

ORGUE DE L'ÉGLISE SAINT SAUVEUR DE BRIGNOLES



EXPERTISE SUCCINTE DE LA TUYAUTERIE

Brignoles; le 30/08/2006

Yves Cabourdin, Facteur d'orgues

...

L'orgue de Brignoles a été construit par Daublaine en 1845. Transféré en tribune par Sauer en 1886. Complété par Vignolo-Mader en 1931, il a été transformé par des travaux successifs conduits par Pierre Chéron et par le Docteur Rochas.

Nous établissons ci dessous un état en 2006 de la tuyauterie de cet instrument sans jugements de valeur sur les travaux menés auparavant.

Tableau de disposition des jeux depuis la façade

Grand orgue

Cornet V
Montre 8'
Prestant 4'
Bourdon 16'
Salicional 8'
Bourdon 8'
Nazard 2 2/3'
Doublette 2'
Plein jeu IV
Euphone 8'
Trompette 8'
Clairon 4'

Récit

Flute cônica (bois)
Principal 8'
bourdon bois
Flûte 4'
Flûte 2'
Cornet II >F2
Plein Jeu III
Cor Anglais 16'
Hautbois >F2
Voix Humaine 8'

Récit basses :

Flute cônica (bois)	Principal 8'	bourdon bois	Flût e 4'	Flûte 2'	Plein Jeu III	Cor Anglais 16'	Voix Humaine 8'

Tuyauterie état en 2006

La disposition des jeux d'origine a peu changé au grand orgue, seul le Nazard n'est pas à sa place il aurait pris la place d'une Flûte Harmonique de 8' dont on retrouve dans ses rangs un certain nombre de tuyaux. Si ce changement s'avère exact la flûte devrait prendre une place logique en 3° ou 4° position sur le sommier, logiquement derrière la montre car les tuyaux de grande taille de la Flûte Harmonique ne favoriseraient pas l'accès pour l'accord des autres jeux. Il faut noter à ce sujet que les postages ont été fortement déplacés, encore récemment pour faciliter l'accès aux basses.



Tuyauterie de grand orgue on voit ici le Nazard disposé derrière le bourdon en bois

A noter aussi qu'un tuyau de façade a été ôté dans chacune des deux plates faces latérales à la plate face centrale et déplacé à l'intérieur de l'instrument.

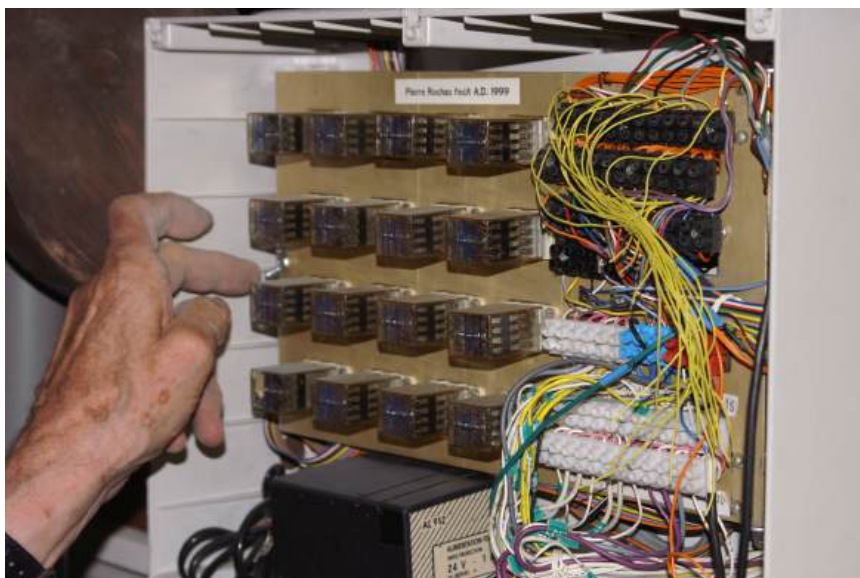


Au récit les changements sont plus marqués, puisque la boîte expressive a été déposée et que les jeux de 2', cornet et plein jeux sont récents. De plus un sommier complémentaire a été installé perpendiculairement au fond en arrière du sommier de récit qui commençait au 2° fa du temps de Daublaine.

