

LOT N ° 4

MENUISERIE INTERIEURE BOIS

SYNTHESE DU LOT

Les prestations du présent lot comprennent (liste non exhaustive):

- De blocs portes intérieurs stratifiés,
- De châssis intérieurs vitrés,
- De claustras en lames bois
- De façades de gaines techniques,
- De plinthes,
- Les protections d'angles, les bâtis d'arrêt...
- De miroirs.

PRESCRIPTIONS GENERALES

Les travaux seront exécutés conformément aux règlements et prescriptions techniques en vigueur, au R.E.E.F. (Recueil des Eléments utiles à l'Etablissement et à l'Exécution des projets et marchés de bâtiments en France) et notamment (liste non exhaustive) :

AUX NORMES-D.T.U. y compris additifs, préambules et mémentos et en particulier :

- NF DTU 36.2 (P23-202) : Menuiseries intérieures en bois

AUX NORMES A.F.N.O.R. (Association Française de Normalisation) et notamment :

- NF P 06-001 : Charges d'exploitation des bâtiments.
- NF P 06-004 : Charges permanentes et charges d'exploitation dues aux forces de la pesanteur.
- NF P 20-101 : Portes et blocs portes – Caractéristiques dimensionnelles
- NF P 23-305 : Menuiseries en bois - Spécifications techniques des fenêtres, portes-fenêtres et châssis fixes en bois
- NF P 23-311 : Portes et blocs portes intérieures en bois
- P 23-101 : Menuiseries en bois – Terminologie
- NF EN 312 : Panneaux de particules
- NF EN 316 : Panneaux de fibres de bois
- NF EN 636+A1 : Contreplaqué

TENUE AU FEU

Le bâtiment est classé ERP type U- 2^{ème} catégorie.

Les travaux seront exécutés en respect du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public suivant la Notice de sécurité incendie.

L'Entreprise précisera dans son offre les dispositions qu'elle aura retenues avec justification à l'appui, étant entendu que dès signature du marché, l'Entreprise sera réputée avoir effectuée toutes les vérifications nécessaires. tous les ouvrages de mise en conformité qu'ils soient ou non prévus dans son offre, seront à la charge exclusive de l'Entreprise.

AUX AVIS ET DECISIONS DU CONTROLEUR TECHNIQUE

AUX DECISIONS de la Commission Plénière des Assurances de Biens et de Responsabilité

AUX AVIS TECHNIQUES DU C.S.T.B.

A LA REGLEMENTATION NATIONALE EN VIGUEUR CONCERNANT LES HANDICAPES

AUX RECOMMANDATIONS PROFESSIONNELLES S.N.F.A.

Pour la liaison et la coordination des façades, cloisons, habillages intérieurs et plafonds suspendus.

AUX CAHIERS DES CHARGES DE MISE EN ŒUVRE ET SPECIFICATIONS DES FABRICANTS

CERTIFICATION FASTE (Feu, Acoustique, Stabilité, Thermique, Anti-Effraction)

AU CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES COMMUN A TOUS LES LOTS (CCTPC)

A LA REGLEMENTATION THERMIQUE RT 2012

MARQUAGE CE

Les Produits de construction comportant le marquage CE devront être conforme au Décret n° 2012-1489 du 27 décembre 2012.

La conformité des produits aux spécifications techniques harmonisées se manifeste par l'apposition du marquage CE sur le produit, sur son emballage ou sur les documents d'accompagnement du produit. C'est au producteur qu'il convient d'apposer le marquage CE.

Il est rappelé que le marquage CE obligatoire en vertu de la réglementation, ne saurait cependant se prévaloir à des exigences normatives et réglementaires nationales plus contraignantes.

FDES et ACV

Les matériaux ou produits proposés par l'Entreprise posséderont des Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) ou une Analyse du Cycle de Vie (ACV) établies suivant la norme NFP 01-010.

AUX PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES SUIVANTES :

Plans – Réservations

L'Entrepreneur du présent lot devra fournir au Maître d'œuvre ainsi qu'au Contrôleur Technique pour accord, avant tout début d'exécution tous les plans de construction et de montage de ses ouvrages et remettre simultanément aux autres Entrepreneurs et au Maître d'Œuvre les plans de réservations et de scellements.

