CENTRE HOSPITALIER GUY THOMAS
Boulevard Etienne Clémentel
63200 RIOM



CONSTRUCTION DU NOUVEL EHPAD ET RELOCALISATION DES PARKINGS DU PERSONNEL
rue Amable Faucon - 63 200 RIOM
63200 RIOM

CCTP - Lot N°07 MENUISERIES INTERIEURES
DCE

ARCHITECTE MANDATAIRE
ARCHITECTURE ENVIRONNEMENT
1 rue Fontaine du Pila Saint Gély
34000 MONTPELLIER
Tel : 0467340427 /
archi.environnemen@gmail.com

ONOMISTE DE LA CONSTRUCTION
ECIB PROJECT
127 Avenue de la République
63000 CLERMONT-FERRAND
Tel : 0473925612 /
Email : ecib.project@ecib-project.com

BET STRUCTURE/FLUIDES/SSI/OPC
IGETEC
5 Avenue Georges Pompidou
15000 AURILLAC
Tel : 0471638830 /
Email : accueil@igetec.fr

BUREAU D'ETUDE VRD
GEOVAL
38 rue de Sarlième
63800 COURNON D'AUVERGNE
Tel : 0473379101 /
Email : cournon@geoval.info

BUREAU D'ETUDE HQE
CANOPEE
47 Chemin de la Taillat - BP 117
38243 MEYLAN CEDEX
Tel : 0476890895 /
Email : contacts@be-canopee.fr

BUREAU D'ETUDE ACOUSTIQUE
SIGMA acoustique
12 avenue Jean Monnet
12000 RODEZ
Tel : 0565627892 /
Email : sigma.acoustique@orange.fr

BUREAU D'ETUDE AMENAGEMENT PAYSAGER
ATELIER LE FUR
178 Chemin de la Nerthe
13016 MARSEILLE
Tel : 0491693971 /
Email : lefurpaysages@wanadoo.fr

ERGONOMIE SIGNALETIQUE
AXONE DESIGN
18 rue Alexandre Desrousseaux
59000 LILLE
Tel : 0320543652 /
Email : f.bonin@axone-environnemen.com

SOMMAIRE

07-1 GENERALITES 4
07-1-1 Objet du dossier 4
07-1-2 Phasage et conditions de réalisation des travaux 4
07-1-3 Réglementation 4
07-1-4 Fourniture de documents 4
07-1-5 Etudes d'exécution, plans d'atelier et de chantier 4
07-1-6 Echafaudages 4
07-1-7 Nettoyage 4
07-1-8 Réception des supports 5
07-1-9 Echantillons et prototypes 5
07-1-10 Protection des ouvrages 5
07-1-11 PPSPS 5
07-1-12 Marques et produits 5
07-1-13 Organigramme 5
07-1-14 Huisseries 5
07-1-15 Règles de construction 6

07-2 DESCRIPTION DES OUVRAGES 7
07-2-1 FACADES ET TRAPPES DE GAINES TECHNIQUES 7
07-2-1-1 Façades de gaines techniques 7
07-2-1-2 Trappes de gaines techniques 7
07-2-2 PORTES 8
07-2-2-1 Porte bois vitrée PF 1/2 heure 8
07-2-2-2 Blocs portes pare-flamme 1 et 2 vantaux 8
07-2-2-3 Blocs portes coupe-feu 1 et 2 vantaux 9
07-2-2-4 Blocs portes DAS simple action 1 ou 2 vantaux CF / PF 9
07-2-2-5 Blocs portes DAS double action 1 ou 2 vantaux CF / PF 10
07-2-2-6 Oculus PF 1/2 heure et 1 heure 11
07-2-2-7 Traitement acoustique des portes 11
07-2-2-8 Protection des portes 11
07-2-2-9 Serrures et cylindres 12
07-2-2-9-1 Serrure de sûreté 12
07-2-2-9-2 Serrure bec de cane à condamnation 12
07-2-2-9-3 Serrure bec de cane 12
07-2-2-9-4 Serrure à mentonnet bec de cane à condamnation 12
07-2-2-9-5 Verrouillage électrique 12
07-2-2-9-6 Ventouses de maintien 13
07-2-2-9-7 Lecteur de badge 13
07-2-2-9-8 Coffre de serrure et gâche électrique 13
07-2-2-9-9 Cylindre profil à double entrée 13
07-2-2-9-10 Cylindre profil à bouton moleté 13
07-2-2-9-11 Mise en combinaison 13
07-2-2-10 Garnitures 14
07-2-2-10-1 Poignées de tirage sur plaques 14
07-2-2-10-2 Béquillage sur plaques 14
07-2-2-10-3 Poignée cuvette ronde 14
07-2-2-10-4 Poignées PMR sur portes 14
07-2-2-11 Autres équipements 15
07-2-2-11-1 Bandeau ferme-porte 15
07-2-2-11-2 Ferme porte 15
07-2-2-11-3 Arrêt de porte mural 15
07-2-2-11-4 Crémone pompier 15
07-2-3 CHASSIS VITRES 15

07-2-3-1 Châssis fixes vitrés en bois ... 15
07-2-4 PROTECTIONS MURALES ... 16
07-2-4-1 Protections murales PVC ... 16
07-2-4-2 Mains courantes ... 17
07-2-4-3 Protection des têtes de lits ... 17
07-2-5 TRAVAUX DIVERS DE MENUISERIES ... 18
07-2-5-1 Tasseaux bois ... 18
07-2-5-2 Ensemble boîtes à lettres ... 18
07-2-5-3 Portes coulissantes en applique ... 19
07-2-5-4 Mur mobile ... 19
07-2-5-5 Placards des chambres ... 19
07-2-5-6 Meubles des salles de bains ... 20
07-2-5-7 Ensembles menuisés ... 20
07-2-5-8 Aménagement menuisé de la salle d'animation ... 21
07-2-5-9 Rayonnages ... 22
07-2-5-10 Plan de travail ... 22
07-2-5-11 Banque d'accueil ... 23
07-2-5-12 Armoires des vestiaires ... 23
07-2-5-13 Couvre-joints de dilatation en médium ... 24
07-2-5-14 Cloisonnements stratifié compact ... 24
07-2-5-15 Tablette bois ... 24
07-2-5-16 Appuis de baie ... 25
07-2-5-17 Soffite/ciel/jouée menuisés ... 25
07-2-5-18 Portillons des offices ... 25
07-2-5-19 Mobilier-niche ... 25
07-2-5-20 Banc-caisson ... 26
07-2-5-21 Patères ... 26
07-2-5-22 Miroirs ... 26
07-2-6 SIGNALETIQUE ... 27
07-2-6-1 Signalétique intérieure décorative et d'orientation ... 27
07-2-6-1-1 Signalétique en murs et portes ... 27
07-2-6-1-2 Signalétique vinylique ... 27
07-2-6-1-3 Signalétique des portes de chambres ... 28
07-2-6-1-4 Signalétique des portes de bureaux ... 28
07-2-6-1-5 Signalétique technique ... 28
07-2-6-2 Signalétique sécuritaire ... 29
07-2-6-2-1 Plan d'évacuation ... 29
07-2-7 VARIANTES ... 29
07-2-7-1 VARIANTE N°01 : Essence de bois différente ... 29

07-1 GENERALITES

07-1-1 Objet du dossier

Le présent dossier concerne la définition et la description des travaux du Lot n°07 Menuiseries intérieures à exécuter pour la construction du nouvel EHPAD et la relocalisation des parking du personnel.

07-1-2 Phasage et conditions de réalisation des travaux

Les travaux seront réalisés en une seule tranche ferme, avec deux phases identifiées et complémentaires permettant de faire atterrir le projet à la date de livraison du planning de consultation, tout en y intégrant une livraison intermédiaire actant de la déconstruction du bâtiment K et de la réalisation des 50 et 67 stationnements supplémentaires prévus au projet.

l'entreprise doit garder à l'esprit que l'ensemble des travaux se dérouleront **sur un site occupé et en fonctionnement** et que les dispositions décrites à l'article "Déroulement des travaux en site occupé / risques pour les patients" devront être parfaitement suivies.

07-1-3 Réglementation

Les travaux du présent lot devront être conformes avec les normes en vigueur, à savoir, les D.T.U., les Normes NF, les avis techniques de mise en œuvre des différents matériaux employés.

07-1-4 Fourniture de documents

L'entrepreneur devra fournir tous les documents demandés pour approbation travaux, à savoir :
- Procès-verbaux de matériaux employés,
- Les certificats de qualités de matières employées,
- Le procès-verbal de réception des supports,
- Les plans d'exécution, d'atelier et de chantier, de détails et de réservations suivant l'article ci-après.

07-1-5 Etudes d'exécution, plans d'atelier et de chantier

L'entrepreneur devra la fourniture des plans d'exécution, d'atelier et de chantier, la Maîtrise d'œuvre ayant une mission de base, **sans** établissement des plans d'exécution.
Ces plans seront établis en fonction des plans PRO et porteront sur les détails en surface courante et sur tous les types de points singuliers (plans de détails et plans de réservations).
Pendant la période de préparation des travaux, l'entrepreneur devra la fourniture des plans de réservations.
L'entrepreneur devra la fourniture des documents à la demande du Maître d'Ouvrage.

07-1-6 Echafaudages

L'Entrepreneur du présent lot devra prévoir tous les échafaudages pour les travaux en hauteur avec les garde-corps, les filets pour les chutes d'objets et les ouvrages nécessaires à la protection des personnes travaillant sur le chantier et des personnes circulant sur les zones extérieures au chantier.

