

## C.C.T.P.

### **Lot N° 02 : MENUISERIES - CLOISONS - FAUX PLAFONDS - DOUBLAGE - ISOLATION**

#### **I. PRÉAMBULE**

##### **I.1. CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES:**

Le décret du 26 janvier 1984 (modifié le 13 février 1991) rend obligatoire l'application des normes françaises homologuées dans les marchés passés par l'État, les collectivités territoriales et leurs établissements publics, sauf cas particuliers énumérés dans le décret.

Compte tenu d'imbrications particulières entre certains lots séparés du présent projet, l'entreprise du présent lot devra prendre connaissance des CCTP descriptifs des autres lots et ne pourra se prévaloir de l'ignorance des limites de sujétions incombant à chacun.

##### **I.2. VISITE DU SITE :**

L'entreprise est réputée avoir une parfaite connaissance du site, elle a par ailleurs obligation de le visiter avant de rendre son offre en prenant contact avec la Communauté de Communes Cœur de Puisaye, M. Tuna au 03/86/44/23/50 mail: t.tuna@cc-coeurdepuisaye.fr. Un certificat de visite lui sera fourni (certificat joint au dossier de consultation) et il devra être joint dans l'offre de l'entreprise. Se faisant, aucun supplément ne saurait être autorisé pour méconnaissance du site et de l'environnement.

##### **I.3. RESPECT DES TEINTES ET COLORIS:**

Certains produits, équipements et matériaux ont été prescrits dans un coloris bien précis dans le cadre du présent CCTP. Ces teintes préalablement définies ont été spécifiquement choisies par le concepteur et/ou le maître d'ouvrage pour l'harmonie de leur association et l'esthétique souhaitée du projet. Se faisant, l'entreprise a obligation de se conformer strictement aux teintes prescrites.

Dans l'hypothèse de la mise en œuvre de marques ou de produits similaires ou équivalents à la prescription initiale (telle que définie aux paragraphes 1.3 et 1.6), l'entreprise s'engage, au besoin avec le concours du fabricant, à restituer scrupuleusement la teinte demandée, même dans l'hypothèse où cette teinte ne figurerait pas à l'identique dans la palette standard de son fournisseur.

Lorsque le choix du modèle ou du coloris n'est pas préalablement mentionné au présent CCTP, la décision sera prise au cours du chantier par le maître d'œuvre et/ou le maître de l'ouvrage sur présentation par l'entreprise d'échantillons représentatifs.

##### **I.4. PRÉSENTATION DE L'OFFRE:**

L'entreprise est tenue de signaler toute erreur ou anomalie qui pourrait lui apparaître, tant dans les pièces écrites que sur les plans proposés.

L'entreprise est libre d'établir et de détailler son offre de prix sous une forme autre que la trame du bordereau quantitatif fourni, notamment lors de l'emploi de progiciels spécifiques à l'entreprise. Cependant, l'offre de l'entreprise devra être reportée intégralement poste pour poste selon la trame du bordereau quantitatif fourni en vue de l'analyse comparative des offres.

##### **I.5. PRÉSENTATION DES VARIANTES:**

Les variantes proposées par l'entreprise devront être proposées sur note annexée à l'offre de base, avec tous les éléments permettant d'analyser et de connaître avec certitude la valeur de ces variantes, tant d'un point de vue technique que fonctionnel ou esthétique.

L'entreprise veillera donc à qualifier ses variantes en tant que plus-value ou moins-value par rapport à l'offre de base, et s'attachera à fournir toutes les pièces justificatives permettant au concepteur et au maître de l'ouvrage de juger de la pertinence des variantes proposées (mention des marques et modèles proposés, fourniture des fiches techniques descriptives, échantillons, ...).

L'absence de pièces justificatives motivant les variantes proposées entraînera la nullité de celles-ci.

## 2. GÉNÉRALITÉS

### 2.1. DOCUMENTS TECHNIQUES DE RÉFÉRENCE:

- Les Documents techniques unifiés édités par le CSTB (DTU)
- D.T.U. 25.1 Enduits intérieurs en plâtre
- DTU 25.222 Plafonds fixés. Plaques de plâtre à enduire. Plaques de plâtre à parement lisse. Cahier des Charges
- DTU 25.232 Plafonds suspendus. Plaques de plâtre à enduire. Plaques de plâtre à parement lisse directement suspendues. Cahier des Charges
- DTU 25.41 Ouvrages en plaques de parement en plâtre (plaques à face cartonnées), Cahier des Clauses Techniques
- DTU 25.42 Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwiches. Plaques de plâtre-isolant, Cahier des Clauses Techniques, Cahier des Clauses Spéciales
- D.T.U. 34.1 Ouvrages de fermeture pour baies libres
- D.T.U. 36.1 Menuiserie en bois
- D.T.U. 36.1/37.1 Mémento et annexe
- D.T.U. 37.1 Menuiseries métalliques
- D.T.U. 39 Miroiterie-Vitrierie
- DTU 58.1 Mise en œuvre des plafonds suspendus en matériaux fibreux d'origine minérale, en panneaux dérivés du bois et en métal, Cahier des clauses techniques, Cahier des clauses spéciales.
- Les Normes AFNOR homologuées ou enregistrées.
- Règles CM 66 Règles de calcul des constructions en acier.
- Règles de calcul des constructions en éléments à parois minces en acier.
- Règles Th-K77
- Règles N.V. 65 et annexes.
- Règlement de Sécurité.
- Avis techniques favorables délivrés par le C.S.T.B.
- Etc.

### 2.2. DOCUMENTS ET RÈGLES DE SÉCURITÉ:

- Décret du 8 Janvier 1965
- Convention nationale d'objectif signée le 21 Décembre 1988 par la FNB et le 21 janvier 1989 par la FNTF.
- Circulaire n° 91-9 du 8 avril 1991
- Circulaire du 2 mai 1991
- Recommandations du comité technique national du BTP
- Loi n° 93-1418 du 31 Décembre 1993 et ses décrets d'application publiés au jour de signature du marché.

### 2.3. CONSISTANCE DES TRAVAUX:

- Les travaux de plâtrerie et d'isolation comprennent sans restriction d'aucune sorte, tous ceux qui sont décrits dans le Cahier des Clauses Spéciales des D.T.U. et mémentos concernés.
- Sont inclus :
  - La protection contre la corrosion de toutes parties métalliques non traitées.
  - L'exécution des enduits plâtre sur les supports en béton ou maçonnerie, y compris l'application de couches d'accrochage ou de dégrossi.
  - La fourniture et la pose de baguettes d'angles
  - L'exécution des Cloisons et plafonds.
  - La fourniture et pose de pattes à scellement et tous dispositifs de liaison avec huisseries, poteaux, bâtis ou dormants.
  - La fourniture et la pose de tous raidisseurs et semelles résilientes nécessaires.
  - Tous raccords qui pourraient être rendus nécessaires par suite d'engravures, percements, trous, saignées, etc., exécutés par d'autres corps d'état postérieurement à l'exécution des enduits, cloisons et plafonds.
- Ils comprennent de même tous nettoyages, et l'enlèvement des gravats chutes et emballages de toutes sortes immédiatement après travaux.

