



2 LOT 02 – PLATRERIE..... 3

2.1	PRESCRIPTIONS GENERALES	3
2.1.1	GENERALITES HYGIENES.....	3
2.1.2	GENERALITES NIVEAU DE PERFORMANCE	3
2.1.3	CONSISTANCE DES TRAVAUX.....	3
2.1.4	NATURE, PROVENANCE ET QUALITE DES MATERIAUX.....	4
2.1.5	COORDINATION AVEC LES AUTRES ENTREPRISES	5
2.1.6	NETTOYAGE ENLEVEMENT DES GRAVOIS - DECHETS DE CHANTIER	5
2.1.7	QUALITE DES TRAVAUX.....	6
2.1.8	CLASSEMENT DES LOCAUX A RISQUES MOYENS D'INCENDIE	6
2.1.9	DOCUMENTS A CONSULTER	7
2.1.10	DOCUMENTS A REMETTRE	7
2.1.11	PRECHAUFFAGE - GESTION DES DECHETS.....	7
2.1.12	REPRISES DIVERSES	7
2.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES.....	8
2.2.1	DEPOSE ET EVACUATION	8
2.2.1.1	DEPOSE ET EVACUATION DALLE 600X600	8
2.2.2	CLOISONS.....	8
2.2.2.1	CLOISON D98/48 – EI60 – 47dB – M48–50 – ISOLANT	8
2.2.2.2	CLOISONS PREGYMETAL S 120	9
2.2.3	FAUX-PLAFONDS	9
2.2.3.1	REPRISE DE L'OSSATURE EXISTANTE DU FAUX-PLAFOND	9
2.2.3.2	FAUX PLAFOND 600X600 – SANDILA SMART	10
2.2.3.3	DALLES 600 X 600 – SANDILA SMART	10
2.2.3.4	ISOLATION PLENUM	11
2.2.4	AUTRES OUVRAGES	11
2.2.4.1	PORTES ET BATIS DE PORTES	11
2.3	VARIANTES 1	11



2.3.1	SUPPRESSION : FAUX PLAFOND 600X600 – SANDILA SMART	11
2.3.2	SUPPRESSION : DALLES 600X600 – SANDILA SMART	11
2.3.3	FAUX PLAFOND 600 X 600 – ARMSTRONG PERLA OP 1.00	11
2.3.4	DALLES 600 X 600 – ARMSTRONG PERLA OP 1.00	13
2.4	VARIANTES 2	13
2.4.1	SUPPRESSION : FAUX PLAFOND 600X600 – SANDILA SMART	13
2.4.2	SUPPRESSION : DALLES 600X600 – SANDILA SMART	13
2.4.3	FAUX PLAFOND 600 X 600 – ROCKFON EKLA.....	13
2.4.4	DALLES 600 X 600 – ROCKFON EKLA.....	14
2.5	VARIANTES 3	14
2.5.1	SUPPRESSION : CLOISON D98/48 – EI60 – 47dB – M48-50 – ISOLANT	14



2 LOT 02 – PLATRERIE

2.1 PRESCRIPTIONS GENERALES

2.1.1 GENERALITES HYGIENES

L'entreprise devra mettre en place tout le service, matériel et produits pour garantir l'hygiène du chantier et des ouvriers.

2.1.2 GENERALITES NIVEAU DE PERFORMANCE

Les produits de construction et équipements employés disposent de caractéristiques d'aptitude à l'emploi évaluées par un tiers indépendant :

- Certification délivrée par un organisme certificateur accrédité établi dans l'Espace Economique Européen ;
- Avis technique ;
- Document Technique d'Application (DTA) ;
- Appréciation Technique d'expérimentation (ATex) ;
- Pass innovation feu vert ;
- Ou avis délivré dans le cadre de la loi ESSOC.

2.1.3 CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les travaux faisant l'objet du présent lot concernent la réalisation :

- De cloisons en carreaux de plâtre ;
- De cloisons intérieures en plaques de plâtre avec ossature ;
- De doublages isolants thermiques à parements finis ;
- De doublages de murs intérieurs ;
- Faux-plafond acoustique, locaux humides et CF suivant les locaux ;
- Et autres ouvrages élémentaires.

