

GIRONDE

BORDEAUX

Cathédrale Saint André

RESTAURATION INTERIEURE DE LA NEF

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Lot 7 : FERRONNERIE Phase DCE

Maîtrise d'Ouvrage :	
Drac Aquitaine 55 Rue Magendie CS41229 33074 BORDEAUX Cedex 05 57 95 01 91	
Maîtrise d'œuvre :	
Agence GOUTAL SELARL Architecte Mandataire 110, rue Faubourg Poissonnière 75010 PARIS Tel : 01 42 59 18 17	Cabinet CECIBAT Economiste 11, boulevard du Commandant Charcot 17 440 AYTRE Tel : 05.46.41.66.23
B3E Bureau d'Etude Electricité 38, rue Paul Diacre 57000 METZ Tel : 03 87 75 02 19	

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

<u>CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>	<u>2</u>
1.1 RESTAURATION DE GARDE-CORPS	2
1.2 CREATION D'OUVRAGES DE FERRONNERIE	2
1.3 CREATION D'OUVRAGES DE SECURITE A DEMEURE	2
1.4 CAILLEBOTIS ACIER	3

CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DES OUVRAGES

1.1 RESTAURATION DE GARDE-CORPS

Dispositions générales

Les ouvrages comprendront :

- désassemblage des éléments pour transport
- transport en atelier
- décapage des peintures en suivant le protocole de présence de plomb
- le remplacement de parties trop endommagées
- redressements
- traitement antirouille
- finition par deux couches de peinture (ton au choix de l'architecte)

Dispositions particulières

Les garde-corps seront descellés et rescellés par le lot 2 maçonnerie pierre de taille

Localisation

Tranche ferme :

Les garde-corps ouest de la travée II

1.2 CREATION D'OUVRAGES DE FERRONNERIE

Dispositions générales

Ouvrages comprenant :

- Fourniture, façon et scellement de garde-corps composé de deux lisses de protection en fer rond avec poteaux compris traitement antirouille et finition par deux couches de peinture (ton au choix de l'architecte)

Dispositions particulières

Les scellements seront réalisés à la résine, le raccord de finition sera réalisé par le maçon lors des rejointoiements

Localisation

Tranche ferme :

Lisses de protection en partie haute d'escalier

1.3 CREATION D'OUVRAGES DE SECURITE A DEMEURE

Dispositions générales

Ouvrages comprenant :

- Fourniture, façon et fixation de ligne de vie en acier inoxydable compris étiquetage réglementaire
- fourniture et scellement d'anneaux de sécurité en acier compris mise en peinture, ces anneaux devront permettre de s'assurer durant les travaux d'entretien

Dispositions particulières

Les scellements seront réalisés à la résine, le raccord de finition sera réalisé par le maçon lors des rejointoiements

Localisation

Tranche ferme :

Ligne de vie sur galerie haute des travées II et III

Anneaux de sécurité au droit des parties hautes des travées II et III

Tranche optionnelle 1 :

Ligne de vie sur galerie haute des travées IV et V

Tranche optionnelle 2 :

Ligne de vie sur galerie haute des travées VI et VII

1.4

CAILLEBOTIS ACIER

Dispositions générales

Ouvrages comprenant :

- dépose des dalles de verre existantes
- reprise des feuillures et révision des supports
- fourniture et pose de caillebotis an acier métallisés

Dispositions particulières

Plusieurs modèles de caillebotis à présenter à l'architecte pour choix

Variante pour :

- dépose des dalles de verre et cadres
- nettoyage
- reprise des feuillures
- pattes d'écartement en acier pour création d'un vide d'air le long des murs
- repose des dalles de verre

Localisation

Tranche ferme :

En sol au droit des puits archéologiques