neuf	**138**	44,7	**0,65**	43,4	**571**		205		34,6	8,7			4,0	5,0
28	D#	Neuf	**132**	42,8	**0,65**	41,5	**538**		205		33,1	8,3			4,0	5,0
29	E	Neuf	**126**	40,7	**0,65**	39,4	**507**		205		31,4	7,9			4,0	5,0
30	F	Neuf	**121**	39,0	**0,60**	37,8	**478**		205	4,6	30,1	7,6			4,0	5,0
31	F#	Neuf	**115**	37,1	**0,60**	35,9	**450**		205		28,7	7,2			4,0	5,0
32	G	Neuf	**110**	35,5	**0,60**	34,3	**424**		205		27,4	6,9			4,0	5,0
33	G#	Neuf	**105**	34,0	**0,60**	32,8	**400**		205	4,5	26,3	7,3			4,0	4,5
34	A	Neuf	**101**	32,8	**0,60**	31,6	**376**		205		25,3	7,0			4,0	4,5
35	A#	Neuf	**96**	31,2	**0,60**	30,0	**355**		205		24,1	6,7			4,0	4,5
36	B	Neuf	**93**	30,3	**0,60**	29,1	**333**		205		23,3	6,5			4,0	4,5
37	**C4**	Neuf	**89**	28,9	**0,60**	27,7	**314**		205	4,3	22,2	6,2			4,0	4,5
38	C#	Neuf	**87**	28,1	**0,55**	27,0	**295**		205		21,6	6,0			4,0	4,5
39	D	Neuf	**82**	26,7	**0,55**	25,6	**278**		205	4,0	20,6	5,7			4,0	4,5
40	D#	Neuf	**80**	26,0	**0,55**	24,9	**262**		205		20,0	5,5			4,0	4,5
41	E	Neuf	**76**	24,9	**0,55**	23,8	**246**		205		19,1	5,3			4,0	4,5
42	F	Neuf	**74**	24,2	**0,55**	23,1	**231**		205	3,7	18,5	5,1			4,0	4,5
43	F#	Neuf	**71**	23,2	**0,55**	22,1	**218**		205		17,8	4,9			4,0	4,5
44	G	Neuf	**69**	22,5	**0,55**	21,4	**205**		205		17,2	4,8			4,0	4,5
45	G#	Neuf	**67**	21,9	**0,55**	20,8	**192**		205	3,5	16,8	4,6			4,0	4,5
46	A	Neuf	**63**	20,5	**0,55**	19,4	**182**		205		15,7	4,3			4,0	4,5
47	A#	Neuf	**62**	20,2	**0,50**	19,2	**170**		205		15,5	4,3			4,0	4,5
48	B	Neuf	**60**	19,6	**0,50**	18,6	**160**		205		15,0	4,1			4,0	4,5
49	**C5**	Neuf	**58**	19,1	**0,50**	18,1	**150**		205		14,6	4,0			4,0	4,5
50	C#	Neuf	**56**	18,1	**0,50**	17,1	**141**		205		14,0	3,8			3,9	4,5
51	D	Neuf	**55**	18,0	**0,50**	17,0	**132**		205	3,5	13,7	3,8			4,0	4,5
52	D#	Neuf	**54**	16,7	**0,50**	15,7	**125**		205		13,5	3,5			4,0	4,5
53	E	Neuf	**53**	16,4	**0,50**	15,4	**117**		205		13,3	3,4			4,0	4,5
54	F	Neuf	**52**	16,1	**0,50**	15,1	**109**		205		13,0	3,3			4,0	4,5

												Corps	Plomb					
LUNEVILLE		**Clavier :**			**Positif de dos**				**Bourdon 8' métal**			Pieds	Plomb		**A 3 =**		**395,5**	
									copie Dupont									
		Marques		**Corps**					**Pied**		**Bouche**		**Dents**	**Oreilles**	**Observation**	**Bouche**		
		Manuscrites		Ø Ext.	**Développé**	**Ep.**	Ø Int.	Long.	Long.	Ø	Larg.	Haut.				Circ.	Ø	
N°	Note	Pieds				**Métal**		utile			prévue	prévue				/ Largeur	/ Haut	
13	**C2**	neuf		77,4	**240**	**1,00**	75,4	659	205		61,6	17,1				3,9	4,4	
14	C#	neuf		75,5	**234**	**1,00**	73,5	620	205		60,0	16,7		63x38		3,9	4,4	
15	D	neuf		72,3	**224**	**1,00**	70,3	585	205		57,5	16,0		56x35		3,9	4,4	
16	D#	neuf		70,0	**217**	**0,90**	68,2	550	205		55,7	15,5				3,9	4,4	
17	E	neuf		67,0	**208**	**0,90**	65,2	519	205		53,3	14,8				3,9	4,4	
18	F	neuf		64,8	**201**	**0,90**	63,0	488	205		51,5	14,3		62x34		3,9	4,4	
19	F#	neuf		62,3	**193**	**0,90**	60,5	460	205		49,5	13,8				3,9	4,4	
20	G	neuf		59,7	**185**	**0,80**	58,1	433	205		46,3	13,2				4,0	4,4	
21	G#	neuf		56,9	**176**	**0,80**	55,3	409	205		44,1	12,6		55x30		4,0	4,4	
22	A	neuf		54,8	**170**	**0,80**	53,2	385	205		42,4	12,1				4,0	4,4	
23	A#	neuf		52,8	**163**	**0,80**	51,2	362	205		40,9	11,6				4,0	4,4	
24	B	neuf		51,2	**158**	**0,80**	49,6	341	205		39,6	11,3				4,0	4,4	
25	**C3**	neuf		49,0	**152**	**0,70**	47,6	321	205		37,9	10,8		45x27		4,0	4,4	
26	C#	neuf		46,8	**145**	**0,70**	45,4	303	205		36,2	10,3				4,0	4,4	
27	D	neuf		44,6	**138**	**0,70**	43,2	285	205		34,5	9,8		41x26		4,0	4,4	
28	D#	neuf		42,7	**132**	**0,70**	41,3	269	205		33,0	9,4				4,0	4,4	
29	E	neuf		41,0	**127**	**0,70**	39,6	253	205		30,9	9,0				4,1	4,4	
30	F	neuf		39,6	**122**	**0,70**	38,2	238	205		29,8	8,7		35x21		4,1	4,4	
31	F#	neuf		38,4	**119**	**0,60**	37,2	224	205		29,0	8,5				4,1	4,4	
32	G	neuf		36,2	**112**	**0,60**	35,0	212	205		27,3	8,0				4,1	4,4	
33	G#	neuf		34,9	**108**	**0,60**	33,7	199	205		26,3	7,7		31x18		4,1	4,4	
34	A	neuf		34,2	**105**	**0,60**	33,0	187	205		25,7	7,5				4,1	4,4	
35	A#	neuf		32,6	**100**	**0,60**	31,4	176	205		24,5	7,1				4,1	4,4	
36	B	neuf		31,6	**97**	**0,60**	30,4	166	205		23,8	6,9				4,1	4,4	
37	**C4**	neuf		30,1	**93**	**0,60**	28,9	156	205		22,6	6,6		28x16		4,1	4,4	
38	C#	neuf		29,6	**91**	**0,60**	28,4	146	205		22,2	6,5				4,1	4,4	
39	D	neuf		28,3	**87**	**0,60**	27,1	138	205		21,3	6,2		27x15		4,1	4,4	
40	D#	neuf		27,1	**83**	**0,60**	25,9	130	205		20,3	5,9				4,1	4,4	
41	E	neuf		26,7	**82**	**0,55**	25,6	122	205		20,0	5,8				4,1	4,4	
42	F	neuf		25,2	**78**	**0,55**	24,1	115	205		18,9	5,5				4,1	4,4	
43	F#	neuf		24,8	**76**	**0,55**	23,7	108	205		18,6	5,4				4,1	4,4	
44	G	neuf		24,0	**74**	**0,55**	22,9	101	205		17,9	5,2				4,1	4,4	
45	G#	neuf		23,3	**71**	**0,55**	22,2	95	205		17,4	5,0		22x13		4,1	4,4	
46	A	neuf		22,7	**70**	**0,55**	21,6	89	205		17,0	4,9				4,1	4,4	
47	A#	neuf		21,8	**67**	**0,55**	20,7	84	205		16,3	4,7				4,1	4,4	
48	B	neuf		21,5	**66**	**0,55**	20,4	78	205		16,1	4,6				4,1	4,4	
49	**C5**	neuf		20,4	**63**	**0,50**	19,4	74	205		15,2	4,4		21x13		4,1	4,4	
50	C#	neuf		20,0	**61**	**0,50**	19,0	69	205		14,6	4,3				4,2	4,4	
51	D	neuf		19,2	**59**	**0,50**	18,2	65	205	3,4	14,0	4,1				4,2	4,4	
52	D#	neuf		19,0	**58**	**0,50**	18,0	61	205		13,8	4,1				4,2	4,4	
53	E	neuf		18,6	**57**	**0,50**	17,6	57	205		13,5	4,0				4,2	4,4	
54	F	neuf		18,5	**57**	**0,50**	17,5	53	205		13,5	4,0				4,2	4,4	

LUNEVILLE	Clavier :	Jeu : Prestant 4'	A 3 = 791,0

Tuyaux neufs Etain/Plomb		Corps					Pied		Bouche		Dents	Observations	Bouche	
Copie Dupont				Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.			Circ.	Ø
N°	Note	Circonf.	Long		Métal			prévu	prévue	prévue			/ Largeur	/ Haut
1	**C1**	**289**	**1292**	93,0	**0,90**	91,2	205	9,0	72,3	16,6			4,0	5,5
2	C#												#DIV/0 !	###
3	D	**260**	**1150**	83,8	**0,90**	82,0	205	8,3	65,1	14,9			4,0	5,5
4	Eb	**246**	**1085**	79,2	**0,80**	77,6	205		61,5	14,1			4,0	5,5
5	E	**234**	**1023**	75,3	**0,80**	73,7	205		58,5	13,4			4,0	5,5
6	F	**223**	**965**	71,9	**0,80**	70,3	205	7,3	55,8	12,8			4,0	5,5
7	F#	**213**	**909**	68,6	**0,80**	67,0	205		53,3	12,2			4,0	5,5
8	G	**201**	**858**	64,9	**0,80**	63,3	205		50,4	11,5			4,0	5,5
9	G#	**192**	**809**	61,9	**0,80**	60,3	205	6,2	48,0	11,0			4,0	5,5
10	A	**181**	**763**	58,4	**0,70**	57,0	205		45,3	10,4			4,0	5,5
11	Bb	**173**	**720**	55,7	**0,70**	54,3	205		43,2	9,9			4,0	5,5
12	B	**167**	**678**	53,7	**0,65**	52,4	205		41,6	9,5			4,0	5,5
13	**C2**	**157**	**640**	50,6	**0,65**	49,3	205		39,3	9,0			4,0	5,5
14	C#	**148**	**604**	47,7	**0,65**	46,4	205		36,9	8,4			4,0	5,5
15	D	**144**	**568**	46,4	**0,60**	45,2	205	4,7	35,9	8,2			4,0	5,5
16	Eb	**136**	**536**	43,7	**0,60**	42,5	205		33,9	7,7			4,0	5,5
17	E	**131**	**504**	42,4	**0,60**	41,2	205		32,8	7,5			4,0	5,5
18	F	**123**	**476**	39,7	**0,60**	38,5	205	4,6	30,7	7,0			4,0	5,5
19	F#	**119**	**448**	38,5	**0,60**	37,3	205		29,8	6,8			4,0	5,5
20	G	**113**	**422**	36,7	**0,60**	35,5	205		28,4	6,5			4,0	5,5
21	G#	**111**	**397**	35,9	**0,60**	34,7	205		27,7	6,3			4,0	5,5
22	A	**105**	**374**	34,0	**0,55**	32,9	205		26,2	6,6			4,0	5,0
23	Bb	**100**	**353**	32,2	**0,55**	31,1	205		24,9	6,2			4,0	5,0
24	B	**96**	**332**	31,1	**0,55**	30,0	205		24,0	6,0			4,0	5,0
25	**C3**	**90**	**314**	29,1	**0,55**	28,0	205	3,9	22,4	5,6			4,0	5,0
26	C#	**88**	**295**	28,5	**0,50**	27,5	205		22,0	5,5			4,0	5,0
27	D	**84**	**278**	27,2	**0,50**	26,2	205		20,9	5,2			4,0	5,0
28	Eb	**81**	**261**	26,4	**0,50**	25,4	205		20,3	5,1			4,0	5,0
29	E	**77**	**246**	25,1	**0,50**	24,1	205		19,3	4,8			4,0	5,0
30	F	**75**	**231**	24,4	**0,50**	23,4	205	3,4	18,8	4,7			4,0	5,0
31	F#	**72**	**217**	23,5	**0,50**	22,5	205		18,1	4,5			4,0	5,0
32	G	**68**	**205**	22,3	**0,50**	21,3	205		17,1	4,3			4,0	5,0
33	G#	**67**	**192**	21,9	**0,50**	20,9	205		16,8	4,2			4,0	5,0
34	A	**64**	**181**	20,8	**0,50**	19,8	205		15,9	4,0			4,0	5,0
35	Bb	**61**	**170**	20,1	**0,50**	19,1	205		15,4	3,8			4,0	5,0
36	B	**59**	**160**	19,4	**0,50**	18,4	205		14,8	3,7			4,0	5,0
37	**C4**	**58**	**150**	18,9	**0,50**	17,9	205		14,5	3,6			4,0	5,0
38	C#	**56**	**141**	18,4	**0,50**	17,4	205		14,1	3,5			4,0	5,0
39	D	**55**	**132**	17,9	**0,50**	16,9	205	3,0	13,6	3,4			4,0	5,0
40	Eb	**53**	**124**	17,3	**0,50**	16,3	205		13,2	3,3			4,0	5,0
41	E	**51**	**116**	16,7	**0,45**	15,8	205		12,8	3,2			4,0	5,0
42	F	**49**	**109**	16,1	**0,45**	15,2	205		12,3	3,0			4,0	5,0
43	F#	**48**	**102**	15,7	**0,45**	14,8	205		12,0	3,0			4,0	5,0
44	G	**47**	**96**	15,5	**0,45**	14,6	205		11,8	2,9			4,0	5,0
45	G#	**47**	**89**	15,4	**0,45**	14,5	205		11,8	2,9			4,0	5,0
46	A	**43**	**85**	14,1	**0,45**	13,2	205		10,7	2,6			4,0	5,0
47	Bb	**42**	**79**	13,9	**0,45**	13,0	205		10,6	2,6			4,0	5,0
48	B	**42**	**74**	13,7	**0,45**	12,8	205		10,4	2,6			4,0	5,0
49	**C5**	**40**	**69**	13,3	**0,40**	12,5	205	2,9	10,1	2,5			4,0	5,0
50	C#	**39**	**64**	13,0	**0,40**	12,2	205		9,9	2,4			4,0	5,0
51	D	**39**	**60**	12,8	**0,40**	12,0	205	2,7	9,7	2,4			4,0	5,0
52	Eb	**38**	**56**	12,6	**0,40**	11,8	205		9,6	2,4			4,0	5,0
53	E	**38**	**52**	12,4	**0,40**	11,6	205		9,4	2,3			4,0	5,0
54	F	**37**	**48**	12,2	**0,40**	11,4	205		9,3	2,3			4,0	5,0

LUNEVILLE	Clavier :	Positif de dos.	Jeu :	Doublette 2'	A 3 =	1582,0

Tuyaux neufs Etain/Plomb				Corps				Pied		Bouche		Dents	Observations	Bouche	
Copie Dupont				Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long.	Ø	Larg.	Haut.			Circ.	Ø
N°	Note	Circonf.	Long		Métal		utile		prévu	prévu	prévu			/ Largeur	/ Haut
1	**C1**	**152**	**642**	49,0	0,70	47,6	642	205	5,0	37,9	9,5			4,0	5,0
2	C#														
3	D	**134**	**573**	43,4	0,65	42,1	573	205	4,7	33,6	8,4			4,0	5,0
4	Eb	**128**	**540**	41,3	0,65	40,0	540	205		32,0	8,0			4,0	5,0
5	E	**121**	**510**	39,1	0,65	37,8	510	205		30,2	7,6			4,0	5,0
6	F	**116**	**480**	37,4	0,60	36,2	480	205	4,5	28,9	7,2			4,0	5,0
7	F#	**111**	**452**	36,0	0,60	34,8	452	205		27,8	7,0			4,0	5,0
8	G	**107**	**426**	34,5	0,60	33,3	426	205		26,7	6,7			4,0	5,0
9	G#	**103**	**401**	33,3	0,60	32,1	401	205		25,7	6,7			4,0	4,8
10	A	**100**	**377**	32,3	0,55	31,2	377	205		24,9	6,5			4,0	4,8
11	Bb	**94**	**356**	30,6	0,55	29,5	356	205		23,6	6,1			4,0	4,8
12	B	**90**	**335**	29,2	0,55	28,1	335	205		22,5	5,9			4,0	4,8
13	**C2**	**85**	**316**	27,7	0,55	26,6	316	205	3,8	21,3	5,5			4,0	4,8
14	C#	**83**	**297**	26,8	0,50	25,8	297	205		20,6	5,4			4,0	4,8
15	D	**79**	**280**	25,6	0,50	24,6	280	205		19,7	5,1			4,0	4,8
16	Eb	**75**	**264**	24,3	0,50	23,3	264	205		18,7	4,9			4,0	4,8
17	E	**72**	**249**	23,5	0,50	22,5	249	205		18,0	4,7			4,0	4,8
18	F	**69**	**234**	22,6	0,50	21,6	234	205		17,3	4,5			4,0	4,8
19	F#	**67**	**220**	21,9	0,50	20,9	220	205		16,8	4,4			4,0	4,8
20	G	**64**	**207**	20,9	0,50	19,9	207	205		16,0	4,3			4,0	4,6
21	G#	**62**	**195**	20,3	0,50	19,3	195	205	3,3	15,6	4,2			4,0	4,6
22	A	**60**	**183**	19,5	0,50	18,5	183	205		14,9	4,0			4,0	4,6
23	Bb	**58**	**172**	18,9	0,50	17,9	172	205		14,4	3,9			4,0	4,6
24	B	**55**	**162**	18,0	0,50	17,0	162	205		13,7	3,7			4,0	4,6
25	**C3**	**53**	**152**	17,5	0,50	16,5	152	205	3,0	13,3	3,6			4,0	4,6
26	C#	**51**	**144**	16,7	0,50	15,7	144	205		12,7	3,4			4,0	4,6
27	D	**49**	**135**	16,1	0,45	15,2	135	205		12,3	3,3			4,0	4,6
28	Eb	**47**	**127**	15,4	0,45	14,5	127	205		11,8	3,2			4,0	4,6
29	E	**46**	**119**	15,0	0,45	14,1	119	205		11,5	3,1			4,0	4,6
30	F	**44**	**112**	14,5	0,45	13,6	112	205	2,5	11,1	3,0			4,0	4,6
31	F#	**43**	**105**	14,1	0,45	13,2	105	205		10,7	2,9			4,0	4,6
32	G	**41**	**99**	13,6	0,45	12,7	99	205		10,3	2,8			4,0	4,6
33	G#	**40**	**93**	13,1	0,45	12,2	93	205		10,0	2,7			4,0	4,6
34	A	**39**	**87**	12,7	0,45	11,8	87	205		9,6	2,6			4,0	4,6
35	Bb	**37**	**82**	12,3	0,45	11,4	82	205		9,3	2,5			4,0	4,6
36	B	**35**	**77**	11,7	0,45	10,8	77	205		8,8	2,3			4,0	4,6
37	**C4**	**35**	**72**	11,5	0,45	10,6	72	205		8,7	2,3			4,0	4,6
38	C#	**33**	**68**	11,0	0,45	10,1	68	205		8,3	2,2			4,0	4,6
39	D	**32**	**64**	10,6	0,45	9,7	64	205	2,3	7,9	2,1			4,0	4,6
40	Eb	**31**	**59**	10,4	0,45	9,5	59	205		7,8	2,1			4,0	4,6
41	E	**31**	**55**	10,2	0,45	9,3	55	205		7,7	2,0			4,0	4,6
42	F	**30**	**52**	9,9	0,40	9,1	52	205		7,5	2,0			4,0	4,6
43	F#	**27**	**50**	8,9	0,40	8,1	50	205		6,6	1,8			4,0	4,6
44	G	**28**	**45**	9,3	0,40	8,5	45	205		7,0	1,9			4,0	4,6
45	G#	**28**	**42**	9,2	0,40	8,4	42	205	2,0	6,9	1,8			4,0	4,6
46	A	**27**	**40**	8,9	0,40	8,1	40	205		6,7	1,8			4,0	4,6
47	Bb	**26**	**37**	8,6	0,40	7,8	37	205		6,4	1,7			4,0	4,6
48	B	**25**	**34**	8,5	0,40	7,7	34	205		6,4	1,7			4,0	4,6
49	**C5**	**25**	**32**	8,4	0,40	7,6	32	205		6,3	1,6			4,0	4,6
50	C#	**25**	**30**	8,2	0,40	7,4	30	205		6,1	1,6			4,0	4,6
51	D	**23**	**28**	7,6	0,40	6,8	28	205		5,7	1,5			4,0	4,6
52	Eb	**22**	**26**	7,3	0,40	6,5	26	205		5,4	1,4			4,0	4,6
53	E	**21**	**25**	7,1	0,40	6,3	25	205		5,3	1,4			4,0	4,6
54	F	**21**	**23**	7,0	0,40	6,2	23	205		5,2	1,3			4,0	4,6

LUNEVILLE **Jeu : Plein-jeux** **A 3 = 1582,0**

				pieds															
Tuyaux neufs Etain/Plomb				**205**	205			**230**				**Corps**		**pieds**	**Bouche**		**Bouche**		
Copie Dupont				**Positif**	Positif int.			**Grand-Orgue**			Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Ø	Larg.	Haut.	Circ.	larg	Ø
N°	Note	**Circonf.**	**Long**	**de dos**	total	**neufs**	anc.	**total**	**neufs**	**anc.**		Métal					/ Largeur	/haut	/ Haut
1	**C 2'**	**152**	**642**	**0**	0			**1**	**0**	**J**	49,0	0,70	47,6	5,0	37,9	9,5	4,0	4,0	5,0
2	C#	**142**	**607**	**0**	0			**1**	**0**	**J**	46,0	0,70	44,6		35,6	8,9	4,0	4,0	5,0
3	D	**134**	**573**	**0**	0			**1**	**0**	**J**	43,4	0,70	42,0	4,7	33,5	8,4	4,0	4,0	5,0
4	Eb	**128**	**540**	**0**	0			**1**	**0**	**J**	41,3	0,70	39,9		31,9	8,0	4,0	4,0	5,0
5	E	**121**	**510**	**0**	0			**1**	**0**	**J**	39,1	0,65	37,8		30,2	7,6	4,0	4,0	5,0
6	F	**115**	**480**	**0**	0			**3**	**0**	**3J**	37,4	0,65	36,1	4,5	28,9	7,2	4,0	4,0	5,0
7	F#	**111**	**452**	**0**	0			**3**	**0**	**3J**	36,0	0,65	34,7		27,8	6,9	4,0	4,0	5,0
8	G	**106**	**426**	**0**	1	**0**	J	**4**	**0**	**D 3J**	34,5	0,65	33,2		26,6	6,6	4,0	4,0	5,0
9	G#	**103**	**401**	**0**	1	**0**	J	**4**	**0**	**X 3J**	33,3	0,60	32,1		25,7	6,7	4,0	3,8	4,8
10	A	**99**	**377**	**0**	1	**0**	J	**4**	**0**	**D 3J**	32,3	0,60	31,1		24,9	6,5	4,0	3,8	4,8
11	Bb	**94**	**356**	**0**	1	**0**	J	**4**	**0**	**D 3J**	30,6	0,60	29,4		23,6	6,1	4,0	3,8	4,8
12	B	**90**	**335**	**0**	1	**0**	J	**4**	**0**	**D 3J**	29,2	0,60	28,0		22,5	5,8	4,0	3,9	4,8
13	**C 1'**	**85**	**316**	**1**	4	**1**	3J	**7**	**0**	**4D 3J**	27,7	0,60	26,5	3,8	21,3	5,5	4,0	3,9	4,8
14	C#	**82**	**298**	**0**	4	**0**	X 3J	**7**	**0**	**3D X 3J**	26,8	0,60	25,6		20,6	5,3	4,0	3,9	4,8
15	D	**79**	**280**	**1**	4	**1**	3J	**7**	**1**	**3D 3J**	25,6	0,55	24,5		19,7	5,1	4,0	3,9	4,8
16	Eb	**75**	**264**	**1**	4	**0**	D 3J	**7**	**0**	**4D 3J**	24,3	0,55	23,2		18,7	4,8	4,0	3,9	4,8
17	E	**72**	**249**	**1**	4	**1**	3J	**7**	**1**	**3D 3J**	23,5	0,55	22,4		18,0	4,7	4,0	3,9	4,8
18	F	**69**	**234**	**1**	4	**0**	D 3J	**7**	**1**	**5D 1J**	22,6	0,55	21,5		17,3	4,5	4,0	3,9	4,8
19	F#	**66**	**221**	**1**	4	**0**	D 3J	**7**	**0**	**6D 1J**	21,5	0,55	20,4		16,5	4,3	4,0	3,9	4,8
20	G	**63**	**208**	**4**	7	**0**	4D 3J	**8**	**1**	**6D 1J**	20,6	0,55	19,5		15,7	4,2	4,0	3,7	4,6
21	G#	**60**	**196**	**3**	7	**1**	X 2D 3J	**8**	**0**	**7D 1J**	19,8	0,55	18,7	3,3	15,1	4,1	4,0	3,7	4,6
22	A	**59**	**184**	**4**	7	**2**	3D 2J	**8**	**1**	**6D 1J**	19,2	0,55	18,1		14,6	3,9	4,0	3,7	4,6
23	Bb	**57**	**173**	**4**	7	**0**	4D 3J	**8**	**1**	**6D 1J**	18,6	0,50	17,6		14,2	3,8	4,0	3,7	4,6
24	B	**54**	**163**	**4**	7	**2**	3D 2J	**8**	**1**	**6D 1J**	17,8	0,50	16,8		13,6	3,7	4,0	3,7	4,6
25	**C1/2**	**52**	**153**	**7**	7	**0**	5D 2J	**10**	**3**	**6D 1J**	17,1	0,50	16,1	3,0	13,0	3,5	4,0	3,7	4,6
26	C#	**50**	**144**	**6**	7	**1**	4D 2J	**10**	**3**	**5D X 1J**	16,4	0,50	15,4		12,5	3,3	4,0	3,7	4,6
27	D	**48**	**136**	**7**	7	**1**	5D J	**10**	**3**	**6D 1J**	15,7	0,50	14,7		11,9	3,2	4,0	3,7	4,6
28	Eb	**46**	**127**	**7**	7	**1**	5D J	**10**	**5**	**5D 1J**	15,2	0,50	14,2		11,5	3,1	4,0	3,7	4,6
29	E	**44**	**120**	**7**	7	**2**	4D J	**10**	**3**	**6D 1J**	14,6	0,50	13,6		11,1	3,0	4,0	3,7	4,6
30	F	**43**	**113**	**7**	7	**1**	5D J	**13**	**8**	**4D 1J**	14,1	0,45	13,2	2,5	10,7	2,9	4,0	3,7	4,6
31	F#	**41**	**106**	**7**	7	**1**	5D J	**12**	**6**	**6D**	13,6	0,45	12,7		10,3	2,8	4,0	3,7	4,6
32	G	**40**	**100**	**8**	8	**3**	4D J	**16**	**11**	**5D**	13,1	0,45	12,2		9,9	2,7	4,0	3,7	4,6
33	G#	**38**	**93**	**7**	8	**3**	4D J	**16**	**12**	**4D**	12,7	0,45	11,8		9,6	2,6	4,0	3,8	4,6
34	A	**37**	**88**	**8**	8	**3**	4D J	**16**	**11**	**5D**	12,2	0,45	11,3		9,2	2,5	4,0	3,8	4,6
35	Bb	**35**	**83**	**8**	8	**3**	4D J	**16**	**11**	**5D**	11,7	0,45	10,8		8,8	2,3	4,0	3,8	4,6
36	B	**34**	**78**	**8**	8	**2**	5D J	**16**	**11**	**5D**	11,3	0,45	10,4		8,5	2,3	4,0	3,8	4,6
37	**C1/4**	**33**	**73**	**13**	10	**6**	3D J	**15**	**10**	**5D**	11,0	0,45	10,1		8,3	2,2	4,0	3,8	4,6
38	C#	**32**	**68**	**12**	9	**6**	3D	**14**	**11**	**3D**	10,6	0,45	9,7		8,0	2,1	4,0	3,8	4,6
39	D	**31**	**64**	**13**	9	**7**	2D	**14**	**11**	**3D**	10,2	0,45	9,3	2,3	7,7	2,0	4,0	3,8	4,6
40	Eb	**30**	**60**	**13**	9	**4**	4D X	**14**	**11**	**3D**	9,9	0,45	9,0		7,4	2,0	4,0	3,8	4,6
41	E	**29**	**56**	**13**	9	**5**	3D X	**14**	**11**	**3D**	9,7	0,45	8,8		7,3	1,9	4,0	3,8	4,6
42	F	**28**	**53**	**13**	9	**6**	2D	**13**	**9**	**4D**	9,3	0,40	8,5		7,0	1,8	4,0	3,8	4,6
43	F#	**27**	**50**	**12**	8	**5**	3D	**11**	**8**	**3D**	9,0	0,40	8,2		6,8	1,8	4,0	3,8	4,6
44	G	**26**	**46**	**10**	8	**5**	2D	**11**	**9**	**2D**	8,8	0,40	8,0		6,6	1,7	4,0	3,8	4,6
45	G#	**26**	**43**	**10**	8	**5**	2D	**11**	**9**	**2D**	8,6	0,40	7,8	2,0	6,4	1,7	4,0	3,8	4,6
46	A	**25**	**40**	**10**	8	**5**	2D	**11**	**10**	**1D**	8,4	0,40	7,6		6,3	1,7	4,0	3,8	4,6
47	Bb	**25**	**38**	**10**	8	**7**	D	**11**	**9**	**2D**	8,2	0,40	7,4		6,1	1,6	4,0	3,8	4,6
48	B	**24**	**35**	**10**	8	**7**	D	**11**	**7**	**4D**	8,0	0,40	7,2		6,0	1,6	4,0	3,8	4,6
49	**C1/8**	**23**	**33**	**4**	7	**4**	2D	**8**	**6**	**2D**	7,8	0,40	7,0		5,8	1,5	4,0	3,8	4,6
50	C#	**23**	**31**	**2**	6		2D	**6**	**5**	**1D**	7,6	0,40	6,8		5,7	1,5	4,0	3,8	4,6
51	D	**22**	**29**	**2**	6	**3**	2D	**6**	**5**	**1D**	7,4	0,40	6,6		5,5	1,4	4,0	3,8	4,6
52	Eb	**21**	**27**	**2**	6	**5**	D	**6**	**6**		7,2	0,40	6,4		5,3	1,4	4,0	3,8	4,6
53	E	**21**	**25**	**2**	6			**6**	**6**		7,0	0,40	6,2		5,2	1,3	4,0	3,8	4,6
54	F	**20**	**23**	**2**	6			**3**	**3**		6,8	0,35	6,1		5,1	1,3	4,0	3,8	4,6
	F#	**20**	**21**	**0**	4			**1**	**1**		6,7	0,35	6,0		5,0	1,3	4,0	3,8	4,6
	G	**20**	**20**	**0**	2			**1**	**1**		6,6	0,35	5,9		4,9	1,3	4,0	3,8	4,6
	G#	**19**	**18**	**0**	2			**1**	**1**		6,5	0,35	5,8		4,8	1,3	4,0	3,8	4,6
	A	**19**	**17**	**0**	2			**1**	**1**		6,4	0,35	5,7		4,8	1,2	4,0	3,8	4,6
	Bb	**19**	**15**	**0**	2			**1**	**1**		6,3	0,35	5,6		4,7	1,2	4,0	3,8	4,6
	B	**18**	**14**	**0**	2			**1**	**1**		6,2	0,35	5,5		4,6	1,2	4,0	3,8	4,6
	C1/16	**18**	**13**	**0**	1			**1**	**1**		6,1	0,35	5,4		4,5	1,2	4,0	3,8	4,6
				265	**312**	**109**	**203**	**467**	**247**	**220**									

Soit au total 1044 tuyaux de Plein Jeux dont 423 tuyaux anciens et 621 tuyaux neufs

1 ton plus fin que Contrebasse 16 péd

L = L.T. - 2.1 prof

LUNEVILLE **CLAVIER: Positif** **JEU: Salicional 8'** **A 3 = 395,5**

		Marques			P. ext.	L ext.									Pied		Bouche			Dents	Oreilles	Bouche			
		Manuscrites		Facteur	Ø Ext.	Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Haut.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Ep			Circ.	Larg B	Longueur	Développé
N°	Note	Pieds	Corps		Haut	Bas	Métal	Haut	bas	Int.	Int.	Bloc	utile	Tot.					couv.			/ Largeur	/ Haut	rallonge	Rallonge
1	**C1**			neuf	150	137	15,00	127,9		120	107	63	2638	2701	100	20,0	105,0	34,0			oui	3,8	3,1	**0**	401,7
2	C#			JP	144	132	14,50	122,8		115	103	63	2310	2469	100	20,0	100,0	32,0			oui	3,9	3,1	**177**	385,8
3	D			JP	141	127	15,00	117,1		111	97	63	2167	2323	100	17,0	97,0	30,0			oui	3,8	3,2	**175**	367,8
4	D#			JP	139	127	16,00	113,8		107	95	63	1992	2185	100	17,0	94,0	28,0			oui	3,8	3,4	**214**	357,4
5	E			JP	132	122	16,00	107,0		100	90	63	1912	2058	295	17,0	91,0	27,0			oui	3,7	3,4	**172**	336,3
6	F			JP	129	116	15,00	104,1		99	86	62	1773	1944	300	13,0	97,0	24,0			oui	3,4	4,0	**184**	327,1
7	F#			JP	123	109	13,00	101,2		97	83	65	1670	1835	100	15,0	83,0	25,0			oui	3,8	3,3	**170**	318,1
8	G			JP	118	107	13,00	97,4		92	81	63	1570	1728	102	16,0	81,0	23,0			oui	3,8	3,5	**166**	306,0
9	G#			JP	116	105	14,00	92,9		88	77	63	1475	1632	105	13,0	77,0	22,0			oui	3,8	3,5	**161**	291,8
10	A			JP	113	102	14,00	89,5		85	74	63	1391	1540	105	14,0	74,0	22,0			oui	3,8	3,4	**149**	281,1
11	A#			JP	111	98	13,00	88,3		85	72	67	1307	1460	103	14,0	73,0	21,0			oui	3,8	3,5	**136**	277,3
12	B			JP	108	95	14,00	82,6		80	67	63	1232	1370	100	14,0	67,0	21,0			oui	3,9	3,2	**131**	259,5
13	**C2**	C sal p	C s	JP	44,6	64,8	0,70	43,2	63,4				1295		215	6,7	49,5	14,9		15	52x18	2,8	3,3	**61**	138,0
14	C#	C# s			44,3	62,3	0,70	42,9	60,9				1246											**31**	137,1
15	D	D s			41,0	58,5	0,75	39,5	57,0				1170		215	6,5	44,6	14,1		12	46x14	2,8	3,2	**36**	126,6
16	D#	D# s			39,6	56,3	0,70	38,2	54,9				1106											**31**	122,2
17	E	E s			37,2	53,9	0,60	36,0	52,7				1048											**25**	114,9
18	F	F s			36,6	51,5	0,70	35,2	50,1				989		215	5,8	38,8	12,6		12	41x13	2,9	3,1	**22**	112,8
19	F#	F# s			34,5	50,0	0,65	33,2	48,7				926											**27**	106,4
20	G	G s			33,0	47,5	0,65	31,7	46,2				872											**27**	101,7
21	G#	G# s			31,7	46,0	0,60	30,5	44,8				823		215	5,2	34,3	10,2		12	36x13	2,8	3,4	**24**	97,7
22	A	A s			31,0	44,3	0,65	29,7	43,0				774											**24**	95,3
23	A#	A# s			29,5	42,2	0,60	28,3	41,0				727											**26**	90,8
24	B	B s			28,3	40,4	0,55	27,2	39,3				685											**25**	87,2
25	**C3**	C s			27,1	38,6	0,55	26,0	37,5				646		215	4,6	28,2	9,0		9	31x11	3,0	3,1	**23**	83,3
26	C#	C# s			26,0	37,2	0,50	25,0	36,2				613											**17**	80,1
27	D	D s			25,4	35,4	0,55	24,3	34,3				576		215	4,5	26,6	8,3		9	28x10	2,9	3,2	**18**	78,2
28	D#	D# s			23,7	34,5	0,50	22,7	33,5				542											**18**	72,9
29	E	E s			23,2	32,9	0,60	22,0	31,7				512											**16**	71,1
30	F	F s			21,9	31,4	0,55	20,8	30,3				482		215	3,8	23,2	6,8		9	26x10	2,9	3,4	**16**	67,0
31	F#	F# s			21,4	30,4	0,50	20,4	29,4				452											**17**	65,8
32	G	G s			20,7	28,3	0,55	19,6	27,2				426											**17**	63,4
33	G#	G# s			19,6	27,7	0,50	18,6	26,7				400		215	3,4	19,6	5,9		8	23x10	3,1	3,3	**17**	60,0
34	A	A s			18,9	26,5	0,50	17,9	25,5				378											**15**	57,7
35	A#	A# s			18,4	25,3	0,50	17,4	24,3				356											**14**	56,1
36	B	B s			17,5	23,7	0,50	16,5	22,7				334											**15**	53,3
37	**C4**	C s			16,4	22,9	0,50	15,4	21,9				322		215	3,0	16,1	5,3		6	20x8	3,1	3,0	**8**	50,0
38	C#				15,7	21,7	0,50	14,7	20,7				300											**11**	47,6
39	D				15,3	21,1	0,50	14,3	20,1				284		215	3,0	14,3	5,0		7	20x7	3,2	2,9	**9**	46,4
40	D#				14,5	20,0	0,50	13,5	19,0				270											**6**	44,1
41	E				13,8	20,0	0,50	12,8	19,0				253											**7**	41,7
42	F				13,3	18,7	0,50	12,3	17,7				239		215	2,6	13,6	4,5		6	16x6	3,0	3,0	**6**	40,2
43	F#				12,9	18,1	0,50	11,9	17,1				225											**6**	39,0
44	G				12,2	17,3	0,45	11,3	16,4				212											**5**	37,0
45	G#				11,9	16,8	0,40	11,1	16,0				198		215	2,4	11,4	4,0		5	14x6	3,2	2,9	**6**	36,0
46	A				11,3	15,8	0,45	10,4	14,9				187											**6**	34,1
47	A#				10,9	15,3	0,40	10,1	14,5				177											**5**	33,0
48	B				10,5	15,1	0,40	9,7	14,3				165											**6**	31,8
49	**C5**				10,0	13,8	0,40	9,2	13,0				157		215	2,3	9,8	3,8		5	14x6	3,1	2,6	**5**	30,3
50	C#				9,3	13,3	0,40	8,5	12,5				147											**5**	28,1
51	D				9,3	13,0	0,40	8,5	12,2				140											**3**	27,9
52	D#				9,1	12,7	0,40	8,3	11,9				130											**4**	27,3
53	E				8,9	11,5	0,40	8,1	10,7				124											**3**	26,7
54	F				8,5	11,5	0,40	7,7	10,7				117		215	2,0	7,8	3,0		4	12x6	3,3	2,6	**2**	25,4

