

MAITRE D'OUVRAGE
<p>Centre Hospitalier Georges Mazurelle</p> <p>Résidence Elline 13, Bd des Etats-Unis 85000 LA ROCHE SUR YON Tél : 02 51 09 71 71</p>

**TRAVAUX DE REAMENAGEMENT INTERIEUR DU CMP ELLINE
EPSM CH GEORGES MAZURELLE
AFFAIRE N°2025_TRX_CHM_012**

Lot n° 03 : MENUISERIES INTÉRIEURES - AGENCEMENT

<u>MAITRISE D'ŒUVRE :</u>		<p>DGA ARCHITECTES & ASSOCIÉS</p> <p>85500 - LES HERBIERS Tel. 02.51.67.17.83 Fax. 02.51.66.81.04 Mail. contact@dga-architectes.com</p>
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SOMMAIRE DU LOT

3.1 PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES	3
3.1.1 OBJET	3
3.1.2 PRESENTATION DE L'OFFRE	3
3.1.3 SECURITE ET SANTE DES TRAVAILLEURS	3
3.1.4 CONNAISSANCE DES LIEUX	3
3.1.5 ETENDUE DES PRESTATIONS	4
3.1.6 REFERENCES AUX NORMES ET REGLEMENTS	4
3.1.7 COORDINATION AVEC LES AUTRES LOTS.....	4
3.1.7.1 OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE	4
3.1.8 PRESCRIPTION CONCERNANT LES MATERIAUX ET LA MISE EN OEUVRE	5
3.1.8.1 TOLERANCE DE POSE	5
3.1.8.2 TRAITEMENT DES BOIS	6
3.1.9 SCELLEMENT CALFETREUMENT.....	6
3.1.10 BLOCS PORTES.....	6
3.1.11 ISOLATION DES BLOCS	6
3.1.12 QUINCAILLERIE.....	6
3.1.13 PRESCRIPTIONS RELATIVES A LA QUINCAILLERIE.....	7
3.1.13.1 SERRURES	7
3.1.13.2 CYLINDRES.....	7
3.1.13.3 BEQUILLES	7
3.1.13.4 PAUMELLES	7
3.1.13.5 BUTEES	7
3.1.14 PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX BLOCS PORTES	7
3.1.14.1 HUISSERIES.....	7
3.1.14.2 NATURE DES OUVRANTS.....	7
3.1.14.3 PAREMENTS	8
3.1.14.4 PORTES ALVEOLAIRES	8
3.1.14.5 PORTES PLEINES	8
3.1.14.7 PORTES À SPÉCIFICATIONS PARTICULIÈRES	9
3.1.15 GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE	9
3.1.16 DOCUMENTS DE RECOLLEMENT.....	9
3.1.17 TRAVAUX DUS PAR L'ENTREPRISE	10
3.1.18 NOTE IMPORTANTE.....	10
3.1.19 ETANCHEITE A L'AIR DU BATIMENT.....	10
3.2 DESCRIPTION DES TRAVAUX.....	11
3.2.1 MENUISERIES INTERIEURES BOIS	11
3.2.1.1 PORTE COUPE FEU 1/2 HEURE	11
3.2.1.2 PORTE A AME PLEINE	12
3.2.1.3 QUINCAILLERIE.....	12
3.2.1.4 EXTENSION ORGANIGRAMME	17
3.2.1.5 PLINTHES DROITES	17
3.2.2 AGENCEMENT INTERIEUR.....	18
3.2.2.1 PORTES DE PLACARDS BATTANTES	18
3.2.2.2 PORTES DE PLACARDS COULISSANTES	19
3.2.2.3 AMENAGEMENT DE PLACARD.....	19
3.2.2.4 ENCOFFREMENT DEMONTABLE.....	20
3.2.5 NETTOYAGE FIN DE CHANTIER	21

3 MENUISERIES INTÉRIEURES - AGENCEMENT

3.1 PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES

3.1.1 OBJET

Le présent descriptif définit les travaux de MENUISERIES INTÉRIEURES - AGENCEMENT

Outre les prescriptions communes aux différents lots dont il devra avoir pris connaissance, l'entrepreneur du présent lot est soumis aux prescriptions ci-après définissant la qualité des matériaux et le mode d'exécution des ouvrages.

3.1.2 PRESENTATION DE L'OFFRE

Pour permettre la comparaison des offres, l'entreprise établit obligatoirement le devis détaillé suivant la nomenclature du présent CCTP.

Pour tout renseignement technique concernant le présent document, l'entreprise se rapproche de :

DGA ARCHITECTES & ASSOCIÉS

5, Rue Georges Legagneux

85 500 LES HERBIERS

Tél : 02 51 67 17 83

Contact : RORTAIS Tom

Courriel : dga11@dga-architectes.com

Lors de l'établissement de son offre, si l'Entrepreneur note une dimension lui semblant nettement sur ou sous-estimée, il l'indiquera en fin de devis.

Les indications dimensionnelles figurées sur les plans ou indiquées dans le présent document doivent permettre l'établissement des offres et leur comparaison.

L'Entrepreneur adjudicataire vérifiera le bordereau fourni par le Concepteur et ayant servi à l'établissement de l'offre aussitôt qu'il aura été averti du résultat de l'appel d'offres et avant signature de son marché. En signant son marché, l'entreprise est réputée reprendre à son compte le bordereau. En cas d'erreur ou d'omission constatée après signature du marché, l'entreprise s'interdit tout recours auprès de l'équipe de conception ainsi que toute remise en cause du caractère forfaitaire du marché auprès du Maître de l'ouvrage.

L'entrepreneur en tient compte lors de l'établissement de ses prix unitaires.

Les quantités indiquées dans le devis sont des quantités en œuvre, compte non tenu des pourcentages de chute ou de perte. L'entrepreneur en tient compte lors de l'établissement de ses prix unitaires.

L'entreprise se doit de vérifier le quantitatif indiqué dans le présent document et de le modifier en fonction.

3.1.3 SECURITE ET SANTE DES TRAVAILLEURS

L'entreprise devra :

- Se conformer au décret du 26 décembre 1994 et à la loi du 31.12.1993 en ce qui concerne les dispositions du code du travail applicables aux opérations du bâtiment pour assurer la sécurité et protéger la santé des travailleurs.
- Se conformer à la notice de sécurité (ou PGC pour les opérations de niveau 2) qui sera jointe au dossier d'appel d'offres. Les entreprises devront s'y conformer et en tenir compte dans le calcul de leur prix.
- Voir les dispositions communes à toutes les entreprises et se référer au PGC.
- Fournir un PPSPS en deux exemplaires avant son intervention sur site.
- Remettre pour la fin de son intervention et au plus tard quinze jours avant la réception des travaux, le dossier d'interventions ultérieures en deux exemplaires.
- Le poste sécurité concernant les ouvrages demandés au PGC devra être détaillé tant au niveau des articles à exécuter que du prix représenté par chaque article.

