

PAROISSE SAINT BARNABE MARSEILLE le 27 Septembre 1963.

CHERON

Facteurs d'orgues

LE MANS .

PAROISSE DE SAINT BARNABE

MARSEILLE .

Monsieur le Curé,

Comme suite à notre visite du 22 septembre 1963, nous avons l'avantage de vous adresser par la présente une offre de remise en état de l'orgue de tribune, comprenant l'amélioration de la composition.

Construit à une époque de grande qualité, le gros oeuvre de cet instrument est parfaitement conservé. Il semble donc important de procéder à la remise en état des parties mécaniques qui sont usées, d'une façon très normale d'ailleurs, puisque certaines parties en mouvement datent de l'origine de l'orgue.

Cette remise en état exige le démontage complet de la mécanique, afin de refaire tous les soufflets de la machine Barker. Les tuyaux ont également besoin de soudures aux entailles pour assurer la stabilité rigoureuse de l'accord. Le remplacement de la mixture du Grand orgue, s'impose aussi ainsi que le remplacement de jeux faisant double emploi au Récit par d'autres de première nécessité.

Il est bon de noter que la valeur à neuf d'un orgue de cette importance est de 19 jeux à 4.500 fr soit 85.500 fr sans le buffet ni la façade, environ 25.000 fr

soit un total de 110.000 fr

Restant à votre disposition pour complément éventuel de ces renseignements, nous vous prions de bien vouloir agréer,

Monsieur le Curé nos respectueuses salutations

Paroisse Saint Barnabé.

RESTAURATION ET MODIFICATION
DE L'ORGUE DE TRIBUNE .

Démontage complet de tous les tuyaux et de toute la mécanique
Démontage de la machine Barker et de ses 56 relais .

Nettoyage de toutes les parties de l'orgue à l'aspirateur
ainsi que de toutes les dépendances.

Vernissage du buffet au demi-cellulosique. Polissage, sans
brunissage de la façade en étain.

Garniture entièrement à neuf des 56 relais de la machine
Barker, en peau d'agneau naturelle, avec charnière surélevées
pour augmenter l'effort des relais au début de la course.

Remplacement de l'alimentation générale de la machine
Barker, et de la distribution de l'air comprimé aux relais.

Réfection de l'enchappage et garniture des soupapes usées.

Réparation des faux-sommiers

Réparation du postage surtout celui de la façade, pose de
supports.

Réparation des relais de tirage des basses du Récit;

Règlages à la force de rappel normale des ressorts de sou-
-papes de notes.

Remplacement total des boursettes soit :

II2 au G.O.

II2 au Récit

60 à la pédale

56 à la machine

340 au total.

Remontage de la machine et de la mécanique en remplaçant
tous les écrous trop libres et usés.

Règlage et remise sur tirage de l'ensemble de la mécanique.
Le dérèglage complet qui existe actuellement résulte de
l'usure des pièces en mouvement qui oblige à des dépannages
de fortune.

Réparation des claviers par rattrappage du jeu et remplace-
-ment de 15 à 20 têtes d'ivoire véritable.

Réparation du pédalier, garniture complète et réglage des
ressorts. Remplacement des cravates aux bâtons de registres.

Révision des mouvements de commande des accouplements et
Tirasses. Vernissage des gradins remplacement des plaquettes.

...../.....

Dans le cadre de l'amélioration de la mécanique un accouplement à l'octave sera installé si la traction de la machine le permet. Cette possibilité sera estimée après la remise en état de la machine.

Remplacement de la Flûte harmonique par une quinte prise d dans la Gambe de Récit. Remplacement du faux-sommier, replacage de la cappe, ajustage et harmonisation.

Remplacement de la Mixture de G.O. par une mixture de quatre rangs complets et à reprises.
Remplacement des faux-sommiers, replacage de la chappe, Ajustage à neuf et harmonisation.

Transformation du jeu de voix humaine en cromorne, installé à la place de la Trompette de G.O. Fourniture des tubes, ajustage et modification des anches, harmonisation.

Installation de la flute de 8 du G.O. en place de la Gambe du Récit. Modification des tuyaux et 12 basses bouchées. Modification des croissants et du postage, ajustage, et harmonisation.

Remplacement de la Céleste par une Sesquialtéra de 2 rangs et 44 notes, soit 88 tuyaux. Remplacement des faux-sommiers, placage des chappes; ajustage ; harmonisation.

Installation d'un appel d'anches et mixtures du premier clavier comprenant ces seuls jeux et libérant le Prestant. Commande à refaire entièrement et pose d'une coupure.

COMPOSITIONS .

<u>Grand orgue</u>		<u>Récit</u>		<u>Pédale</u>	
Bourdon	16	Principal	8	Soubasse	16
Montre	8	Flute	8	Flûte	8
Prestat	4	Flute	4		
Doublette	2	Mixture	2 rgs.	Bombarde	16
Fourniture	4 rgs.	Sesquialtera	2rg.		
Quinte	2 2/3	Hautbois	8		
~~Trompette~~					
Cromorne	8	Trompette	8	au total	19 jeux
Bourdon	8	Clairon	4		

Installation de Org de Cornetle d'Anglais Doublette
en place de Cor Anglais -
Remise des 12 pannes - Faux Sommier neuf!.....
Placage ajustage - Harmonisation
Transformation des Anches du Basson de 16 de
Pédale - Harmonisation -

Après le remontage complet de la mécanique et la réfection de l'enchappage, il sera procédé à la vérification de la soufflerie électrique et des réservoirs. La répartition des pressions sera réglée au mieux des possibilités d'utilisation.

Réparation de la tuyauterie comprenant le soudage des entailles et redressage des corps, suppression des affaissements aux pieds, abaissement des bouches trop hautes.

Remont^ge de la tuyauterie suivant la composition adoptée
Pose des croissants nécessaires et modification de ceux qui seront utilisés.

Harmonisation complète comprenant l'égalisation de force et de timbre de tous les jeux tuyaux à tuyau.
Accord complet de l'orgue au ton moyen résultant de la mise en harmonie d'origine. La modification éventuelle du ton ne peut être entreprise que suivant les possibilités des tuyaux.

DELAIS .

----- L'ensemble de ces travaux pourrait être réalisé du 21 Octobre au 14 décembre, avec arrêt total de l'orgue du 4 au 25 Novembre, soit deux dimanches. Il est possible qu'au 14 Décembre quelques menus travaux restent à réaliser, mais l'instrument serait néanmoins complètement utilisable à cette date.

L'instrument étant expertisé en ordre de marche le prix indiqué est net et forfaitaire, et n'est pas susceptible de recevoir de modification, pour exécution dans les dates précitées. Nous donnons un prix total, mais un détail complet existe qui serait communiqué sur demande.

PRIX NET ET FORFAITAIRE comprenant tous les frais accessoires de voyage et de séjour, ainsi que toutes les fournitures. 15.827 fr

(quinze mille huit cent vingt sept francs).

Paie^ment habituel : un tiers à la commande, deux sixièmes en cours de travaux et un tiers à la livraison.

Entretien entièrement gratuit pendant un an à dater de la livraison.

GARANTIE DECENNALE aux formes et droits habituels.