#### **2.4. CHARGES DE L'ENTREPRENEUR:**

- L'entrepreneur aura à sa charge toutes les démarches nécessaires auprès des services publics compétents, en vue de l'obtention de toutes autorisations de voirie, branchements provisoires de toute nature, protection éventuelle des réseaux aériens ou souterrains à proximité du bâtiment, lieux de décharge. Les prix unitaires sont réputés tenir compte des frais et divers droits pouvant être réclamés par les services municipaux ou Cies Concessionnaires.

#### **2.5. PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES PENDANT LES TRAVAUX:**

- À aucun moment, les accès et dégagements du chantier ne seront encombrés.  
- L'entrepreneur devra s'assurer de l'existence, et, dans l'affirmative, prendre toutes précautions utiles à proximité de tous réseaux souterrains ou aériens, (eaux, égouts, téléphone, gaz, électricité, etc.).

#### **2.6. ÉTUDES TECHNIQUES:**

- Toutes les études techniques et détails d'exécution, (Plans, calculs, etc.) seront réalisés soit par le bureau d'études de l'entreprise, soit par un bureau qualifié de son choix, sous sa pleine et entière responsabilité. Ces documents seront fournis au Maître d'Œuvre et à tout intervenant d'autres corps d'états concernés dans un délai suffisant pour qu'il en soit tenu compte avant exécution des ouvrages. La production tardive de ces documents entraînera la prise en charge par le responsable, de tous travaux modificatifs ou supplémentaires occasionnés par ce retard.

#### **2.7. PRESCRIPTIONS CONCERNANT LES MATÉRIAUX:**

##### **2.7.1. BOIS:**

- L'exécution des travaux s'entend pour fourniture et pose de bois qualité premier choix quelle que soit l'essence choisie. Des prélèvements pourront être pratiqués au gré du Maître de l'Ouvrage et à sa charge, pour des contrôles au moyen d'épreuves normalisées.

##### **2.7.2. TRAITEMENTS DES BOIS:**

- Toutes les pièces de bois utilisées pour tasseaux, calages, supports, seront traitées par produit fongicide et insecticide.

##### **2.7.3. TRAITEMENT DES ACIERS:**

- Avant leur utilisation, tous les accessoires en acier oxydable non protégés par un traitement spécial (cadmiage, galvanisation, etc.) recevront une couche de peinture antirouille. Cette protection est due par l'entrepreneur du présent lot.

#### **2.8. PRESCRIPTIONS PARTICULIÈRES DE POSE:**

- Préalablement à tous travaux, l'entrepreneur de présent lot devra procéder à tous contrôles de niveau de planimétrie et d'aplomb des ouvrages recevant les enduits plâtre et les menuiseries dont il aura charge de pose. Toute fixation sur un support ne répondant pas aux exigences de bon fonctionnement engagera sa pleine responsabilité.

### **3. DISPOSITIONS PARTICULIÈRES AUX OPÉRATIONS:**

#### **3.1. INSTALLATIONS COLLECTIVES**

- Les entreprises désignées ci-après sont chargées de la réalisation et du maintien des installations de chantier minimales prescrites par le coordonnateur S.P.S désigné par le maître d'ouvrage. Ces installations seront laissées à disposition de l'ensemble des intervenants suivant détail ci-après:

- Clôture de chantier/barrière de chantier : voir PGC.
- Branchement sur EU et EP : Sans objet
- Local réunion/réfectoire/vestiaire/sanitaire (compris raccordement électrique sur branchement électrique de chantier): voir PGC.
- Branchement eau potable provisoire : GROS ŒUVRE Jusqu'à la fin du chantier (robinet à installer sur réseau existant).
- Branchement électrique de chantier : utilisation de l'installation existante existant.
- Armoire électrique de chantier : GROS ŒUVRE Jusqu'à la fin du chantier (tableau à installer depuis le TGBT existant).

*REMARQUE IMPORTANTE*

*Les échafaudages et les équipements de protection individuelle sont à la charge de chaque utilisateur qui en est responsable tant du point de vue de leur installation, de leur maintien en état de conformité, que de leur utilisation et de leur repliement. Dans le cas où un autre corps d'état serait amené (gratuitement ou à titre onéreux) à les utiliser, le transfert de responsabilité s'effectuera suivant les directives du coordonnateur S.P.S. à défaut, l'installateur des équipements en sera tenu pour responsable exclusif.*

### **3.2. ADAPTABILITÉ aux PERSONNES à MOBILITÉ RÉDUITE :**

- L'entreprise veillera à respecter les principes d'adaptabilité aux personnes à mobilité réduite, tels que défini sur les plans de l'architecte, tout particulièrement au niveau des cotes de voirie et planchers finis mais aussi au niveau de l'implantation des appareillages et de leurs raccordements (alimentations, évacuations, etc.). Les poignées des fenêtres, portes, portes de garages et portes-fenêtres devront se situer entre 0,90m et 1,30m du sol fini.

## **4. DESCRIPTION DES OUVRAGES:**

*Nota : Certaines menuiseries extérieures, dans certaines pièces, seront percées de lumières dans leurs ouvrants. L'entreprise du présent lot assurera la fourniture et la pose des grilles ainsi que l'exécution des lumières suivant gabarit, et implantation, fournis par le titulaire du lot chauffage .*

### **4.1. PRESCRIPTIONS PARTICULIÈRES :**

- L'entreprise du présent lot devra la déposer, soignée, de toutes les menuiseries existantes à remplacer (intérieur ou extérieur), la pose collée de rejangot en fibro ciment en cas d'absence de ces derniers, les reprises de plâtre et d'enduit après la repose des menuiseries, le calfeutrement entre maçonnerie/menuiserie. Il est à noter que des plumets sont prévus au lot maçonnerie.

### **4.2. MENUISERIES EXTÉRIURES :**

- Fourniture et pose d'une porte d'entrée en bois exotique, dimensions 1,40/2,70m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Imposte fixe de 1,40/0,50m.
- Porte un vantail ouvrant de 0,90m de passage minimum, bouton moleté côté intérieur, bec-de-cane côté extérieur, serrure trois points.
- Un semi-fixe de 0,50m de large avec crémone pompiers.
- Allège pleine sur ouvrant et semi-fixe sur 1,00m de haut, composition: deux panneaux multiplis avec laine de roche de 40mm classée A2-s1,d0.
- Vitrage 44.2/16/44.2 sur l'ouvrant et le semi-fixe, vitrage 4/16/4 pour l'imposte.
- Ferrage par fiches à réglage tridimensionnel, redoublées en partie haute.
- Raidisseur intérieur réglable cis cache de finition.
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Joint de frappe périphérique sur ouvrant.
- 4 fiches tridimensionnelles.
- Raidisseur réglable.
- Seuil aluminium normes PMR.
- Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
- Pose en tunnel.