Enfin une pédale électrique en extension 16' et 8' a été installée de part et d'autre du buffet.



Extension de pédale coté C à l'intérieur du buffet



Commandes électriques des extensions de pédale coté C à l'intérieur du buffet



Extension de pédale coté C# à l'extérieur du buffet



Extension de pédale coté C à l'extérieur du buffet

Cette extension est constituée d'une Soubasse en bois achetée chez la Manufacture Provençale d'Orgues, de tuyaux en bois du XIX^e siècle et d'une série de tuyaux en étain de la même époque.

Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

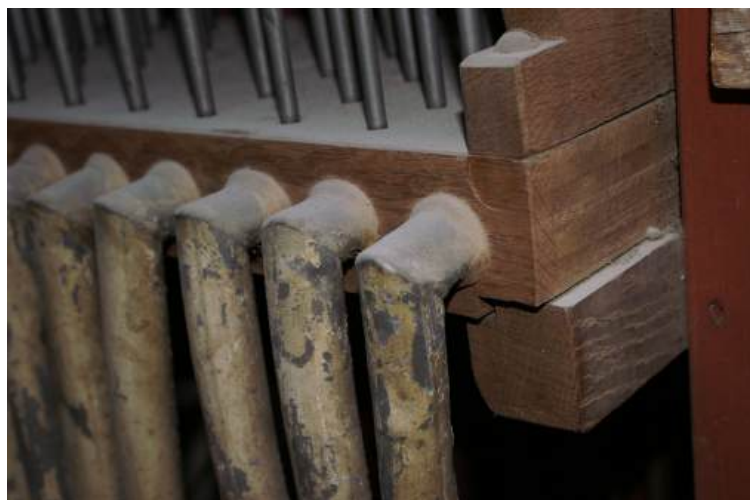
Inventaire de la tuyauterie du clavier de Grand Orgue

Ordre des jeux sur les sommiers



Clairon • Tromp. • Euphone • Fl.jeu • Doubl. • Naz. • Bourdon • Salicional • Bourdon 16' • Prestant • Montre • Cornet

Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843



Clavier : Grand Orgue
 Jeu : Cornet V rangs
 Position sur le sommier : 1

Tailles :

Rang	C3	C4	C5
8'	48 / 12,5	31 / 10	21,2 / 7,5
4'	33	23	16,5
2 2/3'	23	20,5	14
2'	22	15,5	9,5
1 3/5'	21	19,5	8,2



Observations :

Le bourdon a les cheminées recoupées : elles sont inférieures à un diamètre et demi.

L'ensemble du jeu est homogène et d'origine de Daublaine

État

Bon état sur toute l'étendue du jeu. Postages anciens peints en ocre beige et coudés devant la chape

Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Grand Orgue
Jeu : Montre 8'
Position sur le sommier : 2

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
	86	50	34	23,5

Observations :

Ce jeu a été réharmonisé, certain tuyaux ont été rallongés récemment
Oreilles courtes et dures sur les tuyaux intérieurs .
L'ensemble du jeu est homogène et d'origine de Daublaine

État

Bon état sur toute l'étendue du jeu.
Tuyaux de façade



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Grand Orgue
Jeu : Prestant 4'
Position sur le sommier : 2

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
76	47	30	20,5	14

Observations :

Dans l'hypothèse où la Flûte Harmonique a été supprimée ce jeu a été déplacé, sa place logique serait sur cette chape.

Certain tuyaux ont été rallongés récemment, donc l'harmonie a été retouchée

Oreilles courtes et dures sur les tuyaux intérieurs de Daublaine

L'ensemble du jeu est homogène et d'origine de Daublaine

État

Bon état sur toute l'étendue du jeu.



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Grand Orgue
 Jeu : Bourdon 16'
 Position sur le sommier : 3

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
Bois	Bois	Bois	49/11/98	31/8,5/67,5

Pour les tuyaux en métal le

1° Chiffre indique le $\varnothing$ du tuyau

2° Chiffre indique le $\varnothing$ de la cheminée

3° Chiffre indique la longueur de la cheminée

Observations :

24 tuyaux de bois peints en rouge d'origine, Les postages ont sans doute été déplacé dans la seconde octave afin de permettre un accès plus aisé pour l'accord

Soudé au ton de à partir de f3

Puis à cheminée à partir de c4

L'ensemble du jeu est homogène et d'origine de Daublaine



État

Bon état sur toute l'étendue du jeu.



