

Hôpital de Dole

RÉNOVATION 2C - CHIMIO

C.C.T.P.

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Lot 02 - MENUISERIE BOIS

Maître d'ouvrage : **CENTRE HOSPITALIER Louis Pasteur**
Avenue Leon Jouhaux
39100 DOLE
Tel: 03 84 79 80 80

Architectes: **REICHARDT & FERREUX ARCHITECTES**
170 rue du Docteur Jean Michel
39000 LONS LE SAUNIER
Tel: 03 84 47 41,61 Port. 06 08 23 16 96
Courriel: reichardt.ferreux.architectes@wanadoo.fr

Bureau d'étude: **BET FÉBUS INGÉNIERIE**
8, rue du Rompot
21121 FONTAINE -LES-DIJON
Tel: 09 72 29 05 45
Courriel: contact@febus.fr

02.1 Généralités

02.1.1 GÉNÉRALITÉS

02.1.1.1 ÉTUDES ET PLANS D'EXÉCUTION.

- Le présent document a pour objet de renseigner les entrepreneurs sur le but recherché et sur la qualité des ouvrages. En conséquence les renseignements donnés dans les articles qui suivront ne pourront être considérés comme limitatifs.
- Les plans et schémas du Maître d'Œuvre ne donnent que des principes de construction et ne pourront pas être considérés comme détails définitifs.
- L'entrepreneur est tenu de vérifier si les détails de construction décrits au CCTP et en plans sont complets, si les types de construction sont appropriés et s'ils présentent les qualités requises à l'utilisation pour laquelle ils sont prévus. Ceci s'applique également aux raccords à la maçonnerie et aux sollicitations auxquelles ils sont soumis. Les modifications ou compléments jugés utiles ou nécessaires devront être joints à la soumission accompagnée des justifications correspondantes.
- Les mises au point des assemblages, des liaisons ou fixations devront être approuvées par l'Architecte avant mise en œuvre.
- L'entrepreneur devra soumettre ses plans de fabrication à l'examen de l'Architecte en temps utile.
- Les cotes portées au présent C.C.T.P. sont nominales ou en tableaux. Toutefois les cotes réelles d'exécution sont à vérifier sur les plans de structure et sur le chantier.
- L'entrepreneur procédera sous sa seule responsabilité à la totalité des levées de cotes qui lui seront nécessaires.
- Si le Maître d'Œuvre exige que les constructions soient prêtes au montage à une date ne permettant pas d'effectuer préalablement le métré, les cotes de fabrication seront alors définies en accord avec les entreprises des lots de structures en tenant compte des tolérances de construction prescrites par les normes DIN. Les écarts éventuellement constatés nécessitant des reprises seront à charge des lots de structure.
- Les sections et dimensions des profilés et autres éléments constitutifs devront être déterminés par l'entrepreneur 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 ;
 - des efforts à subir du fait de la fonction de l'ouvrage ;
 - de l'utilisation de l'ouvrage ;
 - ...etc.

02.1.1.2 ÉCHANTILLONS ET PROTOTYPES

- L'entrepreneur est tenu à présenter tous les échantillons et de réaliser tous les prototypes qui lui seront demandés par le maître d'œuvre.
- Pour tous les ouvrages dont le nombre d'éléments de même type ou de même principe est relativement important, le maître d'œuvre demandera à l'entrepreneur la mise en place d'un élément à titre de modèle.
- La fabrication de la série ne devra en aucun cas commencer avant approbation par le maître d'œuvre de l'élément modèle.

02.1.1.3 IMPLANTATION.

- L'implantation des ouvrages devra être soumise à l'approbation de l'architecte.

02.1.1.4 MATÉRIAUX.

- Les matériaux employés (bois, quincaillerie, ...Etc.) devront être de marque réputée, faire l'objet d'un avis technique favorable, présentés et agréés par l'architecte
- Les bois employés seront de bonne qualité, sains, secs, bien équarri, sans nœud, masticage, épaufrure ou autres défauts.
- Les bois seront impérativement imprimés sur toutes faces avant pose.
- Dans le cas où certaines huisseries seraient disposées dans les coffrages, l'Entrepreneur devrait alors la fourniture de tous mannequins métalliques nécessaires.
- Dans tous les cas les couleurs seront laissées au choix de l'architecte dans la gamme des fabricants ou dans le nuancier RAL pour les accessoires métalliques .
- L'entrepreneur devra réaliser tous les essais demandés par l'architecte.