Il sera en outre réputé avoir inclus dans son offre toutes les sujétions implicitement nécessaires au respect des dispositions réglementaires et des consignes du coordonnateur SPS.

Les dépenses de sécurité, qu'elles soient individuelles ou collectives sont à la charge des entreprises.

3.1.4 CONNAISSANCE DES LIEUX

MAITRISE D'OEUVRE : ARCHITECTE MANDATAIRE - DGA ARCHITECTES & ASSOCIÉS

5, Rue Georges Legagneux, 85500 - LES HERBIERS, 02.51.67.17.83, contact@dga-architectes.com

BET Fluides : FIB - Fluides Industries Bâtiments

L'entrepreneur est réputé avoir pris connaissance des lieux.

Avant d'établir son offre et après lecture complète des plans et pièces écrites, il se rendra compte de l'importance et de la nature des travaux à exécuter, et avoir apprécié toutes les difficultés et sujétions pouvant en résulter.

Aucun supplément ne sera consenti après signature du marché, au titre de l'environnement du projet, des difficultés d'accès et d'approvisionnement, des contraintes d'exécution et sujétions particulières.

Il lui est rappelé que les travaux comprennent implicitement toutes les sujétions et fournitures pour une exécution conforme aux règlements en vigueur et aux règles de l'art, et pour leur parfait achèvement.

En fin de travaux, il doit, dans ses zones d'intervention, un nettoyage général du chantier.

3.1.5 ETENDUE DES PRESTATIONS

Les spécifications communes à tous les corps d'état (TCE) fixent la liste des prestations générales dues au titre du présent lot. En complément de ces prestations, il est précisé que :

- Les ouvrages décrits au présent CCTP s'entendent toutes sujétions de fourniture et de mise en œuvre comprises.
- L'entrepreneur est réputé fournir une installation complète en parfait état de fonctionnement et de présentation

3.1.6 REFERENCES AUX NORMES ET REGLEMENTS

Les travaux seront exécutés conformément aux règlements et prescriptions techniques en vigueur au R.E.E.F. (Recueil des éléments utiles à l'établissement et à l'exécution des projets et marchés de bâtiments de France) et notamment :

- Les prescriptions techniques générales du règlement sur les adjudications de travaux de construction
- Les documents techniques applicables aux travaux de menuiserie Aluminium et de Vitrerie ;
- Les Normes Françaises homologuées (NF) P 20-302, 24-101, 351, 34-601 ;
- Les Normes DIN en vigueur pour ce corps de métier ;
- Le REEF édité par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) et en particulier aux prescriptions des Documents Techniques Unifiés (DTU) n°:
- Ainsi qu'aux Cahiers des Clauses Spéciales assortis aux DTU ;
- Les règles de Sécurité éditées par le Ministère du Travail ;
- Le décret n°73-1007 du 31 octobre 1973 codifié sous les numéros R.123 à R.123.55 du code de la construction et de l'habitation relatif à la protection contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (arrêtés du 23 mars 1965 et du 25 juin 1980) ;
- Le cahier des clauses administratives particulières (CCAP) ;
- Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP).

3.1.7 COORDINATION AVEC LES AUTRES LOTS

Sur la base des plans de l'architecte et du descriptif, l'entrepreneur devra prendre connaissance de l'ensemble des documents TCE fournis par eux durant l'élaboration et le déroulement du chantier, sans pouvoir se retrancher de la responsabilité de l'ignorance de ces documents ou de l'absence de coordination avec les autres corps de métier.

L'entrepreneur doit, en cours de travaux, intervenir sur le chantier en liaison avec les entrepreneurs des autres corps d'état intéressés pour effectuer ses travaux, rechercher les réservations possibles demandées, cela sans porter atteinte au programme d'avancement des travaux de ces autres corps d'état.

Il est précisé que les prestations décrites ne sont pas limitatives, et que l'entrepreneur du présent lot devra prévoir à sa charge tous les travaux nécessaires à une parfaite exécution de l'ensemble des ouvrages.

3.1.7.1 OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE

Après la signature du marché, l'entreprise adjudicataire devra communiquer tous les plans de détails, réservations nécessaires à laisser dans les poutres, linteaux, dalles, etc.

Dans le cas où ces réservations n'auraient pas été communiquées en temps utile, ces ouvrages seraient réalisés aux frais de l'entreprise.

L'entreprise devra s'assurer que les ouvrages devant recevoir les prestations sont conformes aux réservations qu'il aura fournies en son temps aux autres entreprises.

Les calfeutrements entre les ouvrages du présent lot et les maçonneries devront assurer une imperméabilité parfaite à l'air et à l'eau, ainsi que les isolations phoniques et thermiques requises par la réglementation.

Pendant la durée de ses prestations sur le chantier, l'entreprise adjudicataire devra tenir celui-ci dans un état de propreté parfaite.

D'autre part, la protection de ces ouvrages devra être assurée par tous moyens à sa convenance, sans pour cela gêner les autres corps de métier intervenant sur le chantier.

3.1.8 PRESCRIPTION CONCERNANT LES MATERIAUX ET LA MISE EN OEUVRE

Ceux-ci seront parfaitement secs et sains, de droit fil, sans aubier, nœuds vicieux, gerçures ou autres défauts.

Les très petits nœuds sains, inférieurs à 0,02 m, seront seuls tolérés avec un maximum de 2 nœuds par mètre courant.

Les bois mis en œuvre auront atteint leur équilibre hygrométrique dans leur milieu ambiant.

Le pourcentage d'humidité sera déterminé dans les conditions de la Norme NF 51.004 et ne devra pas dépasser 15%.

Les bois utilisés devront avoir subi un traitement les mettant à l'abri des attaques de tous les insectes et champignons en particulier ceux en contact direct avec la maçonnerie.

Les produits employés ne devront pas produire de désordres aux peintures ou vernis de revêtements. Ils devront être hydrofuges et assurer en même temps la stabilisation des bois en profondeur et le dégraissage des bois gras.

Toute quincaillerie sera soumise au Maître d'Oeuvre avant pose.

Toute la quincaillerie et les fournitures devront porter l'estampille NF S.N.F.Q.. Elles devront correspondre aux nécessités du travail à exécuter et être proportionnées aux poids et usages des ouvrages.

