



CCTP LOT 06 - MENUISERIE INTERIEURE

CONSTRUCTION D'UNE CRECHE HOSPITALIERE SUR LE SITE SUD DU CHU
à AMIENS

Rendu de phase DCE IND A – 21/09/2023

MAÎTRISE D'ŒUVRE

murmur architecture
45 Mail Albert 1er – 80000 AMIENS
09.63.63.72.70.
contact@murmur-architecture.com
Architecte: Julien Pradat
jp@murmur-architecture.com
09 63 63 72 70

ALBEDO / BET Thermique & fluides & électricité & VRD
5 rue de la poterne - 76000 Rouen
matthieu.gazon@albedo-hqe.com
Tel : 02.78.94.02.71

LESLIE ACOUSTIQUE I BET Acoustique
13 rue du Colonel Charbonneaux
info@leslie-acoustique.fr

BESB – Bureau d'Etude Structure Bois / BET Structure bois
13, rue Henri Dury - BP 316 - 27003
EVREUX Cedex
contact@besb27.fr

GEICO / BET Structure béton
4 Route de Glosy 80440 BOVES
sebastien.eischen@geico.fr

BUREAU DE CONTRÔLE

SOCOTEC / Agence Construction Somme
1, allée de la pépinière - centre oasis
bâtiment passiflore 80480 Dury
Alain.LAMIRAND@socotec.com

BUREAU VERITAS CONSTRUCTION
Village Oasis - Dury Place des Pins
80044 Dury AMIENS
guillaume.wilczyk@bureauveritas.com

MAÎTRISE D'OUVRAGE

Représentée par : **CHU AMIENS – Elsa VEERMELEN**
Adresse du projet : **CHU SITE SUD**
Adresse du maître d'ouvrage : **Victor Pauchet - 80 Amiens**
Tel : **03 22 66 80 16**

SAS MURMUR ARCHITECTURE

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

TABLE DES MATIERES

6.1 GENERALITES	3
6.1.1 ACCEPTATION DE LA COMMANDE	3
6.1.1.1 CONNAISSANCE DU DOSSIER	3
6.1.1.2 CONNAISSANCE DU SITE	3
6.1.1.3 CARACTERE FORFAITAIRE DU MARCHE	4
6.1.1.3.1 Montant de l'offre	4
6.1.1.3.2 Fin de chantier	4
6.1.2 RAPPEL DE LA REGLEMENTATION	4
6.1.2.1 REGLEMENTATION TECHNIQUE EUROPEENNE	4
6.1.2.2 NORMES ET REFERENCES AUX REGLES TECHNIQUES	5
6.1.2.3 DOCUMENTS TECHNIQUES	7
6.1.2.4 CONFORMITE A LA REGLEMENTATION "SECURITE INCENDIE"	7
6.1.3 PRESCRIPTIONS GENERALES	7
6.1.3.1 LIVRAISON	7
6.1.3.2 PLANS D'EXECUTION	7
6.1.3.3 ECHANTILLONS ET MODELES DEPOSES	8
6.1.3.4 MISE EN OEUVRE ET EXECUTION	8
6.1.3.4.1 Stockage sur chantier	9
6.1.3.4.2 Contrôle avant pose	9
6.1.3.5 COORDINATION AVEC LES AUTRES CORPS D'ETAT	9
6.1.3.6 ACCEPTATION DU SUPPORT	9
6.1.4 ETANCHEITE A L'AIR	10
6.1.5 CONSISTANCE DES TRAVAUX	10
6.1.6 ENTRETIEN ET PROTECTION DES OUVRAGES	11
6.1.7 QUALITES ET CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES	11
6.1.7.1 NATURE ET QUALITE DES BOIS - TRAITEMENTS	11
6.1.7.2 QUINCAILLERIE	12
6.1.7.3 FIXATION DES MENUISERIES	12
6.1.7.4 RACCORDS, CALFEUTREMENTS, FINITIONS	12
6.1.7.5 JOINTS	13
6.2 DESIGNATION DES OUVRAGES	13
6.2.1 CARACTERISTIQUES GENERALES	13
6.2.2 BLOCS PORTES - finition prépeintes	13
6.2.2.1 BLOC PORTE - 83x204ht - prépeintes	13
6.2.2.2 BLOC PORTE - 93x204ht - prépeintes	14
6.2.2.3 BLOC PORTE EI30 - 93x204ht - prépeintes	15
6.2.2.4 BLOC PORTE OCULUS AVEC ANTI-PINCE DOIGTS - 93x204ht - prépeintes	16
6.2.2.5 BLOC PORTE OCULUS EI30 AVEC ANTI-PINCE DOIGTS - 93x204ht - prépeintes	17
6.2.2.6 BLOC PORTE EI30 AVEC ANTI-PINCE DOIGTS - 93x204ht - prépeintes	18
6.2.2.7 Détalonnage des portes	19
6.2.3 FERRAGES (POUR MEMOIRE)	19
6.2.3.1 Garniture	19

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2.3.2 Porte EI	19
6.2.3.3 Porte sanitaire	19
6.2.3.4 Porte sanitaire PMR	19
6.2.3.5 Porte vestiaire (douche)	19
6.2.3.6 Porte autre	19
6.2.4 ENSEMBLE CHÂSSIS VITRÉS BOIS	19
6.2.4.1 Chassis vitrés fixes 120x120ht du Bureau EJE du Bureau Direction	21
6.2.4.2 Chassis vitré fixe 240x100ht Espace change P/M/G	21
6.2.4.3 Ensemble vitré 260x210ht entre Accueil M/G / Galerie motricité - compris porte	21
6.2.4.4 Ensemble vitré 260x210ht entre Accueil P Galerie motricité - cpris porte tiercée	23
6.2.4.5 Chassis vitré fixe EI30 100x120ht Cuisine Office	25
6.2.4.6 Ensemble vitré 360x210ht entre Accueil et Sas compris porte-vitrée anti-pince do	26
6.2.4.7 Ensemble vitré 360x210ht restaurant compris porte-vitrée anti-pince doigts	26
6.2.5 HABILLAGES BOIS	28
6.2.5.1 ÉBRASEMENTS INTÉRIEURS des châssis vitrés	28
6.2.6 MOBILIER BOIS	28
6.2.6.1 MEUBLE BAS RESTAURANT	28
6.2.6.2 MEUBLE BAS BIBERONNERIE - SALLE DETENTE	29
6.2.7 EQUIPEMENTS ET OUVRAGES DIVERS	29
6.2.7.1 PORTILLON BOIS SEPARATIF SALLES D'ACTIVITE / CHANGE	29
6.2.7.2 PORTILLON BOIS ET GARDE-CORPS SEPARATIF ACCUEIL / GALERIE	29
6.2.7.3 TRAPPE TECHNIQUE ACCES LOCAL CTA 1 vantail 1.00x1.50H OF	30
6.2.7.4 PROTECTION DES ANGLES SAILLANTS	30
6.2.7.5 CABINES CHANGE	30
6.2.7.6 CLOISONNEMENT CHANGE	31
6.2.7.7 BUTOIRS	31
6.2.7.8 HABILLAGES, COUVRE-JOINTS	31
6.2.7.9 SIGNALÉTIQUE INTERIEURE	31
6.2.7.10 SIGNALÉTIQUE EXTERIEURE	32
6.2.7.11 PLANS DE SECURITE	32
6.2.7.12 ORGANIGRAMME	32
6.2.7.13 BOÎTE AUX LETTRES	32

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.1 GENERALITES

L'ensemble des éléments à réaliser au présent lot sera exécuté suivant les règles de l'art en stricte conformité avec les textes en vigueur au moment de leur exécution.

L'Entrepreneur devra prendre connaissance des CCTP et plans des autres corps d'état .

Les plans d'exécution à la charge de l'entreprise seront soumis, suffisamment à l'avance, à l'approbation du Maître d'Oeuvre et du bureau de contrôle avant exécution. Ils seront conformes aux normes et règlements en vigueur. L'Entrepreneur devra avoir transmis en temps utiles tous les renseignements nécessaires aux autres lots travaillant en coordination avec lui pour une bonne exécution des ouvrages le concernant.

Tous les essais ainsi que les essais mécaniques de résistance, seront à la charge de l'entreprise. Ceux ci seront obligatoirement confiés à un organisme officiel agréé.

Les ouvrages non traditionnels devront posséder un avis technique émanant du CSTB avec un avis favorable de la commission technique.

6.1.1 ACCEPTATION DE LA COMMANDE

L'acceptation de la commande implique une adhésion totale de l'entreprise aux diverses clauses de l'ensemble des documents remis concernant cette affaire, tels que les devis descriptifs de tous les corps d'état ainsi que les plans d'aménagement du chantier dont elle reconnaîtra avoir pris connaissance.

L'entreprise accepte sans réserve l'ensemble des conditions et indications définies au chapitre "PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES ET TECHNIQUES". Notamment ce qui concerne le paragraphe "Percements, scellements et raccords".

6.1.1.1 CONNAISSANCE DU DOSSIER

Le présent CCTP a pour objet de faire connaître le programme et le mode d'exécution. Il n'est pas limitatif. En conséquence, l'Entrepreneur devra prévoir dans sa soumission, tous les travaux indispensables, étant entendu qu'il doit assurer le parfait et complet achèvement des ouvrages en ce qui concerne son lot, sans qu'il puisse prétendre à aucune majoration du prix forfaitaire pour raisons d'omission ou description inexacte aux plans et CCTP.

La responsabilité de l'Entrepreneur subsiste entièrement tant en ce qui concerne la fiabilité des ouvrages, les oublis, vices et malfaçons, qu'en ce qui concerne les accidents qui pourraient en être la conséquence pendant l'exécution des travaux.

L'Entrepreneur sera responsable des dommages de toutes natures qui pourraient résulter de l'exécution de ses ouvrages.

L'entrepreneur du présent lot devra prendre connaissance obligatoirement des CCTP des autres corps d'état. Chaque entrepreneur est censé avoir pris une parfaite connaissance de l'ensemble des prescriptions et descriptions du CCTP. Il ne pourra se prévaloir d'une omission quelconque dans sa proposition résultant de son ignorance des dispositions prévues dans ces documents.

Les installations définies dans le présent CCTP ne devront faire l'objet d'aucune réserve, l'entrepreneur devra se renseigner auprès de l'Architecte pour tout ce qui, dans le texte, lui paraîtrait douteux ou incomplet.

6.1.1.2 CONNAISSANCE DU SITE

L'entreprise est réputée avoir procédé à une visite détaillée du terrain, objet des travaux et avoir pris connaissance de toutes les conditions physiques et de toutes les sujétions relatives aux lieux des travaux, aux accès et abords, avoir apprécié exactement toutes les conditions d'exécution et s'être parfaitement et totalement rendu compte de leur nature, de leur importance et de leurs particularités.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

L'entrepreneur est censé connaître parfaitement les conditions d'exécution et ne pourra se prévaloir de celles-ci pour présenter des réclamations.

Il est rappelé également que l'entreprise reconnaît s'être rendu compte de l'état du terrain et avoir fait son affaire des difficultés d'accès.

Le site est libre d'accès, et il est fortement recommandé de se rendre sur le terrain avant la remise de l'offre.

6.1.1.3 CARACTERE FORFAITAIRE DU MARCHE

L'entrepreneur du présent lot aura une parfaite connaissance du C.C.T.G. et des C.C.T.P. de chaque lot.

Il devra avoir pris connaissance du CCTC "lot 00 - Cahier des Clauses Techniques Communes".