Les études, les plans d'implantation d'exécution et de montage seront établis par un Bureau d'Etudes qualifié et réalisés en accord avec les Entreprises concernées, en respectant les dispositions de principe figurées aux plans d'appel d'offres ainsi que l'organisation des façades définie dans la conception.

L'étude des assemblages sera particulièrement soignée, assurant une finition des ensembles aussi parfaite que possible.

L'indication de dimensions de profils portée sur les plans permet de préciser certains détails, les sections de tous les éléments devront être vérifiées et adaptées aux sollicitations et aux dispositions constructives (charges, surcharges, flèches, etc....).

Les dimensions exactes des ouvrages à réaliser devront également tenir compte de la nature des supports prévus aux plans et documents d'appel d'offres, et en particulier, pour les tolérances de clair, d'alignement, de fabrication et de mise en œuvre des éléments.

Coordination à prévoir avec les Entreprises des lots concernés.

Les réservations seront précisées en temps voulu aux Entreprises concernées. L'Entrepreneur du présent lot devra vérifier si la position et les dimensions des réservations sont conformes.

Les réservations et regarnissages maçonnés sont dus par le lot GROS-OEUVRE.

Tous les ouvrages de fixation sont à la charge du présent lot (fourniture et pose).

La prestation de chaque article comportera l'ensemble des calfeutrements par moulures à profils simples.

Protection provisoire

L'Entrepreneur étant seul responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception du bâtiment, devra en assurer la protection pendant toute la durée du chantier et le nettoyage soigné en fin de chantier ainsi que la vérification d'aspect, de bonne tenue des ensembles, du bon fonctionnement des parties mobiles (facilité de manœuvre, fonctionnement doux et silencieux, graissage, etc...).

Traitement des bois

A prévoir suivant recommandations de la Norme NF EN 335 et NF EN 350 définissant les classes de préservation et fixant les spécifications minimales à titre préventif, soit :

Tous les bois mis en œuvre seront traités préventivement à l'aide d'un produit insecticide, fongicide et hydrofuge respectueux de l'environnement, répondant aux législations actuelles.

Traitement évitant toute altération ou bleuissement. La tenue de la pigmentation devra être assurée aux ultra-violets. Un traitement complémentaire pour découpes entailles réalisées sur chantier sera assuré. L'Entrepreneur indiquera clairement la nature de la protection utilisée.

Les produits de traitement préventif des bois devront être strictement adaptés (sans excès) à la classe d'emploi et les procédés les moins nocifs pour l'environnement seront préférés. Les produits à base de créosotes et PCP ne sont pas autorisés. Les traitements à base de CCA sont interdits. Dans les choix des traitements des bois, les produits certifiés CTB P+ seront exigés. Dans la mesure du possible, on privilégiera les essences naturellement durables pour la classe d'emploi.

Une attestation avec les procès-verbaux et certificats de traitement seront fournis avant la mise en œuvre des bois pour avis au Maître d'œuvre et au Contrôleur technique.

Les produits employés ne devront pas corroder les pièces métalliques d'assemblage ni les matériaux en contact des autres corps d'état. Ils seront compatibles avec le traitement de finition (cf. lot PEINTURE)

Les pièces de bois en scellement dans la maçonnerie, ainsi que les assemblages exposés à l'humidité recevront obligatoirement avant mise en œuvre un traitement approprié reconnu efficace.

Protection des ouvrages métalliques contre la corrosion

Toutes les pièces métalliques, organes et accessoires de fixation en acier, seront protégés contre la corrosion par métallisation ou galvanisation à chaud de 80 microns minimum après fabrication.

Cette valeur moyenne de revêtement sera conforme aux valeurs d'épaisseur locale données dans les tableaux 2 et 3 de la norme NF EN ISO 1461 (juillet 1999).

La visserie apparente sera en acier inox 18/10.

