

LIEU & DATE

Paris, Novembre 2024

MAÎTRISE D'OUVRAGE

AP-HP HÔPITAL BICÊTRE
78 avenue du Général Leclerc
94270 LE KREMLIN-BICÊTRE

MAÎTRISE D'ŒUVRE

ARCHITECTES
EMERGENCE ARCHITECTES

21 rue Chaptal
75009 PARIS

BET ELEC / FLUIDES :

GRUET INGENIERIE

183 ave Georges Clémenceau
92000 NANTERRE

BET STRUCTURE - ECONOMIE :

EMERGENCE INGÉNIERIE

21 rue Chaptal
75009 PARIS

PROJET

AP-HP HÔPITAL BICÊTRE

HUMANISATION DU SERVICE D'HÉPATOPÉDIATRIE – PLOT F (R+5)

Bât. DANIEL ALAGILLE

78 avenue du Général Leclerc – 94270 Le Kremlin-Bicêtre

PRO-DCE

Lot 02 – CLOISONS

11 / 2024	A.P.S.	P.C.	A.V.P.	PRO-DCE.	MARCHE	CHANTIER	D.O.E.
PHASES				Ind C			

AP-HP Hôpital Bicêtre 78 avenue du Général Leclerc 94270 LE KREMLIN-BICÊTRE	Cahier des clauses techniques particulières Lot 02 Cloisons
Humanisation du service d'Hépatopédiatrie – Plot F (R+5)	PRO-DCE
	Novembre 2024

1	GENERALITES	3
1.1	PRESENTATION DU PROJET	3
1.2	OBJET DU DOCUMENT	3
1.3	ENGAGEMENT DE L'ENTREPRENEUR	3
1.4	ALLOTISSEMENT	4
2	LOT 02 - CLOISONS	5
2.1	GENERALITES	5
2.1.1	OBJET DU PRÉSENT LOT	5
2.1.2	PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES	5
2.1.3	DÉFINITION ET LOCALISATION DES OUVRAGES	6
2.2	PRESCRIPTIONS REGLEMENTAIRES ET TECHNIQUES GENERALES	6
2.2.1	DOCUMENTS TECHNIQUES CONTRACTUELS	6
2.2.2	CONSISTANCE DES TRAVAUX	6
2.2.3	QUALITE DES MATERIAUX	7
2.2.4	MISE EN ŒUVRE	7
2.2.5	CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES FINIS	7
2.2.6	ECHAFAUDAGES	8
2.2.7	GRAVOIS – EMBALLAGES - NETTOYAGES	8
2.3	DESCRIPTIONS DES OUVRAGES	8
2.3.1	DOUBLAGES BA13 – SANS-OBJET	8
2.3.2	CLOISONS EN PLAQUES DE PLÂTRE 98/48 DUO'TECH	8
2.3.3	RENFORTS DE FIXATION	9
2.3.4	GAINES TECHNIQUES	9
2.3.5	HABILLAGE DES WC SUSPENDUS	9
2.3.6	HABILLAGE DE PAROIS	10
2.3.7	CARREAUX DE PLÂTRE	10
2.3.8	DECOUPE DES TROUS ET RACCORDS DIVERS	10

AP-HP Hôpital Bicêtre 78 avenue du Général Leclerc 94270 LE KREMLIN-BICÊTRE	Cahier des clauses techniques particulières Lot 02 Cloisons
Humanisation du service d'Hépatopédiatrie – Plot F (R+5)	PRO-DCE
	Novembre 2024

1 GENERALITES

1.1 PRESENTATION DU PROJET

Le projet consiste à réaménager le R+5 du Plot F du bâtiment Daniel Alagille, qui accueille un service d'hépatopédiatrie de l'hôpital Bicêtre.

L'ensemble des travaux –tous corps d'état- nécessaires à la réhabilitation sera réalisé en site occupé.

En conséquence de quoi, les dispositions d'hygiène hospitalières et de lutte contre les maladies nosocomiales seront rigoureusement respectées.

1.2 OBJET DU DOCUMENT

Le présent Cahier des Clauses Techniques et Particulières (C.C.T.P.) prescrit les travaux à réaliser, dans le cadre du projet présenté ci-dessus.