07-1-7 Nettoyage

Pendant la durée des travaux, les parties publiques et le chantier seront maintenus en parfait état de propreté permanente.
Un nettoyage quotidien du chantier sera demandé pour améliorer la qualité du travail et la sécurité du personnel.

07-1-8 Réception des supports

Une visite des lieux sera impérative pour la remise des prix afin d'apprécier précisément les prestations à fournir.
Avant toute exécution de travaux sur le chantier, l'entrepreneur devra réceptionner les supports sur lesquels il doit réaliser ces ouvrages, suffisamment tôt.
Toute anomalie ou défaut non constaté contractuellement fera l'objet de reprises à la charge et sous la responsabilité de l'entrepreneur du présent lot.

07-1-9 Echantillons et prototypes

L'entrepreneur devra à la demande du Maître d'Ouvrage la fourniture des échantillons des matériaux employés.
Il devra la fourniture d'échantillons des ouvrages à exécuter en longueurs ou surfaces suivant la demande du Maître d'Ouvrage.
Toute exécution de travaux sera conditionnée par l'approbation des échantillons et prototypes après modifications et mises au point éventuelles.

07-1-10 Protection des ouvrages

L'entrepreneur est responsable de la protection de ses ouvrages jusqu'à la réception des travaux.
Il en devra la protection soignée et maintenue pendant toute la durée du chantier.
Toute détérioration due au manque de protection sera reprise par l'entrepreneur, sans supplément de prix, sous sa responsabilité.
De même, il devra la protection des ouvrages mitoyens. Toute dégradation de ces ouvrages, occasionnée par l'entreprise, fera l'objet des reprises nécessaires (totale ou partielle) à ses frais et sous sa responsabilité.

07-1-11 PPSPS

Avant tout début de travaux, le titulaire devra fournir son PPSPS
Sur ce plan devront figurer les cabanes de chantier, les aires de stockage des matériaux, le stationnement éventuel d'engins, etc.
Après approbation, suite aux modifications éventuelles, le titulaire devra se conformer à ce plan durant toute l'exécution des travaux, en harmonie avec le P.G.C.

07-1-12 Marques et produits

NOTA : Les marques de produits stipulés sont données à titre indicatif. Les entreprises établiront leur proposition sur ces produits ou sur des équivalents techniques.
Il sera privilégié des matériaux ne contenant pas d'agents émissifs. les revêtements de sol bénéficieront de labels de type "GuT" ou équivalent. Les colles et autres matériaux seront labellisés "NF Environnement".

07-1-13 Organigramme

L’entreprise devra se mettre en rapport avec les entreprises titulaires des lots, Menuiserie extérieure aluminium et Serrurerie-Métallerie pour la mise en coordination de l’ensemble des cylindres du projet.
Cet organigramme sera raccroché à celui existant du Centre Hospitalier. la configuration inter-lots de l'organigramme est à la charge du présent lot.

07-1-14 Huisseries

Les huisseries intérieures sera en huisserie bois ou métal suivant tableau des portes intérieures.
Ces huisseries seront indéformables et présenteront un équerrage rigoureux, garantissant un ajustement parfait de la porte.
Elles seront traitées d’usine.
L'entrepreneur devra une parfaite protection pour éviter tout marquage ou traces.
L'entrepreneur devra les plans de repérage de toutes ses huisseries.
L'entrepreneur devra la fourniture et pose des huisseries incorporées dans les parois maçonnées et béton.

L'entrepreneur devra la fourniture des portes, châssis et trappes à incorporer en cloisons et leur stockage dans un local ou lieu sur le chantier à définir avec l'entrepreneur du lot Plâtrerie et le Maître d'Œuvre.
Il devra, outre la fourniture du plan de repérage des portes, châssis et trappes, la vérification de l'aplomb et de la pose en altitude de toutes les huisseries posées par l'entrepreneur du lot Plâtrerie.
L'entrepreneur fera son affaire de toutes les reprises et réglages pour tout défaut de pose des huisseries non signalées.

07-1-15 Règles de construction

Suivant le décret et l'arrêté du 22 octobre 2010, la commune de Riom se situe en zone de sismicité de **type 3 - Aléa modéré**. **L'ensemble des ouvrages seront dimensionnés suivant les règles parasismiques**

07-2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

07-2-1 FACADES ET TRAPPES DE GAINES TECHNIQUES

07-2-1-1 Façades de gaines techniques

Fourniture et pose de fermetures de gaines techniques, de degré coupe-feu 1/2 Heure, comprenant :
Blocs-portes intérieurs à âme pleine en particules de bois aggloméré de 40 mm d'épaisseur,
Porte à 1 ou 2 vantaux à âme pleine,
2 faces stratifiées 9/10ème dans la gamme des décors de chez EGGER ou équivalent. Teintes et décors au choix de l'architecte.
Dimension : suivant plans architecte.
Huisserie métallique, avec joint feu à adapter suivant épaisseur des cloisons ou poser dans embrasure béton y compris rainures et feuillures suivant nature des parois,
Joint coupe-feu en fond de feuillure y compris protection avant peinture, pose suivant prescription du fabricant.
Ferrage :
Ferrage par 6 ou 7 pattes à scellements,
Ferrage par 3 paumelles de 160 x 80 pour chaque vantail,
Ouverture à 180°
Fixations,
Quincaillerie comprenant :
Serrure à larder à pêne dormant,
Ouverture par carré de condamnation
L'ensemble CF ½ h et 1 h avec PV,
Compris toutes sujétions de bonne mise en œuvre.

Sujétions particulières :

Les portes de gaines techniques recevront les protections murales des locaux dans lesquelles elles s'inscrivent.
La porte du placard TGS sera CF 1 heure.

Localisation :

Façades de gaines techniques et de placards électriques suivant plans.

07-2-1-2 Trappes de gaines techniques

Fourniture et pose de trappes de visite de gaines techniques, de degré coupe-feu 1/2 Heure, comprenant :
Trappe en aggloméré de bois type VULCAIN de ROUGIER ou équivalent d'épaisseur 22 mm, classement au feu M1, finition à peindre à la charge du lot Peintures.
Huisserie bois, avec joint feu, à adapter suivant épaisseur des cloisons ou poser dans embrasure béton y compris rainures et feuillures suivant nature des parois,
Joint coupe-feu en fond de feuillure y compris protection avant peinture, pose suivant prescription du fabricant,
Matelas de laine de roche ép. 45 mm collé sur la face intérieure de la trappe.
Trappes d'indice RA = 32 dB.
Dimensions 40 x 40 cm.
Ferrage par pattes à scellements.
Serrure à larder à pêne dormant,
Ouverture par 1/2 cylindre sur organigramme compris rosace,
L'ensemble CF ½ h avec PV,

Localisation :

Pour accès aux descentes EP (provision)

07-2-2 PORTES

07-2-2-1 Porte bois vitrée PF 1/2 heure

Fourniture et mise en oeuvre d'un bloc porte vitré PF 1/2 heure, comprenant :

Huisseries :
- Huisseries bois chêne avec joint intumescent.
- Finition lasurée en 2 couches à charge du lot plâtrerie peinture.

Vantaux :
- Cadre bois européen /exotique
- Contre feuillure sur 3 côtés
- Battements Feuillurés avec joint intumescent
- Finition des parements : lasurée en 2 couches à charge du lot plâtrerie peinture.

Ferrage :
- 4 paumelles 160 x 80 sur roulement à billes

Vitrage :
Vitrage à couches E30-EW30 (selon NF EN 14449)
Vitrage résistant aux chocs (selon NF EN 12600) : 2B2 (900 J)
Portes des établissements MONTIBERT ou équivalent
Degré PF 1/2 heure avec PV

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-2 Blocs portes pare-flamme 1 et 2 vantaux

Fourniture de blocs-portes pare-flamme des établissements MALERBA ou équivalent comprenant :
- Fourniture de l'huisserie par le présent lot
- Pose par le lot Plâtrerie-Peinture ou Gros-œuvre suivant localisation
- Pose des vantaux au présent lot.

Huisserie :
- Scellement par 7 pattes à scellement
- Huisserie adaptée au type de paroi d'une part, et prévue pour recevoir l'ouvrant en feuillure sans recouvrement sauf si nécessaire pour obtenir les performances requises.
- L'épaisseur de l'huisserie posée en applique doit permettre une ouverture à 90 degrés minimum.
- Dans tous les cas, l'huisserie assure :
* l'encastrement total du chant de l'ouvrant
* l'encastrement total des cloisons
* toutes les huisseries seront métalliques

Ouvrant :
- Cadre bois exotique.
- Blocs-portes intérieurs à 1 ou 2 vantaux à âme pleine en particules de bois aggloméré de 40 mm d'épaisseur,
- Finition des parements : 2 faces stratifiées 9/10ème dans la gamme des décors de chez EGGER ou équivalent. Teintes et décors au choix de l'architecte.

Ferrage :
- Type et nombre adaptés au poids des portes
- Paumelles universelles :
- 3 paumelles au minimum pour les vantaux dont la largeur est inférieure ou égale à 800,
- 4 paumelles au minimum pour les vantaux de largeur supérieure,
- Dans le cas de portes à 2 vantaux inégaux, le nombre de paumelles par vantail sera déterminé par le vantail le plus grand

Divers :
- Y compris montage, réglages, tous détails et sujétions de mise en œuvre.
- Fourniture et pose d'étiquetage avec indication « porte coupe-feu – ne pas mettre d'obstacle à la fermeture» lorsque ces portes sont équipées de ferme-porte.
- Pictogramme « Interdiction formelle de stationner ».
- L'ensemble PF 1/2 heure avec PV

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-3 Blocs portes coupe-feu 1 et 2 vantaux

Fourniture de blocs-portes coupe-feu des établissements MALERBA ou équivalent comprenant :
- Fourniture de l'huisserie par le présent lot
- Pose par le lot Plâtrerie-Peinture ou Gros-œuvre suivant localisation
- Pose des vantaux au présent lot.

