

Affaire : 24052
CONSTRUCTION DU PLATEAU TECHNIQUE DE
REEDUCATION

MAITRE D'OUVRAGE
HOPITAL MARIN

01	TERRASSEMENT - VRD	DCE	11-juil-25			
02	DECONSTRUCTION	DCE	11-juil-25			
03	GROS ŒUVRE	DCE	11-juil-25			
04	CHARPENTE COUVERTURE ZINGUERIE	DCE	11-juil-25			
05	ETANCHEITE	DCE	11-juil-25			
06	SERRURERIE	DCE	11-juil-25			
07	MENUISERIES EXTERIEURES EN ALUMINIUM	DCE	11-juil-25			
08	MENUISERIES INTERIEURE BOIS	DCE	11-juil-25			
09	PLATRERIE - ISOLATION - PLAFONDS SUSPENDUS	DCE	11-juil-25			
10	CHAPE	DCE	11-juil-25			
11	PEINTURE - NETTOYAGE	DCE	11-juil-25			
12	REVETEMENT DE SOL SOUPLE ET MURAUX PVC	DCE	11-juil-25			
13	SIGNALETIQUE	DCE	11-juil-25			
14	ESPACES VERTS	DCE	11-juil-25			
15	CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION - DESENFUMAGE - PLOMBERIE SANITAIRE	DCE	11-juil-25			
16	ELECTRICITE - CFO- CFA - SSI	DCE	11-juil-25			
17	FLUIDES MEDICAUX	DCE	11-juil-25			
18	RAILS DE TRANSFERT	DCE	11-juil-25			

CCTP

Sommaire

A MENUISERIES INTERIEURE BOIS	4
0 PRESCRIPTIONS COMMUNES	4
1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DES OUVRAGES BOIS	4
2 MENUISERIES INTERIEURES	8
3 COMBINAISON DE PASSE GENERAL	17
4 NETTOYAGE DU CHANTIER	17

A MENUISERIES INTERIEURE BOIS

0 PRESCRIPTIONS COMMUNES

0 1 Prescriptions communes

Le présent Entrepreneur est dans l'OBLIGATION de connaître parfaitement les prescriptions communes à tous les lots décrites en préambule du présent C.C.T.P. et auxquelles il est tenu de se conformer
Il est rappelé que les offres seront IMPERATIVEMENT rédigées sur la base du bordereau de prix joint au DCE.

Au cas où les entrepreneurs désireraient substituer l'un des produits de référence par un produit équivalent, il devra apporter la preuve que ce produit de substitution possède des qualités techniques au moins équivalentes à celles du produit de référence et que les garanties offertes par le Fabricant du dit produit de substitution sont également au moins équivalentes à celles du produit de base.

1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DES OUVRAGES BOIS

1.1 Documents techniques de référence

1.1 1 Documents techniques de références

Les matériaux fournis et les travaux effectués seront conformes aux normes, règles, règlements et agréments en vigueur tels que précisés en article : prescriptions techniques des prescriptions communes applicables à tous les lots en préambule du présent C.C.T.P. et notamment aux documents suivants :

- D.T.U. 36.1 : Menuiserie en bois.
- Normes Françaises :
 - Généralités menuiseries intérieures : NF P 01-005 - NF P 20-301 - NF P 20-310 - NF P 20-320.
 - Menuiseries intérieures : NF P 23-101 - NF P 23-300 - NF P 23-301 - NF P 23-302 - NF P 23-303 - NF P 23-304 - P 23-306 - P 23-444 - NF P 23-501 - NF P 23-502.
- **Normes HQE (Haute Qualité Environnementale)**
- Documents techniques du C.T.B. concernant les qualités technologiques des bois employés et leur préconisation.
- Les Cahiers Techniques du C.S.T.B. et notamment :
 - Cahier n° 26 - Portes planes en bois plaqué ou contreplaqué.
 - Cahier n° 91 - Quincaillerie.
 - Cahier n° 173 - Menuiserie bois dans le bâtiment.

Les bois utilisés proviendront de forêts gérées durablement (certifiés PEFC)

1.2 Qualité des matériaux

1.2 1 Bois massifs

Les bois massifs tant importés qu'indigènes, utilisés pour la fabrication des menuiseries, doivent répondre aux spécifications de la norme NF B 53-310 "Bois de menuiserie", hormis les lames de lambris en pin maritime qui font l'objet de la norme NF B 54-004.

La qualité d'aspect des bois aboutés ou lamellés sera appréciée selon les prescriptions de la norme NF B 53-510 sans prendre en considération les joints d'aboutage et de lamellation.

Les épaisseurs des bois massifs indiquées dans les normes précitées ou dans le présent C.C.T.P., entrant dans les ouvrages de menuiserie, sont des épaisseurs finies. Il ne sera pas toléré d'épaisseurs inférieures.

Le choix du bois sera effectué en tenant compte des prescriptions du D.T.U. 36.1, documentation X 40500, NF P 23-305 concernant la durabilité et portant sur la résistance aux insectes et aux champignons.

Les taux d'humidité des bois devront être ramenés :

- Ouvrages extérieurs : 15%.
- Ouvrages intérieurs : 14%.

