

GIRONDE

BORDEAUX

Chapelle Saint Jacques

MISE EN SECURITE & MISE HORS D'EAU

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Lot 1 : ECHAFAUDAGES & PROTECTIONS Phase PRO/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

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

<u>CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>	<u>2</u>
1.1 <u>INSTALLATIONS COMMUNES DE CHANTIER</u>	<u>2</u>
1.1 <u>ECHAFAUDAGES, LIFT, ESCALIER, SAPINE ET PROTECTIONS</u>	<u>2</u>

CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DES OUVRAGES

1.1 INSTALLATIONS COMMUNES DE CHANTIER

Voir le lot 0 Généralités

Localisation

Selon plan d'installation de chantier et PGC

Mode de métré

Suivant détails de la DPGF ;

Fourniture, Installation, Pose, Dépose compris remise en état des lieux : au forfait

Location et entretiens : prix mensuel

1.2 ECHAFAUDAGES, SAPINE ET PROTECTIONS

En pose, dépose, location et double transport

Réalisation de notes de calculs et plans d'exécution pour validation avant toutes mises en œuvre (pour l'ensemble des tranches).

ECHAFAUDAGES & SAPINES

Voir également au lot 0 généralités

- protection des sols par des plaques spéciales emboîtables en PVC recyclé sur géotextile.
- Garde-corps réglementaires et plinthes au droit de tous les planchers de travail
- protection des couvertures, terrasses ...etc.

Les contraintes de conception de l'échafaudage sont les suivantes :

- permettre les travaux sur tous les parements verticaux, horizontaux et sur couvertures.
- reprendre les charges et surcharges propres et d'exploitation.
- Renforcements ponctuels nécessaires pour supporter les fortes charges
- les planchers recevant des pieds d'échafaudages devront être étayés pour reporter les charges au sol.
- avant pose des échafaudages sur couverture, il sera prévu au titre du présent tous ouvrages de répartition ainsi que les protections nécessaires au droit des couvertures.
- A charge de l'entreprise : plan d'exécution des ouvrages, notes de calcul et montage validés par bureau de contrôle au choix de l'entreprise, vérifications périodiques.
- potence de support de treuil
- habillage des faces extérieures par filets tissés neufs couleur pierre (pose par l'extérieur), 130 gr/m² type Editis ou équivalen

PASSERELLES DE SERVICE

- passerelle de liaison comprenant les protections préalables, les rampes et garde-corps

CLOTURES EXTERIEURES

- installation de clôtures type Héras ou équivalent pour interdire l'accès aux zones de chantier,

échafaudages et sapines.

- affichage réglementaire (chantier interdit au public, port du casque obligatoire...etc)

Dispositions particulières

- Les plans d'exécution à soumettre au maître d'œuvre avant travaux sous peine de pénalités.
- Note de calcul, plans et élévations à transmettre au maître d'œuvre et au bureau de contrôle, désigné et à la charge du présent lot, dont la mission consistera à ; approuver les plans d'exécution et notes de calcul, vérifier la conformité avec les plans d'exécution et réceptionner les échafaudages
- les platelages de protection des sols sur toute la largeur et tout le linéaire des échafaudages
- les remaniages nécessaires à l'avancement du chantier
- La mise à disposition de l'échafaudage sera prononcée par le maître d'ouvrage après validation du maître d'œuvre et des autres corps d'état
- la conception des installations et des protections devra permettre la réalisation simultanée de l'ensemble des travaux afin de respecter le délai global de l'opération
- en partie basse des échafaudages/étais des fermes 3 & 4 il sera réalisé un portique qui devra permettre le passage d'engins et sortie des gravois

Localisation:

Selon plans d'installations de chantier

Pour sécurisation des fermes 3 & 4, les échafaudages/étais autostables seront vendus

Mode de métré

- prix forfaitaire pour la pose et la dépose compris les transports aller et retour
- location payée mensuellement suivant la durée effective de présence des installations.
 - Le début de la location partant à la date de mise à disposition des installations et partie haute des échafaudages, constatée par le maître d'œuvre et portée sur le compte rendu de chantier et par le PV de mise à disposition établi par le contrôleur technique de l'échafauteur.
 - la fin des locations comptée à partir de la date retenue par le maître d'œuvre pour l'achèvement des travaux effectués à l'aide des installations, ces déposes pouvant porter sur tout ou parties des échafaudages en place.