

**DEVIS POUR LE RELEVAGE DE L'ORGUE DE L'ÉGLISE
SAINT-FRANÇOIS DE SALLES DE BEAUCOURT**

Composition :

I Grand-Orgue

Bourdon 16
Montre 8
Bourdon 8
Salicional 8
Prestant 4

II Récit expressif

Flûte Harmonique 8
Gambe 8
Voix céleste 8
Flûte douce 4
Flûte 2'2/3
Octavin 2
Tierce 1'3/5
Basson 16
Trompette 8

Pédale

Soubasse 16
Flûte 8

Jean-Baptiste GAUPELLAT - Facteur d'Orgues

31^{bis}, rue Jean de Beauvau
Fax : 03.83.23.17.53

F. 54385 – NOVIANT-AUX-PRÉS

Tel. : 03.83.23.17.95.

E-mail : gjb@club-internet.fr

Site web : <http://orgues.gaupillat.free.fr/>

SIRET 424 839 850 000 15 - CODE NAF 363Z

Banque : Caisse d'Épargne.Champagne-Ardenne 15135 00510 08103454162 69.

(IBAN : FR76 1513 5005 1008 1034 5416 269. CEPFRPP513)

Acceptant le règlement des sommes dues par chèques libellés à son nom en sa qualité de membre d'un centre agréé par l'administration fiscale.

Description des travaux

Visite de l'instrument le 05/03/2004

Orientation des travaux

Comme convenu lors de notre visite sur place, les travaux sur l'orgue ont pour but d'effectuer les réparations et nettoyage nécessaires à sa remise en parfait état de fonctionnement, de rendre un maximum de fiabilité aux transmissions ainsi que d'apporter une légère modification à la composition actuelle sans nuire à l'oeuvre de Friedrich Goll. Cette modification aura pour principe de rééquilibrer sur le plan sonore les modifications de 1938 effectuées par Georgel; le retour à la stricte composition d'origine n'étant pas souhaité par les utilisateurs pour des raisons musicales et financières.

Au Grand-Orgue, le bourdon 8 cédera sa place à une fourniture de 4 rangs. Ce plan sonore retrouvera ainsi sa disposition d'origine. La fourniture sera en très grande partie neuve. Tous les tuyaux d'origine dispersés actuellement dans le jeu de tierce y seront intégrés. Ces tuyaux anciens nous permettront de déterminer la taille et la composition originelles.

Au récit, le basson de 16 sera supprimé cédant sa place au bourdon 8 actuellement au Grand-Orgue. L'octavin (en réalité principal 2) de facture médiocre sera décalé et remplacera le jeu de tierce. Un nouveau jeu de 2' sera confectionné à neuf. Sa nature (harmonique ou pas) et sa taille seront définis après étude de la tuyauterie.

A la pédale, aucun changement prévu.

Démontage

Seront démontés l'ensemble de la tuyauterie, les faux-sommiers, les postages ainsi qu'un maximum d'éléments mécaniques et les claviers. Chaque pièce sera notée précisément. Les tuyaux seront emballés dans des caisses spécialement conçues pour le transport des tuyaux. Les postages seront également déposés dans le même type de caisse.

Nettoyage, traitement

Tout l'intérieur de l'orgue ainsi que les pièces démontées seront aspirés et nettoyés à la brosse. L'extérieur du buffet sera nettoyé minutieusement sans aucune modification du décor. Après nettoyage complet, toutes les parties en bois vermoulues ou non seront traitées généreusement au xylophène.

Buffet

Après nettoyage et traitement, les éléments électriques seront tous déposés. Les trous des câbles seront bouchés et leurs traces effacées.

Jean-Baptiste GAUPILLAT - Facteur d'Orgues

31^{bis}, rue Jean de Beauvau

F. 54385 – NOVIANT-AUX-PRÉS

Tel. : 03.83.23.17.95.