Huisserie :
- Scellement par 7 pattes à scellement
- Huisserie adaptée au type de paroi d'une part, et prévue pour recevoir l'ouvrant en feuillure sans recouvrement sauf si nécessaire pour obtenir les performances requises.
- L'épaisseur de l'huisserie posée en applique doit permettre une ouverture à 90 degrés minimum.
- Dans tous les cas, l'huisserie assure :
* l'encastrement total du chant de l'ouvrant
* l'encastrement total des cloisons
* toutes les huisseries seront métalliques

Ouvrant :
- Cadre bois exotique.
- Blocs-portes intérieurs à 1 ou 2 vantaux à âme pleine en particules de bois aggloméré de 40 mm d'épaisseur, 2 faces isogyl
- Finition des parements : 2 faces stratifiées 9/10ème dans la gamme des décors de chez EGGER ou équivalent. Teintes et décors au choix de l'architecte.

Ferrage :
- Type et nombre adaptés au poids des portes
- Paumelles universelles :
- 3 paumelles au minimum pour les vantaux dont la largeur est inférieure ou égale à 800,
- 4 paumelles au minimum pour les vantaux de largeur supérieure,
- Dans le cas de portes à 2 vantaux inégaux, le nombre de paumelles par vantail sera déterminé par le vantail le plus grand.

Divers :
- Fourniture et pose d'étiquetage avec indication « porte coupe-feu – ne pas mettre d'obstacle à la fermeture».
- Pictogramme « Interdiction formelle de stationner ».
- Y compris montage, réglages, tous détails et sujétions de mise en œuvre.
- L'ensemble CF 1/2 heure avec PV.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-4 Blocs portes DAS simple action 1 ou 2 vantaux CF / PF

Fourniture de blocs portes DAS des établissements MALERBA ou équivalent comprenant :
- Fourniture de l'huisserie par le présent lot
- Pose par le lot Plâtrerie-Peinture au droit des cloisons plaques de plâtre
- Pose au présent lot au droit des murs existants.
- Pose des vantaux au présent lot.

Huisserie :
- Huisserie métallique
- Joints intumescents collés en usine.

Vantaux :
- 2 vantaux égaux ou inégaux ou 1 vantail suivant localisation tableau des portes intérieures, chants droits.
- Âme en panneaux de particules
- Le cadre et l'âme étant revêtus d'un panneau type MDF
- Au plan de fermeture, joints intumescents et languettes caoutchouc.
- Joints intumescents collés en usine.
- Épaisseur de la porte de 40 mm minimum
- Finition des parements : 2 faces stratifiées 9/10ème dans la gamme des décors de chez EGGER ou équivalent. Teintes et décors au choix de l'architecte.

Equipements :
- Mise en œuvre d'un bandeau ferme-porte avec arrêts électromagnétiques intégrés de type BCS2000 des établissements ISEO ou équivalent.
- Déclenchement électromagnétique à rupture 24 ou 48 VCC (suivant choix SSI et matériel retenu en phase exécution).
- Fourniture et pose d'étiquetage avec indication « porte coupe-feu – ne pas mettre d'obstacle à la fermeture».
- Pictogramme « Interdiction formelle de stationner ».

L'ensemble PF/CF ½ heure DAS avec PV
Conformité avec la norme NF S 61.937-2.

Sujétions particulières :
Ces blocs portes en fonctionnement courant pourront être en position fermée ou ouverte suivant le tableau des portes intérieures. Le cas échéant, ces portes pourront être équipées d'éléments de contrôle d'accès, de verrouillages électriques et de poignées de manoeuvre. La localisation précise de ces éléments est reprise dans le tableau des portes intérieures.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-5 Blocs portes DAS double action 1 ou 2 vantaux CF / PF

Fourniture de blocs portes DAS des établissements MALERBA ou équivalent comprenant :
- Fourniture de l'huisserie par le présent lot
- Pose par le lot Plâtrerie-Peinture ou Gros-œuvre suivant localisation
- Pose des vantaux au présent lot.

Huisserie :
- Huisserie en bois exotique type à chapeau, composée de montants de 118 x 56 et d'une traverse de 118 x 72
- Joints intumescents collés en usine.

Vantaux :
- 2 vantaux égaux ou inégaux ou 1 vantail suivant localisation tableau des portes intérieures, chants droits.
- Ame en panneaux de particules
- Le cadre et l'âme étant revêtus d'un panneau type MDF
- Au plan de fermeture, joints intumescents et languettes caoutchouc.
- Joints intumescents collés en usine.
- Epaisseur de la porte entre 50 mm.
- Finition des parements : 2 faces stratifiées 9/10ème dans la gamme des décors de chez EGGER ou équivalent. Teintes et décors au choix de l'architecte.

Equipements :
- Ferrage : rotation va et vient :
* Haut : pivots linteau + ferrures hautes réglables
* Bas : crapaudine avec roulement à bille à fixer au sol + ferrures basses
- Asservissement :
* Ventouses électromagnétiques de maintien intégrés. Contacts de position par billes métalliques. Alimentation en 24/48 Vcc à rupture de tension.

* Raccordement des ventouses sur alimentation électrique à la charge du présent lot.
- Porte en position ouverte ou fermée selon localisation
- Effort de déclenchement dé déclenchement manuel des portes en position d'attente à 40Nm.
- Fourniture et pose d'étiquetage avec indication « porte coupe-feu – ne pas mettre d'obstacle à la fermeture».
- Pictogramme « Interdiction formelle de stationner ».

L'ensemble PF/CF ½ heure DAS avec PV
Conformité avec la norme NF S 61.937-2.

Sujétions particulières :

Ces blocs portes en fonctionnement courant pourront être en position fermée ou ouverte suivant le tableau des portes intérieures. Le cas échéant, ces portes pourront être équipées d'éléments de contrôle d'accès, de verrouillages électriques et de poignées de manoeuvre. La localisation précise de ces éléments est reprise dans le tableau des portes intérieures.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-6 Oculus PF 1/2 heure et 1 heure

Fourniture et mise en œuvre d'oculus rectangulaires - Dimensions 405 x 800 mm.
- Mise en œuvre des ces oculus au droit des portes PF ½ heure et 1 heure suivant localisations
- Cadre en bois exotique et remplissage par un vitrage adapté au degré CF.
- Compris toute sujétions de mise en œuvre.
- Degrés pare flammes et coupe feu avec PV.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-7 Traitement acoustique des portes

Plus value pour traitement acoustique des portes comprenant :
- Indice d'affaiblissement acoustique RA = 30 dB, 33 dB, 38dB et 41dB
- Affaiblissements acoustiques avec PV.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-8 Protection des portes

Fourniture et pose de protections de bas de portes comprenant :
- Protections constituées de panneaux PVC, y compris chants.
- Hauteur "130 cm", toute largeur de porte y compris au droit de la poignée.
- Protection aux 1 ou 2 faces suivant tableau des portes intérieures, y compris chants des portes.
- Réaction au feu : M1
- Pose par double encollage à la colle néoprène.
- Travaux comprenant coupes, ajustages.
- Teintes au choix de l'Architecte, dans nuancier du fabricant.
- Protection des établissements SPM ou équivalent techniquement
- Joint acrylique sur les arêtes.

Localisation :

Protection des portes sur 1 ou 2 faces suivant le tableau des portes intérieures.

07-2-2-9 Serrures et cylindres

Les serrures seront conformes à la norme EN12209. Elles seront catégorisées en Grade 3 pour leur utilisation et en Grade 1 pour la résistance au feu.

07-2-2-9-1 Serrure de sûreté

Fourniture et mise en oeuvre d'une serrure de sûreté, comprenant :
- Serrure à mortaiser monopoint des établissements VACHETTE ou équivalent techniquement - axe à 50 mm
- Compris coffre de serrure et gâche.
- Y compris montage, réglages, tous détails et sujétions de mise en œuvre.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-9-2 Serrure bec de cane à condamnation

Fourniture et mise en œuvre de serrure bec de cane à condamnation comprenant :
- Coffre de serrure bec de cane à condamnation à mortaiser des établissements VACHETTE ou équivalent - Axe à 50 mm
- Compris coffre de serrure et gâche.
- Y compris montage, réglages, tous détails et sujétions de mise en œuvre.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-9-3 Serrure bec de cane

Fourniture et mise en œuvre de serrure bec de cane, comprenant :
- Coffre de serrure bec de cane mortaiser des établissements VACHETTE ou équivalent - Axe à 50 mm
- Compris coffre de serrure et gâche
- Y compris montage, réglages, tous détails et sujétions de mise en œuvre.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-9-4 Serrure à mentonnet bec de cane à condamnation

Fourniture et mise en oeuvre d'une serrure à mentonnet bec de cane à condamnation, comprenant :
- Serrure à mortaiser monopoint des établissements VACHETTE ou équivalent techniquement - axe à 50 mm
- Pêne à mentonnet et fouillot carré
- Compris coffre de serrure et gâche
- Y compris montage, réglages, tous détails et sujétions de mise en œuvre.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-9-5 Verrouillage électrique

Fourniture et mise en œuvre de serrures électriques, à encastrer dans la traverse haute de l'huisserie, à pêne motorisé, conforme à la norme NF S61-937, en 24 ou 48 VCC.
Verrous pour portes va et vient DAS
Ces verrous seront pourvus d'un câblage de longueur de 3 ml
Compris toutes sujétions d'exécution

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-9-6 Ventouses de maintien

Fourniture et mise en oeuvre de ventouses de maintien conformes à la norme EN 1155 et comprenant :
- Ventouses électromagnétiques incorporées dans un boitier PVC pour pose murale.
- Bouton de rupture
- Tension d'alimentation 24V
- Classe de protection : IP40
- Compris câbles d'alimentation (3 ml)
- Alimentation électrique en attente à la charge du lot électricité y compris raccordements
- Ventouse des établissements EffEff - ASSA ABLOY ou techniquement équivalent

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation :

Ventouses de maintien suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-9-7 Lecteur de badge

Lecteur de badge en fourniture et pose à la charge du lot Electricité.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-9-8 Coffre de serrure et gâche électrique

Fourniture et mise en œuvre d'une serrure et gâche électrique, comprenant :
- Serrure et gâche électrique à rupture de courant
- Alimentation 24Vcc/48Vcc
- Ensemble des établissements EFF ou équivalent
- Y compris montage, réglages, tous détails et sujétions de mise en œuvre.