L = L.T - 2.1 prof

LUNEVILLE **CLAVIER: Positif** **Flûte 8'** **A 3 = 395,5**

		Marques			Corps									Pied		Bouche			Dents	Oreilles	Observations	Bouche		Rallonge	
		Manuscrites		Facteur	Ø Ext.	Larg.	Ep.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Haut.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Ep		rap		Circ.	Ø	Développé	Longueur
N°	Note	Pieds	Corps	man.	P. ext.	ext.	Métal		Int.	Int.	Bloc	utile	Tot.					couv.		prof/larg		/ Largeur	/ Haut	Rallonge	rallonge
1	**C1**			neuf	180	162	18,00	152,0	144	126	65	2589	2654	105	22,0	125,0	34,0			1,1		3,8	4,5	477,5	**0**
2	C#			JP	170	155	16,00	147,0	138	123	65	2273	2390	105	21,0	120,0	33,0			1,1		3,8	4,5	461,8	**166**
3	D			JP	162	149	15,00	141,4	132	119	65	2086	2280	105	20,0	117,0	30,0			1,1		3,8	4,7	444,3	**213**
4	D#			JP	158	149	16,00	137,0	126	117	65	2004	2105	105	18,0	116,0	30,0			1,1		3,7	4,6	430,4	**163**
5	E			JP	158	140	18,00	127,1	122	104	65	1885	2055	105	18,0	110,0	27,0			1,2		3,6	4,7	399,3	**154**
6	F			JP	146	136	15,00	125,1	116	106	65	1750	1940	105	18,0	104,0	28,0			1,1		3,8	4,5	393,1	**173**
7	F#			JP	148	136	17,00	121,7	114	102	65	1665	1812	105	17,0	102,0	26,0			1,1		3,7	4,7	382,3	**140**
8	G			JP	140	127	15,00	116,6	110	97	65	1540	1702	105	17,0	97,0	25,0			1,1		3,8	4,7	366,2	**159**
9	G#			JP	133	120	13,00	113,2	107	94	65	1462	1627	105	14,0	93,0	25,0			1,1		3,8	4,5	355,5	**135**
10	A			JP	130	117	13,00	109,8	104	91	65	1370	1472	105	14,0	90,0	23,0			1,1		3,8	4,8	344,9	**131**
11	A#			neuf	126	114	13,00	105,9	100	88	65	1413	1478	105	14,0	90,0	23,0			1,1		3,7	4,6	332,5	**0**
12	B	bf	bf	JP	94,6		1,00	92,6				1351				73,5	20,3					4,0	4,6	294,2	**25**
13	**C2**	cf	cf	JP	90,9		1,00	88,9				1272	1290	255	9,5	69,0	19,7		24	68x35		4,1	4,5	282,4	**24**
14	C#	c#f	c#f	JP	86,2		1,00	84,2				1228												267,6	**-5**
15	D	df	df	JP	83,3		0,90	81,5				1126	1147	255	7,6	66,5	17,5		22	63x31		3,9	4,7	258,8	**25**
16	D#	d#f	d#f	JP	79,7		0,85	78,0				1074												247,8	**10**
17	E	ef	ef	JP	75,9		0,80	74,3				1008												235,8	**14**
18	F	f f	f f	JP	72,9		0,80	71,3				955	957	252	6,6	59,4	15,2		25	57*24		3,8	4,7	226,4	**8**
19	F#	f# f	f# f	JP	69,6		0,75	68,1				897		252										216,3	**11**
20	G	g f	g f	JP	66,3		0,70	64,9				848		252										206,1	**8**
21	G#	g# f	g# f	JP	63,3		0,70	61,9				797	797	252	6,3	49,7	13,2		20	52*26		4,0	4,7	196,6	**10**
22	A	a f	a f	JP	61,6		0,70	60,2				749		252										191,2	**9**
23	A#	a# f	a# f	JP	59,1		0,70	57,7				704		252										183,5	**10**
24	B	b f	b f	JP	55,6		0,70	54,2				667		252										172,6	**7**
25	**C3**	c f	c f	JP	53,1		0,70	51,7				621	631	252	6,3	41,3	11,1		20	45*24		4,0	4,7	164,7	**15**
26	C#	c# f	c# f	JP	51,6		0,70	50,2				595		252										160,0	**2**
27	D	d f	d f	JP	49,8		0,65	48,5				561	562	252	5,4	38,8	10,2		20	39*19		4,0	4,8	154,3	**1**
28	D#	d# f	d# f	JP	47,5		0,65	46,2				528		252										147,2	**2**
29	E	e f	e f	JP	46,4		0,65	45,1				497		252										143,8	**0**
30	F	f f	f f	JP	43,4		0,65	42,1				468	469	252	5,2	34,8	9,3		20	34*18		3,9	4,5	134,3	**2**
31	F#	f# f	f# f	JP	41,8		0,65	40,5				441		252										129,3	**2**
32	G	g f	g f	JP	40,1		0,60	38,9				416		252										124,1	**1**
33	G#	g# f	g# f	JP	38,4		0,60	37,2				390		252	4,6	29,7	7,5		16	34*16		4,0	5,0	118,9	**2**
34	A	a f	a f	JP	37,1		0,60	35,9				369		252										114,7	**0**
35	A#	a# f	a# f	JP	35,6		0,60	34,4				349		252										110,0	**-2**
36	B	b f	b f	JP	34,0		0,60	32,8				326		252										104,9	**1**
37	**C4**	c f	c f	JP	32,2		0,60	31,0				307		252	4,0	24,5	6,8		15	26*14		4,1	4,6	99,3	**2**
38	C#	c# f	c# f	JP	31,2		0,60	30,0				291		252										96,1	**-1**
39	D	d f	d f	JP	29,6		0,55	28,5				272		252	3,8	22,0	6,1		15	22*12		4,1	4,7	91,3	**2**
40	D#	d# f	d# f	JP	28,5		0,55	27,4				258		252										87,8	**-1**
41	E	e f	e f	JP	27,2		0,55	26,1				244		252										83,7	**-2**
42	F	f f	f f	JP	26,2		0,55	25,1				230		252	3,4	19,4	5,5		12	20*11		4,2	4,6	80,6	**-2**
43	F#	f# f	f# f	JP	25,2		0,55	24,1				215		252										77,4	**-1**
44	G	g f	g f	JP	24,1		0,55	23,0				202		252										74,0	**0**
45	G#	g# f	g# f	JP	23,0		0,55	21,9				191		252	3,6	16,5	4,9		12	17*11		4,3	4,5	70,5	**-1**
46	A	a f	a f	JP	22,1		0,55	21,0				180		252										67,7	**-1**
47	A#	a# f	a# f	JP	21,0		0,55	19,9				169		252										64,2	**0**
48	B	b f	b f	JP	20,3		0,55	19,2				158		252										62,0	**1**
49	**C5**	c f	c f	JP	19,5		0,55	18,4				149		252	3,5	14,2	4,4		10	14*10		4,2	4,2	59,5	**0**
50	C#	c# f	c# f	JP	18,9		0,55	17,8				141		252										57,6	**-1**
51	D	d f	d f	JP	18,1		0,55	17,0				133		252	3,3	13,0	4,4		10	13*9		4,2	3,9	55,1	**-1**
52	D#	d# f	d# f	JP	17,3		0,50	16,3				124		252										52,8	**0**
53	E	e f	e f	JP	16,5		0,50	15,5				118		252										50,3	**-1**
54	F	f f	f f	JP	15,9		0,50	14,9				110		252	3,0	11,4	3,8		10	13*7		4,2	3,9	48,4	**0**

LUNEVILLE **CLAVIER: Positif int** **JEU: Bourdon 8'** **A 3 = 395,5** **bois** **LT-2P/1.9**

Longueurs avant soudure des calottes **métal** **LT-2P/2.10**

		Marques				Corps									Pied		Bouche			Dents	Oreilles	Observations	Bouche		rallonge				
		Manuscrites		Facteur	Calotte	Ø Ext.	Larg.	Ep.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Haut.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Ep		larg int		Circ.	Ø	Développé	**Longueur**	**Longueur**		
N°	Note	Pieds	Corps	man.	Ø int.	P. int	ext.	Métal		Int.	Int.	Bloc	utile	Tot.					couv.		pl. cstes		/ Largeur	/ Haut	Rallonge	**rallonge**	**estimée**	N°	Note
1	**C1**			J		156	134	13,00	133,7	130	108	78	1175	1255	103	20,0	105,0	30,0		18	120		4,0	4,5	420,0	**210**	**1385**	**1**	**C1**
2	C#		b 4p	D		156	142	15,00	134,0	126	112	82	1097	1179	107	18,0	109,0	28,0		15	112		3,9	4,8	421,1	**207**	**1304**	2	C#
3	D		* 4p	D		150	135	15,00	126,7	120	105	81	992	1073			102,0	29,0		0	106		3,9	4,4	397,9	**238**	**1230**	3	D
4	D#	3p	III	D		148	130	15,00	122,6	118	100	81	996	1077	113		96,0	28,0		6	104		4,0	4,4	385,1	**160**	**1156**	4	D#
5	E	4p	IV	D		144	126	17,00	113,5	110	92	81	940	1021			87,0	30,0		15	92		4,1	3,8	356,6	**152**	**1092**	5	E
6	F	5p	V	D		134	116	17,00	102,2	100	82	80	884	964			80,0	26,0		0	82		4,0	3,9	321,0	**151**	**1035**	6	F
7	F#	6p	VI	D		131	116	15,00	105,2	101	86	81	830	911		17,0	79,0	29,0		0	87		4,2	3,6	330,4	**140**	**970**	7	F#
8	G	7p	VII	D		127	110	15,00	99,4	97	80	81	788	869	111	16,0	75,0	25,0		0	83		4,2	4,0	312,3	**126**	**914**	8	G
9	G#	8p	VIII	D		128	113	15,00	101,8	98	83	77	743	820		15,0	75,0	30,0		0	84		4,3	3,4	319,7	**113**	**856**	9	G#
10	A	9p	IX	D		120	104	16,00	89,8	88	72	81	694	775			67,0	29,0		0	72	rallonges d'ori	4,2	3,1	282,2	**118**	**812**	10	A
11	A#	10	X	D		115	100	14,00	89,3	87	72	80	692	772		15,0	67,0	30,0		0	75		4,2	3,0	280,6	**71**	**763**	11	A#
12	B	11	XI	D		114	100	15,00	86,5	84	70	76	618	694		15,0	66,0	27,0		0	70	81	4,1	3,2	271,8	**100**	**718**	12	B
13	**C2**	12	XII	D		113	100	16,00	83,7	81	68		591				68,0	19,0			65	101	4,5	4,4	304,7	**85**	**676**	**13**	**C2**
14	C#	C#	C#			75,5		1,00	73,5				560	560	185	10,0	57,4	17,0		20	56x35		4,1	4,3	234,2	**31**	**591**	14	C#
15	D	D	D			72,3		1,00	70,3					520											224,1	**37**	**557**	15	D
16	D#	Eb	Eb			70,0		0,90	68,2				492	492											217,2	**32**	**524**	16	D#
17	E	E	E			67,0		0,80	65,4					457	190	7,0	51,5	15,2		12	62x34		4,0	4,3	208,1	**37**	**494**	17	E
18	F	F	F			64,8		0,90	63,0					430											200,7	**35**	**465**	18	F
19	F#	F#	F#			62,3		0,90	60,5					413											193,0	**25**	**438**	19	F#
20	G	G	G			59,7		0,80	58,1					384	195	5,8	43,0	14,2			55x30		4,3	4,1	185,1	**29**	**413**	20	G
21	G#	G#	G#			56,9		0,80	55,3					363											176,3	**26**	**389**	21	G#
22	A	A				54,8		0,80	53,2					339											169,6	**28**	**367**	22	A
23	A#	b				52,8		0,80	51,2					324											163,5	**21**	**345**	23	A#
24	B	*	*			51,2		0,70	49,8					297	195	5,5	37,5	10,7			45x27		4,2	4,7	158,7	**28**	**325**	24	B
25	**C3**	C	C			49,0		0,70	47,6				282	286											151,6	**20**	**306**	**25**	**C3**
26	C#	C#	C#			46,8		0,70	45,4					269	195	4,7	34,4	10,5		9	41x26		4,2	4,3	144,8	**19**	**288**	26	C#
27	D	D	D			44,6		0,65	43,3					255											138,1	**17**	**272**	27	D
28	D#	Eb	Eb		42,3	42,7		0,70	41,3					241											132,1	**15**	**256**	28	D#
29	E	E	E			41,0		0,70	39,6				232	237	193	4,5	30,0	8,6			35x21		4,2	4,6	126,7	**4**	**241**	29	E
30	F	F	F		39,6	39,6		0,70	38,2					209											122,3	**18**	**227**	30	F
31	F#	F#	F#		38,7	38,4		0,60	37,2					206											118,8	**7**	**213**	31	F#
32	G	G	G			36,2		0,60	35,0					189	195	4,3	26,0	8,2		7	31x18		4,3	4,3	111,9	**12**	**201**	32	G
33	G#	G#	G#		34,6	34,9		0,60	33,7					174											107,8	**16**	**190**	33	G#
34	A	A	A		33,9	34,2		0,60	33,0					166											105,5	**12**	**178**	34	A
35	A#	b	b		32	32,6		0,60	31,4					156											100,4	**12**	**168**	35	A#
36	B	*	*		31,5	31,6		0,55	30,5					151	195	3,7	22,5	6,6		8	28x16		4,3	4,6	97,5	**7**	**158**	36	B
37	**C4**	C	C		30,1	30,1		0,60	28,9					139											92,6	**10**	**149**	**37**	**C4**
38	C#	C#	C#		29,8	29,6		0,60	28,4					127	195	4,0	21,4	6,4		8	27x15		4,3	4,4	91,1	**12**	**139**	38	C#
39	D	D	D		28,3	28,3		0,60	27,1					125											87,1	**6**	**131**	39	D
40	D#	Eb	Eb		27,4	27,1		0,60	25,9					114											83,1	**10**	**124**	40	D#
41	E	E	E		26,3	26,7		0,55	25,6					106	197	3,7	19,0	5,6		6			4,3	4,6	82,2	**10**	**116**	41	E
42	F	F	F		25,9	25,2		0,60	24,0					105											77,4	**4**	**109**	42	F
43	F#	F#	F#		25	24,8		0,60	23,6					96											76,0	**6**	**102**	43	F#
44	G	G	G		24	24,0		0,60	22,8					90	197	3,3	18,4	5,4		6	22x13		4,0	4,2	73,4	**6**	**96**	44	G
45	G#	G#	G#		23,3	23,3		0,50	22,3					84											71,5	**6**	**90**	45	G#
46	A	A	A		22,9	22,7		0,55	21,6					77											69,6	**8**	**85**	46	A
47	A#	b	b		21,9	21,8		0,55	20,7					73											66,8	**7**	**80**	47	A#
48	B	*	*		21,3	21,5		0,60	20,3					68	197	3,8	15,8	4,6		6	21x13		4,2	4,4	65,7	**7**	**75**	48	B
49	**C5**	C	C		20,6	20,4		0,50	19,4					62											62,5	**8**	**70**	**49**	**C5**
50	C#	C#			20,5	20,0		0,50	19,0					58	197	3,4	13,5	4,1		5			4,5	4,6	61,4	**8**	**66**	50	C#
51	D	D			19	19,2		0,50	18,2					53											58,9	**9**	**62**	51	D
52	D#			J		19,0		0,50	18,0					39			14,2						4,1		58,1	**19**	**58**	52	D#
53	E			J		18,6		0,60	17,4					38			13,6						4,2		56,5	**16**	**54**	53	E
54	F			J		18,5		0,60	17,3					31											56,2	**19**	**50**	54	F

LUNEVILLE **Clavier : Positif int.** **Jeu : Prestant 4'** **A 3 = 791,0**

		Marques			Corps					Pied		Bouche		Dents	Observations	Bouche		Rallonge	
		Manuscrites			Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.			Circ.	Ø	Développé	**Longueur**
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur		Métal		utile	Orig							/ Largeur	/ Haut	Rallonge	**rallonge**
1	**C1**	NEUF	Neuf		93,0	**0,90**	91,2	**1292**				**72,3**	**16,0**			4,0	5,7	**289,3**	**0**
2	C#			J	88,4	0,90	86,6	1190				66,0				4,2		274,9	**29**
3	D	D 2	D	D	83,8	0,90	82,0	1120	1125	200	8,3	65,5	**14,3**	30	patte 540	4,0	5,7	260,4	**30**
4	Eb	Eb 4	Eb	D	79,2	0,80	77,6	1017							patte 550			246,2	**68**
5	E	E 5	E	D	75,3	0,80	73,7	1000							patte 565			234,2	**23**
6	F	F 6	F	D	71,9	0,80	70,3	944	951	200	7,3	56,8	13,3			3,9	5,3	223,4	**21**
7	F#	F# 7	F#	D	68,6	0,70	67,2	900		**210**					patte 550 (F#2 M8)			213,4	**9**
8	G	G 8	G	D	64,9	0,80	63,3	847										201,5	**11**
9	G#	G# 9	G#	D	61,9	0,80	60,3	798	798	200	6,2	48,0	11,2	30		4,0	5,4	192,1	**11**
10	A	A 10	A	D	58,4	0,70	57,0	752										181,4	**11**
11	Bb	Bb 11	Bb	D	55,7	0,70	54,3	709										172,7	**11**
12	B	* 12	*	D	53,7	0,65	52,4	670										166,6	**8**
13	**C2**	C 13	C	D	50,6	0,65	49,3	630				38,3	**9,3**			4,1	5,3	157,0	**10**
14	C#	C# 14	C#	D	47,7	0,55	46,6	591	595	195	4,5	38,4	8,6	22		3,9	5,4	148,0	**13**
15	D	D 15	D	D	46,4	0,60	45,2	555	555	192	4,7	36,4	8,4	24		4,0	5,4	143,8	**13**
16	Eb	Eb 16	Eb	D	43,7	0,60	42,5	528										135,5	**8**
17	E	E 17	E	D	42,4	0,60	41,2	495										131,3	**9**
18	F	F 18	F	D	39,7	0,70	38,3	469	469	195	4,6	31,2	7,1	8		3,9	5,4	122,5	**8**
19	F#	F# 19	F#	D	38,5	0,60	37,3	444										119,1	**4**
20	G	G	G	D	36,7	0,60	35,5	421										113,4	**1**
21	G#	G#		D	35,9	0,60	34,7	396	396	192	3,5	26,8	6,3	20		4,1	5,5	110,8	**1**
22	A	A	A	D	34,0	0,55	32,9	375										105,0	**-1**
23	Bb	b	b	D	32,2	0,55	31,1	353										99,5	**-0**
24	B	*	*	D	31,1	0,55	30,0	330										96,0	**2**
25	**C3**	C	C	D	29,1	0,50	28,1	310		195	3,9	23,3	6,1	14		3,9	4,6	89,7	**4**
26	C#	C#	C#	D	28,5	0,50	27,5	294										87,9	**1**
27	D	D	D	D	27,2	0,50	26,2	276	279			20,7	5,6	8		4,0	4,7	83,8	**2**
28	Eb	Eb	Eb	D	26,4	0,50	25,4	258										81,4	**3**
29	E	E	E	D	25,1	0,50	24,1	250										77,2	**-4**
30	F	F	F	D	24,4	0,50	23,4	230	233	195	3,4	18,2	5,1	10		4,1	4,6	75,2	**1**
31	F#	F#	F#	D	23,5	0,50	22,5	222										72,3	**-5**
32	G	G	G	D	22,3	0,50	21,3	207										68,4	**-2**
33	G#	G#	G#	D	21,9	0,55	20,8	194	194	195	2,8	16,1	4,7			4,2	4,4	67,1	**-2**
34	A	A		D	20,8	0,50	19,8	185										63,7	**-4**
35	Bb	b		D	20,1	0,50	19,1	170										61,5	**0**
36	B	*		D	19,4	0,50	18,4	162										59,4	**-2**
37	**C4**	C		D	18,9	0,50	17,9	150	150			14,1	3,8			4,1	4,7	57,8	**0**
38	C#	C#		D	18,4	0,50	17,4	145										56,3	**-4**
39	D	D		D	17,9	0,50	16,9	135	135	195	3,0	13,2	4,1			4,1	4,1	54,6	**-3**
40	Eb	Eb		D	17,3	0,50	16,3	124										52,7	**0**
41	E	E		D	16,7	0,45	15,8	120										51,1	**-4**
42	F	F		D	16,1	0,45	15,2	112	112	195	3,5	12,0	4,4			4,1	3,5	49,2	**-3**
43	F#	F#		D	15,7	0,45	14,8	105										48,0	**-3**
44	G	G		D	15,0	0,45	14,1	96										45,7	**0**
45	G#			J	14,7	0,45	13,8	92										44,8	**-2**
46	A	A		D	14,1	0,45	13,2	88										43,0	**-3**
47	Bb	b		D	13,9	0,45	13,0	81										42,3	**-2**
48	B	*		D	13,7	0,45	12,8	76										41,7	**-2**
49	**C5**	C		D	13,3	0,40	12,5	70	70	190	2,9	9,7	2,4	0		4,2	5,2	40,4	**-1**
50	C#	C#		D	13,0	0,40	12,2	67										39,5	**-3**
51	D	D		D	12,8	0,40	12,0	62	62	195	2,7	9,4	2,3			4,1	5,2	39,0	**-2**
52	Eb			J	13,4	0,40	12,6	55										40,8	**-1**
53	E			J	13,1	0,40	12,3	54										39,9	**-3**
54	F			J	12,6	0,40	11,8	50										38,3	**-3**

LUNEVILLE **Clavier : Positif int** **Jeu : Flûte 4'** **A 3 = 791,0**

		Marques			Corps					Pied		Bouche		Cheminée			Dents	Oreilles	Observations	Bouche		
		Manuscrites			Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Long.	Ep.	Ø				Circ.	Ø	Développé
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur		Métal		utile	Tot.							ext.				/ Largeur	/ Haut	Rallonge
1	**C1**	C FB 1	C	JP	71,3	0,80	69,7	600	749	245	8,3	55,9	19,7	222	0,7	18,6				4,0	3,5	221
2	C#	C# 2	C#	JP	69,1	0,75	67,6		706													215
3	D	D 3	D	JP	66,5	0,70	65,1	554	665	248	6,5	52,0	16,4	208	0,7	17,3	20			4,0	4,0	207
4	D#	D# 4	D#	JP	63,6	0,70	62,2		627													198
5	E	E 5	E	JP	61,5	0,65	60,2		590													191
6	F	F 6	F	JP	59,3	0,65	58,0	477	556	250	5,7	45,7	15,5	177	0,55	15,7	20			4,0	3,7	184
7	F#	F# 7	F#	JP	57,3	0,70	55,9		524													178
8	G	G 8	G	JP	55,0	0,70	53,6		493													170
9	G#	G# 9	G#	JP	52,9	0,70	51,5	397	465	250	5,3	40,7	12,7	147	0,55	13,8	20			4,0	4,1	164
10	A	A 10	A	JP	50,9	0,70	49,5		438													158
11	A#	A# 10	A#	JP	49,0	0,70	47,6		412													152
12	B	B 12	B	JP	47,1	0,70	45,7		389													146
13	**C2**	C 13	C	JP	45,4	0,70	44,0	312	366	255	4,7	35,7	11,1	118	0,6	12,1	16			3,9	4,0	140
14	C#	C# 14	C#	JP	43,7	0,65	42,4		345													135
15	D	D 15	D	JP	42,1	0,65	40,8	283	324	255	5,0	32,1	10,1	100	0,6	11,0	9			4,1	4,0	130
16	D#	D# 16	D#	JP	40,6	0,65	39,3		305													126
17	E	E 17	E	JP	38,9	0,65	37,6		288													120
18	F	F 18	F	JP	37,5	0,65	36,2	236	271	250	4,2	29,1	8,8	88	0,6	10,3				4,0	4,1	116
19	F#	F# 19	F#	JP	35,8	0,65	34,5		255													110
20	G	G 20	G	JP	34,9	0,65	33,6		240													108
21	G#	G# 21	G"	JP	33,0	0,65	31,7	195	227	255	4,0	25,3	7,7	72	0,55	9,1	8			4,0	4,1	102
22	A	A 22	A	JP	32,0	0,65	30,7		213													98
23	A#	A# 23	A#	JP	31,0	0,60	29,8		200													96
24	B	B 24	B	JP	29,7	0,60	28,5		189													91
25	**C3**	C 25	C	JP	28,4	0,60	27,2	153	178	250	3,7	22,6	6,7	57	0,55	7,7				3,9	4,1	87
26	C#	C# 26	C#	JP			0,0															0
27	D	D 27	D	JP	26,7	0,60	25,5	137	157	255	3,5	20,5	6,8	52	0,5	7,7	12			4,0	3,8	82
28	D#	D# 28	D#	JP			0,0															0
29	E			JP			0,0															0
30	F	F 30	F	JP	23,8	0,55	22,7	112	131	255	3,4	18,0	5,6	44	0,45	7,0	12			4,1	4,1	73
31	F#			JP			0,0															0
32	G			JP			0,0															0
33	G#	G# 33	G#	JP	21,1	0,55	20,0	96	109	255	3,1	16,4	5,6	30	0,5	6,2	12			3,9	3,6	65
34	A			JP			0,0															0
35	A#			JP			0,0															0
36	B			JP			0,0															0
37	**C4**	C 37	C	JP	18,3	0,60	17,1	74	85	250	3,0	14,0	4,8	24	0,5	5,6	5			4,0	3,6	56
38	C#	C# 38	C"	JP	17,6	0,55	16,5	72		255	2,6	13,7	4,6							3,9	3,6	54
39	D	D 39	D	JP	16,9	0,55	15,8	68		255	3,0	12,8	4,6	19	0,5	5,5	5			4,0	3,4	51
40	D#			JP			0,0															0
41	E			JP			0,0															0
42	F	F 42	F	JP	15,2	0,55	14,1	55		255	3,3	12,5	4,3	22	0,5	5,0	4			3,7	3,3	46
43	F#			JP			0,0															0
44	G			JP			0,0															0
45	G#	G# 45	G#	JP	13,4	0,50	12,4	47		255	2,8	9,5	3,5	16	0,45	4,9	3			4,3	3,6	41
46	A			JP			0,0															0
47	A#			JP			0,0															0
48	B			JP			0,0															0
49	**C5**	C 49	C	JP	11,5	0,50	10,5	35		255	2,3	7,8	2,9	6	0,5	4,5	3		calotte soudée	4,4	3,6	35
50	C#			JP			0,0															0
51	D	D 51	D	JP	10,8	0,50	9,8	30		255	2,9	7,3	2,8	5	0,5	4,0	3			4,4	3,5	32
52	D#			JP			0,0															0
53	E			JP			0,0															0
54	F	F 54	F	JP	9,7	0,50	8,7	24		255	2,3	6,4	2,8	5	0,45	4,1	3			4,5	3,1	29

LUNEVILLE **CLAVIER: Pos int.** **JEU: Nasard** Corps 48% Pieds 48% **A 3 = 1185,0**

					xx			xx	xx	xx	xx	xx		xx	x		
		Marques			**Corps**			**Cheminée**			**Pied**		**Bouche**		**Oreilles**	**Bouche**	
		Manuscrite	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Circ	Øint	Long.	Ø	Larg.	Haut.		Circ.	Ø
N°	Note	Corps			Métal											/ Largeur	/ Haut
1	**C1**	neuf	203	429	0,70	65,3	63,9	192	61	18,9	205		50,8	16,0	oui	4,0	4,0
2	C#	neuf	194	404	0,70	62,6	61,2	184	58	18,1	205		48,6	15,3	oui	4,0	4,0
3	D	neuf	186	381	0,70	60,0	58,6	176	56	17,3	205		46,5	14,6	oui	4,0	4,0
4	D#	neuf	178	359	0,70	57,4	56,0	168	54	16,5	205		44,6	14,0	oui	4,0	4,0
5	E	neuf	171	338	0,70	55,0	53,6	161	51	15,8	205		42,7	13,4	oui	4,0	4,0
6	F	neuf	163	319	0,70	52,7	51,3	154	49	15,1	205		40,9	12,8	oui	4,0	4,0
7	F#	neuf	157	300	0,65	50,5	49,2	143	47	14,5	205		39,1	12,3	oui	4,0	4,0
8	G	neuf	150	283	0,65	48,4	47,1	136	45	13,8	205		37,5	11,8	oui	4,0	4,0
9	G#	neuf	144	266	0,65	46,3	45,0	131	43	13,2	205		35,9	11,3	oui	4,0	4,0
10	A	neuf	137	251	0,65	44,4	43,1	125	41	12,6	205		34,4	10,8	oui	4,0	4,0
11	A#	neuf	132	236	0,65	42,5	41,2	120	40	12,1	205		32,9	10,3	oui	4,0	4,0
12	B	neuf	126	223	0,65	40,8	39,5	114	38	11,5	205		31,5	9,9	oui	4,0	4,0
13	C2	neuf	121	210	0,65	39,1	37,8	106	36	11,0	205		30,2	9,4	oui	4,0	4,0
14	C#	neuf	116	198	0,65	37,4	36,1	101	35	10,5	205		28,9	9,0	oui	4,0	4,0
15	D	neuf	111	186	0,65	35,9	34,6	97	33	10,1	205		27,7	8,6	oui	4,0	4,0
16	D#	neuf	106	175	0,60	34,3	33,1	93	32	9,6	205		25,9	8,3	oui	4,1	4,0
17	E	neuf	102	165	0,60	32,9	31,7	89	30	9,2	205		24,8	7,9	oui	4,1	4,0
18	F	neuf	97	155	0,60	31,5	30,3	85	29	8,8	205		23,7	7,6	oui	4,1	4,0
19	F#	neuf	93	146	0,60	30,2	29,0	78	28	8,4	205		22,7	7,3	oui	4,1	4,0
20	G	neuf	89	138	0,60	29,0	27,8	75	27	8,0	205		21,7	6,9	oui	4,1	4,0
21	G#	neuf	85	130	0,60	27,8	26,6	72	26	7,7	205		20,8	6,6	oui	4,1	4,0
22	A	neuf	82	122	0,60	26,6	25,4	69	25	7,3	205		19,9	6,4	oui	4,1	4,0
23	A#	neuf	78	115	0,60	25,5	24,3	66	24	7,0	205		19,1	6,1	oui	4,1	4,0
24	B	neuf	75	108	0,60	24,5	23,3	63	23	6,7	205		18,3	5,8	oui	4,1	4,0
25	**C3**	neuf	96	191	0,60	31,2	30,0				205		23,4	6,0	oui	4,1	5,0
26	C#	neuf	92	180	0,60	29,9	28,7				205		22,5	5,7	oui	4,1	5,0
27	D	neuf	89	169	0,60	28,8	27,6				205		21,6	5,5	oui	4,1	5,0
28	D#	neuf	85	159	0,60	27,7	26,5				205		20,7	5,3	oui	4,1	5,0
29	E	neuf	82	149	0,60	26,6	25,4				205		19,4	5,1	oui	4,2	5,0
30	F	neuf	78	140	0,60	25,6	24,4				205		18,7	4,9	oui	4,2	5,0
31	F#	neuf	75	132	0,60	24,6	23,4				205		17,9	4,7	oui	4,2	5,0
32	G	neuf	72	124	0,55	23,6	22,5				205		17,2	4,5	oui	4,2	5,0
33	G#	neuf	69	116	0,55	22,6	21,5				205		16,5	4,3	oui	4,2	5,0
34	A	neuf	67	109	0,55	21,8	20,7				205		15,9	4,1	oui	4,2	5,0
35	A#	neuf	64	102	0,55	20,9	19,8				205		15,2	4,0	oui	4,2	5,0
36	B	neuf	61	96	0,55	20,1	19,0				205		14,6	3,8	oui	4,2	5,0
37	**C4**	neuf	59	90	0,55	19,3	18,2				205		14,1	3,6	non	4,2	5,0
38	C#	neuf	57	85	0,50	18,5	17,5				205		13,5	3,5		4,2	5,0
39	D	neuf	54	79	0,50	17,8	16,8				205		13,0	3,4		4,2	5,0
40	D#	neuf	52	75	0,50	17,1	16,1				205		12,2	3,2		4,3	5,0
41	E	neuf	50	70	0,50	16,5	15,5				205		11,7	3,1		4,3	5,0
42	F	neuf	48	66	0,50	15,8	14,8				205		11,2	3,0		4,3	5,0
43	F#	neuf	46	62	0,50	15,2	14,2				205		10,8	2,8		4,3	5,0
44	G	neuf	44	58	0,45	14,6	13,7				205		10,3	2,7		4,3	5,0
45	G#	neuf	43	54	0,45	14,0	13,1				205		9,9	2,6		4,3	5,0
46	A	neuf	41	51	0,45	13,5	12,6				205		9,3	2,5		4,4	5,0
47	A#	neuf	39	48	0,45	13,0	12,1				205		8,9	2,4		4,4	5,0
48	B	neuf	38	45	0,45	12,5	11,6				205		8,6	2,3		4,4	5,0
49	**C5**	neuf	36	42	0,45	12,0	11,1				205		8,2	2,2		4,4	5,0
50	C#	neuf	35	39	0,40	11,5	10,7				205		7,9	2,1		4,4	5,0
51	D	neuf	33	37	0,40	11,1	10,3				205		7,4	2,1		4,5	5,0
52	D#	neuf	32	34	0,40	10,6	9,8				205		7,1	2,0		4,5	5,0
53	E	neuf	31	32	0,40	10,2	9,4				205		6,9	1,9		4,5	5,0
54	F	neuf	30	30	0,40	9,8	9,0				205		6,6	1,8		4,5	5,0