Sauf indications contraires portées au présent C.C.T.P. ou aux plans d'appel d'offres: tous les ouvrages en aluminium seront anodisés classe 15 EWAA, teinte naturelle.

Echantillons

Tous les bois seront choisis sur échantillonnages présentés au Maître d'Œuvre (avant mise en fabrication). Il est bien précisé que le Maître d'Œuvre se réserve le droit de refuser tel ou tel échantillon dont l'aspect ne semblerait pas satisfaisant.

L'Entrepreneur devra alors effectuer les recherches nécessaires pour se procurer des bois susceptibles d'approbation.

Procès-verbaux

La justification des classes "E" (Pare-Flammes), "EI" (Coupe-Feu), de radio protection et/ou "isophoniques" demandées pour les bloc-portes, trappes et autres fournitures dues par le présent lot, sera obligatoirement fournie :

- Soit par présentation de Procès-Verbaux d'essais réalisés en Laboratoire Officiel pour les performances "feu", "acoustiques" ou radioprotection demandées (compris huisserie, porte, quincaillerie, oculus et accessoires).
- Soit par justification de conformité à la Norme pour ce qui concerne les "blocs-portes PARE-FLAMMES ET COUPE-FEU 1/2 HEURE" suivant Norme Française Homologuée NFP 23.502 (d'Août -1987).

Protection des terrasses

Au cas où les travaux de menuiserie, nécessiteraient l'accès sur les terrasses après l'intervention de l'étancheur, l'Entreprise du présent lot devra préalablement mettre en place sur ces terrasses une protection mécanique provisoire et efficace du complexe d'étanchéité, et ce en accord avec le titulaire du lot ETANCHEITE.

Indépendance des ensembles

Les dispositifs de fixation et de maintien des ensembles (douilles, pattes, équerres, etc...) dus au présent lot seront étudiés pour assurer la parfaite tenue des ouvrages au gros-œuvre.

Un dispositif de "désolidarisation" sera prévu à tous les endroits nécessaires et en particulier aux joints de dilatation, en sous face des poutres et planchers, évitant toute répercussion du "travail" de l'ossature béton (dilatations, températures, flèches, retrait, etc....) sur les ensembles demandés au présent lot, tout en assurant leur parfaite tenue et le respect des critères d'étanchéités à l'air et à l'eau exigés.

Quincaillerie - Ferrages

La quincaillerie et les ferrages seront de première qualité (label NF Q exigé) et de type robuste. Ils seront protégés contre la corrosion soit par nature, (vis acier inoxydable), soit par traitement à la charge du présent lot.

Ils seront choisis par le Maître d'Œuvre sur présentation d'échantillons.

Organigramme des cylindres et clés

Un tableau de combinaisons des cylindres et clés concernant toutes les ouvertures sera établi par le Maître d'ouvrage de la clinique.

A charge :

Du Maître d'ouvrage de la Clinique : Fourniture et pose des cylindres.

L'entrepreneur du présent lot devra s'assurer auprès du fournisseur que le modèle retenu sera poursuivi dans sa fabrication afin de permettre l'adaptation sur des extensions futures.

ISOLANTS

Les isolants mis en œuvre devront respecter la Règlementation Incendie dans les ERP, et plus particulièrement l'article AM8 précisant les classes de réaction au feu.

	<u>Page</u>
<u>PROGRAMME DES TRAVAUX</u>	
4.1 BLOCS-PORTES INTERIEURS	7
4.2 FAÇADE DE GAINTE TECHNIQUE	12
4.3 FAÇADE FLUIDES MEDICAUX	13
4.5 CLAUSTRAS BOIS	15
4.6 PLINTHES DROITES.....	15
4.7 MIROIRS.....	15
4.8 PATERES.....	16

PRESENTATION DES OFFRES

Les Entreprises devront obligatoirement présenter leurs offres suivant les bordereaux cadres de la Décomposition du Prix Global et Forfaitaire, prévus à cet effet dans un document séparé.

4.1 BLOCS-PORTES INTERIEURS

Localisation : suivant plans et suivant tableau de repérage des blocs portes joint en fin de CCTP.