Sujétions particulières :
- Conformité norme NF S61-937 suivant tableau des portes intérieures

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-9-9 Cylindre profil à double entrée

Fourniture et mise en oeuvre de cylindres comprenant :
- Cylindre profil à double entrée de type MTL 200S sécurisé des établissements MUL-T-LOCK.
- Y compris montage, réglages, tous détails et sujétions de mise en œuvre.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-9-10 Cylindre profil à bouton moleté

Fourniture et mise en oeuvre de cylindres comprenant :
- Cylindre profil à bouton moleté de type MTL 200S sécurisé des établissements MUL-T-LOCK.
- Y compris montage, réglages, tous détails et sujétions de mise en œuvre.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-9-11 Mise en combinaison

Exécution de la mise en combinaison de l'ensemble des serrures de sûreté inter-lots comprenant :
- Etablissement d'un organigramme général de la construction pour l'ensemble des lots à définir avec le Maître d'œuvre, la gestion de cet organigramme incombant au présent lot pour l'ensemble des cylindres de sûreté posés par les différents intervenants de l'opération.

- La réalisation de cet organigramme sera réalisé en extension de celui existant - RADIAL des établissements VACHETTE
- Ces cylindres seront à la charge de chaque entreprise mais ils seront répertoriés sur l'organigramme général réalisé par le titulaire du présent lot.
- Modèle non reproductible avec carte de propriété.
- Toutes les serrures de sûreté fonctionneront sur une combinaison passe générale et passe partielle, avec possibilité d'interférences et chevauchement à définir suivant les besoins de l'établissement en relation avec les entreprises.

Localisation :

Pour l'ensemble des cylindres du projet.

07-2-2-10 Garnitures

Les béquilles seront conformes à la norme EN1906. Elles seront catégoriées en grade 4 pour leur utilisation. Elles seront équipées de ressorts de rappel.

07-2-2-10-1 Poignées de tirage sur plaques

- A prévoir sur les portes : garniture, quincaillerie et accessoires nécessaires à la commande des portes, adaptées au type d'usage des portes.
- Plaques palières borgne des établissements VACHETTE ou équivalent.
- Poignées simple ou double suivant localisation.
- Ensemble en inox.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-10-2 Béquillage sur plaques

- A prévoir sur les portes : garniture, quincaillerie et accessoires nécessaires à la commande des portes, adaptées au type d'usage des portes.
- Béquillage avec plaque borgne ou percée pour cylindres, des établissements VACHETTE ou équivalent.
- Béquillage simple ou double suivant localisations.
- Ensemble en inox.
- Equipements des établissements VACHETTE ou équivalent.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-10-3 Poignée cuvette ronde

- A prévoir sur les portes : garniture, quincaillerie et accessoires nécessaires à la commande des portes, adaptées au type d'usage des portes.
- Poignées cuvette ronde à encastrer avec bouton de décondamnation des établissements VACHETTE ou équivalent.
- Déverrouillage de l'extérieur de la pièce
- Ensemble en inox.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-10-4 Poignées PMR sur portes

Poignée de tirage en tube rond sur face intérieure de la porte pour accessibilité PMR, comprenant :
- Poignée en forme de U à positionner côté charnières
- Poignée inox 304 - dimension 150 x 19 mm
- Diamètre de la poignée - 19 mm
- Fixations par vis sous rosaces

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation :

Poignées complémentaires sur les portes des sanitaire suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-11 Autres équipements

07-2-2-11-1 Bandeau ferme-porte

Fourniture et mise en oeuvre d'un bandeau ferme-porte sur portes à 2 vantaux, comprenant :
- Bandeau ferme-porte avec sélecteur des établissements DORMA ou équivalent
- Frein à l'ouverture
- Temporisation à la fermeture
- Force variable de 1 à 4
- Les ferme-portes seront de technologie à câme.

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-11-2 Ferme porte

Fourniture et mise en oeuvre d'une ferme-porte comprenant :
- Ferme-porte à technologie à câme
- Frein à l'ouverture
- Temporisation à la fermeture
- Force variable de 1 à 4
- Ferme-porte des établissements DORMA ou techniquement équivalent

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-11-3 Arrêt de porte mural

- Arrêt de porte mural, en aluminium, diamètre 40 mm, longueur de 80 mm avec butoir élastomère, compris toutes sujétions de fixations.
- Modèle des établissements VACHETTE ou équivalent techniquement

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-2-11-4 Crémone pompier

Fourniture et mise en oeuvre de crémone pompier sur portes 2 vantaux, travaux comprenant :
- Crémone pompier à palettes sur le vantail semi-fixe des établissements LA CROISEE DS ou équivalent

Localisation :

Suivant tableau des portes intérieures.

07-2-3 CHASSIS VITRES

07-2-3-1 Châssis fixes vitrés en bois

Fourniture et pose de châssis vitrés, comprenant :
- Ensembles fixes,
- Ensembles comprenant huisseries, précadres, montants, traverses et parcloses en chêne, de premier choix, sans nœud, traité,
- Montants et traverses de bois adaptés aux épaisseurs des parois, largeur en façade 80 mm compris

parcloses,
- Bois soumis à l'approbation de l'Architecte,
- Finition lasurée 2 couches au lot plâtrerie-peinture
- Humidité des bois comprise entre 13 et 18 %,
- Plans de réservations et vérifications des cotes en place,
- Vitrage avec PV d'essai assurant le degré PF et CF requis,
- Réalisation des assemblages par tenons et mortaises, avec renforts par chevilles métalliques, dissimulés sous chevilles bois,
- Couvre-joint 40 x 10 mm de même nature, compris coupes d'onglets aux angles,
- Fourrures de même nature pour compenser les épaisseurs des différentes parois,
- Fixations par vis et chevilles expansives en Gros-Œuvre, pattes galvanisées et vis adaptées en cloisons,
- L'Entrepreneur devra la mise à disposition des Menuiseries sur le chantier au Peintre pour impression avant la pose des vitrages.
- Dans le cas où l'entrepreneur de Menuiserie désirerait livrer les châssis vitrés, il devra l'impression des fonds de feuillures et parcloses et fournir les attestations correspondantes.
- Double vitrage pour incorporation de stores intégrés ou pour les besoins acoustiques.

Sujétions particulières :
- Système coulissant entre accueil et hall d'entrée au RDC
- Indice d'affaiblissement acoustique suivant notice acoustique (vitrage avec PV),
- Rw+C = 30 et 38dB suivant plans
- Films opacifiant, blanc translucide pour confidentialité ou bien repérage visuel dans le cadre de la réglementation PMR.
- Châssis PF1/2 heure et CF 1 heure avec PV.

Localisation :

Châssis CF 1 heure - 30dB :
- dimensions 1.70 x 2.50 ht (MIB 22) entre salle d'animation et circulation au RDC - 2 unités
- dimensions 1.55 x 2.80 ht (MIB19) entre salon de coiffure et circulation au RDC - 1 unité
Châssis PF 1/2 heure - 30 et 38dB :
- dimensions 1.70 x 1.50 ht (MIB 22) entre salle d'animation et circulation au RDC - 1 unité
- dimensions 1.71 x 1.50 ht (MIB 22) entre salle d'animation et circulation au RDC - 1 unité
- dimensions 1.15 x 1.10 ht (MIB 20) entre infirmier au RDC de l'unité Alzheimer - 1 unité
- dimensions 1.10 x 1.00 ht (MIB 23) entre infirmier et circulation au RDC de l'unité de vie protégée - 1 unité
- dimensions 0.80 x 1.00 ht (MIB 24) entre infirmier et circulation au RDC de l'unité de vie protégée - 1 unité
- dimensions 1.83 x1.30 ht (MIB 23) entre accueil et sas d'entrée au RDC - 1 unité
- dimensions 2.80 x 1.30 (MIB 24) coulissant entre accueil et hall d'entrée au RDC - 1 unité
- dimensions 1.50 x 1.30 (MIB 25) fixe entre accueil et hall d'entrée au RDC - 1 unité
- dimensions 1.00 x 1.10 (MIB 25) entre activités et salon (PASA) au RDC - 1 unité

07-2-4 PROTECTIONS MURALES

07-2-4-1 Protections murales PVC

Fourniture et pose de protections murales comprenant :
- Protection par plaques de revêtement mural en PVC rigide teinté dans la masse.
- Epaisseur 2 mm,
- Classement M1.
- Surface lisse.
- Teintes au choix de l'Architecte,
- Pose par double encollage à la colle néoprène,
- Application préalable d'une couche d'impression au présent lot.
- Joint silicone coordonné à la teinte de la plaque
- Chanfreinage des bords
- Pose sur cloisons planes.
- Coupe, ajustages, calepinage.
- Hauteur suivant localisations

- Finition acrylique sur les arêtes et jonctions.