1.2 2 Colle

En usage extérieur ou en milieu humide, il sera employé des colles répondant aux définitions et aux spécifications de l'annexe 3 du D.T.U. 36.1.

En usage intérieur, pour tous les ouvrages bois qui ne risquent pas d'être portés à une humidité supérieure à 15 %, il sera accepté les types courants de colles de menuiserie ayant un agrément officiel pour cette destination.

1.2 3 Panneaux dérivés du bois

Les panneaux dérivés du bois auront des teneurs inférieures ou égales à 8 mg de formaldéhyde pour 100 g de matériaux, suivant la norme E1 et suivant l'article "Caractéristiques et exigences environnementales", décrit ci-dessous.

1) Panneaux de contreplaqué.

Les panneaux de contreplaqués devront être conformes aux normes NF B 50-004 et NF B 54-150.

Les qualités des contreplaqués seront appréciées en fonction des normes NF B 51-320 à 327, NF B 51-338, NF B 51-340, NF B 51-355 et 356 et NF B 51-390.

2) Panneaux de particules.

Les panneaux de particules devront être conformes aux normes NF B 54-100, NF B 54-110, leurs caractéristiques seront conformes aux normes NF B 51-220 à 227, NF B 51-240, NF B 51-250 et 252, NF B 51-255 et 256, NF B 51-260 à 264, NF B 51-290 et NF B 51-295.

Les panneaux de particules ne peuvent pas être utilisés en milieu humide confiné ou en exposition directe aux intempéries.

3) Panneaux de fibres.

Les panneaux de fibres seront conformes à la norme NF B 54-050, les caractéristiques aux normes NF B 51-120 à 127, NF B 51-140, NF B 51-150, NF B 51-152 et NF B 51-190.

Les panneaux de fibres ne seront pas utilisés dans les ouvrages exposés à des projections d'eau ou à des risques d'humidification temporaire. Ils ne seront pas utilisés en extérieur ni en milieu humide confiné.

4) Panneaux ignifugés.

Les panneaux de contreplaqués, de particules ou de fibres ignifugés devront comporter la marque NF M 1 ou NF M 2 ou NF M 3. Tout défaut de ce label entraînera le refus du matériau.

1.2 4 Panneaux de fibrage

Les panneaux de fibrage seront conformes à la norme NF B 56-010. Leurs caractéristiques seront conformes aux normes NF B 56-044 à NF B 56-017. Leurs spécifications à la norme NF B 56-029.

1.2 5 Portes planes

Les portes planes de distribution intérieure, qu'elles soient à âme alvéolaire ou à âme pleine devront être conformes aux spécifications des normes NF P 23-300, NF P 23-302, NF P 23-303, NF P 23-304.

L'effort pour l'ouverture des portes devra être limité à 50 N, y compris pour les portes pourvues de ferme-portes

Le classement de résistance à l'effraction sera le suivant :

- Classement "A" : Résistance aux outils à mains et aux vérins : coté serrure, côté paumelles, au travers du vantail.

Toutes les portes situées en séparation de locaux présentant des degrés hygrothermiques différents devront avoir la référence "stabilité garantie en ambiance différentielle".

Les portes devant des indices d'affaiblissement acoustique devront être conformes aux normes en vigueur les définissant. L'Entrepreneur sera dans l'obligation de fournir les Procès-Verbaux, en cours, d'essais justificatifs de classements de protection au feu et d'indices d'affaiblissement acoustique, délivrés par le C.S.T.B.

1.3 Exécution des ouvrages

1.3 1 Jeux et réparations pendant l'année de garantie

Les réparations dues à une mauvaise exécution ou les jeux à donner avec tous les ouvrages accessoires en résultant qui s'avèreraient nécessaire pendant l'année de garantie c'est à dire durant la première année suivant la réception des travaux tous corps de métiers confondus, seront systématiquement effectués par le présent entrepreneur à la première demande du Maître d'Oeuvre ou du Maître d'Ouvrage, et ce, à sa charge. Les raccords de peinture qui découleront de ces réparations seront également à la charge du menuisier, raccords qui seront effectués selon les règles de l'art avec des produits identiques à ceux d'origine. Il sera tenu compte dans l'exécution de ces ouvrages de l'occupation des locaux.

1.3 2 Pose des éléments menuisés

La pose des huisseries en refends traditionnels ou en cloisons de carreaux de plâtre ou cloisons de briques ou cloisons composites en plaques de plâtre sera à la charge du présent lot.

Les ouvrages qui ne seraient pas convenablement posés devront être déposés et remplacés.
Si les entailles faites dans le bois nécessitaient la modification ou même le remplacement des menuiseries, l'entrepreneur en supporterait seul toute la responsabilité et les charges.

1.3 3 Tolérance de pose des ouvrages de menuiseries

1) Menuiseries intérieures.

L'écart maximum entre la position réelle de chacun des axes des menuiseries intérieures et celle de chacun des axes théoriques des ouvertures ne devra pas dépasser 1 cm.

2) Tolérance de pose des bâtis et huisseries.

Les défauts de rectitude et d'aplomb des poteaux, d'huisseries 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 plus ou moins 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 devront pas excéder 2 mm pour le premier mètre et sous un maximum de 4 mm par mètre supplémentaire.

