

Hôpital Bicêtre
78, rue du Général Leclerc
94270 LE KREMLIN BICETRE
Tél. : 01 53 14 69 00



48, brd Sérurier - 75019 PARIS



ARCHITECTES

23 rue de Cronstadt - 75015 PARIS
Tél : 01 53 68 93 00
aia.architectes.paris@a-i-a.fr



INGENIERIE

20 rue Lortet, 69007 LYON
Tél : 04 78 62 88 23
aia.ingenierie.lyon@a-i-a.fr



ENVIRONNEMENT

23 rue de Cronstadt - 75015 PARIS
Tél : 01 53 68 93 00
aia.environnement.paris@a-i-a.fr



TERRITOIRES

23 rue de Cronstadt - 75015 PARIS
Tél : 01 53 68 93 00
territoires@a-i-a.fr



CONCEPT
Consulting

55 rue des Bruyères - 35360
MONTAUBAN DE BRETAGNE
Tél : 02 99 61 73 18
2bc@2b-concept-consulting.fr



Immeuble Le Vaillant,
240 avenue Pierre Brossolette
92400 MALAKOFF
Tél : 01 49 65 50 25
serge.hubert-delisle@groupe-systea.com

HOPITAL ROBERT DEBRE - CONSTRUCTION DE L'INSTITUT DU CERVEAU DE L'ENFANT



DCE

CCTP CORPS D'ETAT N°2p AGENCEMENT MOBILIER

31/03/2025



SOMMAIRE

1 GENERALITES	3
1.1 PRESCRIPTIONS GENERALES	3
1.2 PRESCRIPTIONS ENVIRONNEMENTALES	5
1.3 PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES	6
2 DESCRIPTION DES OUVRAGES	9
2.1 PAILLASSES	9
2.2 PLAN DE TRAVAIL	10
2.3 MEUBLES	10
2.4 BANQUES D'ACCUEIL	11
2.5 KITCHENETTE	11
2.6 DIVERS	12



SYNTHESE DU CORPS D'ETAT

La construction de l'institut du cerveau de l'enfant (ICE), objet du présent document, se situe sur le site de l'hôpital Robert Debré à Paris.

Le bâtiment est destiné à recevoir :

- des consultations hospitalières, de soins de jour, de formation, de conférence, répartie entre le RDJ, RDC et R+1,
- de pépinière d'entreprise au R+1,
- d'un laboratoire de Recherche Fondamentale au R+2,
- d'un étage tertiaire qui sera dédié à l'Administration de l'hôpital au R+3,
- de parking et locaux techniques en SS1 et SS2,

Les prestations du présent corps d'état comprennent la réalisation :

- La fourniture et pose de paillasses sèches et humides.
- La fourniture et pose de meubles hauts et bas.
- Les cuves intégrées aux paillasses.
- La robinetterie.

La prestation comprendra également :

- Réservations et toutes découpes pour incorporations diverses (cuves, éviers), gabarits de pose fournis par les corps d'états concernés.
- Passages de fileries, goulottes, passe-fils obturateurs en plateaux, etc...
- Joints d'étanchéité en périphérie des meubles contre parois de toutes natures.
- Joints d'étanchéité en pourtour des robinetteries, etc...
- Façon de feuillures latérales contre parois pour mise en place des joints d'étanchéité.

L'ensemble sera livré monté, installé, parfaitement de niveau, aux emplacements précisés suivant plans et nomenclature.

L'entreprise prendra toutes les précautions nécessaires lors de la mise en place des éléments, ainsi que la protection mécanique durant la période des travaux jusqu'à la réception définitive.

Les éléments présentant des chocs, éraflures, etc..., seront refusées et refaites aux frais de l'Entreprise.

L'ensemble des quincailleries, ferrages, coulisses, glissières, etc..., sera vérifié avant livraison, les éléments présentant des imperfections seront changés aux frais de l'Entreprise.

Les teintes seront au choix de l'architecte d'intérieur.

PRESENTATIONS DES OFFRES

Les entreprises devront obligatoirement présenter leurs offres suivants les bordereaux cadres de la Décomposition du Prix Global et Forfaitaire, prévus à cet effet dans un document séparé.