Les indications données au présent document ne pourront en aucun cas être considérées comme exhaustives. Il appartiendra à l'Entrepreneur d'exécuter tous travaux de sa spécialité nécessaire à l'achèvement parfait des ouvrages d'isolation et d'étanchéité des toitures, les travaux étant traités forfaitairement. L'entreprise doit notamment prendre connaissance des lots des autres corps d'états et signaler les prestations qui lui sembleraient incomplètes ou insuffisantes.

L'Entreprise du présent lot vérifiera que les ouvrages qui font logiquement partie de la construction sont bien définis, en dimensions et en qualité. Elle prendra connaissance du devis descriptif des autres corps d'état de façon à être parfaitement au courant et remettre son prix en parfaite connaissance de cause.

Outre les travaux décrits au présent devis descriptif, sont compris implicitement, tous les ouvrages accessoires au parfait achèvement des travaux.

Les entrepreneurs devront vérifier tous les ouvrages et quantités portés au devis quantitatif, chacun en ce qui le concerne, compléter éventuellement ce document pour obtenir une parfaite exécution des travaux qui seront traités à prix global et forfaitaire, sans aucune majoration, y compris pour difficultés d'exécution.

6.1.1.3.1 Montant de l'offre

Pour chiffrer sa proposition, l'entreprise devra disposer du dossier comportant les éléments suivants :

- Un dossier de plans complet
- Le présent C.C.T.P. (Cahier des Clauses Techniques particulières)
- Un C.C.T.C (Cahier des Clauses Techniques Communes)
- Un C.C.A.P. (Cahier des clauses Administratives Particulières)
- Le cadre de Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

6.1.1.3.2 Fin de chantier

A l'issue des travaux, l'entrepreneur fournira au Maître d'ouvrage (en 3 exemplaires) un dossier complet comprenant :

- Modifications apportées au dossier
- Fiches techniques des matériaux employés
- Fiches d'entretien des matériaux employés certifiés par le fabricant

6.1.2 RAPPEL DE LA REGLEMENTATION

6.1.2.1 REGLEMENTATION TECHNIQUE EUROPEENNE

Directive concernant les « Produits de construction »

Directive 89/106/CEE - produits de constructions, transposée en France par le décret du n° 92-467 du 8 juillet 1992

Pour le moment, il n'existe pas d'obligation d'employer des produits de construction titulaires de la marque de conformité CE.

Règles « Eurocodes »

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

Ces règles n'ont pas pour le moment le statut de normes françaises homologuées et ne sont pas documents contractuels du présent marché (sauf spécifications contraires dans le CCTP ci-après).

DTU avec statut de norme.

Dans un but d'harmonisation européenne, et afin de pouvoir être reconnus par les autres États de la communauté européenne, les documents techniques unifiés (DTU) prennent progressivement le statut officiel de normes.

Ces DTU à statut de normes sont précisés dans les CCTP des différents lots ci-après.

Pour certains lots, des normes EN sont visées dans les CCTP.

Ordre de préséance

Dans le cas éventuel de divergence ou de discordance implicite ou explicite entre les spécifications du CCTP et les clauses et prescriptions des DTU et des normes, il est précisé ce qui suit.

En ce qui concerne les DTU ou normes :

- pour toutes les prescriptions ayant trait aux matériaux, aux techniques de construction, aux règles de mise en œuvre, à la coordination des travaux, aux règles de sécurité, etc., ce sont les prescriptions des DTU et des normes qui prévaudront ;
- pour toutes les clauses à caractère administratif et financier et autres dispositions qui pourraient avoir une influence sur le caractère forfaitaire du marché, ce sont les clauses du CCTP qui prévaudront.
- Pour ce qui est des textes « Consistance des travaux » ou autres textes ayant le même objet, figurant dans les DTU, ce sont toujours les spécifications du CCTP qui prévaudront.
- Matériaux et produits hors domaine d'application des DTU
- Pour les matériaux et procédés « non traditionnels » ou « innovants » qui n'entrent pas dans le cadre des documents contractuels visés ci-dessus, les entrepreneurs devront se conformer strictement aux prescriptions et conditions des documents suivants :
- avis technique ;
- agréments européens ;
- ou, à défaut aux règles et prescriptions de mise en œuvre du fabricant.

Pour les matériaux et procédés n'entrant dans aucun des cas énumérés ci-dessus, la procédure d'appréciation technique d'expérimentation dite procédure ATEX pourra être imposée par le maître d'ouvrage. Les frais de cette procédure seront à la charge : de l'entrepreneur

6.1.2.2 NORMES ET REFERENCES AUX REGLES TECHNIQUES

Les ouvrages du présent lot devront répondre aux conditions et prescriptions des documents techniques qui lui sont applicables dont notamment les suivants :

DTU

- DTU 36.1 - Menuiseries en bois, NF P 23-201
- DTU 37.1 - Menuiseries métalliques, NF P 24-203-1 et 2
- Annexe commune aux DTU 36.1 et 37.1
- DTU 39 - Miroiterie - Vitrerie, NF P 78-201-1 et 2
- DTU 59.1 - Travaux de peinture des bâtiments, NF P 74-201-1 et 2
- Label CTP concernant :
- Les portes planes.
- Les panneaux contreplaqués.
- Les panneaux de particules.
- Dispositions des P.V d'essai officiel.

Normes

Les qualités et caractéristiques des ouvrages sont définies par les normes :

- NF B 50-000 à 54-000 concernant la qualité et les caractéristiques des bois, contre-plaqués et panneaux de particules
- NF P 20-000 - Généralités
- NF P 23-000 - Menuiseries en bois
- NF P 24-000 - Menuiseries métalliques

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

- NF P 25-000 - Fermetures
- NF P 26-000 - Quincaillerie

Ainsi que :

- NF T 30-000 - Peintures - pigments - vernis
- NF P 23-305 - Spécifications techniques des fenêtres, portes-fenêtres et châssis fixes (révisées 1996)
- NF P 20-102 - Vocabulaire du bois
- NF P 23-101 - Menuiseries en bois - Terminologie
- NF B 50-001 à B 52-001 - Normes relatives aux différents bois
- NF B 53-510 - Bois et menuiseries - Nature et qualité
- NF X 40-102 - Normes relatives aux produits et à la préservation du bois
- NF X 40-500
- NF A 36-321 - Galvanisation par immersion dans le zinc fondu, selon classes de galvanisation
- NF EN 22-063 - Revêtements métalliques et inorganiques - Projection thermique zinc - Aluminium et alliages
- NF A 91-201 - Métallisation par projection d'une couche de zinc
- NF P 26-306 - Paumelles
- NF P 26-102 et P 26-303 - Crémones
- NF P 26-316 - Ferme-portes
- NF P 26-317 - Pivots à freins
- NF P 26-315 - Dispositifs anti-panique
- NF P 26-314 - 26-409 - 26-414 et 26-415 - Serrures de bâtiment
- NF E 27-815 - Chevilles métalliques à expansion
- NF E 25-XXX - Visserie - Boulonnerie
- NF B 32-002
- NF B 32-003 - Verre étiré - Verre coulé - Glace
- NF P 78-201-1 / DTU 39 - Miroiterie - vitrerie
- NF P 78-301
- NF P 78-302
- NF B 32-500
- NF P 78-303 - Verre armé - Verre trempé - Verre feuilleté
- NF P 78-304
- NF P 78-305
- NF P 78-455 - Vitrages isolants
- NF P 78-331 - Mastics à l'huile de lin
- NF P 85-301 - Profilés en caoutchouc et toutes les normes énumérées à l'annexe D-2 du DTU 39

Certifications

D-26 - Produits de préservation du bois

Labels et certifications de qualité

Les menuiseries extérieures devront satisfaire aux labels de qualité et/ou aux cahiers des charges suivants :

- label CTB : fenêtres en bois ;
- label CTBX : panneaux de contre-plaqué ;
- label CTBH : panneaux d'agglomérés de bois ;
- label SNJF : produits de calfeutrement et compléments d'étanchéité pour éléments de construction.

Les menuiseries extérieures avec leur vitrage devront satisfaire aux labels de qualité et / ou aux cahiers des prescriptions techniques suivants :

Label Acortherm

Performances acoustiques et thermiques des fenêtres selon la catégorie et la classe précisée ci-après aux bases contractuelles

Label Cekal

Qualité des doubles vitrages

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

Règles de calcul DTU

Règles NV 65 (modifiées par règles N 84) définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions.

Autres textes à respecter

Règles professionnelles acceptées par l'AFAC.

Règles professionnelles concernant l'utilisation des mastics pour l'étanchéité des joints.

Règles UNPVF.

Spécifications Tecmaver.

Prescriptions techniques - classement EdRK des éléments de remplissage des panneaux de façade menuisés.

6.1.2.3 DOCUMENTS TECHNIQUES

Devront également être pris en compte :

- l'étude thermique
- l'étude acoustique
- réglementation thermique RE2020
- décret n°2006-592 du 24 mai 2006 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des constructions
- le PHPP dans le cadre de la labellisation Passiv Haus (en particulier les exigences en terme d'étanchéité à l'air).

6.1.2.4 CONFORMITE A LA REGLEMENTATION "SECURITE INCENDIE"

Tous les ouvrages seront conformes à la réglementation en vigueur au moment de la signature des marchés en matière d'incendie et de plus à l'instruction relative à la protection contre les risques d'incendie et de panique dans tous les bâtiments. Pour tous les ouvrages de son marché, l'entrepreneur devra s'assurer en temps utile que tous les matériaux et matériels ainsi que leur mise en œuvre, répondent à ces réglementations pour les catégories dans lesquelles sont classés les différents bâtiments.

L'entrepreneur devra le cas échéant signaler par écrit au Maître d'Œuvre, toutes remarques et observations qu'il aurait à formuler à ce sujet, faute de quoi, il demeurera seul responsable des conséquences éventuelles, ces observations concerneront l'ensemble des lots.

A toute demande du Maître d'Œuvre, l'entrepreneur sera tenu de fournir dans un délai de 8 jours maximum les procès verbaux d'essai de réaction au feu établis par le CSTB ou par tout autre organisme agréé, pour tous les matériaux, matériels et éléments fabriqués concernés.

La protection incendie des ouvrages en béton par faux plafonds n'est pas admise, ceux-ci devront être démontables pour permettre la pose ultérieure des équipements de mécanisation.

Dans tous les autres cas, un faux plafond ne peut apporter un degré de stabilité au feu ou un degré coupe-feu qu'aux éléments secondaires de la structure et sous réserve qu'aucune gaine, conduit, canalisation en matériaux combustibles, à l'exception de câbles électriques non propagateurs de la flamme, ne se trouve dans le plénum, il faut entendre par structures secondaires, celles dont la ruine ne met pas en cause la stabilité du bâtiment.

6.1.3 PRESCRIPTIONS GENERALES

6.1.3.1 LIVRAISON

L'entrepreneur prendra toutes dispositions utiles pour que les fournitures soient approvisionnées en temps nécessaire dans le respect du planning de l'opération.

Aucune carence de la part d'un fournisseur ne pourra justifier une modification de prestation ou un retard dans les délais.

L'Entrepreneur devra s'entendre avec le fournisseur et lui passer ses commandes suffisamment tôt pour qu'aucun retard de livraison ne puisse se produire.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.1.3.2 PLANS D'EXECUTION

Les menuiseries intérieures seront exécutées conformément aux plans faisant partie du dossier de consultation ou aux détails d'exécution dressés par le Maître d'œuvre en cours de travaux.

Toutefois, dans le mois qui suivra la signature de son marché, l'entrepreneur aura la faculté de soumettre à l'approbation du Maître d'œuvre qui restera Maître de ses décisions, les suggestions qui lui sembleraient utiles en vue d'améliorer les ouvrages. Dans tous les cas, l'entrepreneur restera entièrement responsable de la bonne tenue, de la durabilité et de l'étanchéité de ses fournitures. Que la construction adoptée soit celle des plans du dossier de consultation, celle des propositions de l'entreprise ou celle des plans modifiés par le Maître d'œuvre, l'entrepreneur ne pourra se prévaloir d'une augmentation de forfait.