Sujétions particulières :
Traitement des angles saillants (cloisons, poteaux, …) par la mise en œuvre d'une protection PVC de même nature qu'en murs mais thermoformée en cornière L de 1.30 m de hauteur

Localisation :

Hauteur 1.30 ml :
- Protections murales PVC dans les circulations hall d'accueil, salle d'animation, circulations logistiques, y compris angles saillants suivant plans de protections
Toute hauteur :
- Sur les locaux stock chariots et déchets DASRI.
Hauteur 1.50 ml :
- Au droit des points d'eau des locaux ménages, lave-bassins et buanderie.
- En périphérie des locaux sanitaires du personnel et du public à tous les niveaux.
En crédence sur 60 cm de hauteur :
- Offices des salles à manger
- Espace repas et salle d'activités du PASA au RDC.
- Locaux détente à tous les niveaux.

07-2-4-2 Mains courantes

Fourniture et pose de mains courantes de type ESCORT - gamme DECOWOOD des établissements SPM ou techniquement équivalent, comprenant :
- Mains courantes tubulaires ronde de 40 mm de diamètre
- Hauteur depuis le sol : 0.90 m maximum
- Distance mur/main-courante : 40 mm
- Classement au feu mini : M2
- Fixations murales par chevilles métalliques expansives.
- Travaux comprenant :
- Plans de renforts à fournir au lot plâtrerie,
- Prises des cotes en place,
- Coupes, ajustages, assemblages,
- Teintes au choix de l'Architecte suivant gamme du fabricant.

Compris accessoires dans la gamme du fabricant : embouts retournants aux murs, angles internes, externes et bouchons d'embouts.

Sujétions particulières :
- Parties démontables en franchissement des portes et trappes de gaine technique, par coupes à 45° et clavettes à démontage rapide.

Localisation :

Mains courantes dans les circulations, espaces repas, dans la salle de rééducation au RDC et dans les cages d'escaliers principales suivant plans.

07-2-4-3 Protection des têtes de lits

Fourniture et mise en oeuvre des protection murales de têtes de lits, comprenant :
- Ossature secondaire bois formée par tasseaux compris toutes sujétions de fixations en cloisons par chevillages adaptées.
- Habillage de l'ossature par par panneaux dérivés du bois de 20 mm d'épaisseur avec habillage stratifié 9/10ème dans la gamme EGGER tons bois.
- Habillage de toutes les faces vues.
- Fermeture haute par tablette de finition identique au parements courants
- Traitement soigné des angles par coupes d'onglets.
- Découpes au présent lot de toutes les réservations nécessaires pour incorporation des éléments techniques (points lumineux, prises de courants, interrupteurs,...) suivant plans de détails de l'architecte.
- Classement feu : M1
- Dimensions suivant plans

Compris toutes sujétions de réalisations

Localisation :

En têtes de lits dans toutes les chambres.

07-2-5 TRAVAUX DIVERS DE MENUISERIES

07-2-5-1 Tasseaux bois

Réalisation de panneaux muraux acoustiques comprenant :
- Ossature par tasseaux bois de section appropriée. Cette ossature constituera la structure porteuse des lames bois.
- Ossature fixée directement sur les supports et ménageant un plénum de 45 mm d'épaisseur.
- Ossature parfaitement dressée et rabotée et peinte préalablement en noir.
- Interposition dans l'encombrement de l'ossature d'un isolant laine de verre de type ISOFACADE 32R NOIR des établissements ISOVER ou équivalent - Epaisseur 45 mm.
- Fourniture et mise en place d'un voile noire textile ignifugé. Epaisseur 0.3 mm - masse surfacique 60g/m2. Voile des établissements PGI France ou équivalent.
- Habillage de l'ensemble par la fourniture et mise en oeuvre de lames de 45 x 20 mm d'épaisseur en bois épicéa parfaitement rabotées. Elles seront fixées sur l'ossature par des pointes inox crantées.
- Espacement entre les lames 20 mm
- Les lames tuilées ou abîmées seront écartées systématiquement.
- Les lames recevront un vernis incolore en 3 couches avec égrenage fin entre les couches.
- Hauteur des panneaux : 2.50 m au-dessus de la plinthe.
- aw = 0.80
- Réaction au feu M1

Ces travaux comprennent également :
- Les sujétions particulières liées à la jonction entre les panneaux dans les angle sortants ou rentrants. Pour l'angle sortant, l'ossature sera travaillée de façon à masquer les joints.
- Les sujétions particulières pour le raccordement avec une ouverture. A cet effet, les chants seront systématiquement habillés par une lame de Douglas de 45 x 20 mm.
- En pied, les plinthes bois seront surmontées d'un chant plat noir de 40 mm de hauteur et 8 mm d'épaisseur, permettant d'assurer la jonction visuelle entre le panneau acoustique et la plinthe.
- Les sujétions particulières liées à la mise en oeuvre des prises électriques ou interrupteurs (hors lot). Au présent article, seront donc prévus les réservations nécessaires dans l'ossature et les lames. Des renforts en mélaminé noir seront prévus à l'arrière, fixés sur l'ossature et assurant une jonction soignée entre les lames, l'ossature et les prises électriques ou interrupteurs.

Localisation :

Dans la salle d'animation, le long de la cloison séparative avec la circulation suivant plans de détails architectes.

07-2-5-2 Ensemble boîtes à lettres

Fourniture et mise en oeuvre d'ensembles de boîtes à lettres, comprenant :

- Ensemble des boîtes à lettres de type "gain de place",
- Alvéole en acier galvanisé - dimensions : 21.5 x 9 x 32 cm - fente sans volet de 19.1 x 3.6 cm de hauteur
- Porte-nom en position centrale avec protection acrylique
- Revêtement poudre - Teinte RAL au choix de l'architecte - 8 teintes différentes
- Ensembles à plusieurs alvéoles suivant détails architectes et localisations.
- Ces ensembles seront habillés en leur périphérie par un encadrement menuisé et comprenant :
* Lames de bois chêne lamellé-collé de 27 mm d'épaisseur sans nœuds ni défauts de matière.
* Assemblages des éléments par lamelles ou tourillons
* Coupes d'onglets dans les angles
* joint acrylique translucide entre assemblages et entre murs et encadrement bois.
* Arêtes chanfreinées
* Finition par vernis en deux couches au présent lot, compris égrenage soigné entre les couches.
* Vernis sur toutes faces
* Fixations invisibles

Compris prises de cotes, calepinage, chutes, découpes et préparations

Localisation :

Ensembles, suivant plans :
- à 20 et 14 alvéoles au droit des entrées d'unités Alzheimer et de vie protégée au RDC
- à 8, 10 et 14 alvéoles à l'entrée des unités de vie au R+1
- à 6, 8 et 14 alvéoles à l'entrée des unités de vie des R+2 et R+3

07-2-5-3 Portes coulissantes en applique

Fourniture et mise en œuvre d'un système coulissant en applique, travaux comprenant :
- Mise en œuvre de cadres de baies en bois exotique clair pour cloisons, finition en peinture à la charge du lot plâtrerie - peinture
- Mise en œuvre du système coulissant KIT COUL des établissements SCRIGNO ou équivalent.
- Ensemble comprenant traverse support de rail ,montant en bois et habillages par bandeaux de ces éléments.
- Le mécanisme de coulissement sera calfeutré coté chambre par la mise en œuvre de bandeaux
- Guide de porte fixé au sol.
- Travaux comprenant toutes sujétions de mise en œuvre, joints acrylique et finition soignée entre traverses et montants d'une part et cloisons d'autre part.
- Fourniture et mise en œuvre d'une porte à âme pleine de 40 mm d'épaisseur avec finition stratifiée 9/10ème des établissements EGGER ou équivalent techniquement.
- Lasure des chants de portes au lot plâtrerie - peintures.
- Serrure encastrée pour bac de cane à condamnation
- Bec de cane à condamnation avec coquille inox
- Verrou de condamnation avec voyant libre/occupé
- Poignées de tirage en inox positionnée dos-à-dos
- Visserie inox

Compris toutes sujétions de mise en œuvre.

Localisation :

Portes coulissantes en applique pour accès aux salles de bains des chambres.

07-2-5-4 Mur mobile

Fourniture et mise en oeuvre d'un mur mobile, travaux comprenant :
- Conception monodirectionnelle avec panneaux suspendus en un point central.
- Poutre métallique porteuse en plénum de faux plafond.
- Chariots à roulements à billes gainés de polymère
- Profilés aluminium avec finition thermolaquée teinte RAL dans la gamme du fabricant.
- Blocage des traverses hautes et basses par 1/3 de tour de clé
- Rail monodirectionnel en profil d'aluminium thermolaqué
- Panneaux constitués par deux plaques d'aggloméré haute densité de 16 mm d'épaisseur
- Remplissage en panneaux de laine de roche, haute densité classement au feu M0
- Finition stratifiée au choix dans la gamme du fabricant
- Rw 52dB avec PV
- Réaction au feu : M3
- Épaisseur totale : 119 mm

Mur mobile de type STYLIST des établissements ALGAFLEX ou équivalent.

Localisation :

Mur mobile dans la salle d'animation au RDC.

07-2-5-5 Placards des chambres

Fourniture et mise en oeuvre de placard menuisé, comprenant :
- Socle en partie basse permettant la réalisation du relevé en plinthes
- Structure du placard (fond, joues latérales et plafond) réalisé en panneaux MDF de 20 mm d'épaisseur.
- Portes de placards 2 vantaux coulissants pour placards de 120 cm de largeur
- Les vantaux seront constitués de panneaux mélaminés équipés d'un profil acier sur les quatre côtés.