1 GENERALITES

1.1 PRESCRIPTIONS GENERALES

TEXTES REGLEMENTAIRES

Les travaux seront exécutés conformément aux Règlements et Prescriptions Techniques en vigueur, au R.E.E.F. (Recueil des Eléments utiles à l'Etablissement et à l'Exécution des projets et marchés de bâtiments en France) et notamment :

AUX NORMES AFNOR (Association Française de Normalisation) et en particulier

- NFP - 41.101: Distribution d'eau chaude et d'eau froide.
- NFP - 41.102 : Évacuation des eaux usées et eaux vannes.
- NFP - 41.201 à 204 : Codes des conditions minimales d'exécution des travaux de plomberie et



installations sanitaires urbaines.

- NFX - 15.201 : Paillasses - classe II.
- NFX - 15.202 : Mobiliers - classe II.
- NF EN 309 : Panneaux de particules - Définitions et Classifications.
- NF EN 312 : Panneaux de particules - Exigences.
- NF EN 316 : Panneaux de fibres de bois (MDF) - Définitions, Classifications et Symboles.
- NF EN 622- 5 : Panneaux de fibres de bois (MDF) - Exigences.
- NF EN 300 : Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) - Définitions, Classification et symboles.

A LA REGLEMENTATION EN VIGUEUR CONCERNANT LES HANDICAPES

AUX AVIS ET DECISIONS DU CONTROLEUR TECHNIQUE

CONTEXTE REGLEMENTAIRE RELATIF A LA PREVENTION DU RISQUE SISMIQUE

Paris se trouvant en Zone sismique 1, Aléa très faible, le bâtiment n'est pas concerné par le dimensionnement sismique.

La prévention du risque sismique répond aux exigences des :

- Arrêtés ministériels du 15 septembre 2014, du 19 juillet 2011 et du 22 octobre 2010 relatifs à la classification et aux règles de construction parasismiques applicables aux bâtiments de la classe dite « à risque normal ».
- Décrets d'application n°2010-1254 relatif à la prévention du risque sismique et n°2010-1255 portant délimitation des zones de sismicité du territoire français.
- Guide de dimensionnement parasismique des éléments non structuraux du cadre bâti.

Hypothèse sismique suivant Eurocode 8

- Zone de sismicité : 1 - très faible
- Catégorie d'importance du bâtiment : IV
- Classe de sol : Sans Objet
- Agr : 0.4 m/s²

CONTEXTE REGLEMENTAIRE RELATIF A LA PREVENTION DU RISQUE INCENDIE

L'établissement est classé en 2 ème catégorie de type U sans locaux à sommeil, avec activités secondaires de type L et PS.

L'ensemble de la structure sera REI 60, sauf les locaux techniques en toiture ou il n'y a pas de stabilité requise et les locaux à risque important sera porté à R120.

Les structures du parc de stationnement et les parois d'isolement du parc de stationnement participant à la structure porteuse seront respectivement R120 et REI120. Son plancher intermédiaire sera de 2H (REI 120).

La tenue au feu sera assurée par la massivité du béton.

Concernant la structure métallique la stabilité au feu sera assurée par flocage pour les structures non vues.

Pour les structures vues, la protection sera intrinsèque REI30 et par complément de peinture intumescentes pour atteindre REI60.

MARQUAGE CE

Les Produits de construction comportant le marquage CE devront être conforme à la directive européenne 89/106.

La conformité des produits aux spécifications techniques harmonisées se manifeste par l'apposition du marquage CE sur le produit, sur son emballage ou sur les documents d'accompagnement du produit. C'est au producteur qu'il convient d'apposer le marquage CE.

Il est rappelé que le marquage CE obligatoire en vertu de la réglementation, ne saurait cependant se prévaloir à des exigences normatives et réglementaires nationales plus contraignantes.



ESSAIS ET VERIFICATIONS

Les entreprises devront effectuer avant réception les essais et vérifications prévus par les documents techniques AQC et les résultats de ces essais devront être consignés dans des procès-verbaux qui seront envoyés numériquement, pour examen, à SOCOTEC.

