

Centre Hospitalier Intercommunal Haute-Comté
2 Faubourg Sainte- Etienne - 25300 PONTARLIER

Extension de l'EHPAD du Larmont
10, rue Jules Grévy - 25300 DOUBS



Cahier des Clauses techniques particulières
C.C.T.P.
Lot N°4.5 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

Besançon le, 19 novembre 2024

ARCHITECTE

architectes designer associés

21 Avenue Thurel 25000 BESANCON -
Tel : 03 84 47 13 62 Email : secretariat@adplusarchitecture.fr

ECONOMISTE

Ingénierie Construction Pilotage (ICP) -

17, Rue de Blanchot - 25770 SERRE LES SAPINS -
Tel : 03 81 61 03 18 Email : contact@ingenierie-icp.fr

BE STRUCTURE

CETEL

4, rue du gay 25220 Chalezeule -
Tel : 03 81 80 01 62 Email : cetel@cetel.fr

BE FLUIDE - VMC - ELECTRICITE

BET Picard&Viala

8A Chemin de Palente 25000 Besançon -
Tel : 09 62 51 08 70 Email : bet-picard-viala@orange.fr

électricité

BET Vaute-Schermesser

10A rue Midol 25000 Besançon -
Tel : 03 81 80 38 38 Email : bet.vaute-schermesser@orange.fr

Acoustique

Allegro Acoustique

18, rue du Colonel Quantin 21000 Dijon - -
Tel : 06 95 24 75 12 Email : contact@allegro-acoustique.fr

C.C.T.P. - Lot N°4.5 MENUISERIE INTERIEURE BOIS

Extension de l'EHPAD du Larmont
10, rue Jules Grévy 25300 DOUBS

Centre Hospitalier Intercommunal Haute-Comté - 2 Faubourg Sainte- Etienne -25300 - PONTARLIER

Sommaire

MENUISERIE INTERIEURE	3
1 GENERALITES	3
1.1 Préambule	3
1.2 Obligation de l'entrepreneur	3
1.3 Documents techniques contractuels	3
1.4 Hygiène et sécurité	4
1.5 Recommandations et plans	4
1.6 RT 2012	4
1.7 Gestion des déchets	4
1.8 Charte "FAIBLES NUISANCES"	5
1.9 Compte prorata	5
1.10 Limites des prestations	5
2 REVISION DES PORTES	6
3 DEPOSE REPOSE D'OUVRAGES	6
3.1 Mobilier des sdb	6
3.1.1 Dépose avec soins de mobilier et accessoires compr ...	6
4 BLOCS PORTE	7
4.1 Bloc-porte à âme pleine stratifié avec huisserie bois - RA> ou = 28 dB	7
4.2 Bloc Porte coulissante à galandage	7
4.3 Bloc-porte à âme pleine stratifié pare-flamme et coupe-feu sur huisserie bois.	7
4.4 Bloc Porte type DAS	8
4.5 Bloc-porte à âme pleine stratifié PARE-FLAMME 1/2 Heure avec huisserie bois.	9
4.6 Bloc-porte stratifié avec huisserie bois pour sanitaires	9
5 ACCESSOIRES POUR PORTES	10
5.1 Ferme-portes	10
5.1.1 Fourniture et pose de ferme-portes. Puissance en f ...	10
5.2 Pose de gâches électriques	10
5.3 Accessoires pour portes DAS	10
5.4 Quincaillerie diverse	10
5.4.1 Fourniture et pose de quincaillerie diverse. Fixat ...	10
5.5 Butoirs	10
5.5.1 Fourniture et pose de butoirs comprenant la mise e ...	10
6 PLACARDS	11
6.1 Placards avec portes battantes et rayonnage	11
6.2 Placards coulissants avec rayonnage	12
7 FAÇADES DE PLACARDS	13
7.1 Façades battantes	13
7.1.1 Façade battante à 1 ou 2 éléments	13
8 ETAGERES	13
8.1 Étagères	13
8.1.1 Fourniture et pose d'étagères en panneaux stratifiés	13
9 FAÇADES DE GAINES ET TRAPPES	14
9.1 Façades de gaines	14
9.1.1 Façades de gaines techniques composées de bâtis, d ...	14

Sommaire

9.2	Trappe de visite en bois	14
9.2.1	Trappe de visite isolée comprenant le cadre dorman ...	14
9.3	Trappes de visite à degré coupe-feu	14
9.3.1	Trappe de visite isolée comprenant le cadre dorman ...	14
10	EQUIPEMENTS SPECIFIQUES	15
11	MOBILIER	16
11.1	MEUBLES POUR CUISINE OU KITCHENETTE	16
11.2	MEUBLES	18
12	PROTECTION DES PAROIS	18
12.1	Mains courantes	18
12.1.1	Main-courante pare-chocs	18
12.2	Habillage mural de protection	19
12.3	Protections d'angles	20
12.4	Protection basse sur portes	20
13	CLOISONS MENUISEES	20
13.1	Châssis vitrés	20
13.1.1	Châssis vitrés	20
14	SIGNALETIQUE ET DIVERS	21
14.1	Accessoires	21
14.1.1	Miroir mural à bords chanfreinés posé contre mur ...	21
14.2	Signalétique	21
14.3	Vitrophanie	22
14.4	Façade à enroulement	22
14.4.1	VOLETS MONOBLOCS AVEC COFFRES :	
	Volets roulant ...	22

MENUISERIE INTERIEURE

1 GENERALITES

1.1 Préambule

1.1 1 Description sommaire de l'opération

Les travaux faisant l'objet des présents documents consistent en l'extension de l'EHPAD du Larmont en vue de la création d'une UHR- 25 300 Doubs

1.2 Obligation de l'entrepreneur

1.2 1 Note importante

L'entrepreneur du présent lot devra contrôler toutes les quantités indiquées dans la D.P.G.F. jointe au dossier de consultation, et éventuellement les ajuster afin de remettre une offre globale et forfaitaire.

Son offre tiendra compte du déroulement du chantier en plusieurs phases.