Les plans d'exécution des ouvrages seront à la charge de l'entrepreneur. Ces plans et dessins devront faire apparaître tous les détails de l'exécution, notamment :

- les largeurs apparentes des montants et traverses,
- les formes et profils des éléments constitutifs
- l'emplacement, le nombre et la référence des articles de quincaillerie
- les dimensions des feuillures et autres à réserver pour la pose
- les principes et détails de fixation
- les types et modèles de joints
- et tous autres renseignements utiles en fonction des particularités des ouvrages.

Dimensions des éléments constitutifs

L'entrepreneur devra procéder au contrôle des sections et dimensions des éléments constitutifs indiqués ci-après pour s'assurer qu'elles sont suffisantes, en fonction :

- des dimensions de l'ouvrage,
- du type d'ouvrant,
- du type de ferrage et de fixation,
- de la position et de l'emplacement de l'ouvrage,
- etc.

6.1.3.3 ECHANTILLONS ET MODELES DEPOSES

Avant toute exécution en atelier, et en tout état de cause dans un délai de un mois après les deux mois de préparation de chantier qui suivra l'ordre de service général des travaux, un châssis complet des menuiseries devra être présenté et demeurer sur le chantier pour obtenir l'accord de l'Architecte et du Service de Contrôle. Tous les échantillons, modèles ou maquettes qui seront demandés par le Maître d'œuvre pour fixer son choix, font expressément partie du forfait, ainsi que toutes les présentations, modifications ou déposes des ouvrages ou parties d'ouvrages non acceptés.

L'entrepreneur devra également fournir les plans de détail de tous les ouvrages à poser à l'Architecte. Une documentation complète et détaillée sera jointe à la proposition de prix de l'entrepreneur.

Le Maître d'œuvre se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'il jugerait nécessaires sur les modèles présentés. Les fournitures non conformes aux modèles acceptés et déposés seront refusées.

L'attention de l'entreprise est attirée sur cette disposition dont l'incidence est directe sur le planning.

L'entreprise doit la présentation d'échantillons pour le choix définitif des matériaux mise en œuvre (habillage bois, essence de bois pour la structure des cloisons, finition des portes, poignées, ...). Ces échantillons seront présentés durant la phase de préparation du chantier. L'entreprise devra également procéder à la réception des supports (chape béton) préalablement à ses interventions. La réception des supports sera consigné par écrit dans les compte rendus de réunion de chantier

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.1.3.4 MISE EN OEUVRE ET EXECUTION

Les ouvrages décrits ci-après seront exécutés conformément aux stipulations des DTU et en particulier les DTU suivants :

- D.T.U. n° 39 : Vitrerie
- D.T.U. n° 39 : Ouvrage divers d'aménagement intérieur
- D.T.U. n° 36.1 : Menuiserie en bois
- D.T.U. n° 36.2 : Menuiserie Intérieure
- ainsi que les règlements en vigueur, législatif, prescriptions du fabricant etc.

6.1.3.4.1 Stockage sur chantier

Les ouvrages livrés sur chantier, en attente de pose, seront stockés à l'abri des intempéries et des chocs. Les conditions de stockage doivent être telles qu'ils ne subissent aucune déformation ou détérioration.

6.1.3.4.2 Contrôle avant pose

Avant toute opération de pose, les contrôles suivants sont effectués :

- exactitude des repères de référence, dans la limite des tolérances admises (niveaux, nus, axes)
- conformité des ouvrages réalisés et directement liés à ceux qui doivent être posés
- conformité des réservations faites par les autres corps de travaux et qui doivent permettre le fonctionnement des ouvrages à poser.

En fin de chantier, l'entrepreneur devra la révision et le nettoyage parfait de tous ses ouvrages.

6.1.3.5 COORDINATION AVEC LES AUTRES CORPS D'ETAT

Les plans et notes de calcul seront étudiés en accord avec les entrepreneurs des lots concernés.

L'entrepreneur devra avant la mise en fabrication et ou exécution sur place se mettre en rapport avec les entrepreneurs des lots concernés, et leur donner en temps voulu, après l'accord du Maître d'œuvre et des B.E.T., tous détails, cotes et indications nécessaires sur les supports des éléments de charpente et gros-œuvre, et notamment sur les charges et réactions qu'ils provoquent.

L'entrepreneur travaillera en liaison avec les Entreprises titulaires des lots Chauffage, Ventilation, Plomberie, Electricité, Menuiserie intérieure, Peinture, pour toutes sujétions accessoires résultant de leurs ouvrages, telles que :

- Appareils de chauffage et climatisation
- Bouches de soufflage ou d'extraction encastrées dans les faux plafonds
- Luminaires incorporés au montage des faux plafonds, posés ou encastrés après coup.
- Traitement de la liaison sur structure horizontale des menuiseries extérieures en façade
- Renforts bois ou métalliques divers pour équipements
- etc.

Faute de se conformer à cette prescription, ces travaux seraient confiés aux entreprises concernées, mais resteraient à la charge du présent lot. L'entrepreneur sera responsable de toutes erreurs provenant de ce fait, en cas d'indications insuffisantes de sa part, ou données trop tardivement, et devra les réparer à ses frais.

6.1.3.6 ACCEPTATION DU SUPPORT

L'Entrepreneur réceptionnera les supports sur lesquels il devra mettre en œuvre ses ouvrages, car le fait d'exécuter les travaux de plâtrerie constituera une acceptation sans réserve de ceux-ci.

Le cas échéant, le plâtrier fera immédiatement et par écrit au Maître d'œuvre, les réserves et observations qu'il jugera nécessaires.

Il devra avoir transmis en temps utiles aux lots concernés par son intervention tous les renseignements nécessaires au bon démarrage de ses travaux et à leur bonne exécution.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

Dans le cas où tous ou certains supports ne seraient pas aptes à recevoir les travaux prévus notamment en ce qui concerne : l'état de surface, la rugosité, la planitude, les aplombs et équerrages, la position des bâtis et huisseries, la saillie des canalisations électriques, etc., il sera à exécuter des travaux préparatoires pour remédier à cet état de choses.

Il est précisé que l'entrepreneur aura implicitement à sa charge la fourniture et la pose de tous grillages ou treillages nécessaires à la bonne tenue des enduits sur certains supports particuliers dont la nature du parement les rend nécessaires.

Dans le cas d'huisseries et bâtis bois, l'enduit plâtre fini devra parfaitement affleurer ces éléments.

Mêmes prescriptions pour ce qui est des menuiseries extérieures disposées au nu intérieur du mur.

Les angles métalliques devront toujours être complètement et parfaitement enrobés

6.1.4 ETANCHEITE A L'AIR

Deux tests d'étanchéité à l'air sont attendus.

Le niveau d'exigence pour le projet est défini au CCTC, il convient de se référer au lot 00 - Cahier des Clauses Techniques Communes.

Défaut de performance :

les entreprises concernées par les défaut d'étanchéité auront à leur charge la reprise des éléments concernés, ainsi que le coût des nouveaux tests nécessaires. En aucun cas, la MOA ne supportera ces surcoût éventuels.

6.1.5 CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les prestations de menuiseries intérieures à la charge du présent lot comprendront implicitement :

- la fabrication en usine ou en atelier ;
- le transport à pied d'œuvre ;
- le coltinage et le montage ;
- la pose ;
- la fixation par tous moyens, compris tous calages, scellements, pisto-scellements, et toutes fournitures et accessoires nécessaires ;
- l'exécution de tous les joints nécessaires, quels qu'ils soient, pour garantir une étanchéité absolue ;
- la protection des ouvrages finis jusqu'à la réception ;
- l'enlèvement des protections et le nettoyage des ouvrages pour la réception ;
- les échafaudages nécessaires, le cas échéant,
- et toutes autres prestations et fournitures nécessaires à la finition complète des ouvrages du présent lot.
- L'étude et les plans d'exécution de chaque prototype à l'échelle minimum de 1/10^{ème} à soumettre à l'agrément du Maître d'Ouvre avant tout début d'exécution.
- La présentation des prototypes et de la quincaillerie prévue.
- La fourniture des échantillons de quincaillerie.
- La mise au point de l'organigramme des serrures de l'ensemble des lots.
- La fabrication.
- La fourniture et la pose de toutes les menuiseries intérieures, y compris les habillages, les plinthes, etc. ...
- Toutes les fournitures annexes.
- Le transport et le stockage.
- La mise en jeu et le remplacement éventuel pendant le délai de garantie des éléments qui seraient perdus, abîmés, faussés, épaufrés ou déclarés irrécupérable par le Maître d'Ouvre.
- L'impression en atelier des bois destinés à être peints.
- La fourniture en temps utiles de toutes les huisseries.

Les travaux de vitrage comprendront implicitement :

- la fourniture des volumes, compte tenu des pertes pour chutes et déchets dont les prix tiennent compte, ainsi que tous risques de casse inhérents à la pose ;
- la pose en feuillures et la fixation sur ouvrages de toute nature ;
- le dépoussiérage des feuillures au préalable ;
- la dépose des parcloles et la repose après pose des verres ;

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

- le calage des volumes compris fourniture des cales ;
- le masticage et le contre-masticage en mastic à l'huile de lin ou au mastic oléoplastique, à solin dans le cas de feuillure ouverte, à bain de mastic dans le cas de feuillure fermée ou tous autres systèmes de mise en oeuvre ;
- toutes les coupes droites, biaises et courbes ;
- toutes petites fournitures telles que pointes, cales, etc. ;
- le nettoyage des vitrages aux 2 faces après pose.

6.1.6 ENTRETIEN ET PROTECTION DES OUVRAGES

Protection des ouvrages finis

Tous les ouvrages du présent Lot qui sont susceptibles d'être dégradés ou détériorés, devront être protégés jusqu'à la réception par tous moyens. Cette protection pourra être constituée, soit par des bandes adhésives, soit par un film plastique, soit par un vernis, soit par tout autre moyen efficace.

Les épaufrures, éclats ou autres défauts, qui apparaîtraient au cours des travaux seront réparés aux frais de l'entrepreneur. Les défauts reconnus inacceptables par le Maître d'œuvre donneront lieu au remplacement de l'ouvrage.

Nettoyage de mise en service

Les nettoyages de mise en service pour la réception des ouvrages du présent Lot, seront aux frais du présent Lot.

Pour la réception, l'entrepreneur aura à effectuer :

- le nettoyage de toutes ses menuiseries et accessoires
- le nettoyage et lavage des vitrages de toutes ses menuiseries
- l'enlèvement de tous les déchets en provenance de ces nettoyages.

Ces nettoyages devront faire disparaître toutes les traces, projections et taches de plâtre, de mortier, de peinture, etc., tous les résidus des films de protection, etc.

L'entrepreneur devra l'entretien et la mise en jeu de ses ouvrages pendant un an après la réception prononcée sans réserve.

Au cas où, pendant l'année de garantie, des défauts apparaîtraient, et notamment le gauchissement des menuiseries, le retrait des panneaux, des lambris, etc, l'entrepreneur devra avant la réception remédier à ses frais aux inconvénients signalés jusqu'à ce que ses ouvrages aient été reconnus par le Maître d'œuvre comme donnant entière satisfaction.

L'entrepreneur devra tous les travaux accessoires nécessités par la révision, l'entretien, la remise en état et le remplacement des menuiseries défectueuses.

6.1.7 QUALITES ET CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

La qualité des ouvrages est définie au Cahier des Prescriptions Techniques.

