

CFA MOULIN RABAUD BATIMENT B

Lot n°9

PLATRERIE - ISOLATION - FAUX PLAFONDS



ARCHITECTE
LOUBET-MAURY ARCHITECTES ASSOCIES
25 Boulevard Carnot
78250 HARDRICOURT



BUREAU D'ETUDES
Cabinet HORUS
6 Ter, Avenue du Président Roosevelt
19100 BRIVE LA GAILLARDE
Tél : 05 19 07 35 17
Mél : contact@cabinet-horus.fr



BE STRUCTURE
SIGMA Ingénierie
6, rue Chanoine Antoine Broquin
19100 BRIVE LA GAILLARDE
Tél : 05-55-88-37-28
Mél : accueil@sigma-ing.com

CCTP

Dossier	
Date	Judi 14 Novembre 2024
Phase	DCE
Indice	

Table des matières

9.1	PRESCRIPTIONS PARTICULIERES	2
9.1.1	GENERALITES	2
9.1.2	LIMITES DE PRESTATIONS	7
9.2	PLATRERIE - PLAFONDS - ISOLATION - FAUX PLAFONDS.....	9
9.2.1	Plafonds	9
9.2.2	Isolation horizontale	10
9.2.3	Doublages	10
9.2.4	Cloisons.....	11
9.2.5	Coffre Plaque de plâtre EI60.....	12
9.2.6	Jouée en Plaque de plâtre	12
9.2.7	Faux Plafonds 600 x 600 STANDARD.....	13
9.2.8	Faux Plafonds 600 x 600 pièces HUMIDES.....	13
9.2.9	Faux Plafonds 600 x 600 ACOUSTIQUE	14
9.2.10	Flocage ISOLANT et CF	14

9.1 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

9.1.1 GENERALITES

9.1.1.1 *Préambule*

9.1.1.1.1 CONNAISSANCE DU PROJET :

9.1.1.1.1.1 * Connaissance du projet :

Les travaux faisant l'objet des présents documents consistent en la réhabilitation du bâtiment B du CFA - Moulin RABAUD (CMA 87) situé au 104 rue de st Gence BP 1076 - 87051 Limoges

Lors de l'étude du projet et avant la remise de son offre, l'entrepreneur doit prendre connaissance des plans, des lieux et des cahiers des charges des autres lots, notamment les dispositions communes à tous les lots, et tenir compte des exigences des clauses exposées dans les divers documents faisant l'objet du marché de travaux.

Les matériaux employés seront de premier choix et mis en œuvre suivant les règles de l'art, et la réglementation applicable au moment de l'exécution des travaux.

L'entrepreneur devra la livraison des installations en parfait état de service.

9.1.1.2 *Cadre réglementaire et prescriptif*

9.1.1.2.1 Cadre général

Toutes les lois, décrets, arrêtés, circulaires et règlements administratifs publiés à la date de la remise des offres sont applicables au présent marché.

Toutes les normes et règles professionnelles publiées à la date de la remise des offres sont applicables au présent marché et sont réputées connues de l'Entrepreneur, y compris lorsqu'elles ne sont pas consultables gratuitement sur les sites de l'AFNOR ou i-REEF (l'entreprise ne peut arguer qu'ils sont payants pour les méconnaître ni prétendre à une quelconque indemnité supplémentaire pour les acquérir).

En cas de discordance entre ces différents documents, se référer au Maître d'œuvre. En règle générale, le document le plus pénalisant sera retenu.

La liste des documents rappelée ci-dessous n'est pas limitative. La construction relève du cadre général de la juridiction française applicable sur le territoire métropolitain, lois, codes arrêtés, décrets parus au Journal Officiel de la République Française et de la jurisprudence (consultable sur www.legifrance.fr).

Le référentiel normatif applicable de l'opération est celui des textes et décrets d'homologation des normes parues au Journal Officiel selon les obligations faites aux Maître d'Ouvrage, Maître d'œuvre et entrepreneur. A défaut de précision contraire portée aux textes et selon la jurisprudence, la date du référentiel normatif sera arrêtée à la date de dépôt du permis de construire du bâtiment.