La réalisation de ces ouvrages comprend :

- La fourniture, le montage et le démontage du matériel d'exécution ;
- Le traçage des cloisons et la pose des huisseries et bâtis bois ou métal fournis par le lot menuiserie ;
- La fourniture et la pose des cloisons, doublages, isolants, etc.... y compris toutes sujétions pour découpes, chutes, fournitures diverses ;
- La réalisation des joints entre éléments de doublage, et éléments de cloisons ;
- Les joints entre deux revêtements ou éléments de doublage, entre ceux-ci et murs et plafonds seront traités suivant la technique des fabricants de plaques de plâtre cartonné, bords amincis, par bandes et enduit spécial ;
- L'exécution des soffites en staff ou produits plâtriers ;
- Tous travaux et fournitures nécessaires à la bonne exécution et à la bonne finition des ouvrages tels que colles, éléments de renforts, profiles en plastique, etc... ;



- Tous les nettoyages et enlèvements de gravois, ainsi que le grattage à la raclette métallique, le brossage à la brosse métallique et le passage à l'aspirateur industriel des sols des locaux intéressés.

L'entrepreneur du présent lot devra également s'assurer que :

- Le gros œuvre dans lequel doivent être montés les cloisons et doublages, est suffisamment avancé et hors d'eau ;
- Les ouvrages adjacents sont compatibles avec les obligations qui lui sont imposées pour les cloisons elles-mêmes, notamment en ce qui concerne les dimensions, le tracé et l'implantation, la position et les caractéristiques des huisseries et bâtis destinés à être incorporés.

2.1.4 NATURE, PROVENANCE ET QUALITE DES MATERIAUX

Les matériaux et fournitures proviendront d'usines ou fabricants agréés par le Maître de l'Ouvrage, le Maître d'Œuvre, et le Contrôleur Technique.

Les différents matériaux utilisés devront répondre aux spécifications des normes AFNOR et notamment :

DTU :

- DTU 25.1 - Travaux de bâtiment - Enduits intérieurs en plâtre ;
- DTU 25.221 - Travaux de bâtiment - Plafonds constitués par un enduit armé en plâtre ;
- DTU 25.222 - Travaux de bâtiment - Plafonds fixés - Plaques de plâtre à enduire ;
- DTU 25.231 - Plafonds suspendus en éléments lisses ;
- DTU 25.31 - Exécution de cloisons en carreaux de plâtre ;
- DTU 25.41 - Ouvrages en plaques de parement en plâtre ;
- DTU 25.42 - Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre isolant ;
- DTU 20.1 - Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs ;
- DTU 25.51 - Mise en œuvre des plafonds en staff ;
- DTU 27.1 - Réalisation de revêtements par projection pneumatique de laines minérales avec liant ;
- DTU 27.2 - Réalisation de revêtements par projection de produits pâteux.

Eau de gâchage

- NF P 18.303.

Plâtres

- NF P 12.300 - plâtres - généralités, clauses et conditions générales ;
- NF B 12.301 - plâtres de construction ;
- NF B 12.302 - plâtres pour staff (fascicule de documentation) ;
- NF B 12.303 - plâtre fin de construction THD.

Bois

- Les bois employés seront conformes à la norme NF B 53.502 et devront être traités sur place, après sciage aux dimensions voulues, avec un produit C.T.B.F. fongicide et insecticide, agréé C.T.B.

Plaques de plâtre et éléments en plâtre



- NF P 72-301 - Carreaux de plâtre d'origine naturelle à parements lisses pour cloisons de distribution ou doublage ;
- NF P 72-302 - Plaques de parement en plâtre ;
- NF B 72-321 - Éléments en plâtre et produits de mise en œuvre ;
- NF B 72-322 - Mortiers adhésifs à base de plâtre pour complexes d'isolation thermique ;
- NF P 13-301 - Briques creuses de terre cuite ;
- NF P 13-901 - Blocs de terre comprimée pour murs et cloisons - Définitions - Spécifications - Méthodes d'essais - Conditions de réception.

Éléments métalliques

- Les éléments métalliques de liaison ou de renfort, pattes à scellement, feuillards, cornières d'angles au contact des cloisons en plâtre devront être protégés de la corrosion par galvanisation à chaud (cf. NF A 91.121) ou une protection équivalente.