LUNEVILLE **Clavier : Positif int.** **Jeu : Doublette 2'** **A 3 = 1582,0**

		Marques			Corps					Pied		Bouche		Dents	Observations	Bouche		Rallonge	
		Manuscrites			Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.			Circ.	Ø	Développé	**Longueur**
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur		Métal		utile	Orig							/ Largeur	/ Haut	Rallonge	**rallonge**
1	**C1**	Neuf		Neuf	49,0	0,75	47,5	653	653									151,6	**-11**
2	C#			J	47,2	0,75	45,7	589	598			36,5	9,3	12		4,0	4,9	145,8	**7**
3	D	D	D	D	43,4	0,60	42,2	562	573	200	4,7	34,6	9,1	12		3,9	4,6	134,5	**0**
4	Eb	Eb	Eb	D	41,3	0,60	40,1											128,0	
5	E	E	E	D	39,1	0,60	37,9											121,0	
6	F	F	F	D	37,4	0,70	36,0	476	476	195	4,8	29,2	8,0	8		3,9	4,5	115,3	**4**
7	F#	F#	F#	D	36,0	0,60	34,8											111,2	
8	G	G	G	D	34,5	0,50	33,5											106,9	
9	G#	G#	G#	D	33,3	0,50	32,3	395	402	200	3,9	25,2	6,8	8		4,1	4,8	103,1	**-1**
10	A	A	A	D	32,3	0,50	31,3											99,8	
11	Bb	b	b	D	30,6	0,50	29,6											94,6	
12	B	*	*	D	29,2	0,50	28,2											90,2	
13	**C2**	C	C	D	27,7	0,50	26,7	311	317	200	3,6	21,3	6,3	7		4,0	4,2	85,6	**-1**
14	C#	C#	C#	D	26,8	0,50	25,8											82,5	
15	D	D	D	D	25,6	0,50	24,6	285	287	195	4,0	19,7	5,6	8		4,0	4,4	79,0	**-7**
16	Eb	Eb	Eb	D	24,3	0,50	23,3											74,8	
17	E	E	E	D	23,5	0,50	22,5											72,2	
18	F	F	F	D	22,6	0,50	21,6					17,0	**4,6**			4,1	4,7	69,3	
19	F#	F#	F#	D	21,9	0,50	20,9											67,3	
20	G	G	G	D	20,9	0,50	19,9											64,2	
21	G#	G#	G#	D	20,3	0,50	19,3	196	201	200	3,3	15,5	4,6	8		4,0	4,2	62,2	**-6**
22	A	A	A	D	19,5	0,50	18,5											59,8	
23	Bb	b	b	D	18,9	0,50	17,9											57,7	
24	B	*	*	D	18,0	0,50	17,0											54,9	
25	**C3**	C	C	D	17,5	0,50	16,5	153	156	195	3,0	13,4	3,9	5		4,0	4,2	53,3	**-4**
26	C#	C#	C#	D	16,7	0,50	15,7											51,0	
27	D	D	D	D	16,1	0,45	15,2	139	139	200	2,3	12,0	3,6	6		4,1	4,2	49,2	**-4**
28	Eb	Eb	Eb	D	15,4	0,45	14,5											47,1	
29	E	E	E	D	15,0	0,45	14,1											45,8	
30	F	F	F	D	14,5	0,45	13,6	115	115	197	2,5	10,7	3,2	5		4,1	4,3	44,2	**-3**
31	F#	F#	F#	D	14,1	0,45	13,2											42,9	
32	G	G	G	D	13,6	0,45	12,7											41,2	
33	G#	G#	G#	D	13,1	0,45	12,2	96	96	197	2,2	9,4	2,8	4		4,2	4,4	39,8	**-3**
34	A	A	A	D	12,7	0,45	11,8											38,6	
35	Bb	b	b	D	12,3	0,45	11,4											37,2	
36	B	*	*	D	11,7	0,45	10,8											35,3	
37	**C4**	C	C	D	11,5	0,45	10,6	74	74	200	2,5	8,5	2,4	4		4,1	4,4	34,7	**-2**
38	C#	C#	C#	D	11,0	0,45	10,1											33,1	
39	D	D	D	D	10,6	0,45	9,7	64	64	200	2,3	8,1	2,2	4		3,9	4,4	31,8	**0**
40	Eb	Eb	Eb	D	10,4	0,45	9,5											31,3	
41	E	E	E	D	10,2	0,45	9,3											30,6	
42	F	F	F	D	9,9	0,40	9,1	52	52	197	2,0	7,3	2,0	4		4,1	4,6	29,8	**0**
43	F#	G	G	D	8,9	0,40	8,1					5,8			PJ? (2'+fin)	4,6		26,6	
44	G	G	G	D	9,3	0,40	8,5					6,8				4,1		28,1	
45	G#	G#	G#	D	9,2	0,40	8,4	40	40	200	2,2	6,8	2,0	4		4,1	4,2	27,5	**2**
46	A	A	A	D	8,9	0,40	8,1											26,7	
47	Bb	b	b	D	8,6	0,40	7,8											25,8	
48	B	*	*	D	8,5	0,40	7,7											25,4	
49	**C5**	C	C	D	8,4	0,40	7,6	31	31	200	2,1	6,2	1,9	3		4,0	4,0	25,0	**1**
50	C#	C#	C#	D	8,2	0,40	7,4											24,5	
51	D	C#	C#	D	7,6	0,40	6,8								PJ? (2'+fin)			22,7	
52	Eb			J	7,6	0,40	6,8											22,6	
53	E			J	7,4	0,40	6,6											22,0	
54	F			J	7,2	0,40	6,4											21,4	

Long = LT - 2.1 Prof

LUNEVILLE **CLAVIER: Positif int** **JEU: Montre 8'** **A 3 = 395,5**

		Marques			Corps									Pied		Bouche			Dents	Observations	Bouche		Rallonge	
		Manuscrites		Facteur	Ø Ext.	Larg.	Ep.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Haut.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Ep			Circ.	Ø	**Longueur**	Développé
N°	Note	Pieds	Corps		P. ext.	ext.	Métal		Int.	Int.	Bloc	utile	Tot.					couv.		rap prof/larg	/ Largeur	/ Haut	**rallonge**	Rallonge
1	**C1**			neuf	184	167	16,00	161,6	152	135	63		2572	100	19,0	135,0	33,0			1,1	3,8	4,9	**0**	508
2	C#			JP	175	161	15,00	155,5	145	131	63	2150	2377	100	20,0	131,0	33,0			1,1	3,7	4,7	**48**	489
3	D			JP	170	158	15,00	151,1	140	128	63	2083	2240	100	19,0	126,0	30,0			1,1	3,8	5,0	**42**	475
4	D#			JP	169	154	17,00	143,6	135	120	63	1963	2120	100	21,0	119,0	32,0			1,1	3,8	4,5	**28**	451
5	E			JP	164	149	17,00	138,0	130	115	63	1805	1933	100	20,0	114,0	28,0			1,1	3,8	4,9	**89**	433
6	F			JP	159	145	17,00	132,9	125	111	63	1735	1890	100	20,0	111,0	28,0			1,1	3,8	4,7	**14**	418
7	F#			JP	154	136	17,00	124,8	120	102	62	1632	1785	100	19,0	102,0	26,0			1,2	3,8	4,8	**8**	392
8	G			JP	151	136	17,00	123,3	117	102	62	1500	1647	100	17,0	101,0	25,0			1,1	3,8	4,9	**37**	387
9	G#			JP	142	129	16,00	116,6	110	97	62	1405	1558	100	17,0	96,0	26,0			1,1	3,8	4,5	**33**	366
10	A			JP	140	124	16,00	112,5	108	92	62	1325	1448	100	17,0	91,0	25,0			1,2	3,9	4,5	**45**	353
11	A#			JP	135	119	16,00	106,8	103	87	62	1277	1422	100	19,0	87,0	24,0			1,2	3,9	4,5	**-15**	336
12	B			JP	132	117	16,00	104,0	100	85	62	1157	1337	100	18,0	86,0	19,0			1,2	3,8	5,5	**-15**	327
13	**C2**	neuf			85,0		0,80	83,4															**1305**	265
14	C#	C# 3	C#	D	82,2		0,80	80,6				1194	1205	205	7,8	63,0	14,2		20	attache av 630	4,1	5,7	**24**	256
15	D	D 4	D	D	78,6		0,80	77,0				1134	1147	200	7,7	60,0	15,7		20	attache av 585	4,1	4,9	**11**	245
16	D#	Eb 5	Eb	D	75,4		0,80	73,8												attache av 575			**1091**	234
17	E	E 7	E	D	72,1		0,70	70,7												attache ar 560			**1029**	224
18	F	F 8	F	D	68,9		0,60	67,7				952	956	190		54,0	13,7			attache ar 525	4,0	4,9	**13**	214
19	F#	F# 7	F#	D	65,6		0,70	64,2						210						attache av 550			**914**	204
20	G	G 10	G	D	63,0		0,70	61,6				851	861	200	7,0	49,6	12,0				3,9	5,1	**0**	196
21	G#	G#	G#	D	60,2		0,70	58,8				798	807	195	6,2	45,6	11,4		20		4,1	5,2	**5**	187
22	A	A	A	D	56,6		0,70	55,2						200									**767**	176
23	A#	b	b	D	54,4		0,70	53,0						200									**722**	169
24	B	*	*	D	52,0		0,70	50,6						205									**680**	161
25	**C3**	C	C	D	48,2		0,70	46,8				633	633	200	5,8	37,5	10,2		10		4,0	4,6	**11**	149
26	C#	C#	C#	D	47,0		0,65	45,7						200									**605**	146
27	D	D	D	D	44,7		0,65	43,4				565	565	200	6,4	35,0	9,5		9		4,0	4,6	**6**	138
28	D#	Eb	Eb	D	42,8		0,60	41,6						200									**538**	132
29	E	E	E	D	40,7		0,60	39,5						200									**507**	126
30	F	F	F	D	39,0		0,60	37,8				473	473	200	4,6	30,3	8,2		9		4,0	4,6	**5**	121
31	F#	F#	F#	D	37,1		0,60	35,9						200									**450**	115
32	G	G	G	D	35,5		0,60	34,3						200									**424**	110
33	G#	G#	G#	D	34,0		0,55	32,9				400	400	200	4,5	27,2	7,1				3,9	4,6	**0**	105
34	A	A	A	D	32,8		0,60	31,6						200									**376**	101
35	A#	b	b	D	31,2		0,60	30,0						200									**355**	96
36	B	Þ	Þ	D	30,3		0,60	29,1						200									**333**	93
37	**C4**	C	C	D	28,9		0,60	27,7				316	200	200	4,3	22,2	6,6		6		4,0	4,2	**114**	89
38	C#	C#	C#	D	28,1		0,50	27,1						200									**295**	87
39	D	D	D	D	26,7		0,45	25,8				280	283	200	4,0	21,0	6,5				3,9	4,0	**-5**	83
40	D#	Eb	Eb	D	26,0		0,50	25,0						200									**261**	80
41	E	E	E	D	24,9		0,50	23,9						200									**246**	77
42	F	F	F	D	24,2		0,50	23,2				228	232	200	3,7	18,8	5,1		6		4,0	4,5	**-1**	74
43	F#	F#	F#	D	23,2		0,50	22,2						200									**218**	71
44	G	G	G	D	22,5		0,55	21,4						200									**205**	69
45	G#	G#	G#	D	21,9		0,55	20,8				195	195	203	3,5	17,1	5,3		10		3,9	3,9	**-3**	67
46	A	A	A	D	20,5		0,55	19,4						200									**182**	63
47	A#	b	b	D	20,2		0,50	19,2						200									**170**	62
48	B	*	*	D	19,6		0,50	18,6						200									**160**	60
49	**C5**	C	C	D	19,1		0,50	18,1				150	150	205	4,0	14,9	4,4				3,9	4,1	**0**	58
50	C#	C#	C#	D	18,1		0,50	17,1						205									**141**	55
51	D	D	D	D	18,0		0,50	17,0				133	133	205	3,5	13,4	4,3		4		4,1	3,9	**-1**	55
52	D#			?	17,6		0,50	16,6															**123**	54
53	E			?	17,2		0,50	16,2															**116**	52
54	F			?	16,9		0,50	15,9															**108**	52

d

LUNEVILLE **Clavier : Récit** **Jeu : Bourdon 8 bois** **A 3 = 395,5**

		Marques			Corps									Pied		Bouche			Dents Observations	Bouche		
		Manuscrites		Facteur	Prf	Lar.	Ep.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Haut.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Ep		Circ.	Ø	Long. Tot
N°	Note	Pieds	Corp	man.	ext.	ext.	bois		Int.	Int.	Bloc	utile	Tot.					couv.	Long Rallonge	/ Largeur	/ Haut	d'origine
1	**C1**			JP	159	146	16,00	135,8	127	114	61	1181	1242	105	18,0	110,0	32,0		138	12,5	4,2	1379,8
2	C#			JP	151	136	15,00	127,8	121	106	61	1125	1186	105	16,0	102,0	26,0		119	12,8	4,9	1304,6
3	D			JP	143	130	14,00	122,2	115	102	61	1062	1123	105	16,0	98,0	30,0		111	12,6	4,1	1234,1
4	D#			JP	147	136	15,00	125,7	117	106	61	995	1056	105	17,0	102,0	31,0		104	11,4	4,1	1159,8
5	E			JP	139	127	16,00	113,8	107	95	61	947	1008	105	17,0	93,0	29,0		94	11,8	3,9	1101,5
6	F			JP	131	119	14,00	109,2	103	91	61	884	945	105	18,0	87,0	22,0		96	12,0	5,0	1041,1
7	F#			JP	130	116	15,00	104,6	100	86	61	831	892	105	17,0	85,0	26,0		91	11,6	4,0	983,3
8	G			JP	125	114	15,00	100,8	95	84	61	821	882	105	17,0	82,0	28,0		49	11,4	3,6	930,9
9	G#			JP	121	110	15,00	96,3	91	80	61	747	808	105	16,0	79,0	28,0		73	11,1	3,4	880,8
10	A			JP	118	108	15,00	93,5	88	78	61	687	748	105	17,0	75,0	21,0		85	11,1	4,5	832,7
11	A#			JP	112	103	14,00	89,6	84	75	61	669	730	105	16,0	72,0	24,0		58	11,0	3,7	788,4
12	B			JP	111	99	14,00	86,6	83	71	61	619	680	105	17,0	71,0	22,0		64	10,5	3,9	743,9
13	**C2**			neuf	104	94	13,00	82,2	78	68	61	645	706	105	15,0	68,0	20,0		0	10,4	4,1	705,9
14	C#			neuf	101	91	13,00	78,8	75	65	61	607	668	105	15,0	65,0	19,0		0	10,3	4,1	668,3
15	D			neuf	96	86	12,00	75,4	72	62	61	572	633	105	15,0	62,0	19,0		0	10,2	4,0	633,0
16	D#			neuf	93	83	12,00	72,0	69	59	61	539	600	105	15,0	59,0	18,0		0	10,2	4,0	599,9

LIEU: LUNEVILLE **Clavier : Récit** **Jeu : Bourdon 8' neuf**

alliage corps : 48%
alliage pieds : 48%

A 3 = 395,5

		xx		xx					xx	xx	xx	xx		xx			
	Marques	**Circ.**		**Corps**						**Pied**		Bouche		**Dents**	**Oreilles**	**Bouche**		
	Manuscrite		Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Haut.	Long.	Ø	Larg.	Haut.			Circ.	Ø	
Note	Corps		Tot.	Métal	l.ext		Int.	Int.	Bloc							/ Largeur	/ Haut	Note
C2	neuf	0	615		0,0	0,0						0,0	0,0					**C2**
C#	neuf	0	581		0,0	0,0						0,0	0,0					C#
D	neuf	0	548		0,0	0,0						0,0	0,0					D
D#	neuf	0	517		0,0	0,0						0,0	0,0					D#
E	neuf	205	488	0,70	66,0	64,6				215	6,0	50,0	15,0		50*25	4,1	4,3	E
F	neuf	197	461	0,70	63,6	62,2				215		48,2	14,5		50*25	4,1	4,3	F
F#	neuf	190	435	0,70	61,3	59,9				215		46,4	13,9		46*23	4,1	4,3	F#
G	neuf	183	411	0,70	59,0	57,6				215		44,7	13,4		46*23	4,1	4,3	G
G#	neuf	177	388	0,70	56,9	55,5				215		43,1	12,9		43*22	4,1	4,3	G#
A	neuf	170	366	0,70	54,8	53,4				215		41,5	12,4		43*22	4,1	4,3	A
A#	neuf	164	345	0,70	52,9	51,5				215		40,0	12,0		40*21	4,1	4,3	A#
B	neuf	158	326	0,70	50,9	49,5				215		38,5	11,5		40*21	4,1	4,3	B
C3	neuf	152	308	0,70	49,1	47,7				215		37,1	11,1		37*20	4,1	4,3	C3
C#	neuf	147	290	0,70	47,3	45,9				215		35,7	10,7		37*20	4,1	4,3	C#
D	neuf	141	274	0,70	45,6	44,2				215		33,6	10,3		33*17	4,2	4,3	D
D#	neuf	136	259	0,65	43,9	42,6				215		32,4	9,9		33*17	4,2	4,3	D#
E	neuf	131	244	0,65	42,3	41,0				215		31,2	9,5		31*16	4,2	4,3	E
F	neuf	126	230	0,65	40,8	39,5				215		30,0	9,2		31*16	4,2	4,3	F
F#	neuf	122	218	0,65	39,3	38,0				215		28,9	8,8		28*15	4,2	4,3	F#
G	neuf	117	205	0,65	37,9	36,6				215		27,9	8,5		28*15	4,2	4,3	G
G#	neuf	113	194	0,65	36,6	35,3				215		26,9	8,2		27*15	4,2	4,3	G#
A	neuf	109	183	0,65	35,2	33,9				215		25,9	7,9		27*15	4,2	4,3	A
A#	neuf	105	173	0,65	34,0	32,7				215		24,9	7,6		25*14	4,2	4,3	A#
B	neuf	101	163	0,65	32,8	31,5				215		24,0	7,3		25*14	4,2	4,3	B
C4	neuf	97	154	0,65	31,6	30,3				215		23,1	7,0		24*13	4,2	4,3	C4
C#	neuf	94	145	0,60	30,4	29,2				215		22,3	6,8		24*13	4,2	4,3	C#
D	neuf	90	137	0,60	29,3	28,1				215		21,0	6,5		21*12	4,3	4,3	D
D#	neuf	87	129	0,60	28,3	27,1				215		20,2	6,3		21*12	4,3	4,3	D#
E	neuf	84	122	0,60	27,2	26,0				215		19,5	6,1		20*11	4,3	4,3	E
F	neuf	81	115	0,60	26,3	25,1				215		18,7	5,8		20*11	4,3	4,3	F
F#	neuf	78	109	0,60	25,3	24,1				215		18,1	5,6		18*10	4,3	4,3	F#
G	neuf	75	103	0,60	24,4	23,2				215		17,4	5,4		1*10	4,3	4,3	G
G#	neuf	72	97	0,60	23,5	22,3				215		16,8	5,2		17*10	4,3	4,3	G#
A	neuf	69	91	0,55	22,7	21,6				215		16,1	5,0		17*10	4,3	4,3	A
A#	neuf	67	86	0,55	21,8	20,7				215		15,6	4,8		16*9	4,3	4,3	A#
B	neuf	64	81	0,55	21,1	20,0				215		15,0	4,6		16*9	4,3	4,3	B
C5	neuf	62	77	0,55	20,3	19,2				215		14,4	4,5		14*9	4,3	4,3	C5
C#	neuf	60	73	0,55	19,6	18,5				215		13,9	4,3		14*9	4,3	4,3	C#
D	neuf	58	69	0,55	18,9	17,8				215		13,4	4,1		13*8	4,3	4,3	D
D#	neuf	56	65	0,55	18,2	17,1				215		12,9	4,0		13*8	4,3	4,3	D#
E	neuf	53	61	0,55	17,6	16,5				215		12,4	3,8		12*8	4,3	4,3	E
F	neuf	52	58	0,55	16,9	15,8				215		12,0	3,7		12*8	4,3	4,3	F

LUNEVILLE **Clavier :** **Récit** **Jeu :** **Flûte harmonique** **A 3 =** **395,5**

Selon formule C.C.

		Marques			Corps										Pied		Bouche			Dents	Oreilles	Observations	Bouche		Rallonge		corps
		Manuscrites			Ø Ext.	Ep.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Haut.	Trou	**Pos th**	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Ep				Circ.	Ø	Développé	**Longueur**	**Longueur**
N°	Note	Pieds	Corps	facteur		Métal		Int.	Int.	Bloc	harm.	**trou H.**	utile	Tot.					couv.				/ Largeur	/ Haut	Rallonge	**rallonge**	**estimée**
13	**C2**	NEUF			71,4	0,90	69,6								217	7,0	56,0	14,0			55x29		4,0	5,0	221,5	1330	**1330**
14	C#	C#fh1	C#fh1	JP	70,3	0,85	68,6						1220	1219	217	6,3	54,9	15,0		25	55x29		4,0	4,6	218,3	**31**	**1250**
15	D	Dfh1	Dfh1	JP	69,0	0,75	67,5						1145	1147	217	6,4	54,2	13,9		25	54x28		4,0	4,9	214,3	**29**	**1176**
16	D#	D#fh1	D#fh1	JP	68,5	0,80	66,9							1076											212,6	**28**	**1104**
17	E	Efo1	Efo	JP	68,0	0,75	66,5							1009											211,4	**28**	**1037**
18	F	Ffh	Ffh	JP	66,6	0,70	65,2						943	944	215	7,0	53,0	11,3		25	54x30		3,9	5,8	207,0	**30**	**974**
19	F#	F#fh1	F#fh1	JP	65,9	0,70	64,5							889											204,7	**26**	**915**
20	G	Gfh1	Gfh1	JP	65,1	0,75	63,6							833											202,3	**26**	**859**
21	G#	G#fh1	G#fh1	JP	64,3	0,70	62,9						775	775	217	6,0	48,5	10,7		25	51x25		4,1	5,9	199,7	**31**	**806**
22	A	Afh1	Afh1	JP	63,8	0,70	62,4							739											198,2	**17**	**756**
23	A#	A#fh1	A#fh1	JP	63,2	0,70	61,8							691											196,3	**17**	**708**
24	B	Bfh1	Bfh1	JP	62,5	0,65	61,2							639											194,3	**25**	**664**
25	**C3**	Cfh2	Cfh2	JP	61,4	0,65	60,1						603	605	217	6,9	46,8	12,9		25	49x23		4,1	4,7	190,7	**18**	**623**
26	C#	C#fh2	C#fh2	JP	60,4	0,65	59,1							563											187,7	**21**	**584**
27	D	Dfh2	Dfh2	JP	59,6	0,65	58,3						526	529	215	6,2	47,6	9,8		25	50x26		3,9	6,0	185,3	**18**	**547**
28	D#	D#fh2	D#fh2	JP	59,3	0,65	58,0							493											184,1	**18**	**511**
29	E	Efh2	Efh2	JP	58,5	0,60	57,3							462								corps coupé			182,0	**16**	**478**
30	F	Ffh		JP	58,1	0,80	56,5					**447**	430	360	215	7,2	43,0	12,5			47x25		4,2	4,5	180,1	**629**	**989**
31	F#	F#fh	F#fh	JP	56,0	0,70	54,6				438	**420**	910	912											173,8	**19**	**931**
32	G	Gfh	Gfh	JP	54,8	0,75	53,3				413	**394**		855											169,9	**21**	**876**
33	G#	G#fh	G#fh	JP	53,3	0,70	51,9				387	**369**	800	802	215	6,8	40,4	12,2		20	44x24		4,1	4,3	165,2	**22**	**824**
34	A	Afh	Afh	JP	50,8	0,65	49,5				367	**347**		758											157,7	**19**	**777**
35	A#	A#fh	A#fh	JP	49,3	0,65	48,0				350	**326**		713											152,7	**18**	**731**
36	B	Bfh	Bfh	JP	48,7	0,60	47,5				330	**304**		669											151,0	**18**	**687**
37	**C4**	Cfh	Cfh	JP	46,9	0,70	45,5				310	**286**	632	632	215	6,5	35,8	10,5		20	39x19		4,1	4,3	145,1	**15**	**647**
38	C#	C#fh	C#fh	JP	45,5	0,70	44,1				292	**268**		594											140,8	**15**	**609**
39	D	Dfh	Dfh	JP	44,1	0,65	42,8				275	**251**	561	561	215	5,7	34,2	9,3		20	38x20		4,0	4,6	136,6	**12**	**573**
40	D#	D#fh	D#fh	JP	42,8	0,70	41,4				263	**235**		520											132,2	**19**	**539**
41	E	Efh	Efh	JP	41,0	0,70	39,6				252	**221**		493											126,7	**15**	**508**
42	F	Ffh	Ffh	JP	40,4	0,65	39,1				240	**206**	462	463	215	5,4	30,0	8,3		20	33x17		4,2	4,7	125,0	**13**	**476**
43	F#	F#fh	F#fh	JP	38,4	0,65	37,1				227	**194**		436											118,5	**13**	**449**
44	G	Gfh	Gfh	JP	37,4	0,70	36,0				216	**181**		413											115,2	**10**	**423**
45	G#	G#fh	G#fh	JP	35,6	0,60	34,4				204	**170**	388	389	211	5,4	26,5	6,9		17	30x17		4,1	5,0	110,0	**9**	**398**
46	A	Afh	Afh	JP	35,1	0,65	33,8				192	**159**		366											108,3	**7**	**373**
47	A#	A#fh	A#fh	JP	33,3	0,60	32,1				180	**149**		345											102,6	**7**	**352**
48	B	Bfh	Bfh	JP	32,0	0,60	30,8				167	**140**		325											98,8	**7**	**332**
49	**C5**	Cfh	Cfh	JP	30,9	0,60	29,7				155	**131**	302	303	215	4,6	23,2	6,1		15	26x19		4,1	4,9	95,1	**9**	**312**
50	C#	C#fo	C#fh	JP	29,9	0,55	28,8				144	**123**		283											92,3	**10**	**293**
51	D	Dfo	Dfo	JP	28,5	0,55	27,4				135	**115**	270	273	215	4,7	22,1	5,3		7	25x14		4,0	5,2	87,8	**3**	**276**
52	D#	D#fh	D#fh	JP	27,5	0,55	26,4				123	**108**		252											84,7	**8**	**260**
53	E	Efh	Efh	JP	26,7	0,55	25,6				114	**101**		238											82,2	**6**	**244**
54	F	Ffh	Ffh	JP	25,7	0,55	24,6				107	**94**	227	228	215	4,6	19,7	4,7		12	21x15		4,0	5,2	79,1	**2**	**230**

LUNEVILLE **Clavier :** **Récit** **Jeu : Gambe 8** **A 3 =** **395,5**

Taille de la Gambe 8 G.O. de Jeanpierre d'après les archives , décalée au montage de 3 1/2 tons entre C1 et F2 (Diam C1 final 95 mm, cf 1ère colonn

		Ø ext			**Corps**			**Pied**		**Bouche**		**Dents**	**Oreilles**	**Bouche**		
		après	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.			Circ.	Ø	
N°	Note	**montage**			Métal									/ Largeur	/ Haut	Note
1	**C1**	95,2	320	2723	0,70	102,6	101,2	205		80,0	25,3			4,0	4,0	**C1**
2	C#	90,8	308	2567	0,70	98,7	97,3	205		77,0	24,3			4,0	4,0	C#
3	**D**	87,3	308	2414	0,70	**98,7**	**97,3**	**205**		**77,0**	**24,3**			**4,0**	**4,0**	**D**
4	D#	83,4	297	2275	0,70	95,2	93,8	205		74,3	23,5			4,0	4,0	D#
5	E	79,9	283	2146	0,70	90,8	89,4	205		70,8	22,3			4,0	4,0	E
6	F	76,5	272	2023	0,70	87,3	85,9	205		68,0	21,5			4,0	4,0	F
7	F#	73,3	260	1908	0,65	83,4	82,1	205		65,0	20,5			4,0	4,0	F#
8	G	70,2	249	1799	0,65	79,9	78,6	205		62,2	19,7			4,0	4,0	G
9	G#	67,3	238	1696	0,65	76,5	75,2	205		59,6	18,8			4,0	4,0	G#
10	A	64,5	228	1599	0,65	73,3	72,0	205		57,1	18,0			4,0	4,0	A
11	A#	61,8	219	1508	0,65	70,2	68,9	205		54,7	17,2			4,0	4,0	A#
12	B	59,2	209	1422	0,65	67,3	66,0	205		52,3	16,5			4,0	4,0	B
13	C2	56,6	200	1341	0,65	64,5	63,2	205		50,1	15,8			4,0	4,0	C2
14	C#	54,3	192	1264	0,65	61,8	60,5	205		48,0	15,1			4,0	4,0	C#
15	**D**	52,0	184	1192	0,65	**59,2**	**57,9**	**205**		**46,0**	**14,5**			**4,0**	**4,0**	**D**
16	D#	49,8	176	1123	0,60	56,6	55,4	205		42,9	13,9			4,1	4,0	D#
17	E	47,7	169	1059	0,60	54,3	53,1	205		41,1	13,3			4,1	4,0	E
18	F	47,7	161	998	0,60	52,0	50,8	205		39,4	12,7			4,1	4,0	F
19	F#	45,7	155	941	0,60	49,8	48,6	205		37,7	12,2			4,1	4,0	F#
20	G	45,7	148	887	0,60	47,7	46,5	205		36,1	11,6			4,1	4,0	G
21	G#	43,8	142	837	0,60	45,7	44,5	205		34,6	11,1			4,1	4,0	G#
22	A	43,8	136	789	0,60	43,8	42,6	205		33,1	10,7			4,1	4,0	A
23	A#	42,0	130	743	0,60	42,0	40,8	205		31,7	10,2			4,1	4,0	A#
24	B	40,2	124	701	0,60	40,2	39,0	205		30,4	9,8			4,1	4,0	B
25	**C3**	38,5	119	661	0,60	38,5	37,3	205		29,1	7,5			4,1	5,0	**C3**
26	C#	36,9	114	623	0,60	36,9	35,7	205		27,8	7,1			4,1	5,0	C#
27	**D**	35,4	109	587	0,60	**35,4**	**34,2**	**205**		**26,7**	**6,8**			**4,1**	**5,0**	**D**
28	D#	33,9	105	553	0,60	33,9	32,7	205		25,5	6,5			4,1	5,0	D#
29	E	32,5	100	522	0,60	32,5	31,3	205		23,9	6,3			4,2	5,0	E
30	F	31,2	96	492	0,60	31,2	30,0	205		22,9	6,0			4,2	5,0	F
31	F#	29,9	92	463	0,60	29,9	28,7	205		21,9	5,7			4,2	5,0	F#
32	G	28,6	88	437	0,55	28,6	27,5	205		21,0	5,5			4,2	5,0	G
33	G#	27,4	84	412	0,55	27,4	26,3	205		20,1	5,3			4,2	5,0	G#
34	A	26,2	81	388	0,55	26,2	25,1	205		19,2	5,0			4,2	5,0	A
35	A#	25,2	77	366	0,55	25,2	24,1	205		18,4	4,8			4,2	5,0	A#
36	B	24,1	74	345	0,55	24,1	23,0	205		17,6	4,6			4,2	5,0	B
37	**C4**	23,1	71	325	0,55	23,1	22,0	205		16,9	4,4			4,2	5,0	**C4**
38	C#	22,1	68	306	0,50	22,1	21,1	205		16,2	4,2			4,2	5,0	C#
39	**D**	21,2	65	288	0,50	**21,2**	**20,2**	**205**		**15,5**	**4,0**			**4,2**	**5,0**	**D**
40	D#	20,3	62	272	0,50	20,3	19,3	205		14,5	3,9			4,3	5,0	D#
41	E	19,5	60	256	0,50	19,5	18,5	205		13,9	3,7			4,3	5,0	E
42	F	18,7	57	241	0,50	18,7	17,7	205		13,3	3,5			4,3	5,0	F
43	F#	17,9	55	227	0,50	17,9	16,9	205		12,7	3,4			4,3	5,0	F#
44	G	17,1	52	214	0,45	17,1	16,2	205		12,2	3,2			4,3	5,0	G
45	G#	16,4	50	202	0,45	16,4	15,5	205		11,7	3,1			4,3	5,0	G#
46	A	15,7	48	190	0,45	15,7	14,8	205		10,9	3,0			4,4	5,0	A
47	A#	15,1	46	179	0,45	15,1	14,2	205		10,4	2,8			4,4	5,0	A#
48	B	14,5	44	169	0,45	14,5	13,6	205		10,0	2,7			4,4	5,0	B
49	**C5**	13,9	42	159	0,45	13,9	13,0	205		9,6	2,6			4,4	5,0	**C5**
50	C#	13,2	40	150	0,40	13,2	12,4	205		9,2	2,5			4,4	5,0	C#
51	**D**	12,7	39	141	0,40	**12,7**	**11,9**	**205**		**8,6**	**2,4**			**4,5**	**5,0**	**D**
52	D#	12,2	37	133	0,40	12,2	11,4	205		8,2	2,3			4,5	5,0	D#
53	E	11,7	35	125	0,40	11,7	10,9	205		7,9	2,2			4,5	5,0	E
54	F	11,2	34	118	0,40	11,2	10,4	205		7,5	2,1			4,5	5,0	F

LUNEVILLE **Clavier :** **Récit** **Voix celeste** A3 = **395,5**

Taille prévue par Jeanpierre pour la Dulciana du Récit, décalée au mon

		Ø ext			**Corps**			**Pied**		**Bouche**		**Dents**	**Oreilles**	
		après	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.			
N°	Note	**montage**			Métal									Note
			181	0	0,90	58,5	0,0							
			173	0	1,90	57,1	0,0							
13	C2	**58,5**	166	1359	0,90	53,7	51,9							C2
14	C#	**57,1**	159	1282	0,90	51,5	49,7							C#
15	**D**	**53,7**	152	1209	0,90	**49,4**	**47,6**							**D**
16	D#	**51,5**	146	1140	0,90	47,3	45,5							D#
17	E	**49,4**	140	1075	0,90	45,3	43,5							E
18	F	**47,3**	134	1014	0,90	43,4	41,6							F
19	F#	**45,3**	128	956	0,80	41,5	39,9							F#
20	G	**43,4**	123	901	0,80	39,8	38,2							G
21	G#	**41,5**	117	850	0,80	38,2	36,6							G#
22	A	**39,8**	112	801	0,80	36,6	35,0							A
23	A#	**38,2**	108	756	0,80	35,1	33,5							A#
24	B	**36,6**	103	713	0,80	33,6	32,0							B
25	**C3**	**35,1**	99	672	0,70	32,1	30,7							**C3**
26	C#	**33,6**	95	633	0,70	30,8	29,4							C#
27	**D**	**32,1**	91	597	0,70	**29,5**	**28,1**							**D**
28	D#	**30,8**	87	563	0,70	28,3	26,9							D#
29	E	**29,5**	83	531	0,70	27,1	25,7							E
30	F	**28,3**	79	501	0,70	26,0	24,6							F
31	F#	**27,1**	76	472	0,65	24,9	23,6							F#
32	G	**26,0**	73	445	0,65	23,8	22,5							G
33	G#	**24,9**	70	419	0,65	22,9	21,6							G#
34	A	**23,8**	67	395	0,65	21,9	20,6							A
35	A#	**22,9**	64	373	0,65	21,0	19,7							A#
36	B	**21,9**	61	352	0,65	20,2	18,9							B
37	**C4**	**21,0**	59	331	0,60	19,3	18,1							**C4**
38	C#	**20,2**	56	312	0,60	18,5	17,3							C#
39	**D**	**19,3**	54	294	0,60	**17,7**	**16,5**							**D**
40	D#	**18,5**	52	278	0,60	17,0	15,8							D#
41	E	**17,7**	49	262	0,60	16,3	15,1							E
42	F	**17,0**	47	247	0,60	15,6	14,4							F
43	F#	**16,3**	45	233	0,60	15,0	13,8							F#
44	G	**15,6**	43	219	0,55	14,3	13,2							G
45	G#	**15,0**	42	207	0,55	13,8	12,7							G#
46	A	**14,3**	40	195	0,55	13,2	12,1							A
47	A#	**13,8**	38	184	0,55	12,7	11,6							A#
48	B	**13,2**	36	173	0,55	12,1	11,0							B
49	**C5**	**12,7**	35	163	0,50	11,6	10,6							**C5**
50	C#	**12,1**	33	154	0,50	11,1	10,1							C#
51	**D**	**11,6**	32	145	0,50	**10,7**	**9,7**							**D**
52	D#	**11,1**	31	137	0,50	10,3	9,3							D#
53	E	**10,7**	29	129	0,50	9,8	8,8							E
54	F	**10,3**	28	121	0,50	9,4	8,4							F