9.1.1.2.2 Cadre normatif général

Cadre des Normes homologuées d'application rendues obligatoires par arrêté ou décret paru au Journal Officiel de la République Française,

Référentiel normatif selon le décret fixant statut de la normalisation disponible auprès de l' AFNOR (www.sagaweb.fr)

Certificats de conformité C.E. et agréments conformes aux exigences réglementaires,

Recommandations interprofessionnelles, Avis Techniques Européens ou Nationaux.

D'une manière générale, les cadres référentiels de la réalisation sont les suivants, le R.E.E.F pour les Travaux de Bâtiment pour les parties relevant du bâtiment et les normes de transposition des directives machine et ascenseur pour les équipements.

On rappelle ici les réglementations du programme :

PLU de la ville du présent projet,

- La réglementation relative aux établissements de type ERT,
- Cahiers des Clauses Techniques et Administratives Générales (CCTG) et (CCAG) applicables aux marchés publics de travaux,
- Les DTU ou a défaut les règles et recommandations professionnelles, avis et agréments techniques,

recommandations CSTB et des organismes d'assurance,

- Les normes rendues obligatoires et recensées par l'AFNOR,
- Le décret n°X2006-892 du 19 juillet 2006 relatif à la protection des travailleurs exposés au bruit,
- Et d'une façon générale l'ensemble des réglementations applicables aux diverses fonctions accueillies.

9.1.1.3 *Obligation de l'entrepreneur*

9.1.1.3.1 TYPE DE MARCHE DE TRAVAUX :

9.1.1.3.1.1 * Lot traité global et forfaitaire :

Le présent lot est traité à PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE. Celui-ci doit être déterminé conformément aux plans d'appel d'offres de la maîtrise d'œuvre 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.

S'il estime qu'il y a dans le dossier de consultation des omissions, erreurs ou non conformités avec la réglementation en vigueur qui le conduisent à modifier ou à compléter les dispositions prévues dans ce dossier, il devra en tenir compte dans l'établissement de son prix. Cette modification s'accompagnerait d'une note explicative séparée et annexée à son offre.

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.

9.1.1.4 *Objet et connaissance des travaux*

9.1.1.4.1 VOLUME DES TRAVAUX :

9.1.1.4.1.1 Objet du marché - Normes et règlements

Le présent document a pour objet de définir les prestations incombant au lot : PLÂTRERIE - ISOLATION - FAUX PLAFONDS et de permettre aux entreprises consultées d'établir leur proposition sans restriction ni réserve.

Les études de conception et les travaux d'exécution des ouvrages du présent lot sont à réaliser selon les règles de l'Art et les textes en vigueur au jour de la soumission et notamment le recueil des D.T.U pour les numéros :

- 20 - Plâtrerie + additif n°1 du 7/70 + additif 2 de 3/77.
- 25.1 - Enduits intérieurs au plâtre + additifs + mémento.
- 25.221 - Plafonds constitués par un enduit armé en plâtre,
- 25.232 - Plafonds suspendus, plaques de plâtre à enduire, plaques de plâtre à parement lisse directement suspendues.
- 25.31 - Ouvrages verticaux de plâtrerie + mémento,
- 25.41 - Ouvrages en plaques de parement en plâtre,
- 58 - Plafonds suspendus,
- 58.1 - Mise en œuvre des plafonds suspendus,
- et - Cahiers des charges spéciaux les concernant.

Les règles de calcul D.T.U :

- Caractéristiques thermiques des parois de construction
- Déperditions des bâtiments

- RT 2012

Les normes françaises diverses concernant la plâtrerie, ainsi que :

P. 06 001 à 004 - Base de calcul des constructions, charges d'exploitation des bâtiments et surcharges

X 10 001 - Résistance des matériaux et essais mécaniques

Les arrêté et décret =

Du 13.12.63 relatif aux mesures de sécurité concernant les échafaudages, 65/48 du 8.1.65 portant également d'administration publique concernant la sécurité des travailleurs et notamment dans Bâtiment et les Travaux Publics.

9.1.1.4.1.2 Spécifications particulières PLATRERIE

Percements - réservations - nettoyages

L'entrepreneur doit la réservation dans les cloisons, contre-cloisons, ou plafonds faisant partie de ses prestations, les trappes ou percement nécessaires, pendant sa présence et à titre onéreux, demandés par les autres corps d'état en temps opportun.

