

MAITRE D'OUVRAGE



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BREST
Direction des Achats et de la Logistique
2 Avenue Foch 29609 BREST CEDEX
Tel. : 02 98 22 33 33

OPÉRATION

C.H.U. DE BREST – SITE DE LA CAVALE BLANCHE
RESTRUCTURATION DU SERVICE HEMODIALYSES
POLE 4 NIVEAU 3



CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
(C.C.T.P.)
LOT 03 – AGENCEMENT
PHASE DCE

MAITRISE D'ŒUVRE

ARCHITECTE MANDATAIRE
COLLECTIF D'ARCHITECTES
20 Quai Malbert
29200 BREST
Tel : 02 98 33 11 99
Email : ca-brest@collectif-architectes.fr

BET
OTEIS
10 Parc de Brocéliande
35760 SAINT-GREGOIRE
Tel : 02 99 23 45 67
Email : rennes@oteis.fr

INDICE	DATE	OBJET	EMETTEUR	APPROBATEUR
00	26/11/2025	Première diffusion	Julie MANAC'H Economiste	Johann BERNARD Chef de projet

TABLE DES MATIERES

1 GENERALITES	5
1.1 OBJET DE L'OPERATION	5
1.2 RECONNAISSANCE DES LIEUX	5
2 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES	6
2.1 TEXTES GENERAUX	6
2.2 PRESCRIPTIONS CONCERNANT LES MATERIAUX	6
2.3 PRESCRIPTIONS CONCERNANT LA MISE EN OEUVRE	6
2.4 OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE	7
2.4.1 Connaissance des lieux	7
2.4.2 Responsabilité	7
2.4.3 Erreurs ou omissions dans les documents d'appel d'offre	7
2.4.4 Relations avec les services publics, les compagnies concessionnaires et opérateurs	7
2.5 QUALIFICATION DES ENTREPRISES	8
2.6 ETABLISSEMENT DES PRIX	8
2.7 MISE EN OEUVRE	8
2.7.1 Tolérances de pose	8
2.7.2 Réception des supports	8
2.7.3 Mise à exécution des travaux	8
2.7.4 Calfeutrements	9
2.7.5 Mise en jeu	9
2.7.6 Quincailleries	9
2.7.7 Mise en oeuvre des huisseries et bâtis	9
2.7.8 Préservation des ouvrages métalliques	9
2.7.9 Vitrages de sécurité	9
2.7.10 Percements - Scellements	9
2.7.11 Essais	10
2.7.12 Performances des ouvrages	10
2.7.12.1 Résistance mécanique	10
2.7.12.2 Stabilité aux variations hygrothermiques	10
2.7.12.3 Actions sismiques	10
2.7.12.4 Isolement acoustique	10
2.7.12.5 Isolement incendie	10
2.7.12.6 Résistance à l'intrusion ou à l'effraction	11
2.7.12.7 Joint d'étanchéité	11
2.8 PROTECTION DES BOIS	11
2.9 QUALITE DES BOIS	11
2.9.1 Placage bois	11
2.10 ENTRETIEN - GARANTIE	12
2.11 RESERVATION COURANTS FAIBLES	12
2.12 NETTOYAGE	12
2.13 OUVRAGES TEMOINS - PROTOTYPES - ECHANTILLONS	12
2.14 DIMENSIONS DES OUVRAGES	13
2.15 TRANSPORT ET STOCKAGE DES MATERIELS ET/OU MATERIAUX	13
2.16 EPREUVES - TESTS - CONTROLES - OUVRAGES NON CONFORMES	14
2.17 PLANS D'EXECUTION	14
2.18 ACOUSTIQUE	14
2.19 ETANCHEITE A L'AIR	14
2.20 EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES	14
2.21 EXIGENCES SISMIQUES	15
2.22 MOYENS DE CHANTIER ET SECURITE	15
2.23 PLANNING	15
2.24 PERMEABILITE A L'AIR	15
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES	16
3.1 PREAMBULE	16
3.2 POSE DE MATERIEL FOURNI PAR LE CHU	16
3.2.1 Tableau d'affichage en liège	16
3.2.2 Tableau blanc	17
3.2.3 Patères	17
3.2.4 Bannette murale	17

TABLE DES MATIERES

3.3 FOURNITURE ET POSE DE MOBILIER NEUF	17
3.3.1 Meuble évier kitchenette - Atelier thérapeutique / Colation	17
3.3.2 Meuble évier kitchenette - Détente / Réunion	18
3.3.3 Meuble casiers - Détente / Réunion	18
3.3.4 Meuble évier kitchenette - Détente tertiaire	18
3.3.5 Paillasse humide - Poste de soins 1	19
3.3.6 Postes de travail - Poste de soins 1	19
3.3.7 Rangement ouvert - Poste de soins 1	19
3.3.8 Ensemble armoires - Poste de soins 1	20
3.3.9 Ensemble armoires - Stock pharma chronique	20
3.3.10 Meuble étagères - Stock pharma chronique	20
3.3.11 Paillasse sèche rangement bas - Poste de soins 2	20
3.3.12 Paillasse humide - Poste de soins 2	21
3.3.13 Postes de travail - Poste de soins 2	21
3.3.14 Rangement ouvert - Poste de soins 2	21
3.3.15 Paillasse humide - Poste de soins 3	21
3.3.16 Postes de travail - Poste de soins 3	22
3.3.17 Meuble étagères - Poste de soins 3	22
3.3.18 Ensemble armoires - Stock pharma aigu	22
3.3.19 Paillasse humide - Poste de soins 4	23
3.3.20 Postes de travail - Poste de soins 4	23
3.3.21 Postes de travail en L - Poste de soins 4	23
3.3.22 Etagères / niches - Poste de soins 4	23
3.3.23 Colonne étagères - Poste de soins 4	24
3.3.24 Meuble vasque / rangement	24
3.3.25 Placard penderie	24
3.3.26 Postes de travail - Bureau infirmières	25
3.3.27 Etagères / niches - Bureau infirmières	25
3.3.28 Postes de travail - Bureau infirmières	25
3.3.29 Banque d'accueil - Bureau accueil	26
3.3.30 Meuble étagères bas - Bureau accueil	26
3.3.31 Meuble étagères bas - Secrétariat	26
3.3.32 Meuble étagères toute hauteur - Secrétariat	26
3.3.33 Etagères casiers - Secrétariat	27
3.3.34 Postes de travail 3 postes - Secrétariat	27
3.3.35 Postes de travail 2 postes - Secrétariat	27
3.3.36 Postes de travail élève - Secrétariat	28
3.3.37 Paillasse humide - Local désinfection	28
3.3.38 Paillasse humide - Local ménage	28
3.3.39 Paillasse humide - Bureau de consultation	29
3.3.40 Paillasse humide - Production eau osmosée	29
3.3.41 Paillasse humide - Salle de gestes	29
3.3.42 Paillasse humide - Atelier biomédical	30
3.3.43 Paillasse humide - Salle technique	30
3.3.44 Plan de travail - Stock CAMSP	30
3.3.45 Miroir	31
3.3.46 Rideaux	31
3.3.46.1.1 Dimensions - 340 x 115	31
3.3.46.1.2 Dimensions - 380 x 115	31
3.3.46.1.3 Dimensions - 620 x 115	31
3.3.46.1.4 Dimensions - 670 x 115	32
3.3.46.2.1 Dimensions - 1225 x 115	32

1 GENERALITES

1.1 OBJET DE L'OPERATION

Le présent document définit les principes et les prestations nécessaires pour le lot AGENCEMENT dans le cadre des travaux de restructuration du service hémodialyses - Pôle 4 niveau 3 - de l'hôpital de la Cavale Blanche à BREST (29).

1.2 RECONNAISSANCE DES LIEUX

L'entrepreneur devra procéder à toutes les visites qu'il jugera utiles pour évaluer les difficultés d'accès, des contraintes de toute nature. Il ne pourra se prévaloir d'aucune méconnaissance de ces difficultés pour l'exécution de ses prestations.

Outre les travaux définis ci-après, les prix devront comprendre tous les travaux et fournitures accessoires qui auraient pu échapper au détail de la description, mais qui en sont le complément indispensable pour le complet et parfait achèvement des ouvrages, conformément à l'ensemble des règles de l'art et des réglementations en vigueur.

2 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

Tous les éléments de menuiserie seront conformes aux normes et règlements en vigueur, notamment pour les degrés PF et CF.