Il est rappelé en outre que les menuiseries ne seront jamais mastiquées.

En attente des normes en préparation le choix des coloniaux sera déterminé conformément à la codification des prix des produits d'exploitation forestière et des scieries Arrêté n° 8414 du 31-12-1943.

Pour les ouvrages du présent devis, les choix seront les suivants :

- choix menuiseries pour tous les ouvrages principaux,
- choix moulure pour les habillages

Les contreplaqués ou lattés utilisés pour emplois porteront le label de qualité "Extérieur" - CTB X.

Les bois correspondront aux qualités suivantes :

- au deuxième choix de la norme NF B 53-501 pour le chêne
- au choix menuiserie pour les résineux et la classification depuis des produits d'exploitation forestiers et des scieries : arrêté N° 8414 du 31/12/1943 en attente d'homologation des normes
- les contreplaqués seront de qualité définie à l'article 2-71 du DTU 36-1
- les agglomérés de fibres seront d'une marque connue agréée par le C.S.T.B., article 2.72. du DTU 36
- les portes planes devront être agréées au label de qualité C.T.B., article 3.32. du DTU 36-1.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.1.7.1 NATURE ET QUALITE DES BOIS - TRAITEMENTS

Les bois employés devront toujours être du meilleur choix (classe A - B - C) dans les différentes catégories (visibles - peintes) et selon les essences, dans le cadre de la norme NFB50-001 : Bois - Nomenclature.

Les bois pour l'usinage, devront être amenés aux états d'humidité inférieure ou égale à 14 %.

Tous les bois vus ne devront comporter aucune flache ni épaufrure ni aucun autre défaut pouvant nuire à l'aspect des ouvrages finis.

La dissimulation des défauts par masticage est formellement proscrite.

Les bois qui seront directement en contact avec les maçonneries seront traités spécialement par l'entrepreneur du présent lot.

Ce traitement destiné à mettre les bois à l'abri des attaques de tous insectes ou champignons (insectes xylophages, champignons lignicoles, etc) sera exécuté au moyen de peinture et imprégnation de produit de base de naphthaline chlorée (Xylamon ou similaire) appliqué à raison de 125 à 150 gr par m² de surface.

Les produits employés devront porter la marque de qualité C.T.B.E. et être compatibles avec les peintures de revêtement.

Les éléments à traiter sont déterminés à l'article 2.31 et les procédés de traitement à l'article 2.32 du chapitre 1 du DTU 36.1.

6.1.7.2 QUINCAILLERIE

La quincaillerie portera l'estampille de qualité S.N.F.Q. n° 1 et sera soumise à l'agrément du Maître d'oeuvre. Sa fixation se fera à l'aide de vis à bois. L'emploi de vis dites "à garnir" est formellement interdit.

Les caractéristiques des pattes à scellement, équerres, verrous, crémones, paumelles courantes, serrures et béquilles, sont définies par les NF 26-401 à 26-412 inclus.

Le nombre et la force des paumelles et fiches seront appropriés au poids et à la dimension des vantaux ouvrants.

Toutes les pièces métalliques non protégées, autres que celles en métal inoxydable recevront avant leur pose et après dégraissage, une couche de peinture antirouille de qualité reconnue par le C.S.T.B. Les entailles devant les recevoir seront également imprimées.

L'entreprise devra, sans exception ni réserve, la fourniture et la pose de toute la quincaillerie et du ferrage nécessaire à la fixation à leur manœuvre et à la condamnation des parties ouvrantes.

Les prescriptions du chapitre V du DTU 36-1 sont totalement applicables.

La quincaillerie est décrite en référence aux marques BRICARD et FICHET ou équivalent.

6.1.7.3 FIXATION DES MENUISERIES

Les ouvrages seront posés avec la plus grande exactitude à leur emplacement exact. Toutes les précautions nécessaires à la pose et au calage des différents éléments seront à prendre par l'entrepreneur pour leur assurer un aplomb, un alignement et un niveau correct.

Les ouvrages seront calés et fixés avec soin, de manière à ne pas pouvoir se déplacer pendant l'exécution des fixations.

Les parties mobiles, vantaux, etc. des menuiseries devront se mouvoir sans difficultés et joindre entre elles ou avec les dormants, etc.

Pour la livraison des ouvrages, l'entrepreneur devra vérifier le fonctionnement et la manœuvre de toutes les parties mobiles, quincailleries et éléments de ferrage, afin de garantir la fermeture et l'ouverture parfaite de tous les ouvrants.

Les vitrages seront posés par parclozes.

Celles-ci doivent être spécialement étudiées en vue de faciliter leur mise en place et leur dépose.

6.1.7.4 RACCORDS, CALFEUTREMENTS, FINITIONS

L'entrepreneur du présent Lot devra implicitement :

- l'exécution de tous les raccords de percements, scellements, tranchées, etc. afférents aux ouvrages des autres corps d'état
- tous les calfeutremments, garnissages, solins, etc. nécessaires au droit des menuiseries, placards, huisseries, canalisations ou autres
- tous les raccords de finition en rives après exécution des plinthes et revêtements verticaux scellés, le cas échéant.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

Sur les cloisons et plafonds, le présent Lot aura également à sa charge, l'exécution des raccords des percements, scellements, rebouchages, etc exécutés par les autres corps d'état.

Sur les cloisons et doublages, l'entreprise aura à sa charge la réalisation d'un joint acrylique de finition entre :

- menuiseries intérieures et toutes les surfaces horizontales et verticales
- huisseries des portes intérieures et cloisons
- au-dessus des plinthes

Protections et nettoyages

L'entrepreneur du présent Lot devra prendre toutes dispositions pour protéger lors de l'exécution de ses travaux, tous les ouvrages pouvant être tachés par le plâtre ou la colle, notamment les éléments vitrés.

6.1.7.5 JOINTS

Description -/- Tous les joints employés devront être titulaires du label SNJF.

Localisation -/- Toutes menuiseries intérieures concernées, selon plans architecturaux;

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2 DESIGNATION DES OUVRAGES

6.2.1 CARACTERISTIQUES GENERALES

Les menuiseries intérieures seront constituées d'un bâti en bois massif, et d'ouvrants à âme pleine en panneaux de fibres de bois PEFC qualité E1 ou E0, avec finition à peindre sur les 2 faces.

L'essence du bâti est du Frêne. Finition vernis de protection incolore.

Elles seront équipées de tous les habillages nécessaires aux finitions.

Elles seront équipées de toutes les quincailleries adaptées :

- poignées, gonds, etc...
- bec de cane et condamnation dans les sanitaires,
- serrure de sûreté 1 point dans tous les locaux,
- ferme-portes pour les locaux à risques.

Elles seront détalonnées suivant les indications du bureau d'études de ventilation.

6.2.2 BLOCS PORTES - finition prépeintes

Description -/- Fourniture et pose de bloc porte battante à âme pleine, rainurée avec finition panneau à peindre, type Premabois âme pleine tertiaire ou équivalent. Confort acoustique selon notice acoustique

Selon nomenclature : porte dénommées "PP.xx" pour portes pleines, et "Po.xx" pour portes avec oculus.

Prendre connaissance du RICT pour le degré feu nécessaire, de la notice acoustique pour les performances des portes, et du présent CCTP pour les prescriptions architecturales.

Localisation -/- Suivant nomenclature et plans architecturaux

6.2.2.1 BLOC PORTE - 83x204ht - prépeintes

Description -/- Fourniture et pose de bloc porte battante à âme pleine de 83 x 204 cm,

- * rainurée avec finition panneau à peindre, type Premabois âme pleine tertiaire ou équivalent.
- * confort acoustique selon notice acoustique BET LESLIE ACOUSTIQUE

Le choix définitif de la finition se fera sur présentation d'échantillon par le maître d'œuvre.

Selon la disposition, le bloc porte sera fourni avec son bâti (positionnement sur cloison placostil) ou non lorsqu'elle est intégrée à la structure bois des cloisons vitrées.

Huisserie en Frêne ou Hêtre, à recouvrement sur les cloisons séparatives, saillie de 8mm de part et d'autre sans couvre- joint.

Couvre-joint dans le cas d'impossibilité de recouvrement.

Joint d'hubrisserie à 1 lèvre en périphérie.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Ferrure complète - par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi-tour

Ensemble compris :

- * pattes à scellement,
- * calfeutrement de la menuiserie,

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens
Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

- * baguette couvre-joints,
- * toutes sujétions de fourniture et mise en jeu,

Quincaillerie :

- * Poignée de porte sur rosace type GOLF de BEZAULT ou équivalent.
- * Butoir de porte type JAZZ 4536 de BEZAULT ou équivalent.

Coordination -/- Tous ces éléments seront fournis au Lot Plâtrerie qui en assurera la pose dans les cloisons sèches. La peinture des portes sera à la charge du lot Peinture.

Localisation -/- selon plans architecturaux et nomenclature des portes. **Repère : PP33**

6.2.2.2 BLOC PORTE - 93x204ht - prépeintes

Description -/- Fourniture et pose de bloc porte battante à âme pleine de 93 x 204 cm,

- * rainurée avec finition panneau à peindre, type Premabois âme pleine tertiaire ou équivalent.
- * confort acoustique selon notice acoustique BET LESLIE ACOUSTIQUE

Le choix définitif de la finition se fera sur présentation d'échantillon par le maître d'œuvre.

Selon la disposition, le bloc porte sera fourni avec son bâti (positionnement sur cloison placostil de chez Placo ou équivalent) ou non lorsqu'elle est intégrée à la structure bois des cloisons vitrées.

Huissierie en Frêne ou Hêtre, à recouvrement sur les cloisons séparatives, saillie de 8mm de part et d'autre sans couvre-joint.

Couvre-joint dans le cas d'impossibilité de recouvrement.

Joint d'huissierie à 1 lèvre en périphérie.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Ferrure complète - par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi-tour

Affaiblissement acoustique : selon notice acoustique :

Porte donnant vers la salle de repos

caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 30 dB

Pour les dortoirs portes possédant une caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 36 dB

AUTRES locaux portes possédant une caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 40 dB

Ensemble compris :

- * pattes à scellement,
- * calfeutrement de la menuiserie,
- * baguette couvre-joints,
- * toutes sujétions de fourniture et mise en jeu,

Quincaillerie :

- * Poignée de porte sur rosace type GOLF de BEZAULT ou équivalent.
- * Butoir de porte type JAZZ 4536 de BEZAULT ou équivalent.

Coordination -/- Tous ces éléments seront fournis au Lot Plâtrerie qui en assurera la pose dans les cloisons sèches. La peinture des portes sera à la charge du lot Peinture.

Localisation -/- selon plans architecturaux et nomenclature des portes.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2.2.3 BLOC PORTE EI30 - 93x204ht - prépeintes

Description -/- Fourniture et pose de bloc porte battante à âme pleine de 93 x 204 cm, EI30

- * rainurée avec finition panneau à peindre, type Premabois âme pleine tertiaire ou équivalent.
- * confort acoustique selon notice acoustique BET LESLIE ACOUSTIQUE

Le choix définitif de la finition se fera sur présentation d'échantillon par le maître d'œuvre.

Selon la disposition, le bloc porte sera fourni avec son bâti (positionnement sur cloison placostil) ou non lorsqu'elle est intégrée à la structure bois des cloisons vitrées.

Huissierie en Frêne ou Hêtre, à recouvrement sur les cloisons séparatives, saillie de 8mm de part et d'autre sans couvre-joint.

Couvre-joint dans le cas d'impossibilité de recouvrement.