**Localisation :** porte extérieure entrée.

- Fourniture et pose d'une porte d'entrée en bois exotique, dimensions 1,60/3,00m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Imposte fixe de 1,60/0,70m.
- Porte un vantail ouvrant de 0,90m de passage minimum, bouton moleté côté intérieur, bec-de-cane côté extérieur, serrure trois points.
- Un semi-fixe de 0,70m de large avec crémone pompiers.
- Allège pleine sur ouvrant et semi-fixe sur 1,00m de haut, composition: deux panneaux multiplis avec avec laine de roche de 40mm classée A2-s1,d0.
- Vitrage 44.2/16/44.2 sur l'ouvrant et le semi-fixe, vitrage 4/16/4 pour l'imposte.

- Ferrage par fiches à réglage tridimensionnel, redoublées en partie haute.
- Raidisseur intérieur réglable cis cache de finition.
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Joint de frappe périphérique sur ouvrant.
- 4 fiches tridimensionnelles.
- Raidisseur réglable.
- Seuil aluminium normes PMR.
- Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
- Pose sur tableaux.

**Localisation** : porte extérieure salle 1.

- Fourniture et pose d'une porte d'entrée en bois exotique, dimensions 1,02/3,32m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:
  - Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
  - Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
  - Imposte fixe de 1,02/1,12m avec partie supérieure cintrée.
  - Porte un vantail ouvrant, bouton moleté côté intérieur, bec-de-cane côté extérieur, serrure trois points.
  - Un semi-fixe de 0,70m de large avec crémone pompiers.
  - Allège pleine sur 1,00m de haut, composition: deux panneaux multiplis avec avec laine de roche de 40mm classée A2-s1,d0.
  - Vitrage 44.2/16/4 (4 sur la face extérieure) sur l'ouvrant et le semi-fixe, vitrage 4/16/4 pour l'imposte.
  - Ferrage par fiches à réglage tridimensionnel, redoublées en partie haute.
  - Raidisseur intérieur réglable cis cache de finition.
  - Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
  - Assemblage traditionnel des composants.
  - Joint de frappe périphérique sur ouvrant.
  - 4 fiches tridimensionnelles.
  - Raidisseur réglable.
  - Seuil aluminium normes PMR.
  - Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
  - Pose sur tableaux.

**Localisation** : porte extérieure salle 2.

- Fourniture et pose d'une porte d'entrée en bois exotique, dimensions 1,30/2,95m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:
  - Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
  - Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
  - Imposte fixe de 1,30/0,70m.
  - Porte un vantail ouvrant de 0,90m de passage minimum, bouton moleté côté intérieur, bec-de-cane côté extérieur, serrure trois points.
  - Un semi-fixe de 0,40m de large avec crémone pompiers.
  - Allège pleine sur ouvrant et semi-fixe sur 1,00m de haut, composition: deux panneaux multiplis avec avec laine de roche de 40mm classée A2-s1,d0.
  - Vitrage 44.2/16/44.2 sur l'ouvrant et le semi-fixe, vitrage 4/16/4 pour l'imposte.
  - Ferrage par fiches à réglage tridimensionnel, redoublées en partie haute.
  - Raidisseur intérieur réglable cis cache de finition.
  - Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
  - Assemblage traditionnel des composants.
  - Joint de frappe périphérique sur ouvrant.
  - 4 fiches tridimensionnelles.
  - Raidisseur réglable.
  - Seuil aluminium normes PMR.
  - Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
  - Pose sur tableaux.

**Localisation** : porte extérieure sanitaires.

- Fourniture et pose d'une porte d'entrée en bois exotique, dimensions 1,40/2,70m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:
  - Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
  - Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm

- Imposte fixe de 1,40/0,50m.
- Porte un vantail ouvrant de 0,90m de passage minimum, bouton moleté côté intérieur, bec-de-cane côté extérieur, serrure trois points.
- Un semi-fixe de 0,50m de large avec crémone pompiers.
- Allège pleine sur ouvrant et semi-fixe sur 1,00m de haut, composition: deux panneaux multiplis avec avec laine de roche de 40mm classée A2-s1,d0.
- Vitrage 4/16/44.2 (4 sur la face intérieure) sur l'ouvrant et le semi-fixe, vitrage 4/16/4 pour l'imposte.
- Ferrage par fiches à réglage tridimensionnel, redoublées en partie haute.
- Raidisseur intérieur réglable cis cache de finition.
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Joint de frappe périphérique sur ouvrant.
- 4 fiches tridimensionnelles.
- Raidisseur réglable.
- Seuil aluminium normes PMR.
- Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
- Pose sur tableaux.

**Localisation :** porte extérieure réchauffage.

- Fourniture et pose de fenêtre en bois exotique, dimensions 1,28/1,85m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Imposte fixe de 1,28/0,30m.
- Deux vantaux ouvrants à la française.
- Vitrage 44.2/16/44.2 sur les ouvrants et vitrage 4/16/4 pour l'imposte.
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Fermeture par poignée simple anodisée champagne, ferrure par paumelles.
- Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.
- Classement AC1 th8.
- Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
- Pose dans feuillures existantes.

**Localisation :** fenêtre dans entrée.

- Fourniture et pose de fenêtre en bois exotique, dimensions 1,28/1,85m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Imposte fixe de 1,28/0,30m.
- Deux vantaux ouvrants à la française.
- Vitrage 4/16/44.2 (4 sur la face intérieure) sur les ouvrants et vitrage 4/16/4 pour l'imposte.
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Fermeture par poignée simple anodisée champagne, ferrure par paumelles.
- Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.
- Classement AC1 th8.
- Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
- Pose dans feuillures existantes.

**Localisation :** fenêtres dans bureau, réchauffage et rangt.

- Fourniture et pose de fenêtre en bois exotique, dimensions 0,92/1,00m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Deux vantaux ouvrants à la française.
- Vitrage 4/16/4.
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Fermeture par poignée simple anodisée champagne, ferrure par paumelles.
- Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.

- Classement AC1 th8.
- Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
- Pose sur tableaux.

**Localisation** : fenêtres dans bureau accueil.

- Fourniture et pose de fenêtre en bois exotique, dimensions 1,20/2,23m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Imposte fixe de 1,20/0,70m.
- Deux vantaux ouvrants à la française.
- Vitrage 44.2/16/44.2 sur les ouvrants et vitrage 4/16/4 pour l'imposte.
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Fermeture par poignée simple anodisée champagne, ferrure par paumelles.
- Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.
- Classement AC1 th8.
- Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
- Pose sur tableaux.

