

Commune de SAINT ANDRE DE CORCY

BP 29

01390 SAINT ANDRE DE CORCY

Extension et Aménagement

Espace sportif de la Sure 01390 SAINT ANDRE DE CORCY

C.C.T.P.

Lot N°03 MENUISERIES BOIS

Economiste de la construction **ACB ECO**
640 Route de la Mairie 01240 CERTINES
Portable : 06 75 79 82 07 Email : gervais.donguy@acb-eco.fr

Sommaire

A MENUISERIES BOIS

0 Prescriptions techniques particulières	3
0 1 Prescriptions techniques particulières	3
1 Déposes	5
1 1 Dépose de porte métallique 2 vantaux	5
2 Menuiseries intérieures	5
2.1 Portes pleines	5
2.1 1 Blocs porte à âme pleine : Descriptif	5
2.1 2 Blocs porte PP 90 prépeints	5
2.1 3 Blocs porte PP 80 prépeints	5
2.1 4 Blocs porte 1 vantail + tierce PP90+40	6
2.2 Portes vitrées intérieur	6
2.2 1 Bloc porte vitrée : Descriptif	6
2.2 2 Bloc porte vitrée 2 vantaux PV90	6
2.2 3 Bloc porte vitrée PV90	6
2.2 4 Chassis latéral vitré 80x210	6
3 Quincaillerie	7
3 1 Cylindres sur oragnigramme	7
3 2 Barre de tirage	7
4 Divers	7
4 1 Encadrement bois de 150x210	7
4 2 Encadrement bois de 100x210	7
4 3 Cimaises médium	7
4 4 Figurine de signalisation (wc hand)	7

A MENUISERIES BOIS

0 Prescriptions techniques particulières

0 1 ♦ Prescriptions techniques particulières

1 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

1.1 DOCUMENTS DE REFERENCES

Les travaux décrits au présent lot seront exécutés et mis en œuvre selon les règles de l'art et conformément aux spécifications et prescriptions des textes, normes et règlements en vigueur à la date de remise des offres, notamment :

- Le DTU 36.1
- Le DTU 36.1/37.1
- Les recommandations provisoires concernant le calfeutrement entre le gros-œuvre et les fenêtres traditionnelles de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics cahier n° 33
- Les normes NPF 23 305.

Il est précisé qu'en cas de discordance entre les spécifications, prescriptions et descriptions ci-après du présent document, et celles des DTU, normes et règlements, l'ordre de préséance sera celui énoncé aux DTU, normes et règlements.

Tout produit non titulaire d'un avis technique sera refusé.

1.2 RECEPTION DU SUPPORT

L'entrepreneur du présent lot devra procéder à la réception des supports devant recevoir les menuiseries.

Pour cette réception, l'entrepreneur du présent lot vérifiera que les supports répondent bien aux exigences des DTU et aux règles professionnelles.

Cette réception sera faite en présence du maître d'œuvre, de l'entrepreneur ayant réalisé les supports et de l'entrepreneur du présent lot.

En cas de supports ou parties de supports non conformes, l'entrepreneur du présent lot fera par écrit au maître d'œuvre ses réserves et observations avec justifications à l'appui.

Il appartiendra alors au maître d'œuvre de prendre toutes décisions en vue de l'obtention de supports conformes.

Le maître d'œuvre pourra être amené à prescrire des travaux complémentaires nécessaires.

Selon leur nature, ces travaux complémentaires seront réalisés, soit par le lot ayant exécuté les supports, soit par le présent lot, mais les frais en seront toujours supportés par l'entrepreneur ayant exécuté les supports.

1.3 MATERIAUX ET FOURNITURE

L'ensemble des menuiseries extérieures sera posé avec une couche d'impression de produit fongicide et insecticide du type Sikkens ou similaire. Le mode d'application du produit se fera par trempage en atelier. (Les fonds de feuillures devront être imprimés).

Les menuiseries devront être à étanchéité renforcée, classe A3 E4 V2, répondant aux critères du label "Acotherm", justifiant d'un agrément du CTB.

Les vitrages seront pour les bâtiments en bordure de route avec **acoustique renforcé de type AR 4** (R sup. ou égal à 33dB(A) (sans objet)

Spécifié sur chacune des menuiseries.

Les éléments de quincailleries sujets à l'oxydation et non soumis à mouvement doivent, avant pose, être revêtus d'une couche de peinture anti-rouille.

...Suite de "0 1 Prescriptions techniques particulières..."

Ils seront de première qualité et devront comporter le label de qualité NF - SNFQ.

L'ensemble des menuiseries sera composé :

- De cadres dormant constitués de profilés assemblés mécaniquement, avec drainage des eaux de ruissellement par trous dans les traverses basses munis de coupe vent.
- De cadres ouvrant à la française, basculant ou oscillo-battant, avec verres feuilletés suivant les règles de sécurité.
- De fourrures bois destinées à reprendre les complexes isolant de toutes natures.
- En périphérie, toutes pièces pour habillage et couvre-joint.