LIEU: LUNEVILLE CLAVIER: RECIT JEU: Cornet 8' A 3 = 395,5

		Alliage	Plomb	Plomb		Corps		Pied		Bouche		Cheminée			Oreilles		Bouche	
		Manuscrite	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.	dev	long	rap			Circ.	Ø
N°	Note	Corps			Métal												/ Largeur	/ Haut
18	F	neuf	176	496	0,80	56,8	55,2	170		44,0	13,8	50	158	3,5	53	25		
19	F#	neuf	169	467	0,80	54,6	53,0	170		42,3	13,2	48	152	3,5			4,0	4,0
20	G	neuf	163	440	0,80	52,7	51,1	170		40,8	12,8	47	147	3,5				
21	G#	neuf	156	415	0,80	50,5	48,9	170		39,0	12,2	46	140	3,4	47	23		
22	A	neuf	151	390	0,70	48,8	47,4	170		37,8	11,8	44	136	3,4			4,0	4,0
23	A#	neuf	145	368	0,70	46,9	45,5	170		36,3	11,4	43	131	3,4				
24	B	neuf	140	346	0,70	45,3	43,9	170		35,0	11,0	42	126	3,3	42	21		
25	**C3**	neuf	135	326	0,70	43,7	42,3	170		33,8	10,1	41	122	3,3			4,0	4,2
26	C#	neuf	130	307	0,70	42,1	40,7	170		32,5	9,7	39	117	3,3				
27	D	neuf	124	290	0,70	40,2	38,8	170		31,0	9,2	39	112	3,2	37	19		
28	D#	neuf	119	273	0,70	38,6	37,2	170		29,8	8,9	37	107	3,2			4,0	4,2
29	E	neuf	114	257	0,60	36,9	35,7	170		28,5	8,5	36	103	3,2				
30	F	neuf	109	242	0,60	35,3	34,1	170		27,3	7,7	35	98	3,1	33	17		
31	F#	neuf	105	228	0,60	34,0	32,8	170		26,3	7,5	34	95	3,1			4,0	4,4
32	G	neuf	101	215	0,60	32,7	31,5	170		25,3	7,2	33	91	3,1				
33	G#	neuf	97	202	0,60	31,5	30,3	170		24,3	6,9	32	87	3,0	29	15		
34	A	neuf	93	191	0,60	30,2	29,0	170		23,3	6,6	31	84	3,0			4,0	4,4
35	A#	neuf	90	179	0,60	29,2	28,0	170		22,5	6,4	30	81	3,0				
36	B	neuf	87	169	0,60	28,3	27,1	170		21,8	6,2	30	78	2,9	26	13		
37	**C4**	neuf	83	159	0,60	27,0	25,8	170		20,8	5,6	29	75	2,9			4,0	4,6
38	C#	neuf	81	150	0,60	26,4	25,2	170		20,3	5,5	28	73	2,9				
39	D	neuf	78	141	0,60	25,4	24,2	170		19,5	5,3	28	70	2,8	23	12		
40	D#	neuf	75	132	0,50	24,4	23,4	170		18,8	5,1	27	68	2,8			4,0	4,6
41	E	neuf	73	124	0,50	23,7	22,7	170		18,3	4,9	26	66	2,8				
42	F	neuf	71	117	0,50	23,1	22,1	170		17,8	4,8	26	64	2,7	21	11		
43	F#	neuf	68	110	0,50	22,1	21,1	170		16,2	4,4	26	61	2,7			4,2	4,8
44	G	neuf	66	104	0,50	21,5	20,5	170		15,7	4,3	25	59	2,7				
45	G#	neuf	64	97	0,50	20,9	19,9	170		15,2	4,1	25	58	2,6	18	10		
46	A	neuf	62	91	0,50	20,2	19,2	170		14,8	4,0	24	56	2,6			4,2	4,8
47	A#	neuf	60	86	0,50	19,6	18,6	170		14,3	3,9	23	54	2,6				
48	B	neuf	59	81	0,50	19,3	18,3	170		14,0	3,8	24	53	2,5	17	9		
49	**C5**	neuf	57	76	0,50	18,6	17,6	170		13,6	3,5	23	51	2,5			4,2	5,0
50	C#	neuf	56	71	0,50	18,3	17,3	170		13,3	3,5	22	50	2,5				
51	D	neuf	55	66	0,50	18,0	17,0	170		13,1	3,4	22	50	2,5	16	9		
52	D#	neuf	54	62	0,50	17,7	16,7	170		12,9	3,3	22	49	2,5			4,2	5,0
53	E	neuf	53	58	0,50	17,4	16,4	170		12,6	3,3	21	48	2,5				
54	F	neuf	52	54	0,50	17,1	16,1	170		12,4	3,2	21	47	2,5			4,2	5,0

LIEU: LUNEVILLE CLAVIER: RECIT JEU: CORNET OUV' A 3 = 1560,0

		Alliage	Plomb	Plomb		Corps		Pied		Bouche		2'2/3	2'	1'3/5	Bouche	
		anuscrit	Circ	Long	Ep.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Ø	Larg.	Haut.				Circ.	Ø
N°	Note	Corps			Métal										/ Largeur	/ Haut
6	F	neuf	**144**	**474**	**0,70**	46,5	45,1	140		36,0	9,0				4,0	5,0
7	F#	neuf	**139**	**446**	**0,70**	44,9	43,5	140		34,8	8,7				4,0	
8	G	neuf	**133**	**420**	**0,70**	43,0	41,6	140		33,3	8,3				4,0	
9	G#	neuf	**128**	**395**	**0,70**	41,4	40,0	140		32,0	8,0					
10	A	neuf	**123**	**372**	**0,70**	39,9	38,5	140		30,8	7,7				4,0	5,0
11	A#	neuf	**118**	**350**	**0,70**	38,3	36,9	140		29,5	7,4					
12	B	neuf	**114**	**329**	**0,70**	37,0	35,6	140		28,5	7,1					
13	**C3**	neuf	**110**	**309**	**0,65**	35,7	34,4	140		26,2	6,2	F			4,2	5,5
14	C#	neuf	**106**	**291**	**0,65**	34,4	33,1	140		25,2	6,0	F#				
15	D	neuf	**103**	**273**	**0,65**	33,4	32,1	140		24,5	5,8	G				
16	D#	neuf	**99**	**257**	**0,65**	32,2	30,9	140		23,6	5,6	G#			4,2	5,5
17	E	neuf	**96**	**241**	**0,65**	31,2	29,9	140		22,9	5,4	A				
18	F	neuf	**93**	**226**	**0,65**	30,3	29,0	140		22,1	5,3	A#	F			
19	F#	neuf	**89**	**213**	**0,60**	28,9	27,7	140		21,2	4,6	B	F#		4,2	6,0
20	G	neuf	**86**	**200**	**0,60**	28,0	26,8	140		20,5	4,5	**C3**	G			
21	G#	neuf	**83**	**188**	**0,60**	27,0	25,8	140		19,8	4,3	C#	G#			
22	A	neuf	**80**	**177**	**0,60**	26,1	24,9	140		19,0	4,1	D	A	F	4,2	6,0
23	A#	neuf	**78**	**165**	**0,60**	25,4	24,2	140		18,6	4,0	D#	A#	F#		
24	B	neuf	**75**	**155**	**0,60**	24,5	23,3	140		17,9	3,9	E	B	G		
25	**C4**	neuf	**73**	**145**	**0,55**	23,8	22,7	140		17,4	3,5	F	**C3**	G#	4,2	6,5
26	C#	neuf	**71**	**136**	**0,55**	23,2	22,1	140		16,9	3,4	F#	C#	A		
27	D	neuf	**69**	**128**	**0,55**	22,5	21,4	140		16,4	3,3	G	D	A#		
28	D#	neuf	**67**	**119**	**0,55**	21,9	20,8	140		16,0	3,2	G#	D#	B	4,2	6,5
29	E	neuf	**65**	**112**	**0,55**	21,2	20,1	140		15,5	3,1	A	E	**C3**		
30	F	neuf	**63**	**105**	**0,55**	20,6	19,5	140		15,0	3,0	A#	F	C#		
31	F#	neuf	**61**	**98**	**0,50**	19,9	18,9	140		14,5	2,7	B	F#	D	4,2	7,0
32	G	neuf	**59**	**92**	**0,50**	19,3	18,3	140		14,0	2,6	**C4**	G	D#		
33	G#	neuf	**58**	**86**	**0,50**	19,0	18,0	140		13,8	2,6	C#	G#	E		
34	A	neuf	**56**	**80**	**0,50**	18,3	17,3	140		13,3	2,5	D	A	F	4,2	7,0
35	A#	neuf	**55**	**75**	**0,50**	18,0	17,0	140		13,1	2,4	D#	A#	F#		
36	B	neuf	**54**	**69**	**0,50**	17,7	16,7	140		12,9	2,4	E	B	G		
37	**C5**	neuf	**53**	**64**	**0,45**	17,3	16,4	140		12,6	2,2	F	**C4**	G#	4,2	7,5
38	C#	neuf	**52**	**60**	**0,45**	17,0	16,1	140		12,4	2,1	F#	C#	A		
39	D	neuf	**51**	**55**	**0,45**	16,7	15,8	140		12,1	2,1	G	D	A#		
40	D#	neuf	**50**	**51**	**0,45**	16,4	15,5	140		11,1	2,1	G#	D#	B	4,5	7,5
41	E	neuf	**49**	**47**	**0,45**	16,0	15,1	140		10,9	2,0	A	E	**C4**		
42	F	neuf	**48**	**44**	**0,45**	15,7	14,8	140		10,7	2,0	A#	F	C#		
43		neuf	**47**	**41**	**0,45**	15,4	14,5	140		10,4	1,9	B	F#	D	4,5	7,5
44		neuf	**46**	**38**	**0,45**	15,1	14,2	140		10,2	1,8	**C5**	G	D#		
45		neuf	**45**	**35**	**0,45**	14,8	13,9	140		10,0	1,7	C#	G#	E		
46		neuf	**44**	**32**	**0,45**	14,5	13,6	140		9,8	1,7	D	A	F	4,5	8,0
47		neuf	**43**	**29**	**0,45**	14,1	13,2	140		9,6	1,7	D#	A#	F#		
48		neuf	**42**	**27**	**0,45**	13,8	12,9	140		9,3	1,6	E	B	G		
49		neuf	**41**	**25**	**0,40**	13,5	12,7	140		9,1	1,6	F	**C5**	G#	4,5	8,0
50		neuf	**40**	**23**	**0,40**	13,1	12,3	140		8,9	1,5		C#	A		
51		neuf	**39**	**21**	**0,40**	12,8	12,0	140		8,7	1,5		D	A#		
52		neuf	**38**	**19**	**0,40**	12,5	11,7	140		8,4	1,5		D#	B	4,5	8,0
53		neuf	**37**	**17**	**0,40**	12,2	11,4	140		8,2	1,4		E	**C5**		
54		neuf	**36**	**16**	**0,40**	11,9	11,1	140		8,0	1,4		F	C#	4,5	8,0

LUNEVILLE **Clavier :** **Récit** **Jeu: Flûte octaviante 4'** **A 3 = 791**

		Marques			Corps						Pied		Bouche		Dents	Oreilles	Observations	Bouche				
		Manuscrites			Ø Ext.	Ep.	Ø int.	Trou	**Pos th**	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.				Circ.	Ø	Développé	**Longueur**	**Longueur**
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur		Métal		Harm.	**trou H.**	Tot.anc								/ Largeur	/ Haut.	Rallonge	**rallonge**	**estimée**
1	**C1**	C fo1	Cfo1		72,0	0,80	70,4			1310	217	8,8	55,2	15,3		57x23		4,1	4,6	223,7	**18**	**1328**
2	C#	C#fo1	C#fo1		69,8	0,80	68,2			1212	220	6,5	53,1	16,1	25	54x23		4,1	4,2	216,9	**39**	**1251**
3	D	Dfo1	Dfo1		68,8	0,70	67,4			1140	220	6,6	54,3	14,5	25	54x33		3,9	4,7	214,0	**36**	**1176**
4	D#	D#fo1	D#fo1		68,6	0,75	67,1			1071										213,1	**33**	**1104**
5	E	Efh1	Efh1		67,3	0,75	65,8			1005										209,2	**33**	**1038**
6	F	Ffo1	Ffo1		67,4	0,70	66,0			920	220	6,0	50,0	13,0	25	54x32		4,2	5,1	209,4	**53**	**973**
7	F#	F#fo1	F#fo1		66,1	0,80	64,5			886										205,0	**29**	**915**
8	G	Gfo1	Gfo1		65,3	0,70	63,9			828										203,1	**30**	**858**
9	G#	G#fo1	G#fo1		64,7	0,75	63,2			777	215	6,1	48,3	12,0	25	52x27		4,2	5,3	200,9	**28**	**805**
10	A	Afo1	Afo1		64,3	0,70	62,9			729										199,9	**26**	**755**
11	A#	A#fo1	A#fo1		63,6	0,75	62,1			682										197,4	**26**	**708**
12	B	Bfo1	Bfo1		62,9	0,65	61,6			639										195,7	**24**	**663**
13	**C2**	Cfo2	Cfo2		61,8	0,65	60,5			600	220	6,3	47,8	10,5	25	50x26		4,0	5,8	192,2	**22**	**622**
14	C#	C#fo2	C#fo2		60,4	0,65	59,1			560										187,6	**24**	**584**
15	D	Dfo2	Dfo2		60,4	0,65	59,1			520	217	6,0	47,9	10,5	25	50x26		3,9	5,6	187,8	**25**	**545**
16	D#	D#fo2	D#fo2		59,6	0,60	58,4			480										185,5	**30**	**510**
17	E	Efo2	Efo2		58,6	0,60	57,4			450							corps coupé			182,1	**28**	**478**
18	F	Ffo			58,4	0,70	57,0	448	**447**	428	217	6,2	45,6	11,7	25	51x25		4,0	4,9	181,2	**560**	**988**
19	F#	F#fo	F#fo		55,3	0,70	53,9	423	**421**	908										171,5	**24**	**932**
20	G	Gfo	Gfo		53,6	0,70	52,2	398	**396**	850										166,1	**28**	**878**
21	G#	G#fo	G#fo		52,5	0,65	51,2	374	**370**	802	215	5,9	41,0	10,4	25	43x26		4,0	4,9	162,8	**24**	**826**
22	A	Afo	Afo		50,8	0,60	49,6	351	**347**	751										157,6	**26**	**777**
23	A#	A#fo	A#fo		49,6	0,60	48,4	331	**325**	709										153,8	**22**	**731**
24	B	Bfo	Bfo		47,8	0,80	46,2	312	**306**	665										147,8	**24**	**689**
25	**C3**	Cfo	Cfo		46,9	0,70	45,5	293	**286**	627	217	5,4	36,0	9,2	12	40x20		4,0	4,9	145,0	**20**	**647**
26	C#	C#fo	C#fo		45,0	0,65	43,7	277	**268**	592										139,3	**17**	**609**
27	D	Dfo	Dfo		43,3	0,60	42,1	262	**252**	560	217	6,0	33,5	9,3	20	37x21		4,0	4,5	134,1	**14**	**574**
28	D#	D#fo	D#fo		42,6	0,65	41,3	250	**235**	521										131,8	**18**	**539**
29	E	Efo	Efo		40,9	0,60	39,7	232	**221**	494										126,7	**14**	**508**
30	F	Ffo	Ffo		40,0	0,60	38,8	220	**206**	464	215	5,2	30,0	8,2	20	34x21		4,1	4,7	123,7	**13**	**477**
31	F#	F#fo	F#fo		38,1	0,55	37,0	208	**194**	436										117,9	**14**	**450**
32	G	Gfo	Gfo		37,1	0,70	35,7	197	**182**	409										114,4	**14**	**423**
33	G#	G#fo	G#fo		35,9	0,60	34,7	188	**170**	386	212	5,3	26,7	6,8	20	28x16		4,2	5,1	111,0	**12**	**398**
34	A	Afo	Afo		34,6	0,60	33,4	173	**159**	353										106,7	**21**	**374**
35	A#	A#fo	A#fo		33,5	0,60	32,3	164	**149**	342										103,4	**10**	**352**
36	B	Bfo	Bfo		32,0	0,55	30,9	154	**140**	322										98,7	**9**	**331**
37	**C4**	Cfo	Cfo		31,0	0,55	29,9	145	**131**	302	212	4,7	23,0	5,9	8	26x15		4,2	5,1	95,7	**10**	**312**
38	C#	C#fh	C#fo		29,8	0,60	28,6	132	**123**	283										91,7	**10**	**293**
39	D	Dfh	Dfh		28,5	0,60	27,3	128	**115**	267	214	4,0	21,1	4,8	12	23x17		4,2	5,7	87,8	**9**	**276**
40	D#	D#fo	D#fo		27,6	0,55	26,5	120	**108**	255										85,1	**5**	**260**
41	E	Efo	Efo		26,8	0,55	25,7	114	**101**	240										82,6	**4**	**244**
42	F	Ffo	Ffo		25,9	0,55	24,8	107	**94**	225	212	4,2	19,2	5,3	6	21x11		4,2	4,7	79,7	**4**	**229**
43	F#	F#fo	F#fo		25,1	0,60	23,9	101	**88**	213										77,0	**3**	**216**
44	G	Gfo	Gfo		24,2	0,50	23,2	98	**82**	201										74,5	**2**	**203**
45	G#	G#fo	G#fo		23,3	0,55	22,2	92	**77**	190	214	3,9	17,5	4,2	6	19x12		4,1	5,3	71,6	**1**	**191**
46	A	Afo	Afo		22,4	0,50	21,4	86	**72**	178										68,8	**1**	**179**
47	A#	A#fo	A#fo		21,5	0,50	20,5	82	**67**	167										66,1	**2**	**169**
48	B	Bfo	Bfo		20,8	0,50	19,8	77	**63**	159										63,8	**-1**	**158**
49	**C5**	Cfo	Cfo		19,9	0,50	18,9	70	**59**	150	212	4,0	15,3	4,0	6	17x12		4,0	4,7	60,9	**-1**	**149**
50	C#	C#fo	C#fo		19,0	0,50	18,0	68	**55**	141										58,1	**0**	**141**
51	D	Dfo	Dfo		18,2	0,45	17,3	62	**52**	132	214	4,1	14,6	3,8	6	16x10		3,8	4,6	55,8	**0**	**132**
52	D#	D#fo	D#fo		17,3	0,50	16,3	60	**49**	126										52,9	**-1**	**125**
53	E	Efo	Efo		16,4	0,45	15,5	58	**46**	120										50,1	**-2**	**118**
54	F	Ffo	Ffo		15,8	0,50	14,8		**43**	114	213	3,9	12,0	3,3	5	14x11		4,0	4,5	48,0	**-3**	**111**

Tailles du Sifflotin avant le décalage de 5 1/2 ton par Jeanpierre(?) à partir de D3

Prog 3 de C1 à B1, 5 de C2 à F3, 8 de F3 à F5

LUNEVILLE **Clavier :** **Récit** **Jeu : Sifflotin 2** **A 3 = 1582**

d'après C.C. Octavin 2

		Marques			Corps								Pied		Bouche		Dents	Oreilles	Observations	Bouche				
		Manuscrites			Ø Ext.	Ep.	Ø int.		√	Trou	**Pos th**	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.				Circ.	Ø	Développé	**Longueur**	**Longueur**
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur		Métal		Ø théor	**Prog**	Harm.	**trou H.**	Tot.anc								/ Largeur	/ Haut.	Rallonge	**rallonge**	**estimée**
1	**C1**	neuf			61,6	0,70	60,2	**63,6**	**8,0**			0	255	6,0	45,6	11,6				4,2	5,2	191,3	**621**	**621**
2	C#	C#s	C#s	JP	60,6	0,70	59,2	60,6	**3,0**			560	257	5,8	45,2	11,3	20	52x26		4,2	5,2	188,2	**22**	**582**
3	D	Ds	Ds	JP	59,6	0,75	58,1	59,2	**3,0**			527	256	5,6	44,2	11,3	25	45x25		4,2	5,1	185,0	**19**	**546**
4	D#	D#s	D#s	JP	58,9	0,70	57,5	57,9	**3,0**			498										182,7	**13**	**511**
5	E	Es	Es	JP	57,7	0,70	56,3	56,6	**3,0**			460										179,1	**19**	**479**
6	F	Fs	Fs	JP	56,2	0,80	54,6	55,3	**3,0**			428	255	5,6	41,9	10,3	25	41x21		4,2	5,3	174,1	**21**	**449**
7	F#	F#s	F#s	JP	54,3	0,70	52,9	54,0	**3,0**			400										168,4	**22**	**422**
8	G	Gs	Gs	JP	53,2	0,75	51,7	52,8	**3,0**			372										164,8	**23**	**395**
9	G#	G#s	G#s	JP	51,7	0,80	50,1	51,6	**3,0**			354	255	5,0	37,9	9,9	22	40x22		4,2	5,1	159,9	**17**	**371**
10	A	As	As	JP	50,3	0,80	48,7	50,5	**3,0**			330										155,5	**17**	**347**
11	A#	A#s	A#s	JP	48,8	0,85	47,1	49,3	**3,0**			312										150,7	**14**	**326**
12	B	Bs	Bs	JP	47,9	0,85	46,2	48,2	**3,0**			291							corps coupé			147,8	**14**	**305**
13	**C2**	Cs2	Cs2	JP	46,7	0,85	45,0	47,1	**5,0**	292	**285**	270	257	5,3	34,1	8,8	20	38x19		4,2	5,1	144,1	**376**	**646**
14	C#	C#s2	C#s2	JP	45,3	0,75	43,8	45,6	**5,0**	277	**267**	589										139,9	**19**	**608**
15	D	Ds	Ds	JP	43,7	0,75	42,2	44,1	**5,0**	262	**250**	555	257	5,3	32,7	9,5	20	37x19		4,1	4,4	135,0	**17**	**572**
16	D#	D#s	D#s	JP	42,8	0,80	41,2	42,6	**5,0**	247	**234**	517										131,8	**21**	**538**
17	E	Es	Es	JP	41,2	0,80	39,6	41,2	**5,0**	233	**219**	487										127,0	**19**	**506**
18	F	Fs	Fs	JP	39,6	0,80	38,0	39,8	**5,0**	220	**206**	466	255	5,3	29,6	8,5	20	34x19		4,1	4,5	121,8	**11**	**477**
19	F#	F#s	F#s	JP	38,2	0,80	36,6	38,5	**5,0**	203	**193**	438										117,4	**11**	**449**
20	G	Gs	Gs	JP	37,4	0,75	35,9	37,3	**5,0**	205	**180**	408										115,2	**13**	**421**
21	G#	G#s	G#s	JP	35,6	0,70	34,2	36,0	**5,0**	196	**169**	388	255	4,3	26,5	7,4	18	30x17		4,1	4,6	109,7	**9**	**397**
22	A	As	As	JP	34,9	0,70	33,5	34,8	**5,0**	187	**158**	363										107,5	**10**	**373**
23	A#	A#s	A#s	JP	33,4	0,70	32,0	33,7	**5,0**	173	**148**	342										102,8	**9**	**351**
24	B	Bs	Bs	JP	32,3	0,70	30,9	32,6	**5,0**	163	**139**	320										99,3	**10**	**330**
25	**C3**	Cs	Cs	JP	31,2	0,65	29,9	31,5	**5,0**	153	**130**	304	255	4,2	22,2	6,2	18	25x15		4,3	4,8	96,0	**7**	**311**
26	C#	C#s	C#s	JP	29,8	0,70	28,4	30,5	**5,0**	144	**122**	287							pied coupé			91,4	**6**	**293**
27	D	Ds	Ds	JP	28,8	0,60	27,6	29,5	**5,0**	137	**114**	253		4,7	20,7	6,0	12	22x15	pied coupé	4,3	4,6	88,5	**22**	**275**
28	D#	D#s	D#s	JP	28,1	0,65	26,8	28,5	**5,0**	115	**106**	222							pied coupé			86,3	**36**	**258**
29	E	Es	Es	JP	27,1	0,60	25,9	27,6	**5,0**	105	**99**	195							pied coupé			83,4	**48**	**243**
30	F	Fs	Fs	JP	26,3	0,65	25,0	26,6	**8,0**	87	**93**	172	255	4,6	19,1	5,0	15	20x13	pied coupé	4,2	5,0	80,5	**56**	**228**
31	F#	F#s	F#s	JP	25,5	0,65	24,2	25,5	**8,0**	78	**86**	147										78,0	**67**	**214**
32	G	Gs	Gs	JP	24,4	0,60	23,2	24,4	**8,0**	65	**81**	134	255						pied coupé			74,8	**68**	**202**
33	G#	G#s	G#s	JP	23,7	0,50	22,7	23,4	**8,0**	54	**75**	116		5,3	16,0	4,0	5	19x11		4,6	5,7	73,0	**73**	**189**
34	A	neuf			22,7	0,50	21,7	22,4	**8,0**		**70**		255		16,2	3,9				4,3	5,5	69,7	**178**	**178**
35	A#	A#s	A#s	JP	21,7	0,60	20,5	21,5	**8,0**		**66**											66,3	**168**	**168**
36	B	Bs	Bs	JP	20,5	0,55	19,4	20,5	**8,0**		**63**											62,6	**158**	**158**
37	**C4**	Cs	Cs	JP	19,4	0,55	18,3	19,7	**8,0**		**59**		255	4,5	13,6	3,6	5	16x12	corps coupé	4,4	5,1	59,2	**149**	**149**
38	C#	C#s	C#s	JP	18,8	0,45	17,9	18,8	**8,0**		**55**											57,6	**140**	**140**
39	D	Ds	Ds	JP	18,0	0,45	17,1	18,0	**8,0**		**51**		255	4,5	12,0	3,0	5	16x12		4,6	5,7	55,0	**132**	**132**
40	D#	D#s	D#s	JP	17,3	0,60	16,1	17,3	**8,0**		**48**											52,5	**124**	**124**
41	E	Es	Es	JP	16,5	0,60	15,3	16,5	**8,0**		**45**											50,1	**117**	**117**
42	F	Fs	Fs	JP	15,7	0,55	14,6	15,8	**8,0**		**43**		255	5,0	11,0	3,0	4	13x9		4,3	4,9	47,5	**110**	**110**
43	F#	F#s	F#s	JP	15,0	0,60	13,8	15,2	**8,0**		**40**											45,1	**104**	**104**
44	G	Gs	Gs	JP	14,3	0,55	13,2	14,5	**8,0**		**37**											43,1	**98**	**98**
45	G#	G#s	G#s	JP	13,8	0,45	12,9	13,9	**8,0**		**35**		255	4,5	10,0	2,5	4	13x8		4,2	5,2	42,0	**92**	**92**
46	A	As	As	JP	12,9	0,50	11,9	13,3	**8,0**		**33**											39,0	**87**	**87**
47	A#	neuf			12,4	0,45	11,5	12,8	**8,0**		**31**		255		8,7	2,1				4,3	5,5	37,5	**82**	**82**
48	B	Bs	Bs	JP	11,9	0,55	10,8	12,2	**8,0**		**29**								pied coupé			35,7	**77**	**77**
49	**C5**	Cs		JP	11,9	0,50	10,9	11,7	**8,0**		**26**			4,5	8,7	2,0	3			4,1	5,4	35,7	**71**	**71**
50	C#	neuf			11,0	0,50	10,0	11,2	**8,0**		**25**		255		7,7	1,8				4,3	5,5	33,0	**68**	**68**
51	D	neuf			10,6	0,50	9,6	10,7	**8,0**		**23**		255		7,4	1,7				4,3	5,5	31,7	**64**	**64**
52	D#	neuf			10,1	0,50	9,1	10,3	**8,0**		**22**		255		7,0	1,7				4,3	5,5	30,2	**60**	**60**
53	E	neuf			9,7	0,50	8,7	9,8	**8,0**		**21**		255		6,7	1,6				4,3	5,5	28,9	**56**	**56**
54	F	neuf			9,3	0,50	8,3	9,4	**8,0**		**19**		255		6,4	1,5				4,3	5,5	27,6	**53**	**53**

BON

LUNEVILLE **Clavier :** **Récit** **Jeu : Octavin 2'** **A 3 =** **1582**

		Marques			Corps						Pied		Bouche		Dents	Oreilles	Observations	Bouche				
		Manuscrites			Ø Ext.	Ep.	Ø int.	Trou	**Pos th**	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.				Circ.	Ø	Développé	**Longueur**	**Longueur**
N°	Note	Pieds	Corps	Facteur		Métal		Harm.	**trou H.**	Tot.anc								/ Largeur	/ Haut.	Rallonge	**rallonge**	**estimée**
1	**C1**	neuf			61,6	0,70	60,2			0	255	6,0	45,6	11,6				4,2	5,2	191,3	**621**	**621**
2	C#	C#s	C#s	JP	60,6	0,70	59,2			560	257	5,8	45,2	11,3	20	52x26		4,2	5,2	188,2	**22**	**582**
3	D	Ds	Ds	JP	59,6	0,75	58,1			527	256	5,6	44,2	11,3	25	45x25		4,2	5,1	185,0	**19**	**546**
4	D#	D#s	D#s	JP	58,9	0,70	57,5			498								#DIV/0 !	#DIV/0 !	182,7	**13**	**511**
5	E	Es	Es	JP	57,7	0,70	56,3			460								#DIV/0 !	#DIV/0 !	179,1	**19**	**479**
6	F	Fs	Fs	JP	56,2	0,80	54,6			428	255	5,6	41,9	10,3	25	41x21		4,2	5,3	174,1	**21**	**449**
7	F#	F#s	F#s	JP	54,3	0,70	52,9			400								#DIV/0 !	#DIV/0 !	168,4	**22**	**422**
8	G	Gs	Gs	JP	53,2	0,75	51,7			372								#DIV/0 !	#DIV/0 !	164,8	**23**	**395**
9	G#	G#s	G#s	JP	51,7	0,80	50,1			354	255	5,0	37,9	9,9	22	40x22		4,2	5,1	159,9	**17**	**371**
10	A	As	As	JP	50,3	0,80	48,7			330								#DIV/0 !	#DIV/0 !	155,5	**17**	**347**
11	A#	A#s	A#s	JP	48,8	0,85	47,1			312								#DIV/0 !	#DIV/0 !	150,7	**14**	**326**
12	B	Bs	Bs	JP	47,9	0,85	46,2			291							corps coupé	#DIV/0 !	#DIV/0 !	147,8	**14**	**305**
13	**C2**	Cs2	Cs2	JP	46,7	0,85	45,0	292	**285**	270	257	5,3	34,1	8,8	20	38x19		4,2	5,1	144,1	**376**	**646**
14	C#	C#s2	C#s2	JP	45,3	0,75	43,8	277	**267**	589								#DIV/0 !	#DIV/0 !	139,9	**19**	**608**
15	D	Ds	Ds	JP	43,7	0,75	42,2	262	**250**	555	257	5,3	32,7	9,5	20	37x19		4,1	4,4	135,0	**17**	**572**
16	D#	D#s	D#s	JP	42,8	0,80	41,2	247	**234**	517								#DIV/0 !	#DIV/0 !	131,8	**21**	**538**
17	E	Es	Es	JP	41,2	0,80	39,6	233	**219**	487								#DIV/0 !	#DIV/0 !	127,0	**19**	**506**
18	F	Fs	Fs	JP	39,6	0,80	38,0	220	**206**	466	255	5,3	29,6	8,5	20	34x19		4,1	4,5	121,8	**11**	**477**
19	F#	F#s	F#s	JP	38,2	0,80	36,6	203	**193**	438								#DIV/0 !	#DIV/0 !	117,4	**11**	**449**
20	G	Gs	Gs	JP	37,4	0,75	35,9	205	**180**	408								#DIV/0 !	#DIV/0 !	115,2	**13**	**421**
21	G#	G#s	G#s	JP	35,6	0,70	34,2	196	**169**	388	255	4,3	26,5	7,4	18	30x17		4,1	4,6	109,7	**9**	**397**
22	A	As	As	JP	34,9	0,70	33,5	187	**158**	363								#DIV/0 !	#DIV/0 !	107,5	**10**	**373**
23	A#	A#s	A#s	JP	33,4	0,70	32,0	173	**148**	342								#DIV/0 !	#DIV/0 !	102,8	**9**	**351**
24	B	Bs	Bs	JP	32,3	0,70	30,9	163	**139**	320								#DIV/0 !	#DIV/0 !	99,3	**10**	**330**
25	**C3**	Cs	Cs	JP	31,2	0,65	29,9	153	**130**	304	255	4,2	22,2	6,2	18	25x15		4,3	4,8	96,0	**7**	**311**
26	C#	C#s	C#s	JP	29,8	0,70	28,4	144	**122**	287							pied coupé	#DIV/0 !	#DIV/0 !	91,4	**6**	**293**
27	D			JP	29,8	0,50	28,8	135	**112**	266			23,0	5,3	16	29x15		4,0	5,4	91,9	**7**	**273**
28	D#	Ds	Ds	JP	28,8	0,60	27,6	137	**105**	253		4,7	20,7	6,0	12	22x15	pied coupé	4,3	4,6	88,5	**4**	**257**
29	E			JP	28,5	0,40	27,7	121	**97**	238			22,1	5,5	12	28x15		4,0	5,0	88,3	**2**	**240**
30	F	D#s	D#s	JP	28,1	0,65	26,8	115	**90**	222							pied coupé	#DIV/0 !	#DIV/0 !	86,3	**3**	**225**
31	F#			JP	27,7	0,45	26,8	110	**82**	210			21,6	5,2	12	28x13		4,0	5,2	85,7	**0**	**210**
32	G	Es	Es	JP	27,1	0,60	25,9	105	**76**	195							pied coupé	#DIV/0 !	#DIV/0 !	83,4	**2**	**197**
33	G#			JP	26,9	0,45	26,0	97	**70**	183			20,8	5,0	12	27x14		4,0	5,2	83,1	**1**	**184**
34	A	Fs	Fs	JP	26,3	0,65	25,0	87	**65**	172	255	4,6	19,1	5,0	15	20x13	pied coupé	4,2	5,0	80,5	**0**	**172**
35	A#			JP	26,0	0,45	25,1	80	**59**	164			20,0	4,1	8	25x13		4,0	6,1	80,4	**-4**	**160**
36	B	F#s	F#s	JP	25,5	0,65	24,2	78	**54**	147								#DIV/0 !	#DIV/0 !	78,0	**3**	**150**
37	**C4**			JP	25,1	0,45	24,2	70	**49**	142			19,0	4,5	6	25x13		4,1	5,4	77,5	**-2**	**140**
38	C#	Gs	Gs	JP	24,4	0,60	23,2	65	**46**	134	255						pied coupé	#DIV/0 !	#DIV/0 !	74,8	**-3**	**131**
39	D	17		JP	23,9	0,50	22,9	58	**42**	124		4,8	16,1	3,8	6	19x11		4,6	6,0	73,4	**-2**	**122**
40	D#	G#s	G#s	JP	23,7	0,50	22,7	54	**37**	116		5,3	16,0	4,0	5	19x11		4,6	5,7	73,0	**-3**	**113**
41	E	A#s	A#s	JP	21,7	0,60	20,5	52	**37**	114								#DIV/0 !	#DIV/0 !	66,3	**-6**	**108**
42	F	Bs	Bs	JP	20,5	0,55	19,4	48	**35**	105								#DIV/0 !	#DIV/0 !	62,6	**-3**	**102**
43	F#	Cs	Cs	JP	19,4	0,55	18,3		**32**	98	255	4,5	13,6	3,6	5	16x12	corps coupé	4,4	5,1	59,2	**-2**	**96**
44	G	C#s	C#s	JP	18,8	0,45	17,9		**30**	35								#DIV/0 !	#DIV/0 !	57,6	**55**	**90**
45	G#	Ds	Ds	JP	18,0	0,45	17,1		**28**	32	255	4,5	12,0	3,0	5	16x12		4,6	5,7	55,0	**53**	**85**
46	A	D#s	D#s	JP	17,3	0,60	16,1		**26**	30								#DIV/0 !	#DIV/0 !	52,5	**50**	**80**
47	A#	Es	Es	JP	16,5	0,60	15,3		**24**	28								#DIV/0 !	#DIV/0 !	50,1	**47**	**75**
48	B	Fs	Fs	JP	15,7	0,55	14,6		**23**	26	255	5,0	11,0	3,0	4	13x9		4,3	4,9	47,5	**45**	**71**
49	**C5**	F#s	F#s	JP	15,0	0,60	13,8		**21**	24								#DIV/0 !	#DIV/0 !	45,1	**42**	**66**
50	C#	Gs	Gs	JP	14,3	0,55	13,2		**20**	23								#DIV/0 !	#DIV/0 !	43,1	**39**	**62**
51	D	G#s	G#s	JP	13,8	0,45	12,9		**18**	22	255	4,5	10,0	2,5	4	13x8		4,2	5,2	42,0	**36**	**58**
52	D#	As	As	JP	12,9	0,50	11,9		**17**	20								#DIV/0 !	#DIV/0 !	39,0	**35**	**55**
53	E	Bs	Bs	JP	11,9	0,55	10,8		**17**	20							pied coupé	#DIV/0 !	#DIV/0 !	35,7	**33**	**53**
54	F	Cs		JP	11,9	0,50	10,9		**15**	18		4,5	8,7	2,0	3			4,1	5,4	35,7	**31**	**49**