**Localisation** : fenêtres dans salle 1.

- Fourniture et pose de châssis en bois exotique, dimensions 1,45/2,16m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant: 58 mm
- Châssis fixe.
- Vitrage 44.2/16/44.2.
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.
- Classement AC1 th8.
- Pose sur tableaux.

**Localisation** : châssis dans sanitaires.

- Fourniture et pose de fenêtre en bois exotique, dimensions 0,80/2,35m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Imposte fixe de 0,80/0,60m.
- Un vantail ouvrant à la française.
- Vitrage 44.2/16/4 (4 sur face extérieure) sur les ouvrants et vitrage 4/16/4 pour l'imposte.
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Fermeture par poignée simple anodisée champagne, ferrure par paumelles.
- Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.
- Classement AC1 th8.
- Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
- Pose sur tableaux.

**Localisation** : fenêtres dans salle 4.

- Fourniture et pose de fenêtre en bois exotique, dimensions 1,20/2,66m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Imposte fixe de 1,20/0,70m.
- Deux vantaux ouvrants à la française.
- Vitrage 44.2/16/4 (4 sur face extérieure) sur les ouvrants et vitrage 4/16/4 pour l'imposte.
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Fermeture par poignée simple anodisée champagne, ferrure par paumelles.

- Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.
- Classement AC1 th8.
- Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
- Pose sur tableaux.

**Localisation** : fenêtres dans salle 3 et 4.

- Fourniture et pose de fenêtre en bois exotique, dimensions 0,96/1,53m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Deux vantaux ouvrants à la française.
- Vitrage 44.2/16/4 (4 sur face extérieure).
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Fermeture par poignée simple anodisée champagne, ferrure par paumelles.
- Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.
- Classement AC1 th8.
- Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
- Pose sur tableaux.

**Localisation** : fenêtres dans salle 2.

- Fourniture et pose d'un châssis en bois exotique, dimensions 1,60/1,74m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Partie supérieure cintrée.
- Vitrage 44.2/16/4 (4 sur face extérieure).
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Fermeture par poignée simple anodisée champagne, ferrure par paumelles.
- Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.
- Classement AC1 th8.
- Pose sur tableaux.

**Localisation** : châssis dans salle 2.

- Fourniture et pose de fenêtre en bois exotique, dimensions 0,80/2,37m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Imposte fixe de 0,80/0,55m avec partie supérieure cintrée.
- Un vantail ouvrant à la française.
- Vitrage 44.2/16/4 (4 sur face extérieure) sur l'ouvrant et vitrage 4/16/4 pour l'imposte.
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Fermeture par poignée simple anodisée champagne, ferrure par paumelles.
- Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.
- Classement AC1 th8.
- Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
- Pose sur tableaux.

**Localisation** : fenêtre dans salle 2.

- Fourniture et pose d'un châssis en bois exotique, dimensions 0,80/0,64m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:

- Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
- Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
- Partie supérieure cintrée.
- Vitrage 44.2/16/4 (4 sur face extérieure).
- Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
- Assemblage traditionnel des composants.
- Fermeture par poignée simple anodisée champagne, ferrure par paumelles.



- Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.
- Classement AC1 th8.
- Pose sur tableaux.

**Localisation** : châssis dans salle 2.

- Fourniture et pose de fenêtre en bois exotique, dimensions 1,70/1,84m (à vérifier sur site), aspect suivant plan de façade, comprenant:
  - Traitement FIH (Fongicide, Insecticide, Hydrofuge), finition prépeinte.
  - Épaisseur dormant et ouvrant: 58 mm
  - Imposte fixe de 1,72/0,55m, partie supérieure cintrée.
  - Deux vantaux ouvrants à la française de chaque côté et un châssis fixe au milieu.
  - Vitrage 44.2/16/4 (4 sur face extérieure) sur les ouvrants et le châssis fixe et vitrage 4/16/4 pour l'imposte.
  - Petits-bois collés deux faces (nombre suivant plan de façades).
  - Assemblage traditionnel des composants.
  - Fermeture par poignée simple anodisée champagne, ferrure par paumelles.
  - Classement NF: A\*3 E\*6B V\*A2.
  - Classement AC1 th8.
  - Joints d'étanchéité avec protection pelable pour protection lors des travaux de peinture.
  - Pose sur tableaux.

**Localisation** : fenêtre dans salle 2.

### 4.3. MENUISERIES INTÉRIEURES :

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 93/204, à âme alvéolaire épaisseur 40 mm modèle à recouvrement, deux parements "ISOGYL" prépeints, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons. Oculus 405/805 avec vitrage 44.2. Serrure à pêne dormant demi-tour. Poignée double en aluminium anodisé "champagne". Cale porte à pédale.

**Localisation** : porte entre entrée/bureau.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 93/204, à âme alvéolaire épaisseur 40 mm modèle à recouvrement, deux parements "ISOGYL" prépeints, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons. Oculus 405/805 avec vitrage 44.2. Serrure à pêne dormant demi-tour. Poignée double rallongée (normes PMR) en aluminium anodisé "champagne". Cale porte à pédale.

**Localisation** : porte entre degt 1/bureau accueil.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 93/204 (cotes à vérifier sur site), à âme alvéolaire épaisseur 40 mm modèle à recouvrement, deux parements "ISOGYL" prépeints, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons. Oculus 405/805 avec vitrage 44.2. Serrure à pêne dormant demi-tour. Poignée double rallongée (normes PMR) en aluminium anodisé "champagne". Cale porte à pédale. Façon de cloison "Placostil" en périphérie pour bouchage total de l'ouverture compris retours en tableaux en "Placostil" et toutes sujétions de calfeutrements périphériques

**Localisation** : porte entre degt 1/salle 1.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 1,64/2,10m (cotes à vérifier sur site), à âme alvéolaire épaisseur 40 mm modèle à recouvrement, deux parements "ISOGYL" prépeints, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons. Un ouvrant de 1,00/2,10m avec oculus 405/805 et vitrage 44.2 (bouton moleté), un semi-fixe avec crémone pompiers. Serrure à pêne dormant demi-tour. Comprises toutes sujétions de calfeutrements périphériques

**Localisation** : porte entre salle 2/salle 1.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 1,64/2,10m (cotes à vérifier sur site), à âme alvéolaire épaisseur 40 mm modèle à recouvrement, deux parements "ISOGYL" prépeints, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons. Un ouvrant de 1,00/2,10m avec oculus 405/805 et vitrage 44.2 (bouton moleté), un semi-fixe de 0,64/2,10m avec crémone pompiers. Serrure à pêne dormant demi-tour. Comprises toutes sujétions de calfeutrements périphériques

**Localisation** : porte entre salle 2/salle 1.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 1,54/2,32m (cotes à vérifier sur site), à âme alvéolaire épaisseur 40 mm modèle à recouvrement, deux parements "ISOGYL" prépeints, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons. Un ouvrant de 1,00/2,04m avec oculus 405/805 et vitrage 44.2 (bouton moleté), un semi-fixe de 0,54/2,04m avec crémone pompiers. Serrure à pêne dormant demi-tour. Façon de cloison "Placostil" en linteau pour bouchage total de l'ouverture comprises toutes sujétions de calfeutrements périphériques.