Ce document a pour objet de présenter la description de la nature, la situation et la localisation des ouvrages constituant le projet et d'en rappeler les normes et réglementations auxquelles ils sont assujettis. Ne pouvant être une description parfaite et absolument exhaustive de l'ensemble des opérations à réaliser, ce document ne peut être considéré comme limitatif.

De fait, l'entrepreneur en charge de l'exécution des travaux devra, en sa qualité d'homme de l'art et de par ses connaissances professionnelles, apprécier l'étendue de son intervention pour l'ensemble des prestations qu'il aura à exécuter.

1.3 ENGAGEMENT DE L'ENTREPRENEUR

Le fait de soumissionner au présent marché de travaux constituera pour l'entrepreneur un engagement à respecter au cours de ses études, réalisées lors de la période de consultation, les dispositions suivantes :

1. Prendre connaissance et étudier l'ensemble des pièces du marché
2. Tenir compte des exigences et des conditions qu'il doit respecter, détaillées dans le « Cahier des Prescriptions Communes à tous les corps d'états » (C.P.C.) et ses annexes, ensemble indissociable du présent document.
3. Appréhender les incidences de prestations réalisées par les autres intervenants, sur lesquelles ses ouvrages s'appliqueront, qui sont exposées dans les Cahiers des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P) des autres corps d'état.
4. Se renseigner sur tout ce qui peut lui paraître ambigu en posant par écrit toutes questions qu'il jugera nécessaires.
5. Présenter par écrit toute observation ou suggestion qu'il jugera utile aux dispositions du projet et aux solutions techniques retenues.
6. S'être rendu sur place pour faire toutes constatations sur la disposition des lieux, l'importance des travaux à exécuter et sur toutes les sujétions complémentaires inhérentes à la localisation des ouvrages à exécuter.

Aussi, l'entrepreneur ne pourra en aucune manière mettre en avant de quelconques imprécisions, manque de renseignements, erreur d'interprétation ou discordances entre éléments composant le marché, pour refuser d'exécuter l'ensemble des interventions et prestations nécessaires à une complète et parfaite exécution des ouvrages constituant le projet.

AP-HP Hôpital Bicêtre 78 avenue du Général Leclerc 94270 LE KREMLIN-BICÊTRE	Cahier des clauses techniques particulières Lot 02 Cloisons
Humanisation du service d'Hépatopédiatrie – Plot F (R+5)	PRO-DCE
	Novembre 2024

1.4 ALLOTISSEMENT

Cette opération est prévue en corps d'états séparés.

Chaque participant à l'opération est tenu de prendre connaissance de l'ensemble des Cahiers des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P) de tous les corps d'état ainsi que du présent document, afin d'éviter erreurs, fausses interprétations et/ou d'ignorer les travaux qui lui incombent.

Le Cahier des Clauses Techniques Particulières est décomposé par corps d'états suivant la liste donnée ci-après.

LISTE DES CORPS D'ETATS

- Lot 00 – Cahier des Prescriptions Communes
- Lot 01 – Démolition Gros œuvre
- Lot 02 – Cloisons – doublages
- Lot 03 – Faux plafonds
- Lot 04 – Revêtements de sols et murs – Peinture
- Lot 05 – Menuiseries intérieures – Agencement
- Lot 06 – Chauffage – Ventilation – Climatisation - Plomberie
- Lot 07 – Electricité Courant Fort – Courant Faibles - SSI
- Lot 08 – Fluides médicaux

AP-HP Hôpital Bicêtre 78 avenue du Général Leclerc 94270 LE KREMLIN-BICÊTRE	Cahier des clauses techniques particulières Lot 02 Cloisons
Humanisation du service d'Hépatopédiatrie – Plot F (R+5)	PRO-DCE
	Novembre 2024

2 LOT 02 - CLOISONS

2.1 GENERALITES

2.1.1 OBJET DU PRÉSENT LOT

Les ouvrages décrits au présent lot comprendront les travaux de cloisons nécessaires au réaménagement des locaux tels que définis dans les documents généraux.

Ces travaux sont à réaliser conformément aux prescriptions du présent document et comprennent toutes les fournitures accessoires et toutes les façons complémentaires qui sont nécessaires pour une parfaite finition des ouvrages.