L ut = L.T. - 3.2 prof

LUNEVILLE **CLAVIER: Pédale** **Contrebasse 16'** **A3 = 197,8**

		Marques														Pied		Bouche			Dents	rapport	Observations	Bouche			
		Manuscrites			Ø Int.	Ep.	Prof.	larg.	Prof.	Larg.	Haut.	Long.	Long	Long ut	Long ut	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Ep				Circ.	Ø	Développé	Longueur
N°	Note	Pied	Corps	facteur		bois	ext.	ext.	Int.	Int.	Bloc	utile	Tot.	montage	estimée					couv.				/ Largeur	/ Haut	Rallonge	rallonge
1	**C1**			JP	220,4	**18,00**	**239**	**224**	**203**	188	69	4 565	4 850	**5 146**	**5 134**	105	33,0	188,0	47,0	28		1,08		3,7	4,7	692,5	**650**
2	C#			JP	206,8	**20,00**	**232**	**215**	**192**	175	67	4 255	4 585	**4 854**	**4 844**	105	30,0	175,0	45,0	20		1,10		3,7	4,6	649,8	**666**
3	D			JP	204,6	**20,00**	**230**	**213**	**190**	173	66	4 080	4 325	**4 554**	**4 544**	100	34,0	173,0	44,0	20		1,10		3,7	4,6	642,7	**540**
4	D#			JP	195,3	**20,00**	**225**	**202**	**185**	162	67	3 805	4 065	**4 278**	**4 271**	100	29,0	162,0	41,0	20		1,14		3,8	4,8	613,7	**540**
5	E			JP	191,0	**18,00**	**214**	**197**	**178**	161	67	3 585	3 925	**4 025**	**4 020**	100	28,0	161,0	39,0	18		1,1		3,7	4,9	600,1	**507**
6	F			JP	181,8	**20,00**	**212**	**191**	**172**	151	66	3 400	3 650	**3 785**	**3 782**	100	28,0	151,0	36,0	20		1,1		3,8	5,1	571,3	**451**
7	F#			JP	171,7	**18,00**	**199**	**178**	**163**	142	68	3 160	3 455	**3 565**	**3 568**	100	27,0	142,0	36,0	18		1,1		3,8	4,8	539,3	**473**
8	G			JP	169,0	**18,00**	**194**	**178**	**158**	142	68	2 990	3 145	**3 349**	**3 354**	100	23,0	142,0	33,0	18		1,1		3,7	5,1	531,0	**427**
9	G#			JP	161,2	**17,00**	**184**	**170**	**150**	136	67	2 800	3 030	**3 156**	**3 163**	100	24,0	136,0	32,0	17		1,1		3,7	5,0	506,3	**423**
10	A			JP	155,5	**17,00**	**179**	**165**	**145**	131	67	2 680	2 802	**2 966**	**2 975**	100	23,0	131,0	31,0	17		1,1		3,7	5,0	488,6	**353**
11	A#			JP	149,8	**16,00**	**173**	**157**	**141**	125	67	2 495	2 734	**2 784**	**2 794**	100	23,0	125,0	30,0	16		1,1		3,8	5,0	470,6	**356**
12	B			JP	144,8	**16,00**	**167**	**154**	**135**	122	67	2 365	2 515	**2 619**	**2 632**	100	24,0	122,0	30,0	16		1,1		3,7	4,8	454,9	**321**
13	**C2**			JP	137,4	**15,00**	**160**	**144**	**130**	114	67	2 245	2 360	**2 461**	**2 476**	100	20,0	114,0	28,0	15		1,1		3,8	4,9	431,5	**283**
14	C#			JP	132,9	**15,00**	**155**	**141**	**125**	111	68	2 080	2 230	**2 311**	**2 329**	100	20,0	111,0	27,0	15		1,1		3,8	4,9	417,6	**299**
15	D			JP	126,7	**15,00**	**150**	**135**	**120**	105	68	1 960	2 109	**2 172**	**2 192**	100	20,0	105,0	25,0	15		1,1		3,8	5,1	397,9	**280**
16	D#			JP	122,2	**15,00**	**145**	**132**	**115**	102	67	1 840	2 065	**2 043**	**2 064**	100	17,0	102,0	24,0	15		1,1		3,8	5,1	383,9	**270**
17	E			JP	118,9	**15,00**	**141**	**130**	**111**	100	67	1 747	1 880	**1 917**	**1 940**	100	16,0	100,0	23,0	15		1,1		3,7	5,2	373,5	**237**
18	F			JP	114,3	**15,00**	**138**	**125**	**108**	95	67	1 630	1 790	**1 797**	**1 821**	100	22,0	95,0	23,0	15		1,1		3,8	5,0	359,1	**234**
19	F#			JP	109,2	**15,00**	**133**	**121**	**103**	91	68	1 410	1 645	**1 688**	**1 715**	100	20,0	91,0	21,0	15		1,1	G au dém	3,8	5,2	343,2	**346**
20	G			JP	106,9	**14,00**	**130**	**116**	**102**	88	67	1 480	1 700	**1 577**	**1 603**	100	19,0	88,0	20,0	14		1,2	F# au dém	3,8	5,3	335,9	**164**
21	G#			JP	100,1	**14,00**	**124**	**110**	**96**	82	67	1 345	1 560	**1 486**	**1 514**	100	16,0	82,0	20,0	14		1,2		3,8	5,0	314,5	**208**
22	A			JP	96,6	**15,00**	**124**	**108**	**94**	78	68	1 289	1 380	**1 388**	**1 419**	100	16,0	78,0	20,0	14		1,2		3,9	4,8	303,5	**167**
23	A#			JP	93,8	**14,00**	**119**	**104**	**91**	76	68			**1 300**	**1 332**	100	16,0	76,0	20,0	14		1,2		3,9	4,7	294,8	**1368**
24	B			JP	85,5	**14,00**	**110**	**98**	**82**	70	68	1 122	1 315	**1 234**	**1 269**	100	17,0	70,0	20,0	14		1,2		3,8	4,3	268,6	**180**
25	**C3**			JP	83,2	**14,00**	**108**	**96**	**80**	68	67	1 048	1 175	**1 155**	**1 190**	100	16,0	68,0	21,0	14		1,2		3,8	4,0	261,5	**174**
26	C#			neuf	80,4	**14,00**	**105**	**94**	**77**	66	67			**1 082**	**1 118**	100	15,0	66,0	21,0	14		1,2		3,8	3,8	252,7	**1149**
27	D			neuf	77,7	**13,00**	**100**	**90**	**74**	64	67			**1 014**	**1 051**	100	15,0	64,0	15,5	14		1,2		3,8	5,0	244,0	**1081**
28	D#			neuf	74,9	**13,00**	**97**	**88**	**71**	62	67			**950**	**989**	100	15,0	62,0	15,0	14		1,1		3,8	5,0	235,2	**1017**
29	E			neuf	72,1	**13,00**	**94**	**86**	**68**	60	67			**890**	**930**	100	15,0	60,0	14,4	14		1,1		3,8	5,0	226,4	**957**
30	F			neuf	69,3	**13,00**	**91**	**84**	**65**	58	67			**834**	**875**	100	15,0	58,0	13,9	14		1,1		3,8	5,0	217,7	**901**

LUNEVILLE **CLAVIER: Pédale** **Bourdon 16** **A3 = 197,8**

		Marques												Pied		Bouche			Dents	rapport	Observations	Bouche			
		Manuscrites			Ø Int.	Ep.	Prof.	larg.	Prof.	Larg.	Haut.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	Ep				Circ.	Ø	Développé	Longueur
N°	Note	Pied	Corps	facteur		bois	ext.	ext.	Int.	Int.	Bloc	utile	Tot.					couv.				/ Largeur	/ Haut	Rallonge	rallonge
1	**C1**			JP	228,6	24,00	**264**	**238**	216	190	74	2356	2430	160		188,0	57,0	24		1,14		3,8	4,0	718,1	**76**
2	C#			JP	227,6	23,00	**266**	**231**	220	185	73	2195	2268	105		186,0	55,0	23		1,19		3,8	4,1	715,2	**86**
3	D			JP	217,8	22,00	**251**	**224**	207	180	73	2148	2221	160		176,0	51,0	22		1,15		3,9	4,3	684,3	**6**
4	D#			JP	209,8	23,00	**247**	**218**	201	172	73	1936	2009	97		168,0	48,0	23		1,17		3,9	4,4	659,1	**92**
5	E			JP	198,3	21,00	**227**	**209**	185	167	74	1915	1989	162		162,0	46,0	21		1,11		3,8	4,3	623,1	**3**
6	F			JP	193,3	19,00	**218**	**201**	180	163	73	1662	1735	100		159,0	45,0	19		1,10		3,8	4,3	607,2	**144**
7	F#			JP	188,1	20,00	**217**	**197**	177	157	73	1795	1868	162		153,0	42,0	20		1,13		3,9	4,5	590,9	**-97**
8	G			JP	180,8	21,00	**212**	**193**	170	151	74	1566	1640	100		147,0	40,0	21		1,13		3,9	4,5	568,0	**34**
9	G#			JP	172,3	18,00	**199**	**179**	163	143	73	1480	1553	78		138,0	39,0	18		1,14		3,9	4,4	541,2	**28**
10	A			JP	167,8	18,00	**194**	**176**	158	140	74	1390	1464	291		135,0	38,0	18		1,13		3,9	4,4	527,2	**29**
11	A#			JP	158,8	18,00	**186**	**168**	150	132	73	1310	1383	295		128,0	37,0	18		1,14		3,9	4,3	498,8	**29**
12	B			JP	154,3	18,00	**181**	**165**	145	129	74	1230	1304	157		126,0	35,0	18		1,12		3,8	4,4	484,8	**31**
13	**C2**			JP	150,9	15,00	**173**	**155**	143	125	74	1185	1259	166		122,0	33,0	15		1,14		3,9	4,6	473,9	**-1**
14	C#			JP	143,5	18,00	**172**	**155**	136	119	74	1057	1131	156		114,0	32,0	18		1,14		4,0	4,5	451,0	**60**
15	D			JP	138,0	17,00	**164**	**149**	130	115	74	1125	1199	158		112,0	30,0	17		1,13		3,9	4,6	433,4	**-72**
16	D#			JP	134,2	16,00	**156**	**146**	124	114	74	992	1066	168		110,0	29,0	16		1,09		3,8	4,6	421,5	**1**
17	E			JP	125,4	16,00	**152**	**135**	120	103	74	938	1012	165		103,0	23,0	16		1,17		3,8	5,5	394,1	**-4**
18	F			JP	123,3	14,00	**144**	**131**	116	103	74	883	957	170		100,0	29,0	14		1,13		3,9	4,3	387,5	**-4**
19	F#			JP	118,3	15,00	**141**	**129**	111	99	75	827	902	167		97,0	22,0	15		1,12		3,8	5,4	371,6	**1**
20	G			JP	113,2	14,00	**134**	**123**	106	95	74	781	855			92,0	27,0	14		1,12		3,9	4,2	355,7	**0**
21	G#			JP	109,8	14,00	**132**	**119**	104	91	74	739	813	170		88,0	26,0	14		1,14		3,9	4,2	344,9	**-6**
22	A			JP	104,1	14,00	**127**	**114**	99	86	74	689	763	167		85,0	26,0	14		1,15		3,8	4,0	327,1	**3**
23	A#			JP	99,7	14,00	**122**	**111**	94	83	73	650	723	170		81,0	25,0	14		1,13		3,9	4,0	313,1	**2**
24	B			JP	96,2	14,00	**120**	**107**	92	79	73	613	686	170		76,0	23,0	14		1,16		4,0	4,2	302,2	**0**
25	**C3**			neuf	94,5	**14,00**	**118**	**106**	**90**	78	73			170		76,0	22,0	14		1,15		3,9	4,3	297,0	**575**
26	C#			neuf	91,8	**14,00**	**115**	**104**	**87**	76	73			170		74,0	22,0	14		1,14		3,9	4,2	288,3	**595**
27	D			neuf	88,4	**13,00**	**109**	**100**	**83**	74	73			170		72,0	21,0	14		1,12		3,9	4,2	277,8	**561**
28	D#			neuf	85,0	**13,00**	**106**	**97**	**80**	71	73			170		69,0	20,0	14		1,13		3,9	4,3	267,2	**528**
29	E			neuf	82,2	**13,00**	**103**	**95**	**77**	69	73			170		67,0	19,0	14		1,12		3,9	4,3	258,4	**497**
30	F			neuf	80,0	**13,00**	**101**	**93**	**75**	67	73			170		65,0	18,0	14		1,12		3,9	4,4	251,3	**467**

Tailles obtenues en intégrant le F#2 de la Fl 4 selon archives — **rejoint presque la taille de Montre 8** — 4 planches de même largeur (= larg ext)

LUNEVILLE — **CLAVIER: Pédale** — **Flûte 8'** — **A3 = 395,5**

Chêne

		Marques				**Corps**										**Pied**		**Bouche**		**Dents**	**Oreilles**	**Observations**	**Bouche**			
		Manuscrites				**Ep.**	Ø Int.	**Prof.**	Larg.	**Prof.**	**larg**	Haut.	Long.	Long	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.	rapport		LT-2.40P	Circ.	Larg	Développé	**Longueur**
N°	Note	Pieds	bloc	lèvre inf	facteur	**bois**		**Int.**	Int.	**ext.**	**ext.**	Bloc	utile	Tot.	ap harm					Prof/larg		Long estimée	/ Largeur	/ Haut	Rallonge	**rallonge**
1	**C1**	3 8p		c 8p	D	**19,00**	217,5	**203**	183	**241**	**221**	104	2134	2238	2495	105	28,0	180,0	39,0	1,11		2404	3,8	4,6	683,2	**270**
2	C#	4	c#	d 8p	D	**18,00**	198,9	**185**	168	**221**	**204**	106	2262	2370	2385		27,0	162,0	36,0	1,10		2285	3,9	4,5	625,0	**23**
3	D	5	d	eb 8p	D	**18,00**	188,8	**175**	160	**211**	**196**	104	2123	2227	2250		29,0	155,0	35,0	1,09		2156	3,8	4,4	593,2	**33**
4	D#	6	eb	e 8p	D	**17,00**	180,4	**167**	153	**201**	**187**	101	2014	2115	2124		27,0	148,0	34,0	1,09		2031	3,8	4,4	566,6	**17**
5	E	7			D	**18,00**	171,9	**160**	145	**196**	**181**	98	1853	1951	2000		25,0	140,0	32,0	1,10		1911	3,9	4,4	539,9	**58**
6	F	8			D	**16,00**	165,8	**152**	142	**184**	**174**	98	1717	1815	1892		24,0	134,0	30,0	1,07		1801	3,9	4,5	520,8	**84**
7	F#	9	f#	g 8p	D	**16,00**	157,8	**147**	133	**179**	**165**	97	1613	1710	1780		23,0	128,0	29,0	1,11		1692	3,9	4,4	495,7	**79**
8	G	10	g	g#	D	**17,00**	144,7	**136**	121	**170**	**155**	81	1565	1646	1678		20,0	119,0	28,0	1,12		1603	3,8	4,3	454,7	**38**
9	G#	11	g#	a 8p	D	**15,00**	141,4	**132**	119	**162**	**149**	82	1498	1580	1580		22,0	114,0	27,0	1,11		1505	3,9	4,2	444,3	**7**
10	A	12		b 8p	D	**15,00**	134,6	**126**	113	**156**	**143**	82	1412	1494	1514		19,0	108,0	26,0	1,12		1417	3,9	4,2	423,0	**5**
11	A#		b	* 8p	D	**15,00**	129,1	**120**	109	**150**	**139**	81	1315	1396	1425			102,0	25,0	1,10		1335	4,0	4,1	405,4	**20**
12	B	14	*	c 8p	D	**14,00**	121,1	**114**	101	**142**	**129**	78	1244	1322	1350		18,0	95,0	24,0	1,13		1258	4,0	4,0	380,4	**14**
13	**C2**	15	c#	c# 8p	D	**13,00**	114,8	**109**	95	**135**	**121**	82	1155	1237	1275		15,0	91,0	23,0	1,15		1184	4,0	4,0	360,7	**29**
14	C#	16	c#	d 8p	D	**13,00**	110,3	**105**	91	**131**	**117**	81	1105	1186	1206		17,0	85,0	22,0	1,15		1113	4,1	3,9	346,5	**8**
15	D	17		eb 8p	D	**13,00**	109,8	**104**	91	**130**	**117**	86	1010	1096	1192		15,0	83,0	21,0	1,14		1038	4,2	4,0	344,9	**28**
16	D#		eb	e 8p	D	**13,00**	102,4	**98**	84	**124**	**110**	81	959	1040	1075		14,0	79,0	20,0	1,17		981	4,1	4,0	321,6	**22**
17	E	19			D	**13,00**	98,4	**95**	80	**121**	**106**	80	896	976	1010		16,0	75,0	19,0	1,19		920	4,1	3,9	309,0	**24**
18	F		languettes	de 6	neuf	**12,00**	88,9	**85**	73	**109**	**97**	74	**879**	**953**	953			71,0	**19,0**	1,16		879	3,9	3,7	279,2	**0**
19	F#				neuf	**12,00**	78,7	**76**	64	**100**	**88**	74	**840**	**914**	914			62,0	**19,0**	1,19		**archives L 810**	4,0	3,3	247,2	**0**
20	G				neuf	**12,00**	75,3	**73**	61	**97**	**85**	74	**790**	**864**	864			59,0	**18,0**	1,20			4,0	3,3	236,6	**0**
21	G#				neuf	**11,00**	73,1	**70**	60	**92**	**82**	74	**743**	**817**	817			58,0	**17,0**	1,17			4,0	3,4	229,7	**0**
22	A				neuf	**11,00**	69,7	**67**	57	**89**	**79**	74	**699**	**773**	773			55,0	**16,0**	1,18			4,0	3,4	219,1	**0**
23	A#				neuf	**11,00**	65,2	**63**	53	**85**	**75**	74	**660**	**734**	734			51,0	**15,0**	1,19			4,0	3,4	204,8	**0**
24	B				neuf	**10,00**	63,0	**60**	52	**80**	**72**	74	**622**	**696**	696			50,0	**14,0**	1,15			4,0	3,6	198,0	**0**
25	**C3**				neuf	**10,00**	59,6	**57**	49	**77**	**69**	74	**586**	**660**	660			47,0	**13,0**	1,16			4,0	3,6	187,3	**0**
26	C#				neuf	**10,00**	56,2	**54**	46	**74**	**66**	74	**553**	**627**	627			44,0	**12,0**	1,17			4,0	3,7	176,7	**0**
27	D				neuf	**10,00**	54,0	**52**	44	**72**	**64**	74	**519**	**593**	593			42,0	**11,0**	1,18			4,0	3,8	169,6	**0**
28	D#				neuf	**9,00**	51,8	**49**	43	**67**	**61**	74	**490**	**564**	564			41,0	**11,0**	1,14			4,0	3,7	162,7	**0**
29	E				neuf	**9,00**	49,5	**47**	41	**65**	**59**	74	**461**	**535**	535			39,0	**10,0**	1,15			4,0	3,9	155,6	**0**
30	F				neuf	**9,00**	47,3	**45**	39	**63**	**57**	74	**434**	**508**	508			37,0	**10,0**	1,15			4,0	3,7	148,5	**0**

4 planches de même largeur

LUNEVILLE **CLAVIER: Pédale** **Flûte 4'** **A3 = 791,0** CLAVIER:

Chêne

		Marques			Corps									Pied		Bouche		Dents	Oreilles	Observations	Bouche			
		Manuscrites			Ep.	Ø Int.	Prof.	Larg.	Prof.	larg	Haut.	Long.	Long	Long.	Ø	Larg.	Haut.				Circ.	Larg	Développé	Longueur
N°	Note	Pieds	ivre in	facteur	bois		Int.	Int.	ext.	ext.	Bloc	utile	Tot.								/ Largeur	/ Haut	Rallonge	rallonge
1	**C1**			neuf	**13,00**	116,0	**110**	96	**136**	**122**	80	**1154**	**1234**	105	12,0	94,0	23,0				3,9	4,1	364,3	**0**
2	C#			neuf	**13,00**	106,9	**102**	88	**128**	**114**	80	**1094**	**1174**		12,0	86,0	22,0				3,9	3,9	335,9	**0**
3	D			neuf	**13,00**	100,1	**96**	82	**122**	**108**	80	**1034**	**1114**		12,0	80,0	21,0				3,9	3,8	314,5	**0**
4	D#			neuf	**13,00**	93,3	**90**	76	**116**	**102**	80	**977**	**1057**		12,0	74,0	20,0				4,0	3,7	293,2	**0**
5	E			neuf	**13,00**	86,5	**84**	70	**110**	**96**	80	**925**	**1005**		12,0	68,0	19,0				4,0	3,6	271,8	**0**
6	F			ancien	**12,00**	81,0	**78**	66	**102**	**90**	74	**876**	**950**		12,0	64,0	18,0			tp lg pour F#	4,0	3,6	254,3	**0**
7	F#			neuf	**12,00**	76,4	**74**	62	**98**	**86**	74	**826**	**900**		11,0	60,0	17,0				4,0	3,5	240,1	**0**
8	G			neuf	**12,00**	71,9	**70**	58	**94**	**82**	74	**779**	**853**		11,0	56,0	16,0				4,0	3,5	225,9	**0**
9	G#			neuf	**12,00**	68,5	**67**	55	**91**	**79**	74	**733**	**807**		11,0	53,0	15,0				4,1	3,5	215,2	**0**
10	A			neuf	**12,00**	64,0	**63**	51	**87**	**75**	74	**693**	**767**		11,0	49,0	14,0				4,1	3,5	200,9	**0**
11	A#			neuf	**11,00**	61,8	**60**	50	**82**	**72**	74	**652**	**726**		11,0	48,0	13,0				4,0	3,7	194,2	**0**
12	B			neuf	**11,00**	58,4	**57**	47	**79**	**69**	74	**615**	**689**		11,0	45,0	12,0				4,1	3,8	183,5	**0**
13	**C2**			neuf	**11,00**	56,1	**55**	45	**77**	**67**	74	**577**	**651**		10,0	43,0	12,0				4,1	3,6	176,4	**0**
14	C#			neuf	**11,00**	52,7	**52**	42	**74**	**64**	74	**545**	**619**		10,0	40,0	11,0				4,1	3,6	165,7	**0**
15	D			neuf	**11,00**	49,3	**49**	39	**71**	**61**	74	**514**	**588**		10,0	37,0	11,0				4,2	3,4	155,0	**0**
16	D#			neuf	**10,00**	48,3	**47**	39	**67**	**59**	74	**483**	**557**		10,0	37,0	10,0				4,1	3,7	151,8	**0**
17	E			neuf	**10,00**	46,0	**45**	37	**65**	**57**	74	**455**	**529**		10,0	35,0	10,0				4,1	3,5	144,6	**0**
18	F			neuf	**10,00**	43,8	**43**	35	**63**	**55**	74	**428**	**502**		10,0	33,0	9,0				4,2	3,7	137,5	**0**
19	F#			neuf	**10,00**	41,5	**41**	33	**61**	**53**	74	**403**	**477**		9,0	31,0	9,0				4,2	3,4	130,4	**0**
20	G			neuf	**10,00**	39,2	**39**	31	**59**	**51**	74	**379**	**453**		9,0	29,0	9,0				4,3	3,2	123,3	**0**
21	G#			neuf	**9,00**	38,2	**37**	31	**55**	**49**	74	**357**	**431**		9,0	29,0	8,0				4,1	3,6	120,1	**0**
22	A			neuf	**9,00**	37,1	**36**	30	**54**	**48**	74	**334**	**408**		9,0	28,0	7,5				4,2	3,7	116,5	**0**
23	A#			neuf	**9,00**	34,8	**34**	28	**52**	**46**	74	**316**	**390**		9,0	26,0	7,0				4,2	3,7	109,4	**0**
24	B			neuf	**9,00**	33,7	**33**	27	**51**	**45**	74	**295**	**369**		9,0	25,0	6,5				4,2	3,8	105,8	**0**
25	**C3**			neuf	**9,00**	32,5	**32**	26	**50**	**44**	74	**277**	**351**		8,0	24,0	6,5				4,3	3,7	102,3	**0**
26	C#			neuf	**8,00**	31,5	**30**	26	**46**	**42**	74	**262**	**336**		8,0	24,0	6,0				4,1	4,0	99,0	**0**
27	D			neuf	**8,00**	30,4	**29**	25	**45**	**41**	74	**245**	**319**		8,0	23,0	6,0				4,1	3,8	95,4	**0**
28	D#			neuf	**8,00**	29,3	**28**	24	**44**	**40**	74	**230**	**304**		8,0	22,0	5,5				4,2	4,0	91,9	**0**
29	E			neuf	**8,00**	28,1	**27**	23	**43**	**39**	74	**215**	**289**		8,0	21,0	5,5				4,2	3,8	88,3	**0**
30	F			neuf	**8,00**	27,0	**26**	22	**42**	**38**	74	**202**	**276**		8,0	20,0	5,0				4,2	4,0	84,8	**0**

LIEU : LUNEVILLE **JEU : CLAIRON** **DIAPASON : 780**

	C O R P S THEORIQUE					BAS DU CORPS ou CORPS						NOYAU		PIED		ANCHE						LANG.	
				xxxxx		xxx						xx	xx	xx			xx	xx	xx		xx	xx	
Notes	Longueurs			Diam.	PENTE	Ep.métal	Dev	diam	Dev	diam	Longueur	Haut.	Diam.	Long.	N°	Diam.	Long.	Saillie	Diam.	Haut.	ép.	épais.	Notes
				int.				ext		ext						extérieur			intérieur				
	totale	corps	Dev	haut		bas	Haut	haut	Bas	bas													
	L tot	L	imposé	D	P																		
			Diam int																				
C1	1 315	**1 234**	267	85,0	5,933%	**0,9**	**270**	**87**	**54**	**18**	**1 234**	35	33,5	265		11,8	85	46	9,8	8,9	1,0	37	C1
	1 237	**1 158**	259	82,4	6,101%	**0,9**	**262**	**84**	**54**	**18**	**1 158**	35	**33,5**	265		11,8	80	**44**	9,8	8,9	1,0	37	
D1	1 171	**1 094**	252	80,2	6,302%	**0,9**	**255**	**82**	**54**	**18**	**1 094**	35		265		11,3	80	42	9,3	8,5	1,0	37	D1
Eb1	1 102	**1 027**	245	78,0	6,496%	**0,9**	**248**	**80**	**52**	**17**	**1 027**	35		265		11,3		40	9,3	8,5	1,0	35	Eb1
E1	1 042	**969**	239	76,1	6,727%	**0,9**	**242**	**78**	**52**	**17**	**969**	35		265		10,9	75	38	8,9	8,2	1,0	35	E1
F1	980	**909**	232	73,8	6,923%	**0,9**	**235**	**76**	**52**	**17**	**909**	35		265		10,9		36	8,9	8,2	**1,0**	32	F1
F#1	923	**854**	226	71,9	7,151%	**0,8**	**229**	**74**	**50**	**17**	**854**	35		265		10,9		34	8,9	8,2	1,0	32	F#1
G1	875	**808**	221	70,3	7,429%	**0,8**	**224**	**72**	**50**	**17**	**808**	35	**33,5**	265		10,3		**32**	8,3	**7,7**	1,0	30	G1
G#1	820	**754**	216	68,8	7,754%	**0,8**	**219**	**70**	**50**	**17**	**754**	35	33,5	265		10,3	70	31	8,7	7,7	0,8	30	G#1
A1	772	**707**	211	67,2	8,045%	**0,8**	**214**	**69**	**48**	**16**	**707**	35		265		10,3		30	8,7	7,7	0,8	30	A1
Bb1	726	**665**	206	65,6	8,306%	**0,8**	**209**	**67**	**48**	**16**	**665**	32	31,5	265		10,3		29	8,7	7,7	0,8	27	Bb1
B1	690	**629**	202	64,3	8,683%	**0,8**	**205**	**66**	**48**	**16**	**629**	32		265		9,7		29	8,1	7,3	**0,8**	27	B1
C2	650	**590**	198	63,0	9,044%	**0,8**	**201**	**65**	**46**	**15**	**590**	32		245		9,7	65	28	8,1	7,3	0,8	27	C2
C#2	612	**552**	194	61,8	9,435%	**0,8**	**197**	**63**	**46**	**15**	**552**	32	**31,5**	245		9,7		28	8,1	7,3	0,8	25	C#2
D2	576	**517**	191	60,8	9,877%	**0,8**	**194**	**62**	**46**	**15**	**517**	32		245		9,7		**27**	8,1	**7,3**	0,8	25	D2
Eb2	547	**488**	188	59,8	10,378%	**0,8**	**191**	**61**	**44**	**15**	**488**	32		245		9,2		27	7,6	6,9	0,8	25	Eb2
E2	515	**457**	185	58,9	10,864%	**0,8**	**188**	**60**	**44**	**15**	**457**	32		245		9,2	60	26	7,6	6,9	0,8	22	E2
F2	486	**428**	182	57,9	11,399%	**0,8**	**185**	**60**	**44**	**15**	**428**	32		245		9,2		26	7,6	6,9	0,8	22	F2
F#2	457	**400**	179	57,0	11,933%	**0,8**	**182**	**59**	**42**	**14**	**400**	32		245		9,2		25	7,6	6,9	**0,8**	22	F#2
G2	434	**377**	176	56,0	12,541%	**0,8**	**179**	**58**	**42**	**14**	**377**	32	**31,5**	245		8,8		**25**	7,2	**6,6**	0,8	20	G2
G#2	408	**354**	173	55,1	13,055%	**0,7**	**175**	**56**	**41**	**14**	**354**	30	29,5	245		8,8		24	7,2	6,6	0,8	20	G#2
A2	385	**332**	171	54,4	13,745%	**0,7**	**173**	**56**	**41**	**14**	**332**	30		245		8,8	55	23	7,2	6,6	0,8	20	A2
Bb2	363	**311**	169	53,8	14,474%	**0,7**	**171**	**55**	**41**	**14**	**311**	30		245		8,8		22	7,2	6,6	0,8	20	Bb2
B2	345	**294**	167	53,2	15,264%	**0,7**	**169**	**55**	**40**	**13**	**294**	30		245		8,3		21	6,7	6,2	**0,8**	20	B2
C3	323	**273**	164	52,2	16,102%	**0,7**	**166**	**54**	**40**	**13**	**273**	30		245		8,3		20	7,1	6,2	0,6	17	C3
C#3	304	**255**	162	51,6	16,960%	**0,7**	**164**	**53**	**40**	**13**	**255**	30	**29,5**	245		8,3		**19**	7,1	**6,2**	0,6	**17**	C#3
D3	291	**243**	161	51,2	17,816%	**0,7**	**163**	**53**	**39**	**13**	**243**	30		245		7,9	50	18	6,7	5,9	0,6	17	D3
Eb3	275	**228**	159	50,6	18,767%	**0,7**	**161**	**52**	**39**	**13**	**228**	30		245		7,9		17	6,7	5,9	0,6	17	Eb3
E3	261	**215**	158	50,3	19,689%	**0,7**	**160**	**52**	**39**	**13**	**215**	30		245		7,9		16	6,7	5,9	0,6	15	E3
F3	246	**201**	157	50,0	21,130%	**0,7**	**159**	**51**	**38**	**13**	**201**	30		245		7,4		15	6,2	5,6	**0,6**	15	F3