3) Tolérance de jeu des ouvertures.

Quelle que soit la position d'ouverture, le jeu admissible sous les portes de distribution intérieure à âme pleine ou âme alvéolaire devra être compris entre 5 et 10 mm par rapport au sol fini.
L'Entreprise du lot VENTILATION pourra demander un jeu plus important pour satisfaire aux exigences de ventilation des locaux.

1.4 Protection

1.4 1 Prépeinture sur bois

Pour tous les ouvrages prévus prépeints dans le présent C.C.T.P., destinés à recevoir, sur chantier, une finition en peinture par l'entrepreneur de peinture, il est précisé que la qualité de la prépeinture devra être au moins équivalente à celle des menuiseries ayant fait l'objet du label C.T.B.

On entend par "prépeinture", la peinture d'apprêt exécutée sur les parements des panneaux de portes autres que ceux livrés avec parements finis tel que décrit dans les articles ci-après du présent C.C.T.P.

1.4 2 Protection des bois

Tous les bois qu'ils soient en position extérieure ou intérieure, recevront une protection fongicide et insecticide dans les conditions indiquées à l'article 3.1 du D.T.U. n° 36.1.

Ce traitement sera fongicide à action durable et insecticide à actions préventives et curatives.

Les produits utilisés pour le traitement devront avoir reçu du Centre Technique du Bois une homologation, au moins "difficilement délavable", label de qualité CTB-F. Les certificats d'agrément des produits seront produits au Maître d'Oeuvre et au Contrôleur Technique, avant toute application.

Il sera communiqué au peintre les caractéristiques du produit employé afin que celui-ci puisse utiliser une impression compatible avec le produit de traitement.

Toutes les applications de finition sur bois sont prévues au titre du lot PEINTURE.

1.4 3 Protection sur métaux

Tous les ouvrages en métaux ferreux, non traités inoxydables par nature (métal inox ou acier cadmié ou galvanisé) seront protégés par application d'une protection anti-corrosion réalisée conformément aux normes

1.4 4 Protection provisoire de chantier

Les ouvrages de quincaillerie risquant de souffrir au cours du chantier, seront protégés par une protection complémentaire par bandes adhésives industrielles ou par pellicule pelable.

L'enlèvement de ces protections et les premiers nettoyages seront effectués par le présent Entrepreneur avant la réception des travaux.

1.5 Détails d'exécution et de finition

1.5 1 Détails d'exécution et de finition

Dans le cas où les ouvrages sont en plusieurs parties dans leur longueur, les bois aboutés doivent présenter une rigidité et une durabilité équivalentes à celles des bois d'un seul tenant.

Les pièces de bois peuvent être exécutées en deux ou plusieurs parties collées sur chant ou à plat, sous réserve que les assemblages soient conformes à l'article 4.122 du D.T.U. 36.1.

Tous les bois vus doivent être sans épaufrure, ni flache.

Sur les parements vus, les têtes de pointes tête d'homme et de chevilles métalliques doivent être chassés à une profondeur d'au moins 1 mm.

Sur les bois apparents, les traces de pointe sont bouchées de manière à les rendre invisibles.

La dissimulation des défauts et assemblages par mastic n'est pas autorisée.

Par contre, la réparation au moyen de flipots correctement ajustés peut être admise sur autorisation du Maître d'Oeuvre.

Le bouchonnage des noeuds et des têtes de vis sur bois peut être autorisé (bouchons de même essence en respectant le sens du fil du bois).

1.6 Ouvrages de finition et de calfeutrement

1.6 1 Ouvrages de finition et de calfeutrement

Les ouvrages de menuiseries intérieures, seront calfeutrés par des baguettes de calfeutrement en bois de même nature que l'ouvrage concerné, avec coupes d'onglets.

1.7 Notices techniques

1.7 1 Notices techniques à produire par l'entreprise

Le Menuisier devra produire au Maître d'Oeuvre, avant passation des commandes, sans que ce dernier lui en ait fait la demande, toutes les notices techniques de ses fournisseurs justifiant que les ouvrages sont conformes aux spécifications et exigences formulées dans le présent document.

Ces notices proviendront de laboratoires agréés conformément à la réglementation.

Faute d'avoir satisfait à cette obligation, l'Entrepreneur serait intégralement responsable de toutes les conséquences directes ou indirectes découlant du non-respect de cette clause.

1.8 Condammnation des ouvrages du chantier

1.8 1 Condammnation des ouvrages de chantier

Il est rappelé que le menuisier devra clôturer contre l'effraction, les ouvrages du chantier lorsque l'avancement de chantier le permettra, par des portes ou ouvrages provisoires équipés de canons de chantier, afin d'éviter tous problèmes de vols ou de vandalisme, tel que précisé dans les prescriptions communes applicables à tous les corps de métiers.

2 **MENUISERIES INTERIEURES**

2.1 Quincaillerie

2.1 1 Butoirs

Butoirs de type NT.UP 40.38 de chez Normbau ou techniquement équivalent, 40 mm de diamètre et 38 mm de hauteur.