2.1.2 PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES

Les études d'exécution et les travaux d'exécution des ouvrages décrits dans le présent C.C.T.P. seront réalisées selon les règles de l'art et conformément aux normes, textes réglementaires et législatifs en vigueur au jour de la soumission, et notamment (liste non exhaustive) :

- Le Règlement de Sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public ;
- Les règles techniques d'exécution des ouvrages et toutes prescriptions présentent dans les Cahiers des Charges des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.) ;
- Les Règles de calcul des D.T.U. ;
- Les normes AFNOR ;
- Les neufs EUROCODES, leurs subdivisions et sous-parties ;
- Les Avis Techniques formulés par le C.S.T.B (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) ;
- Les règles ou recommandations professionnelles formulées par les fabricants ou les organisations professionnelles ;
- Les règles professionnelles d'exécution dites « de l'art » ;
- Les arrêtés et décrets concernant le classement au feu des matériaux ;
- Les prescriptions du Contrôleur Technique ;
- Les prescriptions du Coordonnateur Sécurité Prévention Santé ;
- Etc.

Les Avis Techniques applicables seront ceux publiés dans les cahiers du C.S.T.B (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) et, plus particulièrement, les Avis Techniques instruits et prononcés par un groupe spécialisé de la Commission Ministérielle créée par l'arrêté du 2 Décembre 1969, compte tenu des réserves formulées par la commission technique de l'Association pour l'Assurance des Risques de la Construction des Entrepreneurs Syndiqués (A.R.C.E.S).

Les matériaux ne bénéficiant pas d'un Avis Technique du C.S.T.B doivent avoir fait l'objet d'une enquête favorable de la part d'un contrôleur d'assurance dont l'attestation est à fournir au Maître d'Œuvre.

Nonobstant toute demande de renseignements complémentaires concernant la mise en œuvre ou l'emploi d'un produit donné, ces Cahiers des Charges seront applicables.

L'attention de l'entrepreneur est également attirée sur le fait qu'il devra se renseigner et tenir compte de toutes les prescriptions locales pouvant s'appliquer sur son intervention, telles que les prescriptions du Règlement Sanitaire Départemental, les décrets, arrêtés municipaux ou départementaux, etc.

Il est rappelé que pour l'ensemble des textes applicables, qu'ils soient cités précédemment au non, il sera toujours fait application de la dernière (édition, mise à jour, additif, rectificatif, etc.) en vigueur à la date de remise des offres.

AP-HP Hôpital Bicêtre 78 avenue du Général Leclerc 94270 LE KREMLIN-BICÊTRE	Cahier des clauses techniques particulières Lot 02 Cloisons
Humanisation du service d'Hépatopédiatrie – Plot F (R+5)	PRO-DCE
	Novembre 2024

2.1.3 DÉFINITION ET LOCALISATION DES OUVRAGES

La localisation des ouvrages résulte des plans, coupes et dessins de détails établis par le Maître d'Œuvre.

Le présent devis descriptif les complète pour ce qui concerne la nature des matériaux à utiliser et leur mise en œuvre.

2.2 PRESCRIPTIONS REGLEMENTAIRES ET TECHNIQUES GENERALES

2.2.1 DOCUMENTS TECHNIQUES CONTRACTUELS

Seront particulièrement applicables aux présents travaux (liste non exhaustive) :

- D.T.U. 25.31 Ouvrages verticaux de plâtrerie ne nécessitant pas l'application d'un enduit plâtre (cloisons de carreaux de plâtre à parement lisse)
 - o Cahier des Clauses Techniques (norme homologuée NFP 72.202.1)
 - o Cahier des Clauses Spéciales (norme homologuée NFP 72.202.2)
 - o Mémento
 - o Avis technique du C.S.T.B. pour les matériaux non traditionnel (carreaux de plâtre hydrofugés)
- D.T.U. 25.41 et ses amendements, Ouvrages en plaques de parement en plâtre (plaques à faces cartonnées)
 - o Cahier des charges (norme homologuée NF.P.72.203.1)
 - o Cahier des clauses (norme homologuée NF.P.72.203.2)
- D.T.U. 25.42 et ses amendements, Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement plâtre-isolant
 - o Cahier des Charges (norme homologuée NFP 72.204.1)
 - o Cahier des Clauses spéciales (norme homologuée NFP 72.204.2)

La tolérance de fabrication des différents matériaux entrant dans la composition des plafonds suspendus, sont définis par les NF et DTU concernés notamment la norme NF P 72.203 de Mai 1993 en référence au D.T.U. 25.41, ouvrages en plaques de parement en plâtre (cahier des charges 72.203.1, cahier des clauses spéciales 72.203.2).