1.2 PRESCRIPTIONS ENVIRONNEMENTALES

OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX ET ENERGETIQUES DU PROJET

La construction de l'Institut du Cerveau de l'Enfant répond à la volonté d'offrir aux futurs usagers un établissement dont la conception répond aux enjeux de développement durable. En phase de conception, l'équipe de Maitrise d'œuvre a intégré les exigences environnementales du Maître d'Ouvrage, qui devront être appliquées et mises en œuvre avec soin lors de la réalisation, pour une parfaite adéquation du projet et un fonctionnement optimal du bâtiment. Les enjeux environnementaux du projet sont matérialisés par les objectifs suivants :

- Certification HQE BD Santé au niveau **Très Performant**,
- Niveau **Énergie 3 Carbone 1** selon le label E+C (sans labellisation),
- Accompagnement écologue pour la conservation / restauration de la biodiversité.

Les entreprises titulaires et leurs éventuels sous-traitants s'engagent à participer à cette démarche par le choix des produits/systèmes dans le respect du dossier de conception. Réglementairement, le projet est soumis :

- A la Réglementation thermique RT 2012,
- Au dispositif éco-énergie en respectant les seuils en valeur absolue fixés par l'arrêté du 20 février 2024.

DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE

Chaque entreprise présente sur chantier doit respecter la démarche environnementale mise en place sur le chantier, en particulier, elle s'engage dans la réalisation d'un **chantier à faibles nuisances**. Cette procédure, décrite dans la charte [ICE_DCE_0071_NOT_Ann11CCFN](#), a pour but immédiat de répondre à des exigences de qualité environnementale dans le bâtiment et de réduire au minimum les impacts des travaux sur les travailleurs, le voisinage et l'environnement.

FDES

L'impact des produits de la construction devront être connus par la transmission systématique des FDES (Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire) des produits, afin de respecter les seuils réglementaires du label Energie-Carbone. Ainsi, les entreprises devront favoriser l'intégration de matériaux bas carbone disposant de FDES (fiche de déclaration environnementale et sanitaire) déposées sur la base INIES (base de référence des données environnementales pour le label E+C-).

QUALITE DE L'AIR INTERIEUR

Dans le cadre de la certification HQE BD Santé de l'opération, la qualité d'air intérieure fera l'objet d'un test à réception. Afin de garantir l'atteinte de objectifs définis, les produits soumis à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils tel que défini dans le Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 devront être classés A+. Si cette étiquette « Émissions dans l'air intérieur » n'est pas disponible, justifier directement ces valeurs d'émissions surfaciques : COVT < 500 µg/m³ à 28 jours et Formaldéhyde < 10 µg/m³ à 28 jours. Attention, ces valeurs doivent provenir de mesures réalisées par un laboratoire accrédité pour ces polluants, et selon la série de norme ISO16000.

Les produits d'installation (primaires, ragréages, colles, sous-couches, joints d'étanchéité) seront classés Emicode EC1+ (émissions de COVT < 100 µg/m³ après 28 jours) et devront présenter l'étiquette A+.



Toute dérogation à ce critère devra être et justifié par une impossibilité de se fournir avec un produit respectant ces critères et être validé par la MOE.

BOIS

La garantie de renouvellement de la ressource sera justifiée par la production d'un **label (FSC, PEFC ou équivalent)** certifiant que les bois et les dérivés de bois proviennent d'une exploitation durablement gérée. Les essences locales seront privilégiées.

Les produits de **traitement préventif des bois** devront être strictement adaptés (sans excès) à la classe d'emploi et les procédés les moins nocifs pour l'environnement seront préférés. Dans les choix des traitements des bois, les produits certifiés **CTB P+** seront exigés.

De manière générale, les produits dérivés de bois sans colle à base de formol seront privilégiés avec des niveaux d'émissions de formaldéhyde inférieure à 10 µg/m³ soit le **niveau A+** du futur étiquetage des produits de construction.