Tous les bois intérieurs seront labellisés PEFC ou FSC justificatif d'un bois provenant d'une forêt gérée durablement ; les traitements sur les bois proscrireont le complexe CCA ou CCB et seront agrémentés du label CTBP+ ; tout panneau de bois reconstitué et aggloméré justifiera de sa conformité au niveau E1 de la norme EN 13 986 concernant les émissions en formaldéhydes ; les bois exotiques seront limités aux ouvrages imposant des caractéristiques feu particulières ; les revêtements intérieurs seront écolabellisés permettant de limiter les émissions de polluants dans l'air, ils bénéficieront d'une étiquette QAI de niveau A+ ; les colles seront labellisées EC1 GEV-Emicode ; les peintures auront un taux de COV < 1g/l dès que cela sera compatible avec leur usage.

2.1 TEXTES GENERAUX

Les travaux seront réalisés conformément aux règlements généraux et aux règles techniques définis dans les documents ci-après, mis à jour et en vigueur le premier jour du mois d'établissement des prix tel que précisé dans le marché :

- Règlement sanitaire départemental en vigueur sur les lieux des travaux à réaliser
- Normes AFNOR NF P.20.102 à 20.514 inclus - 23.102 à 23.501 inclus - 24.201 à 24.102 - 24.301 -24.351 - 26.101 à 26.426 - 85.102 - 85.304 à 85.515 - NFS 61.937
- Ensemble des normes françaises NF homologuées ou enregistrées
- Ensemble des documents Techniques Unifiés (D.T.U.) et, notamment, les cahiers des charges D.T.U.
- Quincaillerie estampillée SNFQ 1 ou NF SNFQ 1
- Ensemble des avis techniques délivrés par la Commission chargée de formuler des Avis techniques ainsi que les prescriptions générales qu'elle a édictées
- Recommandation des Bureaux de contrôle et des divers organismes agréés ou professionnels
- Aux cahiers des charges de mise en œuvre édités par les fabricants des matériaux préconisés
- Cahier des charges du certificat d'essai conforme au C.E.R.F.F. pour les fermetures bois
- Les matériaux utilisés doivent avoir une certification NF ou CE homologuées
- Les procès-verbaux d'agrément des matériaux
- L'ensemble des textes autres que ceux cités ci-dessus, publiés par le C.S.T.B., sous forme de recueils, ainsi que leurs mises à jour respectives
- Les Règlements de Sécurité Incendie
- Réglementation Thermique
- Réglementation Acoustique
- Règles Sismiques.

ATEX : Il est précisé que, pour les ouvrages à réaliser rentrant dans le cadre de la procédure ATEX, l'entrepreneur devra faire son affaire de toutes les démarches nécessaires et prendre à sa charge tous les frais inhérents

Nota : Cette liste ne pourra, en aucun cas, être considérée comme limitative.

Cette liste n'est pas limitative et pour l'ensemble des textes cités ci-dessus ou non, il sera toujours fait application de la dernière édition de mise à jour additive, rectificative, etc. en vigueur à la date fixée pour la remise des offres.

Dans le cas de superposition, le document le plus contraignant sera tenu comme document de référence.

Et tous règlements complétant ou modifiant les documents précités ayant trait aux présents travaux et connus à la date du marché.

2.2 PRESCRIPTIONS CONCERNANT LES MATERIAUX

DTU 36.1 Chap 2 : Prescriptions relatives aux matériaux.

L'ensemble des bois utilisés sur le chantier devront provenir de forêts gérées durablement (justification par label PEFC, FSC,...).

2.3 PRESCRIPTIONS CONCERNANT LA MISE EN OEUVRE

L'entreprise devra dès le début du chantier indiquer les réservations / renforts à prévoir, par rapport aux cotes finies pour la pose de ses ouvrages.

Tous les plans d'exécution seront établis en temps utile et soumis à l'approbation du Maître d'Œuvre.

En attendant leur mise en place, les ouvrages d'agencement seront entreposés aux frais et risques de l'entrepreneur à

l'abri de l'humidité dans les conditions telles que leur qualité ne risque pas d'en être affectée.

Tous les ouvrages d'agencement devront être exécutés selon les règles de l'art, l'entrepreneur devra prévoir les sections et les profils de ses bois en fonction du travail qui leur est demandé, de façon à éviter les flexions, gauchissements, voilages, dus à des excès de charge.

Tous les articles de quincaillerie seront mis en place y compris entailles nécessaires.

Toutes les pattes à scellement et vis de fixation seront posées de façon à ne pas rester apparentes.

Les parties mobiles, vantaux de portes, châssis, etc. devront se mouvoir sans difficultés et joindre entre elles ou avec les parties fixes, avec un jeu calculé pour ne pas excéder avant peinture 1,5 mm une fois le bois stabilisé au degré d'humidité du milieu d'utilisation.

Tous les jeux et entretiens sont dus jusqu'à la réception et les raccords de peinture nécessaires seront à la charge du présent lot.

L'entrepreneur sera responsable de la bonne exécution des collages et tout joint non collé sera repris.

L'entrepreneur devra protéger les arêtes de tous ses ouvrages contre les épaufrures, coups, etc. En tout cas, il en fera son affaire avec les autres entrepreneurs, et ce jusqu'à la réception.

2.4 OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE

2.4.1 Connaissance des lieux

L'entreprise est censée s'être engagée dans son marché en toute connaissance de cause. En particulier, lui sont parfaitement connus le terrain et ses sujétions propres, les modalités d'accès par la voirie, les possibilités et difficultés de circulation et de stationnement, les sujétions des règlements administratifs en vigueur se rapportant à la sécurité sur le domaine public et dans l'enceinte de la construction.

Toutes les descriptions d'éventuelles installations existantes et la réalisation des prestations en découlant demandées dans le présent C.C.T.P. devront être relevées et vérifiées par l'entreprise lors de ses visites sur site et de son étude. Toutes les prestations lui incombent et devront être entièrement intégrés à son offre afin de pouvoir mener à bien chaque installation conformément aux règles de l'art.

Elle ne pourra jamais arguer que des erreurs ou omissions puissent la dispenser d'exécuter tous les travaux de sa profession ou fassent l'objet d'une demande de suppléments sur ses prix.

Sans remarques particulières d'impossibilité de réalisation faites par l'entreprise, il sera admis que les documents qui lui sont fournis n'appellent pas d'observation de sa part et que toutes prestations et modifications à apporter aux installations sont considérées incluses dans son offre.

Une visite du site est indispensable.

2.4.2 Responsabilité

L'entreprise demeure responsable des dégradations causées sur les propriétés voisines, sur la voie publique ou sur les bâtiments mitoyens.

Il reste, bien entendu, que l'entreprise du présent lot sera responsable civilement de tous les accidents matériels ou corporels du fait de ses travaux.

2.4.3 Erreurs ou omissions dans les documents d'appel d'offre

Le Maître d'œuvre est responsable des documents fournis et nécessaires à la réalisation des ouvrages.

Toutefois, l'entrepreneur a l'obligation de vérifier, avant toute remise de prix et exécution des travaux, que les documents ne contiennent pas d'erreurs, d'omissions, de contradictions qui sont normalement décelables par un homme de l'art. S'il relève des erreurs, omissions ou contradictions, il doit les signaler immédiatement au Maître d'œuvre quinze jours avant la date de remise de l'offre, par écrit recommandé faute d'avoir rempli ces conditions, l'entrepreneur se verra tenu comme responsable et ne pourra arguer d'aucun supplément pendant et après l'exécution des travaux.

2.4.4 Relations avec les services publics, les compagnies concessionnaires et opérateurs

L'entrepreneur se mettra en rapport avec les services publics, les compagnies concessionnaires et opérateurs afin d'obtenir tous les renseignements utiles à l'exécution de ses travaux et pour effectuer les branchements et réaliser les travaux que ces organismes ne prennent pas en charge.

Il se soumettra à toutes les vérifications et visites des ingénieurs, inspecteurs, conservateurs et agents des services compétents.

Il fournira tous les documents et les pièces justificatives demandées.

Il accomplira les démarches nécessaires pour obtenir tous les accords et les autorisations indispensables à l'exécution de ses travaux.