Joint d'huissierie à 1 lèvre en périphérie.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Ferrure complète - par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi-tour

Affaiblissement acoustique : selon notice acoustique :

Porte donnant vers la salle de repos

caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 30 dB

Pour les dortoirs portes possédant une caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 36 dB

AUTRES locaux portes possédant une caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 40 dB

Ensemble compris :

- * pattes à scellement,
- * calfeutrement de la menuiserie,
- * baguette couvre-joints,
- * toutes sujétions de fourniture et mise en jeu,

Quincaillerie :

- * Poignée de porte sur rosace type GOLF de BEZAULT ou équivalent.
- * Butoir de porte type JAZZ 4536 de BEZAULT ou équivalent.

Coordination -/- Tous ces éléments seront fournis au Lot Plâtrerie qui en assurera la pose dans les cloisons sèches. La peinture des portes sera à la charge du lot Peinture.

Localisation -/- selon plans architecturaux et nomenclature des portes.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2.2.4 BLOC PORTE OCULUS AVEC ANTI-PINCE DOIGTS - 93x204ht - prépeintes

Description -/- Fourniture et pose de bloc porte battante à âme pleine de 93 x 204 cm, rainurée avec finition panneau à peindre, type Premabois Maternelle avec joint anti-pince doigts. âme pleine tertiaire ou équivalent. Confort acoustique selon notice acoustique.

Le choix définitif de la finition se fera sur présentation d'échantillon par le maître d'œuvre.

Selon la disposition, le bloc porte sera fourni avec son bâti (positionnement sur cloison placostil) ou non lorsqu'elle est intégrée à la structure bois des cloisons vitrées.

Huisserie en Frêne ou Hêtre, à recouvrement sur les cloisons séparatives, saillie de 8mm de part et d'autre sans couvre-joint. Couvre-joint dans le cas d'impossibilité de recouvrement.

Joint d'hubrisserie à 1 lèvre en périphérie.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Ferrure complète - par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi-tour

Certaines portes intérieures seront équipées d'un oculus de forme rectangulaire avec verre adapté suivant classement de la porte, de type feuilleté à minima et joint anti pince doigts.

Affaiblissement acoustique : selon notice acoustique :

Porte donnant vers la salle de repos

caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 30 dB

Pour les dortoirs portes possédant une caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 36 dB

Pour le bureau de direction porte possédant une caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 40 dB

Ensemble compris :

pattes à scellement,

calfeutrement de la menuiserie,

baguette couvre-joints,

toutes sujétions de fourniture et mise en jeu,

Quincaillerie :

Poignée de porte sur rosace type GOLF de BEZAULT ou équivalent.

Butoir de porte type JAZZ 4536 de BEZAULT ou équivalent.

Système anti-pince doigts intégré à la porte.

Le système anti pince doigts, prévu sur les blocs portes devront bénéficier d'un classement de réaction au feu M 2 ou C-s2, d1

Béquille à 1.25m ht.

Coordination -/- Tous ces éléments seront fournis au Lot Plâtrerie qui en assurera la pose dans les cloisons sèches. La peinture des portes sera à la charge du lot Peinture.

Localisation -/- Selon plans architecturaux et nomenclature des portes.

Repères -/- Po06.1 - Po06.3 - Po06.4 - Po06.6 - Po09 - Po13.1 - Po13.3 - Po13.4 - Po15 - Po22 - Po23 - Po25.1 - Po25.3 - Po25.- Po27

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2.2.5 BLOC PORTE OCULUS EI30 AVEC ANTI-PINCE DOIGTS - 93x204ht - prépeintes

Description -/- Fourniture et pose de bloc porte battante à âme pleine de 93 x 204 cm, rainurée avec finition panneau à peindre, type Premafeu Maternelle EI30 avec joint anti pince doigts. âme pleine tertiaire ou équivalent. Confort acoustique selon notice acoustique.

Le choix définitif de la finition se fera sur présentation d'échantillon par le maître d'œuvre.

Selon la disposition, le bloc porte sera fourni avec son bâti (positionnement sur cloison placostil de chez Placo ou équivalent) ou non lorsqu'elle est intégrée à la structure bois des cloisons vitrées.

Huissierie en Frêne ou Hêtre, à recouvrement sur les cloisons séparatives, saillie de 8mm de part et d'autre sans couvre- joint. Couvre-joint dans le cas d'impossibilité de recouvrement.

Joints anti pince doigts.

Joint d'huissierie à 1 lèvre en périphérie.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Ferrure complète - par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi-tour

Affaiblissement acoustique : selon notice acoustique :

portes possédant une caractéristique d'isolement acoustique :
RA = 40 dB

Ensemble compris :

pattes à scellement,

calfeutrement de la menuiserie,

baguette couvre-joints,

toutes sujétions de fourniture et mise en jeu,

Quincaillerie :

Poignée de porte sur rosace type GOLF de BEZAULT ou équivalent.

Butoir de porte type JAZZ 4536 de BEZAULT ou équivalent.

Système anti-pince doigts intégré à la porte. Le système anti pince doigts, prévu sur les blocs portes devront bénéficier d'un classement de réaction au feu M 2 ou C-s2, d1

Béquille à 1.25m ht.

Coordination -/- Tous ces éléments seront fournis au Lot Plâtrerie qui en assurera la pose dans les cloisons sèches. La peinture des portes sera à la charge du lot Peinture.

Localisation -/- Selon plans architecturaux et nomenclature des portes.

Repères -/- Po06.1 - Po06.2 - Po06.3 - Po06.4 - Po06.6 - Po09 - Po13.1 - Po13.3 - Po13.4 - Po15 - Po22 - Po23 - Po25.1 - Po25.3 - Po25.- Po27

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2.2.6 BLOC PORTE EI30 AVEC ANTI-PINCE DOIGTS - 93x204ht - prépeintes

Description -/- Fourniture et pose de bloc porte battante à âme pleine de 93 x 204 cm, rainurée avec finition panneau à peindre, type Premafeu Maternelle EI30 âme pleine tertiaire ou équivalent. Confort acoustique selon notice acoustique.

Le choix définitif de la finition se fera sur présentation d'échantillon par le maître d'œuvre.

Selon la disposition, le bloc porte sera fourni avec son bâti (positionnement sur cloison placostil) ou non lorsqu'elle est intégrée à la structure bois des cloisons vitrées.

Huissierie en Frêne ou Hêtre, à recouvrement sur les cloisons séparatives, saillie de 8mm de part et d'autre sans couvre-joint. Couvre-joint dans le cas d'impossibilité de recouvrement.

Joints anti pince doigts.

Joint d'huissierie à 1 lèvre en périphérie.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Ferrure complète - par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi-tour

Affaiblissement acoustique : selon notice acoustique :

portes possédant une caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 40 dB

Ensemble compris :

pattes à scellement,

calfeutrement de la menuiserie,

baguette couvre-joints,

toutes sujétions de fourniture et mise en jeu,

Quincaillerie :

Poignée de porte sur rosace type GOLF de BEZAULT ou équivalent.

Butoir de porte type JAZZ 4536 de BEZAULT ou équivalent.

Béquille à 1.25m ht.

Système anti-pince doigts intégré à la porte. Le système anti pince doigts, prévu sur les blocs portes devront bénéficier d'un classement de réaction au feu M 2 ou C-s2, d1

Coordination -/- Tous ces éléments seront fournis au Lot Plâtrerie qui en assurera la pose dans les cloisons sèches. La peinture des portes sera à la charge du lot Peinture.

Localisation -/- Selon plans architecturaux et nomenclature des portes.

Repères -/- PP16 Communs Stockage 05 / Galerie motricité - PP11 Communs Stockage 04 / Galerie motricité

6.2.2.7 Détalonnage des portes

Description -/- Afin d'assurer le transfert de l'air des pièces principales vers les pièces humides, l'entrepreneur devra le détailonnage des portes intérieures de toutes les pièces principales et pièces humides 15mm maxi.

Localisation -/- Détalonnage des portes selon nécessité

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2.3 FERRAGES (POUR MEMOIRE)

6.2.3.1 Garniture

Garniture de type béquilles avec ressort de rappel aux deux faces type BEZAULT série ALTO coloris inox finition chrome velour, compris rosettes de béquilles et de fonction.

6.2.3.2 Porte EI

1 serrure avec cylindre Européen avec 3 clés fonctionnant sur passes et s'ouvrant par bouton de décondamnation sans clé de l'intérieur

Garniture à double béquille sur rosettes avec ressort de rappel béquille.

1 ferme porte adaptée avec un effort < ou = 50N conforme pour porte EI.

6.2.3.3 Porte sanitaire

- 1 serrure bec de cane à condamnation et voyant de condamnation extérieur
- garniture à double béquille sur rosettes avec ressort de rappel béquille

6.2.3.4 Porte sanitaire PMR

- 1 serrure bec de cane à condamnation et voyant de condamnation extérieur
- garniture à double béquille sur rosettes avec ressort de rappel béquille.
- 1 barre de tirage

6.2.3.5 Porte vestiaire (douche)

- 1 serrure avec cylindre Européen avec 3 clés fonctionnant sur passes,
- garniture à double béquille sur rosettes avec ressort de rappel béquille

6.2.3.6 Porte autre

- 1 serrure avec cylindre Européen avec 3 clés fonctionnant sur passes et s'ouvrant par bouton de décondamnation sans clé de l'intérieur,
- garniture à double béquille sur rosettes avec ressort de rappel béquille

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2.4 ENSEMBLE CHÂSSIS VITRÉS BOIS

Description -/- Réalisation fourniture et pose d'ensembles vitrés en bois comprenant des épines bois, châssis fixes et portes vitrées en double vitrage, selon plans architecturaux.

confort acoustique selon notice acoustique

Les portes en contact avec des locaux à risque devront être PF 1/2h.

Les portes en contact avec les salles d'activité des enfants devront être équipées de dispositifs anti pince-doigts.

Selon la disposition, le bloc porte sera intégrée à la structure bois des cloisons vitrées.

Huisserie en **Frêne**, à recouvrement sur les cloisons séparatives, saillie de 8mm de part et d'autre sans couvre-joint.

Couvre-joint dans le cas d'impossibilité de recouvrement.

Joint d'hubriserie à 1 lèvre en périphérie.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Ferrure complète - par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi-tour

Ensemble compris :

- pattes à scellement,
- calfeutrement de la menuiserie,
- baguette couvre-joints,
- toutes sujétions de fourniture et mise en jeu

Quincaillerie :

- Poignée de porte sur rosace type GOLF de BEZAULT ou équivalent.
- Butoir de porte type JAZZ 4536 de BEZAULT ou équivalent.

Essence au choix de l'architecte (Frêne).

Dimensions :

- selon plans architecturaux
- porte largeur de passage courante 90cm libre minimum (PMR)

• STRUCTURE ÉPINE BOIS

Réalisation fourniture et pose d'un cadre en bois massif composé d'épines bois de dimensions suivant plans architecturaux, formant une paroi bois recevant des châssis fixe d'un double vitrage clair et porte vitré selon plans.

Ce cadre recevra donc les gonds et toutes la quincaillerie nécessaires au bon usage de la porte. Une défonce est donc à prévoir pour recevoir la clinche.

La fixation des pièces de bois entre elles est laissée à l'appréciation de l'entreprise mais en aucun cas les systèmes de fixation seront visibles (vis apparentes à proscrire).

L'ensemble sera parfaitement fixé au sol (dalle béton à la charge du Gros Œuvre)

• CHÂSSIS FIXE :

Réalisation fourniture et pose d'un cadre en bois massif de dimensions suivant plans architecturaux, formant le châssis fixe d'un double vitrage clair selon plans.

