

MAITRE D'OUVRAGE : COMMUNE D'AUBIAT
PROJET : REHABILITATION D'UNE GRANGE EN MAIRIE A
AUBIAT

C. C. T. P.

(CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES)

PHASE (DCE)
DOSSIER DCE DU 01/08/2017

LOT 05 MENUISERIES INTERIEURES

ARCHITECTES

BOURBONNAIS JACOB 9 PLACE MARECHAL FAYOLLE - 63000 CLERMONT FD.
TEL. 04.73.19.03.58 - FAX 04.73.19.02.97

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES

MENUISERIES INTERIEURES

A. DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES (DTU)

Exécution des travaux suivant DTU en vigueur à ce jour, y compris :

- * Cahier des Clauses Techniques (CCT).
- * Cahier des Clauses Spéciales (CCS).

Ces deux types de documents sont d'application contractuelle

D'autres documents tels que Mémentos et Guides de choix sont utiles à la conception des ouvrages, mais ne sont pas destinés à être imposés à l'entrepreneur

Liste complète des DTU suivant le Référentiel Technique et Réglementaire de la construction **REEF 4** édité par le **CSTB**. Edition en vigueur à ce jour

B. NORMES

Les normes européennes Eurocodes (*transposés en normes nationales NF EN*) de conception et de calcul des bâtiments et des ouvrages de génie civil, élaborés par le Comité européen de normalisation (CEN), sont obligatoires et applicables.

Normes Françaises Homologuée (NF) : conformément au décret n° 84/74 modifié du 26 janvier 1984, l'application des **Normes Françaises Homologuée (NF)** est obligatoire.

Les normes expérimentales (XP) sont également applicables.

Les fascicules de documentation (FD) sont des documents de référence à caractère essentiellement informatif.

Les normes et réglementation handicapés sont également applicables.

C. DIVERS

Tous les Codes, Lois, Règlements, Règles Professionnelles etc. concernant la construction de bâtiments sont applicables

L'entrepreneur du présent lot prendra obligatoirement connaissance de la notice Plan Général Coordination Sécurité et de Protection de la Santé (PGCSPS) établie par un bureau spécialisé SPS désigné par le Maître d'Ouvrage et jointe au présent dossier.

L'offre de l'entreprise tiendra obligatoirement compte des exigences de la dite Notice.

Le présent CCTP est complémentaire aux plans Architecte. Avant chiffrage du quantitatif et afin d'éviter toutes contestations ultérieures, l'entrepreneur du présent lot devra obligatoirement prendre connaissance de l'ensemble des pièces constituant le dossier, à savoir plans architecte, plans techniques, plans de détails, pièces écrites etc. et faire part de ses observations en temps voulu au maître d'œuvre.

Important : L'incidence de l'ensemble des présentes Prescriptions Techniques doit être inclus aux prix unitaires.

Les entreprises doivent vérifier la conformité des implantations avec les plans architecte. Toute erreur ou divergence avec les plans doit être signalée préalablement à l'exécution des ouvrages.

Les modifications et réajustements éventuels seront exécutés suivant indications de l'architecte et après validation par le Maître d'Ouvrage.

D. QUALITE DES BOIS

Les bois seront de qualité et de choix demandés. Tous les bois seront traités par liquide fongicide, insecticide et anti-termite agréé.

Ils seront suffisamment secs pour qu'aucun retrait ne se produise sur les menuiseries placées dans les conditions hygrométriques normales.

E. PORTES COUPE-FEU ET PARE-FLAMME

Les portes coupe-feu seront conforme à la norme **NF P23-502 (août 1987) : Menuiseries en bois - Blocs-portes pare-flamme et coupe-feu 1/2 heure**. Elles doivent

comporter le marquage NF P 23-502 apposée selon les règles figurant dans la norme NF P 23-301.

Les degrés de résistance au feu (degré pare-flamme ou coupe-feu) exigés par la réglementation doivent être justifiés par la production d'un procès-verbal d'essais de résistance au feu ou d'une appréciation sur plan émanant d'un laboratoire agréé.