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Grand Orgue
Jeu : Salicional 8'
Position sur le sommier : 5

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
Bois	66	42	24,5	16

Observations :

24 tuyaux de bois peints en rouge d'origine, les postages ont sans doute été déplacé dans la seconde octave,
afin de permettre un accès plus aisé pour l'accord
Jeu coupé au ton.
L'ensemble du jeu est homogène et d'origine de Daublaine

État

Bon état sur toute l'étendue du jeu.



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Grand Orgue
Jeu : Bourdon 8'
Position sur le sommier : 6

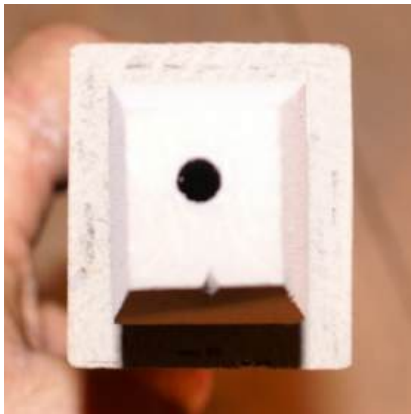
Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
		46/43	31/27	18/21

Observations :

56 tuyaux de bois peints en rouge d'origine sauf le dernier fa refait à neuf, les tampons sont percés des trous servant de cheminée

Les postages ont sans doute été déplacé dans la première octave
L'ensemble du jeu est homogène et d'origine de Daublaine



État

Bon état sur toute l'étendue du jeu.

Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Grand Orgue
Jeu : Nazard 2 2/3'
Position sur le sommier : 7

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
71	42	27	20	13

Observations :

56 tuyaux en étain marqués Fh à la pointe sèche (même écriture que les autres tuyaux de Daublaine) décalé en Nazard par Rochas le 1° don est donc le 2° sol de la flûte les tuyaux aigus sont des tuyaux récents

La chape dans la logique des jeux des orgues devrait être celle du prestant mais le Dr Rochas indique que cette chape est marquée « Nazard »

État

Bon état sur toute l'étendue du jeu.



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Grand Orgue
Jeu : Doublette 2'
Position sur le sommier : 7

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
47	30	20,5	15	8

Observations :

56 tuyaux en étain tuyaux de Daublaine

Photo des biseaux des tuyaux.

État

Bon état sur toute l'étendue du jeu.



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Grand Orgue
 Jeu : Fourniture IV rangs
 Position sur le sommier : 8

Tailles :

Rang	C1
2'	41
1 1/3'	31
1'	26
2/3'	20

Observations :

Ce jeu a été recomposé :

Le rang grave a été supprimé et remplacé par un rang plus aigu

La composition a été changée

Rang de tuyaux aigus : tuyaux anciens non d'origine

Photo des tuyaux de plein jeu

État

Bon état sur toute l'étendue du jeu. Réharmonisation complète éclaircissement et renforcement général



Rang de tuyaux aigus

Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Grand Orgue
Jeu : Euphone 8'
Position sur le sommier : 9

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
105	72	58	51	36

Observations :

56 tuyaux en étain tuyaux de Daublaine
Remis en place au cours des dernières années
Il avait été déposé pendant qu'un basson de 16' avait
pris sa place dans les années 60



État

Bon état sur toute l'étendue du jeu.
Curieusement les noyaux de ce jeu ne sont pas oxydés
Contrairement à ceux de la trompette

Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Grand Orgue
Jeu : Trompette 8'
Position sur le sommier : 10

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
138	102	86	62	50

Observations :

56 tuyaux en étain Tuyaux de Daublaine, anches rasettes et languettes semblent d'époque



État

Bon état des corps sur toute l'étendue du jeu à part quelques uns qui ont été rallognés.

État d'oxydation des noyaux catastrophique qui rend vaine toute tentative d'accord.