1.4 NATURE DES TRAVAUX

Si, au début ou en cours d'exécution, l'Entrepreneur constate que les conditions hygrométriques de l'air ambiant exigent un chauffage pour permettre la pose des menuiseries selon les dispositions de l'article 4.01.2 du D.T.U. 36.1 il en avise aussitôt le Maître d'œuvre.

L'entreprise aura à sa charge la fourniture et la pose des menuiseries et pièces les composants selon les règles, normes et DTU en vigueur, avec :

- Fabrication en atelier ou commande à un fabricant
- Pose des menuiseries sur cales solidaires ou rejingot.
- Les liaisons et calfeutrements par cordon préformé comprimé et par complexe fond de joint comprimé et joint mastic avec label SNJF de première catégorie.
- L'ensemble des travaux comprendront toutes sujétions d'étanchéité à l'air et à l'eau.
- Il sera procédé à la protection des menuiseries par tous moyens adaptés et ce, de la fin de l'exécution de ses travaux, jusqu'à la réception des travaux.

La miroiterie fait partie du présent lot:

- La pose sera effectuée suivant les règles en vigueur, D.T.U. et normes, et en particulier le 39.1 et 39.4, feuillures drainées, double vitrage en fonction de leur utilisation et position.
- Les épaisseurs des produits verriers seront déterminés en fonction de la région, site et règles en vigueur, en particulier N.V. 84 pour les parties en toiture.
- La pose des huisseries en mur banché sera effectuée par l'Entreprise de Gros œuvre avec utilisation d'un mannequin métallique spécial assurant la protection et la tenue de l'huisserie pendant le coffrage et au coulage.
- Les huisseries en cloisons sèches seront posées par le présent lot au fur et à mesure de l'avancement des cloisons

1.5 DECLARATION OU ETIQUETAGE ENVIRONNEMENTAL DES MATERIAUX

Les entreprises devront respectivement être en mesure de fournir au Maître d'ouvrage,

les **Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires (FDES)**

des produits de construction se rapportant à la structure, à l'enveloppe, au cloisonnement et aux revêtements intérieurs, relatifs à leur lot en référence à l'application de la norme NF P01-010 et les Profils Environnementaux de Produits (PEP) conformes à la norme ISO 14025 pour les équipements électriques :

Au moins 6 FDES (collectives ou individuelles) **conformes à la norme NF P 01-010 doivent être fournies** au Maître

d'ouvrage parmi les produits choisis dans l'opération.

Recommandation : De façon préférentielle, 1 FDES (collective ou individuelle) pour chaque famille énumérée ci-dessous sera fournie:

- Cloisons-Faux-plafonds / Doublage - isolation
- Couverture-Etanchéité
- Revêtements des sols et murs - peinture - produits de décoration
- Façades
- Menuiseries
- Structure - maçonnerie - charpente

Pour les produits n'ayant pas fait l'objet d'une transmission de fiche, les informations concernant les impacts sanitaires,

doivent au moins être connues des entreprises. De plus, elles doivent être disponibles sous une forme les situant

...Suite de "0 1 Prescriptions techniques particulières..."

par rapport aux exigences de la norme NF P01-010.

L'évaluation des risques sanitaires concerne actuellement :

- la contribution à la qualité sanitaire des espaces intérieurs ;
- la contribution à la qualité sanitaire de l'eau.

1 Déposes

1 1 • Dépose de porte métallique 2 vantaux

Dépose de porte métallique 2 vantaux pour remplacement

Compris :

- dépose des vantaux
- dépose de l' huisserie dormante
- sortie, chargement et évacuation

→ **Localisation :**

- entre zone gymnastique et entrée Dojo: 1 u.

2 Menuiseries intérieures

2.1 Portes pleines

2.1 1 • Blocs porte à âme pleine : Descriptif

Fourniture et pose de Blocs porte à âme pleine prépeinte à 1 ou 2 vantaux, comprenant :

- Huisserie en sapin à recouvrement total de la cloison
- Porte isoplane avec label NF CTB, épaisseur 40 mm, âme pleine, modèle rive droite

2 parements Isogyl prépeint

- 1 bec de cane à mortaiser avec gâche,
 - Béquille double de marque BEZAULT de type JAZZ finition brossé ou équivalent
 - 1 arrêt buttoir caoutchouc sur monture chromée, fixé sur cheville forée à vis.
 - Ferrage pour 4 paumelles doubles de 0.140 entaillées et vissées,
 - Pattes à scellements ou de fixation
 - Bec de cane à larder, à condamnation intérieure, décondamnation extérieure et voyant d'occupation pour les portes des sanitaires
 - Cylindres suivant article spécifique ci-dessous
- Mise en oeuvre conformément aux normes en vigueur et aux prescriptions du fabricant.

Variantes, dimensions et positions suivant détails ci-dessous :

→ **Localisation :**

- Aménagement DOJO: Entrée

2.1 2 • Blocs porte PP 90 prépeints

Blocs porte PP 90 suivant descriptif ci-dessus :

parements Isogyl prépeints

→ **Localisation :**

- WC PMR
- Vestiaires: 2 u.
- rangement: 1 u.