**Localisation** : porte entre salle 1/sanitaires.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 0,73/2,04 (cotes à vérifier sur site), à âme pleine CF 1/2h, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons, bouton moleté, ferme porte hydraulique à glissière, marque "Dorma" ou similaire, type "TS 93", force de fermeture "EN 2-5". Compris dépose de l'existante et calfeutremments périphériques soignés.

**Localisation** : porte PL Elec.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 0,93/2,24m (cotes à vérifier sur site), à âme alvéolaire épaisseur 40 mm modèle à recouvrement, deux parements "ISOGYL" prépeints, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons. Un ouvrant avec oculus 405/805 et vitrage 44.2 (bouton moleté). Serrure à pêne dormant demi-tour. Façon de cloison "Placostil" en linteau pour bouchage totale de l'ouverture comprises toutes sujétions de calfeutremments périphériques.

**Localisation** : porte entre sanitaires/degt 2.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 0,93/2,24m, à âme alvéolaire épaisseur 40 mm modèle à recouvrement, deux parements "ISOGYL" prépeints, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons. Un ouvrant avec oculus 405/805 et vitrage 44.2 (bouton moleté). Serrure à pêne dormant demi-tour.

**Localisation** : porte entre degt 2/salle 4.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 0,93/2,10m (cotes à vérifier sur site), ouverture à 180°, à âme alvéolaire épaisseur 40 mm modèle à recouvrement, deux parements "ISOGYL" prépeints, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons. Un ouvrant avec oculus 405/805 et vitrage 44.2, ferme porte hydraulique à glissière, marque "Dorma" ou similaire, type "TS 93", force de fermeture "EN 2-5". Serrure à rouleau, cale porte à pédale. Protection en partie basse, sur 0,50m de haut, sur les deux faces par une tôle d'aluminium.

**Localisation** : porte entre degt 2/réchauffage.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 0,93/2,10m (cotes à vérifier sur site), ouverture à 180°, à âme alvéolaire épaisseur 40 mm modèle à recouvrement, deux parements "ISOGYL" prépeints, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons. Un ouvrant avec oculus 405/805 et vitrage 44.2, ferme porte hydraulique à glissière, marque "Dorma" ou similaire, type "TS 93", force de fermeture "EN 2-5". Serrure à rouleau, cale porte à pédale. Protection en partie basse, sur 0,50m de haut, sur les deux faces par une tôle d'aluminium. Façon de cloison "Placostil Marine" en périphérie pour bouchage total de l'ouverture compris retours en tableaux en "Placostil Marine" et toutes sujétions de calfeutremments périphériques.

**Localisation** : porte entre degt 2/réchauffage.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 0,93/2,04M, à âme pleine CF 1/2h, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons, bouton moleté, ferme porte hydraulique à glissière, marque "Dorma" ou similaire, type "TS 93", force de fermeture "EN 2-5".

**Localisation** : porte entre réchauffage/annexe Rech.

- Fourniture et pose de porte isoplane pleine 0,93/2,04m (cotes à vérifier sur site), à âme pleine CF 1/2h, ferrée sur huisserie en bois exotique rouge pour embrèvement dans cloisons, bouton moleté, ferme porte hydraulique à glissière, marque "Dorma" ou similaire, type "TS 93", force de fermeture "EN 2-5". Compris dépose de l'existante et calfeutremments périphériques soignés.

**Localisation** : porte entre salle 4/Rangt.

- Fourniture et pose de butoirs de porte, monture en laiton et fixation invisible.

**Localisation** : nombre suivant bordereau et destination définie lors des travaux.

- Fourniture et pose de plinthes en sapin massif, dimensions à celles qui sont en place actuellement, fixées par chevilles et vis chassées et mastiquées. Comprises toutes coupes d'onglets aux angles.

**Localisation** : sur toutes les cloisons neuves créées.

- Fourniture et pose, en complément, de plinthes en sapin massif, dimensions à celles qui sont en place actuellement, fixées par chevilles et vis chassées et mastiquées. Comprises toutes coupes d'onglets aux angles.

**Localisation** : sur toutes les cloisons ou murs après tous les travaux de modifications de cloisons ou d'agrandissement d'ouverture.

- Fourniture et pose, en complément, de lisses en sapin massif, dimensions à celles qui sont en place actuellement, fixées par chevilles et vis chassées et mastiquées. Comprises toutes coupes d'onglets aux angles.

**Localisation** : sur toutes les cloisons ou murs après tous les travaux de modifications de cloisons ou de démolitions.

- Répose de portes manteaux comprises toutes sujétions de scellements dans gros murs ou de renforcements dans cloisons. La dépose est prévue au lot maçonnerie.

**Localisation** : vestiaire salle 1.

- Dépose de la mezzanine et de l'escalier (actuellement dans salle 3), repose de l'ensemble compris tous travaux de modifications (raccourcissement, garde corps complémentaire sur mezzanine et escalier, renforcements complémentaires, etc.) comprises toutes sujétions de scellements dans gros murs.

**Localisation** : repose dans salle 4.

- Dépose de placards suspendus (actuellement dans salle 3), repose de l'ensemble comprises toutes sujétions de scellements dans gros murs.

**Localisation** : repose dans salle 4.

- Fourniture et pose de portes de placards coulissantes, hauteur totale sous plafond, largeur suivant plans, panneaux acier galvanisé laqué (teinte au choix du Maître de l'Ouvrage ou du Maître d'Œuvre sur présentation d'échantillons de l'entreprise), rails et profilés d'encadrement en aluminium anodisé ou extrudé, patins télescopiques anti-bruit en partie haute, boîtiers à roulement à billes avec clip anti-déraillement en partie basse. Fourniture et pose d'aménagements de placard comprenant six étagères en mélaminé de 22mm posées sur crémaillères avec taquets pour arrêts des étagères.

**Localisation** : placards dans degt 1.

#### 4.4. CLOISONS – DOUBLAGES – FAUX PLAFONDS - DIVERS :

- Fourniture et pose de cloisons de distribution simple peau, hauteur suivant plans. Compris toutes sujétions de coupes, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants). Ces cloisons seront constituées de rails, de montants en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10<sup>ème</sup>, d'une plaque de plâtre de 13mm sur chaque parement et de 45mm de laine de verre. Compris toutes sujétions de coupes, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants), renforts pour sanitaires, habillage de poteaux, suivant les prescriptions du fabricant et raccords sur les murs existants.