Complexes d'isolation phonique et thermique

- Les complexes utilisés devront avoir fait l'objet d'un avis technique CSTB pour procédé de construction non traditionnel ;
- Ces avis devront être communiqués au Maître d'Œuvre et au contrôleur Technique ;
- Tous les isolants thermiques devront faire l'objet d'un certificat de qualification ACERMI.

BÂTIMENTS AUTRES QUE D'HABITATION

- Circulaire du 25 avril 2003 relative à l'application de la réglementation acoustique des bâtiments autres que d'habitation.

ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT

- Arrêté du 25 avril 2003 relatif à la limitation du bruit dans les établissements d'enseignement.

LOCAUX DE TRAVAIL

- Arrêté du 30 août 1990 relatif à la correction acoustique des locaux de travail ;
- Ainsi que tous autres textes officiels concernant l'acoustique à l'intérieur des bâtiments connus à la prise d'effet précisée au CCTL.

2.1.5 COORDINATION AVEC LES AUTRES ENTREPRISES

L'entrepreneur reçoit du Maître d'Œuvre les plans de principe.

- L'entrepreneur doit soumettre au Maître d'Œuvre et au Contrôleur Technique, dans les délais prescrits par le marché ou arrêtés d'un commun accord entre les parties, les plans objets de l'article ci-dessus ;
- Après agrément, le Maître d'Œuvre fait retour d'un exemplaire des plans, détails et fiches techniques, pour exécution à l'entrepreneur qui en transmet un exemplaire à chacun des entrepreneurs des autres corps d'état intéressés, pour information ou exécution si leurs ouvrages doivent être réalisés conformément aux indications portées sur ces plans.

2.1.6 NETTOYAGE ENLEVEMENT DES GRAVOIS - DECHETS DE CHANTIER

Toutes projections de matières ou de liquide qui seraient inévitables pendant l'exécution des travaux par les ouvriers, font obligatoirement l'objet de la part de l'entreprise qui les exécute, d'un nettoyage effectué au fur et à mesure de l'exécution des travaux.



L'entreprise devra assurer elle-même l'enlèvement de ses propres gravois.

En complément, un nettoyage complet (extérieur + intérieur) sera réalisé en fin de travaux de plâtrerie et forfaitairement 2 fois pendant la vie de chantier.

La gestion des déchets de chantier devra respecter la réglementation en vigueur à ce sujet, notamment :

Loi no 92-646 du 13 juillet 1992, modifiant la loi no 75-633 du 18 juillet 1992.

Loi no 94-609 du 13 juillet 1994.

Décret du 15 mai 1997.

Circulaire du 15 février 2000.

Décret no 2002-540 du 18 avril 2002 transposant, d'une part, la décision 2001/573/CE et, d'autre part, la décision 91/689.

2.1.7 QUALITE DES TRAVAUX

Les travaux seront exécutés conformément aux prescriptions des cahiers des charges DTU et en particulier :

- n° 25.1 et additifs - enduits intérieurs en plâtre.

Juillet/août 1975 :

- n° 25.22 - plafonds fixés - plaques de plâtre à enduire, plaques de plâtre à parement lisse ;
- n° 25.232 - plaques de plâtre à parement lisse.

Avril 1960 :

- n° 25.31 - ouvrages verticaux de plâtrerie.

Juin 1985 :

- n° 25.51 - travaux de plafond en staff.

Septembre 1970 et septembre 1974 :

- n° 25.41 - ouvrages en plaques de parement plâtre.

Septembre 1981 et mars 1982 :

Pour les procédés non traditionnels, les travaux seront réalisés conformément aux spécifications techniques des fabricants et répondront aux conditions de mise en œuvre définies dans l'avis technique.

Les travaux seront exécutés conformément aux conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des complexes et sandwichs d'isolant thermique intérieur ou plaques de plâtre avec isolant faisant l'objet d'un avis technique.

2.1.8 CLASSEMENT DES LOCAUX A RISQUES MOYENS D'INCENDIE

Les locaux à risques moyens d'incendie (se reporter au rapport initial du contrôleur technique) sont :

- Locaux Techniques ;
- Stockage ménage ;
- Rangements.