02.1.1.4.1 PORTES PLANES

- Les portes intérieures devront répondre aux essais prévus par le N.F.P. 23. 301.Elles devront en outre bénéficier du label N.F. C.T.B.

02.1.1.4.2 QUINCAILLERIE

- Tous les éléments de quincaillerie devront avoir le label S.N.F.Q. et répondre aux dispositions des normes françaises dont elles relèvent et dont les principales sont rappelées dans les D.T.U.
- Toutes les pièces susceptibles d'oxydation et non soumises à mouvement devront être protégées efficacement contre la corrosion.
- Le choix, le mode de fixation et le nombre des quincailleries doivent permettre de satisfaire aux essais d'ouvrages, qu'ils soient ouvrants ou fixes.

02.1.1.4.3 PORTES COUPE FEU OU PARE FLAMMES

- L'entrepreneur devra fournir au Maître d'Œuvre les procès-verbaux des portes et portillons coupe-feu ou pare-flammes.

02.1.1.4.4 TRAITEMENTS ET PROTECTIONS

- Sauf dispositions autres du "Description des Ouvrages" ci-après, les traitements et protections seront ceux imposés par le D.T.U.
- Les produits insecticides et fongicides utilisés devront :
 - Soit avoir le label C.T.B.F.
 - Soit être conformes aux normes NF.X-41.528 ou 41.529 ou 41.538 ou 41.539 ou 41.552.
 - Faire l'objet d'un autocontrôle.
 - Bénéficier d'un autocontrôle de la constance de la qualité de la fabrication par un organisme indépendant du fabricant

02.1.1.5 POSE - FIXATIONS ET MISE EN OEUVRE.

- D'une manière générale, tous les percements, calfeutrements et dispositifs assurant le raccordement et la dilatation au raccord entre les différents revêtements et bâtiments incombent au présent lot.
- L'emploi de ciment prompt pour les scellements est interdit.
- Les vis de fixations devront être en rapport avec l'importance des objets qu'elles sont destinées à fixer.
- Les menuiseries, devront préalablement à la pose être imprimées, soit par l'entrepreneur du présent lot, soit le lot peinture.
- 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.
- L'ancrage aux structures du bâtiment des éléments menuisés devra être réalisé de manière à ce que les mouvements du bâtiment puissent être absorbés sans transmettre de contraintes aux menuiseries.
- Au sujet de ces fixations, il est spécifié que :
 - aucune patte ou dispositif de fixation ne pourra être admise apparentes sur les parements finis ;
 - le mode de fixation proposé par l'entrepreneur ne devra en aucun cas entraîner des prestations supplémentaires pour les autres corps d'état ;
 - en aucun cas l'entrepreneur du présent lot ne sera fondé à demander un supplément de prix par suite de tel ou tel principe de fixation qu'il n'aurait pas prévu.
 - En tout état de cause, les principes de fixation envisagés par l'entrepreneur devront être soumis au maître d'œuvre pour approbation, et ce dernier pourra demander à l'entrepreneur toutes modifications qu'il jugera nécessaires.
- En accord avec les entreprises des lots de finition, chauffage, ventilation, il sera dû au présent lot, tous les travaux accessoires nécessaires au bon fonctionnement de la ventilation notamment :
 - étanchéité à l'air de certaines portes
 - jeu pour passage de l'air, soit dessous, soit en fond de feuillure en partie haute des portes de distribution intérieures aux volumes à ventiler
 - etc.
- Les pièces de ferrure devront soigneusement entaillées, les entailles imprimées avant pose.
- Les épaufrures, éclats ou autres défauts qui apparaîtraient en cours de travaux seront réparés par l'Entrepreneur du présent lot et à ses frais et ce, même s'ils ont été causés par d'autres corps d'état.
- Les jeux seront donnés avant les travaux de peinture. De plus, si cela était nécessaire, l'Entrepreneur devrait tous les jeux utiles pendant la période de garantie.