2.5 QUALIFICATION DES ENTREPRISES

Les entreprises appelées à soumissionner devront justifier :

- De la Qualification Professionnelle délivrée par l'Organisme Professionnel de la Qualification et de Classification du Bâtiment et des annexes (O.P.Q.C.B.) et justifier une activité correspondante (voir niveau de qualification sur C.P.S.)
- Les certificats de qualification en cours sont demandés lors de la remise des offres, selon « mémento de la qualification » de QUALIBAT
- Des références antérieures concernant des lots de même importance pour des chantiers de même nature
- Qu'elles sont couvertes par une Police émanant d'une Compagnie d'assurance appartenant à la section construction des Compagnies françaises
- En outre, dans leur proposition, les entreprises devront certifier que les ouvrages qu'elles proposent seront construits conformément aux normes et D.T.U.

2.6 ETABLISSEMENT DES PRIX

La proposition de prix de l'entreprise sera détaillée par type d'ouvrage et sera accompagnée d'une notice descriptive donnant un maximum de renseignements sur les matériaux et matériels proposés, sur le fonctionnement, etc.

2.7 MISE EN OEUVRE

L'entrepreneur du présent lot devra supporter toutes les sujétions relatives à la mise en place et au fonctionnement de son matériel.

Il devra prendre connaissance des travaux que les corps d'état auront à exécuter en même temps que lui.

Il ne pourra élever aucune réclamation du fait de la gêne que ces travaux pourraient lui apporter.

Tous les ouvrages prévus au descriptif seront mis en place avec la plus grande exactitude et un aplomb parfait aux emplacements définis aux plans.

2.7.1 Tolérances de pose

Avant la date de pose des menuiseries, l'entrepreneur chargé du présent lot devra s'assurer que les ouvrages auxquels elles sont destinées sont conformes aux dispositions portées par son Marché et à celles de ses dessins agréés :

- Verticalité (aplomb) : 2 mm/m,
- Horizontalité (niveau) : 2 mm/m.

S'il n'en était pas ainsi, il devra en faire son affaire auprès des corps d'état intéressés pour remise en conformité.

2.7.2 Réception des supports

Avant la date de son intervention, l'entrepreneur chargé du présent lot devra s'assurer que l'état des ouvrages sur lesquels il doit œuvrer est conforme aux dispositions portées dans son Marché. Il devra également s'assurer que l'état du chantier lui permet de mettre ses travaux à exécution.

En prenant possession du chantier, l'entrepreneur chargé du présent lot devra vérifier si les cotes de niveaux, la position et la dimension des ouvrages préparés par les autres corps d'état sont bien conformes aux indications du plan d'implantation remis par l'entrepreneur chargé du présent lot.

L'entrepreneur chargé du présent lot devra s'assurer avant de commencer les travaux, que les supports devant recevoir les vitrages sont aptes à recevoir ceux-ci et, en particulier, qu'ils satisfont aux dispositions du cahier des charges, que leurs peintures sont sèches et qu'ils sont exempts de graisse, de rouille et autres salissures non susceptibles d'être enlevées par simple brossage.

S'il n'en était pas ainsi, il devra en faire son affaire auprès des corps d'état intéressés pour remise en conformité.

L'entrepreneur chargé du présent lot devra remettre au Maître d'œuvre la liste des incompatibilités éventuelles.

2.7.3 Mise à exécution des travaux

Les dispositifs de fixation des menuiseries seront à soumettre à l'agrément du Maître d'œuvre et du Bureau de Contrôle et seront intégralement à la charge de l'entrepreneur chargé du présent lot.

Les fixations devront être soit en métal inoxydable, soit protégées très efficacement contre la corrosion par électro-zincage ou galvanisation.

Tous les produits et matériaux utilisés pour la pose devront être compatibles entre eux (avec les matériaux verriers à poser avec les supports, ainsi qu'avec tous les produits utilisés pour protéger les supports et d'une manière générale avec tous les matériaux avec lesquels lisseront susceptibles d'être en contact).

La pose devra être effectuée de telle façon que l'étanchéité au bruit soit suffisante.

Si les vitrages peuvent subir des contraintes d'ordre thermique, ils devront subir un traitement propre à éviter la rupture.

2.7.4 Calfeutrements

Tous les calfeutrements bois nécessaires à la parfaite finition des ouvrages seront dus par l'entrepreneur chargé du présent lot suivant les indications du Maître d'œuvre.

2.7.5 Mise en jeu

Avant réception définitive et pendant la période de garantie, l'entrepreneur chargé du présent lot devra la mise en jeu de ses ouvrages sur demande du Maître d'Ouvrage.

2.7.6 Quincailleries

Le nombre, la force, le type et le mode de fixation des articles de quincailleries devront être modifiés, sans supplément de prix, par l'entrepreneur chargé du présent lot si ce dernier estime que les ouvrages prescrits dans le présent CCTP sont inadaptés à leur destination. Tous les ouvrages de quincaillerie livrés finis sur le chantier devront être protégés contre toute dégradation au moyen d'un film pelable.

Les pièces mobiles des articles de quincailleries devront être graissées ou huilées.

Une révision du bon fonctionnement des éléments mobiles devra être effectuée par l'entrepreneur chargé du présent lot avant la réception.

2.7.7 Mise en oeuvre des huisseries et bâtis

L'entrepreneur chargé du présent lot approvisionnera, en temps utile, les huisseries devant être mise en place au coulage des bétons, au montage des murs maçonnes ou mises en place au montage des cloisons.

Il fera une vérification complète de l'état et de l'aplomb de ses pièces et tous défauts ou détériorations seront communiqués immédiatement à l'entrepreneur chargé du lot GROS-OEUVRE.

Il en sera de même pour l'entrepreneur chargé du lot Cloisons - Doublages après montage des cloisons sèches.

Toutes les huisseries métalliques seront livrées avec une protection antirouille due par l'entrepreneur chargé du présent lot.

2.7.8 Préservation des ouvrages métalliques

Tous les éléments métalliques utilisés dans la réalisation des ensembles menuisés seront rendus inoxydables.

2.7.9 Vitrages de sécurité

Tous les remplissages verriers devront respecter la réglementation en vigueur relative aux vitrages de sécurité.

Tous les vitrages de sécurité seront réalisés par des verres feuilletés. Le titulaire devra prévoir des vitrages de sécurité :

- Pour la protection contre les heurts accidentels (les portes et les parties fixes attenantes d'une largeur inférieure à 1,50 m situés en travers des axes de circulations, sur toute leur hauteur)
- Pour la protection contre la chute des personnes :
- Ceux des fenêtres autres que celles donnant sur des balcons, terrasses ou galeries et dont la partie basse se trouve à moins de 1,00 m de la zone de stationnement normal aux sens de la norme NF P 01-012 ;
- Ceux des garde-corps de balcons, terrasses, galeries, loggias et dont la partie basse est située à moins de 1,00 m de la zone de stationnement normal.

En aggravation des contraintes réglementaires, pour la protection en partie basse (Les vitrages dont la partie basse est située à moins de 1,0 m du sol fini intérieur)

Pour la protection contre la chute d'éléments verriers depuis des hauteurs importantes.

2.7.10 Percements - Scellements

Les percements d'ouvrages en maçonnerie et les scellements des menuiseries seront à la charge de l'entrepreneur chargé du présent lot, celui-ci devra assurer la fixation des menuiseries.

Il devra également assurer dans ses menuiseries, toutes entailles et percements nécessaires au passage de canalisations, organes de manœuvre, etc., existant au moment de la pose, à condition que ceux-ci ne nuisent pas à la solidité des ouvrages.

L'entrepreneur chargé du présent lot devra la pose, le réglage et le spitage des pieds d'huissierie qui seront ensuite scellés au mortier de ciment.

Chaque fois qu'il sera nécessaire, des aiguilles réglables seront fournies.

2.7.11 Essais

Tous les blocs portes devront avoir le label CTB,

Toutes les quincailleries seront NFQ,

Pour les portes CF (coupe-feu) le certificat d'essai concerne la porte, l'huissierie ou bâti et les oculus normalisés si spécifiés dans le présent CCTP Label GIF demandé, le type de quincaillerie correspondra à celui spécifié dans les procès-verbaux des portes choisies, les performances incendie de l'ensemble devront être conservées,

Pour les portes dites acoustiques, le procès-verbal d'essai concerne la porte, l'huissierie ou bâti, ainsi que les joints et accessoires équipant la porte,

Chaque ensemble, objet d'essais, devra présenter un niveau de performance correspondant aux performances théoriques du matériel mis en œuvre (cloison et bloc porte).