2.1.9 DOCUMENTS A CONSULTER

En plus des documents d'ordre général et administratif prévus au C.C.T.P commun à tous les lots, l'Entreprise du présent lot devra prendre connaissance des documents suivants :

- Plans Architecte ;
- P.G.C S.P. S ;
- C.C.A.P ;
- C.C.T.P de tous les corps d'état ;
- Rapport initial du bureau de contrôle.

Elle pourra mieux mesurer l'incidence de l'ensemble des travaux sur les siens propres, et elle ne pourra arguer de son ignorance pour ne pas exécuter un travail qui ne serait pas expressément décrit dans le présent C.C.T.P, mais qui serait la conséquence logique de travaux dus par les autres corps d'état. Elle ne pourra pas non plus demander un supplément quelconque à son forfait pour les travaux accessoires dus à son lot au titre de ces travaux.

Elle devra prendre en compte les indications figurant sur le permis de construire.

2.1.10 DOCUMENTS A REMETTRE

L'entreprise devra remettre les documents suivants :

A la remise de leur offre :

- Toutes les fiches techniques des produits/matériaux mis en œuvre.

A la fin du chantier :

- Le DOE complet : 2 dossiers papier + 1 clé USB.

2.1.11 PRECHAUFFAGE - GESTION DES DECHETS

Le préchauffage, l'humidité et la gestion des déchets sont à la charge du lot concerné.

Les devis de travaux devront intégrer les informations suivantes concernant les déchets générés par les travaux :

- Une estimation de la quantité totale de déchets générés pendant le chantier ;
- Les modalités de gestion et d'enlèvement de ces déchets et notamment l'effort de tri réalisé sur le chantier et la nature des déchets pour lesquels une collecte séparée est prévue ;
- Le ou les points de collecte où l'entreprise de travaux prévoit de déposer les déchets issus du chantier, identifiés par leur raison sociale, leur adresse et le type d'installation ;
- Une estimation des coûts associés aux modalités de gestion et d'enlèvements de ces déchets.

2.1.12 REPRISES DIVERSES

L'entreprise devra toutes les reprises diverses suites aux éventuelles détériorations durant le chantier sur les existants et/ou le créé.

Visite des lieux obligatoire.



2.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.2.1 DEPOSE ET EVACUATION

2.2.1.1 DEPOSE ET EVACUATION DALLE 600X600

L'entreprise devra la dépose et l'évacuation des dalles de faux-plafonds existantes. (Certaines dalles de faux-plafonds du type Sandila Smart 600x600 seront récupérées afin de remplacer les dalles existantes abimées dans les locaux où l'on ne change pas le faux-plafond)

Une attention particulière sera apportée à l'ossature, car celle-ci sera conservée.

Localisation :

- Bâtiment A, R+2 : L'ensemble du plateau (sauf Appui pilotage, Appui pilotage MO, Alcôve réunion, Studio communication, Marketing)

2.2.2 CLOISONS

Nota : Un repérage des cloisons est présent sur les plans (voir légende).

2.2.2.1 CLOISON D98/48 – EI60 – 47DB – M48-50 – ISOLANT

L'entreprise devra la fourniture et pose d'une cloison de distribution non porteuse PREGYMETAL, de chez Siniat ou équivalent, composée de plaques PREGY vissées sur une ossature métallique PREGYMETAL en acier galvanisé.

Traitement des joints, angles, cueillies par bande pour joints et enduit PREGYLYS.

La mise en œuvre sera conforme au DTU 25-41 et aux recommandations Siniat.

Elle sera constituée des éléments suivants :

- 2+2 PREGYPLAC BA13 Std ;
- Épaisseur totale : 98 mm ;
- Ossature : Montant PREGYMETAL M48-50 ;
- Type de parement : Double ;
- Type d'isolant : Laine de verre ;
- Épaisseur de l'isolant : 45 mm ;
- Référence PV feu : EFFECTIS 06-V-052 + Ext.06/2, 06/3 Rèv.1 ;
- Classement de protection incendie : EI 60 ;
- Résistance au feu : 60 min ;
- Hauteur maximale : 4,3 m ;
- Référence acoustique : CSTB AC99-016/1-C – 2 ;
- Rw+C : 47 dB ;
- Référence mécanique : DTU 25-41.

Renforts par ossature bois fournie et incorporée pour fixation des différents équipements.