Le procès-verbal ou l'appréciation seront remis au Maître d'Œuvre avant la pose des ouvrages considérés.

F. PORTES DE COMMUNICATIONS

Portes et blocs portes :

Toutes les portes intérieures seront pré-peintes, isoplanes conforme à la norme **NF P20-101 (juin 2011) : Portes et blocs portes - Caractéristiques dimensionnelles.**

Portes planes intérieures en bois :

Toutes les portes intérieures seront pré-peintes, isoplanes conforme à la norme **NF P23-302 (novembre 1983) Menuiseries en bois - Portes planes intérieures en bois et à la norme NF 23 303 (mai 1984). Portes planes intérieures de communication en bois.**

Pour toutes les portes, parements avec Label de qualité NF CTB.

Toutes les serrures seront à mortaiser et estampillées NF SNF Q.

Détalonnage des portes à la charge du présent lot, suivant instructions données par l'architecte

G. QUINCAILLERIE

Les produits seront particulièrement robustes et de qualité. La quincaillerie aura le label NF-SNFQ.

H. HUISSERIES METALLIQUES

Les huisseries métalliques seront en acier de 1^{er} choix d'une épaisseur mini de 150/100^e.

Les huisseries après préparation de surface seront revêtues par le fabricant d'une peinture laque polyester cuite au four.

Les huisseries seront aptes à recevoir toutes les peintures et laques usuelles de bâtiment.

I. COUCHE DE PROTECTION

Toutes les parties métalliques cachées ou non seront soigneusement protégées par une couche primaire inhibitrice de corrosion avant pose.

Conformément à la norme NF P 23-305, l'impression des feuillures à verre et de la face interne des parclozes bois, visant à s'opposer à la migration des huiles du mastic, est due par le présent lot.

J. EPAISSEUR DES BOIS

Les épaisseurs des bois massifs entrant dans les ouvrages de menuiseries sont des épaisseurs finies. Toutes les faces vues seront parementées avec replanissage et ponçage soigné.

Les épaisseurs des menuiseries désignées ci-après sont, conformément aux usages, l'épaisseur nominale des bois ayant servi à la fabrication.

K. TRACE DE CLOISONS ET APPROVISIONNEMENT

CLOISONS TRADITIONNELLES (Carreaux plâtre, Carrobric, Briques plâtrières, cloisons en aggloméré de ciment, etc.)

Tracé de cloisons à la charge du présent lot (menuiserie). Vérification du tracé à la charge du lot Plâtrerie. L'implantation et la pose des huisseries sont à la charge du présent lot (menuiserie).

CLOISONS SECHES (Placopan, Placostil etc...)

Tracé de cloisons à la charge du lot Plâtrerie. Vérification de l'implantation des huisseries à la charge du présent lot (menuiserie). La pose des huisseries est à la charge du lot Plâtrerie.

MAITRE D'OUVRAGE : COMMUNE D'AUBIAT
PROJET : REHABILITATION D'UNE GRANGE EN MAIRIE A AUBIAT

PHASE (DCE)
DOSSIER DCE DU 01/08/2017

LOT 05 MENUISERIES INTERIEURES

Les huisseries pour cloisons sèches seront approvisionnées par le titulaire du présent lot (menuiserie) à l'intérieur du bâtiment.

1 BLOCS-PORTES

1.1 Portes isophonique 1 porte sur huisserie bois.

Blocs-portes isophonique complets une porte, sur cloison, compris :

- * Un cadre d' huisserie en bois rainuré et feuilluré à peindre, pose sur cloison ou scellé en fond de feuillures sur refend, ou un cadre d'embrasure scelle sur mur, plus battement rapporté
- * Pattes de fixations nécessaires.
- * Couvre-joint 30* 6 mm aux 2 faces en bois.
- * Socles double face en pied.
- * Une porte isoplane de 40 mm d'épaisseur pré-peinte à âme pleine (masse volumique supérieure ou égale à 550 kg/m³).
- * Un joint isophonique en fond d' huisserie
- * Pose de l'ensemble par le menuisier sur mur ou cloison traditionnelle.
- * Pose de l'ensemble par le plâtrier sur cloison sèche.