Ce cadre recevra donc les gonds et toutes la quincaillerie nécessaires au bon usage de la porte. Une défonce est donc à prévoir pour recevoir la clinche. La fixation des pièces de bois entre elles est laissée à l'appréciation de l'entreprise mais en aucun cas les systèmes de fixation seront visibles (vis apparentes à proscrire). L'ensemble sera parfaitement fixé au sol (dalle béton à la charge du Gros Œuvre), et à la cloison pleine en ossature bois intérieure (à la charge du lot Charpente Bois).

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

Vitrophanie :

Conformément à la réglementation handicapé, les parois vitrées situées sur les cheminements ou en bordure immédiate de ceux-ci seront repérés à l'aide d'éléments visuels contrastés par rapport à l'environnement immédiat.

Ces éléments seront collés sur les vitrages.

Les motifs seront disposés à l'intérieur de deux bandes horizontales d'une largeur de 5 cm, situées respectivement à 1.10 m et 1.60 m de hauteur. Motifs au choix de l'architecte.

Localisation -/- selon plans architecturaux.

6.2.4.1 Chassis vitrés fixes 120x120ht du Bureau EJE du Bureau Direction

Description -/- Fourniture et pose d'un ensemble vitré composé de :
châssis intérieur fixe en bois avec feuillures et parcloles pour double-vitrage.

Dimensions : 1.20x1.20m ht avec une allège de 0.9m.

Couvre-joints dito en 40mm deux faces ou cadre à recouvrement sur châssis posé en tunnel dans un mur ossature bois intérieurs avec habillage sur l'épaisseur de ce mur.

Châssis vitré possédant une caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 33 dB

Localisation / selon plans architecturaux et nomenclature des portes.

Repère : MI01 / MI08 / MI10 / MI43

6.2.4.2 Chassis vitré fixe 240x100ht Espace change P/M/G

Description -/- Châssis intérieur fixe en bois avec feuillures et parcloles pour double-vitrage.

Dimensions : 2.40x1.20m ht avec une allège de 1.1m.

Couvre-joints dito en 40mm deux faces ou cadre à recouvrement sur châssis posé en tunnel dans un mur ossature bois intérieurs avec habillage sur l'épaisseur de ce mur.

Châssis vitré possédant une caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 33 dB

Localisation -/- Espace change Petits / Moyens / Grands. Selon plans architecturaux

Nomenclature : M25.6 - M13.6 - M06.6

6.2.4.3 Ensemble vitré 260x210ht entre Accueil M/G / Galerie motricité - compris porte

Description -/- Ensemble vitré 260x210ht entre Accueil M/G / Galerie motricité - compris porte-vitrée Vitrée - 100x210ht

Fourniture et pose d'un ensemble vitré composé de :

- * porte ouvrantes vitrée un vantail 1x100cm/210cm ht, avec anti-pince doigts
- * deux panneaux vitrés fixes latéraux, largeur 80x210cm ht
- * ensemble (L)260x (H)210 cm

Affaiblissement acoustique : selon notice acoustique :

caractéristique d'isolement acoustique : caractéristique d'isolement acoustique : des chassis vitrés RA = 33 dB

Fourniture et pose de bloc porte battante vitré de 100 x 210 cm - 1 ouvrants.

- * confort acoustique selon notice acoustique RA = 36 dB
- * muni d'un double vitrage STADIP

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

Ces portes, en contact avec des locaux à risque, devront être PF 1/2h.

Selon la disposition, le bloc porte sera intégrée à la structure bois des cloisons vitrées.

Huisserie en Frêne ou Hêtre, à recouvrement sur les cloisons séparatives, saillie de 8mm de part et d'autre sans couvre- joint.

Couvre-joint dans le cas d'impossibilité de recouvrement.

Joint d'hubrisserie à 1 lèvre en périphérie.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Ferrure complète - par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi-tour

Ensemble compris :

- * pattes à scellement,
- * calfeutrement de la menuiserie,
- * baguette couvre-joints,
- * toutes sujétions de fourniture et mise en jeu,

Quincaillerie :

- * Poignée de porte sur rosace type GOLF de BEZAULT ou équivalent.
- * Butoir de porte type JAZZ 4536 de BEZAULT ou équivalent.
- * Béquille à 1.25m ht.

Le système anti pince doigts, prévu sur les blocs portes devront bénéficier d'un classement de réaction au feu M 2 ou C-s2, d1

Localisation -/- selon plans architecturaux voir carnet de détail et nomenclature des portes vitrées.

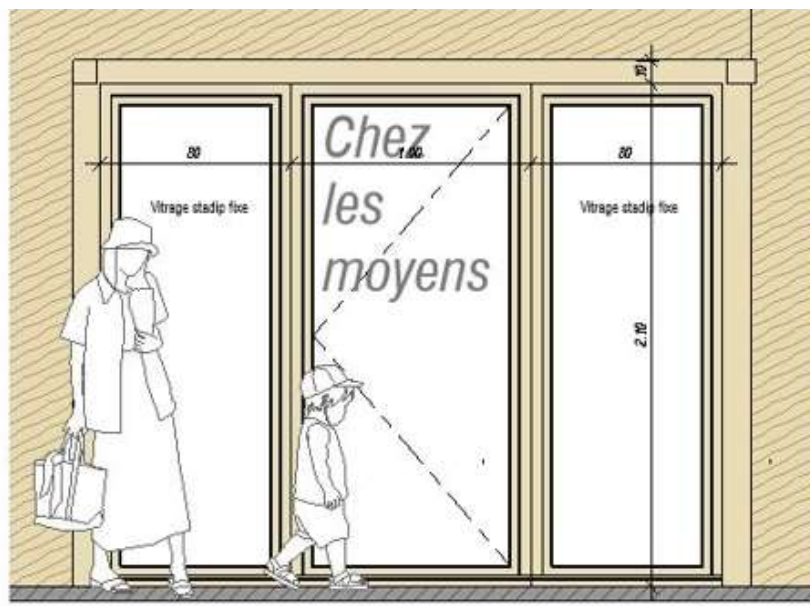
Repère : MI05 / MI06 / MI07 / MI12 / MI13 / MI14 / MI24 / MI25 / MI26

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

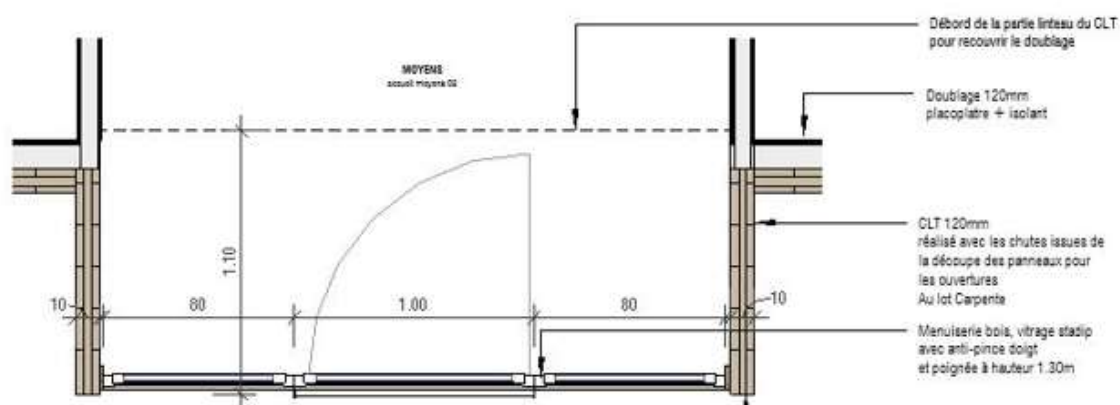
Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE



1

D6.1 - Détail - Elevation Box

Ech : 1 : 25



6.2.4.4 Ensemble vitré 260x210ht entre Accueil P Galerie motricité - cpris porte tiercée

Description -/- Ensemble vitré 260x210ht entre Accueil Petit Galerie motricité - compris porte tiercée vitrée - 140x210ht

Fourniture et pose d' un ensemble vitré composé de :

- * porte ouvrantes vitrée un vantail et un vantail tierce 1x100cm/210cm ht + , avec anti-pince doigts
- * deux panneaux vitrés fixes latéraux, largeur 60x210cm ht
- * ensemble (L)260x (H)210 cm

Affaiblissement acoustique : selon notice acoustique :

caractéristique d'isolement acoustique : des châssis vitrés RA = 33 dB

Fourniture et pose de bloc porte battante vitré de 100 x 210 cm - 1 ouvrants.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

- * confort acoustique selon notice acoustique RA = 36 dB
- * muni d'un double vitrage de type STADIP ou équivalent

Ces portes, en contact avec des locaux à risque, devront être PF 1/2h.

Selon la disposition, le bloc porte sera intégrée à la structure bois des cloisons vitrées.

Huissierie en Frêne ou Hêtre, à recouvrement sur les cloisons séparatives, saillie de 8mm de part et d'autre sans couvre- joint.

Couvre-joint dans le cas d'impossibilité de recouvrement.

Joint d'huissierie à 1 lèvre en périphérie.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Ferrure complète - par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi-tour

Ensemble compris :

- * pattes à scellement,
- * calfeutrement de la menuiserie,
- * baguette couvre-joints,
- * toutes sujétions de fourniture et mise en jeu,

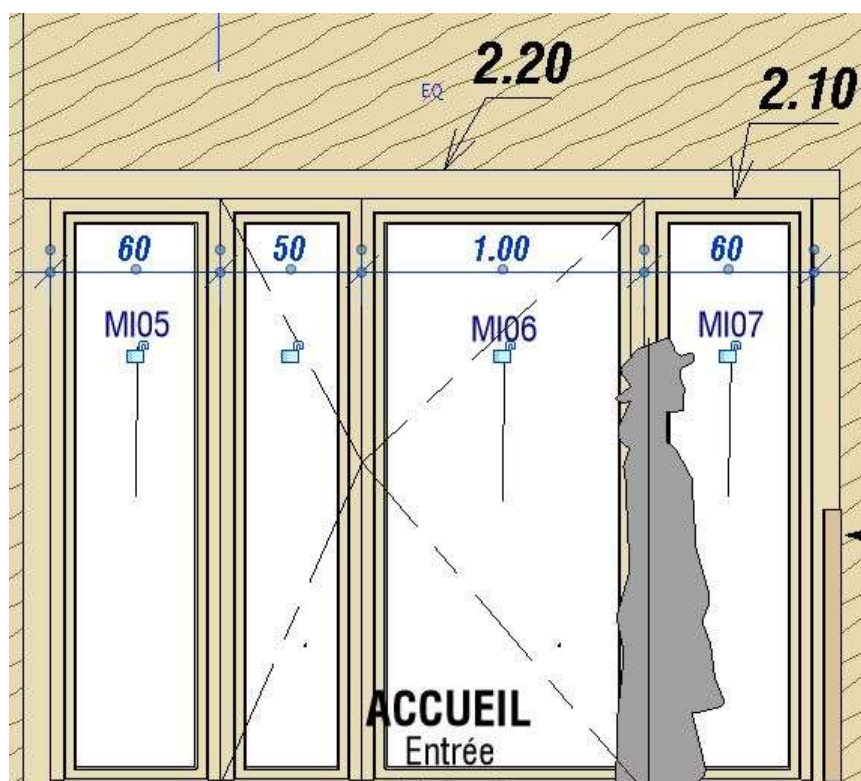
Quincaillerie :

- * Poignée de porte sur rosace type GOLF de BEZAULT ou équivalent.
- * Butoir de porte type JAZZ 4536 de BEZAULT ou équivalent.
- * Béquille à 1.25m ht.

Le système anti pince doigts, prévu sur les blocs portes devront bénéficier d'un classement de réaction au feu M 2 ou C-s2, d1

Localisation -/- selon plans architecturaux voir carnet de détail et nomenclature des portes vitrées.