L'Entreprise devra indiquer dès le début du chantier les réservations à prévoir pour la pose de ses ouvrages par rapport aux côtes finies.

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

En attendant leur mise en place, les ouvrages de menuiserie seront entreposés au frais et risques de l'Entreprise à l'abri de l'humidité dans les conditions telles que leur qualité ne risque pas d'en être affectée.

Après passage du peintre, le fonctionnement des serrures sera vérifié et huilé ainsi que les paumelles.

Les parties mobiles, vantaux de portes, châssis... devront se mouvoir sans difficultés. Le jeu entre elles ou les parties fixes ne devra pas excéder 1,5 mm.

L'Entrepreneur veillera à la protection de ses ouvrages durant toute la durée du chantier. Il en est responsable jusqu'à la réception.

3.1.8.1 TOLERANCE DE POSE

Les blocs portes ayant des caractéristiques coupe feu ou isophonique devront faire l'objet d'une pose tout particulièrement soignée. En tout état de cause le jeu entre parties mobiles et fixes des menuiseries sera inférieur ou égal à 3 mm, sauf si l'étanchéité est assurée en partie par des joints souples rapportés à la fabrication.

Les aplombs suivants devront être respectés :

Verticalité :

- Écart de + ou - 2 mm pour une hauteur maxima de 3,00 mètres
- Écart de + ou moins 3 mm pour une hauteur supérieure à 3,00 mètres

Horizontalité :

- Écart de + ou - 1,5 mm jusqu'à 3,00 mètres
- Écart de + ou - 2,0 mm jusqu'à 5,00 mètres
- Écart de + ou - 2,5 mm au-dessus de 5,00 mètres

Il appartiendra à l'entrepreneur du présent lot de prendre toutes les mesures nécessaires pour que ces tolérances soient respectées in fine. Ceci nécessitera, dans le cas de pose du bâti en œuvre, de prévoir un mannequin maintenant l'ensemble en place (Huisseries coulées dans les banchés ou incorporées dans des murs en maçonnerie, carreaux de plâtre, cloisons Placostil.)

3.1.8.2 TRAITEMENT DES BOIS

Tous les bois seront traités conformément aux classes d'exposition suivant les normes ci-dessous rappelées :

- B 50 100 / 50 101 / 50 102
- X 40 100 / 40 101 / 40 102 / 41 580,

assurant une protection fongicide, insecticide et anti-termites

Le traitement des bois sera garanti par certificat. L'Entrepreneur est responsable des défauts et conséquences des traitements et de la dessiccation des bois. Il restera seul garant envers le Maître d'Ouvrage des conséquences de contamination dont les bois pourraient contenir les germes au moment de leur mise en œuvre.

3.1.9 SCCELLEMENT CALFETREUMENT

Tous les scellements sont à la charge du présent lot.

Les calfeutremments à assurer sur la maçonnerie seront exécutés par le lot gros œuvre

Les étanchéités à l'air, à l'eau et phoniques entre les ouvrages de menuiserie et la structure, restent du domaine et de la responsabilité du présent lot.

3.1.10 BLOCS PORTES

Les blocs portes seront réalisés conformément aux normes européennes et choisis sur la liste des portes planes, tubulaires de la marque NF CTB édités par le Centre Technique du Bois.

Les dispositions relatives aux normes françaises sont impératives et notamment :

- NF P 23 302/303/304: portes planes intérieures en bois
- NF P 23 501: technique des essais (Décembre 1973)
- NF P 24 401: huisseries
- NF P 24 404: bâtis et contre- bâtis

3.1.11 ISOLATION DES BLOCS

Indépendamment des spécifications particulières concernant les degrés pare-flamme ou coupe feu des portes, la destination du bâtiment exigent des affaiblissements acoustiques entre les divers locaux. Ceux-ci s'appliquent, entre autres, aux cloisons et par conséquent aux portes.

3.1.12 QUINCAILLERIE

Les articles de quincaillerie seront toujours de première qualité et garantis comme tels par l'entrepreneur qui en demeurera responsable. Ils devront bénéficier de la marque de qualité SNFQ et être estampillés NF SNFQ.

Les caractéristiques des quincailleries devront correspondre aux normes NF P 26 101 à 419. Elles seront utilisées dans les conditions d'agrément ou suivant les recommandations des fabricants.

L'emploi de vis à garnir pour la mise en place de la quincaillerie est formellement proscrit.

Des panoplies de présentation des articles prévus devront être présentées au Maître d'Ouvrage.

Tous les articles de quincaillerie seront mis en place avec le plus grand soin. Les entailles nécessaires auront la profondeur voulue pour ne pas altérer la force des bois. Elles présenteront les dimensions précises de la ferrure en largeur et en longueur. Elles seront exécutées de façon que les objets affleurent exactement les bois.

Les clous, rivets et vis seront ajustés et ne dépasseront jamais le niveau des fers. Les vis seront toujours de force en rapport avec l'importance des objets qu'elles seront destinées à fixer.

Les équerres de raidissement devront être vissées et non clouées.

Les quincailleries situées en extérieur ou en milieu humide, seront obligatoirement garanties contre l'oxydation par métallisation, galvanisation ou application d'une peinture anti-rouille dont la qualité minimum exigée correspondra à la catégorie C de la norme NF T 30 003 UNP 0070.

3.1.13 PRESCRIPTIONS RELATIVES A LA QUINCAILLERIE

3.1.13.1 SERRURES

Les serrures seront du type à mortaiser avec coffre en acier renforcé zingué bichromaté 15/10 et comprenant :

- Pêne demi-tour en bronze réversible
- Foliot bronze carré de 7 mm
- Pêne dormant 1 tour en acier, dimensions 40 x 8 mm.
- Têtière et gâche plate en laiton poli à bouts arrondis

Suivant les cas, ces serrures seront du type à chiffre, à cylindre européen ou bec-de-cane à condamnation.

3.1.13.2 CYLINDRES

Les nouveaux cylindres seront fournis par le maître d'ouvrage.

3.1.13.3 BEQUILLES

Elles seront identique aux modèles existantes dans la structure.

3.1.13.4 PAUMELLES

Celles-ci seront du type roulé en acier zingué bichromaté avec bague d'usure en laiton.

Dimensions suivant poids de la porte.

Il sera prévu au minimum trois paumelles par porte.

3.1.13.5 BUTEES

Ces butoirs seront en inox à garniture caoutchouc noir - Diamètre 35 mm. Ils seront prévus en montage au sol ou mural avec fixation à douille à scellement avec tige filetée.