Porte :

- * Une porte isoplane un vantail de 40 mm d'épaisseur, pré-peinte à âme pleine.
- * Un joint isophonique périphérique en fond d' huisserie.
- * Pose de l'ensemble par le plâtrier sur cloison sèche.

Ferrage :

- * Paumelles de 140 à plaques vissées sur chant.
- * Une serrure de sûreté avec canon de sûreté. Ouverture avec clef côté extérieur et par bouton moleté côté intérieur.
- * Ensemble sur organigramme.

Garniture :

Ensemble sur plaque :

- * Ensemble monobloc : béquilles et plaques solidarisées Chromée "Opéra" de chez Vachette ou équivalent.
- * Plaque fondue avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur.
- * Casette ressort de soutien
- * Butoirs nécessaires appropriés aux garnitures.

Divers

- * Un jeu de plaque en demi-lune en **aluminium** anodisé champagne ou argent. Epaisseur pour porte standard de 40 mm d'épaisseur. Fixation invisible côté extérieur par vis traversantes
- * Une plaque de protection en alu, lisse en partie basse sur les 2 faces. Hauteur 30 cm. Epaisseur 1 mm.

Localisation :

Porte bureau du Maire.

1.2 Blocs-portes 1 porte sur huisserie bois. Ensemble CF 1/2 heure.

Blocs-portes complets une porte sur cloison ou sur mur de refend, compris :

- * Un cadre d' huisserie en bois rainuré et feuilluré à peindre, pose sur cloison ou scellé

en fond de feuillures sur refend, ou un cadre d'embrasure scelle sur mur, plus battement rapporté

- * Pattes de fixations nécessaires.
- * Couvre-joint 30*6 mm aux 2 faces en bois.
- * Socles double face en pied.
- * Une porte isoplane de 40 mm d'épaisseur pré-peinte à âme pleine (masse volumique supérieure ou égale à 550 kg/m³).
- * Pose de l'ensemble par le menuisier sur mur ou cloison traditionnelle.
- * Pose de l'ensemble par le plâtrier sur cloison sèche.
- * **Ensemble coupe-feu 1/2 heure.**
- * Procès-verbal d'essais de résistance au feu exigé

Ferrage :

- * Paumelles de 140 à plaque vissées sur chant.
- * Une serrure de sûreté avec canon de sûreté. Ouverture avec clef côté extérieur et par bouton moleté côté intérieur.
- * Un ferme porte automatique hydraulique type groom n° 3.
- * Un dispositif de maintien en position ouverte.

Garniture :

Ensemble sur plaque :

- * Ensemble monobloc : béquilles et plaques solidarisées Chromée "Opéra" de chez Vachette ou équivalent.
- * Plaque fondue avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur.
- * Casette ressort de soutien
- * Butoirs nécessaires appropriés aux garnitures.

Divers

- * Un jeu de plaque en demi-lune en **aluminium** anodisé champagne ou argent. Epaisseur pour porte standard de 40 mm d'épaisseur. Fixation invisible côté extérieur par vis traversantes
- * Une plaque de protection en alu, lisse en partie basse sur les 2 faces. Hauteur 30 cm. Epaisseur 1 mm.

Localisation :

- Porte pour Archives. Avec protection alu.
- Porte pour local entretien. Avec protection alu.
- Porte pour rangement salle du conseil.

1.3 Blocs-portes 1 porte sur huisserie bois. Avec oculus

Blocs-portes complets une porte sur cloison, compris :

- * Un cadre d'huisserie en bois rainuré et feuilluré à peindre, pose sur cloison ou scellé en fond de feuillures sur refend, ou un cadre d'embrasure scelle sur mur, plus battement rapporté
 - * Pattes de fixations nécessaires.
 - * Couvre-joint 30*6 mm aux 2 faces en bois.
 - * Socles double face en pied.
 - * Une porte isoplane de 40 mm d'épaisseur pré-peinte à âme pleine (masse volumique
-

supérieure ou égale à 550 kg/m³).