Les produits à base de panneaux HDF, les produits qui comportent la plus grande quantité de matières premières renouvelables (bois) ou recyclées (fibres de cellulose recyclées), les produits qui limitent les quantités de résines et justifient de la qualité environnementale des résines utilisées seront privilégiés pour les panneaux de bois de fibres, de particules et contreplaqués.

Les panneaux de fibres et de particules devront justifier du **niveau E1** de la classification européenne des produits selon la norme NF EN 120 (teneur en formaldéhyde ≤ 8 mg/100 g de panneau sec) et la norme NF ENV 717-1 (dégagement de formaldéhyde ≤ 0,124 mg/m³ d'air).

Les produits de finition, à minima les peintures, lasures ou vernis devront bénéficier de l'**Ecolabel européen** ou de toute autre marque environnementale équivalente. Sont exigés des alkydes en émulsion en **phase aqueuse**.

1.3 PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

L'entreprise devra :

- Indiquer en temps utile aux corps d'état GROS-OEUVRE / ENDUITS DE FACADES et CLOISONS / DOUBLAGES, les percements et réservations qui seront nécessaires à l'exécution de ses travaux.
- Prendre à sa charge et faire exécuter par les corps d'état GROS-OEUVRE / ENDUITS DE FACADES et CLOISONS / DOUBLAGES les percements et réservations qui n'auront pas été demandés à temps.
- Reboucher dans les mêmes matériaux que ceux composant les parois, tous les percements et réservations, dans toutes les parois autres que la maçonnerie.
- Enlever à ses frais, tous les gravois et laisser les ouvrages en parfait état de propreté et d'achèvement.
- Fournir à temps aux entreprises concernées :
 - Attentes électriques
 - Fourreaux
 - Trappes de visite
 - Découpes
 - Etc...
- Se conformer strictement aux plans et descriptifs.
- Signaler impérativement, dans les 15 jours, après réception de chaque plan ou document, les erreurs ou omissions flagrantes qu'il aurait pu relever. Passé ce délai, il devra tout travail ou fourniture quelconque nécessaires au parfait achèvement de l'installation dans l'esprit du programme et ce, sans supplément de prix.
- Soumettre à l'approbation du maître d'œuvre, toutes les modifications de marque de matériel.
- Les garanties sont celles des clauses contractuelles.



- Fournir les étiquetages et les schémas de principe plastifiés ou sous verre.

ESSAIS DE L' INSTALLATION

Les essais seront réalisés par l'entreprise, sous le contrôle du maître d'œuvre ou mandataire principal, et comprendront :

- Les essais d'évacuation des eaux usées et eaux vannes.
- Les essais de marche simultanée de plusieurs puisages.
- La vérification des débits et pression d'eau.

A cet effet, l'Entrepreneur devra fournir tout le matériel de contrôle et de mesure nécessaire et réaliser son installation de façon à ce que les mesures puissent être faites sans modification de celle-ci. Certains des essais ne seront réalisés que si l'installation se révèle déficiente et prête à contestation.

La réception interviendra après :

- Les contrôles qualitatif et quantitatif du matériel.
- Le parfait achèvement des travaux et le contrôle positif de l'installation (en conformité avec le descriptif).
- La fourniture de la notice de fonctionnement et d'entretien.
- Les essais et réglages accompagnés de leurs fiches techniques (conformément aux dispositions figurant dans les documents techniques COPREC n° 1 et n° 2 d'Octobre 1998).

DONNEES DE BASE

Les calculs des débits d'alimentation et d'évacuation devront être conduits selon les prescriptions du D.T.U. 60.11 : règles de calcul des installations de plomberie sanitaire et des installations d'évacuation des eaux pluviales.

Les débits à prendre en compte pour les différents appareils sont les suivants.

Bacs : eau chaude : 0,20 l/s
 eau froide : 0,20 l/s
 évacuation : 0,75 l/s

Les vitesses de circulation dans les tuyauteries ne devront pas dépasser les valeurs maximales suivantes :

- Réseaux enterrés 2,00 m/s
- Réseaux colonnes montantes 1,50 m/s
- Raccordements aux appareils 1,00 m/s

Les diamètres de raccordements aux appareils ne seront pas inférieurs à ceux indiqués ci-dessous :

	Alimentation	Évacuation
- Eau froide	Ø 12/14	Ø 40
- Gaz	Ø 14/16	
- Eaux purifiées	Ø 10/12	Ø 40

NIVEAUX SONORES

Les équipements et installations sanitaires devront satisfaire aux exigences de la norme.