- Les vantaux en partie haute seront équipés de roulement à billes avec un réglage de +- 15 mm environ avec système anti-dévisseur. En partie basse, ils comporteront des guidages télescopiques compensant automatiquement les différences de niveau du sol +-15 mm. Le guidage haut et bas devra interdire tout déraillement.
- Façades de 10 mm d'épaisseur, finition suivant les décors de la gamme et au choix de l'architecte.
- Butées verticales par joints PVC.
- Marque : SOGAL série INITIAL ou équivalent techniquement
- Hauteur : 1.86 m
- la partie supérieure du placard sera constitué par un système de panneaux ouvrants comprenant :
    * panneaux en MDF de 20 mm d'épaisseur décors stratifiés au choix de l'architecte dans les gammes de fabricant
    * 2 vantaux égaux par placard à recouvrement des chants avec système de charnières invisibles - dimensions unitaire (0.60 x 0.70 ht - 2 unités)
    * Système d'ouverture PUSH sans poignée
- Les aménagements de placards seront constitués par :
    * Une chapelière toute longueur
    * Une séparation verticale séparant la partie penderie de la partie étagères
    * Quatre étagères
    * Barre de cintres chromée dans la partie penderie
- L'ensemble sera prévu en stratifié, décors et teintes au choix de l'architecte dans la gamme des établissements EGGER ou équivalent
- Les chants seront plaqués PVC dans les mêmes décors et teintes
- Au-dessus du rangement valise, il sera prévu un fileur permettant de rattraper la hauteur sous faux plafonds ou sous dalle.
- Classement au feu : M3
- Travaux comprenant toutes les sujétions de montage et d'assemblage

Localisation :

Placards dans les chambres.

07-2-5-6 Meubles des salles de bains

Fourniture et mise en oeuvre de placard menuisé, comprenant :
- Structure du placard (fond, joues latérales et plafond) réalisé en panneaux mélaminé de 20 mm d'épaisseur.
- Portes de placard 1 vantail sur charnière invisible
- Les vantaux seront constitués de panneaux mélaminés
- Fermeture par aimant et bouton de tirage
- rayonnages intérieurs (4 unités) sur taquets
- Fixations murales adaptées au support
- Dimensions 0.28 x 1.12 m ht
- Les chants seront plaqués PVC
- Finition mélaminée teinte et décor au choix de l'architecte.
- Classement au feu : M3

Travaux comprenant toutes les sujétions de montage et d'assemblage

Localisation :

Meubles dans les salles de bains.

07-2-5-7 Ensembles menuisés

Fabrication et mise en oeuvre d'un ensemble de cuisine, travaux comprenant :
- Caissons en panneaux dérivés du bois, formant joues, planchers en 16 mm d'épaisseur. Les faces intérieures seront mélaminé blanc.
- Les joues seront pré-percées de façon à recevoir les taquets supports d'étagères ou coulisses de tiroirs.
- Le fond des caissons sera en épaisseur réduite.
- Caissons spécifiques pour intégration d'éléments d'électroménager (four, réfrigérateur,...)
- Caissons hauts et bas suivant plans
- Des cornières métalliques vissées sur le dessus des parois du caisson seront positionnées et permettront la fixation du plan de travail

- Aménagements intérieurs par étagères en mélaminé blanc sur taquets, ou bien tiroirs dont la structure sera également en mélaminé.
- Sont compris toutes les ferrures et mécanismes avec amortisseurs.
- Les façades de placards et de tiroirs seront en panneaux de 16 mm d'épaisseur. Il seront revêtus d'un parement stratifié dans la gamme des établissements EGGER ou équivalent.
- Teintes et décors au choix de l'architecte
- Les façades de placards 1 ou 2 vantaux seront montées sur des charnières invisibles avec amortisseur, ouverture à 180°. Elles seront équipées de bouton de tirages avec serrure à fléau.
- Les façades de tiroirs seront également équipées de bouton de tirage avec serrure à fléau intégré.
- Aménagement à l'arrière des meuble, d'un plénum technique permettant de passer les évacuations, les alimentations en eau et électricité le cas échéant.
- Les caissons seront positionnés sur des piètements PVC réglables en hauteur, à visser dans le plancher du meuble et permettant de dégager une hauteur minimale de 80 mm. Habillage par fausse plinthe avec décors identiques aux façades de meubles et dispositif d'accroche à l'arrière. La partie basse de la plinthe sera pourvue d'un profil U en inox collé permettant de protéger la plinthe de l'humidité et des eaux de lavage des sols.
- Plan de travail en panneaux stratifié compact des établissements EGGER ou équivalent.
- Décors et teintes dans la gamme du fabricant au choix de l'Architecte.
- Travaux comprenant l'ensemble des réservations pour fourniture et mise en place des plaques électriques, éviers avec égouttoir
- Plaques électriques et évier hors présent lot
- Tablette rabattable montée sur charnière avec verrouillage
- Tablette en panneau stratifié compact de même finition que le plan de travail

Compris toutes sujétions de prise de cotes, découpes et façonnage.

Localisation :

Ensembles menuisés :
- Espace repas et salle d'activités du PASA au RDC.
- Dans les offices des étages (R+1 à R+3), le long de la cloison séparative entre l'office et la salle à manger.
- Locaux détente à tous les niveaux.

07-2-5-8 Aménagement menuisé de la salle d'animation

Fabrication et mise en oeuvre d'un ensemble menuisé, travaux comprenant :
- Caissons en panneaux dérivés du bois, formant joues, planchers en 16 mm d'épaisseur. Les faces intérieures seront mélaminé blanc.
- Les joues seront pré-percées de façon à recevoir les taquets supports d'étagères ou coulisses de tiroirs.
- Le fond des caissons sera en épaisseur réduite.
- Des cornières métalliques vissées sur le dessus des parois du caisson seront positionnées et permettront la fixation du plan de travail
- Aménagements intérieurs par étagères en mélaminé blanc sur taquets, ou bien tiroirs dont la structure sera également en mélaminé.
- Sont compris toutes les ferrures et mécanismes avec amortisseurs.
- Les façades de placards et de tiroirs seront en panneaux de 16 mm d'épaisseur. Il seront revêtus d'un parement stratifié dans la gamme des établissements EGGER ou équivalent.
- Teintes et décors au choix de l'architecte
- Les façades de placards 1 ou 2 vantaux seront montées sur des charnières invisibles avec amortisseur, ouverture à 180°. Elles seront équipées de bouton de tirages avec serrure à fléau.
- Les façades de tiroirs seront également équipées de bouton de tirage avec serrure à fléau intégré.
- Aménagement à l'arrière des meuble, d'un plénum technique permettant de passer les évacuations, les alimentations en eau et électricité le cas échéant.
- Les caissons seront positionnés sur des piètements PVC réglables en hauteur, à visser dans le plancher du meuble et permettant de dégager une hauteur minimale de 80 mm. Habillage par fausse plinthe avec décors identiques aux façades de meubles et dispositif d'accroche à l'arrière. La partie basse de la plinthe sera pourvue d'un profil U en inox collé permettant de protéger la plinthe de l'humidité et des eaux de lavage des sols.
- Plan de travail en panneaux dérivés du bois de 38 mm d'épaisseur compris finition stratifiée et chants plaqués

PVC. Gammes de stratifiés de chez EGGER ou équivalent techniquement
- Découpes cintrées, et jonctions soignées entre éléments de plans par ferrures en sous-face. Joint silicone translucide en partie supérieure
- Retombée du plan formant jambage suivant plans de détail
- Décors et teintes dans la gamme du fabricant au choix de l'Architecte.
- Fileurs
- Travaux comprenant l'ensemble des réservations pour fourniture et mise en place des éviers avec égouttoir
- Evier hors présent lot
- Habillage de la façade formant bar par des panneaux d'épicéa 3 plis finition vernis M1, compris découpe, tablettage et traitement soigné des angles. Ces panneaux seront posés sur une contre-ossature ou collés en plein sur les caissons.

Sujétions particulières :
- Tablette en panneaux dérivés du bois de 26 mm d'épaisseur finition stratifiée identique à celle du plan de travail. cette tablette sera positionnée tout le long de la cloison d'adossement de l'ensemble menuisé.
- Dosseret en panneaux dérivés du bois sur toute longueur de la tablette compris toutes sujétions de fixations soignées sur le plan de travail. Ce dosseret sera recouvert d'un revêtement PVC compact de 2 mm d'épaisseur des établissements SPM ou équivalent. Sont compris, primaire d'accroche, impression et collage du panneau. joint acrylique entre panneaux PVC de teinte identique à la surface courante.

Compris toutes sujétions de prise de cotes, découpes et façonnage.

Localisation :

Aménagement menuisé /bar de la salle d'animation au RDC.

07-2-5-9 Rayonnages

Fourniture et pose de rayonnages en panneaux mélaminés blancs, comprenant :
- Les rayons constitués de panneaux de mélaminé blanc de 19 mm d'épaisseur, avec chants collés.
- Rayonnages de largeur 50 cm,
- Séparatifs verticaux,
- Ensemble de 3 rayonnages,
- Pose des rayonnages réglables sur crémaillères,
- Disposition des rayonnages tous les 50 cm de hauteur environ,
- Travaux comprenant prise de cotes, coupes, ajustages, fixations.

Localisation :

Rayonnages dans les locaux :
- Locaux ménage à tous les niveaux.