2.1 2 Garnitures de portes

Béquilles sur rosace ronde, **type BEZAULT gamme LINOX**, ligne courbe ou équivalent, composée d'une paire de béquilles et d'une paire de rosaces rondes

2.2 Portes intérieures

2.2.1 Portes Coupe-Feu

2.2.1 1 Portes Coupe-Feu 1/2 h avec serrure de sûreté

Portes à âmes pleines CF 1/2 à 1 vantail, parements stratifiés, huisseries bois en hêtre à vernir.

Ferrement par :

- 6 pattes à scellement.
- 3 paumelles
- 1 serrure de sûreté à larder
- ferme-porte hydraulique CF
- 1 garniture double
- Protection 1/2 porte sur les 2 faces par panneaux d'habillage de 2 mm d'épaisseur en PVC rigide type DECOCHOC de SPM
- Protection des chants de la porte et de l' huisserie par profils en U en aluminium

Localisation :

- Portes repérées Pi03 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures
- Portes repérées Pi04 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures
- Portes repérées Pi07 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

- Portes repérées Pi17 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.2.2 Portes Pare-Flamme

2.2.2 1 Portes Pare-Flamme 1/2 h à 2 vantaux inégaux à double action DAS

Portes Pare-Flamme 1/2 heure à 2 vantaux inégaux à double action, sur huisseries bois des Ets GROUZILLES, relative aux D.A.S COMMUN asservie avec contact de position "attente" et de "sécurité", avec ferme-portes encastrés dans le vantail avec asservissement électromagnétique intégré à rupture

Oculus rectangulaire, remplissage en glace feuilleté PF 1/2 h type PYROBEL 12 sur chaque vantail

Parements stratifié 2 faces.

Avec ferrement sans serrure.

Oculus remplissage en glace feuilleté PF 1/2 h CONTRAFLAM sur chaque vantail

Ferrement par :

- 7 pattes à scellement.
- 4 Paumelles charnières à ressort à double action
- 4 plaques de propreté 150 x 300 mm en polyamide
- Protection 1/2 porte sur les 2 faces par panneaux d'habillage de 2 mm d'épaisseur en PVC rigide type DECOCHOC de SPM
- Protection des chants de la porte et de l' huisserie par profils en U en aluminium

Localisation :

- Porte repérée Pi08 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.2.2 2 Portes Pare-Flamme 1/2 h à 1 vantail isophonique 32dB

Portes à 1 vantail à âme pleine sur huisseries bois en hêtre à vernir avec label isophonique 32 dB(A), serrures de sûreté , stratifiés 2 faces

Ferrement par :

- 7 pattes à scellement.
- 4 paumelles miniumées de 140 ou 160 selon poids du vantail.
- 1 serrure de sûreté à larder avec bouton tournant intérieur, avec cylindre VACHETTE série 10000, avec bouton tournant intérieur
- 1 garniture de porte comprenant béquilles doubles montées sur rosettes et entrées NORMBAU
- 1 butoir à scellement, en polyamide, NORMBAU
- Protection 1/2 porte sur les 2 faces par panneaux d'habillage de 2 mm d'épaisseur en PVC rigide type DECOCHOC de SPM
- Protection des chants de la porte et de l' huisserie par profils en U en aluminium

Localisation :

- Portes repérées Pi01 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

- Portes repérées Pi12 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.2.2 3 Portes Pare-Flamme 1/2 h à 1 vantail isophonique 43dB

Portes à 1 vantail à âme pleine sur huisseries bois en hêtre à vernir avec label isophonique 43 dB(A), serrures de sûreté , stratifiés 2 faces

Ferrement par :

- 7 pattes à scellement.
- 4 paumelles miniumées de 140 ou 160 selon poids du vantail.
- 1 serrure de sûreté à larder avec bouton tournant intérieur, avec cylindre VACHETTE série 10000, avec bouton tournant intérieur
- 1 garniture de porte comprenant béquilles doubles montées sur rosettes et entrées NORMBAU
- 1 butoir à scellement, en polyamide, NORMBAU
- Protection 1/2 porte sur les 2 faces par panneaux d'habillage de 2 mm d'épaisseur en PVC rigide type DECOCHOC de SPM
- Protection des chants de la porte et de l' huisserie par profils en U en aluminium

Localisation :

- Portes repérées Pi02 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

- Porte repérée Pi14 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.2.2 4 Portes Pare-Flamme 1/2 h à 1 vantail avec bec de cane à condamnation

Portes à âmes pleines PF 1/2 à 1 vantail, parements stratifiés 2 faces, huisseries bois en hêtre à vernir.