3.1.14 PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX BLOCS PORTES

3.1.14.1 HUISSERIES

Dans le cadre du projet toutes les huisseries seront en bois. En règle général, celles-ci auront les caractéristiques suivantes :

Cadre trois côtés en bois dur exotique venant soit en applique sur mur en maçonnerie ou béton soit en recouvrement des cloisons légères telles que carreaux de plâtre, briques plâtrières, type Placostil...

La section des bois sera telle que l'encastrement de la cloison légère dans la gorge de l'huisserie sera au minimum de 15 mm pour éviter l'apparition de fissures en liaison des deux éléments.

Sur indication de l'électricien, les huisseries venant sur maçonnerie, comporteront une gorge permettant le passage des fourreaux électriques dans le cas d'installation encastrée.

La fixation des huisseries sur murs en maçonnerie sera assurée par sept pattes à scellement bichromatés. Sur cloisons Placostil, celle-ci sera réalisée à l'aide de quatre vis dont l'une est obligatoirement située en pied. Sur cloison Placopan, la fixation se fera par vissage dans des clavettes mises en place par le cloisonneur.

Pour les portes à prescriptions particulières (Coupe feu, pare flamme, isophoniques...) l'entreprise prévoira des renforts maintenant l'huisserie parfaitement d'équerre et d'aplomb pendant le montage des cloisons légères. Les portes coupe feu ou isophoniques avec imposte comporteront obligatoirement une traverse intermédiaire.

Il est rappelé que les huisseries doivent impérativement être imprimées avant pose. Le présent lot aura la responsabilité de veiller au respect de cette prescription.

3.1.14.2 NATURE DES OUVRANTS

Les spécifications relatives à la nature des ouvrants sont précisées au chapitre I du présent C.C.T.P. Ils concernent les caractéristiques suivantes :

- Vantaux simples ou doubles,
- Sans ou à recouvrement
- Recouvrement à feuillure
- Simple ou double action
- Coulissant
- Avec ou sans oculus
- Parements recevant une finition pré-peint, stratifiée ou placage d'un bois déroulé

3.1.14.3 PAREMENTS

Les prescriptions particulières du chapitre II spécifient les divers types de parements imposés.

En règle générale ils sont de quatre classes :

- Pré peint sur panneau de fibres de bois dur de 3 mm d'épaisseur environ
- Stratifié épaisseur 8/10, décors fantaisie ou imitation bois au choix de l'Architecte dans la gamme des fabricants avec un choix minimum de dix teintes bois.
- Placage en bois déroulé essence au choix de l'Architecte dans la classe des bois spécifiée au CCTP (Bois blanc, bois dur exotique, bois précieux ...)
- Placage en contreplaqué CTBX, épaisseur suivant fabricants, mais correspondant à un classement qualité extérieur.

Sans spécifications particulières au chapitre II du présent CCTP les prescriptions définies ci-dessus seront applicables.

3.1.14.4 PORTES ALVEOLAIRES

Les portes alvéolaires sont proscrites.

3.1.14.5 PORTES PLEINES

Porte de 40 mm d'épaisseur composée d'un cadre périphérique quatre côtés en bois exotique rouge et d'une âme en panneaux de particule de bois ou axes de lin d'une masse volumique supérieure à 400 Kg/m3.

Assemblage de l'âme et du cadre obligatoirement relié par embrèvement à rainure et languettes assurant une excellente rigidité et une parfaite liaison des composants.

3.1.14.7 PORTES À SPÉCIFICATIONS PARTICULIÈRES

Celles-ci concernent les portes :

- Coupe feu 1/2 heure ou 1 heure.
- Pare flamme 1/4 d'heure ou 1/2 heure.
- Isophoniques.
- Qualité extérieure.

Dans tous les cas l'ensemble bloc-porte devra bénéficier d'un procès verbal d'essais correspondant aux spécifications techniques demandées dans les conditions de pose prévues.

Ces portes seront nécessairement à âme pleine et devront comporter tous les joints imposés par leur classement.

3.1.15 GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction.

Cette garantie, d'une durée d'un an, implique le remplacement dans les plus brefs délais, de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse, ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale. Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserve constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages, pour application des articles 1792 et 2270 du Code Civil.

3.1.16 DOCUMENTS DE RECOLLEMENT

L'entrepreneur devra fournir au Maître d'œuvre sur simple demande de sa part, et au plus tard 15 jours avant la réception des travaux, toutes les pièces écrites ou dessinées ainsi que les garanties diverses qui lui seraient demandées, afin de constituer le dossier de récolement et des ouvrages exécutés. Ces plans devront être sous fichier DWG ou compatibles (AUTOCAD).

L'entreprise fournit 3 exemplaires des documents suivants ainsi qu'un CD rom :

- Les plans d'exécutions, les plans de détails,
- Les notes de calculs,
- Les avis techniques des matériaux mis en œuvre (support de couverture, isolant, complexe d'étanchéité, etc.)

Tous les documents constituant le dossier sont soigneusement classés dans un dossier cartonné.

L'entreprise y indique les éléments suivants :

- Dénomination et adresse du chantier
- Numéro et appellation du lot
- Nom et coordonnées de l'entreprise.

Le dossier doit être remis au plus tard le jour de la réception de chantier.

3.1.17 TRAVAUX DUS PAR L'ENTREPRISE

Les travaux de menuiserie en bois comportent :

- Les études, les dessins d'exécution et de détail des ouvrages.
- La fourniture des bois, produits dérivés du bois (contreplaqué, panneaux de particules, panneaux de fibre), produits en fibres ciment, plaques de parement en plâtre, produits et articles métalliques ou en matériaux de synthèse, etc., entrant dans la constitution des menuiseries.
- Les traitements de préservation et les protections imposés par le cahier des clauses techniques.
- La fabrication en atelier, la coupe d'impression, la fourniture, le transport à pied d'œuvre, le stockage, la pose et la fixation définitive ou le maintien provisoire des menuiseries.
- Le tracé de la cloison ou est incorporé un ouvrage de menuiserie (huisserie, poteau) ou la vérification de ce tracé, s'il a été exécuté préalablement par le monteur de cloison, et l'implantation des distributions sur le trace. (Selon les coutumes locales, le trace des cloisons est exécuté par le monteur de cloisons ou par le menuisier ou conjointement par les deux corps d'état).
- L'exécution des scellements à sec à l'aide de cheville plastique, cheville à expansion, douille autoforeuse, etc.
- Les mises en jeux, réglages et ajustages des menuiseries.
- L'enlèvement des protections provisoires des ouvrages, lorsque l'entreprise a terminé son travail sur le chantier. Si, à la commande d'un autre corps d'état, ces protections provisoires sont maintenues, leur enlèvement n'est pas due par l'entreprise.
- La fourniture et la pose des quincailleries, sauf spécifications contraires des documents particuliers du marché.