**Localisation** : cloisons entrée, bureau, degt 1 et bureau accueil.

- Fourniture et pose de cloisons de distribution simple peau, hauteur 1,50m. Compris toutes sujétions de coupes, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants). Ces cloisons seront constituées de rails, de montants en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10<sup>ème</sup>, d'une plaque de plâtre de 13mm sur chaque parement. Compris toutes sujétions de coupes, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants). Cette cloison ne faisant que 1,50m de haut, et supportant les futurs portemanteaux, il devra être exécuté des renforts par poteaux bois rabotés 4 faces qui seront repris en sol et en plafond

**Localisation** : cloison vestiaire/salle 1.

- Fourniture et pose de cloisons de distribution épaisseur 98mm, CF 1h, hauteur jusque sous toiture. Compris toutes sujétions de calfeutrements avec toiture, de coupes, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants). Ces cloisons seront constituées de rails, de montants en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10<sup>ème</sup>, de plaques de plâtre marine sur chaque parement. Compris toutes sujétions de coupes, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants), renforts pour sanitaires, habillage de poteaux, suivant les prescriptions du fabricant et raccords sur les murs existants.

**Localisation** : cloison entre réchauffage/annexe réchauffage.

- Fourniture et pose de doublage, marque "Placoplâtre" ou similaire, type "Placostil", hauteur jusque sous faux-plafonds ou sous-plancher. Compris toutes sujétions de coupes, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants). Cette contre-cloison sera constituée de rails et de montants en acier galvanisé, d'une plaque de plâtre et de 45mm de laine de verre avec pare-vapeur. Compris toutes sujétions de coupes, ébrasements des ouvertures, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants), renforts pour sanitaires, habillage de poteaux, suivant les prescriptions du fabricant et raccords sur les murs existants. Fourniture et pose de tablettes en "médium" cis bord arrondi en allège des fenêtres.

**Localisation :** doublage des murs donnant sur l'extérieur dans entrée et bureau.

- Fourniture et pose de doublage, marque "Placoplâtre" ou similaire, type "Placostil", hauteur jusque sous faux-plafonds ou sous-plancher. Compris toutes sujétions de coupes, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants). Cette contre-cloison sera constituée de rails et de montants en acier galvanisé, d'une plaque de plâtre marine et de 45mm de laine de verre avec pare-vapeur. Compris toutes sujétions de coupes, ébrasements des ouvertures, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants), renforts pour sanitaires, habillage de poteaux, suivant les prescriptions du fabricant et raccords sur les murs existants. Fourniture et pose de tablettes en "médium" cis bord arrondi en allège des fenêtres.

**Localisation :** doublage des murs donnant sur l'extérieur dans réchauffage et annexe réchauffage.

- Fourniture et pose d'un plafond horizontal CF 1/2h, constitué de plaques de plâtre vissées sur ossature métallique (primaire et secondaire). Compris 260mm de laine de verre, boîtes à rideaux, traitement des joints par bandes calicots, arêtes cueillies et angles suivant les prescriptions du fabricant.

**Localisation:** plafond dans entrée et bureau.

- Fourniture et pose d'un plafond horizontal marque "Armstrong" ou équivalent, type "SABBIA MICROLOOK", dimensions 600/600/18mm, ossature apparente type "PRELUDE XL/TL 15mm Silhouette", ossature primaire si nécessaire techniquement, classement M1. Compris boîtes à rideaux et 260mm de laine de verre.

**Localisation:** plafond dans degt 1, bureau accueil, degt 2, salle 3/réfectoire et salle 4.

- Fourniture et pose d'un plafond horizontal marque "Armstrong" ou équivalent, type "SABBIA MICROLOOK", dimensions 600/600/18mm, ossature apparente type "PRELUDE XL/TL 15mm Silhouette", ossature primaire si nécessaire techniquement, classement M1. Compris boîtes à rideaux.

**Localisation:** plafond dans salle 1.

- Fourniture et pose d'un plafond horizontal marque "Armstrong" ou équivalent, type "PARAFON Hygien", dimensions 600/600/18mm, ossature apparente type "PRELUDE XL/TL 24mm", ossature primaire si nécessaire techniquement, classement M1. Compris boîtes à rideaux et 260mm de laine de verre.

**Localisation:** plafond dans degt 1, bureau accueil, salle 1, degt 2, salle 3/réfectoire et salle 4.

- Fourniture et pose d'un plafond horizontal CF 1h, constitué de plaques de plâtre vissées sur ossature métallique (primaire et secondaire). Compris boîtes à rideaux, traitement des joints par bandes calicots, arêtes cueillies et angles suivant les prescriptions du fabricant.

**Localisation:** plafond dans salle 2.

- Fourniture et pose d'un plafond horizontal, constitué de plaques de plâtre vissées sur ossature métallique (primaire et secondaire), classement M1. Compris 260mm de laine de verre, boîtes à rideaux, traitement des joints par bandes calicots, arêtes cueillies et angles suivant les prescriptions du fabricant.

**Localisation:** plafond dans salle 2.

- Exécution de coffres horizontaux ou verticaux, CF 1h, constitué de plaques de plâtre vissées sur ossature métallique. Compris dépose de ceux qui sont existants, traitement des joints par bandes calicots, arêtes cueillies et angles suivant les prescriptions du fabricant.

**Localisation:** tous les coffres dans la salle 2.

## **Option n° 1:**

### **4.5. CLOISONS – DOUBLAGES – FAUX PLAFONDS - DIVERS :**

- Fourniture et pose de doublage, marque "Placoplâtre" ou similaire, type "Placostil", hauteur jusque sous faux-plafonds ou sous-plancher. Compris toutes sujétions de coupes, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants). Cette contre-cloison sera constituée de rails et de montants en acier galvanisé et d'une plaque de plâtre marine. Compris toutes sujétions de coupes, ébrasements des ouvertures, jonctions par clavettes, angles rentrants et sortants, traitement des joints par bandes calicots (armées pour les angles saillants), renforts pour sanitaires, habillage de poteaux, suivant les prescriptions du fabricant et raccords sur les murs existants.

**Localisation :** doublage du mur, côté réchauffage et annexe réchauffage, entre réchauffage -annexe réchauffage et degt 2.

## **Option n° 1:**

### **4.6. CLOISONS – DOUBLAGES – FAUX PLAFONDS - DIVERS :**

- Fourniture et pose de 260mm de laine de verre déroulée sur l'ossature du faux plafond.