CHIFFRAGE DES BLOCS-PORTES

Chaque bloc-porte sera chiffré complet (huisserie + Porte + Ferrage et accessoires) avec en tête le rappel du repérage porté aux plans.

Le sous-détail du prix de chaque bloc-porte sera fourni et joint à l'offre, obligatoirement. Se reporter au "tableau de repérage des blocs-portes " du présent lot pour la composition de chaque bloc-porte.

Qualités requises

Les blocs-portes seront conformes aux Normes et auront le label de qualité "NF" et FASTE.

Sauf indications contraires portées aux plans ou au présent descriptif :

- Portes épaisseur 40 mm, pose "en feuillure".
- Portes épaisseur 50 mm, pose "en feuillure" pour les blocs-portes à qualité feu.
- Largeurs suivant plans et tableaux de repérage.

Nota : Avant pose, l'Entrepreneur devra vérifier que les ensembles "à peindre" ont bien été peints à une couche par le lot PEINTURE sur toutes les faces. En cas de carence en informer immédiatement le Maître d'Œuvre. Après mise en œuvre, prévoir la protection des arêtes par dispositifs appropriés.

COMPOSITION DES BLOCS PORTES

TYPE DE PORTE

Battante 1 vantail - Battante 2 vantaux -- Simple action

Ensemble des blocs-portes à âme pleine avec ossature en bois dur traité, parois en fibres type "ISOGIL", revêtues en usine après ponçage, d'un enduit égrené et d'une première couche séchée au four sauf les blocs portes ci-après .

Résistante à l'humidité et à qualité feu

Fourniture et pose à prévoir en ordre de marche, d'une porte à un vantail résistante à l'humidité à qualité feu type BLOC-PORTE HYDRO EI 30 de chez MALERBA ou équivalent, comprenant :

- Vantail à cadre imputrescible et d'une âme composite isolante, revêtu d'un stratifié HPL 30/10ème (divers coloris au choix) et équipé d'une serrure 1 point à têtère inox et de paumelles inox,
- Âme composite isolante,
- Huisserie métallique en acier galvanisé.

Mise en œuvre suivant recommandations du fabricant. Coloris aux choix du Maître D'Œuvre dans la gamme complète du Fabricant.

Vitrée pour cloison modulaire

Bloc-porte avec huisserie adaptée à la cloison modulaire compris, feuillures, parclofes.
Remplissage parois en fibres type "ISOGL", à qualité acoustique, épaisseur suivant DTU et dimensions des volumes, afin d'obtenir l'acoustique demandée pour le bloc-porte.

Pleine pour cloison modulaire

Bloc-porte avec huisserie adaptée à la cloison modulaire compris, feuillures, parclofes.
Remplissage du volume "vitré" dû au présent lot en vitrage feuilleté à qualité acoustique, épaisseur suivant DTU et dimensions des volumes, afin d'obtenir l'acoustique demandée pour le bloc-porte.

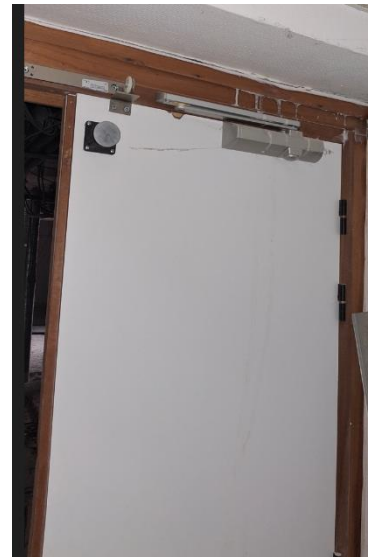
Suivant localisation, les vitrages seront équipés de bandes de visualisation pour respecter la réglementation.

Porte simple action DAS

Localisation : Suivant plan architecte:
Niveau RDJ, Circulation existante .