3.1.18 NOTE IMPORTANTE

Tous les travaux prévus au présent quantitatif seront réalisés conformément au cahier des clauses techniques particulières (CCTP). Le quantitatif est fourni à titre purement indicatif. Chaque entreprise soumissionnaire en devra des vérifications et modifications résultants de son propre mode de construction. Il lui sera opposable si elle l'accepte tel que fourni.

Les cotes données sur les plans et dans le cahier des clauses techniques particulières (CCTP) devront être vérifiées sur place avant tout début d'exécution et seront modifiées par l'entreprise si nécessaire, Il lui sera opposable si elle l'accepte tel que fourni.

3.1.19 ETANCHEITE A L'AIR DU BATIMENT

Ce projet devra répondre aux performances thermiques requises par la réglementation thermique **RT Existante - Éléments par éléments** suivant étude BET Fluide / Thermique.

L'entrepreneur du présent lot **sera responsable de l'étanchéité à l'air** et devra accomplir les tâches suivantes :

- Le suivi de la parfaite mise en œuvre des matériaux concernant l'étanchéité à l'air.
- La coordination avec les autres corps d'état (menuisier, lots fluides, etc.).
- L'autocontrôle des travaux
- La surveillance de l'enveloppe durant la phase de second œuvre.

Lors des travaux, l'entrepreneur du présent lot devra prendre l'ensemble des précautions nécessaires afin de ne pas détériorer l'étanchéité à l'air.

En cas de défaut, l'entreprise dont les travaux sont défectueux devra :

- Mener des actions correctives

L'entrepreneur devra traiter avec soins les points suivants :

- Le suivi de la parfaite mise en œuvre des matériaux concernant l'étanchéité à l'air.
- **Traversée de conduits dans la membrane frein vapeur**, par la mise en œuvre de ruban adhésif, manchette en caoutchouc selon préconisation du fabricant et section des traversées.

3.2 DESCRIPTION DES TRAVAUX

3.2.1 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

3.2.1.1 PORTE COUPE FEU 1/2 HEURE

L'entreprise doit la fourniture et pose de bloc-porte **coupe-feu ½ heure** comportant :

- 1 cadre d'huissierie en bois massif à feuillure et recouvrement de cloison sèches ou à sceller dans la maçonnerie ou huissierie métallique à bancher.
- 1 vantail ou 2 vantaux égaux suivant plan à **âme pleine** et chant droit.
- Joints spéciaux gonflants en fond de feuillures.
- Plinthes automatique engravées avec joint acoustique.
- L'ensemble de la quincaillerie, des accessoires de pose et de fonctionnement.
- La mise en fonction, l'équipement et le réglage des portes.
- La pose de l'huissierie sera effectuée par le Lot Cloisons Sèches dans le cloisonnement et par le Lot Gros-Œuvre dans les élévations en béton banché. La pose sera à la charge du présent Lot dans les autres cas.
- **La protection des huisseries bois destinées à rester apparentes et ce, pendant toute la durée du chantier.**

PV CF à fournir au maître d'œuvre et au bureau de contrôle, pour validation avant pose.

Nota : Les portes en bois réalisées conformément à la norme française NFP 23.501 (blocs portes PF et CF ¼ h) sont dispensées de procès-verbal d'essai au feu.

La mise en œuvre doit être effectuée suivant les dispositions du DTU 36.1

Finitions

- Huissierie en bois **exotique rouge à peindre** - Peinture hors lot
- **2 faces avec parements stratifiés** - Décor au choix de l'architecte
- **Quincaillerie pour locaux techniques suivant § Quincaillerie : Q2 et Q14**

3.2.1.1.1 Porte 2 vantaux égaux - 159 x 204 ht - Q2 + Q15

Localisation

- Local VDI - (1u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.1.2 Porte 1 vantail - 93 x 204 ht - Q2 + Q14

Localisation

- Local rangement - (1u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.1.3 Porte 1 vantail - 60 x 204 ht - Q2 + Q14

Localisation

- Placard divisionnaire - (1u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.2 PORTE A AME PLEINE

L'entreprise doit la fourniture et pose de bloc-porte **à âme pleine** comportant :

- 1 cadre d'huissierie en bois massif à feuillure et recouvrement de cloison sèches ou à sceller dans la maçonnerie ou huissierie métallique à bancher.
- 1 vantail ou 2 vantaux égaux ou inégaux suivant plan **à âme pleine** et chant droit.
- Détalonnage des portes pour le passage d'air.
- L'ensemble de la quincaillerie, des accessoires de pose et de fonctionnement.
- La mise en fonction, l'équipement et le réglage des portes.
- La pose de l'huissierie sera effectuée par le Lot Cloisons Sèches dans le cloisonnement et par le Lot Gros-Œuvre dans les élévations en béton banché. La pose sera à la charge du présent Lot dans les autres cas.
- **La protection des huissieries bois destinées à rester apparentes et ce, pendant toute la durée du chantier.**

La mise en œuvre doit être effectuée suivant les dispositions du DTU 36.1

Finitions

- Huissierie en bois **exotique rouge à peindre** - Peinture hors lot
- **2 faces avec parements stratifiés** - Décor au choix de l'architecte
- **Quincaillerie pour bureaux suivant § Quincaillerie : Q2**
- **Quincaillerie pour sanitaires suivant § Quincaillerie : Q8**

3.2.1.2.1 Porte 1 vantail - 90 x 204 ht - Q2

Localisation

- Ensemble des bureaux créés et pharmacie - (6u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.2.2 Porte 1 vantail - 90 x 204 ht - Q8

Localisation

- WC - (1u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3 QUINCAILLERIE

L'entreprise titulaire du lot devra inclure l'ensemble des quincailleries et accessoires nécessaires au bon fonctionnement des ouvrages.

- "Béquille-entrée" seront prévue en aluminium, sur plaques
- Serrure mécanique à mortaiser monopoint sur les portes intérieures
- Prévoir 3 ou 4 fiches en acier bichromaté par vantail, suivant pose
- Pattes à scellement, suivant pose

Nota : Une mise au point devra être faite avec le maître d'ouvrage pour valider le principe de verrouillage, d'accès et de condamnation de ces portes.