**Localisation :** salle 1 et salle 2.

**\*\*\*\*\***

## Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (D.P.G.F)

### Communauté de Communes Cœur de Puisaye

Réhabilitation partielle du Centre de Loisirs

Rue Paul Defrance

89130 Toucy

#### LOT n° 02 : MENUISERIES INT & EXT - CLOISONS - FAUX PLAFONDS

DATE : 9/02/15

DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QUANTITE	P.U. HT	MONTANT HT
--------------------------	-------	----------	---------	------------

#### *Menuiseries extérieures*

Porte BER 1,40/2,70m, imposte fixe de 1,40/0,50m, porte un vantail ouvrant de 0,90 (bouton moleté côté intérieur)avec serrure trois points, un semi fixe de 0,50m avec crémone pompiers, allège pleine par panneaux multiplis 2 faces avec mousse de polyuréthane de 40mm d'épaisseur, vitrage 44.2/16/44.2 sur l'ouvrant et le semi fixe, vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose en tunnel. Localisation : porte extérieure de l'entrée.

U I

Porte BER 1,60/3,00m, imposte fixe de 1,60/0,70m, porte un vantail ouvrant de 0,90 (bouton moleté côté intérieur)avec serrure trois points, un semi fixe de 0,70m avec crémone pompiers, allège pleine par panneaux multiplis 2 faces avec mousse de polyuréthane de 40mm d'épaisseur, vitrage 44.2/16/44.2 sur l'ouvrant et le semi fixe, vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : porte extérieure salle 1.

U I

Porte BER 1,02/3,32m, imposte fixe de 1,02/1,12m partie supérieure cintrée, porte un vantail avec bouton moleté côté intérieur, serrure trois points, allège pleine par panneaux multiplis 2 faces avec mousse de polyuréthane de 40mm d'épaisseur, vitrage 44.2/16/4 sur la porte et vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : porte extérieure salle 2.

U I

Porte BER 1,30/2,95m, imposte fixe de 1,30/0,70m, porte un vantail ouvrant de 0,90 (bouton moleté côté intérieur)avec serrure trois points, un semi fixe de 0,40m avec crémone pompiers, allège pleine par panneaux multiplis 2 faces avec mousse de polyuréthane de 40mm d'épaisseur, vitrage 44.2/16/44.2 sur l'ouvrant et le semi fixe, vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : porte extérieure sanitaires.

U I

**NOTA : le quantitatif n'a pas valeur contractuelle , l'entreprise étant tenue de le vérifier avant acceptation .**

Porte BER 1,40/2,70m, imposte fixe de 1,40/0,50m, porte un vantail ouvrant de 0,90 (bouton moleté côté intérieur)avec serrure trois points, un semi fixe de 0,50m avec crémone pompiers, allège pleine par panneaux multiplis 2 faces avec mousse de polyuréthane de 40mm d'épaisseur, vitrage 44.2/16/4 sur l'ouvrant et le semi fixe, vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : porte extérieure réchauffage.	U	1
Fenêtres BER 1,28/1,85m, imposte fixe de 1,28/0,30m, deux vantaux ouvrants à la Française, vitrage 44.2/16/44.2 sur les ouvrants et vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose dans feuillures existantes. Localisation : fenêtre dans entrée.	U	1
Fenêtres BER 1,28/1,85m, imposte fixe de 1,28/0,30m, deux vantaux ouvrants à la Française, vitrage 4/16/44.2 sur les ouvrants et vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose dans feuillures existantes. Localisation : fenêtres dans bureau, réchauffage et rangt.	U	4
Fenêtres BER 0,92/1,00m, deux vantaux ouvrants à la Française, vitrage 4/16/4, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : fenêtre dans bureau accueil.	U	1
Fenêtres BER 1,20/2,23m, imposte fixe de 1,20/0,70m, deux vantaux ouvrants à la Française, vitrage 44.2/16/44.2 sur les ouvrants et vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : fenêtres dans salle 1.	U	2
Châssis fixe en BER 1,45/2,16m, vitrage 44.2/16/44.2, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : châssis dans sanitaires.	U	2
Fenêtres BER 0,80/2,35m, imposte fixe de 0,80/0,60m, un vantail ouvrant à la Française, vitrage 44.2/16/4 sur l'ouvrant et vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : fenêtres dans salle 4.	U	2
Fenêtres BER 1,20/2,66m, imposte fixe de 1,20/0,70m, deux vantaux ouvrants à la Française, vitrage 44.2/16/4 sur les ouvrants et vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : fenêtres dans salle 4 et 3.	U	4
Fenêtres BER 0,96/1,53m, deux vantaux ouvrants à la Française, vitrage 44.2/16/4, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : fenêtres dans salle 2.	U	2
Châssis fixe en BER 1,60/1,74m, partie supérieure cintrée, vitrage 44.2/16/4, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : châssis dans salle 2.	U	1
Fenêtre BER 0,80/2,37m, imposte fixe 0,80/0,55m avec partie supérieure cintrée, un vantail ouvrant à la Française, vitrage 44.2/16/4 sur la fenêtre et vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : fenêtre dans salle 2.	U	1

**NOTA : le quantitatif n'a pas valeur contractuelle , l'entreprise étant tenue de le vérifier avant acceptation .**

Châssis fixe en BER 0,80/0,64m, partie supérieure cintrée, vitrage 44.2/16/4, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : châssis dans salle 2. U I

Fenêtre BER 1,72/1,84m, imposte fixe 1,72/0,55m avec partie supérieure cintrée, un ouvrant un à la Française de chaque côté et un fixe au milieu, vitrage 44.2/16/4 sur les ouvrants + fixe et vitrage 4/16/4 sur l'imposte, petits bois collés deux faces suivant plans de façades. Pose sur tableaux. Localisation : fenêtre dans salle 2. U I

### **Menuiseries intérieures**

Bloc porte, dimensions 93/204, oculus 405/805 vitrage 44.2, huisserie BER pour embrèvement dans cloison, cale porte à pédale. Local : porte entre entrée/bureau. U I

Bloc porte, dimensions 93/204, oculus 405/805 vitrage 44.2, huisserie BER pour embrèvement dans cloison, poignée rallongée norme PMR, cale porte à pédale. Local : porte entre Degt 1/bureau accueil. U I

Bloc porte, dimensions 93/204, oculus 405/805 vitrage 44.2, huisserie BER pour embrèvement dans cloison, cale porte à pédale, poignée rallongée norme PMR compris façon de cloison périphérique type "Placostil". Local : porte entre Degt 1/salle 1. U I

Bloc porte tierce, dimensions 164/2,10m, ouvrant 1,00/2,10m, semi fixe 0,64/2,10m, oculus 405/805 vitrage 44.2 sur l'ouvrant, huisserie BER pour pose en tunnel, bouton moleté sur l'ouvrant et crémone pompiers sur le semi fixe. Local : porte entre salle 2/salle 1. U I