La prestation de remplacement du bloc-porte Simple Action existant comprend :

- La dépose et l'évacuation du bloc-porte existant à décharge autorisée.
- La fourniture et la pose en applique de la poutre d'un bloc-porte neuf asservi au système de sécurité incendie , compris joints périphériques spéciaux montés en gorge.
- L'ensemble composera un Dispositif Actionné de Sécurité (DAS) conforme aux Normes NFS 61-937, dû par le présent lot.
- Le dispositif d'ouverture devra avoir fait l'objet d'un essai de contrôle du mécanisme de commande pour l'emploi prévu par un Laboratoire agréé.
- La porte sera équipée notamment de :
 - Paumelles, quantités suivant poids du vantail (minimum 3 pour les blocs portes < 90 et minimum 4 pour les blocs portes ≥ 90).
 - Ventouses dito existantes compris interrupteur et raccordements (sur huisserie bois).
 - Un contact de position.
 - Un boîtier de raccordement et de réarmement.
 - Des joints périphériques spéciaux montés en gorge.



A charge:

Du présent lot :

Le raccordement électrique et le branchement en ordre de marche sur attente existante électrique.
Le raccordement du système pour les asservissements à la détection incendie sur attente existante électrique..

CARACTÉRISTIQUES DES BLOCS PORTES

Caractéristique feu

Ensembles spéciaux, pour blocs-portes pleins de classe "E" (Pare-Flamme) ou "EI" (Coupe-Feu), compris joints périphériques spéciaux montés en gorge. Degré de résistance au feu suivant localisation. P.V exigés.

Caractéristique acoustique

Portes "Isophoniques" à indice global pondéré d'affaiblissement acoustique de R(A) de 30 dB et comporteront une plinthe automatique encastrée dans la traverse basse, joint caoutchouc spécial pour porte à qualité feu. Procès-verbal d'essai par laboratoire qualifié exigé.

HUISSERIES

Suivant les épaisseurs des cloisons, les huisseries seront prévues formant prises de l'épaisseur totale de la cloison.

Prévoir, suivant emplacement, l'adaptation des huisseries aux châssis vitrés ou cloisons menuisées attenants.

Après mise en œuvre prévoir la protection des arêtes par dispositifs appropriés.

Pour les blocs-portes de classe "E" (Pare-Flammes), "EI" (Coupe-Feu) ou "isophoniques", mis en place par l'Entreprise du présent lot des joints "spéciaux, après la peinture de finition. Ces joints seront obligatoirement prévus en gorge, les joints collés ou agrafés ne seront pas acceptés.

Huisserie Bois

Huisserie en bois dur: qualité à peindre.

Toutes sujétions de protection des huisseries pendant le chantier.

Huisserie Métallique

Huisserie métallique du commerce conforme aux Normes NF équipée des éléments de fixation et de tous accessoires, renforts, etc... suivant type de portes et adaptées aux cloisons et murs formant recouvrement, en acier profilé avec traitement de protection anticorrosion et dispositif pour mise à la terre.

A charge :

Du lot PEINTURE:

La peinture de finition des huisseries bois et métalliques toutes faces vues

Huisserie cloisons modulaires

Huisserie adaptée aux cloisons modulaires.

Mise en œuvre des huisseries

Mise en œuvre dans les cloisons par le lot DOUBLAGE - CLOISONS SECHES.

Dans les cloisons du lot DOUBLAGE - CLOISONS SECHES, elles seront mises au moment de la mise en œuvre des ossatures : coordination à prévoir avec le lot DOUBLAGE - CLOISONS SECHES.

Mise en œuvre dans murs "banchés ou maçonnés" par l'Entreprise de GROS-ŒUVRE au moment du coulage, coordination à prévoir avec le lot GROS-ŒUVRE.

L'Entrepreneur du présent lot devra l'approvisionnement à l'emplacement défini par l'Entrepreneur de GROS-ŒUVRE, donner les indications de pose et vérifier sur place au moment de la mise en œuvre de chaque bâti que ses indications sont effectivement suivies. La vérification devra entre autres porter sur l'aplomb et le remplissage complet et soigné des bâtis. A l'emplacement des gâches des serrures, il sera prévu des capots intérieurs évitant toutes coulures de laitance.