02.1.1.6 TOLÉRANCES DE POSE

- L'écart maximal entre la position réelle de chacun des axes de la menuiserie et celle de chacun des axes théoriques des baies ne devra pas dépasser 1 cm.
- Les défauts de rectitude et d'aplomb des poteaux d'huissierie ou bâtis, tant sur le plan de la porte ou de l'élément de fermeture, que sur les plans verticaux perpendiculaires, ne doivent pas entraîner un écart de + ou - 2 mm sous réserve que le parallélisme des poteaux en tous points soit respecté à 2 mm près sur tous les plans.
- Les défauts de rectitude et de niveau de la traverse ne doivent pas excéder à 2 mm pour le premier mètre et, sous un maximum de 4 mm, 1 mm par mètre supplémentaire.
- Dans le cas d'incorporation des huisseries entre banches ou en préfabrication lourde, il est admis pour la traverse une tolérance d'altitude de + ou -5 mm par rapport à la position théorique prévue.
- Quelle que soit la position d'ouverture, le jeu admissible sous les portes intérieures planes ou menuisées devra être compris entre 5 et 10 mm par rapport au sol fini, sauf prescriptions contraires du Maître d'œuvre pour passage de l'air utile à la ventilation mécanique.

02.1.1.7 PRESCRIPTIONS CONCERNANT LES MENUISERIES BOIS

- Les fournitures et matériaux entrant dans les ouvrages du présent lot, devront répondre aux conditions et prescriptions suivantes.
- 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'usage, devront être amenés aux états d'humidité. Intérieurs : humidité inférieure ou égale à 14 %.
- Tous les bois vus ne devront comporter aucun flash ni épaufure ni aucun autre défaut pouvant nuire à l'aspect des ouvrages finis.
- La dissimulation des défauts par masticage est formellement proscrite.
- L'entrepreneur du présent lot doit tous les recoupements en partie basse de portes, à la demande des lots techniques concernés. Aucun supplément ne sera jamais accordé pour cette sujétion.
- Tous les joints employés devront être titulaires du label SNJF.
- Le menuisier aura uniquement à sa charge, le cas échéant, l'application d'une couche d'impression sur les parties assemblées des ouvrages non accessibles après coup.
- Toutes les pièces de ferrage, sauf celles en métal traitées ou non oxydable, devront être livrées munies d'une couche primaire de protection contre la corrosion.
- Les ouvrages en stratifié, lamifié, placages, etc., devront dans tous les cas présenter une finition absolument parfaite ; les coupes, ajustages, joints, etc., devront être très soigneusement réalisés et proprement finis.
- Aucune épaufure du matériau ne sera admise, aucune rayure ou autre défaut sur les parements vus ne sera tolérée.
- Tous les parements revêtus en stratifié, lamifié, placage, devront être garantis par l'entrepreneur contre les déformations, si minimales soient elles.
- Il appartiendra donc à l'entrepreneur de prendre toutes dispositions utiles à cet effet lors de la fabrication, par le choix du matériau support et du type de colle conforme aux normes, par la mise en place de revêtements dits de contre-balancement, etc.
- Pour assurer une finition très soignée, les ajustages des revêtements aux angles et arêtes vives, seront réalisés à joints vifs, les revêtements étant chanfreinés afin que l'épaisseur du matériau ne soit pas visible.
- Sur les parements vus, les têtes de pointes et de chevilles métalliques doivent être chassées à une profondeur d'au moins 1 mm
- Les parties mobiles, vantaux, etc., des menuiseries devront se mouvoir sans difficultés et joindre entre elles ou avec les parties, dormants, etc. L'entrepreneur devra tenir compte de l'épaisseur des couches de peinture devant être appliquées sur les menuiseries.