2.7.12 Performances des ouvrages

2.7.12.1 Résistance mécanique

Le choix des divers composants devra être effectué de façon à assurer dans tous les cas la résistance et la durabilité de l'ouvrage et de son fonctionnement.

Il sera tenu compte de l'environnement et des efforts prévisibles en fonction de l'usage de l'ouvrage.

Cela concerne en particulier les portes de grandes dimensions.

2.7.12.2 Stabilité aux variations hygrothermiques

Ce paramètre permet d'évaluer le comportement général de l'ouvrage par la déformation dans le temps de ses composants, en particulier celle des vantaux provoqués par les conditions hygrothermiques d'exposition de part et d'autre de la porte.

Dans tous les cas, le choix du matériel employé devra être adapté aux conditions dans lesquelles il est implanté, la valeur réelle des autres performances reste conditionnée par le choix de l'ambiance correcte.

La norme EN 79 définit trois types d'ambiances suivant les différences de température et d'hygrométrie.

Les déformations à l'exposition aux ambiances correspondantes sont réparties en quatre classes.

Classement « FASTE » CTB, indice « S ».

2.7.12.3 Actions sismiques

Suivant norme NF EN 1998 et l'Annexe Nationale française, les décrets et arrêté du 22 octobre 2010 et Arrêté du 19 juillet 2011 modifiant l'arrêté du 22 octobre 2010.

2.7.12.4 Isolement acoustique

La justification de cet indice d'affaiblissement acoustique, supérieur à 25 (dB) A, doit être apportée par un procès-verbal d'essai effectué par un laboratoire qualifié.

Classement « FASTE » CTB, indice « A ».

Classement « ACOTHERM ».

2.7.12.5 Isolement incendie

Le degré de coupe-feu ou pare flamme d'une porte s'applique à l'ensemble dormant, huissierie ou bâti, garnitures de joints éventuels, vantail y compris oculus éventuels et articles de quincaillerie

L'ensemble doit faire l'objet d'un procès-verbal d'essai effectué par un laboratoire qualifié.

Classement « FASTE » CTB, indice « F » (double).

2.7.12.6 Résistance à l'intrusion ou à l'effraction

La norme NF P20-551 définit les "Méthodes d'essai de résistance à l'effraction par des moyens destructifs des blocs portes munis de leurs accessoires".

Les blocs portes anti-effractions sont conformes à la norme NF P20-311. Classement « FASTE » CTB, indice « E ».

En ce qui concerne la serrure et la quincaillerie des ouvrages classés, son niveau de protection devra correspondre à l'indice offert par la porte, soit respectivement.

2.7.12.7 Joint d'étanchéité

Certains ouvrages de serrurerie du présent lot sont assimilables à des ouvrages de menuiseries extérieures de façades. De ce fait, leur mise en œuvre nécessite la même technique d'étanchéité.

Les matériaux employés sont ceux préconisés par les ouvrages de préfabrication légère et définis d'une manière précise dans le cahier intitulé "Recommandations Professionnelles concernant l'utilisation des mastics pour l'étanchéité des joints" et édité par le S.N.J.F. (Syndicat National des Joints et Façades) en conformité avec les Normes NF P85-301 à 85-513.

2.8 PROTECTION DES BOIS

L'entrepreneur chargé du présent lot restera seul responsable des inconvénients de toutes natures qui pourraient survenir après une mise en œuvre des bois par suite de leur mauvaise qualité.

Tous les bois utilisés seront obligatoirement traités préventivement en fonction des risques encourus par le bois selon sa situation en service dans l'ouvrage conformément aux normes NF (contre toute attaque d'insecte ou de champignons,...).

Tous les bois entrant dans la construction des ouvrages menuisés seront traités contre toute attaque d'insecte ou de champignons.

Tous les bois mis en œuvre sur le chantier auront subi un traitement préventif conforme aux normes NF EN 335 ; NF B 50 100 ; NF B 50 101 ; NF B 50 102 et adaptés aux classes de risque suivant exposition et définies ci-dessous :

Les classes de risque suivantes seront retenues :

- Classe 3B pour tous les ouvrages extérieurs
- Classe 2 pour tous les ouvrages intérieurs (clos et couverts)
- Le traitement des bois devra être effectué selon la norme NF X 40-501 (protection contre les termites).

Protection à assurer :

- Contre les champignons,
- Contre les insectes à larves xylophages,
- Contre les termites.

Les certificats et traitements de "Label qualité CSTB" seront exigés propres à l'opération.

Les bois mis en œuvre devront avoir atteint leur équilibre hygrométrique dans leur milieu ambiant : le pourcentage d'humidité sera déterminé dans les conditions de la Norme Française B 51-002 et mesuré conformément aux prescriptions de la Norme Française B 51-004.

2.9 QUALITE DES BOIS

2.9.1 Placage bois

Les essences de bois utilisées pour les placages seront de qualité « haute ébénisterie » et présenteront une épaisseur de 10/10ème de mm minimum.

Elles seront choisies dans des billes parfaitement homogène où les bandes de placages ne présenteront aucun défaut (nœuds, taches, aberration de texture, etc....).

Le placage sera réalisé de fil, les panneaux seront parfaitement appareillés dans les mêmes billes (alaises en bois massif assemblées à coupe d'onglet ou replaquées suivant décision du Maître d'œuvre et de telle sorte que le chant du panneau ne présente aucune différence d'aspect avec les parties courantes).

Les chants de panneaux seront systématiquement traités (placage, teinte si nécessaire et vernis).

L'assemblage des bandes de placage sera parfaitement réalisé et jointif après ponçage afin de rester totalement invisible après ponçage fin et application du vernis. Les bandes de placage seront de largeur constante (environ 15 cm). Aucun raccord en longueur des bandes de placage ne sera admis. Les colles utilisées auront un PH neutre. Suivant décision du Maître d'œuvre, l'application d'une teinte sera éventuellement à réaliser sur l'ensemble des parties

recevant une finition bois avant mise en œuvre du vernis.

Aucune retouche de vernis ou de placage ne sera admise avant réception des ouvrages (toute altération, même ponctuelle, entraînera la reprise complète en atelier du ou des panneaux incriminés (dans le cas de panneaux appareillés).

Aucun joint entre panneaux autres que ceux expressément spécifiés sur les plans de détail du concepteur ne sera accepté. Dans le cas des joints expressément mentionnés sur les plans du concepteur, l'assemblage des panneaux sera réalisé parfaitement jointif et régulier (planimétrie, rectitude géométrique, etc....).

Tous les panneaux plaqués présenteront, sur les faces non vues, un contrebalancement approprié.

Pour les parties en bois massif, de même essence que les placages, les qualités, finitions, appareillages et aspect seront strictement identiques aux parties plaquées étant entendu qu'après finition, aucune distinction visuelle entre les parties massives et les parties plaquées ne pourra être effectuée.

Sauf spécification contraire du Maître d'œuvre, aucun assemblage autre que ceux réalisés à coupe d'onglet parfaitement jointive et à angles vifs, régulière et continue ne sera accepté. Aucune fixation visible directement ou indirectement sauf celles expressément représentées sur les documents graphiques du Maître d'œuvre ne sera acceptée.

Toutes les parties bois recevront une application en plusieurs passes de vernis non jaunissant : vernis polyuréthane transparent - aspect mat.

La qualité d'application du vernis sera parfaite (aucune irrégularité, ni reprise d'application).

Les stratifiés employés en placage ne seront pas inférieurs à 10/10° d'épaisseur. Ces placages seront de coloris et motifs à choisir par le Maître d'Œuvre dans la production POLYREY ou équivalent. Le Maître d'Œuvre se réserve le choix de plusieurs teintes ou motifs différents dans la palette complète du fournisseur.

Les plans de travail seront réalisés en postformé qualité hydrofuge, épaisseur 40 mm environ, à chants arrondis, décor au choix du Maître d'œuvre dans la production POLYREY ou équivalent.

Aucune fixation ni aucun assemblage ne seront apparents, sauf volonté expresse du Maître d'œuvre représentée clairement sur ses documents

2.10 ENTRETIEN - GARANTIE

L'entreprise étant responsable du bon fonctionnement de ses ouvrages pendant la période de garantie, elle devra veiller au bon fonctionnement et à la bonne tenue de ceux-ci.