A charge :

Du lot GROS ŒUVRE :

La pose des huisseries dans les murs "banchés ou maçonnés".

Le calfeutrement des huisseries dans les parois maçonnées et en béton.

Du lot DOUBLAGE - CLOISONS SECHES:

La pose des huisseries dans les dans les cloisons

Du présent lot :

La fourniture et l'approvisionnement des huisseries.

Le calfeutrement des huisseries dans les cloisons.

FINITIONS

Finition stratifiée

Porte revêtue aux 2 faces de panneaux stratifiés uni ou bois dans la gamme de MALERBA ou équivalent.

Teinte au choix du Maître d'Œuvre dans la gamme complète du fabricant.

Chants apparents traités par vernis mat en deux couches "WOODLINE de GAUTHIER", ou équivalent dû par le présent lot.

GENERALITES QUINCAILLERIES – FERRAGES

En complément du tableau de repérage et suivant la nature des portes, il sera prévu :

- Paumelles inox, quantités suivant poids du vantail.
- Paumelles en inox monobloc sans fourreau rapporté de chez Malerba ou équivalent. pour les blocs-portes avec huisserie bois
- Butée de béquille murale en caoutchouc blanc sur alu anodisé naturel, (pose au sol ou sur plinthe).
- Joint périphérique anti-pince doigts sur portes "va et vient"
- Pastilles souples en feuilures pour portes ne comportant pas d'huisserie isophonique.

BEQUILLES

Pour être conforme à la réglementation handicapée dans les ERP, l'extrémité de la poignée de porte doit se situer à plus de 0.40 m d'un angle rentrant de -Paroi ou de tout autre obstacle. L'entreprise prévoira l'adaptation de l'axe de la serrure suivant nécessité.

Béquille type BQ 01

Ensemble poignée/béquille de catégorie d'utilisation grade 3 suivant NF EN 1906, de type "PARIS" de HOPPE ou équivalent en inox compris rosettes à entrée correspondante, ressort de soutien en serrure, et caches sur découpes non utilisées dans la porte.

Pose aux 2 faces.

Béquille type BQ 02

Ensemble poignée/béquille de catégorie d'utilisation grade 3 suivant NF EN 1906, de type "PARIS" de HOPPE ou OVALIS de VACHETTE ASSA ABLOY, ou équivalent en inox compris rosettes à entrée correspondante, ressort de soutien en serrure, et caches sur découpes non utilisées dans la porte.

Pose aux 2 faces.

ET

Poignée de rappel une face, fixe en aluminium pour PMR dans les sanitaires handicapé, fixation en milieu de porte.

SERRURES

Les serrures seront équipées d'un ressort de soutien renforcé pour béquille "lourde".

Toutes les serrures à mortaiser seront choisies dans la même dimension de coffre permettant leur interchangeabilité sans modifications.

Serrure type SE 01

Serrure mécanique à mortaiser monopoint avec :

- Bec de cane métallique,
- Pêne dormant,
- cylindre double (2 entrées) à canon européen profilé à combinaisons (3 clés) de type "HDI +" de VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent.

Serrure type SE 02

Serrure mécanique à mortaiser monopoint avec :

- Bec de cane métallique,
- condamnation à voyant (libre/occupé),
- système de décondamnation extérieure sans clé.

Serrure type SE 03

Serrure mécanique à mortaiser monopoint avec :

- Bec de cane métallique,
- Pêne dormant,
- cylindre double (1 entrée) à canon européen profilé à combinaisons (3 clés) de type "HDI +" de VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent.
- bouton moleté de décondamnation sans clé.

FERME PORTES

Les Ferme portes équipant les portes à qualité feu seront conformes à la Norme EN 1154 et doivent être capables, lorsqu'ils sont montés conformément aux instructions de pose du fabricant, de fermer la porte équipée, à partir de n'importe quel angle d'ouverture.

Force des ferme portes se reporter au tableau des fabricants.

Ferme portes type FP 01

Ferme-porte à came automatique permanent hydraulique et réglable (force en rapport avec le poids du vantail), type TS 90 IMPULSE de DORMA ou TS 300 V de GEZE équivalent, avec frein à l'ouverture, temporisation et bras antivandalisme pour portes à 1 vantail.

