



**RESTAURATION DES CHARPENTES,  
COUVERTURES, PLANCHERS ET FACADES  
DE L'EGLISE SAINT CANNAT DES  
PRECHEURS**

**MAITRISE D'OUVRAGE**

**VILLE DE MARSEILLE**

27, rue des Fabres 13233 MARSEILLE CEDEX 20  
Tel : 04-96-17-62-06 -

**DCE**

**D.P.G.F. (Décomposition de Prix  
Globale et Financière)**

**N° 05 VITRAIL - FERRONNERIE**

**MAITRISE D'OEUVRE**

**FABRICA TRACEORUM**

Immeuble Le Corbusier, Appt 147 280, boulevard Michelet 13008 MARSEILLE  
Tel : 04 91 04 66 36 -

**Economiste de la construction - Société ECOBIS**

1, rue Victor Hugo - 38210 TULLINS  
Tel : 04-76-05-90-25 - - Email : contact@ecobis.eu

**Bureau d'Etudes STRUCTURE - i2C**

1217 route d'Enco de botte - 13190 ALLAUCH  
Tel : 04-91-08-32-74 - Email : i2C@2c-etudes.fr

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	Qté Entre.	PU H.T.	Total H.T.
	<b>VITRAIL - FERRONNERIE</b>					
<b>2</b>	<b><u>DESCRIPTION DES OUVRAGES DE VITRAIL</u></b>					
<b>2.1</b>	<b>VITRAIL EN RESTAURATION EN ATELIER</b>					
2.1.1	NOTA GENERAL SUR LES VITRAUX					
2.1.2	DEPOSE EN CONSERVATION DE PANNEAUX					
2.1.2.1	Dépose des vitraux	U	10			
	Localisation : Pour l'ensemble des vitraux en façades Nord et Sud et Tympan façade Ouest					
2.1.3	CLOTURE PROVISOIRES DES BAIES					
2.1.3.1	Occultations provisoires des baies des vitraux - 1.88 x 4.93 ht	U	9			
	Localisation : Pour l'ensemble des vitraux en façades Nord et Sud					
<b>2.1.1</b>	<b>RESTAURATION DE VITRAUX</b>					
2.1.1.1	Restauration des armatures de verrières					
2.1.1.1.1	Vitraux	U	10			
	Localisation : Pour l'ensemble des vitraux en façades Nord et Sud et Tympan façade Ouest					
2.1.1.2	Abergement contre vitrail					
2.1.1.2.1	Adaptation d'armature pour abbergement	ENS	1			
	Localisation : Pour le vitrail de la travée 1 en façade Nord selon détail plan 05					
2.1.1.2.2	Plus value pour réalisation de ventilation basse dans vitrail	U	9			
	Localisation : Pour les vitraux de la nef en partie basse selon plan 05					
2.1.1.3	Réalisation de frottis en atelier avant dessertissage					
2.1.1.3.1	Vitraux	U	10			
	Localisation : Pour l'ensemble des vitraux en façades Nord et Sud et Tympan façade Ouest					
2.1.1.4	Nettoyage des panneaux					
2.1.1.4.1	Vitraux	U	10			
	Localisation : Pour l'ensemble des vitraux en façades Nord et Sud et Tympan façade Ouest					
2.1.1.5	Remise en plomb de vitraux géométriques					
2.1.1.5.1	Vitraux	U	10			
	Localisation : Pour l'ensemble des vitraux en façades Nord et Sud et Tympan façade Ouest					
2.1.1.6	Pièces neuves pour complément de zone lacunaire					
2.1.1.6.1	Vitraux	ENS	1			
	Localisation : Pour l'ensemble des vitraux en façades Nord et Sud et Tympan façade Ouest					
	Profilés de 1.88 ml					
2.1.1.7	Pose de vitrail					
2.1.1.7.1	Pose de vitrail restauré	U	10			
	Localisation : Pour l'ensemble des vitraux en façades Nord et Sud et Tympan façade Ouest					
2.1.1.2	Calfeutrement de mortier vitrail restauré	ML	141.82			
	Localisation : Pour l'ensemble des vitraux en façades Nord et Sud et Tympan façade Ouest					
2.1.1.3	Plus value pour restitution d'ouvrant dans vitrail	U	2			
	Localisation : Pour 2 vitraux suivant besoin du chantier					
<b>2.1</b>	<b>Total du sous-chapitre VITRAIL EN RESTAURATION EN ATELIER</b>					<b>0.00</b>
<b>2</b>	<b>Total du chapitre DESCRIPTION DES OUVRAGES DE VITRAIL</b>					<b>0.00</b>