Les travaux d'entretien, de réparation, de mise en jeu nécessaires ainsi que tous les raccords de peinture occasionnés par ceux-ci seront à la charge du présent lot.

2.11 RESERVATION COURANTS FAIBLES

L'entrepreneur devra prévoir en accord avec le lot « Courants faibles », les réservations nécessaires au passage des câbles d'alimentation des éléments de sécurité dans les meubles.

2.12 NETTOYAGE

L'entrepreneur doit assurer la protection des surfaces et ouvrages qui pourraient être tachées, attaquées ou détériorées du fait de son intervention, et ce jusqu'à réception définitive de l'ensemble des locaux en fin de travaux.

En cas de carence à cet égard, il aura à sa charge toutes les réfections et, s'il y a lieu, le remplacement rendu nécessaire des revêtements ou des ouvrages.

L'entrepreneur doit le nettoyage de son chantier, comprenant :

- l'enlèvement des emballages vides
- le balayage et l'enlèvement des gravats, chutes, etc...
- l'enlèvement de tous les appareils, matériaux ou matériels inutilisés ou inutilisables
- L'enlèvement des protections sur les joints ou la pose des joints proprement dite sera effectué après peinture
- Les vitrages seront également nettoyés.

Tout local dans lequel il a terminé ses travaux doit être livré propre à l'entrepreneur suivant ou au Maître d'Ouvrage.

En cas de manquement à cette règle et sur simple constatation contradictoire, le Maître d'œuvre fera exécuter ce travail par une entreprise spécialisée, les frais étant déduits du montant du marché.

2.13 OUVRAGES TEMOINS - PROTOTYPES - ECHANTILLONS

L'entrepreneur chargé du présent lot devra présenter pour accord, tous échantillons de matériaux finis avant toute commande, ainsi que des prototypes pour tous les éléments répétitifs ou singuliers.

La présentation des échantillons des matériaux, matériels et fourniture sera faite suivant les modalités prévues au

CCAP.

Tous ces prototypes et ouvrages témoins devront recevoir l'agrément du Maître d'Ouvrage, du Maître d'œuvre et du Bureau de Contrôle.

Les modifications correctives éventuelles n'auront aucune incidence sur le forfait, aucune fabrication et mise en œuvre ne seront engagées tant que les prototypes et échantillons n'auront pas été agréés sans réserve. La qualité, la façon et la mise en œuvre des fournitures et matériaux devront être conformes aux stipulations contenues dans les différentes pièces du Marché. Elles devront satisfaire aux dispositions des normes françaises homologuées.

Les coloris seront toujours présentés dans la gamme complète du fabricant, plusieurs coloris pourront être retenus pour le même produit

Ces échantillons seront présentés en temps utile pour permettre l'approvisionnement des matériaux en tenant compte des temps de commandes et livraisons.

L'entrepreneur chargé du présent lot soumettra au Maître d'œuvre la nomenclature des produits qu'il se propose d'utiliser suivant les surfaces à recouvrir, avec la référence des couleurs retenues par type de locaux.

A la suite de cette présentation, le Maître d'œuvre, en accord avec le Maître d'Ouvrage fixera son choix et s'il estime qu'il n'y a pas d'équivalence ou similitude entre les produits présentés et ceux prescrits par le CCTP, l'entrepreneur chargé du présent lot sera tenu de fournir ces derniers.

Les produits retenus seront conservés sur le chantier jusqu'au contrôle de conformité après exécution et n'en seront retirés qu'après la réception sans réserve.

La documentation sera fournie avec les fiches de données environnementales et les modes d'entretien.

L'adjudicataire du présent lot doit la réalisation des prototypes complets et prototypes partiels tels que définis ci-après

Prototypes complets :

- Un échantillonnage complet de la quincaillerie sera présenté au Maître d'œuvre pour approbation avant toute commande au fournisseur.

Prototypes partiels :

- Pour chaque type d'ouvrage faisant l'objet d'un plan spécifique du Maître d'œuvre, un prototype partiel sera réalisé par l'entreprise adjudicataire du présent lot (dimensions indicatives environ 60 x 60 x 60 cm).
- Localisation exacte suivant demande du Maître d'œuvre.

Les prototypes et prototypes partiels seront réalisés entièrement finis, équipés et en état de fonctionnement : ils seront soumis à l'avis du Maître d'œuvre qui pourra exiger leur reprise partielle ou complète autant de fois que nécessaire et jusqu'à l'obtention du résultat souhaité. Ils feront l'objet d'une présentation sur place en situation réelle et seront conservés (après mise en place des protections) sur le chantier jusqu'à son complet achèvement dans un lieu défini en accord avec l'OPC.

Ils comprendront également les prestations prévues par les autres lots directement concernés qui interviennent sur les ouvrages sous l'autorité et le contrôle de l'adjudicataire du présent lot.

Sauf accord écrit du Maître d'œuvre, ils ne peuvent être réutilisés, même partiellement, dans le cadre de la mise en œuvre des ouvrages du présent lot.

Un planning spécifique de présentation des prototypes et prototypes partiels sera établi par l'OPC au plus tard quatre mois après le lancement des travaux.

En outre, et pour chaque ouvrage, le Maître d'œuvre se réserve le droit de faire procéder à un montage complet en atelier, avant mise en œuvre des finitions, pour contrôle du fonctionnement des parties mobiles, des fermetures, etc... avant réalisation définitive et sans que cette procédure particulière ne se substitue aux Opérations Préalables à la Réception.

La réalisation de ces prototypes est réputée incluse dans les prix unitaires de la D.P.G.F.

2.14 DIMENSIONS DES OUVRAGES

La dimension des ouvrages doit être conforme aux indications des plans et prescriptions du présent document étant entendu que ces dimensions s'entendent avec une tolérance de ± 10 cm et que l'entrepreneur doit, avant de réaliser ses ouvrages, vérifier sur place les mesures exactes des baies dans lesquelles s'inscrivent ses menuiseries.

Les plans du présent dossier ne doivent pas être considérés comme des plans de fabrication. Cependant, les dispositions technologiques et architecturales traduites sur ces plans doivent être respectées.

La section des bois sera déterminée par l'entrepreneur, les sections indiquées sur les plans devant être considérées comme un minimum.

2.15 TRANSPORT ET STOCKAGE DES MATERIELS ET/OU MATERIAUX

L'entrepreneur chargé du présent lot devra s'organiser pour assurer le stockage des matériaux à l'abri des intempéries et des accidents.

L'entrepreneur chargé du présent lot devra aménager un emplacement pour entreposer d'une façon rationnelle et à l'abri, tous les matériaux fragiles dont la qualité risquerait d'être affectée par l'eau, le gel et les chocs, afin que leur qualité soit intacte au moment de leur mise en œuvre.

Il restera responsable de ses ouvrages pendant la période de stockage sur le chantier.

Tous les ouvrages devront être stockés dans des conditions n'affectant pas leur tenue ultérieure. Tous les frais en découlant seront à la charge de l'entrepreneur chargé du présent lot. Tous les ouvrages livrés finis notamment vernis devront être protégés par un habillage plastique maintenu en parfait état jusqu'à la pose.

Tous les bâtis, huisseries, portes, plinthes, habillages, etc. devront faire l'objet d'un soin particulier, être entreposés à l'abri de l'humidité et recevoir, dès approvisionnement, les impressions par l'entrepreneur chargé du présent lot.

Les approvisionnements seront entreposés toujours à plat sur des bastaings, afin d'éviter toute déformation.

Tous les ouvrages mal stockés et non protégés seront refusés.

2.16 EPREUVES - TESTS - CONTROLES - OUVRAGES NON CONFORMES

A la livraison, le contrôle portera sur l'origine, le classement, l'épaisseur et les normes des matériaux, afin de s'assurer qu'ils sont conformes au CCTP et aux échantillons agréés.

A la mise en œuvre des matériaux, les contrôles permettront de s'assurer que les règles d'exécution des DTU ont bien été observées.

Dans le cas de malfaçons, l'entrepreneur chargé du présent lot devra refaire les ouvrages défectueux et les corriger.

Tous les ouvrages menuisés présentant des rayures, épaufrures, éclats, bosses, gerçures, piquage, chocs, etc. seront refusés, démontés et remplacés.

2.17 PLANS D'EXECUTION

Se reporter au lot 00.

En complément des plans joints au présent dossier, l'entreprise devra la fourniture de ses propres plans d'exécution et l'établissement des notes de calculs,

Avant tout commencement des travaux, ces plans devront avoir reçu l'approbation du Maître d'œuvre.