L'étanchéité à l'air est assurée à la périphérie par des joints U en PVC, incorporation des renforts pour fixation des appareils sanitaires. La plaque de plâtre sera de type HYDRO ou WAB (selon localisation et réglementation en vigueur) avec protection des pieds d'ouvrage sur toute la périphérie du local.

A la jonction avec le sol, une bande d'étanchéité sera noyée entre deux couches de SPEC.

Traitement des joints par bande de calicots qui ne doivent pas apparaître sous deux couches de peinture.

Pose de portes et bâtis de porte de distribution, portes coulissantes, des trappes (en soit, toutes les menuiseries intérieures) fournies par le menuisier sur les cloisons au présent lot.

Nota général :

Le présent lot prendra toutes les dispositions constructives particulières aux cloisons en bord de trémie selon le paragraphe 6.4.10 DTU 25.41 (fixation du rail à plus de 5 cm du bord, parement côté choc 1 BA18 avec M48 minimum ou 2 BA13 ou du feuillard vissé à 1 m du sol, etc..)

Toutes les bandes même invisibles sont à faire. L'étanchéité devra être irréprochable.

Localisation : Toutes les cloisons cotées 0,10

2.2.2.2 CLOISONS PREGYMETAL S 120

Fourniture et pose d'une cloison séparative à haute performances acoustiques non porteuse PREGYMETAL S 120, de chez Siniat ou techniquement équivalent :

- Composée de plaques de plâtre PREGYTWIN BA 25 vissées sur une double ossature métallique M48-35 entraxe 45 indépendante PREGYMETAL en acier galvanisé.
- Fibre minérale en panneaux semi-rigides de laine de roche de 60 mm d'épaisseur.
- Degré EI 60 min
- Référence acoustique : R_w+C : **61 dB**

Pour les pièces humides privatives EB+ privatif : utiliser un parement PRÉGYTWIN HYDRO avec sous-couche PRÉGYTANCHE.

Traitement des joints, angles, cueillies par bande pour joints et enduit PRÉGYLYS suivant procédé Siniat.

Les cloisons seront montées du sol au plafond

Pose des portes et bâtis de portes de distribution, porte à galandages, des trappes et des cloisons vitrées fournies par le menuisier sur cloisons à réaliser au présent lot.

Fourniture et incorporation de renforts pour fixation lavabo, appareils sanitaires

Localisation : Cloisons Fitness

2.2.3 FAUX-PLAFONDS

2.2.3.1 REPRISE DE L'OSSATURE EXISTANTE DU FAUX-PLAFOND

L'entreprise devra la reprise de l'ossature du faux-plafond existant pour y intégrer les nouvelles dalles 600x600. L'ossature existante sera conservée, il y a aura uniquement besoin de redresser certains supports. Dans le cas où ce n'est pas possible, l'entreprise devra prévoir son remplacement.

Localisation :



- Bâtiment A, R+2 : L'ensemble du plateau (sauf Appui pilotage, Appui pilotage MO, Alcôve réunion, Studio communication, Marketing)

2.2.3.2 FAUX PLAFOND 600X600 – SANDILA SMART

L'entreprise devra la fourniture et pose d'un faux-plafond 600x600 du type : SANDILA SMART ou équivalent.

Ce faux-plafond sera constitué de la manière suivante :

- Mise en œuvre : Montage sur ossature apparente, démontable ;
- Bord droit T24 ;
- Longueur : 600 mm ;
- Largeur : 600 mm ;
- Epaisseur : 14 mm ;
- Poids net : 21 kg ;
- Matière : laine minérale ;
- Teinte : Blanc ;
- Type de produit : Dalle de plafond ;
- Gamme : Sandila ou équivalent ;
- Modèle : 70/27N ;
- Classe de feu : A3 s1 d0 ;
- Type de pose/fixation : A visser / A clipser ;
- Code douane SH8 : 39211100.

Conformément à la norme NFP 68.203.1 et 2, références DTU 58.1, le plafond sera mis en œuvre sur un système d'ossatures, profilé porteurs et entretoises, fixés au support par l'intermédiaire de suspentes appropriées de longueur adaptées aux différents niveaux de plafond suspendu. Une cornière de rives laquées assurera les jonctions périphériques au droit des murs et cloisons, conformément au mode du fabricant, la fixation se réalisera en sous face de dalle béton.

Compris ossature secondaire et primaire éventuelles.