LIEU LUNEVILLE **GRAND-ORGUE** **JEU : CLAIRON** **DIAPASON : 791**

	CORPS THEORIQUE				BAS DU CORPS ou CORPS						NOYAU		PIED		ANCHE						LANG.	
				xxxxx	xxx						xx	xx	xx			xx	xx	xx		xx	xx	
Notes	Longueurs			Diam.	Ép.métal	Dev	diam	Dev	diam	Longueur	Haut.	Diam.	Long.	N°	Diam.	Long.	Saillie	Diam.	Haut.	ép.	épais.	Notes
				int.		calculé	ext		ext						extérieur			intérieur				
	totale	corps	Dev	haut	bas	Haut	haut	Bas	bas													
	L tot	L	imposé	D																		
			Diam int																			
C1	1 295	**1 214**	265	84,4	**0,9**	**268**	**86**	**54**	**18**	**1 214**	35	33,5	265		11,8	85	46	9,8	8,9	1,0	37	C1
	1 221	**1 142**	261	83,1	**0,9**	**264**	**85**	**54**	**18**	**1 142**	35	**33,5**	265		11,8	80	**44**	9,8	8,9	1,0	37	
D1	1 157	**1 080**	257	81,8	**0,9**	**260**	**84**	**54**	**18**	**1 080**	35		265		11,3	80	42	9,3	8,5	1,0	37	D1
Eb1	1 090	**1 015**	253	80,5	**0,9**	**256**	**82**	**52**	**17**	**1 015**	35		265		11,3		40	9,3	8,5	1,0	35	Eb1
E1	1 032	**959**	249	79,3	**0,9**	**252**	**81**	**52**	**17**	**959**	35		265		10,9	75	38	8,9	8,2	1,0	35	E1
F1	972	**901**	245	78,0	**0,9**	**248**	**80**	**52**	**17**	**901**	35		265		10,9		36	8,9	8,2	**1,0**	32	F1
F#1	916	**847**	241	76,7	**0,8**	**244**	**78**	**50**	**17**	**847**	35		265		10,9		34	8,9	8,2	1,0	32	F#1
G1	869	**802**	237	75,4	**0,8**	**240**	**77**	**50**	**17**	**802**	35	**33,5**	265		10,3		**32**	8,3	**7,7**	1,0	30	G1
G#1	816	**750**	234	74,5	**0,8**	**237**	**76**	**50**	**17**	**750**	35	33,5	265		10,3	70	31	8,7	7,7	0,8	30	G#1
A1	769	**704**	231	73,5	**0,8**	**234**	**75**	**48**	**16**	**704**	35		265		10,3		30	8,7	7,7	0,8	30	A1
Bb1	725	**664**	228	72,6	**0,8**	**231**	**74**	**48**	**16**	**664**	32	31,5	265		10,3		29	8,7	7,7	0,8	27	Bb1
B1	688	**627**	225	71,6	**0,8**	**228**	**73**	**48**	**16**	**627**	32		265		9,7		29	8,1	7,3	**0,8**	27	B1
C2	649	**589**	223	71,0	**0,8**	**226**	**73**	**46**	**15**	**589**	32		245		9,7	65	28	8,1	7,3	0,8	27	C2
C#2	612	**552**	220	70,0	**0,8**	**223**	**72**	**46**	**15**	**552**	32	**31,5**	245		9,7		28	8,1	7,3	0,8	25	C#2
D2	576	**517**	217	69,1	**0,8**	**220**	**71**	**46**	**15**	**517**	32		245		9,7		**27**	8,1	**7,3**	0,8	25	D2
Eb2	547	**488**	214	68,1	**0,8**	**217**	**70**	**44**	**15**	**488**	32		245		9,2		27	7,6	6,9	0,8	25	Eb2
E2	516	**458**	212	67,5	**0,8**	**215**	**69**	**44**	**15**	**458**	32		245		9,2	60	26	7,6	6,9	0,8	22	E2
F2	486	**428**	210	66,8	**0,8**	**213**	**68**	**44**	**15**	**428**	32		245		9,2		26	7,6	6,9	0,8	22	F2
F#2	459	**402**	208	66,2	**0,8**	**211**	**68**	**44**	**15**	**402**	32		245		9,2		25	7,6	6,9	**0,8**	22	F#2
G2	435	**378**	207	65,9	**0,8**	**210**	**67**	**44**	**15**	**378**	32	**31,5**	245		8,8		**25**	7,2	**6,6**	0,8	20	G2
G#2	410	**356**	205	65,3	**0,7**	**207**	**67**	**44**	**15**	**356**	30	29,5	245		8,8		24	7,2	6,6	0,8	20	G#2
A2	387	**334**	204	64,9	**0,7**	**206**	**66**	**44**	**15**	**334**	30		245		8,8	55	23	7,2	6,6	0,8	20	A2
Bb2	365	**313**	202	64,3	**0,7**	**204**	**66**	**44**	**15**	**313**	30		245		8,8		22	7,2	6,6	0,8	20	Bb2
B2	346	**295**	200	63,7	**0,7**	**202**	**65**	**42**	**14**	**295**	30		245		8,3		21	6,7	6,2	**0,8**	20	B2
C3	325	**275**	198	63,0	**0,7**	**200**	**64**	**42**	**14**	**275**	30		245		8,3		20	7,1	6,2	0,6	17	C3
C#3	306	**257**	197	62,7	**0,7**	**199**	**64**	**42**	**14**	**257**	30	**29,5**	245		8,3		**19**	7,1	**6,2**	0,6	**17**	C#3
D3	291	**243**	195	62,1	**0,7**	**197**	**63**	**42**	**14**	**243**	30	**29,5**	245		7,9	50	18	6,7	5,9	0,6	17	D3
Eb3	274	**227**	193	61,4	**0,7**	**195**	**63**	**42**	**14**	**227**	30	**29,5**	245		7,9		17	6,7	5,9	0,6	17	Eb3
E3	259	**213**	192	61,1	**0,7**	**194**	**63**	**42**	**14**	**213**	30	**29,5**	245		7,9		16	6,7	5,9	0,6	15	E3
F3	246	**201**	191	60,8	**0,7**	**193**	**62**	**42**	**14**	**201**	30	**29,5**	245		7,4		15	6,2	5,6	**0,6**	15	F3
F#3	232	**188**	190	60,5	**0,7**	**192**	**62**	**42**	**14**	**188**	30	**29,5**	245		7,4		14	6,2	5,6	0,6	15	F#3
G3	219	**176**	189	60,2	**0,7**	**191**	**62**	**42**	**14**	**176**	30	**29,5**	245		7,4	**45**	**13**	6,2	**5,6**	0,6	15	G3
G#3	208	**167**	188	59,8	**0,7**	**190**	**61**	**42**	**14**	**167**	28	27,5	245		6,9		13	5,7	5,2	0,6	12	G#3
A3	196	**156**	187	59,5	**0,7**	**189**	**61**	**42**	**14**	**156**	28		245		6,9		12	5,7	5,2	0,6	12	A3
Bb3	185	**145**	186	59,2	**0,7**	**188**	**61**	**42**	**14**	**145**	28		245		6,9		12	5,7	5,2	0,6	12	Bb3
B3	176	**137**	185	58,9	**0,7**	**187**	**60**	**42**	**14**	**137**	28		245		6,5		11	5,3	4,9	0,6	12	B3
C4	325	**277**	198	63,0	**0,6**	**200**	**64**	**42**	**14**	**277**	28		245		8,3	52	20	7,1	6,2	0,6	17	C4
C#4	306	**259**	197	62,7	**0,6**	**199**	**64**	**42**	**14**	**259**	28	**27,5**	245		8,3		**19**	7,1	**6,2**	0,6	17	C#4
D4	291	**245**	195	62,1	**0,6**	**197**	**63**	**42**	**14**	**245**	28	**27,5**	245		7,9		18	6,7	5,9	0,6	17	D4
Eb4	274	**229**	193	61,4	**0,6**	**195**	**63**	**42**	**14**	**229**	28	**27,5**	245		7,9		17	6,7	5,9	0,6	17	Eb4
E4	259	**215**	192	61,1	**0,6**	**194**	**62**	**42**	**14**	**215**	28	**27,5**	245		7,9		16	6,7	5,9	0,6	15	E4
F4	246	**203**	191	60,8	**0,6**	**193**	**62**	**42**	**14**	**203**	28	**27,5**	245		7,4		15	6,2	5,6	**0,6**	15	F4
F#4	232	**190**	190	60,5	**0,6**	**192**	**62**	**42**	**14**	**190**	28	**27,5**	245		7,4		14	6,2	5,6	0,6	15	F#4
G4	219	**178**	189	60,2	**0,6**	**191**	**61**	**42**	**14**	**178**	28	**27,5**	245		7,4	**45**	**13**	6,2	**5,6**	**0,6**	15	G4
G#4	208	**167**	188	59,8	**0,6**	**190**	**61**	**42**	**14**	**167**	28	**27,5**	245		6,9		13	5,7	5,2	0,6	12,0	G#4
A4	196	**156**	187	59,5	**0,6**	**189**	**61**	**42**	**14**	**156**	28	**27,5**	245		6,9		12	5,7	5,2	0,6	12,0	A4
Bb4	185	**145**	186	59,2	**0,6**	**188**	**60**	**42**	**14**	**145**	28		245		6,9		12	5,7	5,2	0,6	12,0	Bb4
B4	176	**137**	185	58,9	**0,6**	**187**	**60**	**42**	**14**	**137**	28		245		6,5		11	5,3	4,9	0,6	12,0	B4
C5	166	**127**	184	58,6	**0,6**	**186**	**60**	**42**	**14**	**127**	28		245		6,5	40	11	5,3	4,9	0,6	10,0	C5
C#5	156	**117**	182	57,9	**0,6**	**184**	**59**	**42**	**14**	**117**	28	**27,5**	245		6,5		**11**	5,3	**4,9**	0,6	10,0	C#5
D5	148	**110**	180	57,3	**0,6**	**182**	**58**	**42**	**14**	**110**	28		245		6,1		10	4,9	4,6	0,6	10,0	D5
Eb5	140	**102**	178	56,7	**0,6**	**180**	**58**	**42**	**14**	**102**	28		245		6,1		10	4,9	4,6	0,6	10,0	Eb5
E5	132	**94**	176	56,0	**0,6**	**178**	**57**	**42**	**14**	**94**	28		245		6,1		10	4,9	4,6	0,6	8,0	E5
F5	124	**86**	174	55,4	**0,6**	**176**	**57**	**42**	**14**	**86**	28		245	0	6,1		10	4,9	4,6	0,6	8,0	F5

LIEU : LUNEVILLE **GRAND-ORGUE** **JEU :** TROMPETTE 8 **DIAPASON :** 395,5

	CORPS THEORIQUE			POINTE							BAS DU CORPS ou CORPS						NOYAU		PIED		ANCHE						LANG.	
			xxxxx	xxxx						xxxx	xxx						xx	xx	xx			xx	xx	xx		xx	xx	
Notes	Longueurs		Diam.	Epais.	Diam.	Diam.	diam	Dev	Dev	Long	Ep.métal	Dev	diam	Dev	diam	Longueur	Haut.	Diam.	Long.	N°	Diam.	Long.	Saillie	Diam.	Haut.	ép.	épais.	Notes
			int.		int	int	ext	F.N.	F.N.				ext		ext						extérieur			intérieur				
	totale	corps	haut	Pointe	haut	bas	bas	Haut	Bas		bas	Haut	Haut	Bas	bas													
	L tot	L	D							L1																		
C1	2 629	**2 515**	135,3	**1,5**	25,5	19,3	22,3	85	65	130	0,9	428	137	56	19	2 485	44	**39,0**	265	3	**15,5**	105	**70**	13,5	11,6	1,0	50	C1
	2 473	**2 361**	130,5	**1,5**	25,6	19,3	22,3	85	65	130	0,9	413	132	56	19	2 331	44	39,0	265		15,5	105	68	13,5	11,6	1,0	50	
D1	2 339	**2 229**	126,1	**1,5**	25,3	18,8	21,8	84	64	130	0,9	399	128	54	18	2 199	44	39,0	265	3	14,8	100	66	12,8	11,1	1,0	47	D1
Eb1	2 201	**2 093**	122,2	**1,5**	25,5	18,8	21,8	85	64	130	0,9	387	124	54	18	2 063	44	39,0	265	3	14,8	100	64	12,8	11,1	1,0	47	Eb1
E1	2 087	**1 981**	118,4	**1,5**	24,9	18,0	21,0	83	61	130	0,9	375	120	51	17	1 951	44	39,0	265	3	13,8	100	62	11,8	10,4	1,0	45	E1
F1	1 964	**1 860**	114,6	**1,5**	23,8	17,8	20,8	79	61	110	0,8	363	116	48	16	1 850	44	39,0	265	2	13,8	95	60	11,8	10,4	1,0	45	F1
F#1	1 860	**1 762**	111,1	**1,2**	23,7	17,6	20,0	78	59	110	0,8	352	113	45	15	1 752	40	36,5	265	2	13,0	95	58	11,0	9,8	1,0	42	F#1
G1	1 747	**1 651**	105,0	**1,2**	23,7	17,6	20,0	78	59	110	0,8	333	107	45	15	1 641	40	**36,5**	265	2	**13,0**	90	**56**	11,0	9,8	1,0	42	G1
G#1	1 656	**1 562**	101,9	**1,2**	23,6	17,3	19,7	78	58	110	0,8	323	103	43	14	1 552	40		265	2	12,2	90	54	10,2	9,2	1,0	40	G#1
A1	1 563	**1 471**	102,2	**1,2**	24,0	17,3	19,7	79	58	110	0,8	324	104	43	14	1 461	40		265	2	12,2	90	52	10,2	9,2	1,0	40	A1
Bb1	1 478	**1 388**	99,6	**1,2**	23,9	16,9	19,3	79	57	110	0,8	316	101	42	14	1 378	40		265	2	11,8	85	50	9,8	8,9	1,0	40	Bb1
B1	1 391	**1 303**	97,1	**1,2**	24,1	16,9	19,3	79	57	110	0,8	308	99	42	14	1 303	40		265	2	11,8	85	48	9,8	8,9	1,0	40	B1
C2	1 310	**1 229**	94,5		0,0			0	0		0,8	300	96	54	18	1 229	35	33,5	245	2	11,8	85	46	9,8	8,9	1,0	37	C2
C#2	1 240	**1 161**	92,3		0,0			0	0		0,8	293	94	54	18	1 161	35	**33,5**	245	2	11,3	80	**44**	9,3	8,5	**1,0**	37	C#2
D2	1 168	**1 091**	90,1		0,0			0	0		0,8	286	92	54	18	1 091	35		245	1	11,3	80	42	9,3	8,5	1,0	37	D2
Eb2	1 100	**1 025**	88,2		0,0			0	0		0,8	280	90	52	17	1 025	35		245	1	11,3		40	9,3	8,5	1,0	35	Eb2
E2	1 032	**959**	86,3		0,0			0	0		0,8	274	88	52	17	959	35		245	1	11,3	75	38	9,7	8,5	0,8	35	E2
F2	976	**905**	84,4		0,0			0	0		0,8	268	86	52	17	905	35		245	1	10,9		36	9,3	8,2	0,8	32	F2
F#2	919	**850**	82,8		0,0			0	0		0,8	263	84	50	17	850	35		245	1	10,9		34	9,3	8,2	0,8	32	F#2
G2	866	**799**	81,5		0,0			0	0		0,8	259	83	50	17	799	35	**33,5**	245	1	10,9		**32**	9,3	**8,2**	**0,8**	30	G2
G#2	816	**750**	80,5		0,0			0	0		0,7	255	82	50	17	750	35	33,5	245	1	10,9	70	31	9,3	8,2	0,8	30	G#2
A2	769	**704**	79,3		0,0			0	0		0,7	251	81	48	16	704	35		245	1	10,9		30	9,3	8,2	0,8	30	A2
Bb2	730	**669**	78,3		0,0			0	0		0,7	248	80	48	16	669	32	31,5	245	1	10,3		29	8,7	7,7	0,8	27	Bb2
B2	688	**627**	77,0		0,0			0	0		0,7	244	78	48	16	627	32		245	1	10,3		29	8,7	7,7	0,8	27	B2
C3	649	**589**	76,1		0,0			0	0		0,7	241	77	46	15	589	32		245	1	10,3	65	28	8,7	7,7	0,8	27	C3
C#3	612	**552**	75,1		0,0			0	0		0,7	238	77	46	15	552	32	**31,5**	245	1	10,3		28	8,7	7,7	0,8	25	C#3
D3	584	**525**	74,2		0,0			0	0		0,7	235	76	46	15	525	32		245		**9,7**		**27**	8,1	**7,3**	**0,8**	25	D3
Eb3	551	**492**	73,5		0,0			0	0		0,7	233	75	44	15	492	32		245		**9,7**		27	8,1	7,3	0,8	25	Eb3
E3	519	**461**	72,6		0,0			0	0		0,7	230	74	44	15	461	32		245		**9,7**	60	26	8,1	7,3	0,8	22	E3
F3	490	**432**	71,9		0,0			0	0		0,7	228	73	44	15	432	32		245		**9,2**		26	7,6	6,9	0,8	22	F3
F#3	462	**405**	71,3		0,0			0	0		0,7	226	73	42	14	405	32		245		9,2		25	7,6	6,9	0,8	22	F#3
G3	436	**379**	70,7		0,0			0	0		0,7	224	72	42	14	379	32	**31,5**	245		9,2		**25**	7,6	**6,9**	**0,8**	20	G3
G#3	413	**359**	70,0		0,0			0	0		0,7	222	71	42	14	359	30	29,5	245		8,8		24	7,6	6,6	0,6	20	G#3
A3	390	**337**	69,4		0,0			0	0		0,7	220	71	41	14	337	30		245		8,8	55	23	7,6	6,6	0,6	20	A3
Bb3	368	**316**	68,8		0,0			0	0		0,7	218	70	41	14	316	30		245		8,8		22	7,6	6,6	0,6	20	Bb3
B3	349	**298**	68,1		0,0			0	0		0,7	216	70	41	14	298	30		245		8,3		21	7,1	6,2	0,6	20	B3
C4	329	**279**	67,5		0,0			0	0		0,6	214	69	40	13	279	30		245		8,3		20	7,1	6,2	0,6	17	C4
C#4	310	**261**	66,8		0,0			0	0		0,6	212	68	40	13	261	30	**29,5**	245		8,3		**19**	7,1	**6,2**	**0,6**	**17**	C#4
D4	293	**245**	66,5		0,0			0	0		0,6	211	68	40	13	245	30		245		7,9	50	18	6,7	5,9	0,6	17	D4
Eb4	278	**231**	66,2		0,0			0	0		0,6	210	67	40	13	231	30		245		7,9		17	6,7	5,9	0,6	17	Eb4
E4	262	**216**	65,9		0,0			0	0		0,6	209	67	39	13	216	30		245		7,9		16	6,7	5,9	0,6	15	E4
F4	247	**202**	65,6		0,0			0	0		0,6	208	67	39	13	202	30		245		7,9		15	6,7	5,9	0,6	15	F4
F#4	233	**189**	65,3		0,0			0	0		0,6	207	66	39	13	189	30		245		7,4		14	6,2	5,6	0,6	15	F#4
G4	222	**179**	64,9		0,0			0	0		0,6	206	66	39	13	179	30	**29,5**	245		**7,4**	**45**	**13**	6,2	**5,6**	0,6	15	G4
G#4	209	**168**	64,6		0,0			0	0		0,6	205	66	38	13	168	28	27,5	245		**7,4**		13	6,2	5,6	0,6	12	G#4
A4	197	**157**	64,6		0,0			0	0		0,6	205	66	38	13	157	28		245		**7,4**		12	6,2	5,6	0,6	12	A4
Bb4	186	**146**	64,3		0,0			0	0		0,6	204	65	38	13	146	28		245		6,9		12	5,7	5,2	0,6	12	Bb4
B4	177	**138**	64,0		0,0			0	0		0,6	203	65	38	13	138	28		245		6,9		11	5,7	5,2	0,6	12	B4
C5	167	**128**	63,3		0,0			0	0		0,6	201	65	38	13	128	28		245		6,9	40	11	5,7	5,2	0,6	10	C5
C#5	157	**118**	63,3		0,0			0	0		0,6	201	65	38	13	118	28	**27,5**	245		**7,0**		**11**	5,8	**5,3**	**0,6**	10	C#5
D5	149	**111**	63,0		0,0			0	0		0,6	200	64	38	13	111	28		245		6,5		10	5,3	4,9	0,6	10	D5
Eb5	140	**102**	63,0		0,0			0	0		0,6	200	64	38	13	102	28		245		6,5		10	5,3	4,9	0,6	10	Eb5
E5	132	**94**	62,7		0,0			0	0		0,6	199	64	38	13	94	28		245		6,5		10	5,3	4,9	0,6	8	E5
F5	125	**87**	62,7	**0**	0,0			0	0	0	0,6	199	64	38	13	87	28		245	0	6,5		10	5,3	4,9	0,6	8	F5

LIEU: LUNEVILLE **POSITIF DE DOS** **JEU: Cromorne 8**

		Corps						Pointe				Pied		Noyau		Anche						Lang.
N°	Note	**Dev**	**Long.**	Ø Ht	Ø Ht	**Ep.**	L corps	**Dev**	**Ep.**	Ø Bas	**Long.**	Ø	Long.	Ø	Haut.	Long.	Sail.	Ø	Ø	Ep.	Haut.	ép.
		corps		int	ext.	**métal**	totale	**pointe**	**métal**	Ext.								int	ext.	métal		
1	**C1**	**121**	**1452**	37,5	39,5	**1,00**	1590	**55**	**1,00**	18,5	**138**		265	33,5	35	105	78	12,8	14,8	1,00	11,8	42
2	C#	**0**	**0**					**0**													0,0	
3	D	**121**	**1292**	37,5	39,5	**1,00**	1430	**55**	**1,00**	18,5	**138**	9,8	265	33,5	35	105	75	11,8	13,8	1,00	11,0	40
4	D#	**121**	**1212**	37,5	39,5	**1,00**	1350	**55**	**1,00**	18,5	**138**		265	33,5	35	100	72	11,4	13,4	1,00	10,7	40
5	E	**121**	**1142**	37,5	39,5	**1,00**	1280	**55**	**1,00**	18,5	**138**		265	33,5	35	100	69	10,2	12,2	1,00	9,8	40
6	F	**121**	**1092**	37,5	39,5	**1,00**	1230	**55**	**1,00**	18,5	**138**		265	33,5	35	95	66	10,2	12,2	1,00	9,8	38
7	F#	**121**	**1034**	37,5	39,5	**1,00**	1160	**55**	**1,00**	18,5	**126**		265	33,5	35	95	63	9,8	11,8	1,00	9,4	38
8	G	**121**	**984**	37,5	39,5	**1,00**	1110	**55**	**1,00**	18,5	**126**	11,0	265	33,5	35	90	62	9,8	11,8	1,00	9,4	38
9	G#	**121**	**934**	37,5	39,5	**1,00**	1060	**55**	**1,00**	18,5	**126**		265	33,5	35	90	59	9,3	11,3	1,00	9,0	35
10	A	**121**	**864**	37,5	39,5	**1,00**	990	**55**	**1,00**	18,5	**126**		265	33,5	35	90	56	9,3	11,3	1,00	9,0	35
11	A#	**121**	**824**	37,5	39,5	**1,00**	950	**55**	**1,00**	18,5	**126**		265	33,5	35	85	54	9,3	11,3	1,00	9,0	35
12	B	**121**	**774**	37,5	39,5	**1,00**	900	**55**	**1,00**	18,5	**126**		265	33,5	35	85	52	9,1	10,9	0,90	8,4	35
13	**C2**	**118**	**742**	36,9	38,5	**0,80**	860	**52**	**1,00**	17,5	**118**		245	33,5	35	85	50	9,1	10,9	0,90	8,4	33
14	C#	**118**	**702**	36,9	38,5	**0,80**	820	**52**	**1,00**	17,5	**118**		245	33,5	35	80	48	9,1	10,9	0,90	8,4	33
15	D	**118**	**662**	36,9	38,5	**0,80**	780	**52**	**1,00**	17,5	**118**		245	31,5	35	80	46	8,5	10,3	0,90	7,9	33
16	D#	**118**	**622**	36,9	38,5	**0,80**	740	**52**	**1,00**	17,5	**118**		245	31,5	35		44	8,5	10,3	0,90	7,9	33
17	E	**118**	**592**	36,9	38,5	**0,80**	710	**52**	**1,00**	17,5	**118**		245	31,5	35	75	42	8,5	10,3	0,90	7,9	33
18	F	**118**	**562**	36,9	38,5	**0,80**	680	**52**	**1,00**	17,5	**118**		245	31,5	33		40	7,9	9,7	0,90	7,5	33
19	F#	**118**	**540**	36,9	38,5	**0,80**	650	**52**	**1,00**	17,5	**110**		245	31,5	33		39	7,9	9,7	0,90	7,5	33
20	G	**118**	**510**	36,9	38,5	**0,80**	620	**52**	**1,00**	17,5	**110**		245	31,5	33		38	7,9	9,7	0,90	7,5	30
21	G#	**118**	**480**	36,9	38,5	**0,80**	590	**52**	**1,00**	17,5	**110**		245	31,5	33	70	37	7,6	9,2	0,80	7,1	30
22	A	**118**	**450**	36,9	38,5	**0,80**	560	**52**	**1,00**	17,5	**110**		245	31,5	33		36	7,6	9,2	0,80	7,1	30
23	A#	**118**	**430**	36,9	38,5	**0,80**	540	**52**	**1,00**	17,5	**110**		245	31,5	33		35	7,6	9,2	0,80	7,1	30
24	B	**118**	**410**	36,9	38,5	**0,80**	520	**52**	**1,00**	17,5	**110**		245	31,5	33		34	7,6	9,2	0,80	7,1	30
25	**C3**	**113**	**398**	35,4	36,8	**0,70**	500	**50**	**1,00**	17,0	**102**		245	31,5	33	65	33	7,2	8,8	0,80	6,8	30
26	C#	**113**	**378**	35,4	36,8	**0,70**	480	**50**	**1,00**	17,0	**102**		245	31,5	33		32	7,2	8,8	0,80	6,8	27
27	D	**113**	**358**	35,4	36,8	**0,70**	460	**50**	**1,00**	17,0	**102**		245	31,5	33		31	7,2	8,8	0,80	6,8	27
28	D#	**113**	**338**	35,4	36,8	**0,70**	440	**50**	**1,00**	17,0	**102**		245	29,5	31		30	7,2	8,8	0,80	6,8	27
29	E	**113**	**318**	35,4	36,8	**0,70**	420	**50**	**1,00**	17,0	**102**		245	29,5	31	60	29	7,2	8,8	0,80	6,8	27
30	F	**113**	**298**	35,4	36,8	**0,70**	400	**50**	**1,00**	17,0	**102**		245	29,5	31		28	6,9	8,3	0,70	6,4	27
31	F#	**113**	**296**	35,4	36,8	**0,70**	390	**50**	**1,00**	17,0	**94**		245	29,5	31		27	6,9	8,3	0,70	6,4	27
32	G	**113**	**281**	35,4	36,8	**0,70**	375	**50**	**1,00**	17,0	**94**		245	29,5	31		26	6,9	8,3	0,70	6,4	25
33	G#	**113**	**266**	35,4	36,8	**0,70**	360	**50**	**1,00**	17,0	**94**		245	29,5	31		25	6,9	8,3	0,70	6,4	25
34	A	**113**	**251**	35,4	36,8	**0,70**	345	**50**	**1,00**	17,0	**94**		245	29,5	31	55	24	6,9	8,3	0,70	6,4	25
35	A#	**113**	**236**	35,4	36,8	**0,70**	330	**50**	**1,00**	17,0	**94**		245	29,5	31		24	6,5	7,9	0,70	6,1	25
36	B	**113**	**226**	35,4	36,8	**0,70**	320	**50**	**1,00**	17,0	**94**		245	29,5	31		23	6,5	7,9	0,70	6,1	25
37	**C4**	**108**	**225**	33,8	35,0	**0,60**	310	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	29,5	31		23	6,5	7,9	0,70	6,1	23
38	C#	**108**	**215**	33,8	35,0	**0,60**	300	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	29,5	31		22	6,5	7,9	0,70	6,1	23
39	D	**108**	**210**	33,8	35,0	**0,60**	295	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	27,5	29	50	22	6,1	7,5	0,70	5,8	23
40	D#	**108**	**205**	33,8	35,0	**0,60**	290	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	27,5	29		21	6,1	7,5	0,70	5,8	23
41	E	**108**	**200**	33,8	35,0	**0,60**	285	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	27,5	29		21	6,1	7,5	0,70	5,8	23
42	F	**108**	**195**	33,8	35,0	**0,60**	280	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	27,5	29		20	6,1	7,5	0,70	5,8	20
43	F#	**108**	**190**	33,8	35,0	**0,60**	275	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	27,5	29		20	5,7	6,9	0,60	5,3	20
44	G	**108**	**185**	33,8	35,0	**0,60**	270	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	27,5	29	45	19	5,7	6,9	0,60	5,3	20
45	G#	**108**	**180**	33,8	35,0	**0,60**	265	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	27,5	29		19	5,7	6,9	0,60	5,3	17
46	A	**108**	**177**	33,8	35,0	**0,60**	262	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	27,5	29		18	5,7	6,9	0,60	5,3	17
47	A#	**108**	**174**	33,8	35,0	**0,60**	259	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	27,5	29		18	5,3	6,5	0,60	5,0	17
48	B	**108**	**171**	33,8	35,0	**0,60**	256	**49**	**1,00**	16,5	**85**		245	27,5	29		17	5,3	6,5	0,60	5,0	15
49	**C5**	**108**	**168**	33,8	35,0	**0,60**	253	**47**	**1,00**	16,0	**85**		245	27,5	29	40	17	5,3	6,5	0,60	5,0	15
50	C#	**108**	**165**	33,8	35,0	**0,60**	250	**47**	**1,00**	16,0	**85**		245	27,5	29		16	5,3	6,5	0,60	5,0	15
51	D	**108**	**163**	33,8	35,0	**0,60**	248	**47**	**1,00**	16,0	**85**		245	27,5	29		16	5,0	6,2	0,60	4,8	12
52	D#	**108**	**161**	33,8	35,0	**0,60**	246	**47**	**1,00**	16,0	**85**		245	27,5	29		15	5,0	6,2	0,60	4,8	12
53	E	**108**	**159**	33,8	35,0	**0,60**	244	**47**	**1,00**	16,0	**85**		245	27,5	29		15	5,0	6,2	0,60	4,8	10
54	F	**108**	**157**	33,8	35,0	**0,60**	242	**47**	**1,00**	16,0	**85**		245	27,5	29		14	5,0	6,2	0,60	4,8	10

LIEU: LUNEVILLE **CLAVIER: POSITIF DE DOS** **JEU: Voix humaine 8'**

		Corps						Pointe			Pied		Noyau		Anche						Lang.
N°	Note	**Dev**	**Long.**	Ø Ht	Ø Ht	**Ep.**	Ht	Ø Bas	**Dev**	**Long.**	Ø	Long.	Ø	Haut.	Long.	Sail.	Ø	**Ø**	Ep.	Haut.	ép.
		corps		int	ext.	**métal**	Bombé	Ext.									int	**ext.**	métal		
1	**C1**	**141**	**160**	44	46,0	**1,00**	15	17,0	**50**	**114**		245	33,5	35	105	78	13,0	**14,8**	0,90	11,8	48
2	C#								**0**											0,0	
3	D	**141**	**153**	44	46,0	**1,00**	15	17,0	**50**	**114**	9,8	245	33,5	35	105	75	13,0	**14,8**	0,90	11,8	48
4	D#	**141**	**150**	44	46,0	**1,00**	15	17,0	**50**	**114**		245	33,5	35	100	72	12,0	**13,8**	0,90	11,0	48
5	E	**141**	**147**	44	46,0	**1,00**	15	17,0	**50**	**114**		245	33,5	35	100	69	12,0	**13,8**	0,90	11,0	45
6	F	**138**	**143**	43	44,8	**0,90**	14	17,0	**51**	**114**		245	33,5	35	95	66	11,6	**13,4**	0,90	10,7	45
7	F#	**138**	**140**	43	44,8	**0,90**	14	17,0	**51**	**114**		245	33,5	35	95	63	11,6	**13,4**	0,90	10,7	45
8	G	**138**	**137**	43	44,8	**0,90**	14	17,0	**51**	**114**	###	245	33,5	35	90	62	10,8	**12,2**	0,70	9,8	45
9	G#	**138**	**134**	43	44,8	**0,90**	14	17,0	**51**	**114**		245	33,5	35	90	59	10,8	**12,2**	0,70	9,8	42
10	A	**138**	**131**	43	44,8	**0,90**	14	17,0	**51**	**114**		245	33,5	35	90	56	10,8	**12,2**	0,70	9,8	42
11	A#	**138**	**129**	43	44,8	**0,90**	14	17,0	**51**	**114**		245	33,5	35	85	54	10,4	**11,8**	0,70	9,4	42
12	B	**138**	**127**	43	44,8	**0,90**	14	17,0	**51**	**114**		245	33,5	35	85	52	10,4	**11,8**	0,70	9,4	40
13	**C2**	**134**	**130**	42	43,6	**0,80**	13	15,5	**46**	**108**		245	33,5	35	85	50	10,4	**11,8**	0,70	9,4	40
14	C#	**134**	**126**	42	43,6	**0,80**	13	15,5	**46**	**108**		245	33,5	35	80	48	9,9	**11,3**	0,70	9,0	37
15	D	**134**	**123**	42	43,6	**0,80**	13	15,5	**46**	**108**		245	33,5	35	80	46	9,9	**11,3**	0,70	9,0	37
16	D#	**134**	**120**	42	43,6	**0,80**	13	15,5	**46**	**108**		245	33,5	35		44	9,9	**11,3**	0,70	9,0	37
17	E	**134**	**116**	42	43,6	**0,80**	13	15,5	**46**	**108**		245	33,5	35	75	42	9,5	**10,9**	0,70	8,7	35
18	F	**131**	**112**	41	42,6	**0,80**	12	15,5	**46**	**108**		245	31,5	33		40	9,5	**10,9**	0,70	8,7	35
19	F#	**131**	**107**	41	42,6	**0,80**	12	15,5	**46**	**108**		245	31,5	33		39	9,5	**10,9**	0,70	8,7	33
20	G	**131**	**103**	41	42,6	**0,80**	12	15,5	**46**	**108**		245	31,5	33		38	9,5	**10,9**	0,70	8,7	33
21	G#	**131**	**99**	41	42,6	**0,80**	12	15,5	**46**	**108**		245	31,5	33	70	37	8,9	**10,3**	0,70	8,2	33
22	A	**131**	**105**	41	42,6	**0,80**	12	14,6	**43**	**98**		245	31,5	33		36	8,9	**10,3**	0,70	8,2	30
23	A#	**131**	**101**	41	42,6	**0,80**	12	14,6	**43**	**98**		245	31,5	33		35	8,9	**10,3**	0,70	8,2	30
24	B	**131**	**97**	41	42,6	**0,80**	12	14,6	**43**	**98**		245	31,5	33		34	8,9	**10,3**	0,70	8,2	30
25	**C3**	**128**	**93**	40	41,6	**0,80**	11	14,6	**43**	**98**		245	31,5	33	65	33	8,3	**9,7**	0,70	7,8	27
26	C#	**128**	**88**	40	41,6	**0,80**	11	14,6	**43**	**98**		245	31,5	33		32	8,3	**9,7**	0,70	7,8	27
27	D	**128**	**83**	40	41,6	**0,80**	11	14,6	**43**	**98**		245	31,5	33		31	8,3	**9,7**	0,70	7,8	27
28	D#	**128**	**79**	40	41,6	**0,80**	11	14,6	**43**	**98**		245	31,5	33		30	8,3	**9,7**	0,70	7,8	25
29	E	**128**	**75**	40	41,6	**0,80**	11	14,6	**43**	**98**		245	31,5	33	60	29	7,8	**9,2**	0,70	7,4	25
30	F	**125**	**81**	39	40,6	**0,80**	10	14,0	**41**	**88**		245	31,5	33		28	7,8	**9,2**	0,70	7,4	25
31	F#	**125**	**78**	39	40,6	**0,80**	10	14,0	**41**	**88**		245	29,5	31		27	7,8	**9,2**	0,70	7,4	22
32	G	**125**	**76**	39	40,6	**0,80**	10	14,0	**41**	**88**		245	29,5	31		26	7,8	**9,2**	0,70	7,4	22
33	G#	**125**	**74**	39	40,6	**0,80**	10	14,0	**41**	**88**		245	29,5	31		25	7,8	**9,2**	0,70	7,4	22
34	A	**125**	**71**	39	40,6	**0,80**	10	14,0	**41**	**88**		245	29,5	31	55	24	7,4	**8,8**	0,70	7,2	20
35	A#	**125**	**68**	39	40,6	**0,80**	10	14,0	**41**	**88**		245	29,5	31		24	7,4	**8,8**	0,70	7,2	20
36	B	**125**	**65**	39	40,6	**0,80**	10	14,0	**41**	**88**		245	29,5	31		23	7,4	**8,8**	0,70	7,2	20
37	**C4**	**122**	**62**	38	39,6	**0,80**	9	14,0	**41**	**88**		245	29,5	31		23	7,4	**8,8**	0,70	7,2	20
38	C#	**122**	**60**	38	39,6	**0,80**	9	14,0	**41**	**88**		245	29,5	31		22	7,4	**8,8**	0,70	7,2	17
39	D	**122**	**58**	38	39,6	**0,80**	9	14,0	**41**	**88**		245	29,5	31	50	22	7,1	**8,3**	0,60	6,8	17
40	D#	**122**	**65**	38	39,6	**0,80**	9	13,5	**40**	**75**		245	29,5	31		21	7,1	**8,3**	0,60	6,8	17
41	E	**122**	**60**	38	39,6	**0,80**	9	13,5	**40**	**75**		245	29,5	31		21	7,1	**8,3**	0,60	6,8	17
42	F	**118**	**55**	37	38,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	29,5	31		20	7,1	**8,3**	0,60	6,8	15
43	F#	**118**	**51**	37	38,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	29,5	31		20	7,1	**8,3**	0,60	6,8	15
44	G	**118**	**46**	37	38,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	29,5	31	45	19	6,7	**7,9**	0,60	6,5	15
45	G#	**118**	**42**	37	38,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	29,5	31		19	6,7	**7,9**	0,60	6,5	15
46	A	**118**	**39**	37	38,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	29,5	31		18	6,7	**7,9**	0,60	6,5	13
47	A#	**118**	**36**	37	38,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	29,5	31		18	6,7	**7,9**	0,60	6,5	13
48	B	**118**	**33**	37	38,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	29,5	31		17	6,7	**7,9**	0,60	6,5	13
49	**C5**	**115**	**30**	36	37,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	27,5	29	40	17	6,3	**7,5**	0,60	6,2	13
50	C#	**115**	**27**	36	37,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	27,5	29		16	6,3	**7,5**	0,60	6,2	10
51	D	**115**	**25**	36	37,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	27,5	29		16	6,3	**7,5**	0,60	6,2	10
52	D#	**115**	**22**	36	37,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	27,5	29		15	6,3	**7,5**	0,60	6,2	10
53	E	**115**	**20**	36	37,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	27,5	29		15	6,3	**7,5**	0,60	6,2	10
54	F	**115**	**18**	36	37,4	**0,70**	8	13,5	**40**	**75**		245	27,5	29		14	6,3	**7,5**	0,60	6,2	10