Dossier des Ouvrages Exécutés - Se reporter aux Généralités Tous Corps d'Etat - « Renseignements et documents techniques à fournir ».

2.18 ACOUSTIQUE

L'entrepreneur devra obligatoirement, en ce qui concerne ses ouvrages, respecter les préconisations de la norme acoustique en vigueur.

Le présent lot doit tenir compte des contraintes acoustiques et, pour cela, il se reportera à la notice jointe au D.C.E. Le présent lot mettra tout en œuvre pour que les matériels utilisés, les modes de pose ou le fonctionnement propre des appareils soient compatibles avec les niveaux définis.

Si des écarts sont constatés, le présent lot devra toutes les adaptations nécessaires au remplacement du matériel en cause, sans pouvoir prétendre à une rémunération complémentaire.

2.19 ETANCHEITE A L'AIR

L'entreprise est tenue de procéder une parfaite étanchéité à l'air de ces ouvrages :

- Les jonctions et calfeutrements devront être totalement réalisés pour une parfaite étanchéité à l'air
- Et tous procédés qu'elle jugera utile pour parfaire une étanchéité à l'air de ses ouvrages
- Etanchéité à l'air entre volume chauffés et non chauffés.

2.20 EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

L'entrepreneur chargé du présent lot devra obligatoirement prendre toutes les dispositions nécessaires pour respecter les dispositions suivantes :

- Les produits seront certifiés ACERMI ne dégageant pas de fibres ou de particules cancérogènes,
- Labels NF Environnement et Eco label dans la mesure du possible,
- Nécessités de faire des efforts quant aux emballages (préférer les produits en vrac ou en conditionnement en gros, etc.,
- Tri déchets prévus sur le chantier,
- Demande FDES ou minimum fiche matériaux des caractéristiques environnementales pour validation systématique,
- Etc.

Note environnementale

Le bois bénéficiera obligatoirement d'un certificat certifiant le caractère durable de son origine et de son exploitation :

- type FSC Forest STEWARDSHIP Council de préférence, PEFC, (pour les Bois européen), ou équivalent,
- Produits de traitement du bois : dans la mesure où un traitement est effectivement nécessaire, on s'attachera à choisir un produit certifié CTB-P+ garantissant son faible impact sur la santé et l'environnement,
- Les affaiblissements acoustiques seront fournis.

2.21 EXIGENCES SISMIQUES

Se reporter au lot 00.

Se référer au Guide de dimensionnement parasismique des éléments non structuraux du cadre bâti (version 2014) du Ministère de de l'environnement, de l'énergie et de la Mer (MDEEM).

2.22 MOYENS DE CHANTIER ET SECURITE

Se reporter au P.G.C. pour les moyens de chantiers et la sécurité.

2.23 PLANNING

Se reporter planning de l'OPC.

2.24 PERMEABILITE A L'AIR

Dans le cadre du projet, des inspections visuelles de la nature et de la mise en œuvre des matériaux et composants au niveau des liaisons sensibles seront réalisées tout au long du chantier.

D'autre part des mesures en cours et en fin de chantier seront réalisées par le système de la « porte soufflante ». Les valeurs seront mesurées selon la norme NF EN 13829 « Performance thermique des bâtiments - Détermination de la perméabilité à l'air des bâtiments. Méthode de pressurisation par ventilateur ».

Initialement à la charge du maître d'ouvrage, en cas de non atteinte de la valeur cible, le test final sera refait à la charge des entreprises responsables. Les travaux correctifs seront également à la charge des entreprises responsables. Un test final sera réalisé avant la réception sur l'ensemble du bâtiment.

L'objectif de perméabilité à l'air à atteindre est : suivant étude thermique, chaque entreprise étant responsable de l'atteinte de cet objectif.

3 DESCRIPTION DES OUVRAGES

3.1 PREAMBULE

Marques et références

Les marques et références mentionnées dans le CCTP le sont à titre indicatif dans le but de définir une base de prestations technique et esthétique.

Tous produits techniquement équivalents et esthétiquement similaires pourront être proposés.

Environnement

Les certificats environnementaux propres à chaque lot devront être présentés à la demande (Ecolabel, PEFC, FSC, NF environnement, etc.).

Notice thermique

La notice thermique et ses annexes précisent les performances à atteindre et celle-ci priment sur les valeurs indiquées dans le CCTP.

Notice acoustique

La notice acoustique précise les performances à atteindre et celles-ci priment sur les valeurs indiquées dans le CCTP en cas de discordance.

Perméabilité à l'air

L'entreprise devra inclure dans sa proposition de prix global et forfaitaire tous les travaux, fournitures et accessoires pour assurer l'étanchéité à l'air du bâtiment, afin de respecter les valeurs suivantes :

- $Q_{4Pa-surf} \leq 1.7 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2)$

Des tests avec mesure de résultat seront réalisés en fin de phase "hors d'eau hors d'air" et en fin de chantier à la charge du maître d'ouvrage.

Risque infectieux fongique liés aux travaux

L'annexe "Grille d'évaluation du risque fongique infectieux liés aux travaux" précise les recommandations concernant les mesures préventives à prendre en compte dans l'offre de l'entreprise.

3.2 POSE DE MATERIEL FOURNI PAR LE CHU

3.2.1 Tableau d'affichage en liège

Pose des tableaux d'affichage en liège fournis par le CHU. Fixation invisible compris tout support complémentaire pour une parfaite mise en œuvre.

Localisation :

Selon plan architecte :

- Chambres soins chroniques
- Chambres soins aigu
- Poste de soin 2
- Poste de soin 3 (2u).

3.2.2 Tableau blanc

Pose des tableaux blanc fournis par le CHU. Fixation invisible compris tout support complémentaire pour une parfaite mise en œuvre.

Localisation :

Selon plan architecte :

- Atelier thérapeutique / Colation
- Stock pharma chronique.

3.2.3 Patères

Pose des patères fournis par le CHU, y compris toute adaptation pour une parfaite fixation.
Compris fixation et toutes sujétions.

Localisation :

Selon plan architecte :

- Chambres soins chroniques (2u soignants + 1u/lit)
- Chambres soins aigu (2u soignants + 1u/lit)
- Salle de geste (3u).

3.2.4 Bannette murale

Pose des bannettes murales fournies par le CHU, y compris toute fixation et toutes sujétions pour une parfaite mise en œuvre.

Localisation :

Selon plan architecte :

- A définir.

3.3 FOURNITURE ET POSE DE MOBILIER NEUF

3.3.1 Meuble évier kitchenette - Atelier thérapeutique / Colation

Fourniture et pose d'un meuble kitchenette comprenant :

- Plan de travail en panneau aggloméré marine stratifié, y compris réservations pour intégration de l'évier
- Placards avec portes, comprenant un fond et des étagères sur crémaillères
- Tiroirs
- Niches avec étagères
- Crédence en panneau aggloméré marine stratifié entre meubles hauts et bas
- Imposte filante fixe en partit haute du meuble
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes et amortisseurs fin de course pour les tiroirs
- Boutons en aluminium sur portes et tiroirs avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiée, mise en œuvre en retrait
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Atelier thérapeutique / Colation.

3.3.2 Meuble évier kitchenette - Détente / Réunion

Fourniture et pose d'un meuble kitchenette comprenant :

- Plan de travail en panneau aggloméré marine stratifié, y compris réservation pour intégration de l'évier
- Placards avec portes, comprenant un fond et des étagères sur crémaillères
- Tiroirs
- Niches avec étagères
- Crédence en panneau aggloméré marine stratifié entre meubles hauts et bas
- Imposte filante fixe en partit haute du meuble
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes et amortisseurs fin de course pour les tiroirs
- Boutons en aluminium sur portes et tiroirs avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en oeuvre en retrait
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Détente / réunion.

3.3.3 Meuble casiers - Détente / Réunion

Réalisation et mise en oeuvre de meuble casiers comprenant :

- Panneaux de particules, habillés de stratifié de 15/10ème d'épaisseur
- Pose sur crémaillères métalliques avec taquets de supports réglables
- 3 colonnes, 5 niveaux
- Portes avec crochet pour cadenas
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Détente / Réunion.