Si ces percements s'avéraient aux yeux de l'entrepreneur, importants et susceptibles d'entraîner une incidence sur la stabilité de ses ouvrages, l'architecte en serait tenu informé.

Les rebouchages par bourrage ou enduit au plâtre seront le fait de l'entrepreneur de ce lot.

Font également partie de ses prestations :

- Les traçages avant montage des diverses prestations,
- les renforts pour la pose d'éléments lourds sur les cloisons légères dont corps de chauffe, lavabo, meuble de cuisine etc.

Il doit également le nettoyage des lieux, effacement des taches de plâtre sur tout support et enlèvement complet des déchets de matériaux et d'emballage de son corps d'état.

9.1.1.5 Documents fournis par l'entreprise

9.1.1.5.1 DOSSIER D'EXECUTION :

9.1.1.5.1.1 * Contenu du dossier d'exécution. :

L'Entrepreneur doit établir le dossier d'exécution, qui comprend les documents suivants :

- Les plans de repérage et d'implantation des éléments de l'ouvrage,
- Les plans d'atelier et de chantier,
- Les procédures de fabrication, de montage,
- Les procès-verbaux d'essais d'étude et d'agrément,
- Les fiches techniques et C.C.P.U. des matériaux utilisés,
- Les fiches techniques définissant les revêtements de surface des métaux et leurs procédures d'application,
- La description des techniques particulières, hors normes, mises en œuvre pour respecter le Cahier des Charges.

Ce dossier est accompagné des échantillons requis. Les documents d'exécution doivent être établis et avoir été visés, préalablement à l'exécution. Après la signature du présent marché, l'Entrepreneur soumet à la Maîtrise d'oeuvre, pour approbation, la liste des documents d'exécution et le calendrier de production de ces documents. Ce calendrier est compatible avec le calendrier d'exécution, et tient compte des temps d'approbation et des éventuels allers-retours.

9.1.1.5.1.2 * Notes de calculs :

L'Entrepreneur établit une note de calculs complète et cohérente pour la justification de l'ensemble de ses ouvrages, sur la base de la modélisation unique et de toutes les modélisations complémentaires requises. L'Entrepreneur effectue la justification de l'ensemble de l'ouvrage, notamment :

- Le dimensionnement de tous assemblages et détails ;

La justification de certaines pièces d'assemblage peut nécessiter des analyses informatiques aux éléments finis. Le dimensionnement des poteaux et poutres de la structure sont effectués en se conformant aux formes et dimensions représentées dans les plans du marché. La justification de la totalité des pièces doit respecter les normes et spécifications décrites dans le présent document.

L'Entrepreneur effectue en outre l'ensemble des analyses des phases de montage. L'Entrepreneur modifie, à sa charge, les points de la note de calculs qui font l'objet d'une objection de la part de la Maîtrise d'oeuvre (objection d'ordre technique ou pour non-respect de l'esprit de la conception initiale).

9.1.1.5.2 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES :

9.1.1.5.2.1 * Dossier des ouvrages exécutés :

A l'issue du chantier, les plans, notes de calcul et fiches techniques doivent être complétés ou refaits de façon à être rendus conformes à l'exécution définitive. Le dossier des ouvrages exécutés comprend :

- Le dossier d'exécution mis à jour ;
- Les notices d'utilisation, de réparation et de maintenance des ouvrages ;
- Les fiches de contrôles et de la fabrication, du montage et des produits utilisés.

Ce dossier est diffusé conformément aux spécifications des pièces générales du marché.

9.1.1.5.2.2 * Visa du dossier d'exécution. :

Le Visa est à la charge de la MOE.

9.1.1.6 Note pour les huisseries

9.1.1.6.1 IMPLANTATIONS :

9.1.1.6.1.1 * Implantation des huisseries :

L'entrepreneur devra l'implantation et le contrôle des ouvrages, le respect des huisseries en place, la pose de renforts nécessaires pour la mise en place d'éléments techniques lourds. Toutes sujétions de raccords et de mise en œuvre suivant les indications des fabricants.