3.2.1.3.1 Quincaillerie Q1 - Porte sans fermeture

- Paumelles en nombre suffisant suivant poids du vantail et sans être inférieur à quatre.
- Serrure encastrée à bec de cane ordinaire, ressort renforcé, têtère et fouillot carré
- Gâche plate
- Garnitures de portes inox type "VACHETTE ligne LINOX" ou équivalent :
 - Béquille double inox **sur rosace** avec ressort de rappel sans rosace de sécurité
 - Béquille double inox **sur plaque** avec ressort de rappel sans clef

Compris butées cylindriques de sol ou murale de type "NORMBAU BP80" ou équivalent fixées par vis et chevilles

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.2 Quincaillerie Q2 - Porte avec fermeture par serrure à clé I

- Paumelles en nombre suffisant suivant poids du vantail et sans être inférieur à quatre
- Serrure encastrée à bec de cane ordinaire, pêne dormant, ressort renforcé, têtère et fouillot carré
- Cylindre de type "VACHETTE RADIAL NT" ou équivalent :
 - Entrée de clé 1 face
 - Livré avec 3 clés
- Gâche plate
- Crémone pompier sur le vantail semi-fixe en cas de porte à deux vantaux
- Élément de maintien en positions ouvertes en cas de portes deux vantaux
- Garnitures de portes inox type "VACHETTE ligne LINOX" ou équivalent :
 - Béquille double inox **sur rosace** avec ressort de rappel et rosace de sécurité
 - Béquille double inox **sur plaque** avec ressort de rappel

Compris butées cylindriques de sol ou murale de type "NORMBAU BP80" ou équivalent fixées par vis et chevilles.

Localisation

- Local VDI - (1u)
- Local rangement - (1u)
- Ensemble des bureaux créés et pharmacie - (6u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.3 Quincaillerie Q3 - Porte avec fermeture par serrure à clé L

- Paumelles en nombre suffisant suivant poids du vantail et sans être inférieur à quatre
- Serrure "de chambre" encastrée à bec de cane ordinaire, pêne dormant, ressort renforcé, têtère et fouillot carré
- Livré avec 3 clés
- Gâche plate
- Crémone pompier sur le vantail semi-fixe en cas de porte à deux vantaux
- Élément de maintien en positions ouvertes en cas de portes deux vantaux
- Garnitures de portes inox type "VACHETTE ligne LINOX" ou équivalent :
 - Béquille double inox **sur rosace** avec ressort de rappel et rosace de sécurité
 - Béquille double inox **sur plaque** avec ressort de rappel

Compris butées cylindriques de sol ou murale de type "NORMBAU BP80" ou équivalent fixées par vis et chevilles.

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.4 Quincaillerie Q4 - Porte avec fermeture par serrure 2 faces

- Paumelles en nombre suffisant suivant poids du vantail et sans être inférieur à quatre
- Serrure encastrée à bec de cane ordinaire, pêne dormant, ressort renforcé, têtère et fouillot carré
- Cylindre de type "VACHETTE RADIAL NT" ou équivalent :
 - Entrée de clé 2 faces - Fonctionnement en combinaison
 - Livré avec 3 clés
- Gâche plate
- Crémone pompier sur le vantail semi-fixe en cas de porte à deux vantaux
- Élément de maintien en positions ouvertes en cas de portes deux vantaux
- Garnitures de portes inox type "VACHETTE ligne LINOX" ou équivalent :
 - Béquille double inox **sur rosace** avec ressort de rappel et rosace de sécurité
 - Béquille double inox **sur plaque** avec ressort de rappel

Compris butées cylindriques de sol ou murale de type "NORMBAU BP80" ou équivalent fixées par vis et chevilles.

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.5 Quincaillerie Q5 - Porte avec fermeture par serrure Trimatic

- Paumelles en nombre suffisant suivant poids du vantail et sans être inférieur à quatre
- Serrure de sûreté 3 points "Trimatic" encastrée à bec de cane, pêne dormant, ressort renforcé, têtère et fouillot carré
- Cylindre de type "VACHETTE RADIAL NT" ou équivalent :
 - Entrée de clé 1 face
 - Livré avec 3 clés
- Gâche plate
- Crémone pompier sur le vantail semi-fixe en cas de porte à deux vantaux
- Élément de maintien en positions ouvertes en cas de portes deux vantaux
- Garnitures de portes inox type "VACHETTE ligne LINOX" ou équivalent :
 - Béquille double inox **sur rosace** avec ressort de rappel et rosace de sécurité
 - Béquille double inox **sur plaque** avec ressort de rappel

Compris butées cylindriques de sol ou murale de type "NORMBAU BP80" ou équivalent fixées par vis et chevilles.

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.6 Quincaillerie Q6 - Porte avec fermeture par gâche électrique

- Paumelles en nombre suffisant suivant poids du vantail et sans être inférieur à quatre
- Serrure encastrée à bec de cane fixe, têtère et fouillot carré
- Gâche électrique encastrée
- Garnitures de portes inox type "VACHETTE ligne LINOX" ou équivalent :
 - Béquille double inox **sur rosace** avec ressort de rappel et rosace de sécurité
 - Béquille double inox **sur plaque** avec ressort de rappel

Compris butées cylindriques de sol ou murale de type "NORMBAU BP80" ou équivalent fixées par vis et chevilles.

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.7 Quincaillerie Q7 - Porte avec fermeture par serrure et bouton moleté

- Paumelles en nombre suffisant suivant poids du vantail et sans être inférieur à quatre
- Serrure encastrée à bec de cane ordinaire, pêne dormant, ressort renforcé, têtère et fouillot carré
- Cylindre de type "VACHETTE RADIAL NT" ou équivalent :
 - Entrée de clé 1 face
 - Bouton moleté 1 face - Fonctionnement en combinaison
 - Livré avec 3 clés
- Gâche plate
- Crémone pompier sur le vantail semi-fixe en cas de porte à deux vantaux
- Élément de maintien en positions ouvertes en cas de portes deux vantaux
- Garnitures de portes inox type "VACHETTE ligne LINOX" ou équivalent :
 - Béquille double inox **sur rosace** avec ressort de rappel et rosace de sécurité
 - Béquille double inox **sur plaque** avec ressort de rappel

Compris butées cylindriques de sol ou murale de type "NORMBAU BP80" ou équivalent fixées par vis et chevilles.