1.2 2 Le présent lot est traité à prix forfaitaire. Celui-ci doit être déterminé conformément aux plans de l'architecte et aux indications du présent document. L'entrepreneur ne pourra ignorer les prestations des autres corps d'état dont les travaux sont exécutés en liaison avec les siens. Enfin, il est précisé que l'entrepreneur ne pourra arguer d'un oubli de localisation du devis descriptif, pour prétendre à supplément sur le prix forfaitaire de son marché, si l'ouvrage concerné figure aux plans, ou si l'ouvrage concerné est nécessaire au bon fonctionnement de l'ensemble à livrer.

IMPORTANT: Dans le cadre du forfait, les travaux figurant au marché et non réalisés ne pourront être facturés par l'Entrepreneur (suivant § 11.1.2 page 31 de la NF P03-001). De même le coût des travaux réalisés non conforme aux descriptifs marchés seront renégociés ou démolis pour être refaits suivant l'option retenue par le Maître d'Oeuvre et le Maître d'Ouvrage.

1.3 Documents techniques contractuels

1.3 1 Tous les ouvrages seront exécutés suivant les règles de l'Art et devront répondre aux prescriptions techniques et fonctionnelles comprises dans les textes officiels existants le premier jour du mois de la signature du marché et notamment :

- Le règlement sanitaire duquel relève le lieu d'exécution des travaux.
- Les cahiers des charges D.T.U., les règles de calcul D.T.U. publiés par le C.S.T.B., ainsi que leurs annexes modificatifs, additifs ou errata, non concernés par les fascicules techniques subvisés.
- Les cahiers des clauses spéciales rattachés au D.T.U. et les mémentos pour la conception, publiés par le C.S.T.B.
- Les cahiers des charges pour l'exécution des ouvrages non traditionnels.
- Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés privés (NF P 03 001 de décembre 2000).
- D'une façon générale, les règles et recommandations professionnelles relatives aux ouvrages ou parties d'ouvrages qui ne font pas l'objet de prescriptions au titre de l'ensemble des documents précédemment cités.
- * Le permis de construire.
- * Les textes afférents à l'hygiène et à la sécurité.
- * Le rapport du bureau de contrôle.
- * Les exigences Qualitel

1.4 Hygiène et sécurité

- 1.4 1 L'entrepreneur prendra en compte toutes les dispositions concernant l'hygiène et la sécurité sur le chantier. Pour cela, il se référera aux textes en vigueur et exécutera tous les aménagements que lui demandera le coordonnateur sécurité missionné par le Maître D'Ouvrage.

1.5 Recommandations et plans

1.5 1 Études d'exécution et participation à la cellule de synthèse

Les prix unitaires de l'entreprise sont réputés intégrer l'ensemble des sujétions pouvant découler du fait que les études d'exécution lui sont confiées et qu'elle devra participer aux travaux de la cellule de synthèse en tant que de besoin.

1.6 RT 2012

1.6 1 Exigence RT 2012

L'entrepreneur prendra en compte que les constructions créées doivent répondre à la norme **RT 2012**

Pour cela, les travaux qu'il réalisera, notamment sur les étanchéités à l'air, ne supporteront aucun défaut. L'étanchéité à l'air dépend surtout de la qualité des matériaux et de la qualité de leur mise en œuvre. Des essais "in-situ" seront réalisés par un organisme agréé.

Tous les corps d'états devront être sensibilisé à ce que la perméabilité à l'air du (es) bâtiment (s), calculée selon la norme NF EN 13829, et qui sera mesurée, présentera une valeur inférieure à **1.20 m3/(h.m2)**

Les entreprises devront être en mesure de justifier, en cours de réalisation et en fin de chantier, du respect de ces objectifs avec réalisation, a leurs frais exclusifs, des essais, mesures, contrôles de toutes natures suivant exigences et précisions figurant dans le rapports d'évaluation établi par l'examineur et joint au dossier d'appel d'offres.

De par le fait d'accepter le marché, l'Entrepreneur s'engage à respecter les directives et consignes de mise en oeuvre de ses matériaux et matériels, de mettre sur le chantier du personnel qualifié, afin d'obtenir les résultats demandés.

1.6 2 Etanchéité a l'air

Les travaux Tous Corps d'Etats devront être réalisés pour atteindre les objectifs d'étanchéité à l'air suivant réglementation et contrôlé sur chantier par essais par un organisme indépendant.
Les défauts d'étanchéités devront être repris IMMEDIATEMENT.

Chaque entreprise préparera et calfeutrerà ses ouvrages en vue des tests d'étanchéité à l'air

1.7 Gestion des déchets

- 1.7 1 Dans le cadre de l'exécution des travaux de ce chantier, l'entreprise titulaire s'engagera à prévenir les risques de pollution et à réduire les impacts de son activité sur l'environnement.
Aussi l'entreprise titulaire portera une attention toute particulière à la gestion des déchets sur chantier, à la protection du milieu naturel et à la sensibilisation de son personnel quant au respect de l'environnement. Les déchets seront triés en fonction de leur 3 catégories afin de les recycler ou les valoriser:
- 1) Les déchets Inertes (DI) => centre de stockage de classe III
 - 2) Les déchets banals (DIB ou DBE) => centre de stockage de classe II
 - 3) Les déchets dangereux ou déchets industriels spéciaux (DIS) => centre de stockage de classe I
- Pour chaque famille de déchets, la filière valorisation doit être favorisée soit:
- Par une réutilisation sur chantier,
 - Par un recyclage dans un centre de recyclage.

1.8 **Charte "FAIBLES NUISANCES"**

1.8 1 Application, de la **CHARTRE "Chantier à faibles Nuisances"**, suivant documents spécifiques joint au dossier d'appel d'offre.

Cette démarche s'appuie sur la collaboration de tous les intervenants à toutes les phases du cycle de vie du bâtiment, jusqu'à son exploitation, en passant par sa réalisation.

Le critère de responsabilité environnementale des intervenants sera pris en compte pour le choix des entreprises.

Le chantier devra être respectueux de l'environnement, avec notamment une volonté de limiter les nuisances et assurer un tri et une valorisation des déchets.

Ainsi, un effort particulier est demandé aux entreprises pour limiter :

- Le bruit
- Les poussières et les boues
- La circulation des engins et des véhicules.
- Le rejets ou déchets évacués dans le milieu naturel.

Tout en assurant la sécurité des riverains et des ouvriers. Il est donc formellement interdit de brûler les déchets (Bois, palettes, cartons, plastiques...) et d'abandonner ou enterrer des déchets (même inertes) sur le chantier.