Fax : 03.83.23.17.53

E-mail : gjb@club-internet.fr

Site web : <http://orgues.gaupillat.free.fr/>

SIRET 424 839 850 000 15 - CODE NAF 363Z

Banque : Caisse d'Epargne.Champagne-Ardenne 15135 00510 08103454162 69.

(IBAN : FR76 1513 5005 1008 1034 5416 269. CEPAFRPP513)

Acceptant le règlement des sommes dues par chèques libellés à son nom en sa qualité de membre d'un centre agréé par l'administration fiscale.

Console

Les vergettes et les claviers seront démontés et transportés en atelier. Tous les autres éléments mécaniques démontables seront transportés en atelier. Le meuble de console sera nettoyé et traité.

En atelier les claviers et le pédalier seront entièrement restaurés. Les mouches et les feutres seront remplacés si nécessaire par d'autres de même couleur et de même structure. Les axes et les guides seront nettoyés de manière à être bien lisses. Le jeu trop important sera diminué. Les touches et les mortaises seront parfaitement nettoyées. Les touches éventuellement voilées seront reprises autant que possible. Les touches des claviers seront polies après replacage ponctuel. Chaque élément mécanique sera vérifié avec précision et ses défauts supprimés. Ils seront ensuite traités à nouveau. Après remontage, chaque élément mécanique sera réglé avec un bon armement en fonction de la course de la mécanique. Les écrous défectueux ou trop lâches seront remplacés par d'identiques.

Transmissions

Tous les éléments seront nettoyés, vérifiés et remplacés s'ils sont défectueux. Les éléments copiés seront identiques dans leur forme, leur essence et leur méthode de fabrication. Les mouches et les écrous anciens encore utilisables seront conservés au même endroit et sur le même filetage. Le jeu et les frottements seront supprimés. Les garnitures des abrégés seront remplacées si nécessaire. Les bras d'abrégés et les équerres seront remontés avec un bon armement. Le réglage commencera depuis le sommier. La mécanique sera la plus régulière et la plus légère possible. Un travail sera également fait sur les ressorts des soupapes afin d'optimiser au mieux le toucher.

Sommiers

Les sommiers de Grand-Orgue et de pédale (à pistons) seront entièrement nettoyés, l'étanchéité de chaque piston sera vérifiée et un repeaussage ponctuel sera fait. Les guides des pistons seront bien nettoyés de façon à être lisses et les frottements seront supprimés.

Au récit, les chapes seront démontées pour être nettoyées. Les soupapes seront déposées et maintenues sous pression par des ressorts pendant le temps des travaux. Les cuirs seront changés après dressage des soupapes si nécessaire. Les ressorts seront désoxydés et conservés à leur place

Toutes les bourses ou passages capillaires défectueux seront remplacés. La longueur des essences sera ajustée à chaque bourse.

Si les vis des chapes se démontent difficilement, elles seront chauffées pour éviter de les casser.

Pendant le remontage, la course des règles et la position des soupapes seront vérifiées.

La modification de la composition exigera un remaniement de certaines chapes et faux sommiers qui se décidera en cours de travaux.

Jean-Baptiste GAUPILLAT - Facteur d'Orgues

31^{bis}, rue Jean de Beauvau

F. 54385 – NOVIANT-AUX-PRÉS

Tel. : 03.83.23.17.95.

Fax : 03.83.23.17.53

E-mail : gjb@club-internet.fr

Site web : <http://orgues.gaupillat.free.fr/>

SIRET 424 839 850 000 15 - CODE NAF 363Z

Banque : Caisse d'Épargne.Champagne-Ardenne 15135 00510 08103454162 69.

(IBAN : FR76 1513 5005 1008 1034 5416 269. CEPAPFRPP513)

Acceptant le règlement des sommes dues par chèques libellés à son nom en sa qualité de membre d'un centre agréé par l'administration fiscale.

Postages

Ils seront transportés en atelier pour y être restaurés. Les parties éventrées ou fragilisées par la lèpre du métal seront remplacées par du métal identique soudé.