02.1.1.8 PRESCRIPTIONS CONCERNANT LA VITRERIE

- L'entrepreneur est contractuellement réputé avoir, avant la remise de son offre, contrôlé la conformité aux Documents Techniques contractuels visés ci-avant, des ouvrages prescrits ci-après au présent C.C.T.P., en ce qui concerne :
 - les épaisseurs des vitrages en fonction de leurs dimensions, et des autres critères à prendre en compte ;
 - les modes de mises en œuvre, en fonction de la nature et du type de menuiserie, du type et de la nature du vitrage,
 - des performances à obtenir,
 - ...etc.
- Dans le cas où apparaîtrait un manque de conformité, il incombera à l'entrepreneur de le rectifier, étant bien spécifié que le montant de son offre devra correspondre à des ouvrages totalement conformes aux prescriptions des Documents Techniques contractuels applicables au présent lot.
- Il est rappelé ici l'obligation de calage des vitrages. Les calages d'assise, périphériques et latéraux devront répondre aux spécifications des Documents Techniques.
- Les jeux, tant périphériques que latéraux, devront être conformes aux prescriptions des Documents Techniques.
- Les fixations doivent assurer le maintien du vitrage dans la feuillure, indépendamment des garnitures d'étanchéité.

02.1.1.9 PROTECTION CONTRE LA CORROSION

- Les ouvrages accessoires en métal seront selon le cas traité contre la corrosion par :
 - peinture antirouille en résines époxy + poudre de zinc, épaisseur 40 microns après décapage degré de soin : 2,5 ;
 - métallisation au zinc, épaisseur 40 microns après décapage au jet de corindon, répondant à la norme NF A 91-201 ;
 - galvanisation répondant à la norme NF A 91-121, masse nominale du revêtement par face 300 grammes par m2.

02.1.1.10 PROTECTION ET NETTOYAGE DES OUVRAGES FINIS

- L'entrepreneur du présent lot restera responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception. Une dérogation à cette prescription pourra toutefois être apportée après accord du maître d'œuvre pour porter au compte prorata les frais de remplacement des vitrages brisés, dont le responsable n'aura pu être déterminé.
- Tous les ouvrages du présent lot qui sont susceptibles d'être dégradés ou détériorés devront être protégés jusqu'à la réception.
- 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.
- Tous les angles vifs et arêtes des ouvrages en bois tels que huisseries, bâtis, etc., devront être protégés pendant la durée du chantier par des baguettes ou autres procédés efficaces.
- En fin de travaux, l'entrepreneur du présent lot devra nettoyer parfaitement tous ses vitrages aux deux faces.
- Les nettoyages de mise en service avant la réception des ouvrages du présent lot seront aux frais du présent lot, et notamment :
 - le nettoyage aux 2 faces de toutes ses menuiseries et accessoires ;
 - le nettoyage et lavage parfait aux 2 faces 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.

02.1.1.11 CALFEUTREMENT - HABILLAGE - COUVRE JOINT

- Les calfeutremments entre les menuiseries et les structures ou cloisonnement comprendront les bourrages et calfeutremments humides et pièces de finition et habillages nécessaire.
- Il est précisé que les calfeutremments ne devront en rien altérer le niveau coupe-feu ou d'isolation phonique des ouvrages sur lesquels ils sont réalisés.
- Le mode de calfeutrement devra figurer sur les plans d'atelier conformément aux spécifications ci-avant.
- 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.

02.1.1.12 SERRURES, CLEFS, QUINCAILLERIE

- Tous les articles entrant dans le cadre du label devront être poinçonnés ou estampillés NF-SNFQ ou SNFQ.
- Les articles de ferrage et de quincaillerie s'entendent fournis et posés, compris :
Les entailles nécessaires dans le bois, les trous nécessaires pour scellement ;
 - la fourniture et pose des vis et autres pièces de fixation ;
 - les scellements pour les pièces à sceller.
- Sauf indication contraire dans le descriptif, toutes les serrures seront équipées de 3 clefs, elles devront répondre aux normes de qualité exigées par le label NF-SNFQ-1, dont elles devront porter l'estampille.
- Articles de quincaillerie : ils devront être de 1^{re} qualité.
- Les dimensions et la force des articles de ferrage et de quincaillerie devront toujours être adaptées aux dimensions et poids des ouvrages considérés, ainsi qu'à leur usage.
- Toutes les serrures, batteuses, verrous et autres articles à gâche, comprendront toujours là, ou les gâches correspondantes.
- Le présent lot aura à livrer au maître d'ouvrage toutes les clefs et accessoires de manœuvre nécessaires pour l'utilisation normale des menuiseries, notamment :
 - les clefs pour les serrures ;
 - les clefs à carré pour les batteuses ;
 - ...etc.
- Nombre de clefs à fournir : pour toutes les serrures, il sera, sauf spécifications contraires ci-après, à fournir 3 clefs.
- L'entrepreneur du présent lot restera responsable de toutes ces clefs jusqu'à la réception des travaux.
- Fourniture des clefs : les clefs seront repérées avant remises au maître d'ouvrage par une étiquette indiquant clairement la référence de la porte à laquelle elles correspondent.