9.1.2 LIMITES DE PRESTATIONS

9.1.2.1 Règles générales

9.1.2.1.1 LIMITES DES AUTRES LOTS :

L'entreprise aura à prévoir la totalité de ses travaux nécessaires au parfait achèvement et fonctionnement de ses ouvrages à l'exception de certains travaux qui seront réalisés par les autres corps d'état, et en particulier :

9.1.2.1.1.1 Travaux à la charge du lot DESAMIANPAGE :

* Démolition des éléments en amiante

9.1.2.1.1.2 Travaux à la charge du lot TERRASSEMENT VRD :

* sans objet

9.1.2.1.1.3 Travaux à la charge du lot DEMOLITION - GROS OEUVRE :

* Reprises plaque de plâtre au droit des modifications de maçonnerie

* Le tracé du trait de niveau 0.00 reporté sur tous les étages

* Démolition précautionneuse des cloisons non conservées

9.1.2.1.1.4 Travaux à la charge du lot ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTERIEURE :

* sans objet

9.1.2.1.1.5 Travaux à la charge du lot ETANCHEITE - ZINGUERIE :

* sans objet

9.1.2.1.1.6 Travaux à la charge du lot SERRURERIE :

* sans objet

9.1.2.1.1.7 Travaux à la charge du lot MENUISERIES EXTERIEURES :

* Étanchéité de la menuiserie extérieure contre la maçonnerie

9.1.2.1.1.8 Travaux à la charge du lot MENUISERIES INTERIEURES :

* Mise en place et calage des menuiseries intérieures

* Fourniture des plinthes avant pose pour mise en peinture

9.1.2.1.1.9 Travaux à la charge du lot PEINTURE :

* sans objet

9.1.2.1.1.10 Travaux à la charge du lot REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES - REVETEMENTS DE SOLS DURS - FAIENCES :

* sans objet

9.1.2.1.1.11 Travaux à la charge du lot ELECTRICITE CFO - CFA - SSI :

* sans objet

9.1.2.1.1.12 Travaux à la charge du lot CVP :

* la peinture anticorrosion des tuyauteries de son corps d'état

9.1.2.1.2 TRAVAUX DIVERS A LA CHARGE DU PRESENT LOT :

Toutes les fournitures et travaux nécessaires au parfait achèvement des ouvrages seront prévus, ce descriptif n'étant pas limitatif. Seront dus également tous les documents graphiques, notes de calculs et essais. D'une manière générale, tous les travaux entraînés par une modification apportée par le titulaire du présent lot à la solution de base faisant l'objet de l'appel d'offres seront obligatoirement exécutés par les titulaires des lots spécialisés sous la responsabilité et à la charge du titulaire du présent lot.

9.1.2.1.2.1 * Travaux divers dus au PRESENT LOT :

Outre les travaux décrits à la charge du présent lot dans les documents contractuels et sauf stipulations contraires, l'entreprise devra en outre, et en coordination avec les autres lots :

- * La fourniture, le transport et la mise en œuvre de tous les matériaux nécessaires à la réalisation des travaux ;
- * L'amenée, l'établissement, le repliement et l'enlèvement de tous les appareils, engins, échafaudages, etc., ainsi que les gravois provenant de l'installation ;
- * Le tracé des cloisons en plaque de plâtre ainsi que le contrôle
- * La mise en place, réglage et scellement des huisseries associées aux cloisons de distribution ;
- * La fourniture et la pose des éléments constituant tous types de cloisons, y compris toutes façons et fournitures diverses : plâtre, colle, eau, électricité, bandes résilientes, accessoires, joints souples, calicots, etc. nécessaires à cette pose ;
- * Le percement pour encastrement de boîtiers électriques (boîtiers fournis et posés par l'électricien) ;
- * Le traitement des fissures et des microfissures dans le cas de supports neufs ou de supports anciens ;
- * La fourniture, la pose, la dépose et l'enlèvement du matériel d'exécution ;
- * La création de plafonds en plaque de plâtre
- * L'isolation horizontale
- * Le Doublage des murs périphériques
- * Les cloisons en plaques de plâtre
- * Les coffres en plaque de plâtre
- * Les jouées en plaque de plâtre
- * L'ensemble des faux plafonds (standard, humides et acoustiques)
- * Flocage isolant et CF

* Les réservations et calfeutrements en respectant les degrés coupe-feu requis pour tous les passages et traversées de parois, à condition que celles-ci soient demandées avant l'exécution des plans de gros-œuvre ;

* L'enlèvement des protections provisoires des ouvrages et, en particulier, celles des protections des travailleurs. Si, à la demande d'un autre corps d'état, ces protections provisoires sont maintenues, leur enlèvement n'est pas dû par l'entreprise.

