

CHARENTE MARITIME

ILE MADAME

~~~~~  
*FORT*

RESTAURATION DU PONT LEVIS BOIS & DU  
PLATELAGE DU PONT DORMANT  
~~~~~



<h2>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</h2>
--

Lot unique Charpente menuiserie

<p>Virginie SEGONNE Architecte DESA – du patrimoine 6 rue Réaumur 17 000 LA ROCHELLE Tel & fax : 05.46.41.36.36</p>	<p>Cabinet CECIBAT – Economiste 11, bd du Commandant Charcot 17 440 - AYTRE Tel : 05.46.41.66.23</p>
---	--

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

<u>CHAPITRE I - CLAUSES COMMUNES PROPRES AU CHANTIER</u>	<u>3</u>
1.01.00 <u>Objet du marché</u>	3
1.02.00 <u>Installation de chantier</u>	3
1.02.01 <u>Panneau de chantier</u>	3
1.02.02 <u>Energies de chantier</u>	3
1.02.03 <u>Baraquements de chantier</u>	3
1.02.04 <u>Clôture de chantier</u>	3
1.02.05 <u>Moyens de levage et d'accès</u>	4
1.03.00 <u>Sujétions liées à l'exploitation de l'édifice</u>	4
1.04.00 <u>Connaissances des lieux</u>	4
<u>CHAPITRE II - CLAUSES GENERALES PROPRES AU PRESENT LOT</u>	<u>5</u>
2.01.00 <u>Objet des travaux du présent lot</u>	5
2.02.00 <u>Documents techniques contractuels</u>	5
2.03.00 <u>Sujétions particulières d'exécutions des ouvrages</u>	5
2.04.00 <u>Protection des existants</u>	5
<u>CHAPITRE III - DESCRIPTIONS ET LOCALISATIONS DES OUVRAGES</u>	<u>6</u>
3.01.00 <u>Pont dormant</u>	6
3.02.00 <u>Pont levis</u>	6
3.03.00 <u>Evacuation des déchets</u>	7

CHAPITRE I - CLAUSES COMMUNES PROPRES AU CHANTIER**1.01.00 Objet du marché**

Restauration du pont levis bois & du platelage du pont dormant du Fort de l'île Madame en Charente Maritime

1.02.00 Installation de chantier

- L'entreprise est responsable de l'entretien de ses clôtures, en particulier, elle devra veiller au nettoyage de l'affichage parasite. Le stockage des matériaux, l'accès et la mise en place des baraques de chantier se fera à l'intérieur des clôtures.
- Les appareils de levage doivent être examinés et inspectés au moins tous les six mois.
- **La remise en état des lieux après travaux y compris reprises éventuelles de voirie est à la charge de l'entreprise du présent lot.**
- L'ensemble de ces installations de chantier sera mis en place pour la durée des travaux, compris toute location et dépose après coup.
- l'ensemble de ces installations sera conforme à la législation en cours, et respecteront toutes les règles de sécurité en vigueur

1.02.01 Panneau de chantier

- Un panneau de chantier sera fourni, posé et déposé par le présent lot
- Le panneau sera posé au début des travaux
- La réalisation du panneau se fera suivant les indications du Maître d'Ouvrage et de l'Architecte.

1.02.02 Energies de chantier

L'entrepreneur du présent lot devra prévoir tous branchements et comptages nécessaires pour électricité et eau ou utiliser un groupe électrogène et citerne portative.

1.02.03 Baraquements de chantier

L'entrepreneur du présent pourra installer un bungalow de chantier selon ses besoins.

1.02.04 Clôture de chantier

En élément métallique à claire voie sur plots béton pour aire de cantonnement et de stockage.

Affichage chantier interdit au public et port du casque obligatoire

Localisation

Au droit des zones d'éventuels stockages et zones d'intervention

1.02.05 Moyens de levage et d'accès

Lors de l'amenée d'engins de levage, l'entrepreneur du présent lot devra s'assurer de la bonne portance des sols et réaliser des semelles de répartition

Tous revêtements endommagés lors de l'amenée, grutage et retour, seront remis en état aux frais de l'entrepreneur du présent lot.

- Les appareils de levage doivent être examinés et inspectés au moins tous les six mois. Seront compris tous échafaudages nécessaires à l'exécution des travaux du présent lot

1.03.00 Sujétions liées à l'exploitation de l'édifice

- l'entreprise devra respecter les interruptions liées à l'exploitation de l'édifice

- l'accès des ouvriers au lieu des travaux se fera par le passage aménagé

- l'accès des matériaux se fera par le même passage

1.04.00 Connaissances des lieux

Le présent CCTP a pour but la description et la définition des travaux nécessaires à la réalisation des ouvrages, de faire connaître à l'entreprise la consistance, l'importance et les conditions de réalisation des travaux.

En conséquence, les entrepreneurs devront se rendre compte sur place des travaux à exécuter, de leur nature, de leur importance, de la disposition des lieux et des difficultés d'exécution ou d'approvisionnement.

Ils incorporeront donc dans leurs prix, tous les travaux indispensables à la bonne exécution du chantier étant entendu qu'ils suppléeront par leurs connaissances professionnelles aux détails qui pourraient avoir été omis.

Ils ne pourront donc après le dépôt de leurs offres se prévaloir d'erreurs ou d'omissions dans les documents qui leurs auront été remis.