- Certificats de qualification ACERMI ou Règle D.T.U. Th K 77 pour les matériaux non certifiés
- Cahier 3567 de Mai 2006 du CSTB « Classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois et nomenclature des supports pour revêtements muraux intérieurs »
- Avis techniques du C.S.T.B. et leurs additifs
- Avis techniques du C.S.T.B. pour tous les ouvrages et matériaux non traditionnels
- La réglementation incendie applicable à la présente opération

2.2.2 CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les travaux incluent mais ne sont pas limités :

- Clauses communes à tous les ouvrages (D.T.U. 25.31 – 25.41 – 25.42) :
 - o la réception contradictoire des supports, non exécutés par le présent lot
 - o la fourniture, la pose, la dépose, les déplacements et l'enlèvement du matériel d'exécution y compris les échafaudages
 - o La fourniture, les transports et manutentions jusqu'au lieu d'emploi et la pose ou l'exécution de tous les ouvrages décrits ci-après
 - o La mise en place des cadres de scellement pour les volets et grilles d'amenée d'air frais et de désenfumage
 - o Le nettoyage de toutes les projections sur les éléments contigus aux surfaces traitées
 - o Le traitement anticorrosion des parties métalliques dont la fourniture incombe au présent lot associées ou incorporées aux ouvrages
 - o Le traitement insecticide et fongicide des bois dont la fourniture incombe au présent lot, associés ou incorporés aux ouvrages
 - o La fourniture et la pose de tous les ouvrages imposés par les documents techniques, réglementaires et administratifs contractuels régissant le marché
- Clauses spécifiques

Sont compris dans le coût :

AP-HP Hôpital Bicêtre 78 avenue du Général Leclerc 94270 LE KREMLIN-BICÊTRE	Cahier des clauses techniques particulières Lot 02 Cloisons
Humanisation du service d'Hépatopédiatrie – Plot F (R+5)	PRO-DCE
	Novembre 2024

- Les études préparatoires et plans
 - Les démarches nécessaires en liaison avec le thermicien
 - Les calfeutrements et les raccords
 - Les nettoyages et les manutentions des gravois jusqu'aux bennes
 - Les contrôles et essais des ouvrages réalisés
 - Les documents à fournir pour approbation des travaux
- **Clauses particulières aux ouvrages relevant du D.T.U. 25.41 (ouvrages en plaques de plâtre y compris les doublages)**
- L'implantation et le tracé des ouvrages horizontaux ou verticaux
 - La pose des huisseries associées aux cloisons en plaque de plâtre
 - Le repérage sur les cloisons des câbles et fourreaux encastrés par les lots techniques
 - Le calfeutrement soigné autour des réseaux traversant avec reconstitution des isolements
 - Les sujétions de tracés et découpes de réservations pour encastrement ou traversées des réseaux techniques réalisées après cloisons, en coordination avec les lots intéressés, y compris calfeutrement après coup
 - Toutes sujétions pour intégrer dans l'ossature des cloisons, les renforts et supports d'ouvrages divers (lave mains, etc.) en coordination avec chaque lot intéressé
 - Le dépoussiérage de la surface du gros œuvre aux raccords avec les ouvrages en plaque de plâtre
 - Les ouvrages accessoires prévus au DTU. 25.41

2.2.3 QUALITE DES MATERIAUX

Les différents matériaux de finition formant les plafonds suspendus ont une réaction au feu conforme à la notice incendie du projet.