- * Un joint isophonique en fond d'huissierie
- * Pose de l'ensemble par le menuisier sur mur ou cloison traditionnelle.
- * Pose de l'ensemble par le plâtrier sur cloison sèche.

Ferrage :

- * Paumelles de 140 à plaque vissées sur chant.
- * Une serrure de sûreté avec canon de sûreté. Ouverture avec clef côté extérieur et par bouton moleté côté intérieur.

Garniture :

Ensemble sur plaque :

- * Ensemble monobloc : béquilles et plaques solidarisées Chromée "Opéra" de chez Vachette ou équivalent.
- * Plaque fondue avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur.
- * Casette ressort de soutien
- * Butoirs nécessaires appropriés aux garnitures.

Oculus

- * 1 Oculus rond de 30 cm avec verre clair feuilleté

Divers

- * Un jeu de plaque en demi-lune en **aluminium** anodisé champagne ou argent. Epaisseur pour porte standard de 40 mm d'épaisseur. Fixation invisible côté extérieur par vis traversantes
- * Une plaque de protection en alu, lisse en partie basse sur les 2 faces. Hauteur 30 cm. Epaisseur 1 mm.

Localisation :

- Porte pour dégagement 1.
- Porte pour dégagement 2.

1.4 Blocs-portes 1 porte sur huissierie bois

Blocs-portes complets une porte sur cloison ou sur mur de refend, compris :

- * Un cadre d'huissierie en bois rainuré et feuilluré à peindre, pose sur cloison ou scellé en fond de feuillures sur refend, ou un cadre d'embrasure scelle sur mur, plus battement rapporté
- * Pattes de fixations nécessaires.
- * Couvre-joint 30*6 mm aux 2 faces en bois.
- * Socles double face en pied.
- * Une porte isoplane de 40 mm d'épaisseur pré-peinte à âme pleine (masse volumique supérieure ou égale à 550 kg/m³).
- * Un joint isophonique en fond d'huissierie
- * Pose de l'ensemble par le menuisier sur mur ou cloison traditionnelle.
- * Pose de l'ensemble par le plâtrier sur cloison sèche.

Ferrage :

- * Paumelles de 140 à plaque vissées sur chant.
- * Une serrure de sûreté avec canon de sûreté. Ouverture avec clef côté extérieur et par bouton moleté côté intérieur.
- * Un dispositif de maintien en position ouverte.

Garniture :

Ensemble sur plaque :

- * Ensemble monobloc : béquilles et plaques solidarisées Chromée "Opéra" de chez Vachette ou équivalent.
- * Plaque fondue avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur.
- * Casette ressort de soutien
- * Butoirs nécessaires appropriés aux garnitures.

Divers

- * Un jeu de plaque en demi-lune en **aluminium** anodisé champagne ou argent. Epaisseur pour porte standard de 40 mm d'épaisseur. Fixation invisible côté extérieur par vis traversantes
- * Une plaque de protection en alu, lisse en partie basse sur les 2 faces. Hauteur 30 cm. Epaisseur 1 mm.

Localisation :

- Porte pour salle de réunion. Avec protection alu.
- Portes pour secrétariat.
- Porte pour tisanderie. Avec protection alu.
- Portes pour Kitchenette. Avec protection alu.

1.5 Blocs-portes 1 porte sur huisserie bois. Pour Wc.

Blocs-portes complets une porte sur cloison, compris :

- * Un cadre d' huisserie en bois rainuré et feuilluré à peindre, pose sur cloison ou scellé en fond de feuillures sur refend, ou un cadre d'embrasure scelle sur mur, plus battement rapporté
- * Pattes de fixations nécessaires.
- * Couvre-joint 30* 6 mm aux 2 faces en bois.
- * Socles double face en pied.
- * Une porte isoplane de 40 mm d'épaisseur pré-peinte à âme pleine (masse volumique supérieure ou égale à 550 kg/m³).
- * Un joint isophonique en fond d' huisserie
- * Pose de l'ensemble par le menuisier sur mur ou cloison traditionnelle.
- * Pose de l'ensemble par le plâtrier sur cloison sèche.