Les quantités sont données à titre indicatif, les entrepreneurs sont tenus de les vérifier.

Après remise de leur offre, elles ne pourront faire valoir aucun supplément, sauf pour des travaux non décrits et demandés par le maître d'œuvre.

CHAPITRE II - CLAUSES GENERALES PROPRES AU PRESENT LOT**2.01.00 Objet des travaux du présent lot**

Travaux de charpente et menuiserie bois

2.02.00 Documents techniques contractuels

En complément des documents techniques contractuels visés à l'article "Pièces constitutives du marché" du C.C.A.P., sont considérés comme contractuels les documents suivants :

- le PPSPS
- les plans & Le présent C.C.T.P.
- Les D.T.U.
- les recommandations professionnelles provisoires : emploi des pierres calcaires par temps froid (Octobre 1972)
- Les normes AFNOR
- les avis techniques
- le PGC

2.03.00 Sujétions particulières d'exécutions des ouvrages

Les prix unitaires sont réputés comprendre :

- toutes les sujétions de montage à toutes hauteurs
- la fourniture des matériaux
- le transport, les coltinages et les manutentions
- la pose et la mise en œuvre des matériaux
- le double transport, l'entretien, la location de tous les matériaux et matériels nécessaires à l'exécution des travaux
- tous les éléments visant à respecter et appliquer les règles de sécurité en vigueur

2.04.00 Protection des existants

Il est rappelé que l'entrepreneur n'a aucun droit sur les matériaux et objets de toute nature trouvés sur les chantiers en cours de travaux, notamment dans les fouilles ou dans les démolitions, mais il a droit à être indemnisé si le Maître d'œuvre lui demande de les extraire ou de les conserver avec soins particuliers

L'entrepreneur doit prévoir toutes les dispositions nécessaires pour assurer la protection des ouvrages existants et notamment des éléments anciens.

Les dispositions proposées doivent être soumises à l'architecte, et sont réputées être incluses dans les prix unitaires

CHAPITRE III - DESCRIPTIONS ET LOCALISATIONS DES OUVRAGES**3.01.00 Pont dormant****Dispositions générales**

Ouvrages comprenant :

- protection des garde-corps et portails d'accès
- dépose sans réemploi du platelage existant, chargement et évacuation en décharge
- dépose sans réemploi du solivage existant, chargement et évacuation en décharge
- nettoyage général du support y compris débouchement des trous d'évacuation des eaux de pluie
- fourniture et mise en œuvre de solivage en bois accoya sur semelles en matériaux résilient compris tous calages, bande bitumineuses agrafées sur le dessus pour pose du platelage et traitement par acétylation.
- fourniture et mise en œuvre de lames rainurées en bois accoya compris fixation par visseries en acier inoxydables avec fraisage préalable et traitement par acétylation.

Dispositions particulières

- sections et dimensions selon plans de l'architecte et étude du présent lot
- tous les éléments en acier inoxydable seront de qualité marine AISI 316L ou A4

Localisation

Pont dormant du Fort suivant plans & détails

3.02.00 Pont levis**Dispositions générales**

Ouvrages comprenant :

- protection des garde-corps et portails d'accès
- dépose sans réemploi du platelage existant, chargement et évacuation en décharge
- dépose sans réemploi de la structure bois existante, chargement et évacuation en décharge
- notes de calculs et plans d'exécution
- tous moyens de mise en œuvre
- fourniture et mise en œuvre de la structure en bois de chêne compris assemblages, boulonnages forgés, bande bitumineuses agrafées sur le dessus pour pose du platelage et traitement par acétylation.
- reprise des fixations des chaînes par éléments en acier inoxydable
- passivation et graissage des organes de rotation
- fourniture et mise en œuvre de lames rainurées en bois accoya compris fixation par visseries en acier inoxydables avec fraisage préalable et traitement par acétylation.

Dispositions particulières

- sections et dimensions selon plans de l'architecte et étude du présent lot
- tous les éléments en acier inoxydable seront de qualité marine AISI 316L ou A4

Localisation

Pont levis du Fort suivant plans & détails

3.03.00 Evacuation des déchets**Dispositions générales**

Chaque entreprise aura à sa charge l'enlèvement de ses propres déchets

L'évacuation des déchets jusqu'aux décharges comprendra:

- les chargements et transports en camions, bennes, conteneurs, les autres manutentions incluses dans les ouvrages.
- le tri des déchets exécutés sur place suivant exigences des décharges et arrêtés préfectoraux
- les droits de décharges éventuels
- les nettoyages de voirie réglementaire
- le foisonnement

Dispositions particulières

Les déchets seront stockés à l'extérieur dans un endroit désigné par le Maître d'Ouvrage en attente d'enlèvement général.

L'enlèvement des déchets se fera au minimum chaque fin de semaine

Les déchets inertes seront évacués en décharge de classe 3

Les déchets industriels banals (DIB) seront évacués en décharge de classe 2

Les déchets industriels dangereux (DID) et les déchets industriels spéciaux (DIS) seront évacués en décharge de classe 1

Pour les déchets évacués en décharge de classe 2 et 3, un bordereau d'enlèvement des déchets sera à fournir au maître d'œuvre

Pour les déchets évacués en décharge de classe 1, un bordereau de suivi des déchets sera à fournir au maître d'œuvre

Localisation

. Tous les gravois et déblais découlant des travaux décrits ci-avant.