Outre la pression de 30 m C.E. maximum et la vitesse maximum sur la distribution d'eau, les précautions suivantes seront prévues :

- Dissociation des canalisations et chutes par matériaux résilients type GAINOJAC.
- Tracé avec le minimum de coudes.
- Dissociation des appareillages de l'ossature du bâtiment.

GARANTIE DE L'INSTALLATION

Au titre de la garantie, l'Entrepreneur doit, pendant un délai d'un an à compter de la date de réception définitive, garantir toutes les parties de l'installation.



Durant ce délai de garantie, l'Entrepreneur doit la réparation et éventuellement le remplacement gratuit, fourniture et main d'œuvre comprise, de toute partie de matériel qui serait reconnue défectueuse.

Les défauts constatés ou les accidents survenus sont notifiés à l'Entrepreneur pour qu'il puisse entreprendre les réparations dans le délai fixé par le Maître d'Ouvrage.

Passé ce délai, le Maître d'Ouvrage peut faire procéder d'office, et aux frais de l'Entrepreneur, aux réparations nécessaires sans préjudice des dommages intérêts qui lui seraient réclamés si le défaut de réparation causait un accident ou un préjudice.

Toutefois, les pièces qui par leur nature sont sujettes à usure dans les conditions normales de fonctionnement, l'entretien courant nécessité par la marche de l'installation - graissage des pièces tournantes, colmatage des filtres notamment - ne font pas partie de cette garantie.

MISE AU POINT DE L'INSTALLATION

La durée de la mise au point de l'installation devra être effectuée jusqu'au parfait fonctionnement de l'ensemble des installations. Elle en conditionnera la réception.

MISE AU COURANT DU PERSONNEL DU MAITRE D'OUVRAGE

A une date fixée ultérieurement par le Maître d'Ouvrage, l'Entrepreneur délèguera un représentant qualifié capable de mettre le personnel désigné par le Maître d'Ouvrage au courant de toute l'installation, en ce qui concerne la constitution de tous les appareils, les organes de commande, de sécurité et de contrôle, l'explication de façon détaillée du fonctionnement et des opérations d'entretien courant.

Il sera exécuté un programme journalier de visite, de mise en marche et d'arrêt des appareils divers, de mesure des températures de l'air et des fluides chauds et froids. Un compte rendu journalier sera donné au chef d'établissement.

L'Entrepreneur prévoira dans son offre, le prix de ce service jusqu'à satisfaction du Maître d'Ouvrage, confirmée par écrit.

NATURE ET QUALITE DES MATERIAUX ET MATERIELS

Les matériaux et matériels devront être de première qualité et doivent être soumis à l'approbation du Bureau d'Etudes.

Pour un certain nombre d'appareils, le présent devis précise des marques et types de matériels.

Cependant, et pour ne pas gêner le jeu de la concurrence auprès des fournisseurs, les Entrepreneurs pourront proposer, sous forme de variante, d'autres marques de matériels, mais ceux-ci devront toujours être soumis à l'agrément technique du Bureau d'Etudes, qui se réserve le droit, en dernier ressort, de les accepter ou de les refuser.

Toutefois, l'indication dans le présent devis ou l'acceptation du matériel ne saurait dégager l'Entrepreneur de sa responsabilité de fournisseur-installateur concernant la qualité de ce matériel et de ses performances.

Après la signature du marché, aucun changement de matériel ne pourra plus être accepté, sauf s'il est consécutif à une modification demandée et sanctionnée par un ordre de service.



2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.1 PAILLASSES

2.1.1 Paillasse sèche en résine de synthèse

Paillasse composée de :

- Panneau en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 13 mm, compris rebords et rives,
- Dosserets de protection murale avec congé en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 6 mm.
- Joue latérale d'extrémité et de transition éventuelle en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 6 mm.
- Les raccords entre panneaux doivent être collés, poncés et invisibles.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage des éléments menuisés 1760, pour les paillasses sèches.