07-2-5-10 Plan de travail

Réalisation d'un plan de travail stratifié, comprenant :
- Fourniture et mise en œuvre du plateau principal en stratifié compris habillage des chants, compris joue, épaisseur 38 mm.
- Stratifié, au choix de l'architecte dans la gamme des établissements EGGER ou équivalent
- Poteaux en aluminium Ø 80 mm sur platines fixée au sol.
- Fixation par équerre sur cloison d'adossement
- Réalisation des ensembles sur mesure, suivant les indications des plans.
- Découpe soignée au présent lot de la réservation pour le passage de l'évier suivant les indications du lot plomberie.
- Joint d'étanchéité entre plan et évier à la charge du lot plomberie.
- Fourniture et pose de l'évier/vasque à la charge du lot plomberie
- Jonction soignée en bord à bord entre plan par profil aluminium adapté compris joint d'étanchéité.
- Raccords en sous face par ferrures acier pour assemblage en force compris percements et défonçage du plan.
- Joint d'étanchéité entre plan et parois d'adossement au présent lot.

Compris : Prise des cotes, coupes, ajustages et toutes sujétions de bonne mise en œuvre et finition.

Localisation :

Plan de travail positionné dans l'espace repro et dans le salon de coiffure au RDC.

07-2-5-11 Banque d'accueil

- Réalisation de la banque, comprenant :
* Fourniture et mise en œuvre d'un plateau bas en stratifié formant plan de travail toute longueur en panneaux dérivés du bois, finition stratifiée, longueur et découpe suivant détail architecte.
* L'ensemble des plateaux est fixé sur un habillage vertical formant piètement.
* Piètement côté extérieur de la banque constitué par double panneaux pleins fixés sur une ossature bois de section appropriée. La plinthe sera formée par un socle en bois dur imputrescible avec plinthes inox en habillage
* Piètement côté intérieur de la banque par poteaux inox Ø 80 mm, réglables en hauteur par système de vérins.
* Traitement des nez de plateaux par retombées en stratifiés de 40 mm pour calfeutrement de l'ossature bois
* L'ensemble des chants vus seront traités en revêtement stratifié identique aux panneaux en surface courante.
* Piètement côté extérieur de la banque constitué par double panneaux pleins stratifiés fixés sur une ossature bois de section appropriée. La plinthe sera formée par un socle en bois dur imputrescible avec plinthes inox en habillage
Travaux comprenant :
* L'inclusion de fourreaux en coordination impérative avec les lots techniques. La fourniture et pose des prises de courants, interrupteurs, goulotte électrique, éclairage est à la charge de l'électricien. Réservation à la charge du présent lot suivant indications de l'électricien.
* Incorporation soignée des éléments structurels (poteaux béton).
* passe-fils
* Prise des cotes, coupes, ajustages
- Réaction au feu des matériaux : Euro Classe : C (M2)
- Éléments stratifiés : aspect et essence au choix de l'architecte.
- Compris toutes sujétions et bonne finition.

Sujétions particulières :

Réalisation d'une tablette bois, positionnée à 80 cm de hauteur par rapport au sol fini. Tablette chêne en lamellé-collé, épaisseur 28 mm. Angles arrondis et chanfreinés. Finition lasurée en 3 couches avec ponçage et égrenage entre les couches. Traitement toutes faces afin d'éviter le tuilage. Compris toutes sujétions de réalisation soignée. Sont compris les consoles de fixations en aluminium laqué, teinte RAL au choix de l'architecte compris chevilles métalliques adaptées aux supports pour fixations.

Localisation :

Banque d'accueil au RDC sur la zone accueil.

07-2-5-12 Armoires des vestiaires

Fourniture et pose d'armoires individuelle toute hauteur de type BALEO de chez NAVIC ou techniquement équivalent, comprenant :
- Armoires réalisées en stratifié massif compact antibactérien, de qualité M2, finition satinée FA, épaisseur 10 mm pour les portes, cloisons, étagères et d'épaisseur 6 mm pour les fonds.
Armoires composées:
- 1 étagère fixe au ¾ de la hauteur
- 1 séparation verticale fixe Ville / Travail
- 1 penderie : 2 bi-patères pivotantes fixées sous l'étagère
- 1 porte indépendante avec fermeture par serrure à verrou cadenassable (cadenas non fourni)
- Dos avec aération
- Panneaux avec angles arrondis et chants bombés.
- Verrous cadenassables: verrou came batteuse fermé avec cadenas.
- Portes fixées sur des charnières en inox A4 ouvrant à 180°, visserie équipée de frein de filet chimique anti-vibrations.
- Visserie non visible en façade.
- Charnières et gâches fixées aux cloisons par rivets exclusifs en aluminium avec axe inox.
- Pieds en inox laqué gris,
- Plaquette numéro sur porte,
- Compris toutes sujétions de bonne mise en œuvre.

Localisation :

Armoires à positionner dans les vestiaires du RDC.

07-2-5-13 Couvre-joints de dilatation en médium

Fourniture et mise en oeuvre de couvre-joints de dilatation en bois dur, travaux comprenant :
- Mise en œuvre de 2 éléments couvre-joint en bois dur de 22 mm d'épaisseur formant mâle et femelle.
- Fixation de part et d'autre du joint de dilatation.
- Finition à peindre

Localisation :

Traitement des joints de dilatation.

07-2-5-14 Cloisonnements stratifié compact

Fourniture et pose d'ensembles de parois et portes stratifiées comprenant :
- Portes, refends et meneaux de façades réalisés en stratifié massif compact antibactérien, épaisseur 10 mm, de qualité M2, finition satinée FA.
- Chants des portes et meneaux bombés, angles arrondis.
- Refends autoportants en une seule pièce.
- Vis traversantes en inox compris cache vis.
- Pieds en rond d'aluminium anodisé (Ø 20 mm) réglable en hauteur, couleur grise permettant un réglage du vide au sol de 65 mm à 95 mm. Pieds fixés en retrait sous les cloisons.
- Embase de fixation au sol en acier inox avec cache nylon
- Fixation au mur en résine armée de fibre de verre, couleur grise.
- Les fixations meneau-cloison et mur meneau seront en aluminium.
- Hauteur normalisée supérieure 1975 mm.
- Verrous coulissants en aluminium avec voyant libre / occupé, décondamnable de l'extérieur par clé carrée fournie.
- 2 poignées Ø 40 mm avec butée anti bruit
- 3 Paumelles en nylon avec axe en acier inox, cache sur fixation
- Porte dégondable
- Bandeau supérieur en aluminium laqué époxy label Qualicoat disposé sur la façade et les cloisons d'extrémité
- Dimensions des portes :
* porte standard et PMR
* bi-patère positionnée sur la face intérieure des portes des douches
- Coloris des stratifiés au choix de l'Architecte.
- Réalisation d'ensemble sur mesure, suivant les indications des plans.
- Compris toutes sujétions de bonne mise en œuvre.

Localisation :

Cloisonnement des zones de douches et WC dans les vestiaires du personnel et du personnel d'entretien positionnés au RDC.

07-2-5-15 Tablette bois

Réalisation d'une tablette bois, positionnée à 80 cm de hauteur par rapport au sol fini. Tablette chêne en lamellé-collé, épaisseur 28 mm. Angles arrondis et chanfreinés et délignés. Finition lasurée en 2 couches au lot plâtrerie - peinture. Compris toutes sujétions de réalisation soignée. Sont compris les consoles de fixations, teinte RAL au choix de l'architecte compris chevilles métalliques adaptées aux supports pour fixations.
Tablette

Localisation :

Tablettes bois positionnées sur cloisons basses :
- des offices de l'unité Alzheimer et de l'unité de vie protégée au RDC
- des offices de la salle d'activités au RDC
- des offices aux R+1 à R+3 dans les unités de vie

07-2-5-16 Appuis de baie

Réalisation d'un appui de baie en bois, avec pente nulle pour compensation du fruit de l'appui béton. Tablette chêne en lamellé-collé, épaisseur 18 mm. Angles arrondis et chanfreinés. Compris toutes sujétions de réalisation soignée.
Pose sur cales et calfeutrement du joint par couvre-joint de même nature que la tablette
Finition lasurée en 2 couches au lot plâtrerie - peinture.

Localisation :

Appuis de baie au droit des châssis extérieurs

07-2-5-17 Soffite/ciel/jouée menuisés

Réalisation d'un soffite, comprenant :
- Ossature secondaire métallique ou bois composée de montants, suspentes,...
- Habillage de l'ossature par panneaux bois de type épicéa 3 plis de 19 mm d'épaisseur
- Panneaux ignifugés dans la masse
- Finition par vernis de type Verniflam non-déclassant - B-s1,d0
- Compris prise de cotes, coupes, ajustages, chutes,

Panneaux et vernis des établissements WOODENHA ou équivalent techniquement

Localisation :

Soffite menuisé dans la salle d'animation le long de la cloison séparative avec la circulation.
Jouée menuisée en rive du plafond en lames de bois dans la salle d'animation au RDC.
Traitement décoratif ponctuel en plafond de l'alcôve créée dans le hall d'entrée au RDC.

07-2-5-18 Portillons des offices

Fourniture et mise en oeuvre de portillons, comprenant :
- Portillons en panneaux menuisés de 1000 x 800 ou1000 ht
- Panneaux dérivés du bois avec panneaux stratifiés 9/10ème dans la gamme EGGER - décor et teintes au choix de l'architecte.
- Traitement des chants par plaquage PVC.
- Epaisseur 18 mm
- Montants dormants en bois dur à peindre de section appropriée.
- Montage sur charnière double action

Compris toutes sujétions de montage et de réalisation.

Localisation :

Portillons d'accès aux offices depuis les circulations et salles à manger suivant plans entre RDC et R+3.