Repère : MI05 / MI06 / MI07 / MI12 / MI13 / MI14 / MI24 / MI25 / MI26

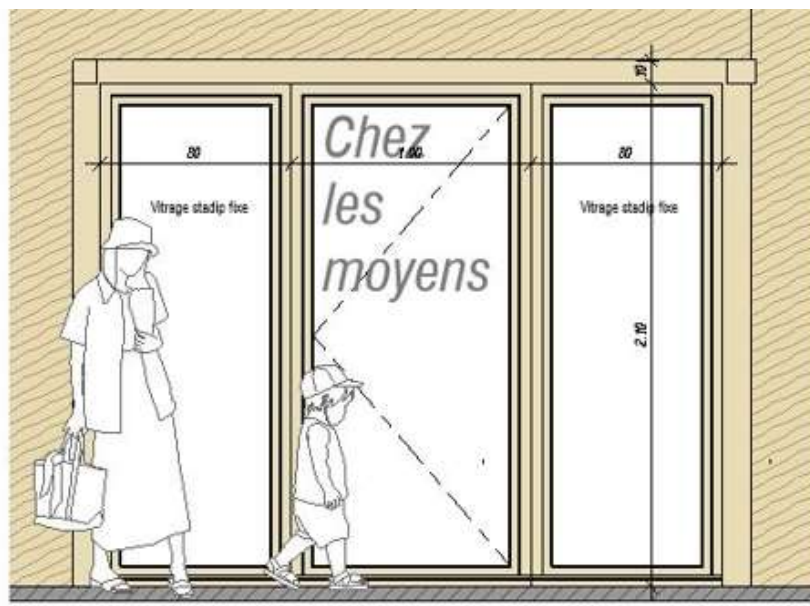


DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

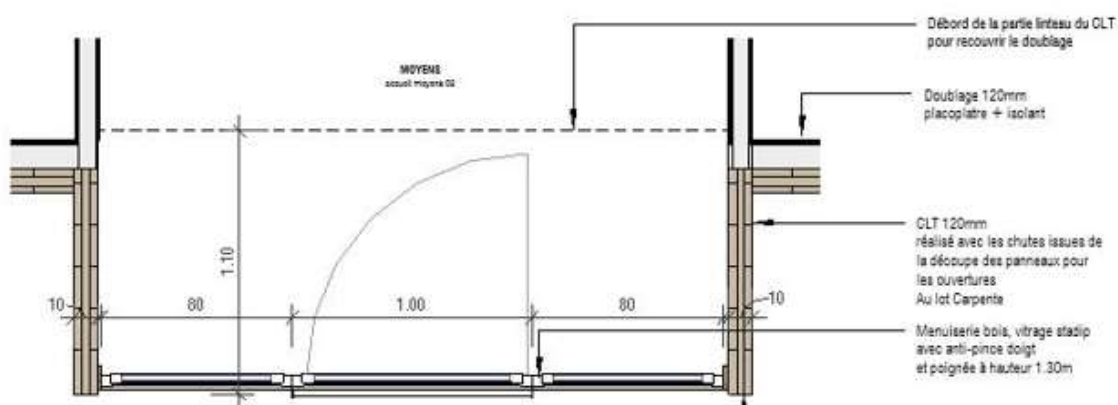
Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE



1

D6.1 - Détail - Elevation Box

Ech : 1 : 25



6.2.4.5 Chassis vitré fixe EI30 100x120ht Cuisine Office

Description -/- Fourniture et pose d'un ensemble vitré composé de châssis intérieur fixe en bois avec feuillures et parcloles pour double-vitrage. EI30

Dimensions : 1.20x1.00m ht avec une allège de 1.10m.

Couvre-joints dito en 40mm deux faces ou cadre à recouvrement sur châssis posé en tunnel dans un mur ossature bois intérieurs avec habillage sur l'épaisseur de ce mur.

Localisation -/- selon plans architecturaux et nomenclature des portes.

Repère : MI21 Cuisine office

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2.4.6 Ensemble vitré 360x210ht entre Accueil et Sas compris porte-vitrée anti-pince do

Description -/- Ensemble vitré 360x210ht entre Accueil et Sas compris porte-vitrée Vitrée - 200x210ht

Fourniture et pose d'un ensemble vitré composé de :

- * porte ouvrantes vitrée largeur deux vantaux (1 OF et 1 tierce) 2x100cm/210cm ht, avec anti-pince doigts
- * deux panneaux vitrés fixes latéraux, largeur 80x210cm ht
- * ensemble (L)360x (H)210 cm

Affaiblissement acoustique : selon notice acoustique :

caractéristique d'isolement acoustique : des châssis vitrés RA = 33 dB

Fourniture et pose de bloc porte battante vitré de 200 x 210 cm - 1 ouvrants + 1 tierce. RA = 36 dB

- * confort acoustique selon notice acoustique
- * muni d'un double vitrage de type STADIP ou équivalent

Selon la disposition, le bloc porte sera intégrée à la structure bois des cloisons vitrées.

Huisserie en Frêne ou Hêtre, à recouvrement sur les cloisons séparatives, saillie de 8mm de part et d'autre sans couvre- joint.

Couvre-joint dans le cas d'impossibilité de recouvrement.

Joint d'hubriserie à 1 lèvre en périphérie.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Ferrure complète - par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi-tour

Ensemble compris :

- * pattes à scellement,
- * calfeutrement de la menuiserie,
- * baguette couvre-joints,
- * toutes sujétions de fourniture et mise en jeu,

Quincaillerie :

- * Poignée de porte sur rosace type GOLF de BEZAULT ou équivalent.
- * Butoir de porte type JAZZ 4536 de BEZAULT ou équivalent.
- * Béquille à 1.25m ht.

Le système anti-pince doigts, prévu sur les blocs portes devront bénéficier d'un classement de réaction au feu M 2 ou C-s2, d1

Localisation -/- selon plans architecturaux et nomenclature des portes.

Repère : MI44 - MI45 - MI46 - MI47

6.2.4.7 Ensemble vitré 360x210ht restaurant compris porte-vitrée anti-pince doigts

Description -/- Fourniture et pose d'un ensemble vitré composé de :

- * porte ouvrantes vitrée largeur deux vantaux (1 OF et 1 tierce) 2x100cm/210cm ht, avec anti-pince doigts
 - * deux panneaux vitrés fixes latéraux, largeur 80x210cm ht avec une partie vitrée de 150cm ht et une imposte de 60cm ht pour insérer les grilles d'aérations format 70x50cm, fourniture par lot CVC
- ensemble (L)360x (H)210 cm

Affaiblissement acoustique : selon notice acoustique :

caractéristique d'isolement acoustique :

RA = 33 dB

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

Fourniture et pose de bloc porte battante vitré de 200 x 210 cm - 1 ouvrants + 1 tierce.

- * confort acoustique selon notice acoustique $RA = 36 \text{ dB}$
- * muni d'un double vitrage de type STADIP ou équivalent

Ces portes, en contact avec des locaux à risque, devront être PF 1/2h.

Selon la disposition, le bloc porte sera intégrée à la structure bois des cloisons vitrées.

Huisserie en Frêne ou Hêtre, à recouvrement sur les cloisons séparatives, saillie de 8mm de part et d'autre sans couvre- joint.

Couvre-joint dans le cas d'impossibilité de recouvrement.

Joint d' huisserie à 1 lèvre en périphérie.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Ferrure complète - par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi-tour

Ensemble compris :

- * pattes à scellement,
- * calfeutrement de la menuiserie,
- * baguette couvre-joints,
- * toutes sujétions de fourniture et mise en jeu,

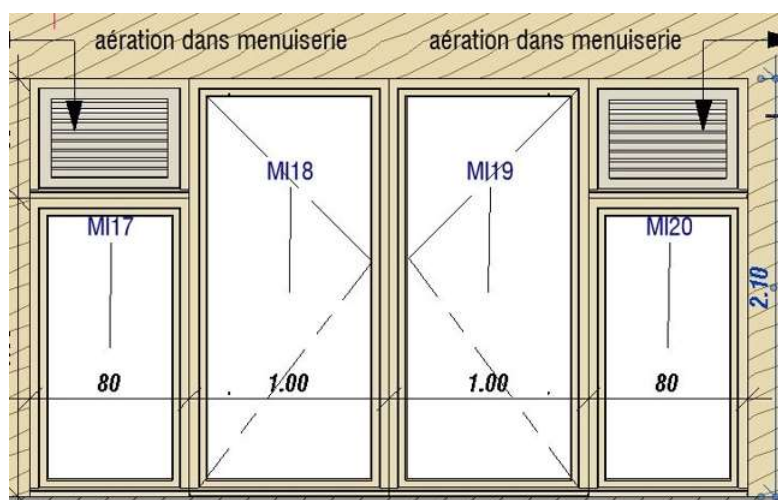
Quincaillerie :

- * Poignée de porte sur rosace type GOLF de BEZAULT ou équivalent.
- * Butoir de porte type JAZZ 4536 de BEZAULT ou équivalent.
- * Béquille à 1.25m ht.

Le système anti pince doigts, prévu sur les blocs portes devront bénéficier d'un classement de réaction au feu M 2 ou C-s2, d1

Localisation -/- selon plans architecturaux et nomenclature des portes.

Repère : MI17 / MI18 / MI19 / MI20



DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens
Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2.5 HABILLAGES BOIS

6.2.5.1 ÉBRASEMENTS INTÉRIEURS des châssis vitrés

Description -/- Réalisation fourniture et pose de cadres en bois massifs pour les ébrasements intérieurs des châssis vitrés.

Certaines menuiseries extérieures sont posées en tunnel au nu extérieur. Les ébrasements intérieurs (retour tableau et sous linteau, compris appui-tablette) seront habillés en planches de bois massif, essence Frêne.

Fixation : cachées, laissées à l'appréciation de l'entreprise, sur présentation d'un prototype en place. En aucun cas les vis ne seront apparentes. L'ensemble sera parfaitement fixé à la paroi (ossature bois, doublage plâtrerie).

Vernis M2, sans solvant, adaptée pour une application sur bois comprenant :

- * Ponçage et dépolissage, arêtes vives cassées
- * Une couche d'impression sans solvant COV,
- * Rebouchage et enduisage si nécessaire,
- * Deux couches de vernis sans solvant COV,
- * Travail soigné, finition satinée,
- * Toutes sujétions de rechapissage, protection des ouvrages périphériques,
- * Coloris au choix de l'architecte

Vernis appliqué en atelier pour éviter tout dépôt de poussières.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre

Coordination -/- Menuiseries extérieures, ossature bois, plâtrerie, peinture.

Localisation -/- Ensemble des ébrasements intérieurs des menuiseries extérieures posées au nu extérieur, selon plans architecturaux et nomenclature des fenêtres.

6.2.6 MOBILIER BOIS

6.2.6.1 MEUBLE BAS RESTAURANT

Description -/- Fourniture et pose d'un meuble évier, de dimensions suivant plan Architecte, portes battantes.

Meuble en MDF plaquage en stratifié, teinte au choix de l'architecte. Y compris tablettes intérieures, en mélaminé blanc.

Plan de travail en stratifié. Teinte au choix de l'architecte. Y compris champs, joints silicones et toutes sujétions de finition.

Poignées en aluminium, finition anodisée, profil en L de type Bendor de chez Legallais ou équivalent. Y compris toutes sujétions de mise en œuvre.

Sur pied, y compris plinthe assortie au meuble.

Compris quincaillerie, et toutes autres sujétions de finition et de mise en œuvre.

Classement feu général du gros aménagement mobilier : M3.

Dimensions selon plans et détails architecturaux dans carnet de détail.