9.1.2.1.3 AVERTISSEMENT SUR LA RECEPTION DES OUVRAGES D'AUTRES CORPS D'ETAT :

9.1.2.1.3.1 * Réception d'autres ouvrages :

L'entrepreneur du présent lot devra fournir aux entreprises intéressées suivant le planning général des travaux, toutes les informations nécessaires sur documents graphiques et informatiques. Dans le cas de retard de production de ces informations, les conséquences financières en découlant seront imputées au présent lot. Avant exécution de ses propres travaux, l'entrepreneur du présent lot devra vérifier les ouvrages exécutés par les autres corps d'état. Sans remarques de sa part, il prendra à sa charge toutes les sujétions nécessaires afin que ses propres travaux soient réalisés dans les règles de l'art.

9.1.2.1.4 DECHETS :

9.1.2.1.4.1 * Bennes à gravais.

L'entreprise fera son affaire des évacuations en déchetterie de l'ensemble de ses gravats.

9.2 PLATRERIE - PLAFONDS - ISOLATION - FAUX PLAFONDS

9.2.1 Plafonds

Sur une ossature métallique composée de profilés spéciaux formant suspentes horizontales ou verticales et conforme au cahier 111 CSTB lorsque le support sera en bois, seront fixées des plaques de plâtre PLACOPLATRE, PREGYPAN, KNAUFF ou tout autre produit ayant reçu un agrément du CSTB. L'ossature respectera les normes d'écart et de pose préconisées par le fabricant.

Les plaques type standard ou placofeu suivant la localisation auront une épaisseur de :

- 2 PPFF13 CF 1 heure

Les joints ne seront pas apparents et seront traités à l'enduit spécial ou avec des bandes adhésives parfaitement tendue. Les têtes de vis ou de pointes seront dissimulées à l'enduit.

L'écart de niveau avec le plan de référence sera inférieur à 33mm/m sans dépasser 2cm. La planéité sera telle qu'une règle de 2m promenée en tous sens ne fera pas apparaître d'écart supérieur à 5mm. Les spécifications du DTU 25.41 seront entièrement respectées.

9.2.1.1 Plafonds non démontables en plaque de plâtre CF1H

Localisation : Locaux à risques, local brassage

9.2.2 Isolation horizontale

En comble perdu, l'isolation thermique sera réalisée par la mise en place d'un matelas de laine de roche posé en 2 couches croisées compris fixations d'une épaisseur totale de 400 mm, collé sur un pare-vapeur pour une des 2 couches.

Celui-ci sera placé au contact du plancher ou plafond.

L'isolant sera obligatoirement titulaire du certificat ACERMI.

Une attention particulière sera apportée à la ventilation en bas de pente de la toiture de la coursive afin de laisser une ventilation entre la tôle et l'isolant de manière à ne pas altérer ce dernier.

9.2.2.1 Isolation horizontale

Localisation : Plafond du dernier étage,

REZ DE CHAUSSEE : local brassage

9.2.3 Doublages

Cloison de doublage plaque de plâtre sur ossature de type Placostil ou équivalent.

Une ossature métallique sera réalisée à l'aide de profilés métallique protégés contre la corrosion. Elle comprendra principalement des rails et des montants, simples ou doubles suivant le cas, d'un type adapté au doublage prévu.

Cet ouvrage comprendra toutes les sujétions pour liaisons d'angles, renfort au droit des appareils ou accessoires à suspendre, liaisons sur huisserie, renforts et contreventements suivants hauteur, ect...

Sur cette ossature seront fixées des plaques de plâtre cartoné à bord aminci, à peindre d'une épaisseur de 18 mm. La fixation sera effectuée par vis autotarraudeuse tous les 0.30 m minimum et à 1 cm du bord des plaques.

La jonction entre deux plaques sera obligatoirement réalisée à l'axe des montants. Un jeu de 1 cm sera réservé au droit du sol pour éviter toute remontée d'eau par capillarité.

Entre la plaque de plâtre et le mur, interposition d'un panneau isolant laine de verre type GR 32 d'épaisseur 60 mm, avec barrière pare-vapeur.