Des objectifs d'amélioration de la gestion des déchets;

- Réduire le volume des déchets
- Promouvoir le tri
- Assurer la traçabilité.

Chacun de ces objectifs est détaillé dans le cadre de la charte de chantier à faibles nuisances. Ce document décrit les exigences et recommandations visant à optimiser la gestion de l'environnement sur le chantier en minimisant son impact tant pour le personnel des entreprises du chantier que pour le voisinage. Il précise les conditions d'exécution et les sanctions qui pourraient être imputées.

Cette charte, qui pourra être amendée pendant la phase de préparation de chantier nécessaires pour réduire les nuisances de chantier (par exemple: bac de rétention, aspiration des poussières,...).

1.9 **Compte prorata**

1.9 1 Une convention inter-entreprise sera mise en place pour les dépenses communes à la vie du chantier telles que, électricité, consommation eau, dispositifs à la sécurité des ouvriers, installations sanitaires, dépenses de treuil, etc... La convention sera de type AFNOR : norme NF P 03-001, annexes A & B.

Le contrôle des dépenses sera assuré par l'entreprise de gros-oeuvre.

1.10 **Limites des prestations**

1.10 1 **Limites de prestations avec le Lot Plomberie - Sanitaire - CVC**

Compris au présent lot :

- Fourniture et pose des plans de travail et découpe des réservations nécessaire à l'incorporation des éviers et plans de travail selon les besoins du lot Plomberie - Sanitaire.

Compris au lot Plomberie - Sanitaire :

- Fourniture des réservations au lot Menuiserie intérieure pour l'incorporation des éviers dans les plans de travail.

- La réalisation des plans vasques dans les sanitaires.

1.10 2 Limites de prestations avec le Lot Métallerie

Compris au présent lot :

- Exécution de l'organigramme et fourniture et pose de l'ensemble des cylindres définitifs.

Compris au lot Métallerie :

- Mise en place des cylindres provisoires de chantier

1.10 3 Limites de prestations avec le Lot Plâtrerie

Compris au lot Menuiserie Intérieure :

- Livraison sur site et approvisionnement à chaque niveau des huisseries et bâtis.
- Fourniture d'un plan de repérage de pose des huisseries et bâtis au lot Cloisons.

Compris au lot Cloisons - Doublages - Plafonds :

- Réglage et pose des huisseries et bâtis selon indications du lot Menuiserie Intérieure Bois

1.10 4 Limites de prestations avec le Lot Peinture

Compris au présent lot :

- Tous les bois à peindre sont livrés prépeints.
- Tous les ouvrages métalliques restants sont livrés finis.

Compris au lot Peinture :

- Réception des supports.
- Révision de la couche d'impression et peinture définitive sur bois prépeints

1.10 5 Limites de prestations avec le Lot Électricité

Compris au lot Menuiserie :

- Fourniture et pose des portes
- La fourniture et pose des gâches électriques et/ou ventouses (attente fourni par le lot électricité)

Compris au lot Électricité :

- L'alimentation et le raccordement des gâches, ventouses et serrures électriques.
- Les liaisons equipotentiels

2 REVISION DES PORTES

2 1 Porte intérieure

Révision de la quincaillerie, huilage, ...

Localisation :

- Dans l'existant

3 DEPOSE REPOSE D'OUVRAGES

3.1 Mobilier des sdb

3.1.1 *Dépose avec soins de mobilier et accessoires compris mise en dépôt sur place ou en atelier.*

3.1.1 1 Ensemble plan vasque, placard, ...

Nota: les miroirs seront remplacés, les appareils sanitaires sont déposés par le lot plomberie-cvc

Localisation :

- Dans les sdb existantes

4 BLOCS PORTE

4.1 **Bloc-porte à âme pleine stratifié avec huisserie bois - RA> ou = 28 dB**

Composition :

- Fourniture et pose
- Bloc porte à âme pleine de 40 mm, stratifié + chants vernis, détalonnée, huisserie en bois de sapin à peindre
- Bâti avec feuillure pour cloisons placostil d'épaisseur appropriée
- Béquilles, rosaces rondes de chez Normbau
- 1 coffre de serrure à mortaiser pour cylindre de type européen ou bouton de condamnation pour les portes des sanitaires, vestiaires, cabines
- 3 paumelles

4.1 1 **Porte à 1 vantail de dimensions 0.93 x 2.04 m avec oculus**

Finition Stratifiée

Suivant plan de détail architecte

Localisation :

- Bureau du personnel

4.1 2 **Porte à 1 vantail de dimensions 0.93 x 2.04 m**

Finition Stratifiée

Localisation :

- Office, salon des familles
- Lave-bassin

4.2 **Bloc Porte coulissante à galandage**

Fourniture et pose de blocs-portes à âme pleine, comprenant :

- Rail haut posée en tunnel dans caisson d'habillage bois fixé en applique au dessus de l'ouverture.
- Montant verticale en bois fixé au support.
- Bandeau d'habillage en bois.
- Chariots à roulettes en résine assurant un déplacement silencieux de l'ensemble.
- Etriers de suspension, guide au sol, et tous éléments de fixation nécessaire.
- Joints et toutes pièces de calfeutrement, butées d'arrêt fin de course
- Vantail coulissant à âme pleine de 40 mm d'épaisseur à peindre,
- Manœuvre par poignée type bâton de maréchal
- Blocage du vantail en position ouverte suivant modèle à soumettre au Maître d'Œuvre.