2.1 3 • Blocs porte PP 80 prépeints

Blocs porte PP 80 suivant descriptif ci-dessus :

parements Isogyl prépeints

→ **Localisation :**

...Suite de "2.1 3 Blocs porte PP 80 prépeints..."

- rangement: 1 u.
- Wc

2.1 4 ● **Blocs porte 1 vantail + tierce PP90+40**

Blocs porte 1 vantail + tierce à âme pleine
1 PP 90 et PP 40

Suivant descriptif ci-dessus

compris blocage du vantail semi fixe par crémone pompier
Parements prépeints

Cotes en prévision à adapter: remplacement de portes existantes

→ **Localisation :**

- entre entrée Dojo et zone gymnastique: 1 u.

2.2 **Portes vitrées intérieur**

2.2 1 ● **Bloc porte vitrée : Descriptif**

Fourniture et pose de bloc porte vitrée à 1 ou 2 vantaux,
comprenant :

- huisserie en sapin à recouvrement total de la cloison (cloison 72/48)
- **vantail porte de 40mm ép.**
- ouvrant cadre feuillure à vitre, pare close,
- assemblages par tenons et mortaises avec traverse intermédiaire
- 4 paumelles doubles de 140 mm en acier roulé
- feuillure à vitre et pare closes,
- vitrage sécurit en 2 volumes par vantail (traverse intermédiaire)
- béquille double sur plaques de type JAZZ de chez BEZAULT finition alu brossé
- 1 arrêt buttoir caoutchouc sur monture chromée, fixé sur cheville forée à vis.

Mise en oeuvre conformément aux normes en vigueur et aux prescriptions du fabricant.
Variantes, dimensions et positions suivant détails ci-dessous :

2.2 2 ● **Bloc porte vitrée 2 vantaux PV90**

Bloc porte vitrée 2 vantaux suivant descriptif ci-dessus
compris:

- crémone encastrée à levier de type pompier monobloc de Bezeault.
- gache métallique sur le dormant haut et sur le sol.
- **ferme porte sur vantail principal.**
- vitrage simple feuilleté en 2 volumes vitrés (traverse intermédiaire)

Dimensions : 2 vantaux PV 90

→ **Localisation :**

- accès DOJO

2.2 3 ● **Bloc porte vitrée PV90**

Bloc porte vitrée 2 vantaux suivant descriptif ci-dessus
compris:

- vitrage simple feuilleté en 2 volumes vitrés (traverse intermédiaire)
- Dimensions : PV 90

→ **Localisation :**

- Bureau

2.2 4 ● **Chassis latéral vitré 80x210**

Fourniture et pose de chassis vitré latéral sur porte vitrée 1 vantail ci-dessus

- huisserie en sapin à recouvrement total de la cloison
- chassis en 2 volumes vitrés fixes
- vitrage feuilleté

...Suite de "2.2 4 Chassis latéral vitré 80x210..."

dimensions: largeur 80 x H. idem porte

3 Quincaillerie

3 1 • Cylindres sur oragnigramme

Fourniture et pose de

Serrure à mortaiser série 800 standard et pêne ½ tour bombé,

à cylindre européen standard de sûreté de **type Serial de Bezault** ou produit techniquement équivalent

- bouton moleté coté intérieur

- **Serrure à cylindre européen sur organigramme existant**

- Fourniture de 3 clefs minimum par portes

→ **Localisation :**

- partie double Dojo, bureau, vestiaires (2u.), rangt sous escalier, porte zone gymnastique

3 2 • Barre de tirage

Fourniture et pose de barre de tirage sur porte de WC adapté

conforme à la réglementation

→ **Localisation :**

- Wc PMR

4 Divers

4 1 • Encadrement bois de 150x210

Fourniture et pose d' un encadrement en bois à feuillure pour cloison de 72 mm d'ép
comprenant :

- 2 montants

- 1 traverse haute

- Pose de l' ensemble avec réglage de l'aplomb et toutes fixations

Dimensions : 1.50 x 2.10 m

→ **Localisation :**

- Rangt tapis

4 2 • Encadrement bois de 100x210

Fourniture et pose d' un encadrement en **bois exotique** à feuillure pour cloison de 72 mm d'ép
comprenant :

- 2 montants

- 1 traverse haute

- Pose de l' ensemble avec réglage de l'aplomb et toutes fixations

Dimensions : 1.00x2.10m

→ **Localisation :**

- entrée douches

4 3 • Cimaises médium

Cimaise en médium avec 2 arêtes chanfreinées ,
fournie, posée avec vis chevilles et tablettages.

section: 22x150mm

→ **Localisation :**

- longueur en prévision

4 4 • Figurine de signalisation (wc hand)

...Suite de "4 4 Figurine de signalisation (wc hand)..."

Fourniture et pose de figurine de signalisation.

- marque Equip Urbain ou similaire
- Fourniture et pose de plaques avec les mentions suivantes :
- WC handicapés.

Fixations contre les parois des portes par collage.