Ferrage :

- * Paumelles de 140 à plaque vissées sur chant.
- * Une serrure bec de cane a condamnation.
- * Un ferme porte automatique hydraulique type groom n° 3.
- * Un dispositif de maintien en position ouverte.

Garniture :

Ensemble sur plaque :

- * Ensemble monobloc : béquilles et plaques solidarisées Chromée "Opéra" de chez Vachette ou équivalent.
- * Plaque fondue avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur.
- * Casette ressort de soutien
- * Butoirs nécessaires appropriés aux garnitures.

Divers

- * Barre de tirage appropriée aux garnitures et fixée sur la porte
- * Sigle WC sur porte.
- * Un jeu de plaque en demi-lune en **aluminium** anodisé champagne ou argent. Epaisseur pour porte standard de 40 mm d'épaisseur. Fixation invisible côté extérieur par vis traversantes
- * Une plaque de protection en alu, lisse en partie basse sur les 2 faces. Hauteur 30 cm. Epaisseur 1 mm.

Localisation :

- Porte w c pour Wc publics.
- Porte w c pour Wc privés.
- Porte w c pour WC PMR salle de réunion.

1.6 Bloc-porte gainé technique sur huisserie bois

Bloc-porte complet une porte, sur cloison, compris :

- * Un cadre d' huisserie en bois rainuré et feuilluré à peindre, pose sur cloison ou scellé en fond de feuillures sur refend, ou un cadre d'embrasure scelle sur mur, plus battement rapporté
- * Pattes de fixations nécessaires.
- * Couvre-joint 30* 6 mm aux 2 faces en bois.
- * Socles double face en pied.
- * Une porte isoplane de 40 mm d'épaisseur pré-peinte à âme pleine (masse volumique supérieure ou égale à 550 kg/m³).
- * Pose de l'ensemble par le menuisier sur mur ou cloison traditionnelle.
- * Pose de l'ensemble par le plâtrier sur cloison sèche.
- * **Ensemble pare flamme 1/4 heure.**
- * Procès-verbal d'essais de résistance au feu exigé

Ferrage :

- * Paumelles de 140 à plaques vissées sur chant.
- * Une batteuse EDF.

Garniture :

- * Une entrée ronde chromée.

Nota :

- * En partie basse la porte sera suffisamment détalonnée

Localisation :

- Porte du placard électrique dans dégagement 1.

2 HABILLAGES ET DIVERS

2.1 Tablette sapin sur allège et pour arrêt de doublage.

Fourniture et pose de tablettes sapin de 22 mm d'épaisseur, corroyées quatre faces. Angles arrondis. Tablette assemblée à la pièce d'appuis des châssis et scellée sur le dessus de l'allège. Compris façon de rainure en sous face pour encastrement de la plaque de plâtre, tablettage et toutes sujétions.
Tablette destinée à recouvrir le dessus de l'allège plus le doublage de celle-ci.

Localisation :

En couronnement des allèges de baies dans tisanerie, bureau du Maire, archives, accueil, secrétariat et salle de réunion.

2.2 Tablette pour niche sur mur.

Fourniture et pose fixée sur gros murs, de tablettes sapin de 350 mm de largeur et 34 mm d'épaisseur. Tablettes corroyées 4 faces. Angles arrondis. Compris tablettage et toutes sujétions.

Localisation :

Pour les niches sur mur de refend dans dégagement 1.

2.3 Potelet arrêt cloison.

Fourniture et pose de potelets sapin pour arrêt de cloison, corroyé sur toutes les faces. Compris couvre-joint 40*6 mm aux deux faces, tous accessoires et toutes sujétions. .

Localisation :

En tête de cloisons.

2.4 Rayons en stratifié.

Fourniture et pose horizontale de rayonnage de 19 mm d'épaisseur en stratifié de couleur ton au choix de l'architecte. Compris tablettage, tasseaux supports rayons ou crémaillères fixées aux murs, ou équerres fixées sur mur, et habillage des chants vus. Compris relevé antichute en bout de rayon.