4.2 1 **Ensemble bloc porte coulissante de 0.83 x 2.03 m type SCRIGNO ou équivalent**

Finition stratifiée 2 faces

Localisation :

- Salle de thérapie

4.3 **Bloc-porte à âme pleine stratifié pare-flamme et coupe-feu sur huisserie bois.**

Composition :

- Fourniture et pose de bloc porte pare-flamme ou coupe-feu
- Bloc porte à âme pleine de 40 mm, stratifié + chants vernis, huisserie en bois de sapin
- Bâti avec feuillure pour cloisons placostil.
- Béquilles sur rosace rondes de chez Normbau.
- 1 coffre de serrure à mortaiser pour cylindre de type européen
- 3 paumelles minimum

- Ferme-porte et ventouse : prévu ci-après

4.3 1 Porte PF 1/2H à 1 vantail de dimensions 1.32 x 2.10 m

Finition Stratifiée

RA> ou = 35 dB

Localisation :

- Suivant carnet de détail architecte: chambre 14

4.3 2 Porte PF 1/2H à 2 vantaux - dimension totale 1.43 x 2.04 m

- 1 vantail de 93/204

- 1 vantail de 50/204

RA> ou = 28 dB

Localisation :

- Espace repas

4.3 3 Porte CF 1H00 à 1 vantail de dimensions 0.93 x 2.04 m

RA> ou = 28 dB

Localisation :

- Salle à manger du personnel, petite salle d'animation

4.3 4 Porte PF 1/2H à 1 vantail de dimensions 1.02 x 2.10 m

RA> ou = 28 dB

Y compris détalonnage suivant préconisation du BET CVC

Nota : Ferme-porte décrit ci-après

Localisation :

- Salle de thérapie, Salle d'apaisement, salle d'activité

4.3 5 Porte CF 1/2H à 2 vantaux de dimensions 1.54 x 2.20 m

Nota : Ferme-porte décrit ci-après.

Localisation :

- Suivant carnet de détail architecte: stockage

4.3 6 Porte CF 1/2H à 1 vantail de dimensions 1.22 x 2.10 m

RA> ou = 28 dB

Nota : Ferme-porte décrit ci-après.

Localisation :

- linge salle, linge propre

4.4 Bloc Porte type DAS

Composition :

- Blocs porte D.A.S. coupe-feu ½ h va-et-vient, à âme pleine.

- Huisserie bois, vantaux en panneaux de particules 2 faces en fibre de bois prépeint.

- Un oculus Ø 300 avec vitrage CF par vantail.

- Les portes seront à fermeture automatique asservies à la sécurité incendie, avec déverrouillage manuel y compris toutes sujétions (raccordement sur les attentes laissées par l'électricien prévu au présent lot).

Caractéristiques D.A.S.

- Asservissement par pivot, avec ventouses électromagnétique 24 ou 48 V, à rupture ou émission de courant.
- Angles d'ouverture de la porte maintenue en position de sécurité : de - 90° à + 90°,
- Contact de position porte ouverte intégrées dans les ventouses,
- Ventouses adaptables au mur, compris toute adaptation avec une ossature déportée permettant de fixer les ventouses.
- Boîtier de raccordement permettant la gestion de toutes les informations relatives à l'état du bloc porte (vantaux ouverts ou fermés, information « bloc porte ouvert » quand un seul vantail sur deux est fermé).
- Les portes devront être conformes à la réglementation sécurité incendie.
- Les portes et l'hubriserie seront équipées de système de positionnement d'ouverture ayant un agrément.
- **Le système de positionnement d'ouverture sera sur le côté, sur la totalité de la hauteur**
- Avec boîtier de déverrouillage des portes sur ventouse (Commande ou bouton de ventouse).
- Mise en œuvre suivant notice d'installation du fabricant.

4.4 1 Bloc-Porte DASS à 2 vantaux en Va et Vient asservie de dimensions (0.83+0.83) x 204 cm.

Finition stratifiée

Localisation :

- Circulation de l'extension

4.5 Bloc-porte à âme pleine stratifié PARE-FLAMME 1/2 Heure avec hubriserie bois.

Composition :

- Fourniture et pose de bloc porte PF 1/2 Heure
- Bloc porte à âme pleine de 40 mm, stratifié + chants vernis, hubriserie en bois de sapin
- Chants peints
- Bâti avec feuillure pour cloisons placostil.
- 1 coffre de serrure à mortaiser pour cylindre de type européen du marque LAPERCHE série 0200 ou VACHETTE série D40 avec tétière à peindre.
- Béquilles de chez BEZAULT série BERCY.
- Butée de porte au sol assorti
- 3 paumelles minimum

4.5 1 Porte PF 1/2h à 1 vantail de dimensions 0.93 x 2.04 m

Localisation :

- Porte d'accès à la salle de détente personnel au R+1

4.6 Bloc-porte stratifié avec hubriserie bois pour sanitaires

Comprenant :

- Bloc porte à âme pleine de 40 mm, stratifié + chants vernis, détalonnée, hubriserie en bois de sapin à peindre
- Bâti avec feuillure pour cloisons placostil et/ou agglomérés
- Béquilles, rosaces rondes Golf de Bezault
- Loquet ou un bouton moleté sur la face intérieure et décondamnation extérieure pour les portes de SdB et WC.
- Butée de porte au sol
- 3 paumelles

4.6 1 Porte à 1 vantail de dimensions 0.93 x 2.04 m

Localisation :

- Sanitaire personnel au R+1
- Sanitaire personnel

4.6 2 Porte PF 1/2H à 1 vantail de dimensions 1.02 x 2.10 m pour sanitaires

Ferme-porte décrit ci-dessous

Localisation :

- Suivant carnet de détail architecte: porte des sanitaires résidents

5 ACCESSOIRES POUR PORTES

5.1 Ferme-portes

5.1.1 *Fourniture et pose de ferme-portes. Puissance en fonction du type de vantail. Finitions standards. Que ceux ci devront s'ouvrir sous un effort inférieur à 5 KG (Selon la norme handicapé).*

5.1.1 1 Ferme-porte à compas

Localisation :

- local stockage, linge sale, linge propre
- salle à manger du personnel, petite salle d'animation,

5.2 Pose de gâches électriques

5.2 1 Fourniture et pose d'une gâche électrique hors câblage et raccordement (lot Électricité)

Type: SmartHandle AX de chez SimonVoss pour uniformité de l'établissement

Localisation :

- Extension: espace repas, office, bureau du personnel, circulation
- Existant: salle à manger du personnel, salle d'animation, chambres

5.3 Accessoires pour portes DAS

5.3 1 Dispositifs de maintien des portes en position ouverte

Les portes de recoupement dans les dégagements sont asservies à la détection incendie (DAS conforme à la Norme NFS 61-937) et seront équipées d'un dispositif de maintien en position ouverte (ventouses électromagnétiques à rupture de courant), de fermes-portes, de sélecteur de vantail pour les portes à 2 vantaux et de contacts de contrôle de position de la porte.