Ferrement par :

- 7 pattes à scellement.
- 4 paumelles miniumées de 140 ou 160 selon poids du vantail.
- 1 serrure bec de cane à condamnation
- 1 garniture de porte comprenant béquilles doubles montées sur rosettes et entrées
- 1 butoir à scellement, en polyamide, NORMBAU
- Protection 1/2 porte sur les 2 faces par panneaux d'habillage de 2 mm d'épaisseur en PVC rigide type DECOCHOC de SPM
- Protection des chants de la porte et de l'huisserie par profils en U en aluminium

Localisation :

- Portes repérées Pi06 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.2.2 5 Portes Pare-Flamme 1/2 h à 1 vantail avec serrure de sûreté

Portes à âmes pleines PF 1/2 à 1 vantail, parements stratifiés 2 faces, huisseries bois en hêtre à vernir

Ferrement par :

- 7 pattes à scellement.
- 4 paumelles miniumées de 140 ou 160 selon poids du vantail.
- 1 serrure de sûreté à larder type VACHETTE ou équivalent
- 1 garniture de porte comprenant béquilles doubles montées sur rosettes et entrées
- 1 butoir à scellement
- Protection 1/2 porte sur les 2 faces par panneaux d'habillage de 2 mm d'épaisseur en PVC rigide type DECOCHOC de SPM
- Protection des chants de la porte et de l'huisserie par profils en U en aluminium

Localisation :

- Portes repérées Pi15 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.2.2 6 Portes Pare-Flamme 1/2 h à 1 vantail avec ferme porte

Portes à âmes pleines PF 1/2 à 1 vantail, parements stratifiés 2 faces, huisseries bois en hêtre à vernir

Ferrement par :

- 7 pattes à scellement.
- 4 paumelles miniumées de 140 ou 160 selon poids du vantail.
- 1 serrure de sûreté à larder type VACHETTE ou équivalent
- 1 garniture de porte comprenant béquilles doubles montées sur rosettes et entrées
- 1 butoir à scellement
- 1 ferme porte coupe feu 1/2h
- Protection 1/2 porte sur les 2 faces par panneaux d'habillage de 2 mm d'épaisseur en PVC rigide type DECOCHOC de SPM
- Protection des chants de la porte et de l'huisserie par profils en U en aluminium

Localisation :

- Portes repérées Pi11 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.2.2 7 Portes Pare-Flamme 1/2 h à 2 vantaux isophonique avec serrure de sûreté

Portes à âmes pleines PF 1/2 h à 2 vantaux avec label isophonique 32 dB(A) , parements stratifiés 2 faces, huisseries bois en hêtre à vernir.

Ferrement par :

- 9 pattes à scellement.
- 8 paumelles miniumées de 160 ou 190 selon poids du vantail
- 1 crémone en applique "Pompier" sur le vantail semi fixe
- 1 serrure de sûreté avec bouton tournant intérieur
- 1 garniture de portes
- 2 butoirs
- Protection 1/2 porte sur les 2 faces par panneaux d'habillage de 2 mm d'épaisseur en PVC rigide

- type DECOCHOC de SPM
- Protection des chants de la porte et de l'hubserie par profils en U en aluminium

Localisation :

- Portes repérées Pi05 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.2.3 Portes à âme pleine

2.2.3 1 Portes à âmes pleines

Portes à âmes pleines à 1 vantail isoplanes, **parements stratifiés**, hubserie bois en hêtre à vernir .

Ferrement par :

- 6 pattes à scellement.
- 3 paumelles
- 1 serrure de sûreté
- 1 garniture de porte
- 1 butoir à scellement

Localisation :

- Portes repérées Pi16 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.2.4 Portes vitrées

2.2.4 1 Portes vitrées PF 1/2h isophonique 32dB motorisé avec fonctionnement automatique

Portes vitrées à 1 vantail, avec traverses hautes, basses et intermédiaires sur hubserie bois en hêtre à vernir. des
Ets GROUZILLES, relative aux D.A.S asservie au CMSI, avec motorisation encastré invisible
Gestion d'ouverture avec contrôle d'accès (à la charge du lot elec) ouverture automatique pour la sortie

Remplissage en glace feuilleté double vitrage PF 1/2h

Affaiblissement acoustiques 32dBA

Ferrement par :

- 7 pattes à scellement.
- 4 paumelles miniumées de 140 ou 160 selon poids du vantail.
- 1 serrure de sûreté à larder type VACHETTE ou équivalent
- 1 garniture de porte comprenant béquilles doubles montées sur rosettes et entrées

Localisation :

- Porte repérée Pi09 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.2.4 2 Portes vitrées PF 1/2h isophonique 32dB

Portes vitrées à 1 vantail, avec traverses hautes, basses et intermédiaires sur hubserie bois en hêtre à vernir.

Remplissage en glace feuilleté double vitrage PF 1/2h

Affaiblissement acoustiques 32dBA

Ferrement par :

- 7 pattes à scellement.
- 4 paumelles miniumées de 140 ou 160 selon poids du vantail.
- 1 serrure de sûreté à larder type VACHETTE ou équivalent
- 1 garniture de porte comprenant béquilles doubles montées sur rosettes et entrées

Localisation :

- Portes repérées Pi10 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.2.4 3 Portes vitrées PF 1/2h isophonique 43dB

Portes vitrées à 1 vantail, avec traverses hautes, basses et intermédiaires sur hubserie bois en hêtre à vernir

Remplissage en glace feuilleté double vitrage PF 1/2h

Affaiblissement acoustiques 43dBA

Ferrement par :

- 7 pattes à scellement.
- 4 paumelles miniumées de 140 ou 160 selon poids du vantail.
- 1 serrure de sûreté à larder type VACHETTE ou équivalent
- 1 garniture de porte comprenant béquilles doubles montées sur rosettes et entrées

Localisation :