3.3.4 Meuble évier kitchenette - Détente tertiaire

Fourniture et pose d'un meuble kitchenette comprenant :

- Plan de travail en panneau aggloméré marine stratifié, y compris réservation pour intégration de l'évier
- Placards avec portes, comprenant un fond et des étagères sur crémaillères
- Tiroirs
- Crédence en panneau aggloméré marine stratifié entre meubles hauts et bas
- Imposte filante fixe en partit haute du meuble
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes et amortisseurs fin de course pour les tiroirs
- Boutons en aluminium sur portes et tiroirs avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en oeuvre en retrait
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant

- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détails architecte :

- Détente tertiaire.

3.3.5 Paillasse humide - Poste de soins 1

Fourniture et pose d'un ensemble paillasse humide sur meuble bas, intégrant un évier et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type CORIAN ou équivalent avec évier formé dans la masse et relevé anti-goutte d'eau en périphérie
- Placards bas avec portes type MEDIMATH ou équivalent, comprenant un fond et des parois type VARIOTILT ou équivalent
- Chants ABS
- Dosseret
- Charnières invisibles à ressort pour les portes
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 1.

3.3.6 Postes de travail - Poste de soins 1

Fourniture et pose d'un ensemble de 4 postes de travail comprenant :

- Plateau plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Structure meuble comprenant un fond et des joues
- Dosseret
- Chants ABS
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 1.

3.3.7 Rangement ouvert - Poste de soins 1

Réalisation et mise en œuvre de rangement ouvert toute hauteur comprenant :

- Rangement ouvert type MEDIMATH ou équivalent, comprenant un fond et des parois type VARIOTILT ou équivalent
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 1.

3.3.8 Ensemble armoires - Poste de soins 1

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble d'armoires de rangement de chez MEDIMATH ou équivalent comprenant :

- Rangement fermé par portes type MEDIMATH ou équivalent, comprenant un fond et des parois
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 1.

3.3.9 Ensemble armoires - Stock pharma chronique

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble d'armoires de rangement de chez MEDIMATH ou équivalent comprenant :

- Rangement fermé par portes type MEDIMATH ou équivalent, comprenant un fond et des parois
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Stock pharma chronique.

3.3.10 Meuble étagères - Stock pharma chronique

Réalisation et mise en œuvre de meuble étagères comprenant :

- Panneaux de particules, habillés de stratifié de 15/10ème d'épaisseur
- Pose sur crémaillères métalliques avec taquets de supports réglables
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Stock pharma chronique.

3.3.11 Paillasse sèche rangement bas - Poste de soins 2

Fourniture et pose d'un meuble de rangement bas comprenant :

- Plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Placards bas avec portes type MEDIMATH ou équivalent, comprenant un fond et des parois type VARIOTILT ou équivalent
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 2.

3.3.12 Paillasse humide - Poste de soins 2

Fourniture et pose d'un ensemble paillasse humide sur meuble bas, intégrant un évier et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type CORIAN ou équivalent avec évier formé dans la masse et relevé anti-goutte d'eau en périphérie
- Placards bas avec portes, comprenant un fond et des étagères sur crémaillères
- Dosseret
- Étagères en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié, 2 niveaux
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en oeuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 2.

3.3.13 Postes de travail - Poste de soins 2

Fourniture et pose d'un ensemble de 4 postes de travail comprenant :

- Plateau plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Structure meuble comprenant un fond et des joues
- Dosseret
- Chants ABS
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en oeuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 2.

3.3.14 Rangement ouvert - Poste de soins 2

Réalisation et mise en oeuvre de rangement ouvert toute hauteur comprenant :

- Rangement ouvert type MEDIMATH ou équivalent, comprenant un fond et des parois type VARIOTILT ou équivalent
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 2.

3.3.15 Paillasse humide - Poste de soins 3

Fourniture et pose d'un ensemble paillasse humide sur meuble bas, intégrant un évier et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type CORIAN ou équivalent avec évier formé dans la masse et relevé anti-goutte d'eau en périphérie
- Caissons placards bas avec tiroirs
- Dosseret
- Étagères en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié, 2 niveaux

- Chants ABS
- Amortisseurs tiroirs
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiée, mise en oeuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 3.

3.3.16 Postes de travail - Poste de soins 3

Fourniture et pose d'un ensemble de 4 postes de travail comprenant :

- Plateau plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Structure meuble comprenant un fond et des joues
- Dossieret
- Chants ABS
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiée, mise en oeuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 3.

3.3.17 Meuble étagères - Poste de soins 3

Réalisation et mise en oeuvre de meuble étagères comprenant :

- Panneaux de particules, habillés de stratifié de 15/10ème d'épaisseur
- Pose sur crémaillères métalliques avec taquets de supports réglables
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 3.

3.3.18 Ensemble armoires - Stock pharma aigu

Fourniture et mise en oeuvre d'un ensemble d'armoires de rangement de chez MEDIMATH ou équivalent comprenant :

- Rangement fermé par portes type MEDIMATH ou équivalent, comprenant un fond et des parois
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Stock pharma aigu.

3.3.19 Paillasse humide - Poste de soins 4

Fourniture et pose d'un ensemble paillasse humide sur meuble bas, intégrant un évier et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type CORIAN ou équivalent avec évier formé dans la masse et relevé anti-goutte d'eau en périphérie
- Placards bas avec portes et tiroirs, comprenant un fond et des étagères sur crémaillères
- Dosseret
- Étagères en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié, 3 niveaux
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes et amortisseurs pour tiroirs
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en oeuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 4.

3.3.20 Postes de travail - Poste de soins 4

Fourniture et pose d'un poste de travail comprenant :

- Plateau plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Structure meuble comprenant un fond et des joues
- Caissons placards bas avec tiroirs
- Chants ABS
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en oeuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 4.

3.3.21 Postes de travail en L - Poste de soins 4

Fourniture et pose d'un poste de travail en L comprenant :

- Plateau plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Structure meuble comprenant un fond et des joues
- Chants ABS
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en oeuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 4.

3.3.22 Étagères / niches - Poste de soins 4

Réalisation et mise en oeuvre de meuble étagères / niches comprenant :

- Panneaux de particules, habillés de stratifié de 15/10ème d'épaisseur
- Pose sur crémaillères métalliques avec taquets de supports réglables

- Séparations verticales formant niches en panneau de particules stratifié
- Portes pour 2 casiers avec crochet pour cadenas
- 6 niveaux
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 4.

3.3.23 Colonne étagères - Poste de soins 4

Réalisation et mise en œuvre d'une colonne étagères comprenant :

- Panneaux de particules, habillés de stratifié de 15/10ème d'épaisseur
- Pose sur crémaillères métalliques avec taquets de supports réglables
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Poste de soins 4.

3.3.24 Meuble vasque / rangement

Fourniture et pose d'un meuble vasque, intégrant la vasque du lot plomberie et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type Corian avec réservation pour pour intégration de la vasque
- Placards bas avec portes, comprenant un fond et des étagères sur crémaillères
- Dossieret
- Miroir 70 x 80 cm collé au-dessus du plan vasque
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiée, mise en œuvre en retrait
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Chambres chronique ; salle d'aphérèse ; espace "aigu" ; chambre aigu.

3.3.25 Placard penderie

Fourniture et pose de meuble penderie en stratifié comprenant :

- Caissons comprenant joues, plafond, socle et fond en panneau aggloméré revêtu de stratifié
- Séparation caisson avec partie basse pour rangement chaussures
- 2 Patères fixés en fond de meuble (patères fournies par la CHU, prévues au chapitre précédent)
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant

- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Chambres chronique.

3.3.26 Postes de travail - Bureau infirmières

Fourniture et pose d'un ensemble de 3 postes de travail comprenant :

- Plateau plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Structure meuble comprenant un fond et des joues
- Chants ABS
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Bureau infirmières.

3.3.27 Etagères / niches - Bureau infirmières

Réalisation et mise en œuvre de meuble étagères double-face comprenant :

- Panneaux de particules, habillés de stratifié de 15/10ème d'épaisseur
- Fond en panneaux de particules stratifié
- Pose sur crémaillères métalliques avec taquets de supports réglables
- Séparations verticales formant niches en panneau de particules stratifié
- 4 niveaux
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Habillage ensemble de la gaine AF désenfumage en panneaux stratifié, compris fixations. Les fixations ne devront en aucun cas dégrader les performances de la gaine type PROMAT
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Bureau infirmières.