Soufflerie

Après nettoyage à l'éponge des plis, tous les cuirs seront surpeaussés si nécessaire avec des bandes de cuir plus larges que celles d'origine, collées à la colle chaude. Les plis seront ensuite recouverts d'un papier de même couleur que l'ancien. L'intérieur du soufflet sera aspiré dans la mesure du possible sans démontage.

Tous les porte-vents seront contrôlés et les fuites colmatées avec du cuir ou du sergé. Tous les collages seront faits à la colle chaude (peau de lapin). Les pompes seront rendues étanches, le trémolo restauré. Un nouveau moteur sera fourni et posé.

Tuyauterie bois

Tous les tuyaux de bois seront nettoyés, les lèvres inférieures démontées. L'ensemble sera traité contre les vers. Les fentes ou les collages défectueux seront recollés à la colle chaude ou colmatés par du sergé ou du cuir enduit de colle chaude. La régularité des lumières sera vérifiée.

Le sommier de récit et la boîte expressive n'étant pas d'origine, il n'est pas certain que le bourdon 8 rentre entièrement dans la boîte. Certaines basses pourraient alors être postées à l'extérieur de la boîte.

Tuyauterie métal

Les tuyaux de métal seront transportés en atelier pour y être lavés, débosselés et remis en forme. Les différentes soudures et oreilles seront vérifiées. Les calottes des bourdons seront ajustées et rendues bien étanches.

Les tuyaux d'anches seront démontés, les saillies relevées. Ils seront vérifiés comme les tuyaux à bouche. Les rigoles seront dressées sur une pierre diamantée après nettoyage. Les languettes seront également nettoyées très soigneusement. Les rasettes seront dérouillées, les encoches ravivées, la partie appuyant sur la languette sera dressée à la lime. Elles pourront être graissées au chiffon avec de la graisse d'arme. Les coins seront redressés à la lime et épaissis avec du papier cartonné (non du scotch) si nécessaire. Après remontage, la pression des rasettes sera réglée de manière à être la plus égale possible sur un maximum de longueur de la languette.

Les tuyaux neufs reprendront les caractéristiques de la facture de Goll. Ils seront réalisés en étain dans un alliage très proche des tuyaux de Goll.

Jean-Baptiste GAUPILLAT - Facteur d'Orgues

31^{bis}, rue Jean de Beauvau

F. 54385 – NOVIANT-AUX-PRÉS

Tel. : 03.83.23.17.95.

Fax : 03.83.23.17.53

E-mail : gjb@club-internet.fr

Site web : <http://orgues.gaupillat.free.fr/>

SIRET 424 839 850 000 15 - CODE NAF 363Z

Banque : Caisse d'Epargne.Champagne-Ardenne 15135 00510 08103454162 69.

(IBAN : FR76 1513 5005 1008 1034 5416 269. CEPFRPP513)

Acceptant le règlement des sommes dues par chèques libellés à son nom en sa qualité de membre d'un centre agréé par l'administration fiscale.

Remontage

Avant le remontage de la tuyauterie, les sommiers seront testés et les défauts supprimés. Au cours du remontage, chaque pièce sera réglée et ajustée comme il convient. Tous les tuyaux seront ajustés dans les faux-sommiers avec du cuir de différentes épaisseurs.

Harmonie Accord

L'harmonie des jeux anciens de Goll ne sera pas modifiée. Une simple égalisation est prévue. Les jeux neufs seront harmonisés aux jeux anciens selon les habitudes de Goll. Les jeux de récupération posés par Georgel pourront quant à eux subir quelques modifications afin de mieux s'intégrer au reste de l'instrument.