2.1.2 Paillasse humide en résine de synthèse - 1 bac

Paillasse composée de :

- Panneau en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 13 mm, compris rebords et rives.
- 1 Bac en résine de nature dito revêtement, pour paillasses humides, soudé par le dessous avec réservation pour robinetterie, siphon, etc....
- Dosserets de protection murale avec congé en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 6 mm.
- Joue latérale d'extrémité et de transition éventuelle en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 6 mm.
- Les raccords entre panneaux doivent être collés, poncés et invisibles.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage des éléments menuisés 1760, pour les paillasses humides 1 bac.

2.1.3 Paillasse humide en résine de synthèse - 1 bac + Égouttoir

Paillasse composée de :

- Panneau en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 13 mm, compris rebords et rives.
- 1 Bac en résine de nature dito revêtement, pour paillasses humides, soudé par le dessous avec réservation pour robinetterie, siphon, etc....
- 1 égouttoir en résine de nature dito revêtement, pour paillasses humides,
- Dosserets de protection murale avec congé en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 6 mm.
- Joue latérale d'extrémité et de transition éventuelle en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 6 mm.
- Les raccords entre panneaux doivent être collés, poncés et invisibles.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage des éléments menuisés 1760, pour les paillasses humides 1 bac + Égouttoir.

2.1.4 Paillasse humide en résine de synthèse - 2 bacs

Paillasse composée de :

- Panneau en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 13 mm, compris rebords et rives.
- 2 Bacs en résine de nature dito revêtement, pour paillasses humides, soudé par le dessous avec réservation pour robinetterie, siphon, etc....



- Dosserets de protection murale avec congé en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 6 mm.
- Joue latérale d'extrémité et de transition éventuelle en résine de synthèse de type "CORIAN" ou équivalent, d'épaisseur 6 mm.
- Les raccords entre panneaux doivent être collés, poncés et invisibles.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage des éléments menuisés 1760, pour les paillasse humides 2 bacs.

2.2 PLAN DE TRAVAIL

Ensemble composé de :

- Piètement rond métallique avec vis réglable,
- Panneau de particules hydrofuge post formé, d'épaisseur 19,
- Finition stratifiée HPL,
- Champs ABS,
- Angle arrondis,
- Passe câble aluminium à bord mince sur plateau,
- Goulotte passe câble en sous face de plateau.
- Piètement aluminium réglable en hauteur.

Finition stratifiée décor bois et/ou couleurs, teinte au choix dans la gamme complète du Fabricant.

Dimensions et dispositions suivant plans, coupes.

Inclus toutes sujétions de découpes, fileur, renfort et arrondis selon plans et nécessité.

Fixation suivant détails architecte.

La prestation comprendra également toutes découpes, réservations et autres sujétions pour incorporations diverses, ainsi que toutes découpes soignées et réservations à la demande des autres corps d'état.

Il sera prévu tous joints spéciaux à la pompe, ainsi que tous travaux annexes assurant une parfaite finition des ouvrages.

Localisation :

Selon plans architecte, carnet de repérage des éléments menuisés 1760 et carnet de repérage des éléments menuisés 1610, pour les plans de travail AG 02-T1 à 02-T6b.

2.3 MEUBLES

2.3.1 Meubles bas

Ensemble formant module menuisé de 50 x 60 cm ou 60 x 60 cm, composé suivant détail de :

- Ossature support compris contreventement et assurant une parfaite stabilité.
- Socle sur piétements réglables.
- Plinthes en retrait en panneaux de fibres de bois agglomérées qualité CTB-H.
- Joues verticales d'extrémité.
- Joues verticales de séparation intérieure entre placard.
- Panneau de fond
- Plateau bas
- Portes ouvrant à la française en applique, ferrage par charnières invisibles à ressorts à entailler (quantités suivant poids du vantail).
- Poignée,
- Aménagement intérieur par étagères mobiles horizontales, fixations sur crémaillères à entailler en acier laque blanc toute hauteur et taquets.