La prestation comprendra :

Renforts pour support fixations appareillages (sanitaires, équipements, main courantes, etc....)

Les habillages des poutres

Le rebouchage au Placoplatre

La création de retombé de plafond

La mise en œuvre de plaque standard dans les pièces Sèches et de plaques Hydrofuge dans les pièces Humides.

9.2.3.1 Doublage en plaques de plâtre sur ossature y compris isolant 60 mm et tablette stratifié pour appuis des menuiseries extérieures

Localisation : R+1 et R+2 : Murs périphériques

et REZ DE CHAUSSEE : local brassage

9.2.4 Cloisons

Une ossature métallique sera réalisée à l'aide de profilés métalliques protégés contre la corrosion. Elle comprendra principalement des rails et montants, simple ou double suivant le cas, d'un type adapté à l'épaisseur et à la hauteur de la cloison prévue.

Cet ouvrage comprendra toutes les sujétions pour la liaison d'angles, renforts au droit des appareils ou accessoires à y suspendre notamment dans les circulations pour recevoir le parement bois, liaison sur les huisseries etc... Sur cette ossature, seront fixées des plaques de plâtre cartonné à bord amincis type standard ou hydrofuge, à peindre d'une épaisseur de 0.018 m. La fixation sera effectuée pas vis auto-tarandeuses tous les 0.30 m. minimum et à 1 cm du bord des plaques.

Renforts pour support fixations appareillages (sanitaires, équipements, main courantes, etc...)

Renforts pour la cloison mobile (LOT Menuiserie INTERIEUR)

Dans les pièces humides les cloisons reposeront sur des semelles PVC rigides.

Les joints seront traités à l'enduit suivant prescriptions du fabricant.

Les cloisons seront de type :

- Cloisons de 98/62 parement BA18 avec M62 - type Duo'tech

- $R_w + c \geq 46\text{dB}$

- EI60

- Réaction au feu : A2-s1, d0

- Cloisons de 72/48 parement BA13 avec M48 - type Duo'tech

- $R_w + c \geq 46\text{dB}$

- EI30

- Réaction au feu : A2-s1, d0

- Cloisons de 98/48 parement 2xPlacoflam BA13 avec M48

- $R_w + c \geq 46\text{dB}$

- EI120

- Réaction au feu : A2-s1, d0

IMPORTANT

Les cloisons ayant un degré CF seront construites de plancher à plancher

La prestation comprendra :

Renforts pour support fixations appareillages (sanitaires, équipements, main courantes, etc....)

Les habillages des poutres

Le rebouchage au Placoplatre

La création de retombé de plafond

La mise en œuvre de plaque standard dans les pièces Sèches et de plaques Hydrofuge dans les pièces Humides.

9.2.4.1 Cloisons

Localisation : R+1 et R+2 : Cloisonnement intérieur des pièces

9.2.4.2 Cloisons Phoniques

Localisation : Bureau 1

9.2.4.3 Plaques hydrofuge

Localisation : Pièces humides

9.2.5 Coffre Plaque de plâtre EI60

Les gaines techniques verticales seront du type Placostil de la société Placo ou techniquement équivalent et constituées de la façon suivante : Ossature métallique constituée de Rail Stil® R 70 et de Montant Stil® M 70 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, chaque parement sera constitué de 2 plaques Placoplatre® BA 13, et de Laine minérale de 70 mm d'épaisseur disposée entre les montants. Les joints seront traités avec l'un des systèmes enduit + bande.

La mise en œuvre sera conforme aux recommandations techniques et devra répondre aux exigences EI60.

9.2.5.1 Coffre Plaque de plâtre EI60

Localisation : R+1 et R+2

9.2.6 Jouée en Plaque de plâtre

Fourniture et pose de jouée en plaque de plâtre BA 13 ou panneaux bois finition stratifié en retombée de plafond (changement de hauteur des plafonds).

La prestation comprend :

ossature primaire, coupes, découpes, fixations, traitement des joints, des angles, arrêt en partie basse et toutes sujétions d'exécution.

Finition : prêt à peindre.