- Pour les ouvrages relevant du D.T.U. 25.31 (carreaux de plâtre)
- NF.P.72.301 carreaux de plâtre naturel à parement lisse
 - NF.P.72.502 liants collés et colles de blocage

Produits de blocage rigides ou souples et carreaux hydrofugés doivent être titulaires d'un avis technique du C.S.T.B.

- Pour les ouvrages relevant des D.T.U. 25.41 et 25.42 (plaques de plâtre)
- NF.P.72.303 pour les complexes et sandwichs à base de polystyrène expansé
 - Avis techniques du C.S.T.B. pour les complexes et sandwichs à base de laine de roche, laine de verre, mousse de polyuréthane ou polystyrène extrudé
 - NF.P.72.302 plaque de plâtre, qualité « standard », « haute dureté » et « aspect fini »
 - Ossature métallique en profilé de tôle d'acier protégée par galvanisation à chaud, qualité Z 275 conforme à la norme NF.A.36.321
 - Dispositifs de fixation sur ossatures bois ou métalliques (pointes et vis)
 - NF A 35.051
 - Protection par masse de zinc minimale de 0.9 g/dm² en revêtement continu correspondant à la classe B conformément à la norme NF.A 91.131
 - Mortier adhésif titulaire d'un avis technique du C.S.T.B.
 - Traitement des joints entre éléments par bande à joint avec enduit, titulaire d'un avis technique du C.S.T.B.

Tous les matériaux employés sont neufs et de première qualité dans le choix demandé.

2.2.4 MISE EN ŒUVRE

Elle est effectuée dans les règles de l'art et conforme aux prescriptions des DTU ou des AT visant le type de doublage ou de cloison prévu.

Les tolérances de mise en œuvre et d'aspect sont diffusées aux DTU visant le type de cloison prévu.

Les découpes et ajustages au droit des autres ouvrages et au droit des traversées, sont exécutés avec le plus grand soin, à l'aide d'un outillage parfaitement adapté, ne provoquant aucun dégât ou altération aux parties vues des cloisons. Ces découpes et ajustages sont exécutés avec tolérance de 1 mm.

2.2.5 CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES FINIS

AP-HP Hôpital Bicêtre 78 avenue du Général Leclerc 94270 LE KREMLIN-BICÊTRE	Cahier des clauses techniques particulières Lot 02 Cloisons
Humanisation du service d'Hépatopédiatrie – Plot F (R+5)	PRO-DCE
	Novembre 2024

Cloisons en carreaux de plâtre

- Aspect de surface : il doit être tel qu'il permette l'application des revêtements de finitions sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis par la finition considérée définie au D.T.U. "Travaux de peinture" et aux prescriptions du C.C.T.P. pour les travaux de peinture.
- Planitude :
 - o Locale : écart entre le point le plus saillant et le plus en retrait égal ou inférieur à 0.5 mm sous règle de 0.20m
 - o Générale : écart entre le point le plus saillant et le plus en retrait égal ou inférieur à 5 mm sous règle de 2.00m
 - o Aplomb : le faux aplomb mesuré sur une hauteur d'étage ne doit pas excéder 5 mm

Ouvrages en plaques de parement en plâtre y compris les doublages

- Aspect de surface : il doit être tel qu'il permette l'application des revêtements de finitions sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis par la finition considérée définie au D.T.U. "Travaux de peinture" et aux prescriptions du C.C.T.P. pour les travaux de peinture.
- Planitude :
 - o Locale : écart entre le point le plus saillant et le plus en retrait égal ou inférieur à 1 mm sous règle de 0.20m
 - o Générale : écart entre le point le plus saillant et le plus en retrait égal ou inférieur à 5 mm sous règle de 2.00m
 - o Aplomb des cloisons : le faux aplomb mesuré sur une hauteur d'étage ne doit pas excéder 5 mm

2.2.6 ECHAFAUDAGES

Tous les échafaudages nécessaires à l'exécution des travaux du présent lot sont dus par celui-ci pour leur location, pose, dépose et double transport.

L'entrepreneur du présent lot fait son affaire de toutes les contraintes liées à la sécurité de ses ouvriers.

Les échafaudages sont adaptés à la hauteur des lieux d'exécutions et ils sont conformes aux normes en vigueur.

