

# **CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE L'AIN**

**102 BD Edouard Herriot BP 123 Viriat BP 123 Viriat  
01000 BOURG EN BRESSE**

## **Réaménagement de l'accueil**

**C.C.T.P.**

**Lot N°01 BANQUE D'ACCUEIL / CLOISONNEMENT BOIS**

## Sommaire

### A BANQUE D'ACCUEIL / CLOISONNEMENT BOIS

|   |          |
|---|----------|
| <b>0 Prescriptions techniques particulières</b>   | <b>3</b> |
| 0 1 Prescriptions techniques particulières        | 3        |
| <b>1 Plans de réalisation</b>                     | <b>5</b> |
| 1 1 Plans de réalisation                          | 5        |
| <b>2 Préparations / Protections</b>               | <b>5</b> |
| 2 1 Déplacement/évacuation banque d'accueil exist | 5        |
| 2 2 Obturation + porte d'accès                    | 5        |
| 2 3 Protection sur rideaux                        | 6        |
| <b>3 Cloisonnement / vitrages</b>                 | <b>6</b> |
| 3 1 Cloisonnement vitré 5.25ml + porte            | 6        |
| 3 2 Cloisonnement plein 70x250                    | 6        |
| 3 3 Chassis vitré fixe de 115x140                 | 7        |
| <b>4 Mobilier</b>                                 | <b>7</b> |
| 4 1 Ensemble banque accueil galbée                | 7        |
| 4 2 Portillon va et vient 90x110                  | 7        |
| 4 3 Eclairage par bande LED                       | 8        |
| 4 4 Meuble d'angle adossé 1.90+1.40m              | 8        |
| <b>5 Divers</b>                                   | <b>8</b> |
| 5 1 Vitrophanie avec motifs                       | 8        |

## A **BANQUE D'ACCUEIL / CLOISONNEMENT 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 Plans de réalisation

### 1 1 • Plans de réalisation

Suivant la nature très spécifique du projet et l'importance du lot menuiserie, l'entreprise devra réaliser tous les plans nécessaires à la parfaite perception et visualisation de l'ensemble. Les plans et CCTP fournis à la consultation n'étant qu'une base, permettant de quantifier et de chiffrer le projet,

**Ces plans devront être fourni au maître d'oeuvre pour validation 3 semaines avant le démarrage des travaux.**

Les documents à fournir sont:

- relevé de l'existant
- les tracés d'implantation,
- vues en plans,
- coupes,
- élévations,
- détails spécifiques,
- vues 3D
- nuancier et maquette des couleurs

**Nota: l'entreprise devra développer dans son mémoire technique les moyens dont elle dispose ou qu'elle compte mettre en oeuvre répondre à cette prestation.  
(logiciel, références et photos de références de même nature)**

Pour l'ensemble de cette prestation,

## 2 Préparations / Protections

### 2 1 • Déplacement/évacuation banque d'accueil exist

Déplacement de la banque d'accueil existante dans le hall pour usage temporaire.

Chargement et évacuation de cette banque d'accueil en fin de chantier

Pour l'ensemble de cette prestation.

Dimensions banque: 270 x 106cm env.

+ socle platelage

### 2 2 • Obturation + porte d'accès

Fermeture temporaire de la zone chantier

comprenant :

- Obturation verticale constitué d'une ossature: **montants et traverses bois** ou métalliques, support d'un remplissage en panneau de type OSB **de 16mm ép.**

**Aspect extérieur soigné.**

compris :

- mise en oeuvre: calages, fixations
  - intégration d' une **porte de communication isoplane** simple avec barillet et béquilles doubles
  - **dépose** en fin de travaux
- et toutes sujétions pour parfaite étanchéité et protection des ouvrages en place, sol, plafond, parois latérales

Linéaire: 11.00m, hauteur; 2.80m

...Suite de "2 2 Obturation + porte d'accès..."

Pour l'ensemble de cette prestation

### 2 3 • **Protection sur rideaux**

Protection soigneuse sur rideaux à lames verticales  
de type polyane  
y compris toutes sujétions  
Pour l'ensemble de cette prestation

## 3 **Cloisonnement / vitrages**

### 3 1 • **Cloisonnement vitré 5.25ml + porte**

Fabrication et pose de cloisonnement bois avec soubassement plein et chassis vitrés hauts  
comprenant;

- **ossature en bois exotique** montants et traverses assemblés  
montants fixés sous dalle haute, hauteur à confirmer
- **Habillage soubassement H.1.10m** par double parement médium et âme isolante laine minérale
- cloison courante de H. apparente (sous faux plafond) 2.50 m env.,

- **vitage phonique en partie supérieure H. 1.40m env.**  
posé sur feuillure et pare-close  
Double vitrage feuilleté de type **4-12-33.2**

- **porte vitrée avec imposte vitrée**
- soubassement plein aspect idem cloisonnement
- vitrage de caractéristiques identiques au cloisonnement H. 1.00m
- paumelles
- serrure de sûreté 1 point, barillet sur organigrame existant
- béquille double sur plaque Golf

Compris:

- façon de découpe sur soubassement technique en allège des chassis vitrés extérieurs existants
- façon de dormants avec feuillure pour porte de 90 de passage  
et imposte vitrée H. 0.80m

Compris toutes sujétions de fixations et de finitions  
ensemble livré, prêt à peindre  
Pour l'ensemble de cette prestation.