02.1.1.13 ENLÈVEMENT DES MATÉRIAUX DÉPOSE ET GRAVOIS

- Les prix du marché comprendront implicitement la sortie des matériaux inutilisés, gravois et déchets en provenance des travaux, ainsi que l'enlèvement hors du chantier et le transport à la décharge publique à toute distance.

02.1.1.14 LIMITE DE PRESTATION.

- Le présent C.C.T.P. ne pouvant contenir l'énumération rigoureuse et la description de tous les matériaux, ouvrages, détails ou dispositif, il reste entendu que seront compris dans le prix forfaitaire non seulement tous les ouvrages indiqués aux pièces du marché mais aussi ceux implicitement nécessaires au parfait achèvement de la construction.
- L'entreprise doit une vérification complète de ses ouvrages en fin de chantier, avec élimination de tout marquage de fabrication, trace de colle, de tâches, de poussière ...Etc. vérification du fonctionnement et de 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.
- Ne sont pas compris dans le présent marché les travaux suivants qui seront réalisés par le maître d'ouvrage ou un autre lot :
 - l'ensemble du mobilier à charge du maître d'ouvrage à l'exception des agencements spécifiquement décrits
 - et tout équipement non spécifiquement décrit.

02.2 Description des ouvrages

02.2.1 MENUISERIES EXTERIEURS / VOLETS ROULANTS

02.2.1.1 Remplacement des volets roulants existant.

Remplacement de volets roulants à lames aluminium, comprenant :

- ouverture des coffres existant et vérification et reprise éventuelle après modification.
- dépose des volets existants, y compris descente, chargement sur camion et évacuation en décharge agréée,
- coulisse en aluminium thermo laquée (teinte au choix maître d'œuvre dans la gamme RAL Préchoix RAL 8019) avec joint polyéthylène,
- tablier par lames en aluminium laqué (teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant) double paroi avec isolant mousse de polyuréthane injecté, lame finale équipée de butée d'arrêt,
- axe d'enroulement et mécanisme équipé de ressort de compensation,
- motorisation avec intégration moteur sur axe d'enroulement, câble dans fourreaux mis en place par le lot électricité,
- commande électrique à proximité du châssis, raccordement électrique,
- appareillage électrique TYPE LEGRAND CELIANE ou équivalent blanc,
- fermeture des coffres existants,
- y compris toutes sujétions de pose, essais réglage et mise en service.

Classe de résistance au vent : 4

Classe d'endurance : 2.

°Dimensions : 1 Unité 1,40 x 1,80 m.

1 Unité 1,40x 3,15 m.

Localisation : SALLE SOCIO-ESTHETIQUE / OFFICE DETENTE

°Dimensions : 1 Unité 1,80 x 1,80 m.

1 Unité 1,80 x 3,15 m.

Localisation : EEG SALLE TEST / BUREAU

02.2.1.2 Modification châssis / climatiseur mobile Local APA

Modification du châssis existant en façade pour neutralisation 1/3 par mise en place d'un panneau isolé pour incorporation d'une attente bouchonnée de D 160 /passage ventilation.

- Neutralisation de l'ouvrant et reprise du châssis et vitrage pour inscription d'un châssis plein isolé en panneau médium intérieur à peindre, façade extérieure en panneau compact hydrofuge inerte.