- Portes repérées Pi13 sur les plans, suivant carnet de menuiserie intérieures

2.3 Habillage bois

2.3 1 Habillage bois mur par panneaux stratifiés

Le présent entrepreneur devra l'habillage en panneaux stratifiés ton bois de type Finwood de chez Egger ou techniquement équivalent de 19mm des cloisons.
Fixations sur murs par fixation invisible et/ou collage

Localisation :

- Habillage des cloisons au droit de la porte et châssis vitré de la salle d'appareillage au RDC (ergothérapie), suivant carnet de détails

2.3 2 Panneaux bois pour signalétique

Le présent entrepreneur devra l'habillage en panneaux 3 plis bouleau de 19mm des murs ou cloisons. Dimensions 220x40
Panneaux vernis en cabine par le présent entrepreneur
Fixations sur murs par fixation invisible et/ou collage

Localisation :

- Panneaux suivant repérage signalétique

2.4 Gaines techniques

2.4 1 Portes à 1 vantail CF 1/2 H

Gaines techniques CF 1/2 heure avec portes battantes composées :

- d'un cadre d'hubriserie bois.
- d'une porte pleine à peindre, à 1 vantail.
- baguettes de calfeutrement.

L'ensemble devra présenter un label CF 1/2 heure.

Ferrement par :

- 6 pattes à scellement.
- 4 paumelles miniumées de 140.
- 1 batteuse à mortaiser avec foliot carré de 7 mm.
- 1 bouton de manoeuvre fixe
- 1 rosace de serrure

Localisation :

- Au niveau des placards techniques

2.4 2 Portes à 2 vantaux CF 1/2 H

Gaines techniques CF 1/2 heure avec portes battantes composées :

- d'un cadre d'hubriserie bois.
- d'une porte pleine à peindre, à 2 vantaux.
- baguettes de calfeutrement.

L'ensemble devra présenter un label CF 1/2 heure.

Ferrement par :

- 6 pattes à scellement.

- 8 paumelles miniumées de 140.
- 1 batteuse à mortaiser avec foliot carré de 7 mm.
- verrous en applique haut et bas sur le vantail semi-fixe
- 1 bouton de manoeuvre
- 1 rosace de serrure

Localisation :

- Au niveau des placards techniques, suivant plans

2.5 Chassis vitré

2.5 1 Chassis fixes

Chassis, comprenant :

- Cadres d'hubriserie en bois de hêtre
- Parcloles profilées pour la fixation du verre
- Double vitrage type CONTRAFLAM PF 1/2 H
- Affaiblissement acoustique : 43dB

Localisation :

- Au niveau de la cabine d'isolement 01 au R+1
- Au niveau de la cabine d'isolement 02 au R+1
- Entre la cabine d'isolement 01 et 02 au R+1

2.6 Placards

2.6 1 Placard de rangement

Placard de rangement construit en panneaux de médium à peindre. Ce placard sera composé :

- Un cadre périmétrique avec traverses et montants intermédiaires
- d'un parement d'ados
- d'un socle surélevé.
- de séparations sur la hauteur du placard tous les mètres environ.
- d'une étagère haute couronnant l'ensemble du placard.
- d'étagères intermédiaires montées sur crémaillères et taquets métalliques.
- chaque vantail de porte en médium de 22mm à peindre ouvrant à la française sera équipée de 2 charnières invisibles à ressort, défonçage sur épaisseur panneaux pour prise de doigt

Localisation :

- Placard de rangement gymnase, suivant carnet de détail

2.7 Meubles

2.7 1 Meuble de rangement salle kinesithérapie

Meubles :

Les meubles bas seront formés d'éléments à 1 porte

Les portes seront habillées d'un stratifié 2 faces posformés (Formica, Polyrey ou équivalent), couleurs au choix de l'Architecte, plaqués sur chants

Les caissons et les étagères seront en panneaux mélaminé 2 faces blanc de 19 mm d'épaisseur, plaqués sur chants

Les meubles bas comprendront 2 étagères

Socle surélevé avec plinthe en retrait

Amortisseurs pour portes

Poignées sur portes

Etagères :

Les étagères seront fabriqués avec des doubles panneaux de 3 cm pour une épaisseur de 6 cm au total habillés sur les 3 faces de stratifiés ton bois de type Finwood de chez Egger ou techniquement équivalent.

Les panneaux ainsi composés posés à l'horizontal ou vertical auront des fixations invisibles

Localisation :

- Meuble du rangement kinesithérapie, suivant carnet de détail

2.7 2 Meubles de rangement salle ergotherapie

Meubles :

Les meubles bas seront formés d'éléments à 1 porte

Les portes seront habillées d'un stratifié 2 faces posformés (Formica, Polyrey ou équivalent), couleurs au choix de l'Architecte, plaqués sur chants

Les caissons et les étagères seront en panneaux mélaminé 2 faces blanc de 19 mm d'épaisseur, plaqués sur chants

Les meubles bas comprendront 2 étagères

Socle surélevé avec plinthe en retrait

Amortisseurs pour portes

Poignées sur portes

Etagères :

Les étagères seront fabriqués avec des doubles panneaux de 3 cm pour une épaisseur de 6 cm au total habillés sur les 3 faces de stratifiés ton bois de type Finwood de chez Egger ou techniquement équivalent.