2.2.7 GRAVOIS – EMBALLAGES - NETTOYAGES

Tous les gravois, chutes, déchets résultant de l'exécution des travaux décrits ci-après sont évacués hors des locaux.

Tous les emballages des matériaux mis en œuvre sont évacués hors des locaux.

L'entrepreneur doit le nettoyage des locaux dans lesquels il a travaillé et des locaux qu'il a dû emprunter pour l'exécution de ses prestations.

2.3 DESCRIPTIONS DES OUVRAGES

2.3.1 DOUBLAGES BA13 – SANS-OBJET

2.3.2 CLOISONS EN PLAQUES DE PLATRE 98/48 DUO'TECH

Cloisons toute hauteur en plaques de plâtre type PLACOSTIL des Ets PLACOPLATRE, dites 98/48 constituées d'une ossature métallique (Type Rail Stil R48 ou ML 48-50), rails et montants en acier galvanisé et de parements en plaques de plâtre.

Composition :

- Rails et montants de largeur adaptée aux caractéristiques mécaniques exigées (Hauteur de dalles à dalles = 3,30 m) ;
- Montants doubles dos à dos, disposés selon un entraxe de 0.40 m pour tenir compte de la hauteur des cloisons ;
- Deux parements constitués d'une plaque de plâtre de 13 mm d'épaisseur (BA13) THD ;
- Isolation acoustique par interposition d'un matelas de laine de verre de 45 mm d'épaisseur, disposé entre les montants, (R = 47 dB (A) entre locaux) ;
- Ensemble EI120 (CF) : 2h00 et EI60 (CF) : 1h00.

Pièces humides :

- Les plaques utilisées seront de type hydrofuge.
- Protection des pieds de cloison conformément aux prescriptions du fabricant et du DTU.

Spécifications particulières :

AP-HP Hôpital Bicêtre 78 avenue du Général Leclerc 94270 LE KREMLIN-BICÊTRE	Cahier des clauses techniques particulières Lot 02 Cloisons
Humanisation du service d'Hépatopédiatrie – Plot F (R+5)	PRO-DCE
	Novembre 2024

- Les joints sont à traiter suivant la technique et avec les produits du fabricant.
- La mise en œuvre doit être conforme au D.T.U., aux avis techniques et aux recommandations du fabricant.
- Dans le cas de poteau situé en continuité d'une cloison, le parement en cause de ce poteau doit être habillé par une plaque de plâtre identique à celle de la cloison.
- Pour toutes ces cloisons, l'étanchéité à l'air est à réaliser comme suit :
 - o Interposer sous le rail un joint mousse à cellules fermées, type ruban résilient, complété par un joint extrudé, acrylique ou silicone, à la pompe, notamment dans le cas de sol irrégulier ;
 - o Réaliser sur les trois autres côtés de la cloison un traitement soigné des joints suivant la technique du fabricant y compris dans le cas de plafond suspendu en plaques de plâtre ou en staff.
- Il sera prévu toutes les découpes pour encastrement des équipements de tous types et passages des réseaux avec traverses de renforts en cas d'ouverture de grande section (supérieure ou égale à Ø 10 cm).
- Les découpes mécaniques pour pose des boîtiers d'appareillages électriques, ainsi que pour le passage des canalisations de petites sections (inférieure à Ø 10 cm), restent à la charge de ces corps d'états.
- Incorporation des châssis.

Huisserie – Dormants des châssis

- Mise en œuvre, calage des différentes huisseries et ouvrages assimilés au fur et à mesure de l'avancement des cloisons avec pose de plaque BA 13 THD en fond d'huissierie CF sur l'épaisseur des montants. Une attention particulière sera apportée au respect des dispositions de pose définies au PV d'essai des différents types de bloc- porte. Le lot menuiserie bois assurera un contrôle d'alignement et d'équerrage avant l'exécution des joints et finitions sur plaques afin de permettre une rectification aisée en cas de pose incorrecte.
- Les parements doivent être livrés par le présent lot, prêts à être peints par le peintre.

NOTA : L'entreprise titulaire du présent lot devra prévoir dans son offre l'habillage des poteaux existants compris toutes sujétions de fourniture et mise en œuvre.

Localisation :

A prévoir suivant le plan d'aménagement pour construction de toutes les cloisons intérieures en compléments des cloisons décrites à l'article ci-après.