Les panneaux seront 100% stables en milieu humide. Chimiquement neutres, ils ne seront pas le support d'un quelconque développement bactérien ou microbien.

Compris incorporation des luminaires, bouches de VMC et cassettes de climatisation.

De manière à obtenir des dalles entières, une bande périphérique en BA13 sera prévue, compris exécution des bandes calicots par le présent lot.

Dans les pièces humides, celui-ci devra être résistant à l'humidité.

Localisation :

- Bâtiment B, R+3 : L'ensemble du plateau concerné par les travaux

2.2.3.3 DALLES 600 X 600 – SANDILA SMART

L'entreprise devra la fourniture et pose de nouvelles dalles de faux-plafond 600x600 du type : SANDILA SMART ou équivalent.



Caractéristiques d'après l'article précédent (l'entreprise devra vérifier que la structure du faux-plafond existant est compatible avec les nouvelles dalles).

Localisation :

- Bâtiment A, R+2 : L'ensemble du plateau (sauf Appui pilotage, Appui pilotage MO, Alcôve réunion, Studio communication, Marketing)

2.2.3.4 ISOLATION PLENUM

L'entreprise devra la fourniture et pose d'une isolation dans les plenums avec un acoustimass avec les caractéristiques suivantes :

- Epaisseur 80 mm ;
- Laine de roche 2 faces aluminisées et scotch aluminisé pour les jonctions ;
- Toutes sujétions de l'entreprise.

Localisation : L'ensemble des bureaux

2.2.4 AUTRES OUVRAGES

2.2.4.1 PORTES ET BATIS DE PORTES

Pose de porte et bâtis de portes de distributions, portes coulissantes, des trappes (en soit, toutes les menuiseries du projet) fournies par le menuisier sur les cloisons au présent lot.

Localisation : Toutes les menuiseries intérieures – Suivant plan Architecte

2.3 VARIANTES 1

2.3.1 SUPPRESSION : FAUX PLAFOND 600X600 – SANDILA SMART

L'entreprise devra la suppression du faux-plafond prévu en base.

2.3.2 SUPPRESSION : DALLES 600X600 – SANDILA SMART

L'entreprise devra la suppression du faux-plafond prévu en base.

2.3.3 FAUX PLAFOND 600 X 600 – ARMSTRONG PERLA OP 1.00

L'entreprise devra la fourniture et pose d'un faux-plafond 600x600 du type : ARMSTRONG PERLA OP 1.00 ou équivalent.

Ce faux-plafond sera constitué de la manière suivante :

- Board 24 ;
- Epaisseur : 20 mm ;
- Dimensions : 600x600 mm ;
- Système : Apparent et démontable ;
- Poids : 3,100 kg/m² ;
- Couleur : Blanc ;
- Absorption acoustique :

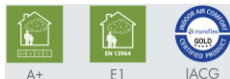
$\alpha_w = 1.00$ en accord avec EN ISO 11654 – Classe A



Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0.50	0.85	0.95	0.95	1.00	1.00

NRC = 0.95 en accord avec ASTM C 423

- Atténuation latérale :
EN ISO 10848-2
Dn,f,w = 25 dB en accord avec EN ISO 717-1
- Réduction sonore :
EN ISO 10440-2
Rw = 12 dB en accord avec EN ISO 717-1
- Réaction au feu :
Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1
RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) en accord avec 123-FZ
- Réflexion de la lumière : 85%
- Conductivité thermique : $\lambda = 0.040$ W/mk en accord avec EN 12667
- Résistance à l'humidité : 95 % RH
- Salle blanche : ISO 4 en accord avec EN ISO 14644-1
- Qualité de l'air :



- Entretien :



- Durabilité :



Conformément à la norme NFP 68.203.1 et 2, références DTU 58.1, le plafond sera mis en œuvre sur un système d'ossatures, profilé porteurs et entretoises, fixés au support par l'intermédiaire de suspentes appropriées de longueur adaptées aux différents niveaux de plafond suspendu. Une cornière de rives laquées assurera les jonctions périphériques au droit des murs et cloisons, conformément au mode du fabricant, la fixation se réalisera en sous face de dalle béton.

Compris ossature secondaire et primaire éventuelles.