En coordination avec le titulaire du lot 05 Ventilation.

- Isolation de l'ensemble, jointoiement étanche à l'air et à l'eau.

- toute sujétions de fabrication, de pose.

- Dimensions : Encombrement 120*50

Localisation : LOCAL APA

02.2.1.3 Calfeutrement châssis

Modification du châssis existant en façade pour neutralisation allège pleine par pose d'un panneau isolé parement stratifié en face intérieur" Polirey FREQUENCE, PAPAGO ou ORIGINE " (teinte au choix de l'architecte), avec :

- découpe suivant plans,
- chants stratifié,
- ajustage,
- pose sur tasseaux bois fixés aux murs, caissons ou sur pieds métalliques chromés réglables,
- joint acrylique entre plan de travail et revêtements de mur
- et toutes sujétions de pose.

Dimensions : 190X100
Localisation : EEG SALLE TEST /

Dimensions : 315 X100
Localisation : EEG BUREAU

02.2.2 BLOCS PORTES ET CHASSIS

02.2.2.1 Bloc-porte de distribution à âme pleine CF 1 H, huisserie bois **SAS CHANTIER**

Blocs portes coupe-feu 1 heure, âmes pleines, parement à peindre comprenant :

- huisserie en bois exotique à peindre d'épaisseur adaptée à chaque type de cloisons,
- porte plane pleine de 40mm d'épaisseur, avec âme pleine et parements par panneaux de fibre de bois à peindre,
- 3 paumelles,
- serrure de sûreté avec cylindre européen BRICARD ALPHA,
- garniture VACHETTE RIV ou équivalent
- mise en jeu et toutes sujétions de pose.

Dimensions : 1,03*2,04

Localisation :

SAS ACCES CHANTIER HALL PRINCIPALE / INSTALLATION PROVISOIRE

02.2.2.2 Bloc-porte tiercé de distribution pare flamme 1/2 heure 123/220

Blocs portes tiercé à âmes pleines à parements à peindre comprenant :

- huisserie en bois exotique à peindre d'épaisseur adaptée à chaque type de cloisons,
- porte plane pleine de 40mm d'épaisseur, avec âme pleine et parements par panneaux de fibre de bois à peindre,
- 4 paumelles, crémone,
- garniture avec béquilles + plaques chromées de type VACHETTE RIV ou équivalent
- butée de porte en caoutchouc noir,
- l'ensemble pare flamme 1/2 heure,
- mise en jeu et toutes sujétions de pose.

Dimensions : 123 x220m.

Localisation :

ACCES EEG / SALLE TEST EEG/ BUREAU EEG

02.2.2.3 Bloc-porte de distribution pare flamme 1/2 heure 93/220

Blocs portes à âmes pleines à parements à peindre comprenant :

- huisserie en bois exotique à peindre d'épaisseur adaptée à chaque type de cloisons,
- porte plane pleine de 40mm d'épaisseur, avec âme pleine et parements par panneaux de fibre de bois à peindre,
- 4 paumelles, crémone,
- garniture avec béquilles + plaques chromées de type VACHETTE RIV ou équivalent
- butée de porte en caoutchouc noir,
- l'ensemble pare flamme 1/2 heure,
- mise en jeu et toutes sujétions de pose.

Dimensions : 93 x220m.

Localisation :

BUREAU 2

APA / SECRETARIAT/ OFFICE DETENTE

02.2.2.4 Inversion vantaux

Inversion des vantaux des portes existantes 123/220 des locaux Chambre 212 et Bureau IDE .
Dépose repose,
- mise en jeu et toutes sujétions de pose.

Localisation :
CHAMBRE 212 / BUREAU IDE

02.2.2.5 Modification Châssis vitrés intérieurs SDB

Modification du châssis existant pour neutralisation 1/3 bas par mise en place d'un panneau isolé pour incorporation d'une attente bouchonnée de D 160 /passage ventilation.