Les panneaux ainsi composés posés à l'horizontal ou vertical auront des fixations invisibles

Localisation :

- Les 3 meubles de rangement ergotherapie, suivant carnet de détail

2.7 3 Meubles de rangement reprographie

Meubles :

Les meubles bas seront formés d'éléments à 1 porte

Les portes seront habillées d'un stratifié 2 faces posformés (Formica, Polyrey ou équivalent), couleurs au choix de l'Architecte, plaqués sur chants

Les caissons et les étagères seront en panneaux mélaminé 2 faces blanc de 19 mm d'épaisseur, plaqués sur chants

Les meubles bas comprendront 2 étagères

Socle surélevé avec plinthe en retrait

Amortisseurs pour portes

Poignées sur portes

Etagères :

Les étagères seront fabriqués avec des doubles panneaux de 3 cm pour une épaisseur de 6 cm au total habillés sur les 3 faces de stratifiés ton bois de type Finwood de chez Egger ou techniquement équivalent.

Les panneaux ainsi composés posés à l'horizontal ou vertical auront des fixations invisibles

Localisation :

- Meuble de rangement reprographie, suivant carnet de détail

2.7 4 Paillasses et rangement ergotherapie

Les plans d'examen comprendront :

Plans de travail :

- plans en panneaux de particules habillé en résine de type Corian ou équivalent de 20 mm de couleur blanc
- cuve évier en Corian ou équivalent moulé en continuité avec le plan de travail
- crédence en Corian sur 60cm de haut
- dimensions : suivant plans

Etagères :

- Étagères en panneaux d'agglo de 6 cm (2x3 cm) habillés 3 faces par du stratifiés ton bois de type Finwood de chez Egger ou techniquement équivalent

Placards bas :

- portes stratifié 2 faces, 4 chants stratifié, poignée ,
paumelles invisibles réglables, vérins de réglage.
- bâti extérieur : façade stratifié, plinthe stratifié, côtés stratifié.
- bâti intérieur : côtés et fonds stratifié blanc
- aménagement intérieur : fond horizontal stratifié blanc, 1 tablette stratifié blanc.

- dimensions : 0.50 de profondeur, placés sous les plans d'examen

Localisation :

- Paillasse et rangement au niveau de l'ergothérapie, suivant carnet de détail

2.7 5 Meubles de cuisines avec plan de travail sur équerres réglables

Meubles :

Les meubles haut et bas seront formés d'éléments à 2 portes ou à 1 porte

Les portes seront habillées d'un stratifié 2 faces posformés (Formica, Polyrey ou équivalent), couleurs au choix de l'Architecte, plaqués sur chants

Les caissons et les étagères seront en panneaux mélaminés 2 faces blanc de 19 mm d'épaisseur, plaqués sur chants

Les meubles bas comprendront 2 étagères

niche pour four et four microonde

Façades sur frigo encastrable

Socle surélevé avec plinthe en retrait

Amortisseurs pour portes

Poignées sur portes

Les portes seront montées sur charnières à montage rapide de bonne qualité, et munies de poignées de forme ergonomique ne faisant pas obstacle à un nettoyage aisé. Elles ne claqueront pas à la fermeture (rappel freiné).

Les tiroirs auront des coulisses à sortie totale, avec rappel à la fermeture accompagné et freiné pour un fonctionnement doux et silencieux. Ils seront munis de poignées de forme ergonomique ne faisant pas obstacle à un nettoyage aisé.

Les étagères devront pouvoir être déplacées aisément, sans que les interstices ou trous engendrent des difficultés dans le nettoyage et la désinfection

Paillasses sur équerres réglables :

Les paillasses seront habillées d'un stratifié 2 faces posformé (Formica, Polyrey ou équivalent), couleurs au choix de l'Architecte, découpe pour pose des éviers et plaque de cuisson, y compris cordons périmétriques d'étanchéité.

Ce plan de travail sera posé sur **3 équerres réglables en hauteur de type 04051 de chez Créé ou techniquement équivalent**

Crédence :

Crédence en panneaux stratifiés 1 face avec chants plaqués sur une hauteur de 60cm. La plaque sera collée sur le mur

Étagères :

Étagères en panneaux stratifiés 2 face avec chants plaqués, stratifiés ton bois de type finwood de chez Egger ou techniquement équivalent. Fixation invisible

Avant toute exécution, il sera soumis à l'approbation de l'Architecte, un détail d'exécution.

Localisation :

- Meubles de cuisine au niveau de la rééducation cuisine, suivant carnet de détail

2.7 6 Meubles de cuisines

Meubles :

Les meubles haut et bas seront formés d'éléments à 2 portes ou à 1 porte

Les portes seront habillées d'un stratifié 2 faces posformés (Formica, Polyrey ou équivalent), couleurs au choix de l'Architecte, plaqués sur chants

Les caissons et les étagères seront en panneaux mélaminés 2 faces blanc de 19 mm d'épaisseur, plaqués sur chants

Les meubles bas comprendront 2 étagères

Socle surélevé avec plinthe en retrait

Amortisseurs pour portes

Poignées sur portes

Les portes seront montées sur charnières à montage rapide de bonne qualité, et munies de poignées de forme ergonomique ne faisant pas obstacle à un nettoyage aisé. Elles ne claqueront pas à la fermeture (rappel freiné).