Les panneaux seront 100% stables en milieu humide. Chimiquement neutres, ils ne seront pas le support d'un quelconque développement bactérien ou microbien.

Compris incorporation des luminaires, bouches de VMC et cassettes de climatisation.

De manière à obtenir des dalles entières, une bande périphérique en BA13 sera prévue, compris exécution des bandes calicots par le présent lot.

Dans les pièces humides, celui-ci devra être résistant à l'humidité.



Localisation :

- Bâtiment B, R+3 : L'ensemble du plateau concerné par les travaux

2.3.4 DALLES 600 X 600 – ARMSTRONG PERLA OP 1.00

L'entreprise devra la fourniture et pose de nouvelles dalles de faux-plafond 600x600 du type : ARMSTRONG PERLA OP 1.00 ou équivalent.

Caractéristiques d'après l'article précédent (l'entreprise devra vérifier que la structure du faux-plafond existant est compatible avec les nouvelles dalles).

Localisation :

- Bâtiment A, R+2 : L'ensemble du plateau (sauf Appui pilotage, Appui pilotage MO, Alcôve réunion, Studio communication, Marketing)

2.4 VARIANTES 2

2.4.1 SUPPRESSION : FAUX PLAFOND 600X600 – SANDILA SMART

L'entreprise devra la suppression du faux-plafond prévu en base.

2.4.2 SUPPRESSION : DALLES 600X600 – SANDILA SMART

L'entreprise devra la suppression du faux-plafond prévu en base.

2.4.3 FAUX PLAFOND 600 X 600 – ROCKFON EKLA

L'entreprise devra la fourniture et pose d'un faux-plafond 600x600 du type : ROCKFON EKLA ou équivalent.

Ce faux-plafond sera constitué de la manière suivante :

- Dimensions des dalles : 600 x 600 mm ;
- Epaisseur : 20 mm (standard) ou selon spécifications ;
- Matériaux : Laine de roche haute densité ;
- Finition : Surface lisse, blanche ultra-mate (teinte proche du RAL 9003) ;
- Réaction au feu : Classe A1 (incombustible) selon EN 13501-1 ;
- Absorption acoustique : $\alpha_w = 0,90$ à 1,00 (selon le montage) – Classe A d'absorption sonore ;
- Réflexion lumineuse : $\geq 86\%$;
- Résistance à l'humidité : Jusqu'à 100 % HR (humidité relative) ;
- Bords : A15, Rockfon Système T15 A™ ;
- Profilés porteurs, entretoises et suspentes réglables selon la hauteur sous plafond requise.

Conformément à la norme NFP 68.203.1 et 2, références DTU 58.1, le plafond sera mis en œuvre sur un système d'ossatures, profilés porteurs et entretoises, fixés au support par l'intermédiaire de suspentes appropriées de longueur adaptées aux différents niveaux de plafond suspendu. Une cornière de rives laquées assurera les jonctions périphériques au droit des murs et cloisons, conformément au mode du fabricant, la fixation se réalisera en sous face de dalle béton.

Compris ossature secondaire et primaire éventuelles.



Les panneaux seront 100% stables en milieu humide. Chimiquement neutres, ils ne seront pas le support d'un quelconque développement bactérien ou microbien.

Compris incorporation des luminaires, bouches de VMC et cassettes de climatisation.

De manière à obtenir des dalles entières, une bande périphérique en BA13 sera prévue, compris exécution des bandes calicots par le présent lot.

Dans les pièces humides, celui-ci devra être résistant à l'humidité.

Localisation : En remplacement du faux-plafond prévu en base

2.4.4 DALLES 600 X 600 – ROCKFON EKLA

L'entreprise devra la fourniture et pose de nouvelles dalles de faux-plafond 600x600 du type : ROCKFON EKLA ou équivalent.

Caractéristiques dito article précédent (l'entreprise devra vérifier que la structure du faux-plafond existant est compatible avec les nouvelles dalles).

Localisation : En remplacement des dalles de faux-plafond prévu en base

2.5 VARIANTES 3

2.5.1 SUPPRESSION : CLOISON D98/48 – EI60 – 47DB – M48-50 – ISOLANT

L'entreprise devra la suppression de la cloison entre la salle du conseil et la salle de réunion.

Localisation : Bâtiment B, R+3 : Entre la salle du conseil et la salle de réunion