



MUHLEISEN

MANUFACTURE D'ORGUES
34, rue Bastian – 67200 STRASBOURG
Tél. +33 (0)3 88 27 80 90 Fax +33(0)3 88 27 85 82
Mobile : +33 (0)6 16 77 62 44 : Georges Walther
e-mail : info@muhleisen.fr - web : http://www.muhleisen.fr

Description générale 2006

DESCRIPTIF avec liste de prix pour la construction d'un orgue PORTATIF

A. COMPOSITION : 56 notes sans C#

Bourdon	8'	55 tuyaux en épicéa
Flûte à cheminée	4'	11 tuyaux bouchés en épicéa, 40 tuyaux 25% Sn (cônique dans les dessus)
Doublette	2'	en montre 82% Sn
Larigot	1'1/3	82% Sn
*Principal	8'	dessus à partir de c', 82% Sn
*Régale	8'	Anches françaises sur bloc en bois, résonateurs 82% Sn

* = l'un ou l'autre au choix.

Coupeure de tous les registres en basses et dessus (au c' dans la version standard)
Clavier transpositeur : La 440 – 415 Hz

La composition ci-dessus peut être modifiée légèrement - sous réserve de difficultés techniques équivalentes - afin de tenir compte d'éventuels desiderata particuliers.

Variante avec ravalemment : 68 notes

Première octave supplémentaire au clavier faisant parler le Bourdon 8' en permanence.
Coupeure des jeux au g#° permettant d'étendre les possibilités d'exécution aux pièces d'orgues pour 2 claviers, et de disposer de 2 registrations de 8' de forces différentes. (accompagnement de soliste ou d'un ensemble).



B. DESCRIPTION DETAILLEE :

Tuyauterie : Tous les tuyaux sont fabriqués dans nos ateliers. Les alliages d'étain fin sont coulés et rabotés selon les procédés traditionnels dans notre fonderie. Les bois sont de première qualité, âgés et stables. Tous les tuyaux sont coupés au ton, les bourdons sont soudés à calottes bombées.

Console : Les claviers sont en épicéa, les touches naturelles plaquées d'ébène avec un motif gravé sur le fronton; les feintes en ébène sont plaquées d'os. Les dimensions et la finition des touches, proches de celles de Wegmann, visent un jeu agréable et fonctionnel. Largeur de l'octave : 163 mm.

Mécanique : Traction des soupapes suspendue par pilotes foulants. Tirage des jeux par balanciers en bois, à gauche des claviers, course latérale des tirants env. 30 mm. Etiquettes de registre en parchemin.

Sommiers : Cadre et laies en chêne, table inférieure en multiplis marine insensible aux variations d'hygrométrie, table supérieure en chêne massif, règles et faux-sommier en chêne, soupapes en cèdre garnies de double peau de mouton souple, ressorts d'acier galvanisé. Postages en tubes d'étain à 18%.

Vent : Un soufflet à pli alimenté par une turbine silencieuse 220V monophasé fournit un vent régulier, abondant et vivant. Trois tuyaux de bois sont logés dans le soubassement avec l'ensemble de la soufflerie.

Buffet : Le buffet a une fonction sonore et porte l'ensemble des pièces par son bâti en chêne massif, assemblé en cadres et panneaux, avec des claires-voies sculptées au-dessus des tuyaux. Finition cirée ou vernie à convenir selon l'usage de l'instrument.

Harmonisation et accord :

Tous les tuyaux sont fixés selon un procédé spécial visant à garantir une très grande stabilité de l'accord.

L'harmonisation est exécutée avec le plus grand soin de façon à faire parler les tuyaux sainement et régulièrement avec une sonorité douce et chantante, sans agressivité. Accord légèrement inégal, le La à 440 Hz à 15°C.

Poids approximatifs et dimensions :

	poids	L x h x	prof.
Partie sup.	env. 110 kg	120 x 94 x	63 cm
Partie inf. (soufflerie)	env. 25 kg	120 x 26 x	63 cm
Pour les versions avec 1 ou 2 jeux la profondeur est de 56 cm			

C. PRIX ET CONDITIONS GENERALES

	PRIX complet HT	HT	TTC
Version de base : clavier transpositeur 56 notes Bourdon 8' en épicéa, tous les jeux coupés en basses et dessus au c'	19223	19223	22 990,71 €
Flûte 4' : C-H en épicéa / dessus à cheminées puis ouvert	23951	4 728 €	5 654,69 €
Doublette 2' en façade 85% Sn avec claire-voies sculptées	32326	8 375 €	10 016,50 €
Larigot 1' 1/3 85% Sn	34246	1 920 €	2 296,32 €
Dessus de Principal 8' (à partir de c') 85% Sn	36694	2 448 €	2 927,81 €
ou Régale 8', 85% Sn sur bloc en bois	40394	6 148 €	7 353,01 €
Extension du clavier à 68 notes Bourdon 8' sur la première octave et coupure au g#°	41741	1 347 €	1 611,01 €
Finition vernie (au lieu de cirée)	41957	216 €	258,34 €
Livraison (dans un rayon de 100 km de Strasbourg)	42162	205 €	245,18 €
Caisse de transport sur roulettes (type flight case)	43485	1 323 €	1 582,31 €

		HT	TTC
Version à 1 jeu : 8' (sans façade)		19 223 €	22 990,71 €
Version à 2 jeux : 8' + 4' (sans façade)		23 951 €	28 645,40 €
Version à 3 jeux : 8' + 4' + 2'		32 326 €	38 661,90 €
Version à 4 jeux : 8' + 4' + 2' + 1'1/3		34 246 €	40 958,22 €
* Version à 4 jeux + dessus de Principal 8'		36 694 €	43 886,02 €
* Version à 4 jeux + Régale 8'		40 394 €	48 311,22 €
Supplément pour ravalement à 68 notes		1 347 €	1 611,01 €
Supplément pour finition vernie (au lieu de cirée)		216 €	258,34 €
Livraison (dans un rayon de 100 km de Strasbourg)		205 €	245,18 €
Caisse de transport sur roulettes (type flight case)		1 323 €	1 582,31 €

* au choix, l'une ou l'autre composition

Sur demande : tabouret, chariot à roulettes, etc...

CONDITIONS DE PRIX

Prix fermes et non révisables pour toute commande passée avant le 1/12/2006.

CONDITIONS DE PAIEMENT

1/3 à la commande et pour confirmation

1/3 selon l'avancement des travaux

Solde à la livraison.

DELAI : environ 9 à 12 mois, à préciser lors de la commande.

GARANTIE : 10 ANS sur tout vice de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'hygrométrie, sous conditions usuelles de la corporation. Le ventilateur porte la garantie de 18 mois de son fabricant.

Version présentée avec clavier 68 notes



ORGUE PORTATIF

DEUX PARTIES TRANSPORTABLES
de 1 registre à 5 registres