LIEU: LUNEVILLE **POSITIF INTERIEUR** **JEU: Cromorne 8**

Diapason : 395.5

		Corps						Pointe				Pied		Noyau		Anche						Lang.
N°	Note	Dev	Long.	Ø Ht	Ø Ht	Ep.	L totale	Dev	Ep.	Ø Bas	Long.	Ø	Long.	Ø	Haut.	Long.	Sail.	Ø	Ø	Ep.	Haut.	ép.
		corps		int	ext.	métal		pointe	métal	Ext.								int	ext.	métal		
1	**C1**	**137**	**1411**	42,5	44,5	**1,00**	1590	55	**1,00**	18,5	137	200 + 30		49,0	42	115	103	13,3	15,7	1,20	11,0	50
2	C#	**135**	**1324**	42,1	44,1	**1,00**	1500	55	**1,00**	18,5	134	10,0	230	49,0	42	115	98	13,3	15,7	1,20	11,0	50
3	D	**134**	**1257**	41,6	43,6	**1,00**	1430	54	**1,00**	18,2	131		230	49,0	42	105	93	12,7	15,1	1,20	10,6	47
4	D#	**133**	**1190**	41,2	43,2	**1,00**	1360	54	**1,00**	18,2	128		230	49,0	42	105	88	12,7	15,1	1,20	10,6	47
5	E	**131**	**1123**	40,8	42,8	**1,00**	1290	53	**1,00**	17,9	125		230	49,0	42	100	83	12,1	14,1	1,00	9,8	45
6	F	**130**	**1056**	40,4	42,4	**1,00**	1220	53	**1,00**	17,9	122	9,0	230	49,0	42	95	79	12,1	14,1	1,00	9,8	45
7	F#	**129**	**1008**	40,0	42,0	**1,00**	1160	52	**1,00**	17,6	119		230	40,0	33	95	75	11,4	13,4	1,00	9,4	45
8	G	**127**	**960**	39,6	41,6	**1,00**	1110	52	**1,00**	17,6	117		230	40,0	33	90	71	11,4	13,4	1,00	9,4	42
9	G#	**126**	**913**	39,2	41,2	**1,00**	1060	50	**1,00**	16,9	114		230	40,0	33	90	68	10,8	12,8	1,00	8,9	42
10	A	**125**	**856**	38,8	40,8	**1,00**	1000	50	**1,00**	16,9	111		230	40,0	33	90	65	10,8	12,8	1,00	8,9	42
11	A#	**124**	**808**	38,4	40,4	**1,00**	950	48	**1,00**	16,2	109		230	40,0	33	85	62	10,2	12,2	1,00	8,5	40
12	B	**123**	**760**	38,0	40,0	**1,00**	900	48	**1,00**	16,3	107		230	40,0	33	85	59	10,4	12,2	0,90	8,5	40
13	**C2**	**122**	**726**	38,0	39,6	**0,80**	860	46	**0,80**	15,5	104	185 + 65		36,0	30	85	57	9,8	11,6	0,90	8,1	40
14	C#	**121**	**678**	37,6	39,2	**0,80**	810	46	**0,80**	15,3	102	8,0	250	36,0	30	80	55	9,8	11,6	0,90	8,1	37
15	D	**120**	**631**	37,3	38,9	**0,80**	760	44	**0,80**	14,8	99		250	36,0	30	80	53	9,8	11,6	0,90	8,1	37
16	D#	**118**	**603**	36,9	38,5	**0,80**	730	44	**0,80**	14,9	97		250	36,0	30		51	9,0	10,8	0,90	7,5	37
17	E	**117**	**555**	36,5	38,1	**0,80**	680	43	**0,80**	14,5	95		250	36,0	30	75	49	9,0	10,8	0,90	7,5	35
18	F	**116**	**527**	36,1	37,7	**0,80**	650	43	**0,80**	14,5	93		250	36,0	30		47	9,0	10,8	0,90	7,5	35
19	F#	**115**	**494**	35,8	37,4	**0,80**	615	42	**0,80**	14,3	91		250	36,0	30		45	8,2	10,0	0,90	7,0	35
20	G	**114**	**461**	35,4	37,0	**0,80**	580	42	**0,80**	14,1	89		250	36,0	30		43	8,2	10,0	0,90	7,0	32
21	G#	**113**	**433**	35,0	36,6	**0,80**	550	41	**0,80**	13,9	87		250	36,0	30	70	41	8,2	10,0	0,90	7,0	32
22	A	**111**	**411**	34,7	36,3	**0,80**	525	41	**0,80**	13,7	85		250	32,0	29		40	7,7	9,3	0,80	6,5	32
23	A#	**110**	**388**	34,3	35,9	**0,80**	500	40	**0,80**	13,5	83		250	32,0	29		39	7,7	9,3	0,80	6,5	30
24	B	**109**	**365**	34,0	35,6	**0,80**	475	40	**0,80**	13,5	81		250	32,0	29		38	7,7	9,3	0,80	6,5	30
25	**C3**	**108**	**342**	33,8	35,2	**0,70**	450	39	**0,80**	13,2	79	7,0	250	32,0	29	65	37	7,7	9,3	0,80	6,5	30
26	C#	**107**	**324**	33,5	34,9	**0,70**	430	39	**0,80**	13,2	77		250	32,0	29		36	6,9	8,5	0,80	5,9	27
27	D	**106**	**305**	33,1	34,5	**0,70**	410	39	**0,80**	13,2	76		250	32,0	29		35	6,9	8,5	0,80	5,9	27
28	D#	**105**	**287**	32,8	34,2	**0,70**	390	38	**0,80**	12,9	74		250	32,0	29		34	6,9	8,5	0,80	5,9	27
29	E	**104**	**269**	32,5	33,9	**0,70**	370	38	**0,80**	12,9	72		250	32,0	29	60	33	6,3	7,9	0,80	5,5	25
30	F	**103**	**250**	32,1	33,5	**0,70**	350	38	**0,80**	12,9	71		250	32,0	29		32	6,5	7,9	0,70	5,5	25
31	F#	**102**	**237**	31,8	33,2	**0,70**	335	37	**0,80**	12,6	69		250	32,0	29		31	6,5	7,9	0,70	5,5	25
32	G	**101**	**227**	31,5	32,9	**0,70**	320	37	**0,80**	12,6	67	170 + 80		27,0	26		30	5,9	7,3	0,70	5,1	22
33	G#	**100**	**213**	31,2	32,6	**0,70**	305	37	**0,80**	12,6	66		250	27,0	26		29	5,9	7,3	0,70	5,1	22
34	A	**99**	**200**	30,9	32,3	**0,70**	290	36	**0,80**	12,3	64		250	27,0	26	55	28	5,9	7,3	0,70	5,1	22
35	A#	**98**	**186**	30,5	31,9	**0,70**	275	36	**0,80**	12,3	63		250	27,0	26		27	5,4	6,8	0,70	4,8	20
36	B	**97**	**173**	30,2	31,6	**0,70**	260	36	**0,80**	12,3	61		250	27,0	26		25	5,4	6,8	0,70	4,8	20
37	**C4**	**97**	**164**	30,1	31,3	**0,60**	250	35	**0,70**	11,8	60	6,0	250	27,0	26		23	5,4	6,8	0,70	4,8	20
38	C#	**96**	**155**	29,8	31,0	**0,60**	240	35	**0,70**	11,8	59		250	27,0	26		22	4,9	6,3	0,70	4,4	17
39	D	**95**	**147**	29,5	30,7	**0,60**	230	35	**0,70**	11,8	57		250	27,0	26	50	21	4,9	6,3	0,70	4,4	17
40	D#	**94**	**138**	29,2	30,4	**0,60**	220	34	**0,70**	11,5	56		250	27,0	26		20	4,9	6,3	0,70	4,4	17
41	E	**93**	**133**	28,9	30,1	**0,60**	210	34	**0,70**	11,5	55		250	25,0	22		19	4,5	5,9	0,70	4,1	15
42	F	**92**	**124**	28,6	29,8	**0,60**	200	34	**0,70**	11,5	54		250	25,0	22		18	4,5	5,9	0,70	4,1	15
43	F#	**91**	**116**	28,3	29,5	**0,60**	190	33	**0,70**	11,2	52		250	25,0	22		17	4,7	5,9	0,60	4,1	15
44	G	**90**	**107**	28,0	29,2	**0,60**	180	33	**0,70**	11,2	51		250	25,0	22	45	16	4,3	5,5	0,60	3,8	15
45	G#	**89**	**98**	27,8	29,0	**0,60**	170	33	**0,70**	11,2	50		250	25,0	22		15	4,3	5,5	0,60	3,8	12
46	A	**88**	**94**	27,5	28,7	**0,60**	165	32	**0,70**	10,9	49		250	25,0	22		14	4,3	5,5	0,60	3,8	12
47	A#	**87**	**90**	27,2	28,4	**0,60**	160	32	**0,70**	10,9	48		250	25,0	22		13	3,9	5,1	0,60	3,6	12
48	B	**86**	**86**	26,9	28,1	**0,60**	155	32	**0,70**	10,9	47		250	25,0	22		13	3,9	5,1	0,60	3,6	12
49	**C5**	**86**	**82**	26,6	27,8	**0,60**	150	31	**0,70**	10,6	46	5,5	250	25,0	22	40	13	3,9	5,1	0,60	3,6	10
50	C#	**85**	**79**	26,4	27,6	**0,60**	145	31	**0,70**	10,6	45		250	23,0	21		12	3,5	4,7	0,60	3,3	10
51	D	**84**	**75**	26,1	27,3	**0,60**	140	31	**0,70**	10,6	44		250	23,0	21		12	3,5	4,7	0,60	3,3	10
52	D#	**83**	**76**	25,8	27,0	**0,60**	140	30	**0,70**	10,2	43		250	23,0	21		12	3,5	4,7	0,60	3,3	10
53	E	**82**	**72**	25,6	26,8	**0,60**	135	30	**0,70**	10,2	42		250	23,0	21		11	3,5	4,7	0,60	3,3	10
54	F	**81**	**68**	25,3	26,5	**0,60**	130	30	**0,70**	10,2	41		250	23,0	21		11	3,5	4,7	0,60	3,3	10

LUNEVILLE

BOMBARDE 16 de JEANPIERRE **corps d'après archives** Anches d'après Rambervillers corrigé A= 195,0

LUNEVILLE

		Corps											**Pointe**			**Pied**			**Ht**	**Anche**								**Lang.**
N°	**Note**	Ø Ht	**Face**	**Coté**	Diam	**Coté**	**Ep.**	**Long.**	**Sur**	Long	Log	Long.	Ø Ht	Ø Bas	Ep.	N°	Long	ouv	noyau	Long.	Sail.	Ø	Ø	Ep	Haut	Haut	Haut	ép.
		int	**int**	**int**	Bas	**Bas**	**bois**	**archives**	**Longueur**	Bois	Calc	Totale	Ext	Ext	métal		G	H				int.	ext		calc	réelle	bout	
	C1	264,1661	**221**	**248**	31,6	**28**	**20**	**5088**	**15**	5 103	5327,708	5313					**255**	**20,9**	45	**240**	**180**	**23**	**26,4**	1,7	19,5	**ambervillers**		100
1	**C#**	256,6458	**215**	**241**	31,6	**27**	**20**	**4764**	**34**	4 798	5012,995	4979							45		170	**23**	**26,4**	1,7	19,5			
2	**D**	249,3396	**209**	**234**	30,5	**26**	**20**	**4466**	**60**	4 526	4735,509	4676					**255**	**20,9**	45	**220**	**165**	**20,6**	**24**	1,7	17,8	**17,7**		100
3	**D#**	242,2414	**203**	**227**	29,3	**25**	**20**	**4191**	**78**	4 269	4474,022	4396							45		160	**20,6**	**24**	1,7	17,8			
4	**E**	235,3452	**197**	**221**	28,2	**25**	**18**	**3937**	**96**	4 033	4227,612	4132							45	200	150	19,6	23	1,7	17,0			
5	**F**	228,6454	**191**	**215**	28,2	**24**	**18**	**3701**	**87**	3 788	3977,859	3891							45		145	19,6	23	1,7	17,0			
6	**F#**	222,1363	**186**	**209**	27,1	**24**	**18**	**3481**	**93**	3 574	3759,5	3666					255		45	180	**140**	**18,6**	**22**	**1,7**	**16,3**	**15,0**	**13,2**	**90**
7	**G**	215,8125	**181**	**203**	27,1	**23**	**18**	**3276**	**81**	3 357	3537,232	3456							45		135	**18,6**	**22**	1,7	16,3			
8	**G#**	209,6687	**175**	**197**	26,0	**23**	**16**	**3084**	**85**	3 169	3343,767	3259							45	170	130	17,2	20,6	1,7	15,2			80
9	**A**	203,6999	**170**	**191**	26,0	**22**	**16**	**2905**	**71**	2 976	3145,942	3075							45		125	17,2	20,6	1,7	15,2			
10	**A#**	197,9009	**166**	**186**	24,8	**22**	**16**	**2737**	**73**	2 810	2974,568	2902							45	155	120	16,3	19,1	1,4	14,1			
11	**B**	192,2671	**161**	**181**	24,8	**21**	**16**	**2580**	**58**	2 638	2798,478	2740					245	15,5	45		**115**	16,3	19,1	**1,4**	**14,1**	**11,0**		**73**
12	**C2**	186,7936	**156**	**175**	23,7	**21**	**15**	**2432**	**60**	2 492	2646,704	2587							45	145	110	15,5	18,3	1,4	13,5			
13	**C#**	181,476	**152**	**170**	23,7	**20**	**15**	**2293**	**47**	2 340	2489,942	2443							45		105	15,5	18,3	1,4	13,5			
14	**D**	176,3097	**147**	**166**	22,6	**20**	**15**	**2162**	**49**	2 211	2355,555	2307							45	135	**100**	**14,7**	**17,5**	**1,4**	**13,0**	**13,1**	**12,2**	**70**
15	**D#**	171,2905	**143**	**161**	22,6	**19**	**15**	**2039**	**36**	2 075	2215,979	2180							45		96	**14,7**	**17,5**	1,4	13,0			
16	**E**	166,4142	**139**	**156**	21,4	**19**	**15**	**1923**	**37**	1 960	2097,016	2060							45	120	92	13,5	16,3	1,4	12,1			
17	**F**	161,6767	**135**	**152**	21,4	**18**	**15**	**1815**	**25**	1 840	1972,723	1948							45		88	13,5	16,3	1,4	12,1			
18	**F#**	157,0741	**131**	**147**	20,3	**18**	**15**	**1712**	**25**	1 737	1867,44	1842							45	115	85	12,7	15,5	1,4	11,5			
19	**G**	152,6025	**128**	**143**	20,3	**17**	**15**	**1615**	**15**	1 630	1756,735	1742							45		82	12,7	15,5	1,4	11,5			
20	**G#**	148,2582	**124**	**139**	19,2	**17**	**14**	**1525**	**14**	1 539	1663,585	1650						15	45	110	**80**	**11,9**	**14,7**	**1,4**	**10,9**	**11,0**	**10,4**	**55**
21	**A**	144,0376	**121**	**135**	19,2	**16**	**14**	**1498**	**-55**	1 443	1564,962	1620							45		77	**11,9**	**14,7**	1,4	10,9			
22	**A#**	139,9371	**117**	**131**	18,1	**16**	**14**	**1358**	**6**	1 364	1482,571	1477							45	105	74	11,2	13,6	1,2	10,1			
23	**B**	135,9534	**114**	**128**	18,1	**15**	**14**	**1281**	**-2**	1 279	1394,691	1397							45		71	11,2	13,6	1,2	10,1			
24	**C3**	132,083	**111**	**124**	16,9	**15**	**14**	**1209**	**0**	1 209	1321,841	1322							45	100	68	10,5	12,9	1,2	9,5			
25	**C#**	128,3229	**107**	**120**	16,9	14	**14**	**1141**	**-7**	1 134	1243,513	1251							45		65	10,5	12,9	1,2	9,5			
26	**D**	124,6698	**104**	**117**	15,8	**14**	**14**	**1077**	**-6**	1 071	1179,122	1185							45	95	**63**	9,9	12,3	**1,2**	**9,1**	**9,6**	**8,9**	**40**
27	**D#**	121,1207	**101**	**114**	14,7	**13**	**14**	**1016**	**-2**	1 014	1118,506	1121							45		60	9,9	12,3	1,2	9,1			
	E	117,6726	**98**	**110**	14,7	**13**	**14**	**959**	**-10**	949	1052,397	1062							45	85	58	9,3	11,7	1,2	8,7			
	F	114,3622	**96**	**107**	14,7	**13**	**14**	**905**	**-16**	889	990,1539	1006							45		56	9,3	11,7	1,2	8,7			

LUNEVILL **CLAVIER:** **PEDALE**

BOMBARDE 16 de JEANPIERRE **corps Ramberviller corrigé** A= 197,8

LUNEVILLE **Long calculée avec deux diamètre int rigole**

												Ht	**Anche**					**Lang.**
Note	**Face**	**Coté**	**Face int**	**Coté int**	**Coté**	**Ep.**	Long.	**Long**	**L.Bois**	L calc	L.T.	noyau	Sail.	Ø	Ø	Ep	Haut	ép.
	int	**int**	**ap harm**	**ap harm**	**Bas**	**bois**	Ramberv	**Bois**	**ap harm**	**ap harm**	Ramberv			int.	ext		calc	
C1	**195**	**209**			**28**	**20**		**4 873**		-225		45	**180**	**23**	**26,4**	1,7	19,5	90
C#	**189**	**203**			**27**	**20**		**4 571**		-215		45	170	**23**	**26,4**	1,7	19,5	
D	**183**	**196**			**26**	**20**		**4 367**		-210		45	**165**	**20,6**	**24**	1,7	17,8	
D#	**178**	**190**			**25**	**20**		**4 093**		-205		45	160	**20,6**	**24**	1,7	17,8	
E	**172**	**184**			**25**	**18**		**3 874**		-195		45	150	19,6	23	1,7	17,0	80
F	**167**	**179**			**24**	**18**		**3 631**		-190		45	145	19,6	23	1,7	17,0	
F#	**162**	**173**			**24**	**18**	3480	**3 434**		-185	3665	45	**140**	**18,6**	**22**	**1,7**	**16,3**	
G	**157**	**168**			**23**	**18**		**3 218**		-180		45	135	**18,6**	**22**	1,7	16,3	
G#	**152**	**163**			**23**	**16**	3090	**3 058**		-175	3265	45	130	17,2	20,6	1,7	15,2	75
A	**147**	**158**			**22**	**16**		**2 865**		-170		45	125	17,2	20,6	1,7	15,2	
A#	**143**	**153**			**22**	**16**		**2 711**		-165		45	120	16,3	19,1	1,4	14,1	
B	**138**	**148**			**21**	**16**		**2 540**		-160		45	**115**	16,3	19,1	**1,4**	**14,1**	
C2	**134**	**143**			**21**	**15**	2418	**2 402**		-155	2573	45	110	15,5	18,3	1,4	13,5	70
C#	**130**	**139**			**20**	**15**		**2 251**		-150		45	105	15,5	18,3	1,4	13,5	
D	**126**	**135**	**123**	**134**	**20**	**15**	2038	**2 129**	**2 125**	**2 124**	2183	45	**100**	**14,7**	**17,5**	**1,4**	**13,0**	
D#	**122**	**131**			**19**	**15**		**1 994**		-141		45	96	**14,7**	**17,5**	1,4	13,0	65
E	**118**	**127**			**19**	**15**	1826	**1 897**		-137	1963	45	92	13,5	16,3	1,4	12,1	
F	**114**	**123**			**18**	**15**		**1 776**		-133		45	88	13,5	16,3	1,4	12,1	
F#	**111**	**119**			**18**	**15**	1598	**1 681**		-130	1728	45	85	12,7	15,5	1,4	11,5	60
G	**108**	**115**			**17**	**15**		**1 574**		-127		45	82	12,7	15,5	1,4	11,5	
G#	**104**	**112**			**17**	**14**	1435	**1 489**		-125	1560	45	**80**	**11,9**	**14,7**	**1,4**	**10,9**	**55**
A	**101**	**108**			**16**	**14**		**1 394**		-122		45	77	**11,9**	**14,7**	1,4	10,9	
A#	**98**	**105**			**16**	**14**		**1 319**		-119		45	74	11,2	13,6	1,2	10,1	50
B	**95**	**102**			**15**	**14**		**1 234**		-116		45	71	11,2	13,6	1,2	10,1	
C3	**92**	**99**			**15**	**14**		**1 168**		-113		45	68	10,5	12,9	1,2	9,5	45
C#	**89**	**95**			**14**	**14**		**1 093**		-110		45	65	10,5	12,9	1,2	9,5	
D	**86**	**93**			**14**	**14**	972	**1 033**		-108	1080	45	**63**	9,9	12,3	**1,2**	**9,1**	**40**
D#	**84**	**90**			**13**	**14**		**966**		-105		45	60	9,9	12,3	1,2	9,1	
E	**81**	**87**	**85**	**91**	**13**	**14**		**913**	**930**	**921**		45	58	9,3	11,7	1,2	8,7	35
F	**79**	**84**			**13**	**14**		**758**		-101		45	56	9,3	11,7	1,2	8,7	

LUNEVILLE **CLAVIER :** **Récit** **Jeu :** **Basson Hautbois 8'**

			Marques			Corps (poire pour le HtBois)							Pointe (tige pour le HtBois)				Pied		Noyau		Anche						Lang.
N°	Note		Manuscrites			Ø Ht	Ø Ht	Ø Bas	Ep.	Long.	Lg.tot	Lg.tot	Ø Ht	Ø Bas	Ep.	Long.	Ø	Long.	Ø	Haut.	Long.	Sail.	Ep.	Ø	Ø	Haut.	
		pieds	pointe	Corps	Facteur	Ext	ap harm	Ext	métal		ap harm	av rall	ext.	ext.	métal								métal	ext	int.		ép.
1	**C1**		neuf		2552		83	11,5		2380	2510		16,5	12,7	1,30	130					112	bois	2,70	**16,7**	11,3	12,2	0,55
2	C#		ut #		2396		82	11,5		2240	2360		17,0	13,0	1,10	128					112	bois	2,70	**16,7**	11,3	12,2	0,55
3	**D**		**ré**		**2262**	**77,0**	**80**	**11,5**	**0,90**	**2020**	**2200**		**16,9**	**12,7**	**1,30**	**128**			**33,2**	**41**	**105**	**bois**	**2,80**	**16,3**	**10,7**	**11,0**	**0,50**
4	D#		ré#		2124	75,1	77	11,0	0,80	1862	2085		17,0	12,9	1,00	128			36,2	41	105	bois	3,20	**16,1**	9,7	12,5	0,50
5	E		mi		2010	74,8	76	11,4	0,80	1740	1990		17,1	12,4	1,30	125					105	bois	3,00	**16,5**	10,5	12,5	0,45
6	F		fa			72,0	74	11,0	0,55	1650	1860		16,5	12,5	1,00	128			35,5	41	102	bois	2,80	**15,4**	9,8	12,5	0,40
7	F#		fa#			71,8	72	10,5	0,65	1592			17,0	12,0	1,30	132					91	bois	2,80	**15,1**	9,5	10,7	0,37
8	G		sol			68,1	70	11,3	0,75	1445	1650		16,9	12,2	1,20	130			33,4	41	100	bois	2,10	**13,7**	9,5	11,6	0,45
9	G#		sol#			68,2		10,3	0,70	1372			17,3	12,1	1,40	130			33,0	41	98	bois	2,30	**14,6**	10,0	10,9	0,40
10	A		la			65,2	67	10,6	0,80	1266	1465		17,0	11,9	1,20	132					91	bois	2,50	**14,7**	9,7	10,9	0,35
11	A#		la#			65,5		10,6	0,70	1219			17,6	11,8	1,40	132					87	bois	3,00	**15,4**	9,4	12,2	0,37
12	B		si			63,8	65	10,7	0,65	1136	1310		17,6	12,4	1,00	132					91	bois	3,00	**15,3**	9,3	11,3	0,36
13	**C2**		ut			63,5		11,7	0,60	1062			18,0	11,8	1,40	131			32,8	41	85	bois	2,80	**15,0**	9,4	11,0	0,37
14	C#		ut #	13		61,8		11,2	0,70	1020		1154	20,0	11,5	1,10	178					85	bois	2,90	**14,7**	8,9	10,8	0,37
15	D		ré	14		60,5		11,5	0,60	955		1086	20,8	11,4	1,10	176					78	bois	3,00	**14,6**	8,6	10,5	0,38
16	D#		ré#	15		60,5		11,2	0,85	915		1040	21,1	11,0	0,85	182			29,5	28	79	50	3,00	**13,8**	7,8	9,5	0,32
17	E		mi	16		58,9		11,0	0,70	858		977	21,0	11,2	0,80	180			29,5	28	74	50	2,70	**12,9**	7,5	9,3	0,32
18	F		fa	17		57,0		10,6	0,65	797		907	21,4	10,7	0,90	180			29,5	28	71	45	2,80	**13,1**	7,5	9,0	0,35
19	F#		fa#	18		57,4		10,7	0,65	752		865	22,0	10,9	0,80	182			27,0		73	47	2,90	**13,8**	8,0	9,5	0..32
20	G		sol	19		54,4		11,0	0,60	692		808	21,8	10,6	0,80	182					73	50	2,70	**12,6**	7,2	9,2	0,30
21	G#		sol#	20		52,8		9,5	0,65	659		745	22,3	11,4	0,80	165					70	47	2,50	**13,0**	8,0	9,7	0,32
22	A		la	21		52,0		9,5	0,65	631		716	22,4	10,2	0,80	182			27,6	26	66	bois	3,40	**14,9**	8,1	9,6	0,30
23	A#		la#	22	JP	51,3		11,3	0,60	529		645	23,3	10,4	1,00	179	9,2	240	27,2	27	67	bois	2,60	**13,2**	8,0	9,8	0,30
24	B		si	23	JP	50,2		9,4	0,60	549		635	23,1	10,2	0,80	182	7,5	232	26,8	28	61	bois	2,50	**11,8**	6,8	9,9	0,27
25	**C3**		1 B	24	JP	47,8		11,3	0,65	519		627	21,8	10,7	0,90	146	6,5	205	25,5	23	52	bois	1,30	**8,6**	6,0	6,5	0,26
26	C#		2 B	25	JP	51,0		8,9	0,70	530		603	22,6	10,7	0,95	147	6,4	207	25,5	23	48	bois	1,30	**8,7**	6,1	6,4	0,25
27	D		3 B	26	JP	50,4		8,8	0,75	500		558	22,7	10,8	0,95	147	9,7	203	25,0	22	53	bois	1,60	**8,9**	5,7	6,7	0,26
28	D#		4 B	27	JP	48,2		8,6	0,65	460		520	23,0	10,6	1,00	146	7,0	200	23,5	22	46	bois	1,50	**8,8**	5,8	6,3	0,21
29	E		5 B	28	JP	47,3		8,8	0,60	436		493	23,3	10,7	1,00	146	7,4	200	23,5	22	52	bois	1,40	**8,7**	5,9	6,4	0,26
30	F		6 B	29	JP	46,6		8,3	0,65	417		472	23,7	10,3	0,70	147	7,0	200	23,5	22	49	bois	1,40	**8,1**	5,3	6,3	0,22
31	F#	1	fa#	e et F	Gaveau ?	62,3		22,5	0,60	119		460	23,8	10,3		288	3,5	207	23,5	22	55	34(27)	0,60	**6,2**	5,0	5,3	0,20
32	G	2	sol 8	f et f#	Gaveau ?	62,2		22,5	0,75	118		438	22,2	10,2		268	5,5	207	23,5	22	57	34	0,75	**6,4**	4,9	5,0	0,20
33	G#	3	sol# 9	g	Gaveau ?	57,2		22,1	0,60	103		400	21,5	10,0		246	6,0	207	23,5	22	54	32	0,70	**6,6**	5,2	5,3	0,20
34	A	4	la 10	g G#	Gaveau ?	59,5		20,9	0,45	111		388	20,7	10,2		228	4,5	207	20,0	21	57	32	0,75	**6,7**	5,2	5,2	0,20
35	A#	5	g# si 1	g# a	Gaveau ?	58,6		20,3	0,65	105		366	20,3	10,1		212	4,3	207	20,0	21	54	32	0,75	**6,1**	4,6	4,8	0,20
36	B	1X 46	g# la#	g# f#X	Gaveau ?	58,1		20,3	0,50	105		367	20,1	10,3		202	3,8	207	19,0	21	47	30	0,80	**5,5**	3,9	4,1	0,20
37	**C4**	6	a 6	a a# ut 13	Gaveau ?	55,5		19,3	0,50	98		332	19,3	10,1		193	4,8	207	20,0	21	53	27	0,40	**5,8**	5,0	4,2	0,20
38	C#	7	bb 7	bb b ut#	Gaveau ?	55,8		19	0,55	99		320	18,9	10,3		178	4,1	207	20,0	21	52	27	0,80	**6,2**	4,6	4,3	0,18
39	D	8	b 8	b c ré 15	Gaveau ?	53,3		18,3	0,40	91		302	18,0	10,0		163	4,0	207	19,0	21	51	28	0,80	**6,1**	4,5	4,5	0,18
40	D#	9	c 9	c c# re# 1	Gaveau ?	54,5		17,8	0,70	91		285	17,5	10,2		150	4,5	207	19,0	21	50	27	0,80	**6,2**	4,6	4,3	0,18
41	E	10	c# 10	d 16	Gaveau ?	50,8		17,2	0,55	84		268	16,8	10,5		140	4,2	207	19,0	21	50	27	0,75	**6,4**	4,9	4,5	0,18
42	F	10X 53	d 10X	fa 18 dX	Gaveau ?	44,7		16,8	0,50	69		232	16,7	10,2		130	4,2	208	19,0	21	30	18	0,80	**5,3**	3,7	4,1	0,14
43	F#	11	eb 11	eb d# fa#	Gaveau ?	54,3		16,7	0,55	92		260	16,3	10,5		120	4,0	207	19,0	21	48	30	0,75	**6,3**	4,8	4,7	0,18
44	G	12	e 12	e f sol 20	Gaveau ?	53,3		16,3	0,75	87		245	16,1	10,3		110	4,1	207	19,0	21	48	29	0,75	**6,1**	4,6	4,5	0,20
45	G#	13	f 13	f sol# 21	Gaveau ?	50,6		15,6	0,6	80		222	15,5	10,1		102	5,0	209	19,0	21	47	22	0,50	**5,8**	4,8	4,6	0,18
46	A	11X 52	f#	f# d# X la	Gaveau ?	49,7		15,4	0,65	80		207	15,1	10,3		95	4,5	207	19,0	21	40	17	0,80	3,6	3,6	4,0	0,14
47	A#	2X 47	a rep	a gX la"	Gaveau ?	61,2		19,5	0,75	116		350	19,1	9,8		193	3,5	207	19,0	21	41	22	0,40	**5,6**	4,8	4,3	0,20
48	B	3X 48	bb rep	bb X g# s	Gaveau ?	60,7		18,9	0,75	112		336	18,8	10,2		170	4,1	207	19,0	21	44	28	0,40	**5,4**	4,6	4,0	0,14
49	**C5**	4X 49	b rep	b X ut 25	Gaveau ?	59,6		18,4	0,70	108		315	18,0	10,3		164	4,8	207	19,0	21	44	28	0,35	**5,4**	4,7	4,2	0,14
50	C#	5X 50	c rep	c a#X ut#	Gaveau ?	58,2		17,8	0,70	104		290	17,5	10,2		148	4,2	207	19,0	21	44	20	0,80	**5,3**	3,7	4,1	0,15
51	D	8X 54	c# rep	c#X b re	Gaveau ?	56,4		17,4	0,70	101		280	17,3	10,1		140	4,8	206	19,0	21	43	22	0,80	**5,3**	3,7	4,2	0,14
52	D#	9X 10	d rep	dX c re#2	Gaveau ?	55,3		16,8	0,60	96		260	16,6	10,1		132	5,1	207	19,0	21	42	20	0,80	**5,3**	3,7	4,3	0,14
53	E	6X 51	eb rep	eb c# fa 2	Gaveau ?	50,3		16,6	0,70	79		230	16,2	10,1		122	4,5	210	19,0	21	42	15	0,80	**5,3**	3,7	4,3	0,14
54	F	neuf				50,0		16,0	0,60	75		220	16,0	10,0		112	4,0	210	19,0	21	40	12	0,80	**5,3**	3,7	4,3	0,14

LUNEVILLE **Clavier :** **Récit** **Jeu :** **Cor anglais 8'**

		Marques			Corps									Pointe				Pied		Noyau		Anche libres									Lang.	Entaille	
N°	Note	Manuscrites			Ø Ht	Ø int.	Ø Haut	Ø bas	Ep.	Long.	Poire	Poire	Long.	Ø Ht	Ø Bas	Ep.	Long.	Ø	Long.	Ø	Haut.	Long.	Sail.	Ø	Ø	Ep.	Larme.	Larme	Ep.	Haut.	ép.	Larg.	Posit.
		Pieds	Corps	Facteur	poire	poire	tige	tige	métal	Tige	haut	bas	Totale	Ext	Ext	métal								int.	ext.		Long.	larg.	larme				
1	**C1**	3	3 C	JP	59,2	99,5	58	21,5	0,75	1019	104	104		27,9	24,2	0,80	110	18	203	42,6	51,5	124		18,8	20,4	0,80	80	8,8	2,0	16,2	1,65		
2	C#	4	4 C#	JP	59,1	98,5	58	20,7	0,75	954	101	99		28,3	24,1	0,85	101	18	205	42,6	51,5	120		18,5	20,3	0,90	75	8,4	2,0	16,1	1,70		
3	D	5	5 D	JP	54,2	93,5	54	21,7	0,65	899	96	96		27,8	23,6	0,90	124	17	202	42,6	51,5	116		18,4	20,2	0,90	72	7,9	2,0	16,0	1,50		
4	D#	6	6 D#	JP																42,6	51,5	114		17,4	19,2	0,90	70	7,8	1,9	15,1	1,60		
5	E	7	7 E	JP																42,6	51,5	111		17,5	19,3	0,90	68	7,3	2,0	15,1	1,30		
6	F	8	F8	JP	51,4	87,4	52	20,2	0,75	769	87	85		25,6	226	0,90	110	15	203	42,6	51,5	109		17,3	19,1	0,90	66	7,3	2,0	15,1	1,30		
7	F#	9	9 F#	JP																38,3	45,7	106		16,6	18,3	0,87	63	7,2	1,9	14,1	1,20		
8	G	10	10 g	JP																38,3	45,7	103		16,2	18,0	0,90	62	7,0	2,0	14,7	1,20		
9	G#	11	11 g#	JP	47,2	78,5	46,7	19	0,60	637	79	78		25,2	20,8	0,75	101	12	197	38,3	45,7	99		16,4	18,2	0,90	59	7,0	1,9	14,3	1,10		
10	A	12	12 a	JP																38,3	45,7	96		15,2	17,0	0,90	57	6,8	2,0	13,4	1,00		
11	A#	13	13 a#	JP																38,3	45,7	93		15,1	16,9	0,90	54	6,2	2,0	13,1	0,95		
12	B	14	14 B	JP																38,3	45,7	91		15,2	17,0	0,90	51	6,4	2,0	13,5	0,90		
13	**C2**	15	15 C	JP	41,8	71	41,5	17	0,60	480	72	70		23,2	19	0,85	83	10	196	38,3	45,7	88		14,1	15,9	0,90	48	6,3	1,9	12,3	0,75		
14	C#	1	1 C#	JP									683						195	38,3	45,7	86		14,1	15,7	0,80	48	6,0	1,9	12,2	0,75		
15	D	2	2 D	JP	38,6	67,3	39,2	18,5	0,70	405	65	64	636					8	195	33,5	40	83		14,0	15,6	0,80	46	5,7	1,7	12,2	0,75		
16	D#	3	3 D#	JP																33,5	40	82		13,2	14,8	0,80	45	5,7	1,7	11,5	0,75		
17	E	4	4 E	JP									581							33,5	40	80		12,9	14,5	0,80	43	5,6	1,9	11,4	0,60		
18	F	5	F5	JP	37,2	62	37	17,6	0,80	345	60	58						7	549	33,5	40	78		12,9	14,5	0,80	43	5,3	2,0	11,8	0,75		
19	F#	6	6 F#	JP																33,5	40	77		12,9	14,5	0,80	41	5,0	1,9	11,6	0,45		
20	G	7	7 g	JP																33,5	40	75		11,9	13,7	0,90	41	5,0	1,8	10,9	0,35		
21	G#	8	8 g#	JP	33,5	57,1	33	16,5	0,75	288	57	56						7,2	478	33,5	40	73		11,3	13,0	0,85	39	4,8	1,9	11,3	0,35		
22	A	9	9 a	JP																33,5	40	72		11,9	13,5	0,80	38	4,7	1,9	11,1	0,45		
23	A#	10	10 a#	JP																29,5	36	69		11,7	13,3	0,80	36	4,6	2,0	11,4	0,16		
24	B	11	11 B	JP																29,5	36	68		11,0	12,6	0,80	35	4,6	1,9	10,5			
25	**C3**	12	12 C	JP	31,8	54,1	31,6	15,6	0,75	213	52	53						4,5	390	29,5	36	66		10,9	12,4	0,75	35	4,2	1,9	10,5			
26	C#	13	13 C#	JP																29,5	36	65		10,9	12,5	0,80	34	4,3	2,0	10,5			
27	D	14	14 D	JP	30,3	52	30,4	15,4	0,65	180	51	50						5,5	348	29,5	36	63		10,8	12,6	0,90	32	4,3	2,0	10,6			
28	D#	15	15 D#	JP																29,5	36	61		10,0	11,6	0,80	31	4,2	1,9	9,6			
29	E	16	16 E	JP																29,5	36	60		9,9	11,5	0,80	30	4,0	2,0	9,4			
30	F	17	F17	JP	29,1	47,9	29,4	14,2	0,80	142	47	45						5,5	298	29,5	36	58		10,4	12,0	0,80	29	4,0	2,0	9,5			
31	F#	18	18 F#	JP																29,5	36	57		10,1	11,6	0,75	28	4,2	1,9	9,4			
32	G	19	19 g	JP																29,5	36	56		9,9	11,4	0,75	28	3,8	1,9	9,8			
33	G#	20	20 g#	JP	27,5	46,2	27,6	13,8	0,70	117	45	43						6	250	27	34,5	55		9,0	10,5	0,75	27	3,7	1,7	9,0			
34	A	21	21 a	JP																27	34,5	53		9,1	10,5	0,70	25	3,7	1,7	8,8			
35	A#	22	22 a#	JP																27	34,5	52		9,1	10,5	0,70	25	3,6	1,9	9,0			
36	B	23	23 B	JP																27	34,5	49		9,1	10,5	0,70	23	3,5	1,7	9,0			
37	**C4**	24	24 C	JP	26,6	43,3	25,8	13,5	0,65	79	42	41						7,2	196	27	34,5	48		9,1	10,5	0,70	22	3,6	1,8	8,9			
38	C#	25	25 C#	JP																27	34,5	46		8,3	9,6	0,65	21	3,3	1,7	8,2			
39	D	26	26 D	JP	25,8	42	25,2	12,7	0,65	63	41	40						9	180	27	34,5	45		8,3	9,8	0,75	21	3,3	1,7	7,9			
40	D#	27	27 D#	JP																27	34,5	44		8,3	9,7	0,70	19	3,2	1,8	8,2			
41	E	28	28 E	JP																27	34,5	42		8,3	9,8	0,75	19	2,9	1,7	8,1			
42	F	29	F29	JP	23,2	38,6	24,6	12,9	0,65	49	36	36						5,2	161	27	34,5	40		8,4	9,9	0,75	18	2,8	1,6	7,9			
43	F#	30	30 F#	JP		0														24	31	40		7,7	9,1	0,70	18	2,8	1,5	7,7			
44	G	31	31 g	JP																24	31	38		7,7	9,1	0,70	17	2,7	1,5	7,5			
45	G#	32	32 g#	JP	23,9	0	37,2	13,6	0,60	75	36							4,2	163	24	31	37		7,8	9,1	0,65	16	2,7	1,5	7,4			
46	A	33	33 a	JP																24	31	37		7,8	9,0	0,60	16	2,6	1,3	7,6			
47	A#	34	34 a#	JP																24	31	36		7,6	9,0	0,70	14	2,6	1,4	7,7			
48	B	35	35 B	JP																24	31	35		7,7	9,1	0,70	15	2,7	1,3	7,4			
49	**C5**	36	36 C	JP	21,9	0	34,4	12,8	0,55	53	30							8	166	24	31	34		6,9	8,2	0,65	14	2,6	1,3	6,7			
50	C#	37	37 C#	JP																24	31	33		6,9	8,2	0,65	13	2,5	1,3	7,1			
51	D	38	38 D	JP																24	31	32		7,0	8,2	0,60	12	2,4	1,4	6,9			
52	D#	39	39 D#	JP	21,0	0	31,7	13,2	0,60	46	29							8	168	24	31	31		7,0	8,2	0,60	11	2,4	1,3	6,8			
53	E	53	E	JP																		31		6,8	8,0	0,60	11	2,5	1,4	7,0			
54	F	54	f	JP			24,9	13	0,50	59								5,2	180	24,5	22,5	29		6,8	8,0	0,60	10	2,2	1,8	7,2			