Localisation :

Cinq rayons de 40 cm de largeur dans l'accueil.
Cinq rayons de 30 cm de largeur dans le hall.
Trois rayons de 30 cm et 50 cm de largeur pour espace copieur.

2.5 Escalier escamotable + création trémie.

Escalier escamotable tout équipé avec rampe, suivant modèle du commerce, comprenant :

- * Création d'une trémie dans solivage, compris étaieement des solives, découpe des solives, enchevêtrement pour chevêtre en solives sapin de section appropriée, renforts nécessaires, tous assemblages et ajustements nécessaires.
- * Habillage de la trémie en bois exotique rouge.
- * Trappe isolante avec escalier coulissant en bois, en 2 éléments dont l'un est solidaire de la trappe et l'autre coulissant.
- * Rampes latérales nécessaire.
- * Ouverture de la trappe à l'aide de la tringle à crochet.
- * Tous accessoires et toutes sujétions.

Localisation :

Dans la kitchenette, pour accès au comble.

2.6 Banque pour accueil

Ensemble banque accueil, en panneau aggloméré CTBH stratifié ton au choix de l'architecte, sur toutes les faces vues y compris chants et comprenant :

- * Un plateau d'accueil en partie haute épaisseur 3 cm stratifié
- * Un comptoir en partie haute.
- * Deux tiroirs avec fermeture à clé.
- * Façades et joues nécessaires en stratifié
- * Séparations nécessaires en stratifié
- * Piétement nécessaire
- * Tasseaux en mélèze de 40* 40 mm. Pose verticale ajourée. En façade du soubassement.
- * Un passe câble
- * Compris tous accessoires et toutes sujétions.
- * Suivant plan de détail architecte

Localisation :

Banque d'accueil.

2.7 Cadre au pourtour du guichet accueil.

Fourniture et pose d'un cadre en stratifié ton au choix de l'architecte et fixé sur cloison comprenant :

- * Deux montants verticaux. Section suivant plan
- * Une tablette en partie haute permettant la fixation d'un coffre de volet roulant ainsi que le passage des lames de volet roulant. Section suivant plan.

- * Couvre-joint périphérique nécessaire.
- * Tous accessoires et toutes sujétions.
- * Suivant plan de détail architecte

Localisation :

En périphérie de la banque d'accueil.

2.8 Clastra.

Fourniture et pose fixé sur ouvrage de maçonnerie de clastra en mélèze et comprenant :

- * Une traverse haute et basse fixée au sol et sous plafond.
- * Remplissage en éléments verticaux corroyé 4 faces et chanfreiné. Section finie 40* 100 mm, espacement 11 cm fixée sur traverse haute et basse.
- * Compris tous accessoires et toutes sujétions pour une finition parfaite.

Localisation :

Contre banque d'accueil. Entre dégagement 1 et accueil.
Suivant détails architecte.

2.9 Meuble rangement bas en stratifié

Fourniture et pose d'un ensemble menuisé formant de meuble rangement bas en panneaux stratifié sur toute les faces ton au choix de l'architecte et composé de :

- * Un caisson formant rangement avec séparations.
- * Un panneau de fond.
- * Deux portes battantes avec ferrage approprié et fermeture à clé.
- * Deux Rayons intérieurs.
- * Une séparation intérieure.
- * Ouverture par mécanisme par Push-pull.
- * Plinthes.
- * Compris tous accessoires et toutes sujétions pour une parfaite finition de l'ouvrage.
- * Largeur 120 cm. Hauteur : 80 cm. Profondeur 30 cm
- * Suivant détail architecte.

Localisation :

Dans hall.

2.10 Volet roulant alu intérieur pour banque d'accueil.

Fourniture et pose de volet roulant alu double parois comprenant :

- * Tablier en lames jointives en profilés nervurés d'aluminium pré-laqué, enfilées et serties.
- * Lames remplies de mousse isolante. Coloris au choix de l'Architecte suivant toutes les possibilités de la gamme.
- * Lame renforcée en bas de tablier, équipé d'un joint élastomère en sous-face et de butées d'arrêt position haute.
- * Montants nécessaires pour fixation des glissières
- * Glissières alu sans projection et avec joint isophonique.
- * Calfeutrement soigné et étanche périphérique au mastic polyuréthane de 1 ère catégorie
- * Caisson en panneau stratifié 3 faces démontable. Pose sur tablette.
- * Dispositif de compensation par ressort intégré au mécanisme.
- * Verrouillage automatique en partie haute du tablier et non apparent.
- * Dispositif de condamnation anti-effraction.