Ferme portes type FP 02

Bandeau avec sélecteur de vantail linéaire type ISM de GEZE ou G461 de VACHETTE ASSA ABLOY et 2 ferme-portes à came automatiques permanents hydrauliques et réglables (force en rapport avec le poids du vantail) type TS 5000 de GEZE ou DC700DA de VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent et temporisation à la fermeture pour porte à 2 vantaux.

CREMONES

Crémone type CR 01

Crémone « pompier » en applique et à levier de manœuvre unique permettant l'ouverture facile du vantail semi-fixe des portes à 2 vantaux de classe EI ou E.

Crémone type CR 02

Crémone encastrée à levier de manœuvre unique permettant l'ouverture facile du vantail semi-fixe des portes à 2 vantaux.

4.2 FAÇADE DE GAINÉ TECHNIQUE

Localisation : suivant plans : ensemble des façades des gaines techniques.

Ensembles menuisés de hauteur de porte de type TECHNI DECO de MONTIBERT- MALHERBA, en panneaux de fibres de bois MDF standard classe de réaction au feu Ds1d0 minimum, comprenant en particulier :

- Ossature en bois qualité à peindre.
- Portes à âme pleine à recouvrement ouvrant à la française à 1 ou 2 vantaux suivant localisation, compris façon de "joint creux" périphérique, (remplissage des impostes en plénum hors lot).
- Traverse basse montée sur joint étanche à l'eau de lavage des sols.
- Ferrage sur pivots hauts et bas.
- Fermeture par serrure 3 points en applique avec rectangle sur cylindre européen.

Dimensions et dispositions suivant plans, coupes.

Finition : A peindre due par le lot PEINTURE.

A charge :

Du lot CLOISONS SECHES : La réalisation des impostes en plénum.

4.3 FAÇADE FLUIDES MEDICAUX

Localisation : suivant plans : ensemble repérés "FM".

Ensembles menuisés de hauteur de porte de type TECHNI DECO de MONTIBERT- MALHERBA, en panneaux de fibres de bois MDF standard classe de réaction au feu Ds1d0 minimum, comprenant en particulier :

- Ossature en bois qualité à peindre.
- Portes à âme pleine à recouvrement ouvrant à la française à 1 ou 2 vantaux suivant localisation, compris façon de "joint creux" périphérique, (remplissage des impostes en plénum hors lot).
- Traverse basse montée sur joint étanche à l'eau de lavage des sols.
- Ferrage sur pivots hauts et bas.
- Fermeture par serrure 3 points en applique avec rectangle sur cylindre européen.
- Oculus vitré en verre feuilleté de 0,20 x 0,40 m au droit du détenteur..

Dimensions et dispositions suivant plans, coupes.

Finition : A peindre due par le lot PEINTURE.

A charge :

Du lot CLOISONS SECHES : La réalisation des impostes en plénum.

4.4 CLOISONS VITREES INTERIEURES

4.4.1 Cloisons vitrées bois

Localisation : Suivant plans architecte, Niveau R+1, repère « Cloison bois ».

Ensembles intérieurs menuisés vitrés de hauteur sous faux-plafond, classe de réaction au feu D s1d0 minimum, comprenant en particulier :

- Ossature en bois dur, qualité à peindre, y compris adaptation en rives. Epaisseurs suivant portée, dimensions et poids du vitrage.
- Cadre périphérique et montants intermédiaires suivant plans, formant volumes fixes à vitrer.
- Traverse basse formant plinthe (hauteur dito plinthes).
- Parcloles à vitres, joint, calfeutrements et finitions.
- Mise en œuvre et organisation des feuillures suivant DTU et prescriptions des fabricants.
- Remplissage des ensembles en double vitrage isophonique, affaiblissement acoustique demandé pour l'ensemble (vitrage + châssis)
- Epaisseurs suivant D.T.U. et dimensions des volumes.

Qualité requise : Affaiblissement acoustique 27 dB(A).