Les tiroirs auront des coulisses à sortie totale, avec rappel à la fermeture accompagné et freiné pour un fonctionnement doux et silencieux. Ils seront munis de poignées de forme ergonomique ne faisant pas obstacle à un nettoyage aisé.

Les étagères devront pouvoir être déplacées aisément, sans que les interstices ou trous engendrent des difficultés dans le nettoyage et la désinfection

Paillasses :

Les paillasses seront habillées d'un stratifié 2 faces posformé (Formica, Polyrey ou équivalent), couleurs au choix de l'Architecte, découpe pour pose des éviers et plaque de cuissons, y compris cordons périmétriques d'étanchéité.

Crédence :

Crédence en panneaux stratifiés 1 face avec chants plaqués sur une hauteur de 60cm. La plaque sera collée sur le mur

Joues :

Joues 3 faces en panneaux stratifiés 1 face avec chants plaqués sur une profondeur de 60cm. La plaque sera collée sur le mur

L'ensemble des stratifiés seront de ton bois de type finwood de chez Egger ou techniquement équivalent.

Avant toute exécution, il sera soumis à l'approbation de l'Architecte, un détail d'exécution.

Localisation :

- Meubles de cuisine au niveau de la salle de détente, suivant carnet de détail

2.8 Etagères

2.8 1 Etagères

Les meubles, comprenant les séparations, les étagères seront réalisés de la façon suivante :

- Panneaux de particules stratifiés 2 faces, épaisseurs 19 mm, couleur aux choix de l'Architecte ou du Maître d'Ouvrage.
- Socle surélevé de 10 cm environ de hauteur, avec plinthe en retrait.
- Étagères de 4cm d'épaisseurs stratifiés 2 faces y compris chants
- Montant intermédiaires de 4cm d'épaisseurs stratifiés 2 faces y compris chants

Localisation :

- Étagères à proximité du meuble sale ergothérapie au RDC, suivant plans et détails

2.9 Mains-courantes

2.9 1 Mains-courantes en résine acrylovinylique

Mains-courantes en profils d'aluminium recouverts d'une résine acrylovinylique comprenant :

- supports muraux qui maintiendra la main-courante dégagée du mur de 5 cm environ.
- poteaux fixés au sol au passage des menuiseries ou cloisons vitrées
- embouts de finition (extrémité et angles)
- main courante trilobée gainée PVC avec cloisoir sur profilé aluminium continu

Modèle LineaTouche de chez SPM ou techniquement équivalent

Couleur au choix de l'Architecte

NOTA :

Il est précisé que les mains courantes passant devant les ensembles fixes vitrés seront fixées sur piètement métallique

Localisation :

- Au niveau de toutes les circulations, suivant plans de repérage murs

2.10 Rideaux de séparation

2.10 1 Rideaux de séparation

Fourniture et pose de rideaux de séparation M1 type hospitalier de type Ropimex.
Le tissu doit pouvoir se désinfecter et lavé en machine à 60°C
Ces rideaux seront posé sur rail ou barres avec tout système de fixations.

Localisation :

- Rideaux au niveau de la salle gymnase au RDC, suivant plans
- Rideaux au niveau du grand espace commun kiné au RDC, suivant plans

2.11 Ouvrages divers

2.11.1 Plinthes

2.11.1 1 Plinthes crémaillères en sapin

Plinthes crémaillères en sapin de 70 x 10 mm

Localisation :

- Au niveau de l'escalier intérieur du bâtiment, suivant plans

2.11.2 Joints de dilatation

2.11.2 1 Joints de dilatation

Champs plats en bois de pin des Landes en deux éléments à assemblage libre à double feuillure, fixés sur chaque côté des parements, de 0,03 m d'épaisseur minimale, de 0,05 m de largeur minimale pour chaque élément.

Localisation :

- Au droit de tous les joints de dilatation en mur, suivant plans

2.11.3 Plan de travail

2.11.3 1 Plan de travail

En panneaux de particules stratifiés 2 faces posformés posés sur ossature sapin et séparations intérieures verticales, supportant les plans de travail, placées d'une part pour soutenir parfaitement les plans et d'autre part judicieusement pour ne pas gêner l'occupation du plan de travail.
Stratifiés e type Finwood de chez Egger ou techniquement équivalent

Localisation :

- Plan de travail au niveau de l'ergothérapie, suivant carnet de détails

3 **COMBINAISON DE PASSE GENERAL**

3 1 Combinaison de passe général

Le présent entrepreneur devra établir un organigramme et la pose des cylindres sera à la charge de l'entreprise car la fourniture sera faite par le maître d'ouvrage sur toutes les portes

Localisation :

- Sur l'ensemble des portes intérieures, suivant plans

4 **NETTOYAGE DU CHANTIER**

4 1 Nettoyage du chantier

Le présent Entrepreneur devra durant chacune et à la fin de ses interventions, le nettoyage de chantier découlant de l'intervention de son corps de métier, et l'évacuation de tous les gravats, gravats, matériels.