- Huisserie en bois exotique à peindre d'épaisseur adaptée à la cloison

Dimensions : 140*40
Localisation :
15 CHAMBRES de 201 À 215

02.2.2.6 Ensemble Châssis vitrés

Châssis vitrés bois à peindre avec vitrage : fixes

- Huisserie en bois exotique à peindre d'épaisseur adaptée à la cloison
- Remplissage en vitrage feuilleté posé en feuillure et pare close, Avec façon de parloir
Cf détail

Dimensions : 160 x 140 Alège 70
Localisation : SECRETARIAT

Châssis vitrés bois à peindre avec vitrage : fixes

- Huisserie en bois exotique à peindre d'épaisseur adaptée à la cloison
- Remplissage en vitrage feuilleté posé en feuillure et pare close, Avec façon de parloir
Cf détail

Dimensions : 160 x 120 Allège 90
Localisation : SECRETARIAT

02.2.2.7 Révision portes existantes

Révision Blocs-porte existant conservés

Vérification paumelles et serrures et détalonnage éventuel après reprise de sol.

- **Au besoin.** Remplacement garniture avec béquilles + plaques chromées de type VACHETTE RIV ou équivalent
- butée de porte de type BRICARD ARAMIS en aluminium en alu anodisé naturel et butoirs en élastomère noir,
- mise en jeu et toutes sujétions de pose.

Localisation : Service entier

02.2.2.8 Complément / ajustement hauteur de plinthe carrelage

Compléments de hauteur par mise en place de baguettes médium sur les plinthes carrelage existantes conservées. Hauteur à ajuster en coordination avec le poseur de sols collés.

- Fourniture et pose de baguettes de médium ou bois contrecollé d'épaisseur et hauteur en prolongement des plinthes carrelage, pour assurer un fond de plinthe de sol collé de 100 mm.
- Fixation mécanique et collage pour éviter tout mouvement et cintrage.

En coordination avec le poseur de sol.

- et toutes sujétions de pose.

Épaisseur 10mm

Hauteur moyenne 50 mm

Localisation : Sur zone de sols repris au droit des plinthes carrelages existantes

02.2.2.9 Caisson rhabillage coupure EF EC

Caisson en médium 10 mm à peindre, monté sur cadre pour démontage aisé.

En coordination avec le Plombier

- et toutes sujétions de pose.

Dimensions : 20 x20 x3

Localisation : BUREAU 3C BUREAU MÉDICAL

02.2.3 AGENCEMENT

02.2.3.1 BANQUE ACCUEIL

Plan de travail en panneau de particules de 35 mm d'épaisseur, stratifié " Polirey FREQUENCE, PAPAGO ou ORIGINE " (teinte au choix de l'architecte), avec :

- découpe suivant plans,
- chants stratifié,
- ajustage,
- pose sur tasseaux bois fixés aux murs, caissons ou sur pieds métalliques chromés réglables,
- joint acrylique entre plan de travail et revêtements de mur
- et toutes sujétions de pose.

Caissons tiroirs suivant plans et détails architecte, réalisés en panneaux aggloméré de fibres de bois haute densité médium hydrofuge classement au feu M3 stratifiés sur toutes les faces y compris chants, de teinte unie au choix architectes, d'épaisseur minimum de 19mm, avec :

- caisson, réalisés en panneaux stratifiés de 19mm d'épaisseur,
- 3 tiroirs réalisés avec façade en panneaux plaqués de 19mm d'épais et intérieur en panneaux mélaminé blanc ou noir, coulisses à sortie totale en acier avec coulisses à billes, poignées de tirage en acier inox, et toutes sujétions de fabrication et de pose.

Dimensions : 70 x 390 H=70 Plan de travail intérieur

Dimensions : 30 x 280 H=70 PMR et H=90 Plan comptoir extérieur

2 caissons rangement 60x60 fixes support du plan de travail/ 3 tiroirs, plinthe 10

CF PLAN

Localisation :

SECRETARIAT

02.2.3.2 MODIFICATION MEUBLE EXISTANT ANCIEN ACCUEIL

Modification du meuble accueil existant.