Coordination -/- Crédence murale en faïence, à la charge du lot Carrelage Faïences, fourniture et pose.

Évier 1 bac hauteur 90cm, et évier 1 bac hauteur 50cm et robinetterie à la charge du lot Plomberie, fourniture, pose et raccordement.

Plaque électrique muni de 2 corps de chauffe à la charge du lot Électricité, fourniture, pose et raccordement.

Localisation -/- Local Restaurant des enfants. Selon plans architecturaux.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2.6.2 MEUBLE BAS BIBERONNERIE - SALLE DETENTE

Description -/- Fourniture et pose d'un meuble évier, de dimensions suivant plan Architecte, portes battantes. Meuble en MDF plaquage en stratifié, teinte au choix de l'architecte. Y compris tablettes intérieures, en mélaminé blanc. Plan de travail en stratifié. Teinte au choix de l'architecte. Y compris champs, joints silicones et toutes sujétions de finition. Poignées en aluminium, finition anodisée, profil en L de type Bendor de chez Legallais ou équivalent. Y compris toutes sujétions de mise en oeuvre. Sur pied, y compris plinthe assortie au meuble. Compris quincaillerie, et toutes autres sujétions de finition et de mise en oeuvre. Classement feu général du gros aménagement mobilier : M3.

Dimensions selon plans et détails architecturaux dans carnet de détail.

Coordination -/- Crédence murale en faïence, à la charge du lot Carrelage Faïences, fourniture et pose. Évier 1 bac + égouttoir, et robinetterie à la charge du lot Plomberie, fourniture, pose et raccordement. Compris Plaque électrique muni de 2 corps de chauffe. Compris lave-vaisselle 12 couverts, silencieux encastré

Localisation -/- Ensemble kitchenette du local Détente et de la biberonnerie. Selon plans architecturaux.

6.2.7 EQUIPEMENTS ET OUVRAGES DIVERS

6.2.7.1 PORTILLON BOIS SEPARATIF SALLES D'ACTIVITE / CHANGE

Description -/- Fourniture et mise en oeuvre d'un portillon bois avec barreaudage vertical bois avec un entraxe de 10cm. Essence au choix de l'architecte (bois blanc Eucalyptus, hêtre, Frêne, Peuplier). Dimensions : 112x110 Ht cm (passage libre 90cm). Comprenant : un encadrement bois d'épaisseur selon détail Architecte, composé d'une âme de barreaudage bois vertical avec un entraxe de 10cm fixation sur tasseau en bois dur avec charnière pivot, et écartement de 2cm minimal (anti pince-doigt). Fermeture par loquet

Compris :

- * Finition vernis incolore en phase aqueuse sans solvant ni COV :
- * Ponçage et dépoussiérage,
- * Rebouchage et enduisage si nécessaire,
- * Deux couches de vernis sans solvant COV,
- * Travail soigné, finition satinée,
- * Toutes sujétions de décors en creux rechapissage, protection des ouvrages périphériques,

Compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre.

Localisation -/- Les portillons intérieurs des locaux de Change P/M/G selon plans architecturaux

6.2.7.2 PORTILLON BOIS ET GARDE-CORPS SEPARATIF ACCUEIL / GALERIE

Description -/- Fourniture et mise en oeuvre d'un portillon bois avec barreaudage vertical bois avec un entraxe de 10cm. Essence au choix de l'architecte (bois blanc Eucalyptus, hêtre, Frêne, Peuplier). Dimensions : 112x110 Ht cm (passage libre 90cm). 2 parties fixes formant garde-corps dimensions totale avec portillon 366cm Comprenant :

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens
Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

un encadrement bois d'épaisseur selon détail Architecte, composé d'une âme de barreaudage bois vertical avec un entraxe de 10cm

fixation sur tasseau en bois dur avec charnière pivot, et écartement de 2cm minimal (anti pince-doigt). Fermeture par loquet

Compris :

- * Finition vernis incolore en phase aqueuse sans solvant ni COV :
- * Ponçage et dépolissage,
- * Rebouchage et enduisage si nécessaire,
- * Deux couches de vernis sans solvant COV,
- * Travail soigné, finition satinée,
- * Toutes sujétions de décors en creux rechargement, protection des ouvrages périphériques,

Compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre.

Localisation -/- Les portillons intérieurs ENTRE LES LOCAUX Accueil Entrée / Galerie motricité selon plans architecturaux

6.2.7.3 TRAPPE TECHNIQUE ACCES LOCAL CTA 1 vantail 1.00x1.50H OF

Description -/- Fourniture et pose d'une trappe technique d'accès au groupe CTA 2.

Trappe d'accès aux combles à un vantail,

Composée de 1 vantail 1.00x1.50H OF

Composition : cadre en bois à vernir, vantail à âme pleine découpée dans le mur CLT (posé par le lot 02 CHARPENTE) épaisseur 100mm, si techniquement possible ou équivalent, venant à feuillure dans le cadre, ferrage par deux paumelles de 140 minimum, antidégondage, serrure à carré, poignée de manoeuvre, deux compas de sécurité pour maintenir la porte en position ouverte.

La trappe de visite du local CTA 2 devra posséder un indice d'affaiblissement au bruit aérien de $R_w + C = 36$ dB.

Localisation -/- Trappe d'accès au local CTA 2 dans les combles suivant plans

6.2.7.4 PROTECTION DES ANGLES SAILLANTS

Description -/- Fourniture et mise en œuvre de protections d'angles :

- par cornières adhésives en aluminium satiné teinte aluminium naturel ou OR au choix de l'Architecte, du type de l'une des marques réputées du marché à préciser au devis par l'entreprise, par exemple ACROVM ou ALCOR CA 40 de SPM INTRAD ou équivalent d'une autre marque à préciser au devis. La teinte sera au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant. Sur une hauteur de 2.50m.

Localisation -/- Pour l'ensemble des angles saillants des divers locaux du projet, hors zones traités avec la faïence

6.2.7.5 CABINES CHANGE

Description -/- Fourniture et pose de cabine préfabriquée de modèle petite enfance de chez France Equipement ou équivalent.

Dimensions suivant plans architecturaux.

Caractéristiques :

- Les portes, refends et meneaux de façade sont réalisés en stratifié massif de 10 mm d'épaisseur finition « peau de pêche » fabriqués par Max (ou équivalent). Le panneau est garanti en ambiance humide, son classement au feu est M2. Les chants des panneaux sont chanfreinés.
- Hauteur des portes : 900 mm
- Hauteur des meneaux et refends : 920 mm
- Coloris suivant le nuancier stratifié massif FRANCE EQUIPEMENT, au choix de l'architecte

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

- Meneaux de façade arrondis en partie basse, évitant les angles agressifs
 - Pièces d'assemblage (équerres) en inox laqué gris RAL 7040. Fixation au mur de fond par 2 étriers. Assemblage des meneaux de façade sur refends et murs d'extrémité par 3 équerres.
 - Pieds vérin en polyfor armé de fibres de verre permettant un réglage de vide au sol de 100 à 140 mm. Coloris Gris RAL 7040.
 - Pour les meneaux dont la largeur est inférieure à 250 mm, les pieds sont remplacés par un potelet en acier.
 - Visserie inox à empreinte spéciale anti-effraction. Invisible en façade.
 - Sans verrou
 - 2 boutons de porte fixés dos à dos sur chaque porte, coloris Gris RAL 7040.
- Paumelles multifonctionnelles grises RAL 7040 en polyfor armé de fibres de verre. 2 paumelles par porte
Classement feu général du gros aménagement mobilier : M3.

Localisation -/- cabine sanitaire dans Change M/G, selon plans architecturaux

6.2.7.6 CLOISONNEMENT CHANGE

Description -/- Fourniture et pose de cloisonnette pour les sanitaires du Change.

Caractéristiques :

- * Panneau de séparation en stratifié massif non poreux, incassable, anti-bactérien
- * Formes arrondies facilitant le nettoyage
- * Fixation murale par des étriers en nylon haute résistance, et pied au sol, hauteur réglable sur 3 cm
- * dimensions : L60 x P130 x H98cm
- * teinte au choix de l'architecte

Localisation -/- Cloisonnement dans Change P/M/G selon plans architecturaux

6.2.7.7 BUTOIRS

Description -/- Fourniture et pose de butées de porte pour chaque porte venant à buter contre un mur, une menuiserie, une cloison, etc.

Butoirs caoutchouc à intégrale de type Dune de chez Bezault, ou équivalent. Pose au sol ou murale, suivant localisation.

Localisation -/- Toutes portes et portillons créés, selon plans architecturaux.

6.2.7.8 HABILLAGES, COUVRE-JOINTS

Description -/- Les prestations à la charge du présent lot comprendront implicitement la fourniture et la pose de tous habillages et couvre-joints nécessaires pour réaliser une présentation et un aspect parfaits.

Ces éléments seront toujours de même nature et aspect que les menuiseries au droit desquelles ils sont disposés.

Localisation -/- Tous ouvrages de menuiserie intérieure

6.2.7.9 SIGNALETIQUE INTERIEURE

Description -/- Fourniture et pose d'une signalétique pour signalisation des sanitaires homme/femme, et des bureaux.

Mise en place sur mur (cloison plâtre), à proximité des portes des sanitaires homme et femme.

Fixation invisible, par système pouvant permettre un remplacement facile si besoin.

Signalétique réalisée par lettrage à la découpeuse laser sur panneau de contreplaqué épaisseur 18mm minimum, essence au choix de l'architecte (Eucalyptus, Peuplier, Frêne), selon dessin fournis par la Maîtrise d'Oeuvre.

Localisation -/- Tous sanitaires et bureaux, selon plans architecturaux.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : Affaire n°23TE0173 Travaux de construction d'une crèche hospitalière sur le site du CHU Amiens

Picardie

Lot n°6 : MENUISERIE INTERIEURE

6.2.7.10 SIGNALÉTIQUE EXTERIEURE

Description -/- Fourniture et pose d'une signalétique extérieure.

Mise en place sur mur béton à l'entrée du bâtiment.

Fixation cachée, en saillie. Découpage des lettres en aluminium brossé, selon dessin fourni par la Maîtrise d'Oeuvre.

Lettres 35 cm ht mini

Localisation -/- Extérieur, entrée bâtiment.

6.2.7.11 PLANS DE SECURITE

Description -/- Fourniture et pose des consignes de sécurité et plans d'évacuation Sécurité Incendie.

Localisation -/- Hall d'accueil et Salle d'Activité principale, selon plans architecturaux.

6.2.7.12 ORGANIGRAMME

Description -/- Les serrures de toutes les portes intérieures et extérieures seront regroupées sur un même organigramme général à la charge du présent lot.

Les serrures de portes extérieures et de certaines intérieures seront équipées de cylindres européens NF rattachés à l'organigramme de clés de l'établissement précisé par le Maître de l'ouvrage, système VACHETTE RADIAL SI ou équivalent, comprenant un passe général et des passes partiels.

Tous les cylindres seront fournis et posés par le présent lot que ce soit :

- sur les portes des locaux rangements du lot Charpente et bardage bois
- sur les baies extérieures du lot menuiseries extérieures aluminium,
- sur les portes intérieures du présent lot, décrites ci-dessus,

Localisation -/- toutes serrures, selon plans architecturaux.

6.2.7.13 BOÎTE AUX LETTRES

Description -/- Fourniture et pose d'une boîte aux lettres conformes aux normes NF D 27-405 (ext.) et conformes à la norme PMR.

Teinte au choix de l'architecte.

Y compris toutes sujétion de fixation et mise en oeuvre : fixation murale par équerres ou sur pied.

Localisation -/- Boîte aux lettres disposée au niveau de l'entrée suivant plans