CONDITIONS GÉNÉRALES

Chapitre et postes	Main d'oeuvre en heures	Main d'oeuvre en euros	Fournitures en euros	Autres frais en euros	Total H.T. En euros
Démontage partiel	85	2 805,00 €	100,00 €	1 360,00 €	4 265,00 €
Travaux sur le buffet	35	1 155,00 €	50,00 €	560,00 €	1 765,00 €
Alimentation en vent	55	1 815,00 €	1 300,00 €	880,00 €	3 995,00 €
Sommiers	70	2 310,00 €	50,00 €	1 120,00 €	3 480,00 €
Traction	140	4 620,00 €	100,00 €	0,00 €	4 720,00 €
Console	110	3 630,00 €	150,00 €	440,00 €	4 220,00 €
Tuyauterie	600	19 800,00 €	250,00 €	0,00 €	20 050,00 €
Remontage	130	4 290,00 €	0,00 €	2 080,00 €	6 370,00 €
Harmonie et accord	95	3 135,00 €	0,00 €	1 520,00 €	4 655,00 €
TOTAL GÉNÉRAL H.T.	1320	43 560,00 €	2 000,00 €	7 960,00 €	53 520,00 €
T.V.A. A 19,6 %					10 489,92 €
TOTAL GÉNÉRAL T.T.C.					64 009,92 €

PRIX :

Ces prix seront révisibles selon la formule suivante :

$$P = P_o [0,15 + 0,85 (\frac{0,9S}{S_o} + 0,1 \frac{PsdA}{PsdA_o})]$$

P = Prix révisé
 P_o = Prix du devis
 S = Indice des salaires
 PsdA = Indice des Produits et Services divers A

Ces prix comprennent tous les frais de déplacement, de séjour, d'échafaudages, d'assurances etc.... mais la consommation électrique pendant les travaux sur place en est exclue.

MODALITÉS DE PAIEMENT

Les paiements seront fractionnés, ils seront effectués au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

DÉLAI

14 mois maximum à compter de la réception de l'Ordre de Service ou du présent devis dûment signé.

Jean-Baptiste GAUPELLAT - Facteur d'Orgues

31^{bis}, rue Jean de Beauvau F. 54385 – NOVIANT-AUX-PRÉS Tel. : 03.83.23.17.95.
 Fax : 03.83.23.17.53 E-mail : gjb@club-internet.fr Site web : <http://orgues.gaupillat.free.fr/>
 SIRET 424 839 850 000 15 - CODE NAF 363Z
 Banque : Caisse d'Epargne.Champagne-Ardenne 15135 00510 08103454162 69.
 (IBAN : FR76 1513 5005 1008 1034 5416 269. CEPFRPP513)
 Acceptant le règlement des sommes dues par chèques libellés à son nom en sa qualité de membre d'un centre agréé par l'administration fiscale.

GARANTIES

Les travaux de relevage sont garantis **deux ans** sous réserve de la conclusion entre le propriétaire de l'orgue et nous-mêmes d'un contrat d'entretien prévoyant au moins une visite annuelle. Cette garantie se limite à la fourniture des pièces neuves jugées défectueuses. Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage direct ou indirect provoqué par surchauffage, voie d'eau, humidité ou sécheresse atmosphérique exceptionnelle, mauvais traitement, parasites etc....

Le moteur ventilateur est garanti six mois par son constructeur.

VALIDITÉ DE LA PROPOSITION

Ce devis est valable **dix mois**. Passé ce délai, il sera nul et non avenu et nous serons dégagés de tout engagement.

Je reste à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

Bon pour accord

Noviant aux Prés, le mardi 27 décembre 2005
Jean-Baptiste GAUPILLAT

, le
Monsieur

Jean-Baptiste GAUPILLAT - Facteur d'Orgues

31^{bis}, rue Jean de Beauvau
Fax : 03.83.23.17.53

F. 54385 – NOVIANT-AUX-PRÉS

Tel. : 03.83.23.17.95.

E-mail : gjb@club-internet.fr

Site web : <http://orgues.gaupillat.free.fr/>

SIRET 424 839 850 000 15 - CODE NAF 363Z

Banque : Caisse d'Épargne.Champagne-Ardenne 15135 00510 08103454162 69.

(IBAN : FR76 1513 5005 1008 1034 5416 269. CEPFRPP513)

Acceptant le règlement des sommes dues par chèques libellés à son nom en sa qualité de membre d'un centre agréé par l'administration fiscale.