

MAITRE D'OUVRAGE : Centre des Monuments Nationaux

78 - YVELINES - RAMBOUILLET

DOMAINE NATIONAL DE RAMBOUILLET

Création de colonnes montantes de distribution des fluides
Partie 1 : Ouverture Appartement Présidentiel



Février 26

DCE

**C A H I E R D E S C L A U S E S
T E C H N I Q U E S E T P A R T I C U L I È R E S**

LOT 4 : MENUISERIE - SERRURERIE

**2b
dm**
architectes

1 PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES

DOCUMENTS TECHNIQUES CONTRACTUELS

Pour l'exécution des travaux, l'entrepreneur devra se référer aux documents contractuels suivants :

- Les Normes Françaises et Européennes et Documents Techniques Unifiés (DTU), avec la réserve suivante : dans le cadre des travaux de restauration des monuments historiques, il sera dérogé aux stipulations des normes ou D.T.U. chaque fois que les dispositions historiques, archéologiques ou autres de l'édifice l'imposeront.

CONSISTANCE DES TRAVAUX :

Les prestations à prévoir sont celles figurant au Cahier de Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.).

Les prix sont réputés complets et incluent toutes les sujétions mentionnées soit au C.C.A.P., soit au C.C.T.P., ainsi que celles dues à la situation géographique des travaux ou à toute autre cause. Les prix tiennent donc compte de toutes les sujétions particulières de cette opération.

Les prix comprennent :

- les frais découlant des relevés des ouvrages existants,
- les frais d'assurance obligatoire du chantier,
- toutes les protections des ouvrages conservés,
- tous les échafaudages nécessaires, sans plus-value pour hauteur,
- les dessins d'exécution et les dessins d'atelier et de chantier,
- les études d'exécution et de détail pour les ouvrages singuliers,
- la fourniture, main-d'œuvre, matériels et toutes sujétions annexes nécessaires à l'exécution des travaux du présent lot, tels que définis au CCTP,
- les étalements nécessaires,
- les prototypes et les échantillons des matériaux, fournitures et produits fabriqués que l'entreprise compte utiliser conformément au devis descriptif,
- les implantations et tracés,
- la fourniture et la pose de tous les dispositifs de fixation,
- l'exécution des trous, scellements et raccords qui sont nécessaires à l'exécution des prestations,
- les frais nécessités par le contrôle des matériaux et des ouvrages, pesages, métrages, expériences, analyses, essais, etc.,
- tous les ouvrages annexes décrits ou non, mais nécessaires à l'achèvement des travaux, suivant les règles de l'art,
- la fourniture, le façonnage et la pose des matériaux, aux lieux et emplacements définis,
- la remise en état des ouvrages dégradés,
- l'élimination des déchets de chantier,
- le nettoyage et la remise en état des abords du chantier.

2 TRAVAUX DE MENUISERIE - SERRURERIE

2.1 Adaptation d'une porte

Fourniture et pose d'une crémone en remplacement de targettes sur la porte d'accès à l'escalier 2 selon localisation sur dessin ci-joint, comprenant

- la dépose soignée des 2 targettes et du boîtier de serrure et mise à disposition du maître d'ouvrage,
- la reprise des éclats, épaufrures, etc., et la remise en teinte,
- la fourniture et l'installation de la crémone en laiton,
- la mise en jeu,
- toutes sujétions de mise en oeuvre et tous ouvrages accessoires.

Pose d'une crémone en laiton suivant prescriptions de l'article 5.4 du DTU par clous en fer forgés de modèle à faire agréer par le maître d'œuvre à l'exclusion de tout autre.

Les entailles nécessaires auront la profondeur voulue pour ne pas altérer la force des bois et elles correspondront aux dimensions précises de la ferrure en largeur et en profondeur.

Les clous, seront bien ajustés et, ils seront toujours de force et nombre en rapport avec l'importance des efforts sur les pièces qu'elles sont destinées à fixer.

Les éléments métalliques et pièces de quincaillerie seront protégés sur toutes les faces avant pose par une couche de protection type "Rustol" ou par un traitement anti-corrosion.

Les entailles destinées à les recevoir recevront quant à elles une couche d'impression.

Forme et aspect des modèles à employer : les modèles à utiliser seront soumis à l'approbation du maître d'œuvre.

L'évaluation devra inclure toutes sujétions d'adaptation de la fermeture de la porte en partie supérieure et inférieure.

2.2 Mise en sécurité d'un garde-corps

Mise en sécurité du garde-corps de l'escalier 2 selon localisation sur dessin ci-joint et suivant dessins de l'architecte pour mise en conformité de l'escalier existant, comprenant :

- la fourniture et pose de tiges métalliques coudées, de collier métallique pour fixation sur les barreaux du garde-corps existant,
- la fourniture et pose d'une lisse métallique soudée sur les tiges,
- toutes les sujétions pour raccord sur existant, ajustements et adaptations nécessaires,
- le traitement antirouille et traitement de finition selon choix du maître d'œuvre.

Nota : l'entrepreneur devra prendre toutes les mesures nécessaires de précautions pour ne pas endommager les ouvrages existants et avoisinants lors de ses travaux.

2 TRAVAUX D'ACCOMPAGNEMENT

2.1 Fourniture et pose de cache-câble

Fourniture et pose de cache-câble en bois (sapin), compris toutes sujétions de fabrication et d'assemblage.

Dimension : 2 cm de largeur et 1 cm de hauteur

Mise en peinture de l'ensemble (ton selon la teinte de la pièce)

Toutes sujétions de pose réversible (fixation auto-adhésive)

2.1 Dépose repose de plinthes

Travaux d'accompagnement au lot électricité comprenant la dépose repose soigneuse de plinthes en bois selon nécessité.

Usinage pour percements ponctuels et remise en peinture selon disposition existante.