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.8 Quincaillerie Q8 - Porte avec fermeture par bouton à condamnation

- Paumelles en nombre suffisant suivant poids du vantail et sans être inférieur à quatre
- Serrure encastrée à bec de cane à condamnation, pêne dormant, ressort renforcé, têtère et fouillot carré
- Gâche plate
- Bouton moleté de condamnation / décondamnation
- Garnitures de portes inox type "VACHETTE ligne LINOX" ou équivalent :
 - Béquille double inox **sur rosace** avec ressort de rappel et rosace de sécurité
 - Béquille double inox **sur plaque** avec ressort de rappel

Compris butées cylindriques de sol ou murale de type "NORMBAU BP80" ou équivalent fixées par vis et chevilles.

Localisation

- WC - (1u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.9 Quincaillerie Q9 - Porte avec fermeture par came batteuse carrée

- Paumelles en nombre suffisant suivant poids du vantail et sans être inférieur à quatre
- Serrure came batteuse carrée encastrée
- Clé / poignée carrée de condamnation / décondamnation
- Gâche plate
- Verrous à entailler avec levier à bascule en cas de porte à deux vantaux
- Élément de maintien en positions ouvertes en cas de portes deux vantaux

Compris butées cylindriques de sol ou murale de type "NORMBAU BP80" ou équivalent fixées par vis et chevilles.

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.10 Quincaillerie Q10 - Porte coulissante sans fermeture

- Garnitures de portes inox brossé type "VACHETTE" ou équivalent :
 - 2 Poignées cuvettes rondes encastrées par vantail
 - 1 Douille tire-doigt par vantail

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.11 Quincaillerie Q11 - Porte coulissante avec fermeture par condamnation

- Serrure encastrée à crochet de condamnation, ressort renforcé et têtère
- Gâche plate
- Bouton moleté de condamnation / décondamnation
- Garnitures de portes inox brossé type "VACHETTE" ou équivalent :
 - 2 Poignées cuvettes rondes encastrées par vantail
 - 1 Douille tire-doigt par vantail
 - 2 Rosaces encastrées de sécurité

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.12 Quincaillerie Q12 - Porte avec fermeture par plastron concessionnaire

- Paumelles en nombre suffisant suivant poids du vantail et sans être inférieur à quatre
- Serrure à plastron e applique pour accès concessionnaires, bec de cane ordinaire, pêne dormant, ressort renforcé.
- Serrure came batteuse 2 points à triangle
- Clé / poignée triangle de condamnation / décondamnation
- Gâche
- Élément de maintien en positions ouvertes en cas de portes deux vantaux

Compris butées cylindriques de sol ou murale de type "NORMBAU BP80" ou équivalent fixées par vis et chevilles.

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.13 Quincaillerie Q13 - Porte vitrée "CLARIT" avec fermeture par serrure à clé I

- Paumelles multi-feuillure sur encoche pour porte en verre de type "CLARIT" en nombre suffisant suivant poids du vantail et sans être inférieur à deux
- Serrure de milieu sur encoche pour porte vitrée type "CLARIT" réversible à bec de cane, ressort renforcé et fouillot carré
- Cylindre de type "VACHETTE RADIAL NT" ou équivalent :
 - Entrée de clé 1 face
 - Livré avec 3 clés
- Gâche plate
- Verrou cavalier haut et bas sur le vantail semi-fixe en cas de porte à deux vantaux
- Élément de maintien en positions ouvertes en cas de portes deux vantaux
- Garnitures de portes chromé mat type "ASSA ABLOY - STREMLER" ou équivalent :
 - Béquille double **sur plaque** avec ressort de rappel

Compris butées cylindriques de sol ou murale de type "NORMBAU BP80" ou équivalent fixées par vis et chevilles.

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.14 Quincaillerie Q14 - Ferme-porte 1 vantail

- L'entrepreneur devra la fourniture et la mise en œuvre de ferme-porte conforme à la NF EN 1154, posé en applique avec bras à glissière, de type série DC135 des Ets VACHETTE ou équivalent, permettant un moment d'ouverture de la porte rapidement dégressif et répondant à la loi Handicapée et Personnes à Mobilité Réduite.
- Force fixe PMR.
- Compris toutes sujétions de mise en œuvre selon prescriptions du fabricant.

Localisation

- Local rangement - (1u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.15 Quincaillerie Q15 - Ferme-porte par bandeau sélecteur 2 vantaux

- L'entrepreneur devra la fourniture et la mise en œuvre de ferme-porte par bandeau sélecteur de fermeture pour porte 2 vantaux conforme à la NF EN 1154, posé en applique avec bras à glissière, de type série G462 des Ets VACHETTE ou équivalent, permettant un moment d'ouverture de la porte rapidement dégressif et répondant à la loi Handicapée et Personnes à Mobilité Réduite.
- Force fixe PMR.
- Compris toutes sujétions de mise en œuvre selon prescriptions du fabricant.

Localisation

- Local VDI - (1u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.16 Quincaillerie Q16 - Fenêtre coulissante sans fermeture

- Garnitures de portes inox brossé type "VACHETTE" ou équivalent :
 - 2 Poignées cuvettes étroites encastrées par vantail

Localisation

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.1.3.17 Signalétique**3.2.1.3.17.1 Figurines**

Fourniture et pose de figurines par pictogrammes en nylon polyamide de type "NORMBAU" ou équivalent fixées par pastilles autocollantes.

Finitions

- Coloris blanc, gris ou noir suivant coloris du support et choix de l'architecte.

Localisation

- WC - (1u)

3.2.1.3.17.2 Lettrage

Fourniture et pose d'inscriptions adhésives avec lettres de 20mm couleur au choix, comprenant les textes suivants :

- "Sanitaires" : 2u

Localisation

- WC - (1u)

3.2.1.4 EXTENSION ORGANIGRAMME

L'organigramme des cylindres est propre à cette structure et le Maître d'Ouvrage qui en est propriétaire fournira l'ensemble de tous les cylindres.

L'entrepreneur transmettra au Maître d'Ouvrage la liste des cylindres avec leurs dimensions respectives pour chaque porte.

L'entrepreneur devra la pose de tous les cylindres et il s'assurera de leur bon fonctionnement.

Localisation

- Pour l'ensemble des blocs-portes avec serrure de sûreté.

3.2.1.5 PLINTHES DROITES

L'entreprise doit la fourniture et la pose de plinthes droites en bois de sapin traité ou médium, sans moulures, prêtes à peindre.

- **Hauteur : 100 mm**
- **Épaisseur : 12/13 mm**

Compris coupes d'onglet aux angles rentrants et sortants, au pourtour des pièces et des penderies et placards.