Manceuvre

- * Manceuvre électrique avec dispositif anti retour, moteur fourni par le présent lot.
- * Raccordement électrique à la charge du présent lot.
- * Commande filaire par bouton électrique
- * Commande ouverture / fermeture individuelle.

Localisation :

Fermeture de la banque accueil

2.11 Plancher en panneau CTBH sur solives existantes.

Plancher en panneau de particule CTBH, conforme au DTU 51.3, vissé sur solives existantes espacées de 50 cm environ, comprenant :

- * Panneaux en aggloméré CTBH de 22 mm d'épaisseur avec rainures et languettes sur leurs 4 faces, collés entre eux et cloués ou vissés sur solives existante. Pose des panneaux en quinconce.
- * Tous calages nécessaires.
- * En cas de désaffleurement entre panneaux, tous ponçages, nécessaires sont à la charge du présent lot.
- * Joints éventuels mastiqués et poncés par le présent lot.
- * Planéité satisfaisante : Flèche < à 5 mm sous la règle de 2.00 ml posée à un endroit quelconque.

Localisation :

Sur toute la surface du comble, sauf au-dessus de la salle du conseil (plancher béton).

2.12 Platelage dans combles.

Fourniture et pose de platelage en combles, avec solives fixées sur plancher neuf en aggloméré et comprenant :

Platelage :

- * Solives de section nécessaire (permettant de laisser passer l'isolation de 365 mm de haut sous le platelage) : Entraxe : 60 cm, fixée sur le plancher bois
- * Toutes sujétions pour assemblages
- * Traitement des bois classe de risque II.
- * Panneaux aggloméré CTBH de 22 mm d'épaisseur, vissés sur les solives. Compris toutes sujétions.
- * Largeur 80 cm

Localisation :

Pour accès et cheminement technique en combles.

2.13 Caisson d'habillage du bâti support Wc.

Caisson verticale de façade + tablette démontable, pour encastrement de la chasse des Wc. Compris :

- * Deux tasseaux verticaux fixés sur paroi.
- * Un ou Deux tasseaux renfort d'angles.
- * Une façade en panneau compact stratifié de 22 mm d'épaisseur.
- * Une tablette en panneau compact stratifié de 22 mm d'épaisseur.
- * Pose vissé sur tasseaux par vis cuvette.
- * Compris toutes accessoires et toutes sujétions.
- * Dimension suivant plan.

Localisation :

En fond des Wc.

2.14 Signalétique sur portes

Fourniture et pose fixée sur porte ou sur parois à côté de la porte de plaque comportant "Nom de la pièce" format A5. Modèle suivant détail architecte.

Localisation :

Sur toutes les portes intérieures, sauf sanitaires et wc (prévu avec la porte).

2.15 Porte coulissante acoustique entre salle du conseil et hall.

Fourniture et pose d'une porte coulissante acoustique à un vantail, montage non apparent avec encastrement de la porte en position ouverte entre 2 cloisons et comprenant :

- * Un cadre d'hubriserie en sapin feuilluré avec couvre-joint aux 2 faces.
- * Une porte coulissante à âme pleine, en planche de bois horizontale de 40 mm d'épaisseur, chants alaisés. (Classement M3)
- * Pose de l'ensemble par le menuisier.
- * Butoirs caoutchoucs pour atténuer le heurt du vantail et en limiter sa course.
- * Joints périphériques isophonique nécessaires.
- * Tous accessoires et toutes sujétions.
- * Procès-verbal acoustique exigé
- * Un rail simple avec cache en alu laqué fixé sur cloison avec montures réglables à galets.
- * Un guidage au sol par guides en inox.
- * Une serrure de sûreté avec canon de sûreté. Ouverture avec clef côté extérieur et par bouton moleté côté intérieur.
- * Deux poignées de tirages appropriés.