Nota: L'aimant des portes asservies devra être positionné sur le côté, sur la totalité de la hauteur de la porte et non en partie haute

Localisation :

- Extension: porte de circulation

5.4 Quincaillerie diverse

5.4.1 *Fourniture et pose de quincaillerie diverse. Fixations et positionnements suivant prescriptions des fabricants et normes.*

5.4.1 1 Sélecteur de fermeture pour porte 2 vantaux

Localisation :

- Sur porte circulation de l'extension

5.5 Butoirs

5.5.1 *Fourniture et pose de butoirs comprenant la mise en place sur une paroi*

5.5.1 1 Butée de porte murale

type bumms ou équivalent

Localisation :

- portes intérieures

6 PLACARDS

6.1 Placards avec portes battantes et rayonnage

Composition :

- Façades menuisées à portes battantes comprenant un bâti en sapin du Nord, section 80 x 47, montants et traverses compris protection et tous accessoires de pose.
- Panneau au bout du placard (joue) en panneaux de particules de 19 mm stratifiés. Largeur 60 cm.
- Panneau de fermeture horizontale en haut du placard à une hauteur de 2.00 m
- Panneaux verticaux stratifié de 19 mm avec les chants plaqués 4 côtés. (écartement des panneaux de 50 cm)
- Traverse basse formant plinthe + panneau de fermeture de 19 mm en stratifié.
- Portes posées en applique en panneaux stratifiés de 19 mm.
- Ferrage par charnières universelles, loqueteaux magnétiques, bouton cylindrique d'ouverture en alu poli sur les ouvrants.
- Toutes baguettes de rhabillage et de calfeutrement.
- Étagères en stratifié d'épaisseur 19 mm, largeur suivant carnet de détail et profondeur 56 cm posée sur tés et montants métalliques fournis.
- Compris tous accessoires de pose sur cloisons plaques de plâtre sur ossature, réglages et travaux annexes.

6.1 1 Placard avec 2 portes battantes et rayonnage de dim. 1,47 x 2,50 m

Composition:

3 étagères

Réalisation suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Salle de thérapie dans l'extension

6.1 2 Placard avec 3 portes battantes et rayonnage

Dimensions : 3.00 x 2.50 m

Composition:

2 panneaux verticaux séparant 1 espace avec lave-main et 1 espace étagères
3 étagères

Réalisation suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Salle d'activités 1 de l'extension

6.1 3 Placard avec 1 porte battante et rayonnages de dim. 0.80 x2.50 m

Composition:

3 étagères

Réalisation suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Salle d'activités 2 de l'extension

6.1 4 Placard avec 2 portes battantes et rayonnage
Dim. 0.80 x 0.35 x 2.20 m ht

Nota: la gaine technique devra pouvoir être accessible en partie basse du placard (sur une hauteur de 80 cm)

Localisation :

Sanitaire personnel au R+1 de l'extension

6.1 5 Placard avec 1 porte battante et rayonnage
Dim. 0.54 x 0.35 x 2.20 m ht

Nota: la gaine technique devra pouvoir être accessible en partie basse du placard (sur une hauteur de 80 cm)

Localisation :

- Sanitaire personnel

6.1 6 Placard avec 1 porte battante et rayonnage
dim. 0.60 x 2.50 m ht

Localisation :

- sanitaires résidents dans l'extension

6.1 7 Placard avec 2 portes battantes et rayonnage en 2 compartiments
Dim. 1.27 m x 2.74 m ht

Composition:

1 panneaux séparatif vertical séparant 1 espace penderie et 1 espace étagères

4 étagères

1 penderie

Réalisation suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Chambre 14 dans l'extension

6.2 Placards coulissants avec rayonnage

Composition :

- *Panneaux intermédiaires séparatifs en stratifié épaisseur 19 mm.*

- *Fourniture et pose de portes de façade coulissante comprenant tous accessoires de pose en aluminium anodisé ou laqué, compris accessoires divers tels que les rails, bandeaux, galets nylon, etc...*

Marque : SOGAL ou équivalent

Couleur : Au choix dans la gamme.

- *Toutes baguettes de rhabillage et de calfeutrement.*

- *Étagères en stratifié d'épaisseur 19 mm, largeur suivant carnet de détail et profondeur 60 cm posée sur tés et montants métalliques fournis.*

- *Compris tous accessoires de pose sur cloisons plaques de plâtre sur ossature, réglages et travaux annexes.*

6.2 1 Placard avec portes coulissantes et rayonnages dim. 2,70 x 2,50 - 3 vantaux

Composition:

3 étagères et 2 panneaux séparatifs verticaux

Réalisation suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Petite salle d'animation de l'existant

6.2 2 Placard avec portes coulissantes et rayonnages dim. 2,93 x 2,50 - 3 vantaux

Composition:

6 étagères et 2 panneaux séparatifs verticaux

Réalisation suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Local stockage de l'extension

6.2 3 Placard avec portes coulissantes et rayonnage de dim. 2.00 x 2,50 ht à 2 vantaux

Composition:

3 étagères et 1 panneau séparatif vertical

Réalisation suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- bureau du personnel de l'extension

7 FAÇADES DE PLACARDS

7.1 Façades battantes

7.1.1 Façade battante à 1 ou 2 éléments

Panneaux pleins avec finition comme indiquée ci-dessous.

Cadre 2 faces en sapin blanchi à peindre de section 70/13 mm.

Comprenant tous accessoires de pose en acier prélaqué tels que rails hauts et bas, montants, patins hauts, Ensemble pivot réglable, poignée boule, 2 loqueteaux magnétiques, etc...

7.1.1 1 Façade de placard battante de 0.40 x 1.20 ml à 1 vantail stratifié

Suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- sanitaires résidents extension

8 ETAGERES

8.1 Étagères

8.1.1 Fourniture et pose d'étagères en panneaux stratifiés

Tranche et chant alaisé en bois brut.

Pose sur crémaillère, equerres alu, etc....

Toutes sujétions de découpes et de réglages.

8.1.1 1 Étagères en structure métallique et étagères en mélaminé dim. 1.70 x 0.40 x 1.80 m ht

1 étagère sur pied dim. 1.70 x 0.40 x 1.80 m ht

Suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Local linge propre dans l'extension

8.1.1 2 Étagères en structure métallique et étagères en mélaminé.