07-2-5-19 Mobilier-niche

Réalisation d'un mobilier sur-mesure, comprenant :
- Joues, fonds, ciels, étagères en panneaux d'épicéa 3 plis de 19 mm d'épaisseur.
- Les étagères seront montées sur des taquets, calfeutrés dans l'épaisseur de l'étagère.
- Etagères réglables en hauteur (4 unités)
- En partie basse sur 80 cm de hauteur, confection de 3 caissons pour 3 placards avec 2 tablettes intérieures
- Les caissons seront posés sur des piètements PVC positionnés en retrait.
- Réalisation d'une fausse plinthe de matière identique aux caissons y compris accroche sur les piètements PVC.
- Pose sur taquets à l'identique des étagères.
- Réalisation de portes, montées sur charnières invisibles avec frein à la fermeture.
- Boutons de tirages en inox ou tout autre matériau assorti de qualité.
- Finition par vernis ignifugé avec PV pour classement M1
- Panneaux et vernis des établissements WOODENHA ou équivalent techniquement

Ensemble comprenant prise des cotes, découpes,coupes d'onglets, ajustages et chutes.

Localisation :

Mobilier niche dans la salle d'animation au RDC.

07-2-5-20 Banc-caisson

Réalisation d'un banc-caisson sur-mesure, comprenant :
- Structure porteuse primaire et secondaire réalisée en éléments bois de type tasseaux/chevrons
- Fixations sur cloisons plaques de plâtre par chevillages métalliques et renforts
- Réalisation d'un caisson monobloc en atelier avec éléments de liaisons et renforts dans le vide du caisson
- Assemblages soignés des éléments.
- Les parties basses du banc en contact avec le sol seront enfermées dans un cadre en U inox facilitant l'entretien.
- Finition par vernis ignifugé avec PV pour classement M1
- Panneaux et vernis des établissements WOODENHA ou équivalent techniquement
- Fourniture et mise en oeuvre de coussins d'assise et de dossier, revêtu de tissu ignifugé. Mousse incompressible
- Teinte au choix de l'architecte

Ensemble comprenant prise des cotes, découpes,coupes d'onglets, ajustages et chutes.

Localisation :

Banc-caisson dans le hall d'entrée principal au RDC.

07-2-5-21 Patères

Fourniture et pose de patères métalliques, comprenant :
Patères métalliques incassables.
Fixation par vis et chevilles (vis anti vandalisme).
Compris fixations, implantations, pose, tous détails et sujétions de mise en œuvre.
Patères doubles.

Localisation :

Patères doubles :
- Dans les salles de bains des chambres
- Dans les sanitaires collectifs, douches

07-2-5-22 Miroirs

Fourniture et pose de miroirs comprenant :
- Miroirs incassables pour collectivités
- Epaisseur 5 mm
- Matériau : acrylique renforcé
- Compris accessoires de fixations
- Dimensions : 80 x 105 ht pour les chambres
- Dimensions : 2.40 x 1.40 ht avec cadre et traverses verticales formant 3 miroirs pour le salon de coiffure.

Traitement lasuré au présent lot

Localisation :

Miroirs :
- dans les salles de bains des chambres au-dessus des plans de toilettes
- dans les sanitaires au-dessus des plans vasques, lavabos et lave-mains

07-2-6 SIGNALETIQUE

07-2-6-1 Signalétique intérieure décorative et d'orientation

07-2-6-1-1 Signalétique en murs et portes

Réalisation d'une signalétique murale, travaux comprenant :
- Founriture et pose d'un plaque Dibond formant entretoise âme blanche pose collée au mur
- 2ème plaque Dibond intégrant la découpe du décor et formant support du film vinylique
- Film vinylique intégrant le décor pose adhésive sur la plaque Dibond
- Film vinyle adhésif **mat** avec impression numérique quadrichromie (Cyan, Magenta, Jaune et noir)
- Découpe des films suivant décors
- L'ensemble sera recouvert d'un adhésif Metamark formant protection mate.
- Les différents supports seront disposés à une hauteur comprise entre 1.30 et 1.60 m.
- Le rapport de l'indice de réflexion entre la couleur du texte et la couleur de la plaque support sera supérieur ou égale 0.7.
- La taille des caractères ne sera pas inférieure à 120pt ou 28.8 mm.
- Dimensions 20 x 20, 45 x 45 ou 80 x 80 cm suivant localisations sur portes ou murs suivant localisations

Compris toutes sujétions de réalisation et de mise en oeuvre.

Localisation :

Plaques 20 x 20 cm :
- sur porte de l'accueil
- sur portes des vestiaires hommes et femmes
- sur portes des sanitaires du personnel
- sur porte des salles de réunion
- sur portes des bureaux, salles de soins, offices, espaces détente, reprographie.
- sur portes des locaux ménage, Stock, linge sale/déchets, laverie, buanderie et locaux techniques.
Plaques 45 x 45 cm :
- sur porte de la rééducation
- espaces Snoëzelen
- salles de bains communes
- sur sanitaires des résidents, salles à manger, salles d'activités/animation
Plaques 80 x 80 cm :
- sur murs ou portes des cages d'escalier
- sur mur palier au droit des ascenseurs et en cabine.
- pour restriction d'usage sur palier au droit de l'ascenseur de service
- pour marquage des entrées d'unité, des différents niveaux et de l'orientation générale

07-2-6-1-2 Signalétique vinylique

Fourniture et mise en oeuvre d'une signalétique sur-mesure intérieure, d'orientation et décorative, comprenant :
- Film vinyle adhésif **mat** avec impression numérique quadrichromie (Cyan, Magenta, Jaune et noir)
- Découpe des films suivant décors
- Film translucide pour vitrophanie.
- Pose adhésive sur tout support (mur, vitrage,...)
- Dimensions 20 x 20, 45 x 45 ou 80 x 80 cm suivant localisations sur portes ou murs suivant localisations
- En vitrophanie sur les vitrages.
- Les différents supports seront disposés à une hauteur comprise entre 1.30 et 1.60 m.
- Le rapport de l'indice de réflexion entre la couleur du texte et la couleur de la plaque support sera supérieur ou égale 0.7.
- La taille des caractères ne sera pas inférieure à 120pt ou 28.8 mm.

Compris toutes sujétions de réalisation et de mise en oeuvre.

Localisation :

Vitrophanie :
- sur les ensembles vitrés des salles d'animation/activités au RDC (45m2)
- sur les vitrages de la zone d'accueil (4m2)

07-2-6-1-3 Signalétique des portes de chambres

Fourniture et mise en oeuvre d'une signalétique sur les portes de chambres et comprenant :

- Plaques dibond blanche à coller sur la porte
- Plaque de porte gamme PEGASE de Direct Signalétique en format A5 - dim 148.5 x 210mm
- Décor au choix de l'architecte suivant projet signalétique
- la plaque support en Dibond intégrera les décors et la colorimétrie
- La plaque de porte intégrera le nome et prénom de la personne
- Taille des caractères : 28.8 mm ou 120pt
- Le rapport de l'indice de réflexion entre la couleur du texte et la couleur de la plaque support sera supérieur ou égale 0.7.
- La hauteur de pose de la plaque sera à 1300 mm par rapport au sol et à 150 mm du bord du vantail côté serrure.

Localisation :

Signalétique sur les portes des chambres.

07-2-6-1-4 Signalétique des portes de bureaux

Fourniture et mise en oeuvre d'une signalétique sur les portes de chambres et comprenant :

- Plaques dibond blanche à coller sur la porte
- Plaque de porte gamme PEGASE de Direct Signalétique - dim 148.5 x 52 mm
- Décor au choix de l'architecte suivant projet signalétique
- la plaque support en Dibond intégrera les décors et la colorimétrie et la fonction du bureau
- La plaque de porte intégrera le nom et prénom de la personne
- Taille des caractères : 100pt
- Le rapport de l'indice de réflexion entre la couleur du texte et la couleur de la plaque support sera supérieur ou égale 0.7.
- La hauteur de pose de la plaque sera à 1500 mm par rapport au sol et à 150 mm du bord du vantail côté serrure.

Localisation :

Plaque des portes de bureaux.

07-2-6-1-5 Signalétique technique

Fourniture et mise en oeuvre d'une signalétique technique comprenant :
- Etiquettes de type industriel en vinyle
- Largeur 12 mm
- Etiquettes résistant à l'humidité, aux produits chimiques et UV.
- Système autocollant.
- Impression par transfert thermique
- Numérotation du local à porter sur l'étiquette.
- Teinte RAL au choix de l'Architecte.
- Etiquetage de type DYMO ou équivalent

Compris toutes sujétions de réalisation et de mise en oeuvre.

Localisation :

Numérotation technique de l'ensemble des locaux à porter sur l'huisserie des portes extérieures comme intérieures.

07-2-6-2 Signalétique sécuritaire

07-2-6-2-1 Plan d'évacuation

Fourniture et pose de panneaux plans d'évacuation, comprenant :
- plan de masse simplifiée du niveau,
- repérage de l'ensemble des éléments de sécurité,
- implantation des moyens de secours et cheminement d'évacuation,
- légende pompier,
- Cadre en aluminium anodisé naturel,
- Fixation par vis sur panneau support fourni et posé par le présent lot,

Dimensions 300 x 420 mm.
Réalisation des panneaux selon les normes AFNOR en vigueur.

Localisation :

A raison de :
- 6 plans au RDC
- 7 plans au R+1
- 5 plans au R+2 et R+3

07-2-7 VARIANTES

07-2-7-1 VARIANTE N°01 : Essence de bois différente

Cet article concerne l'ensemble des châssis intérieurs bois et portes vitrées. Il consiste au changement de l'essence de bois prévue en base.
Suppression de l'essence chêne prévue en base et remplacement par du frêne ou toute autre nature de bois.
Les bois exotiques ne sont pas souhaités.
Les caractéristiques de finitions, tenues au feu, acoustiques restent inchangées.

Localisation :

Changement de nature des châssis intérieurs et portes vitrées bois.