Localisation :

La grande porte entre salle du conseil et hall.

2.16 Etagères pour support "Marianne".

Etagères en panneau bois comprenant :

- * Consoles nécessaires.
- * Etagère en arc de cercle en panneau Hêtre de 28 mm d'épaisseur corroyée sur toutes ses faces, avec arêtes arrondies
- * Tous accessoires et toutes sujétions pour fixation sur cloison.

Localisation :

Dans la salle du conseil

2.17 Cimaise bois.

Cimaise en hêtre de 20 mm d'épaisseur et 200 mm de hauteur corroyée 4 faces. Arêtes arrondies. Pose scellée ou fixée sur mur ou sur cloison.

Localisation :

Sur parois au pourtour de la salle du conseil.

2.18 Habillage en lames bois sur mur salle du conseil.

Fourniture et pose contre mur d'un habillage en lames bois pour recevoir une finition lasure au lot peinture. Compris :

Support

Préparation du support afin qu'il soit sain, propre et apte à recevoir l'ossature secondaire.

- * Une ossature secondaire en tasseaux sapin de section appropriée, rabotés 4 faces, fixés verticalement sur les murs avec un entraxe de 50 cm environ.
- * Tous calages nécessaires pour rattraper le faux aplomb des murs et les différentes épaisseurs au droit du nu extérieur

Isolant

- * Un isolant M0 en laine minérale semi-rigide de 45 mm d'épaisseur avec un pare-vapeur Kraft noir. Isolant agrafé et collé sur murs, entre les montants.
- * Un feutre noir derrière bardage agrafé sur tous les montants.

Lames en hêtre

- * Parement constitué de lames horizontales M3 de 170 mm de largeur et 22 mm d'épaisseur en hêtre, aspect sans nœud. Lames corroyées 4 faces et chanfreinées à leurs extrémités.
- * Lames fixées sur les tasseaux par vis à tête fraisée inox et posées bord à bord sur 120 cm de hauteur et lames espacées de 1 cm en partie haute.
- * Baguette d'arrêt périphérique si nécessaire
- * Tous accessoires et tous habillages nécessaires pour une parfaite finition
- * Profilé en alu laqué pour arrêt de parement au pourtour des portes.

Localisation :

La paroi contre le mur de refend dans la salle du conseil.

2.19 Tableaux d'affichage sans porte.

Fourniture et pose de tableaux d'affichage, sans porte, constitué de :

- * Un encadrement en profilé alu laqué de 40*20 mm
- * Un fond en contreplaqué de 6 mm recouvert de feutrine.
- * Tous accessoires et toutes sujétions.
- * Finition par revêtement poudre polyester cuite au four.

Localisation :

Dans hall d'entrée

2.20 Portes manteaux mural avec patères sur lisse.

Fourniture et pose de porte manteaux comprenant :

- * Une lisse en bois sur toute les faces, de 30 mm d'épaisseur et 150 mm de hauteur.

Arêtes chanfreinées. Pose fixée sur parois.

* 2 Patères Normbau ou équivalent, double tête finition sous couche époxy plus peinture laquée polyuréthane cuite au four. Pose sur lisse avec un espace de 20 cm.

Localisation :

Dans w c public.

Dans w c privé.

Dans w c PMR salle de réunion.

2.21 Trappe horizontale CF 1 heure en plafond local archives.

Trappe horizontale en plafond, comprenant :

- * Habillage de la trémie en contreplaqué de 15 mm d'épaisseur minimum (M1).
- * Battement rapporté en bois dur.
- * Joint élastomère périphérique (M1) en fond de feuillure.
- * Trappe en contreplaqué de 22 mm d'épaisseur minimum.
- * Couvre-joint 30*6 périphérique.
- * Ferrage nécessaire par paumelles.
- * Fermeture par batteuse carrée.
- * **Ensemble coupe-feu 1 heure.**

Localisation :

En plafond du local archives.