1 étagère sur pied dim. 0.60 x 0.35 x1.80 m ht
1 étagère suspendue dim. 1.00 x 0.35 x 0.60 m ht

Suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Local ménage dans l'existant

9 FAÇADES DE GAINES ET TRAPPES

9.1 Façades de gaines

9.1.1 *Façades de gaines techniques composées de bâtis, de montants et de traverses nécessaires au maintien de l'ensemble, réalisés en bois exotique rouge.
Portes panneaux type médium en particule de bois agglomérées de 22 mm d'épaisseur, imposte menuisée éventuelle de même nature.
Fixation par vis et cuvette.
Ferrage par vantail: 3 paumelles 80 x 40, 2 batteuses agrées EDF-GDF (triangle et carré), rosettes et verrous.
Finition à peindre. **Degré coupe-feu suivant réglementation.***

9.1.1 1 Façade de gaine technique 0.60 x 2.50 ml ht, ensemble à 1 vantail.+ imposte

Localisation :

- Extension: accès GT chambre 14 depuis circulation

9.1.1 2 Façade de gaine technique 2.90 x 2.50 ml ht, ensemble à 3 vantaux + imposte dans plenum - CF1/2H

Localisation :

- Circulation de l'extension

9.2 Trappe de visite en bois

9.2.1 *Trappe de visite isolée comprenant le cadre dormant en sapin du pays.
Feuillure (avec joint d'étanchéité périphérique) pour recevoir l'ouvrant.
Ouvrant en panneau de médium de 22 mm d'épaisseur à peindre
Fixation dans feuillure sur charnières latérales invisibles et fermeture à batteuses avec rampe de serrage à fouillot carré avec entrée à peindre.
Joints périphériques écrasés garantissant l'étanchéité
Ferrage par 2 ou 3 paumelles électriques en acier, 1 ou 2 batteuses à carré à entailler. rosette cache-entrée en acier nickelé.
L'ensemble CF 1/4 heure et acoustique (les exigences à respecter sont Lnat =30 dB en pieces principales et Lnat = 35dB en cuisines fermées*

Nota: la face intérieure de la trappe recevra une laine de verre collée épaisseur 120 mm

9.2.1 1 Trappe de visite de 40 x 40 cm. Finition à peindre.

Localisation :

- Extension: accès aux réseaux dans parois non démontables

9.3 Trappes de visite à degré coupe-feu

9.3.1 *Trappe de visite isolée comprenant le cadre dormant en sapin du pays.
Feuillure (avec joint d'étanchéité périphérique) pour recevoir l'ouvrant.
Ouvrant en panneau de médium de 22 mm d'épaisseur à peindre
Fixation dans feuillure sur charnières latérales invisibles et fermeture à batteuses avec rampe de serrage à*

fouillot carré avec entrée à peindre.

Joints périphériques écrasés garantissant l'étanchéité

Ferrage par 2 ou 3 paumelles électriques en acier, 1 ou 2 batteuses à carré à entailler. rosette cache-entrée en acier nickelé.

Une laine de verre collée épaisseur 120 mm sur la face intérieure de la trappe

Les exigences acoustiques à respecter sont $L_{nat} = 32$ dB en pièces principales et $L_{nat} = 35$ dB en cuisines fermées.

Un PV sera fourni au Maître d'Oeuvre

9.3.1 1 Trappe de visite verticale CF 1H de dimensions 100 x 100 cm
Finition à peindre.

Compris toutes sujétions pour l'obtention de l'étanchéité à l'air.

Localisation :

- Pour accès combles depuis R+1

9.3.1 2 Trappe de visite C/F 1/2 h.,
Dimensions 0.60 x 060 m

Localisation :

- Extension: au R+1, dans le sanitaire personnel

10 EQUIPEMENTS SPECIFIQUES

10 1 Sièges de train

Siège type fauteuil relax

Localisation :

- Extension: salle de thérapie

10 2 Guichet

Composition :

- Corps de meuble en panneaux de particule de 22 mm d'épaisseur avec toutes faces et chants en stratifié de coloris au choix de l'Architecte + zones en placage bois vernis d'essence au choix de l'Architecte.
- Sujétions pour incorporation d'équipements
- Tablette supérieure en stratifié suivant détail Architecte.

Mise en œuvre :

- Fabrication en Atelier et livraison du meuble fini.
- Calage et fixation.
- Incorporation des équipements fournis par les autres corps d'état.

Localisation :

- Extension: salle de thérapie

10 3 Siège circulaire sans vide central

Composition :

- Assises en stratifié
- Dossier et en stratifié
- Chants stratifiés
- Structure en acier plat enrobé de résine polyester cuite au four
- Fermeture de l'espace central par panneau stratifié, compris renforts

Mise en œuvre :

- Fixation par vis et chevilles appropriées aux supports.

...Suite de "10 3 Siège circulaire sans vide central..."

Réalisation suivant détail architecte

Localisation :

- Circulation extension: suivant plans architecte

11 MOBILIER

11.1 MEUBLES POUR CUISINE OU KITCHENETTE

11.1 1 Meuble bas de cuisine - longueur 2.40 m

Composition:

- 1 plan de travail
- 1 évier 1 bac + égouttoir
- 1 placard 2 portes
- 1 emplacement pour frigo
- 1 emplacement pour poubelle
- crédence en résine
- matériaux: stratifié ép. 19 mm pour façades du meuble, crédence et étagères

Suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Extension: salle de repos du personnel

11.1 2 Meuble bas de cuisine - longueur 1.60 m

Composition:

- 1 plan de travail
- 1 évier 1 bac + égouttoir
- 1 placard 3 portes
- crédence en résine
- matériaux: stratifié ép. 19 mm pour façades du meuble, crédence et étagères

Suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Extension: salon des familles

11.1 3 Meuble bas - hauteur 0.90 m- largeur 0.60 m

Composition:

- 1 plan de travail
- 4 tiroirs
- matériaux: stratifié ép. 19 mm pour façades du meuble, crédence et étagères

Suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Existant: lave bassin

11.1 4 Meubles et équipements de cuisine dim. 4.00 X 0.60 X 0.90m ht

Composition:

- 1 plan de travail
- 1 évier 1 bac + égouttoir
- 6 tiroirs + 2 faux-tiroirs
- placards 8 portes
- crédence

...Suite de "11.1 4 Meubles et équipements de cuisine dim. 4.00 X 0.60..."