- Obturation 2 faces de la face vitrée par panneau médium à peindre avec isolation

Dimensions : 325x140

Vérification du mobilier, ajustement portes, tiroirs et quincaillerie

Localisation :

APA

02.2.3.3 MODIFICATION MEUBLE EXISTANT SOUS FENÊTRE

Vérification du mobilier, ajustement portes, tiroirs et quincaillerie

Dimensions : 180x120

Localisation :

SALLE SOCIO-ESTHETIQUE

Vérification du mobilier, ajustement portes, tiroirs et quincaillerie

Dimensions : 180x120

Localisation :

OFFICE DÉTENTE

02.2.3.4 MEUBLE PAILLASSE POINT D'EAU AVEC TIROIRS

Meuble paillasse POINT D'EAU en panneaux stratifié POLYREY PAPAGO ou équivalent, sur toutes les faces y compris tous chants plaqués épais 3mm, :

- caisson bas de 0,60 de profondeur et 0,90m. de hauteur avec :

* socle de 10cm de hauteur avec pieds réglables

* plinthes de 19mm d'épaisseur clipsées,

* fileurs de 19mm d'épaisseur,

* fond en panneaux de 16 mm

* joues verticales en extrémité et séparations verticales tous les 0,60 à 0,90m

- plan de travail de 30mm d'épaisseur avec découpe pour encastrement Bac évier fourni par le plombier, y compris dossier de 100mm

- 3 tiroirs par colonnes réalisés avec façade en panneaux stratifiés de 12mm d'épais et intérieur en panneaux mélaminé blanc ou noir, sur coulisses à sortie totale en acier avec coulisses à billes et amortisseurs de fin de course, poignées de tirage en inox,

- et toutes sujétions de fabrication et de pose CF PLAN

Dimensions : 240 x 60 x 90 3 Modules tiroirs, 1 module porte sous évier

Localisation:

SALLE SOCIO-ESTHÉTIQUE

Dimensions : 400 x 60 x 90 3 Modules tiroirs, 1 module porte sous évier, et plan libre

Localisation:

OFFICE DÉTENTE

Dimensions : 350 x 60 x 90 3 Modules tiroirs, 1 module porte sous évier, et plan libre

Localisation:

SALLE TEST EEG

02.2.3.5 MEUBLE PAILLASSE AVEC TIROIRS

Meuble paillasse en panneaux stratifié POLYREY PAPAGO ou équivalent, sur toutes les faces y compris tous chants plaqués épais 3mm, :

- caisson bas de 0,60 de profondeur et 0,90m. de hauteur avec :

* socle de 10cm de hauteur avec pieds réglables

* plinthes de 19mm d'épaisseur clipsées,

* fileurs de 19mm d'épaisseur,

* fond en panneaux de 16 mm

* joues verticales en extrémité et séparations verticales tous les 0,60 à 0,90m

- plan de travail de 30mm d'épaisseur, y compris façon de dossier de 300mm avec goulotte élec.

- Etagère de 300mm *20mm

- Bandeau supérieur de 350mm face film aimanté , fixation par cadre bois vernis(2 montant , une traverse.
- Fixation d'une réglette lumineuse (lot elec)
- 3 tiroirs par colonnes réalisés avec façade en panneaux stratifiés de 12mm d'épais et intérieur en panneaux mélaminé blanc ou noir, sur coulisses à sortie totale en acier avec coulisses à billes et amortisseurs de fin de course, poignées de tirage en inox,
- et toutes sujétions de fabrication et de pose CF PLAN

Dimensions : 180x 65 x 90 3 Modules tiroirs,
Localisation:
SALLE DE SOINS

02.2.3.6. PATERES MURALES

Patères murales
Patères murales porte vêtements en inox, compris fixation par vis adaptées aux supports
30 unités

Localisation :
15 CHAMBRES de 201 À 215

02.2.3.7. Cimaises bois vernis

PROVISION pour reprise ponctuelle de Cimaises en bois vernis, comprenant :
- cimaises de section 22x200mm fixées par fixation mécaniques sur cloisons,
- vernis avec préparation, 1 couche d'impression et 2 couches de finition de vernis mat aux résines alkydes uréthanes en solution,
- toutes sujétions de fabrication et pose

Provision équivalent 15 ml
Localisation
CIRCULATION 1

L'entrepreneur
Le

Le maître d'ouvrage
Le