Localisation

Plinthes : 103.54 ml

- Sanitaire - (0.94 ml)
- Local VDI - (0.94 ml)
- Bureau 09 - (3.48 ml)
- Bureau infirmerie - (3.48 ml)
- Bureau 05 - (4.28 ml)
- Bureau 06 compris derrière meuble évier existant - (6.68 ml)
- Circulation au niveau des entrées du rangement, bureau 5, 6 et WC - (15.34 ml)
- Local rangement - (7.08 ml)
- WC - (3.56 ml)
- Salle de groupe - (19.17 ml)

- Pharmacie - (9.50 ml)
- Bureau 08 - (11.41 ml)
- Bureau 07 - (9.36 ml)
- Circulation - (8.32 ml)

- Suivant plan et coupes architecte

3.2.2 AGENCEMENT INTERIEUR

3.2.2.1 PORTES DE PLACARDS BATTANTES

L'entreprise doit la fourniture et pose de portes de placards à frappe, dimensions suivant plan, comportant :

- Façades à frappe en panneaux de particules mélaminé (ep 10mm) sur cadre aluminium extrudé laqué ou satiné.
- Montant aluminium profil Initial Aluminium, laqué blanc ou naturel satiné.
- Remplissage mélaminé.
- Amortisseur intégré.
- Compris tout accessoires de quincaillerie
- Compris fourrure bois pour compensation entre portes de placard et plafond.
- Compris poignée pour les portes à frappe.
- Serrure à clé (Cylindre suivant organigramme Hôpital)
- **Hauteurs suivant plans.**

Finition :

- Mélaminé
- **Coloris et décor au choix des futurs acquéreurs**

3.2.2.1.1 Portes deux vantaux - 205 x 250ht

Localisation

- Circulation - **Dimensions 205 x 250 ht** - (1u)
- Suivant plans architecte

3.2.2.1.2 Portes deux vantaux - 136 x 250 ht

Localisation

- Bureau 05 - **Dimensions 136 x 250 ht** - (1u)
- Suivant plans architecte

3.2.2.1.3 Portes deux vantaux - 120 x 250 ht

Localisation

- Bureau 06 - **Dimensions 120 x 250 ht** - (1u)
- Suivant plans architecte

3.2.2.2 PORTES DE PLACARDS COULISSANTES

L'entreprise doit la fourniture et pose de portes de placards coulissantes, comportant :

- **La structure en aluminium dans la gamme de type "Origine SOGAL" ou équivalent**
- Vantaux égaux suivant plan avec remplissage en panneau de particules mélaminé - Ép. 10 mm
- Amortisseurs pour une immobilisation automatique des portes
- Chariots de déplacement à roulettes en nylon avec système anti-déraillement
- Rails de guidage haut et bas - Finition suivant montants de portes ci-dessus
- Compris l'ensemble des accessoires de pose et de fixation suivant notice du fabricant
- Compris fourrure bois de compensation entre les portes de placard et les plafonds.
- Serrure à clé (Cylindre suivant organigramme Hôpital)

Finition :

- **Structure aluminium laquée ou naturelle satinée ou brossée**
- Mélaminé - Ton Unis ou Bois
- Coloris au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant

3.2.2.2.1 Portes de placard 2 vantaux - 195 x 250 ht

Localisation

- Salle de groupe - **Dimension : 195 x 250 ht** - (1u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.2.2.2 Portes de placard 2 vantaux - 189 x 250 ht

Localisation

- Bureau infirmier - **Dimension : 189 x 250 ht** - (1u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.2.3 AMENAGEMENT DE PLACARD

L'entreprise doit la fourniture et pose d'aménagements de placards comportant :

- Ensemble en panneau de particules mélaminé blanc de 19 mm
- 1 étagère haute fixe et filante située à une hauteur de 2.00 m
- 2 joues latérales montés jusque sous l'étagère haute
- Les panneaux intermédiaires de séparation entre étagères et/ou penderies dans le cas de placards à plusieurs vantaux. Nombre et répartition suivant disposition des portes.
- **4 ou 5 étagères** posées sur taquets encastrés en aluminium et réglables en hauteur
- **Aménagement intérieur : Étagères**
- Compris l'ensemble des accessoires de pose et de fixation suivant notice du fabricant
- Suivant besoin : 1 ou 2 joues latérales toute hauteur et couvrant la largeur de l'aménagement intérieur et des portes, servants d'arrêts latéraux des portes
- Serrure à clé (Cylindre suivant organigramme Hôpital)

Finition :

- Mélaminé Blanc
- Coloris au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant

3.2.2.3.1 Aménagement INT de placard 2 vantaux - 205 x 250 ht

Localisation

- Circulation - **Dimensions 205 x 250ht** - (1u)
- Suivant plans architecte

3.2.2.3.2 Aménagement INT de placard 2 vantaux - 136 x 250 ht

Localisation

- Bureau 05 - **Dimensions 136 x 250ht** - (1u)
- Suivant plans architecte

3.2.2.3.3 Aménagement INT de placard 2 vantaux - 120 x 250 ht

Localisation

- Bureau 06 - **Dimensions 120 x 250ht** - (1u)
- Suivant plans architecte

3.2.2.3.4 Aménagement INT de placard 2 vantaux - 195 x 250 ht

Localisation

- Salle de groupe - **Dimension : 195 x 250 ht** - (1u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.2.3.5 Aménagement INT de placard 2 vantaux - 189 x 250 ht

Localisation

- Bureau infirmier - **Dimension : 189 x 250 ht** - (1u)
- Suivant plan et coupes architecte

3.2.2.4 ENCOFFREMENT DEMONTABLE

L'entreprise doit la pose et la fourniture de coffres techniques ou habillages en panneaux de particules pour emploi en milieux humides, épaisseur 18 mm, vissés sur une ossature cachée en sapin du nord, panneaux démontables, y compris toutes sujétions de réalisation et mise en œuvre.

Une trappe en panneaux particules sera aimantée sur l'ossature, afin qu'aucune quincaillerie ne soit apparente.

Finition :

- Ouvrages destinés à recevoir une peinture à la charge du lot peinture.

Localisation

- Suivant lot technique, coffre d'habillage du réseaux EU / ventilation - (2u)

3.2.5 NETTOYAGE FIN DE CHANTIER

En fin de travaux, l'entrepreneur devra le nettoyage du chantier, matériels, matériaux, déchets divers, qui proviennent de son corps d'état uniquement, y compris toutes sujétions d'évacuation, etc.

Il aura également à sa charge l'évacuation hors site de ses dérivés conformément à la réglementation des tris sélectifs.

Localisation

– Pour mémoire