Localisation :

Selon plans architecte, carnet de repérage des éléments menuisés 1760 et carnet de repérage des éléments menuisés 1610, pour les meubles bas sous paillasse.



2.4 BANQUES D'ACCUEIL

Ensemble formant banque d'accueil, réalisé en panneaux de fibres de bois agglomérées qualité CTB-S, d'épaisseur minimum 19 mm, Classe de réaction au feu M3 minimum, composé de :

Plan de travail :

- Plateau formant plan de travail en panneaux de fibres de bois agglomérées qualité CTB-S, d'épaisseur minimum 19 mm
- Passe câble aluminium à bord mince sur plateau,
- Goulotte passe câble sous plan de travail,
- Suivant longueur et nécessité, panneau verticale de renfort et séparation

Meuble bas :

- Socle visitable sur piétements réglables.
- Plinthes
- Joes verticales d'extrémité.
- Joes verticales de séparation intérieure entre placard.
- Panneau de fond
- Plateau bas
- Fileurs bas et latéraux
- Portes ouvrant à la française à 1 vantail en applique, ferrage par charnières invisibles à entailler (quantités suivant poids du vantail).
- Profilé inox formant poignée de tirage,
- Serrure à clé,
- Aménagement intérieur par étagère horizontale fixe

Finition stratifiée décor bois et/ou couleurs.

Dimensions et dispositions suivant plans, coupes.

Inclus toutes sujétions de découpes, fileur, renfort et arrondis selon plans et nécessité.

Fixation suivant détails architecte.

La prestation comprendra également toutes découpes, réservations et autres sujétions pour incorporations diverses, ainsi que toutes découpes soignées et réservations à la demande des autres corps d'état.

Il sera prévu tous joints spéciaux à la pompe, ainsi que tous travaux annexes assurant une parfaite finition des ouvrages.

Localisation :

Selon plans architecte, carnet de repérage des éléments menuisés 1760 et carnet de repérage des éléments menuisés 1610, pour les Banques d'accueil AG 01-T1 à AG 01-T5

2.5 KITCHENETTE

Ensemble formant meuble kitchenette, réalisé en panneaux de fibres de bois agglomérées qualité CTB-S, d'épaisseur minimum 19 mm, Classe de réaction au feu M3 minimum, composé de :

Meuble bas :

- Socle visitable sur piétements réglables
- Plinthes démontable en retrait
- Joes verticales d'extrémité
- Joes verticales de séparation intérieure entre placard
- Panneau de fond
- Plateau bas
- Fileurs bas et latéraux
- Portes ouvrant à la française à 1 vantail en applique, ferrage par charnières invisibles à entailler (quantités suivant poids du vantail)
- Profilé inox formant poignée de tirage
- Aménagement intérieur par étagère horizontale fixe



Plan de travail :

- Plateau formant plan de travail en panneaux de fibres de bois agglomérées qualité CTB-S, d'épaisseur minimum 19 mm
- Incorporation d'évier inox 1 ou 2 bacs et égouttoir selon indication de plans
- Suivant longueur et nécessité, pied support en complément à l'opposé du meuble bas

Meuble haut

Forme et dimensions suivant plans de détails, comprenant :

- Ossature en bois dur
- Panneaux verticaux formant les parois latérales et le fond
- Panneaux horizontaux formant le dessus et dessous du meuble
- Portes ouvrant à la française posée en applique, ferrage par charnières invisibles à entailler (quantités suivant poids du vantail)
- Profilé inox formant poignée de tirage
- Étagère intérieure fixe, épaisseur suffisante pour éviter tous risques de flèche
- Joints verticales intérieures de séparation
- Fileurs hauts et latérales
- Ensemble suspendu sur la paroi
- Fixations solides et invisibles dans parois

Protection murale PVC formant crédence y compris intégration des prises de courants.

Finition stratifiée décor bois et/ou couleurs.