LUNEVILLE **CLAVIER: Récit** **JEU: Voix humaine 8'**

		Marques		Corps				Pointe				Pied		Noyau			Anche						Lang.
N°	Note	Manuscrites		Ø Ht	Ep.	Long.	Long.	Ø Ht	Ø Bas	Ep.	Long.	Ø	Long.	Ø int.	Ø	Haut.	Long.	Sail.	Ø	Ø	Ep.	Haut.	ép.
		Pieds	Corps	Ext	métal	corps	Totale	Ext	Ext	métal									int.	ext.			
1	**C1**	neuf		48,0	0,70	493		48	24,8	0,70	94	14	202	22,5		52	102		12	22	5	13	0,52
2	C#	2	B	48,0	0,70	463		48	24,8	0,70	94	14	202	22,5	42,5	52	102		12	22	5	13	0,52
3	D	3	C	45,6	0,80	436		45,6	23,5	0,80	91	10,5	200	21,5	42,5	52	102		12,6	21	4,2	13,5	0,50
4	D#	4	C#	45,4	0,70	408		45,4	23,5	0,70	91	10,5	200	21,5	42,5	52	100		12	21	4,5	13,7	0,44
5	E	5	D	45,4	0,70	387		45,4	23,4	0,70	91			21,5			94		11,9	20,5	4,3	13.4.	0,43
6	F	6	D#	45,4	0,65	367		45,4	23,6	0,65	90			20,5			95		12,7	19,7	3,5	12,2	0,43
7	F#	7	E	42,6	0,65	351		42,6	22,2	0,65	82			20			92		12,9	19,5	3,3	12,2	0,47
8	G	8	F	42,8	0,65	334		42,8	22,4	0,65	84			20			89		10	19	4,5	12,2	0,38
9	G#	9	F#	42,8	0,60	319		42,8	22,4	0,60	85	11	195	19,5	38,5	46	88		10,4	19	4,3	12,1	0,38
10	A	10	g	42,7	0,60	302		42,7	21	0,60	89			20			86		10,7	19,3	4,3	12,1	0,38
11	A#	11	g#	39,8	0,65	287		39,8	20,4	0,65	75			20			84		10,6	19	4,2	12,2	0,38
12	B	12	a	39,8	0,65	272		39,8	19,5	0,65	70			18			90		10,8	18	3,6	11	0,38
13	**C2**	13	a#	39,8	0,65	258		39,8	19,6	0,65	65	10,5	195	18,5	38,4	33	90		8,6	10,1	0,75	8,5	0,40
14	C#	14	B	39,8	0,65	240		39,8	19,2	0,65	70			18,5					0				0,35
15	D	15	C	38,1	0,65	229		38,1	18,7	0,65	66			17,2	38,4	33			0				0,35
16	D#	16	C#	38,2	0,60	206		38,2	18,5	0,60	68			17,2					0				0,35
17	E	17	D	37,9	0,70	202		37,9	17,8	0,70	69	8	194	17,2	33,5	29			0				0,32
18	F	18	D#	38,1	0,80	187		38,1	17,9	0,80	68			15,8					0				0,32
19	F#	19	E	36,4	0,80	176		36,4	17	0,80	62			15,5					0				0,32
20	G	20	F	36,2	0,70	164		36,2	17,5	0,70	62			16					0				0,30
21	G#	21	F#	35,9	0,65	152		35,9	17	0,65	62	11	525	15,3					0				0,30
22	A	22	g	35,8	0,70	142		35,8	16,7	0,70	62	6	506	14,5					0				0,30
23	A#	23	g#	33,8	0,65	130		33,8	17	0,65	50		480	14,5	33,5	29			0				0,27
24	B	24	a	34,0	0,70	120		34	16,7	0,70	57		460	14,5					0				0,27
25	**C3**	25	a#	33,9	0,55	111		33,9	16	0,55	56		432	14,5	29,5	26			0				0,27
26	C#	26	B	33,7	0,65	103		33,7	16	0,65	56		412	13,8					0				0,25
27	D	27	C	32,3	0,75	95		32,3	15,1	0,75	52		395	13,5					0				0,25
28	D#	28	C#	32,2	0,60	90		32,2	14,8	0,60	51		372	13,5					0				0,25
29	E	29	D	32,1	0,55	88		32,1	15,1	0,55	51		350	13,5					0				0,25
30	F	30	D#	32,1	0,50	84		32,1	14,9	0,50	50		332	12,8					0				0,22
31	F#	31	E	30,4	0,60	80		30,4	14,1	0,60	47		305	12,8					0				0,22
32	G	32	F	30,4	0,65	78		30,4	14,1	0,65	48		300	12,8					0				0,22
33	G#	33	F#	30,4	0,55	75		30,4	14	0,55	46		275	12,5					0				0,22
34	A	34	g	30,5	0,60	73		30,5	14,1	0,60	47		265	12,5					0				0,20
35	A#	35	g#	28,8	0,65	70		28,8	14	0,65	44		255	11,5	27,2	25			0				0,20
36	B	36	a	28,8	0,50	67		28,8	13,1	0,50	47		235	11,5					0				0,20
37	**C4**	37	a#	28,8	0,50	65		28,8	13,2	0,50	45		225	11,2					0				0,20
38	C#	38	B	28,8	0,50	62		28,8	13	0,50	45		210	11,2	27,2	25			0				0,20
39	D	39	C	27,3	0,70	60		27,3	12,9	0,70	42		195	11,2					0				0,18
40	D#	40	C#	27,1	0,50	58		27,1	13,3	0,50	40		170	10					0				0,18
41	E	41	D	27,1	0,55	55		27,1	12,8	0,55	42		190	10,5					0				0,18
42	F	42	D#	27,2	0,55	54		27,2	12,6	0,55	41		170	10,5	27,2	25			0				0,18
43	F#	43	E	26,0	0,60	52		26	12,8	0,60	38		155	10,2					0				0,18
44	G	44	F	26,0	0,55	49		26	12,4	0,55	39		162	10,2					0				0,15
45	G#	45	F#	26,0	0,60	48		26	11,5	0,60	41			9,5	24	22			0				0,15
46	A	46	g	26,0	0,65	45		26	12	0,65	40			9,5					0				0,15
47	A#	47	g#	24,4	0,65	44		24,4	11,9	0,65	38			9,5					0				0,15
48	B	48	a	24,4	0,60	41		24,4	11,8	0,60	38			9,5					0				0,15
49	**C5**	49	a#	24,4	0,55	38		24,4	12,5	0,55	38			9,5					0				0,12
50	C#	50	B	24,5	0,50	38		24,5	12,7	0,50	36			9,5					0				0,12
51	D	51	C	24,4	0,50	35		24,4	12	0,50	36			9					0				0,12
52	D#	52	C#	23,3	0,50	31		23,3	11,8	0,50	33			8,8					0				0,12
53	E	53	D	23,0	0,50	33		23	11,6	0,50	33			9					0				0,12
54	F	54	D#	23,2	0,50	26		23	12	0,50	33			8,5	24	31			0				0,12

LIEU: **LUNEVILLE** **CLAVIER:** **RECIT** **JEU:** **TROMPETTE 8** **Diapason :** **395,5** **Alliage : étain** **89 % pour les corps**
env 30 % pour les pieds

		Marques			Corps						calcul	Pointe				Pied		Noyau		Anche							Lang.
N°	Note	Manuscrites			Ø Ht	Ø Ht	Ø Bas	Ep.	Long.	Long.	Long.	Ø Ht	Ø Bas	Ep.	Long.	Ø	Long.	Ø	Haut.	Marques	Long.	Sail.	Ø	Ø	Ep.	Haut.	ép.
		Pieds	Pointe	Corps	Ext	ap rall	Ext	métal	réson.	ap rall	Totale	Ext	Ext	métal									int.	ext.			
1	**C1**	neuf				120,2	19,3	1,2	0	2347	2626	30	19,8	1,60	250		255	42,0	49,0	neuve	135		14,0	16,4	1,2	13,0	0,70
2	C#		C#			118,2	19,3	1,2	0	2197	2476	27,8	19,7	1,60	250	11,0	253	42,0	49,0	c#	125		14,0	16,4	1,2	13,0	0,65
3	D		d#		111	114,4	19,3	1,2	2000	2074	2348	28,5	19,2	1,65	245	11,0	250	42,0	49,0	d	115		13,3	15,7	1,2	12,4	0,65
4	**D#**		**d**	**d#**	**109,0**	**116,1**	**19,3**	**1,30**	**1882**	**2030**	**2212**	**28,8**	**19,8**	**1,60**	**250**	**10,0**	**255**	**42,0**	**49,0**	**d#**	**116**		**13,3**	**15,7**	**1,2**	**12,8**	**0,60**
5	E		?	e	106,0	117,8	18,8	1,40	1762	2000		28,9	19,4	1,50	250	10,0	250	42,0	49,0	e	116		13,3	15,7	1,2	12,5	0,60
6	F		f	f	103,0	120,1	19,1	1,50	1662	2000		29,1	18,8	1,50	250	10,0	250	42,0	49,0	f	116		12,7	15,1	1,2	12,3	0,55
7	F#		g?	f#	100,0		16,4	0,80	1571			28,2	18,4	1,30	250	9,0	250	33,0	40,0	f#	105		12,8	15,2	1,2	12,3	0,55
8	G		f#?	g	95,5		16,5	1,00	1460			27,8	18,4	1,20	250	9,5	250	33,0	40,0	g	105		12,8	15,2	1,2	12,3	0,55
9	G#		?	g#	95,0		16,9	0,90	1380			29	17,4	1,50	250	11,5	250	33,0	40,0	g#	95		12,0	13,8	0,9	11,2	0,50
10	A		a	a	91,5		16,9	1,10	1295			29,7	17,6	1,40	250	10,5	250	33,0	40,0	a	96		11,8	13,8	1,0	11,3	0,48
11	A#		a#	a#	87,5		16,3	0,80	1210			29,7	17,8	1,10	245	9,5	250	33,0	40,0	a#	95		11,5	13,5	1,0	11,0	0,50
12	B		B	b	88,0		16,7	0,80	1157			30,6	17,1	1,20	250	9,3	255	33,0	40,0	B	94		11,5	13,5	1,0	10,9	0,45
13	**C2**			c#	88,0		16,3	0,75	1168							8,2	210	34,2	40,0	d	85		10,6	12,2	0,8	10,3	0,47
14	C#			d	87,0		17,2	0,80	1075							7,2	215	30,0	35,2	c#	85		10,4	12,2	0,9	10,3	0,47
15	D			d#	83,0		16,2	0,75	1030							7,0	217	30,0	35,2	d#	85		10,6	12,2	0,8	10,5	0,42
16	D#			e	81,0		16,1	0,70	960							7,0	240	30,0	35,2	e	76		10,0	11,8	0,9	9,8	0,41
17	E			f	80,0		16,1	0,80	900							7,8	240	30,0	35,2	f	76		10,2	11,8	0,8	9,8	0,40
18	F			f#	78,2		16,6	0,80	845							8,7	237	30,0	35,2	f#	71		9,0	10,8	0,9	8,7	0,40
19	F#			g	79,5		14,8	0,80	802							7,2	237	30,0	35,2	g	70		9,0	10,8	0,9	9,1	0,40
20	G			g#	77,5		14,3	0,80	760							7,2	235	30,0	35,2	g#	65		8,4	10,2	0,9	8,6	0,38
21	G#			a	76,5		14,1	0,75	725							6,5	237	30,0	35,2	a	65		8,3	10,1	0,9	8,5	0,35
22	A			a#	73,0		14,1	0,75	680							6,8	236	30,0	35,2	c	61		7,8	9,6	0,9	8,2	0,33
23	A#			B	72,0		14,3	0,80	635							6,0	237	30,0	35,2	B	61		7,8	9,6	0,9	8,0	0,27
24	B			c	72,8		13,2	0,90	600							6,3	240	30,0	35,2	a#	61		7,9	9,7	0,9	8,1	0,32
25	**C3**			c#	71,2		12,8	0,90	565							6,2	242	30,0	35,2	c#	61		7,8	9,6	0,9	8,3	0,30
26	C#			d	70,0		12,4	0,75	532							6,5	245	30,0	35,2	d	56		7,3	9,1	0,9	7,7	0,33
27	D			d#	68,7		13,6	0,70	490							6,0	252	30,0	35,2	d#	56		7,3	9,1	0,9	7,9	0,33
28	D#			e	66,9		12,6	0,60	472							6,7	221	25,8	26,7	f	56		7,3	9,1	0,9	7,7	0,33
29	E			f	65,3		12,5	0,70	437							6,7	221	25,8	26,7	e	56		7,3	9,1	0,9	7,7	0,33
30	F			f#	65,2		12,8	1,00	403							6,5	240	25,8	26,7	f#	52		6,9	8,7	0,9	7,3	0,30
31	F#			g	63,4		13,3	0,80	388							6,0	235	25,8	26,7	g	52		7,0	8,8	0,9	7,5	0,24
32	G			g#	61,7		12,7	1,10	360							6,0	242	25,8	26,7	g#	51		6,9	8,7	0,9	7,4	0,30
33	G#			a	58,9		12,6	0,70	342							5,5	238	25,8	26,7	a	52		7,1	8,7	0,8	7,5	0,25
34	A			a#	59,6		12,5	0,80	320							6,0	240	25,8	26,7	a#	49		6,6	8,2	0,8	7,0	0,27
35	A#			B	58,6		11,2	0,70	303							6,2	240	25,8	26,7	b	49		6,7	8,3	0,8	6,9	0,24
36	B			c	58,6		11,6	0,60	285							5,8	246	22,3	25,4	c	50		6,7	8,3	0,8	7,0	**0,21**
37	**C4**			c#	56,9		11,3	0,75	268							5,6	243	22,3	25,4	c#	49		6,7	**8,3**	**0,8**	**7,0**	**0,19**
38	C#			d	54,7		11,3	0,70	247							5,7	248	22,3	25,4	d	47		6,1	7,7	0,8	6,5	0,18
39	D			d#	53,4		11,4	0,65	228							6,7	247	22,3	25,4	d#	46		6,1	7,7	0,8	6,7	0,27
40	D#			e	52,2		11,1	0,80	216							6,0	246	22,3	25,4	e	46		6,1	7,7	0,8	6,5	0,20
41	E			f	51,4		11,4	0,80	203							6,0	250	22,3	25,4	f	46		5,9	7,7	0,9	6,7	0,20
42	F			f#	51,2		11,7	0,70	195							5,5	248	22,3	25,4	f#	42		5,6	7,4	0,9	6,3	0,20
43	F#			g	47,5		11,6	0,70	176							5,2	246	22,3	25,4	g	43		5,5	7,3	0,9	6,3	0,20
44	G			g#	46,9		11,3	0,70	165							5,6	249	22,3	25,4	g#	42		5,5	7,3	0,9	6,2	0,20
45	G#			a	43,6		11,4	0,70	145							6,0	247	22,3	25,4	a	42		5,5	7,3	0,9	6,2	0,20
46	A			a#	44,0		11,3	0,70	142							5,5	245	22,3	25,4	a#	40		5,1	6,9	0,9	5,8	0,16
47	A#			B	43,5		10,8	0,70	130							7,0	246	22,3	25,4	c	39		5,1	6,9	0,9	6,0	0,16
48	B			c	41,3		10,5	0,80	121							6,0	247	21,3	22,8	c#	38		5,1	6,9	0,9	6,0	0,16
49	**C5**			c#	43,8		10,8	0,80	117							6,6	245	21,3	22,8	b	39		5,2	7	0,9	6,0	0,15
50	C#			d	42,6		10,8	0,75	104							6,6	250	21,3	22,8	?#	35		4,5	6,3	0,9	5,3	0,16
51	D			d#	41,3		11	0,70	104							6,6	248	21,3	22,8	d	35		4,5	6,3	0,9	5,3	0,15
52	D#			e	38,8		10,9	0,60	91							7,0	250	21,3	22,8	d#	35		4,5	6,3	0,9	5,4	0,10
53	E			f	38,3		11,2	0,60	84							6,2	248	21,3	22,8	e?	35		4,6	6,4	0,9	5,4	0,13
54	F			f#	38,9		11,6	0,75	79							7,0	247	21,3	22,8	f	35		4,4	6,2	0,9	5,4	0,10

RELEVE DU DEMONTAGE DEVENU TROMPETTE POSITIF INTERIEUR

LUNEVILLE **CLAVIER: Positif**

		Marques					Corps					Pointe		
N°	Note	Manuscrites		Poinçons		Coef.	Ø Ht	Ø Bas	Ep.	Long.	Long.	Ø Ht	Ø Bas	Ep.
		Pieds	Corps	Pieds	Corps	pente	Ext	Ext	métal	réson.	Totale	Ext	Ext	métal
1	**C1**					#DIV/0 !								
2	C#					#DIV/0 !								
3	D					#DIV/0 !								
4	D#					#DIV/0 !								
5	E					#DIV/0 !								
6	F					#DIV/0 !								
7	F#					#DIV/0 !								
8	G					#DIV/0 !								
9	G#					#DIV/0 !								
10	A					#DIV/0 !								
11	A#					#DIV/0 !								
12	B					#DIV/0 !								
13	**C2**			Dupont		7,09%	87,7	16,4	0,90	1006				
14	C#					7,34%	85,7	17,3	0,70	932				
15	D					7,93%	85,7	15,7	0,75	883				
16	D#					7,98%	82,0	15,8	0,90	830				
17	E					8,23%	80,6	14,9	0,75	798				
18	F					8,82%	80,7	14,2	0,80	754				
19	F#					8,51%	74,4	14,3	0,80	706				
20	G					9,00%	73,6	15,1	0,80	650				
21	G#					9,34%	71,6	16,2	0,85	593				
22	A					9,98%	71,4	16,8	0,80	547				
23	A#					9,75%	66,5	16,1	0,70	517				
24	B					10,02%	64,3	14	0,65	502				
25	**C3**					10,38%	62,8	13,7	0,70	473				
26	C#					10,91%	67,4	13,3	0,70	496				
27	D					11,06%	64,2	13,2	0,55	461				
28	D#					11,21%	61,9	12,7	0,60	439				
29	E					11,87%	61,5	12	0,85	417				
30	F					12,30%	60,1	11,9	0,80	392				
31	F#					12,55%	58,0	12,2	0,70	365				
32	G					13,04%	56,2	12,5	0,70	335				
33	G#					13,40%	54,5	12,3	0,60	315				
34	A					13,73%	51,9	11,8	0,90	292				
35	A#					14,27%	51,0	11,9	0,70	274				
36	B					14,79%	47,4	11,6	0,70	242				
37	**C4**					14,75%	50,1	12,2	0,80	257				
38	C#					16,12%	48,8	11,4	0,70	232				
39	D					16,70%	46,1	10,7	0,80	212				
40	D#					16,40%	44,2	11,4	0,70	200				
41	E					17,17%	43,1	11	0,55	187				
42	F					18,26%	41,8	10,4	0,60	172				
43	F#					19,01%	40,5	9,9	0,60	161				
44	G					19,51%	37,9	10	0,50	143				
45	G#					20,54%	36,3	9,8	0,65	129				
46	A					20,98%	35,9	10,3	0,55	122				
47	A#					21,97%	35,5	9,8	0,75	117				
48	B					20,88%	34,0	10,2	0,70	114				
49	**C5**					23,69%	33,7	9,3	0,60	103				
50	C#					24,06%	33,1	8,8	0,70	101				
51	D					25,46%	33,9	9,2	0,55	97				
52	D#					26,90%	32,9	9,5	0,80	87				
53	E					27,50%	32,4	9,3	0,50	84				
54	F					28,80%	31,3	9,7	0,65	75				

JEU: Basson 8'

	Pied		Noyau		Anche						Lang.	Entaille	
Long.	Ø	Long.	Ø	Haut.	Long.	Sail.	Ø	Ø	Ep.	Haut.	ép.	Larg.	Posit.
							int.	ext.					
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
							0						
	6	243	30,5	35,5			0						
	5,5	240	30,5	35,5			0						
	6	247	30,5	35,5			0						
	5,5	240	29	32			0						
	6,3	247	29	32			0						
	6	248	29	32			0						
	6	240	29	32			0						
	7	247	29	32			0						
	6	248	29	32			0						
	5,8	247	29	32			0						
	5,5	247	25,7	26,5			0						
	6	243	25,7	26,5			0						
	5,2	242	25,7	26,5			0						
	5,5	244	25,7	26,5			0						
	5	245	25,7	26,5			0						
	5,5	247	25,7	26,5			0						
	5,3	246	25,7	26,5			0						
	4,5	241	22,3	26			0						
	5,5	245	22,3	26			0						
	6	248	22,3	26			0						
	7	243	22,3	26			0						
	5,5	250	22,3	26			0						
	5,2	244	22,3	26			0						
	4,8	248	21	23			0						
	6,3	245	21	23			0						
	5	250	21	23			0						
	7	246	21	23			0						
	5	250	21	23			0						
	5,2	248	21	23			0						

Laurent PLET
12 rue Cassin
10 300 MACEY

LUNEVILLE
EGLISE ST JACQUES
JEU : TROMPETTE POSITIF INTERIEUR

Diapason : 395,5
Alliage : étain

89 % pour les corps
% pour les pieds

	C O R P S THEORIQUE						POINTE					BAS DU CORPS (CORPS)						NOYAU			PIED		ANCHE					LANG	
	archives			xxxxx		**archives**	xxxx					xxxx		xxx				xx	xx			xx	xx	xx	xx		xx	xx	
Notes	**Long Tot corps réelle**	Longueurs totale	Longueurs corps	Diam. int. haut	Pente	**Diam. int. haut réel**	Ep. métal Pointe	Diam. int haut	Diam. int bas	Dev F.N. Haut	Dev F.N. Bas	Long.	Diam Bas ext.	Ep. métal corps	Dev F.N. Haut	Dev F.N. Bas	Longueur	n°	Haut.	Diam.	N°	Diam	Long.	Diam. extérieur	Long.	Saillie	Diam. intérieur	Haut.	ép.	épais.	
C1	**2520**	2 645	2 515	**150,0**	5,31%	**150**	1,5	31,9	18,6	105	63	250	21,6	1,1	474,7	80,0	2 365	1 olive	42	49,0		11	200+55	16,4	135	88,0	14,0	13,1	1,2	70	C1
C#1		2 490	2 363	145,4	5,46%		1,5	32,3	18,6	106	63	250	21,6	1,1	460	80,7	2 213		42	49,0				16,4	125	85	14,0	13,1	1,2	70	C#1
D1	**2247**	2 354	2 230	140,9	5,61%	**140**	1,5	31,9	17,9	105	61	250	20,9	1,1	446	79,2	2 080		42	49,0				15,7	115	82,0	13,3	12,6	1,2	65	D1
Eb1		2 216	2 095	136,5	5,77%		1,5	32,3	17,9	106	61	250	20,9	1,1	432	80	1 945		42	49,0				15,7	115	79,0	13,3	12,6	1,2	65	Eb1
E1		2 085	1 967	132,3	5,93%		1,5	32,7	17,9	108	61	250	20,9	1,1	419	81	1 817		42	49,0		10		15,7	115	76,0	13,3	12,6	1,2	65	E1
F1	**1885**	1 971	1 855	128,2	6,10%	**128**	1,5	32,5	17,3	107	59	250	20,3	1,1	406	80	1 705		42	49,0				15,1	105	74,0	12,7	12,1	1,2	60	F1
F#1		1 855	1 749	124,3	6,24%		1,5	32,9	17,3	108	59	250	20,3	1,1	394	80	1 599	2 olive	34	40,0				15,1	105	72,0	12,7	12,1	1,2	60	F#1
G1		1 746	1 642	120,5	6,42%		1,5	33,3	17,3	109	59	250	20,3	1,1	382	81	1 492		34	40,0				15,1	105	70,0	12,7	12,1	1,2	60	G1
G#1	**1572**	1 654	1 552	116,7	6,63%		1,5	32,6	16,0	107	55	250	19,0	1,1	370	78	1 402		34	40,0		9		13,8	95	68,0	11,8	11,0	1,0	55	G#1
A1		1 557	1 457	113,1	6,82%		1,5	33,0	16,0	109	55	250	19,0	1,1	359	79	1 307		34	40,0				13,8	95	66,0	11,8	11,0	1,0	55	A1
Bb1		1 465	1 367	109,6	7,01%		1,5	33,5	16,0	110	55	250	19,0	1,1	348	80	1 217		34	40,0				13,8	95	64,0	11,8	11,0	1,0	55	Bb1
B1	**1305**	1 379	1 282	106,3	7,21%		1,5	34,0	16,0	112	55	250	19,0	1,1	337	81	1 132		34,2	40,0				13,8	95	62	11,8	11,0	1,0	50	B1
C2		1 316	1 222	103,0	7,43%				12,2				14,0	0,9	326	41	1 222	3 carré	34	40,0		8		12,2	85	60	10,2	9,8	1,0	50	C2
C#2		1 238	1 146	99,8	7,64%				12,2				14,0	0,9	316	41	1 146		34	40,0				12,2	85	58	10,2	9,8	1,0	50	C#2
D2	**1095**	1 165	1 075	96,7	7,86%				12,2				14,0	0,9	307	41	1 075		34	40,0				12,2	85	56	10,2	9,8	1,0	47	D2
Eb2		1 101	1 013	93,7	8,09%				11,8				13,6	0,9	297	40	1 013		34	40,0				11,8	76	54,0	9,8	9,4	1,0	47	Eb2
E2		1 036	950	90,9	8,32%				11,8				13,6	0,9	288	40	950		34	40,0				11,8	76	52,0	9,8	9,4	1,0	45	E2
F2	**912**	983	899	88,1	8,60%	**88**			10,8				12,6	0,9	279	37	899		34	40,0				10,8	71	50,0	9,0	8,6	0,9	45	F2
F#2		925	847	85,3	8,80%				10,8				12,6	0,9	271	37	847	4 carré	30	35,2		7		10,8	71	48,0	9,0	8,6	0,9	42	F#2
G2		876	800	82,7	9,06%				10,2				12,0	0,9	263	35	800		30	35,2				10,2	65	46,0	8,4	8,2	0,9	42	G2
G#2	**769**	824	750	80,2	9,32%				10,2				12,0	0,9	255	35	750		30	35,2				10,2	65	44,0	8,4	8,2	0,9	40	G#2
A2		781	709	77,7	9,60%				9,6				11,4	0,9	247	33	709		30	35,2				9,6	61	42,0	7,8	7,7	0,9	40	A2
Bb2		701	631	75,3	10,41%				9,6				11,4	0,9	239	33	631		30	35,2				9,6	61	40,0	7,8	7,7	0,9	37	Bb2
B2	**635**	659	591	73,0	10,71%				9,6				11,4	0,9	232	33	591		30	35,2				9,6	61	38,0	7,8	7,7	0,9	37	B2
C3		620	554	70,7	11,03%				9,6				11,2	0,8	225	33	554	4 carré	**30,5**	**35,5**		**6**	**243**	9,6	61	36,0	7,8	7,7	0,9	35	C3
C#3		588	523	68,5	11,36%				9,1				10,7	0,8	218	31	523		**30,5**	**35,5**		**5,5**	**240**	9,1	56	34,0	7,3	7,3	0,9	35	C#3
D3	**527**	553	490	66,4	11,69%				9,1				10,7	0,8	211	31	490		**30,5**	**35,5**		**6**	**247**	9,1	56	32,0	7,3	7,3	0,9	32	D3
Eb3		520	461	64,4	11,98%				9,1	0			10,7	0,8	205	31	461		**29**	**32,0**		**5,5**	**240**	9,1	56	30,0	7,3	7,3	0,9	32	Eb3
E3		490	432	62,4	12,35%				9,1	0			10,7	0,8	198	31	432		**29**	**32,0**		**6,3**	**247**	9,1	56	29,0	7,3	7,3	0,9	30	E3
F3	**441**	463	406	60,5	12,74%	**60**			8,7	0			10,3	0,8	192	30	406		**29**	**32,0**		**6**	**248**	8,7	52	28,0	6,9	7,0	0,9	30	F3
F#3		436	380	58,6	13,14%				8,7	0			10,3	0,8	187	30	380		**29**	**32,0**		**6**	**240**	8,7	52	27,0	6,9	7,0	0,9	27	F#3
G3		410	355	56,8	13,55%				8,7	0			10,3	0,8	181	30	355		**29**	**32,0**		**7**	**247**	8,7	52	26,0	6,9	7,0	0,9	27	G3
G#3	**366**	386	332	55,0	13,97%				8,7	0			10,3	0,8	175	30	332		**29**	**32,0**		**6**	**248**	8,7	52	25,0	6,9	7,0	0,9	27	G#3
A3		365	312	53,3	14,49%				8,2	0			9,8	0,8	170	28	312		**29**	**32,0**		**5,8**	**247**	8,2	49	24,0	6,6	6,6	0,8	25	A3
Bb3		343	294	51,7	14,78%				8,2	0			9,8	0,8	165	28	294		**25,7**	**26,5**		**5,5**	**247**	8,2	49	23,0	6,6	6,6	0,8	25	Bb3
B3	**301**	322	275	50,1	15,25%				8,2	0			9,8	0,8	160	28	275		**25,7**	**26,5**		**6**	**243**	8,2	49	22,0	6,6	6,6	0,8	25	B3
C4		303	257	48,5	15,73%				8,2	0			9,8	0,8	155	28	257		**25,7**	**26,5**		**5,2**	**242**	8,2	49	21,0	6,6	6,6	**0,8**	22	C4
C#4		288	242	47,1	16,25%				7,7	0			9,1	0,7	150	26	242		**25,7**	**26,5**		**5,5**	**244**	7,7	46	20,0	6,1	6,2	0,8	22	C#4
D4	**246**	271	226	45,6	16,77%				7,7	0			9,1	0,7	145	26	226		**25,7**	**26,5**		**5**	**245**	7,7	46	19,0	6,1	6,2	0,8	22	D4
Eb4		255	211	44,2	17,31%				7,7	0			9,1	0,7	141	26	211		**25,7**	**26,5**		**5,5**	**247**	7,7	46	18,0	6,1	6,2	0,8	20	Eb4
E4		239	197	42,8	17,87%				7,7	0			9,1	0,7	137	26	197		**25,7**	**26,5**		**5,3**	**246**	7,7	46	17,0	6,1	6,2	0,8	20	E4
F4	**202**	227	189	41,5	18,14%	**41**			7,3	0			8,7	0,7	133	25	189		**22,3**	**26,0**		**4,5**	**241**	7,3	42	16,0	5,7	5,8	0,8	20	F4
F#4		213	176	40,2	18,70%				7,3	0			8,7	0,7	129	25	176		**22,3**	**26**		**5,5**	**245**	7,3	42	15	5,7	5,8	0,8	17	F#4
G4		201	163	39,0	19,41%				7,3	0			8,7	0,7	125	25	163		**22,3**	**26,0**		**6**	**248**	7,3	42	15	5,7	5,8	0,8	17	G4
G#4	**166**	189	152	37,8	20,02%				7,3	0			8,7	0,7	121	25	152		**22,3**	**26,0**		**7**	**243**	7,3	42	14	5,7	5,8	0,8	17	G#4
A4		179	143	36,6	20,84%				6,9	0			8,3	0,7	117	24	143		**22,3**	**26,0**		**5,5**	**250**	6,9	39	14	5,3	5,5	0,8	15	A4
Bb4		168	133	35,5	21,51%				6,9	0			8,3	0,7	114	24	133		**22,3**	**26,0**		**5,2**	**244**	6,9	39	13,0	5,3	5,5	0,8	15	Bb4
B4	**136**	158	124	34,4	22,15%				6,9	0			8,3	0,7	110	24	124		**21**	**23**		**4,8**	**248**	6,9	39	13	5,3	5,5	0,8	15	B4
C5		149	116	33,3	22,87%				6,9	0			8,1	0,6	107	24	116		**21**	**23,0**		**6,3**	**245**	6,9	39	12,0	5,3	5,5	0,8	12	C5
C#5		142	109	32,3	23,88%				6,3	0			7,5	0,6	103	22	109		**21**	**23,0**		**5**	**250**	6,3	35	12,0	4,7	5,0	0,8	12	C#5
D5	**112**	133	101	31,3	24,66%				6,3	0			7,5	0,6	100	22	101		**21**	**23,0**		**7**	**246**	6,3	35	11,0	4,7	5,0	0,8	12	D5
Eb5		125	93	30,3	25,74%				6,3	0			7,5	0,6	97	22	93		**21**	**23,0**		**5**	**250**	6,3	35	11,0	4,7	5,0	0,8	10	Eb5
E5		118	87	29,4	26,60%				6,3	0			7,5	0,6	94	22	87		**21**	**23**		**5,2**	**248**	6,3	35	10	4,7	5,0	0,8	10	E5
F5	**90**	111	81	28,5	27,39%	**28**	0		6,3	0		0	7,5	0,6	91	22	81		19,7	23,5	0	0		6,3	35	10	4,7	5,0	0,8	10	F5