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	Qté Entre.	PU H.T.	Total H.T.
<b>4</b>	<b>DESCRIPTION DES OUVRAGES DE FERRONNERIE</b>					
<b>4.1</b>	<b>RESTAURATION D'OUVRAGES CONSERVES</b>					
4.1.1	Restauration de marche pied Localisation : Pour l'ensemble des deux marches pied à l'entrée de l'église - façade Ouest	U	2			
4.1.2	Grilles et barreaudages extérieurs en fer forgé Localisation : Pour l'ensemble des grilles et barreaudages extérieurs selon plan et détail architecte - Façade Ouest - les grilles de part et d'autre du corps central - Façade Sud - Presbytère : barreaudages des baies - Façade Sud - Oculus travée 1 ,chapelle Sud ( chaufferie) - Façade Nord: barreaudage baie M6 du comble 5.2	M2	55.10			
4.1.3	Restauration de main courante en fer forgé Localisation : En façade Ouest pour les deux mains courantes du corps central de part et d'autre de l'escalier	ML	5.60			
4.1.4	Garde-corps de la terrasse du clocher Localisation : En terrasse du clocher sur toute la périphérie	M2	30.20			
4.1.5	Restauration de raquette de protection de baie cintrée - 0.65 x 1.70 ht Localisation : En façade Sud , travée 5 pour les deux baies géminées selon plan 05	M2	2.21			
4.1.6	Grilles du campanile Localisation : Grilles du campanile sur les 4 façades selon plans architecte	U	4			
4.1.7	Cerclage et tirants du campanile Localisation : Pour l'ensemble du cerclage et des tirants sous la voûte du campanile selon plan 08 architecte	FT	1			
4.1.8	Volets métalliques techniques Localisation : Pour le 2 volets techniques travée 1 en façade Sud	U	2			
4.1.9	Porte métallique accès comble nef Localisation : Pour le 2 volets techniques travée 1 en façade Sud	U	2			
<b>4.1</b>	<b>Total du sous-chapitre RESTAURATION D'OUVRAGES CONSERVES</b>					<b>0.00</b>
<b>4.2</b>	<b>OUVRAGES NEUFS</b>					
4.2.1	CREATION DE CADRES FIXES AVEC TOLE PERFOREE					
4.2.1.1	Cadre fixe et tôle perforée 0.67 x 0.41 ht - type C1 Localisation : Baie en façade Nord - escalier clocher selon plans 01 et 07	U	1			
4.2.1.2	Cadre fixe cintré fixe et tôle perforée 0.53 x 1.04 ht - type C2 Localisation : Baie en façade Nord - escalier clocher selon plans 01 et 07	U	1			
4.2.1.3	Cadre fixe cintré fixe et tôle perforée 0.55 x 1.08 ht - type C3 Localisation : Baie en façade Nord - escalier clocher selon plans 01 et 07	U	1			
4.2.1.4	Cadre fixe cintré fixe et tôle perforée 0.72 x 1.17 ht - type C4 Localisation : Baie en façade Nord - escalier clocher selon plans 01 et 07	U	1			
4.2.1.5	Cadre fixe et tôle perforée 0.37 x 0.43 ht - type C5 Localisation : Baie en façade Est- clocher selon plans 01 - 06 et 07	U	1			
4.2.1.6	Cadre fixe et tôle perforée 0.55 x 0.66 ht - type C6 Localisation : Baie en façade Est- clocher selon plans 01 - 06 et 07	U	1			
4.2.2	GRILLES					
4.2.2.1	Protections grillagées en cuivre pour vitraux - 1.88 x 4.93 ht Localisation : Pour l'ensemble des vitraux de la nef en Façades Nord et Sud	U	9			

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	Qté Entre.	PU H.T.	Total H.T.
4.2.3	MAIN COURANTE					
4.2.3.1	Main courante en fer forgée rampante escalier du clocher - Ø 25mm Localisation : Pour l'ensemble des mains courantes de l'escalier du clocher sur murs extérieurs	ML	58.10			
4.2.3.2	Main courante en fer forgée débillardée escalier du clocher - Ø 25mm Localisation : Pour l'ensemble des mains courantes de l'escalier du clocher sur noyau central	ML	21.50			
4.2.4	GARDE-CORPS					
4.2.4.1	GARDE-CORPS PALIER CAPANAIRE Localisation : Palier haut d'arrivée de l'escalier du campanaire	ML	1.50			
<b>4.2</b>	<b>Total du sous-chapitre OUVRAGES NEUFS</b>					<b>0.00</b>
<b>4</b>	<b>Total du chapitre DESCRIPTION DES OUVRAGES DE FERRONNERIE</b>					<b>0.00</b>
	<b>Total du lot VITRAIL - FERRONNERIE</b>					
	<b>Total HT :</b>					<b>0.00</b>
	<b>Total TVA :</b>					<b>0.00</b>
	<b>Total TTC :</b>					<b>0.00</b>