- matériaux: stratifié ép. 19 mm pour façades du meuble, crédence et étagères

Suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Existant: salle à manger du personnel

11.1 5 Meuble haut - Dim. : 1.00 x 0.30 x 0.75 m ht

Au-dessus meuble bas, meuble haut

Comprenant :

- corps du meuble en panneaux stratifiés de 19 mm
- 2 portes en panneaux stratifiés de 19 mm montés sur 2 charnières invisibles
- Étagères intérieures en panneaux stratifiés de 19 mm
- séparation intérieure et joues avec crémaillères métalliques encastrées
- quincaillerie : boutons de tirage en PVC
- finition extérieure (toutes faces vues) de l'ensemble en panneaux stratifiés
- finition intérieure : en panneaux stratifiés et chants stratifiés.

Localisation :

- Existant: local lave bassin

11.1 6 Meubles et équipements de cuisine

Composition:

- 1 plan de travail
- 4 tiroirs
- 1 placard 2 portes
- crédence en résine
- Four
- Plaque de cuisson 4 feux
- matériaux: stratifié ép. 19 mm pour façades du meuble, crédence et étagères

Suivant carnet de détail architecte

Localisation :

- Extension: Office (meuble cuisson)

**11.1 7 Meuble haut kitchenette
Dimensions : 2.40 x 0.30 x 0.75 m**

Au-dessus meuble évier, meuble haut

Comprenant :

- corps du meuble en panneaux stratifiés de 19 mm
- 6 portes en panneaux stratifiés de 19 mm montés sur 2 charnières invisibles
- Étagères intérieures en panneaux stratifiés de 19 mm
- séparation intérieure et joues avec crémaillères métalliques encastrées
- quincaillerie : boutons de tirage en PVC
- finition extérieure (toutes faces vues) de l'ensemble en panneaux stratifiés
- finition intérieure : en panneaux stratifiés et chants stratifiés.

Localisation :

- Extension: salle de repos du personnel

**11.1 8 Meuble haut kitchenette
Dimensions : 0.90 x 0.30 x 0.75 m**

Au-dessus meuble évier, meuble haut

Comprenant :

- corps du meuble en panneaux stratifiés de 19 mm

...Suite de "11.1 8 Meuble haut kitchenette Dimensions : 0.90 x 0.30 x..."

- 2 portes en panneaux stratifiés de 19 mm montés sur 2 charnières invisibles
- Étagères intérieures en panneaux stratifiés de 19 mm
- séparation intérieure et joues avec crémaillères métalliques encastrées
- quincaillerie : boutons de tirage en PVC
- finition extérieure (toutes faces vues) de l'ensemble en panneaux stratifiés
- finition intérieure : en panneaux stratifiés et chants stratifiés.

Localisation :

- Extension: salon des familles

11.2 MEUBLES

11.2 1 Placard avec 1 porte dim. 0.35 x 0.80 x 2.50 m ht

Composition :

- 1 corps de meuble en panneaux stratifiés de 19 mm.
- 5 étagères en panneaux stratifiés de 19 mm.
- accessoires de pose et de fixation.

Localisation :

- Extension: sanitaire du personnel

11.2 2 Meuble avec portes battantes et rayonnage Dimensions : 0.20 x 0.20 x 0.80 m ht

composition :

- 1 corps de meuble en panneau en panneaux de pvc expansé komacel épaisseur 10 mm
- 1 étagère en panneau de pvc expansé komacel épaisseur 10 mm

Localisation :

- Extension: salle d'eau résidents
- salles d'eaux des chambres de l'existant

11.2 3 Meuble avec portes battantes et rayonnage Dimensions : 0.60 x 0.60 x 2.10 m ht

composition :

- 1 corps de meuble en panneau en panneaux de pvc expansé komacel épaisseur 10 mm
- 1 étagère en panneau de pvc expansé komacel épaisseur 10 mm

Localisation :

- Extension: sanitaires résidents

11.2 4 PV pour contrôle d'accès sur portes meubles de sdb

Fourniture et pose d'un dispositif permettant de verrouiller la porte du meuble

Localisation :

- Extension: dans les sdb résidents et sanitaires résidents
- sdb résidents de l'existant

12 PROTECTION DES PAROIS

12.1 Mains courantes

12.1.1 Main-courante pare-chocs

12.1.1 1 Main courante en PVC type Escort decowood de SPM

Fourniture et pose d'une main courante ronde de 40 mm de diamètre en PVC décor bois de type Escort Decowood de SPM. Supports ajourés de forme courbe d'une hauteur de 40 mm en aluminium anodisé satiné argent. Compris accessoires de finition en PVC équipés de joints bactéricides, (embouts, bouchons

...Suite de "12.1.1 1 Main courante en PVC type Escort decowood de SPM..."

ronds ou plats, angles internes et externes à 90° ou sur mesure de 90 à 165°).

Nota: Les mains courantes devront être démontables devant les gaines techniques

Localisation :

- Extension: circulations, chambre
- Existant: circulations, chambres, suivant plans architecte

12.1.1 2 Dépose et repose de main-courantes existantes

Y compris stockage

Localisation :

- Existant: chambres

12.2 Habillage mural de protection

Fourniture et pose de panneau de protection et d'habillage en PVC rigide antibactérien ep. 2 mm , classé M1 (Bs2d0) et coloré dans la masse.

Sa surface est légèrement grainée .

Coloris : au choix du maître d'œuvre dans la gamme du fabricant.

Mode de pose : par encollage suivant prescription du fabricant.

Le niveau de décontamination atteint doit permettre l'utilisation du panneau dans les zones les plus sensibles en terme infectieux. La résistance du panneau aux produits chimiques et aux taches doit avoir été prouvée selon la norme NF EN ISO 26987 sur les produits de nettoyage usuels. L'aptitude à la décontamination nucléaire selon la norme DIN 25415 / ISO 8690 doit être excellente.