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Grand Orgue
Jeu : Clairon 4'
Position sur le sommier : 11

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
109	81	61	47	51

Observations :

56 tuyaux en étain Tuyaux de Daublaine,
anches rasettes et languettes semblent d'époque
Reprise en 8' au sol# 4

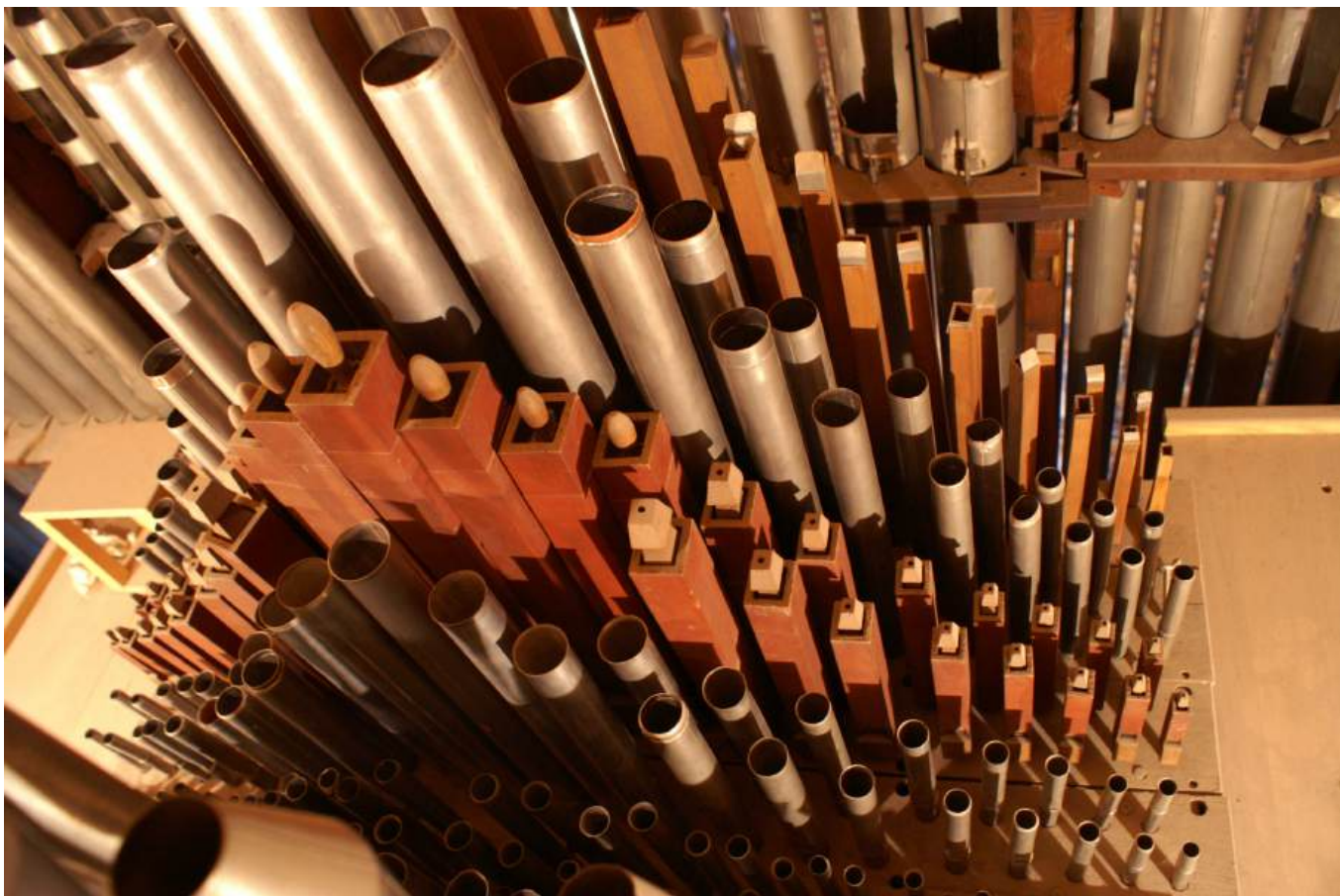


État

Bon état des corps sur toute l'étendue du jeu à part quelques uns qui ont été rallongés.
État d'oxydation des noyaux important comme pour la trompette.

Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Inventaire de la tuyauterie du clavier de Récit



....

Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Récit
Jeu : Flûte Cône 8'
Position sur le sommier : 1

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
Bois Bouchés	62x47 - 42x38	42x34 - 32x28	26x21 - 22x19	20x15 -17x13

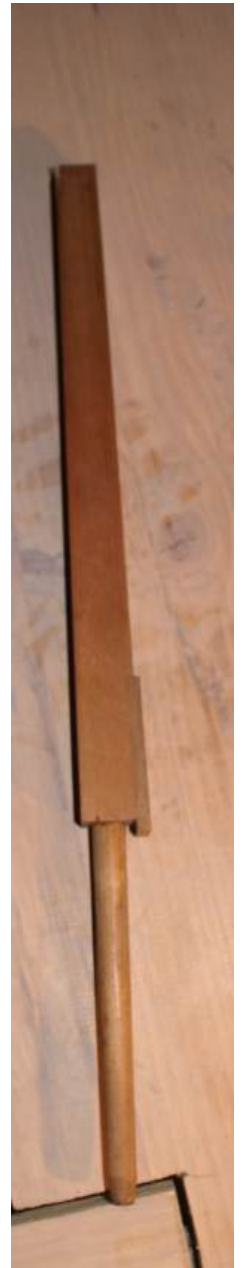
Observations :

Les premiers chiffres représentent les mesures au bas du corps Largeur x Profondeur
Puis les autres chiffres représentent les mesures au haut du corps Largeur x Profondeur
56 tuyaux en bois de pin.

Le Dr Rochas indique que ce jeu n'est pas de Daublaine, mais il en ignore l'origine, la basse a été complétée avec des tuyaux de bois bouchés

État

Bon état des corps sur toute l'étendue du jeu
Magnifiques tuyaux accordés à l'aide de carton collé sur le haut du corps



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Récit
Jeu : Principal 8'
Position sur le sommier : 2

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
Bois bouchés	70	48	31	19

Observations :

Tuyaux d'origines diverses basses en bois bouchés

État

État moyen tuyaux rallongés

Ci dessous tuyaux de basses dans le sommier du fond



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Récit
Jeu : Bourdon 8'
Position sur le sommier : 3

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
Bois bouchés	Bois bouchés	46x41	29 x 27	22x18

Observations :

Tuyaux en bois sans doute de Daublaine à cheminée percées dans le manche de tampon.

État

Bon état très belle sonorité



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Récit
Jeu : Flûte 4'
Position sur le sommier : 4

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
		34	21	13

Observations :

39 tuyaux de étain ouverts

État

Bon état très belle sonorité



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Récit
Jeu : Flûte 2'
Position sur le sommier : 5

Tailles :

C1	C2	C3	C4	C5
	33	23	17	11

Observations :

39 tuyaux de étain ouverts jeu ancien



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Récit
Jeu : Cornet II
Position sur le sommier : 6

Tailles :

Observations :

78 tuyaux de étain ouverts jeu récents



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublain 1843

Clavier : Récit
Jeu : Plein Jeu III
Position sur le sommier : 7

Tailles :

Observations :

tuyaux de étain ouverts récents

État

A réharmoniser



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Récit
Jeu : Cor Anglais 16'
Position sur le sommier : 8

Tailles :

Observations :

39 tuyaux d'anche en étain à double cône
sur tige de hautbois jeu récent.
Anches coniques à larmes.

État

Bon état très belle sonorité



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Récit
Jeu : Hautbois 8'
Position sur le sommier : 9

Tailles :

Observations :

39 tuyaux d'anche en étain à simple cône
Noyaux très oxydés
Anches laiton.

État

Très mauvais état



Provence Alpes Cotes d'Azur - Département : Var
Eglise Saint Sauveur de Brignoles
Orgue Daublaine 1843

Clavier : Récit
Jeu : Vous Humaine 8'
Position sur le sommier : 10

Tailles :

Observations :

39 tuyaux d'anche en étain ancien
Calotte percée de trous sur le côté et le chapeau
Noyaux très oxydés
Anches laiton.

État

Tès belle sonorité