**Détails:**

- 3 facettes, hauteur sous faux plafond 2.50m env.
- 1 longueur de 1.95m env.
  - 1 longueur de 1.45m env. (partie centrale)
  - 1 longueur de 1.90m env. avec porte + imposte vitrée



**Localisation :**

- cloisonnement du bureau

### 3 2 • **Cloisonnement plein 70x250**

Fabrication et pose de cloisonnement bois  
comprenant;

- **ossature en bois** montants et traverses assemblés

- **Habillage toute hauteur** par double parement médium et âme isolante laine minérale  
H. apparente (sous plafond) 2.50 m env.,

Compris toutes sujétions de fixations et de finitions  
ensemble livré, prêt à peindre  
Pour l'ensemble de cette prestation.

...Suite de "3 2 Cloisonnement plein 70x250..."

**Dimensions: 0.70 env. x 2.50 m**

→ **Localisation :**

- en fermeture de la banque d'accueil vers entrée

### 3 3 • **Chassis vitré fixe de 115x140**

Chassis vitré

comprenant;

- **encadrement en bois exotique**

- **vitage feuilleté** posé sur feuillure et pare-close

Double vitrage feuilleté de type **44.2**

Compris toutes sujétions

ensemble livré, prêt à peindre

Pour l'ensemble de cette prestation.

→ **Localisation :**

- Sur banque d'accueil vers entrée

## 4 **Mobilier**

### 4 1 • **Ensemble banque accueil galbée**

Confection et pose d' une banque d'accueil galbée

composée comme suit:

- tablier vertical galbé en contreplaqué souplex

- tablier stratifié 9/10° teinte à définir suivant nuancier du fabricant  
avec 2 filets inox en décaissé

- habillage retours et fond sous plan de travail bureau droit du plan PMR 0.30 prof.x 0.90env.x 0.71m H.

- habillage de plinthe inox

Plateau de banque à +1.10m/sol

- plateau en Hêtre lamellé collé épaisseur de 40 mm, largeur de 0.30 à 0.40m env.

- façon de cintre suivant plan en 2 longueurs courbe extérieur linéaire 2.45 et 2.80m env.

- joues verticales en retombées au droit du plan PMR H. 0.35m

Plateau plan de travail bureau / PMR cintré à +0.75m/sol

- plateau en Hêtre lamellé collé épaisseur de 40 mm, largeur de 0.70m env.

- linéaire courbe extérieur 6.90m env.

- décrochement (élargissement) sur partie partie PMR

- joue de fermeture verticale idem de 0.80x1.10m H.

- fixation contre tablier + piétements cylindriques réglables (4 u. en prévision)

- plateaux arêtes chanfreinées

- fixations invisibles sur le support

- finition vernis 3 couches en atelier mat incolore

compris sujétions

**L'ensemble des plans de fabrication à fournir au maître d'oeuvre pour avis avant réalisation**

L'ensemble fabriqué, posé, assemblé et ajusté

Finition soignée.

### 4 2 • **Portillon va et vient 90x110**

Façon de portillon battant va et vient

- vantail en Hêtre lamellé collé (idem plateaux banque)

- charnières double action

- finition vernis 3 couches en atelier mat incolore

compris sujétions

Dimensions hors tout: 90x110

→ **Localisation :**

...Suite de "4 2 Portillon va et vient 90x110..."

- en extrémité de banque contre

4 3 • **Eclairage par bande LED**

Eclairage indirect par bande LED encastrée sous tablette haute compris:

- rainurage sous tablette
  - raccordement sur alimentation électricien
- compris toutes sujétions

→ **Localisation :**

- sous tablette haute de la banque d'accueil coté Hall

4 4 • **Meuble d'angle adossé 1.90+1.40m**

Confection et pose d'un meuble d'angle adossé contre cloison de 1.90+1.40m composé d'une tablette haute et 2 placards avec portes battantes de 1.30 et 1.00 de lg x 0.40m de larg. de 1.10m de hauteur

comprenant :

Description:

- caissons de placard en mélaminé blanc de 0.91 de H.
- 2 rayons réglables sur la hauteur
- piétements réglables + habillage de plinthes plaqué inox clipsé
- portes doubles battantes stratifiées idem banque
- charnières invisibles + boutons de tirage inox
- chants plaqués ABS
- 2 façades d'habillage droites d'extrémité et 1 façade cintrée (jonction entre meubles) panneaux stratifiés idem banque

- tablette supérieure en hêtre lamellé collé de 40mm ép. finition vernie mat naturel  
forme en L de 1.90 + 1.40m x 0.43m de largeur  
angle sur arrondi

ensemble suivant plan de principe  
compris toutes sujétions de d'assemblages, de fixation,  
L'ensemble fabriqué, posé, assemblé et ajusté  
Finition soignée.

**Détails**

caissons de placard :

- 1 de 1.30x0.96x0.40 de prof.
- 1 de 1.00x0.96x0.40 de prof.

→ **Localisation :**

- sur partie accueil, contre le cloisonnement du bureau

5 **Divers**

5 1 • **Vitrophanie avec motifs**

Fourniture et pose film adhésif pour vitrage  
aspect dépoli blanc opacité 70% avec motifs suivant détails de l'architecte.  
ou insertion logo Chambre de Métiers  
Collage sur châssis vités fixe intérieurs

Pour l'ensemble de cette prestation

→ **Localisation :**

- ensemble des vitrages intérieurs: cloison, imposte, châssis sur entrée