Environnement :

sa formulation est exempte de métaux lourds y compris de plomb et d'étain (valeurs négligeables inférieures à 50 ppm), ainsi que de CMR1 et CMR2 permettant de recycler 100 % des déchets et de répondre à 7 cibles de la démarche HQE. La stabilisation thermique est réalisée au calcium - zinc. Le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur a été testé (inférieur à 15 µg/m³) selon la norme ISO 16000-6 et est très faible (A+) selon le décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 et l'arrêté d'application du 19 avril 2011. 100 % du produit est recyclable.

12.2 1 Protection murale Hauteur 0.60 m

type Pare chocs

Localisation :

- Extension: bureau du personnel, salle de détente, salon des familles, office, salle de repas
- existant: ménage, espace repas

12.2 2 Protection murale Hauteur 1.80 m

type Decochoc de SPM

Localisation :

- extension : linge propre, linge sale, stockage

12.2 3 Protection murale toute hauteur

type Decochoc de SPM

Localisation :

- Extension: sanitaires résidents

12.2 4 Protection murale Hauteur 1.60 m

type Decochoc de SPM

Localisation :

- extension : chambre, derrière le lit
- Existant: chambres, derrière le lit

12.2 5 Protection murale Hauteur 1.20 m

type Decochoc de SPM

Localisation :

- Extension: circulations
- Existant: circulations, lave-bassin

12.2 6 Protection murale Hauteur 0.30 m

type Decochoc de SPM

Localisation :

- Extension: chambre, sous TV
- Existant: chambres, sous TV

12.3 Protections d'angles

Fourniture et pose d'une cornière 90°, comprenant:

- Profilé PVC lisse antibactérien épaisseur 2.5 mm, largeur d'aile 60 mm
- Arrête arrondie formant un liseré décoratif non blessant
- Classement M1
- Coloré dans la masse
- Clipsage sur platine en alu pré-percée

12.3 1 Protection d'angle - toute hauteur

Type CORNEA de SPM

Localisation :

- Extension: aux angles des circulations
- Existant: aux angles des circulations

12.4 Protection basse sur portes

12.4 1 Protection porte en ACROVYNE ou DECOCLEAN de chez SPM ou équivalent sur la partie inférieure sur une hauteur de 120 cm.

Largeur 0.90 m

Localisation :

- suivant carnet de détail architecte

13 CLOISONS MENUISEES

13.1 Châssis vitrés

13.1.1 Châssis vitrés

Composition :

- Cadre périphérique, traverses et montants en bois lamellé collé hêtre, bois certifié PEFC, type xylotramé hêtre, section à définir en fonction de l'épaisseur du mur ou de la cloison.
- Dormants verticaux et traverses basse et haute.
- Vitrage type 44.2 mini, posé en feuillures sous parclozes, conforme à la réglementation compris cales et joints.

- Isolation phonique 35 dB minimum.
- Finition 3 couches de vernis mat incolore en atelier sur bois, y compris retouches sur site après pose.
- Marquage handicapé en partie basse et intermédiaire conforme à la réglementation.
- Compris l'ensemble des accessoires de fixations.

Mise en œuvre :

- Toutes sujétions de retombées, fixations, maintient, dilatation, joints de compression et travaux annexes de mise en œuvre.
- Joint à la pompe 4 sens d'étanchéité et d'isolation entre la maçonnerie et la menuiserie avec mousse fond de joint précomprimé.

13.1.1 1 Châssis vitré fixe avec store intégré
Dimension 1.20 x 1.00 m ht

Localisation :

- Bureau personnel, salle d'apaisement, espace repas

13.1.1 2 Châssis vitré fixe sans tain CF 1H fixe de dim. 2.00 x 1.00 m ht

Localisation :

- Suivant plans architecte: sur paroi salle à manger du personnel

14 SIGNALÉTIQUE ET DIVERS

14.1 Accessoires

14.1.1 Miroir mural à bords chanfreinés posé contre mur y compris attaches chromées.

14.1.1 1 Miroir en glace sécurit ou feuilleté
Dimensions 0.60 x 0.80 m.

Localisation :

- Extension: sanitaires résidents, personnel, sdb
- existant: dans sdb, sanitaire personnel

14.2 Signalétique

14.2 1 Ensemble des prestations pour la signalétique

La signalétique aura les caractéristiques suivantes: plaques vissées avec écriture blanche sur fond noir et concernera:

- les porte des chambres: numéro + plexiglas format A5
- les portes utilisées par le public: nom
- les portes techniques et logistiques: pictogrammes
- les portes des WC résidents: nom + pictogramme

Nota: plans d'évacuation à la charge de Maître d'ouvrage

Localisation :

- Suivant plans architecte

14.2 2 Lettres adhésives "billet", hauteur des lettres 250 mm

Fourniture et application de lettres adhésives sur parois vitrées

Localisation :

- Extension: salle de thérapie

14.2 3 Stickers impression "porte de wagon"

Fourniture et application de stickers sur porte

Localisation :

- Extension: salle de thérapie, sur porte accès "wagon"

14.3 Vitrophanie

Fourniture et mise en place, sur vitrages des portes d'accès, d'éléments autocollants transparents et de couleur pour signalisation aux malvoyants et correspondant à la nouvelle norme handicapés.

14.3 1 Vitrophanie pour châssis vitrés

Composition et mise en œuvre :

- Fourniture et mise en place de film PVC souple transparent imprimable d'un côté
- Pose par collage
- Conforme à la réglementation PMR

Localisation :

- Sur les châssis vitrés

14.4 Façade à enroulement

14.4.1 VOLETS MONOBLOCS AVEC COFFRES :

Volets roulants en P.V.C., composés d'un tablier de lames autoporteuses de 11 ou 14 mm d'épaisseur (avec ajours obturables), assemblées par clipsage latéral. Lame finale en aluminium de ton identique au tablier.

Coulisses fixes en aluminium anodisé naturel avec joint isophonique. Arbre en tube profilé acier galvanisé. Quincaillerie et accessoires galvanisés.

Manœuvre par couple conique à frein actionné par une tringle oscillante à manivelle ou motorisée suivant demande.

Coffre en alliage léger laqué ou P.V.C. avec joues latérales et bords renforcés.

14.4.1 1 . Monobloc 3.40 x 2.30 ht compris manœuvre électrique.

En 1 ou 2 éléments

Localisation :

- Entre office et salle de repas