2.3.3 RENFORTS DE FIXATION

Tous les renforts de fixation sont à la charge de l'entreprise pour la fixation des équipements, des protections, des mains-courantes, des meubles suspendus, etc.

Ces renforts seront réalisés par des bandes en contreplaqué M0 de 0,30 m de largeur minimum, fixées sur les ossatures avant placage. Épaisseur des bandes : 24mm.

Pour les appareils sanitaires, utilisation de cadres spécifiques en acier galvanisé à intégrer dans l'ossature des cloisons.

Mise en œuvre de l'ensemble suivant les recommandations du fabricant.

Avant fermeture définitive des cloisons, il appartiendra à l'entreprise de faire constater au Maître d'Œuvre la bonne exécution des renforts, faute de quoi toutes les dépenses nécessitées par les reprises ou la mise en œuvre de renforts complémentaires lui seraient imputées.

Localisation

A prévoir à la demande pour fixation des appareils sanitaires, mains courantes et protection des circulations, meubles et mobiliers divers suspendus, supports TV, etc.

2.3.4 GAINES TECHNIQUES

Les parois constituant les gaines techniques y compris les séparations verticales entre compartiment seront montées toute hauteur de dalle à dalle.

Elles seront exécutées en plaques de plâtre 98/48 intégrées dans la distribution des locaux avec isolant incorporé selon prescriptions de l'article ci-dessus.

Localisation

A prévoir dans le service réaménagé pour construction des gaines techniques suivant plans et détails de l'Architecte.

2.3.5 HABILLAGE DES WC SUSPENDUS

AP-HP Hôpital Bicêtre 78 avenue du Général Leclerc 94270 LE KREMLIN-BICÊTRE	Cahier des clauses techniques particulières Lot 02 Cloisons
Humanisation du service d'Hépatopédiatrie – Plot F (R+5)	PRO-DCE
	Novembre 2024

Réalisation d'habillages destinés à dissimuler les structures métalliques supportant les WC suspendus ainsi que leur chasse d'eau directe.

Ces habillages seront construits en carreaux de plâtre pleins lisses hydrofuges de 0,07 m d'épaisseur, y compris toutes réservations et scellements des boîtiers ou trappes à la demande du plombier. Ils seront montés toute hauteur.

Localisation

A prévoir suivant le plan d'aménagement, en habillage de tous les WC créés.

2.3.6 HABILLAGE DE PAROIS

Réalisation de doublage en plaques de plâtre de type BA 13 THD.

Pose par collage suivant prescriptions d'emploi du fabricant.

Traitement des joints par bandes et enduit spécial.

Inclus toutes sujétions de calfeutrement au droit des surépaisseurs (huisseries, etc.).

Dans tous les locaux dits « humides », les parements seront en plaques de plâtre hydrofuges.

Localisation

A prévoir pour habillage des murs et poteaux existants situés dans l'emprise du projet.

2.3.7 CARREAUX DE PLÂTRE

Fourniture et pose de carreau de plâtre standard 10 à parements lisses et blancs de type Caroplatre Standard 10 ou équivalent.

Les caractéristiques seront les suivantes :

- Réaction au feu : M0
- Résistance thermique : 0,40 m². K/W
- Longueur : 660 mm,
- Epaisseur réelle : 100mm,
- Poids au m² : 100,8 kg,

Localisation

A prévoir suivant le plan d'aménagement, en cas de nécessité, au droit de cloisonnements en carreaux de plâtre existant à modifier (bouchement de portes, etc.).

2.3.8 DECOUPE DES TROUS ET RACCORDS DIVERS

L'entrepreneur du présent lot devra prévoir dans son offre les découpes dans l'ensemble des cloisons de distributions, gaines techniques, et doublages, de trous pour extraction, ventilation, trappes de visite, équipement électrique, etc. ainsi que le calfeutrement et garnissages nécessaires au pourtour après pose de ces ouvrages.

L'entreprise devra également les raccords, garnissage, calfeutrement et bouchement divers au plâtre après le passage des autres corps d'état.

Localisation

A prévoir suivant le plan d'aménagement et selon besoin.