Localisation :

Selon plans architecte, carnet de repérage des éléments menuisés 1760 et carnet de repérage des éléments menuisés 1610, pour les Kitchenettes 1_AG-03-T1, 1_AG-04-T1, 1_AG-04-T2, 1_AG-05-T1, 1_AG-05-T2.

2.6 DIVERS

2.6.1 Portes de placard

Ensembles menuisés formant portes de placard, en panneaux de fibres de bois MDF standard, comprenant en particulier :

- Ossature en bois exotique dur qualité à peindre.
- Portes à âme pleine ouvrant à la française à 2 vantaux suivant localisation, compris façon de "joint creux" périphérique, avec cornière périphérique en aluminium peint..
- Ferrage par charnières invisibles.
- Poignée verticale de type " Prise en main" en stratifié.
- Loquets hauts et bas dans le cas de 2 vantaux, sur le vantail fixe.

Dimensions et dispositions suivant plans, coupes. - 6 vantaux de 65 x 200 cm de hauteur environ

Performances minimales :

Réaction au feu : M3

Finitions : A peindre.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de détails de finitions 1540, Portes de placard de l'amphithéâtre - détail 1540.18.

2.6.2 Assise stratifiée

Ensemble menuisé formant assise de dimension suivant plans, réalisé en panneaux de fibres de bois de moyenne densité (MDF) hydrofuge.

Classe de réaction au feu M3 minimum.



Finition stratifiée décor unie teinte au choix de l'architecte.

Localisation :

Selon plans et Carnet de Détails du Hall 1580, au Niveau RDC, sur les relevés béton délimitant la circulation des espaces végétalisés.

2.6.3 Banc 0-AG-07

Réalisation d'un banc en panneaux de fibres de bois agglomérées qualité CTB-S, d'épaisseur minimum au support de poids de personnes assises dessus, composé de :

- Du socle en panneaux de fibres de bois de moyenne densité (MDF) hydrofuge,
- Une assise en panneaux de fibres de bois de moyenne densité (MDF) hydrofuge,
- Fixation solide par équerre,
- Renfort verticaux selon nécessité,
- Toutes sujétion de finition soignées en périphérie.

Finition stratifiée décor bois et/ou couleurs.

Dimensions et dispositions suivant plans, coupes.

Classe de réaction au feu M3 minimum,

Localisation :

Selon plans architecte, et carnet de détail de l'amphithéâtre 1550, dans l'amphithéâtre du niveau 1, plans de repérage et de détails des éléments menuisés 1610 - Banc 0-AG-07

2.6.4 Tablettes

Tablettes réalisées en panneaux de fibres de bois de moyenne densité (MDF) hydrofuge, d'épaisseur minimum 20 mm. Classe de réaction au feu M3 minimum.

Fixation solides par équerres.

Chants ABS

Toutes sujétions pour angles arrondis.

Finition stratifié couleur (toutes faces), coloris au choix dans la gamme complète du Fabricant.

Mise en œuvre suivant recommandations du Fabricant.

Dimension selon plans

Localisation :

Selon plans architecte, carnet de repérage des éléments menuisés 1760 et nomenclature de châssis intérieurs 1530, CIT2-1, CIT2-2 et CIT2-3, Tablette des Guichets d'accueil.

.

2.6.5 Guichets manuels

Guichets muraux encastrés du commerce.

Cadre et habillage réalisés en tôle d'aluminium anodisé.

Guichet en polycarbonate monté sur coulisses verticales, avec joint néoprène en partie basse.

Équilibrage du rideau par contre poids.

Fixation dans parois .

Commande manuelle.

Guichets muraux double , effet SAS,, comprenant :

- Cadre et habillage réalisés en tôle d'aluminium anodisé.
- Guichet en polycarbonate monté sur coulisses verticales, avec joint néoprène en partie basse.
- Équilibrage par contre poids situés entre les plaques supérieures de fermetures.
- Commande manuelle.

Mise en œuvre dans le cloisons plâtre



Dimension 650 x 600 mm de hauteur environ

Référence indicative : type GF FOURES Guichet Mural ou équivalent

Localisation :

Selon plans architecte, au RDC entre le Poste de Soins et l'Accueil Neuropsych.