3.3.28 Postes de travail - Bureau infirmières

Fourniture et pose d'un ensemble de 3 postes de travail comprenant :

- Plateau plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Structure meuble comprenant un fond et des joues
- Chants ABS
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Bureau infirmières.

3.3.29 Banque d'accueil - Bureau accueil

Réalisation et mise en œuvre d'une banque d'accueil en L suivant détails de l'architecte comprenant :

- Plan de travail et faces vues en panneaux de particules stratifiés épaisseur 38 mm
- Panneaux de particules mélaminés pour les éléments non vus (séparations verticales, étagères, fond et plancher intérieur)
- Réservation dans fond de meuble pour accès PMR à la banque d'accueil
- Chants ABS
- Tiroirs avec amortisseurs fin de course
- Boutons en aluminium avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Accueil.

3.3.30 Meuble étagères bas - Bureau accueil

Réalisation et mise en œuvre de meuble étagères bas comprenant :

- Panneaux de particules, habillés de stratifié de 15/10ème d'épaisseur
- Pose sur crémaillères métalliques avec taquets de supports réglables
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Accueil.

3.3.31 Meuble étagères bas - Secrétariat

Réalisation et mise en œuvre de meuble étagères bas comprenant :

- Panneaux de particules, habillés de stratifié de 15/10ème d'épaisseur
- Pose sur crémaillères métalliques avec taquets de supports réglables
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Secrétariat.

3.3.32 Meuble étagères toute hauteur - Secrétariat

Réalisation et mise en œuvre de meuble étagères toute hauteur comprenant :

- Panneaux de particules, habillés de stratifié de 15/10ème d'épaisseur
- Pose sur crémaillères métalliques avec taquets de supports réglables

- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Secrétariat.

3.3.33 Etagères casiers - Secrétariat

Réalisation et mise en œuvre de meuble casiers comprenant :

- Panneaux de particules, habillés de stratifié de 15/10ème d'épaisseur
- Pose sur crémaillères métalliques avec taquets de supports réglables
- 6 niveaux
- Portes avec crochet pour cadenas
- Imposte filante en partie haute du meuble
- Décors et couleur stratifié au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Secrétariat.

3.3.34 Postes de travail 3 postes - Secrétariat

Fourniture et pose d'un ensemble de 3 postes de travail comprenant :

- Plateau plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Structure meuble comprenant un fond et des joues
- 2 séparateurs de bureau acoustique type KORA de chez TEXAA ou équivalent, compris fixation, au choix de l'architecte. Hauteur 50 cm
- Chants ABS
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Secrétariat.

3.3.35 Postes de travail 2 postes - Secrétariat

Fourniture et pose d'un ensemble de 2 postes de travail comprenant :

- Plateau plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Structure meuble comprenant un fond et des joues
- Séparateur de bureau acoustique type KORA de chez TEXAA ou équivalent, compris fixation, au choix de l'architecte. Hauteur 50 cm
- Chants ABS
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait

- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Secrétariat.

3.3.36 Postes de travail élève - Secrétariat

Fourniture et pose d'un poste de travail comprenant :

- Plateau plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Structure meuble comprenant un fond et des joues
- Chants ABS
- Découpe pour passe-câbles
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Secrétariat.

3.3.37 Paillasse humide - Local désinfection

Fourniture et pose d'un ensemble paillasse humide sur meuble bas, intégrant 2 éviers et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type CORIAN ou équivalent avec 2 éviers formés dans la masse et relevé anti-goutte d'eau en périphérie
- Structure barres métalliques soudées supportant le plan de travail, finition thermolaquée
- Dossieret
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Local désinfection.

3.3.38 Paillasse humide - Local ménage

Fourniture et pose d'un ensemble paillasse humide sur meuble bas, intégrant 1 évier et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type CORIAN ou équivalent avec évier formé dans la masse et relevé anti-goutte d'eau en périphérie
- Structure barres métalliques soudées supportant le plan de travail, finition thermolaquée
- Dossieret
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait

- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Local ménage.

3.3.39 Paillasse humide - Bureau de consultation

Fourniture et pose d'un ensemble paillasse humide sur meuble bas, intégrant 1 évier et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type CORIAN ou équivalent avec évier formé dans la masse et relevé anti-goutte d'eau en périphérie
- Structure barres métalliques soudées supportant le plan de travail, finition thermolaquée
- Dossieret
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Bureaux consultation.

3.3.40 Paillasse humide - Production eau osmosée

Fourniture et pose d'un ensemble paillasse humide sur meuble bas, intégrant 1 évier et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type CORIAN ou équivalent avec évier formé dans la masse et relevé anti-goutte d'eau en périphérie
- Structure barres métalliques soudées supportant le plan de travail, finition thermolaquée
- Dossieret
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Production eau osmosée.

3.3.41 Paillasse humide - Salle de gestes

Fourniture et pose d'un ensemble paillasse humide sur meuble bas, intégrant 1 évier et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type CORIAN ou équivalent avec évier formé dans la masse et relevé anti-goutte d'eau en périphérie
- Structure barres métalliques soudées supportant le plan de travail, finition thermolaquée
- Dossieret
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiées, mise en œuvre en retrait

- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Salle de gestes.

3.3.42 Paillasse humide - Atelier biomédical

Fourniture et pose d'un ensemble paillasse humide sur meuble bas, intégrant 1 évier et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type CORIAN ou équivalent avec évier formé dans la masse et relevé anti-goutte d'eau en périphérie
- Structure barres métalliques soudées supportant le plan de travail, finition thermolaquée
- Dossieret
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiée, mise en oeuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Atelier biomédical.

3.3.43 Paillasse humide - Salle technique

Fourniture et pose d'un ensemble paillasse humide sur meuble bas, intégrant 1 évier et comprenant :

- Plans de travail en panneau solid surface type CORIAN ou équivalent avec évier formé dans la masse et relevé anti-goutte d'eau en périphérie
- Structure barres métalliques soudées supportant le plan de travail, finition thermolaquée
- Dossieret
- Chants ABS
- Charnières invisibles à ressort pour les portes
- Boutons en aluminium sur portes avec serrure à clef, au choix de l'architecte
- Pieds métalliques et plinthes stratifiée, mise en oeuvre en retrait
- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Salle technique.

3.3.44 Plan de travail - Stock CAMSP

Fourniture et pose d'un plan de travail comprenant :

- Plateau plan de travail en panneau aggloméré de 38 mm revêtu de stratifié
- Structure barres métalliques soudées supportant le plan de travail, finition thermolaquée
- Chants ABS
- Pieds métalliques et plinthes stratifiée, mise en oeuvre en retrait

- Réaction au feu M3
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.

Réalisation suivant détails architecte.

Localisation :

Selon plan et détail architecte :

- Stock CAMSP.

3.3.45 Miroir

Fourniture et pose de glace miroir argenté clair comprenant :

- Glace miroir polie de 6 mm d'épaisseur minimum
- Dimensions 80 x 80 cm
- Bords chanfreinés
- Pose sur patte en acier inoxydable fixées par vissage-chevillage sur parois béton ou plaques de plâtre, fixations non démontables
- Joint acrylique périphérique
- Y compris toutes fixations et toutes sujétions pour une parfaite mise en œuvre.

Localisation :

Selon plans architecte :

- Au droit des points d'eau dans les sanitaires.

3.3.46 Rideaux

Fourniture et pose de rideaux type MARMARA ou ELARA de chez VESCOM, fixation au mur ou au plafond selon localisation.

Posé sur rail pour manoeuvre manuelle.

Teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.

Réaction au feu : M1 ou M2 selon localisation et articles ci-après.

$\alpha_w \geq 0.5$.

Lavable à 70°C.

Mise en place de 20 cm au-dessus des menuiseries jusqu'au bas du vitrage et écartés de 15 cm de la menuiserie, dito notice acoustique.

3.3.46.1 Rideaux chambres- Réaction au feu M2

3.3.46.1.1 Dimensions- 340 x 115

Localisation :

Selon plan architecte.

3.3.46.1.2 Dimensions- 380 x 115

Localisation :

Selon plan architecte.

3.3.46.1.3 Dimensions- 620 x 115

Localisation :

Selon plan architecte.

3.3.46.1.4 Dimensions- 670 x 115

Localisation :

Selon plan architecte.

3.3.46.2 Rideaux circulation- Réaction au feu M1

3.3.46.2.1 Dimensions- 1225 x 115

Localisation :

Selon plan architecte.