Hauteur : Selon hauteur de plafond

9.2.6.1 Jouée en Plaque de plâtre

Localisation : Retombé de plafond pour éléments techniques du LOT CVC

9.2.7 Faux Plafonds 600 x 600 STANDARD

Fourniture et pose de plafonds suspendu démontables en dalles minérales de type ROCKFON EKLA du fabricant ROCKFON ou équivalent, constitué de :

- Une ossature apparente en profil porteur en aluminium extrudé de 24 mm de couleur blanche
- Une cornière de rive du même blanc assurera la finition périphérique
- Dimensions des dalles : 600 x 600 mm x 20 mm ép.
- Coloris : blanc
- Réaction au Feu (Euroclasse) : A1
- Réflexion de la lumière : 86%
- Absorption acoustique : $\alpha(w)$: 1.00
- Pose des plaques selon calepinage du Maître d'œuvre
- Compris toutes sujétions de fixations, de traitements des joints, de découpes et réservations pour les lots techniques électricité, ventilations, de trappes, etc.

9.2.7.1 Faux Plafonds 600 x 600 standard

Localisation : R+1 et R+2 :

Circulation, Accueil, pièce accolée au bâtiment

9.2.8 Faux Plafonds 600 x 600 pièces HUMIDES

Fourniture et pose de plafonds suspendu démontables en dalles minérales de type LOGIC du fabricant ROCKFON ou équivalent, constitué de :

- Une ossature apparente en profil porteur en aluminium A15 de couleur blanche
- Dalles minérales en laine de roche composées d'un voile peint en blanc (finition structurée)
- Une cornière de rive du même blanc assurera la finition périphérique
- Dimensions des dalles : 600 x 600 mm x 12 mm ép.
- Poids : 1.6 kg/m²
- Coloris : Blanc
- Réaction au Feu (Euroclasse) : A1
- Tenue à 100 % d'humidité relative
- Pose des plaques selon calepinage du Maître d'œuvre
- Compris toutes sujétions de fixations, de traitements des joints, de découpes et réservations pour les lots techniques électricité, ventilations, de trappes, etc.

9.2.8.1 Faux Plafonds 600 x 600 pièces humides

Localisation : R+1 et R+2 :

Sanitaires, Douche, WCs, WC PMR, kitchenette/repas

9.2.9 Faux Plafonds 600 x 600 ACOUSTIQUE

Fourniture et pose de plafonds suspendu démontables en dalles minérales de type BLANKA dB 35 du fabricant ROCKFON ou équivalent, constitué de :

- Une ossature apparente en profil porteur en aluminium A15 de couleur blanche
- Dalles minérales en laine de roche
 - Face visible : voile peint extra blanc, finition lisse et mate
 - Face arrière : Membrane Hautes performances
- Une cornière de rive du même blanc assurera la finition périphérique
- Dimensions des dalles : 600 x 600 mm x 25 mm ép.
- Poids : 3.4 kg/m²
- isolation acoustique : $R_w = 19$ dB
- Absorption acoustique : $\alpha(w) : 0.80$ (Classe B)
- Coloris : Blanc
- Réaction au Feu (Euroclasse) : A2-s1,d0
- Tenue à 100 % d'humidité relative
- Pose des plaques selon calepinage du Maître d'œuvre
- Compris toutes sujétions de fixations, de traitements des joints, de découpes et réservations pour les lots techniques électricité, ventilations, de trappes, etc.

9.2.9.1 Faux Plafonds 600 x 600 acoustique

Localisation : R+1 et R+2 :

Salle de formation 01 et 02

Bureau 2 personnes, Bureau 6 personnes, Bureau 4 personnes, Bureau 01, Bureau 02, Bureau 03

9.2.10 Flocage ISOLANT et CF

Application d'un flocage composé de fibres, éventuellement accompagné de liant, pour constituer un revêtement fibreux, velouté ou duveteux. Consistance dure pouvant résister aux chocs. Application par projection, uniformément sur les surfaces traitées sans joints ni fissures.

Toutes sujétions de préparation des supports tels que les primaires d'accrochage et/ou support grillagé.

Un P.V. d'essai de classement sera exigé.

Réaction au feu M0

Épaisseur : 160 mm

Résistance thermique : $R = 4.10$

CF1H

9.2.10.1 Flocage ISOLANT et CF

Localisation : Sous face du plancher hourdis haut du sous-sol