Bloc porte tierce, dimensions 154/2,32m, ouvrant 1,00/2,04m, semi fixe 0,54/2,04m, oculus 405/805 vitrage 44.2 sur l'ouvrant, huisserie BER pour embrèvement dans cloison, bouton moleté sur l'ouvrant et crémone pompiers sur le semi fixe, façon de cloison "placostil" en linteau. Local : porte entre salle 1/sanitaires. U I

Bloc porte , dimensions 0,73/2,04m, huisserie BER pour embrèvement dans cloison, bouton moleté, CF 1/2h, ferme porte hydraulique, calfeutrements périphériques, dépose de l'existante. Local : porte PL. Elec. U I

Bloc porte, dimensions 93/224, ouvrant 0,93/2,04, oculus 405/805 vitrage 44.2, huisserie BER pour embrèvement dans cloison, bouton moleté, façon de cloison "placostil" en linteau. Local : porte entre sanitaires/degt 2. U I

Bloc porte, dimensions 93/224, oculus 405/805 vitrage 44.2, huisserie BER pour embrèvement dans cloison, bouton moleté. Local : porte entre degt 2/salle 4. U I

Bloc porte, dimensions 93/210, oculus 405/805, vitrage 44.2, huisserie BER pour embrèvement dans cloison, ferme porte hydraulique, serrure à rouleau. Protection en partie basse (2 faces) par tôle aluminium sur 0,50m de haut. Cale porte à pédale. Ouverture à 180°. Local : porte entre réchauffage/degt 2. U I



Bloc porte, dimensions 93/2,04, oculus 405/805, huisserie BER pour embrèvement dans cloison, ferme porte hydraulique, serrure à rouleau. Protection en partie basse (2 faces) par tôle aluminium sur 0,50m de haut. Cale porte à pédale. Façon de cloisons "placostil" en périphérie et doublage "placostil Marine" sur ébrasements. Local : porte entre réchauffage/degt 2.	U	I
Bloc porte, dimensions 93/204, huisserie BER pour embrèvement dans cloison, bouton moleté, CF 1/2h, ferme porte hydraulique. Local : porte entre réchauffage/annexe Rech.	U	I
Bloc porte, dimensions 93/204, huisserie BER pour embrèvement dans cloison, bouton moleté, CF 1/2h, ferme porte hydraulique. Local : porte entre salle 4/Rangt.	U	I
Butoirs de porte en caoutchouc	U	II
Plinthes bois à l'identique	MI	73,95
Plinthes bois complémentaires après dépose de cloisons	Vaut	I
Lisses bois complémentaires après dépose de cloisons	Vaut	I
Repose de porte-manteaux dans vestiaire de la salle I	Vaut	I
Dépose et repose de l'ensemble mezzanine compris toutes sujétions modicatives et création de garde-corps complémentaires	Vaut	I
Dépose et repose de placards. Localisation : placards dans salle 3 qui passeront dans la salle 4.	Vaut	I
Fourniture et pose d'un placard compris étagères. Localisation : degt I	Vaut	I

### **Cloisons - Doublages - Faux Plafonds - Divers**

Cloison "PLACOSTIL 72mm" cis 45mm de laine de verre. Localisation : entrée/bureau/bureau accueil	M2	15,20
Cloison "PLACOSTIL 72mm", hauteur 1,50m compris raidisseurs bois et tablette bois. Localisation : vestiaire/salle I	Vaut	I
Cloison "PLACOSTIL 98mm", deux BA 13 sur chaque face, cis 45mm de laine de verre, affaiblissement acoustique 47dba. Localisation : entre Salle 3/salle 4.	M2	17,94
Cloison "PLACOSTIL 98mm", CF 1h. Localisation : entre Réchauffage/annexe Rech.	M2	13,75
Doublage "Placostil", IBA 13, compris 45mm de laine de verre, ébrasement des ouvertures et tablettes "Médium" sur allèges des fenêtres. Localisation : murs extérieurs dans entrée et bureau.	M2	21,50
Doublage "Placostil", IBA 13 marine, compris 45mm de laine de verre, ébrasement des ouvertures et tablettes "Médium" sur allèges des fenêtres. Localisation : murs extérieurs dans réchauffage et annexe Rech.	M2	42,35
Faux plafond "Placostil", CF 1/2h compris 260mm de laine de verre. Localisation : plafond dans entrée et bureau.	M2	16,51
Faux plafonds marque "Armstrong", type "Sabbia Microlook", compris 260mm de laine de verre et boîtes à rideaux. Localisation : plafond dans degt I et bureaux accueil.	M2	20,48

**NOTA : le quantitatif n'a pas valeur contractuelle , l'entreprise étant tenue de le vérifier avant acceptation .**

Faux plafonds marque "Armstrong", type "Sabbia Microlook", compris boîtes à rideaux. Localisation : plafond dans salle 1.	M2	78,00
Faux plafond "Placostil", CF 1h compris boîtes à rideaux. Localisation : plafond dans salle 2.	M2	72,95
Faux plafond "Armstrong", type "Parafon Hygien", dimensions 600/600 compris 260mm de laine de verre. Localisation : plafond dans réchauffage et annexe Rech.	M2	24,13
Faux plafond "Placostil" compris 260mm de laine de verre. Localisation : plafond dans Rangt.	M2	11,25
Faux plafonds marque "Armstrong", type "Sabbia Microlook", compris boîtes à rideaux. Localisation : plafonds dans Degt 2/Salle 3 Réfectoir et salle 4.	M2	84,79
Coffres horizontaux CF 1h compris dépose des existants. Localisation : salle 2.	MI	9,40
Coffres verticaux CF 1h compris dépose des existants et passage dans placards. Localisation : salle 2.	MI	15,92

---

**TOTAL H.T.**

**T.V.A. 20,00%**

---

**TOTAL T.T.C.**

### **Option n° 1**

#### ***Cloisons - Doublages - Faux Plafonds - Divers***

Doublage "Placostil", IBA 13 marine, ébrasement d'une ouverture. Localisation : mur intérieur entre réchauffage/Degt 2.	M2	8,75
---	----	------

---

**TOTAL H.T.**

**T.V.A. 20,00%**

---

**TOTAL T.T.C.**

### **Option n° 3**

#### ***Cloisons - Doublages - Faux Plafonds - Divers***

Laine de verre 260mm. Localisation : plafond dans salle 1.	M2	78,00
Laine de verre 260mm. Localisation : plafond dans salle 2.	M2	72,95

---

**TOTAL H.T.**

**T.V.A. 20,00%**

---

**TOTAL T.T.C.**

**NOTA : le quantitatif n'a pas valeur contractuelle , l'entreprise étant tenue de le vérifier avant acceptation .**