Finition : A peindre due par le lot PEINTURE.

A charge :

Du lot CLOISONS SECHES : La réalisation des impostes en plénum.

4.4.2 [Cloisons vitrées modulaires](#)

Localisation : Suivant plans architecte, Niveau R+1, repère « Cloison modulaire ».

La prestation comprendra la fourniture et pose de cloisons modulaires vitrées en aluminium de type AZ de TIASO ou équivalent et comprenant en particulier:

- Structure en profilés aluminium assemblés par équerre formant cadre des modules de cloisons vitrées. Les ossatures verticales seront prolongées en plénum de plafond suspendus pour fixation à la dalle haute.
- Les remplissages en verres feuilletés sont maintenus par intermédiaire de clips sur lesquels se fixent les couvre-joint de finition. Mise en œuvre entre lisses, parecloses et montants verticaux.
- Toutes sujétions pour composants complémentaires compris, couvre-joints, calfeutrements, parecloses, joints anti-vibratiles et tous accessoires de fixation invisibles assurant la parfaite tenue et finition des ouvrages compris l'adaptation des huisseries pour des blocs portes.

Qualité requise : Affaiblissement acoustique 27 dB(A).

A charge :

Du lot PLAFONDS SUSPENDUS :

Les cloisonnements par panneaux acoustiques en plénum des plafonds suspendus au droit des cloisons modulaires.

Coordination à prévoir avec ce lot.

Finition : Thermolaquée, teinte dans la gamme complète du nuancier RAL au choix du maître d'œuvre.

4.4.3 [Film décoratif](#)

Localisation : Sur le vitrage des cloisons vitrées : 2,20 m de hauteur.

Fourniture et pose de film décoratif, de type 3M ou équivalent. Modèle au choix de l'architecte sur présentation d'échantillons dans la gamme complète du fabricant.

4.5 [CLAUSTRAS BOIS](#)

Localisation : Suivant le plan architecte Niveau RDJ sur le plateau KINE.

Fabrication et pose de séparations bois en aggloméré comprenant :

- Lisses horizontales permettant la tenue des lames en parties haute et basse.
- Remplissage par des lames verticales disposées en biais.

Sections L. 600 x P. 120 mm.

Dimensions suivant localisation et précisions sur plan.

Toutes sujétions de fixations solides non visibles.

Finition mélaminée de type « Chêne des massifs » de Polyrey ou équivalent, épaisseur 25 mm avec chants antichoc ABS.



4.6 [PLINTHES DROITES](#)

Les plinthes sont en panneau de Fibres de bois Moyenne Densité (MDF) qualité CTB-RH, assemblées par coupes d'onglets pour les angles saillants ou rentrants y compris toutes coupes, ajustages au sol et fixations suivant supports.

Bord supérieur arrondi.

Joint acrylique en liaison mur-plinthe et joint silicone en liaison sol-plinthe.

Hauteur : 10 cm.

Epaisseur : 10 mm.

Finition : A peindre due par le lot PEINTURE.

4.7 [MIROIRS](#)

4.7.1 [Miroirs sanitaires](#)

Localisation : Au-dessus des lavabos des sanitaires.

- Fourniture et pose de glaces argentées à chants polis.
- Fixation invisible.
- Joints d'étanchéité à la pompe en pied entre miroir et plan de vasque.

Dimensions : Largeur du lavabo
Hauteur 80 cm

4.7.2 [Miroir plateau Kiné](#)

Localisation : Suivant le plan architecte Niveau RDJ, sur le mur du placard TGBT.

- Fourniture et pose de glaces argentées à chants polis.
- Fixation invisible.

Dimensions suivant plans.

4.8 [PATERES](#)

Localisation : Niveaux RDJ et R+1 notamment :
Bureaux, Box, Sanitaires personnels et publics, une unité par local.
Vestiaire/ douche, Cabine: 2 unités par local.

Fourniture et pose de patères en aluminium laqué blanc avec fixation invisible de type Crochet double « A-Double hook » de ZONE DENMARK ou équivalent.
Fixations murales compris renforts incorporés dans les cloisons.
