

SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| 16 - FAUX-PLAFOND..... | 2 |
| 16.1 - GENERALITES..... | 2 |
| 16.1.1 - OBJET DES TRAVAUX..... | 2 |
| 16.1.2 - REGLEMENTATION..... | 2 |
| 16.1.3 - FOURNITURE DE DOCUMENTS..... | 2 |
| 16.1.4 - PLANS D'ATELIER ET DE CHANTIER..... | 2 |
| 16.1.5 - ECHAFAUDAGES ET PROTECTIONS..... | 2 |
| 16.1.6 - NETTOYAGE..... | 2 |
| 16.1.7 - RECEPTION DES SUPPORTS..... | 3 |
| 16.1.8 - ECHANTILLONS ET PROTOTYPES..... | 3 |
| 16.1.9 - PROTECTION DES OUVRAGES..... | 3 |
| 16.1.10 - ESSAIS..... | 3 |
| 16.1.11 - INSTALLATION DE CHANTIER..... | 3 |
| 16.1.12 - MARQUES ET PRODUITS..... | 4 |
| 16.1.13 - ACOUSTIQUE..... | 4 |
| 16.2 – PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DU LOT 16 FAUX-PLAFOND..... | 5 |
| 16.2.1 - FAUX-PLAFOND MINERAL ACOUSTIQUE SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE..... | 5 |
| 16.2.2 - FAUX-PLAFOND ACOUSTIQUE HAUTE PERFORMANCE 600 x 600..... | 5 |
| 16.2.3 - PLAFONDS PANNEAUX BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG..... | 6 |
| 16.2.4 – FAUX-PLAFONDS MINERAL AUTOPORTANTS EN BANDES OSSATURE SEMI ENCASTREE..... | 7 |
| 16.2.5 - FAUX-PLAFONDS ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A 60 X 60..... | 8 |
| 16.2.6 - FAUX-PLAFOND ECOPHON HYGIENE ADVANCE A 60 X 60..... | 8 |
| 16.2.7 – FAUX-PLAFONDS BANDES ACOUSTIQUES..... | 9 |
| 16.3 - OPTION n°1 – SERVICE DE SENOLOGIE AU RDC HAUT BATIMENT A..... | 10 |
| 16.3.1 - FAUX-PLAFOND MINERAL ACOUSTIQUE SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE..... | 10 |
| 16.3.2 - FAUX-PLAFOND ACOUSTIQUE HAUTE PERFORMANCE 600 x 600..... | 10 |
| 16.3.3 - PLAFONDS PANNEAU BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG..... | 10 |
| 16.3.4 - PLAFOND MINERAL AUTOPORTANT EN BANDES OSSATURE SEMI ENCASTRE..... | 11 |
| 16.3.5 - FAUX-PLAFOND ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A 60 X 60..... | 11 |
| 16.4 - OPTION N°2 – SERVICE IMAGERIE AU RDC HAUT BATIMENT A..... | 11 |
| 16.4.1 - FAUX-PLAFONDS MINERAL ACOUSTIQUES SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE..... | 11 |
| 16.4.2 - FAUX-PLAFONDS ACOUSTIQUES HAUTE PERFORMANCE 600 x 600..... | 11 |
| 16.4.3 - PLAFONDS PANNEAUX BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG..... | 11 |
| 16.4.4 – FAUX-PLAFONDS MINERAL AUTOPORTANTS EN BANDES OSSATURE SEMI ENCASTREE..... | 11 |
| 16.4.5 - FAUX-PLAFONDS ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A 60 X 60..... | 11 |
| 16.5 - OPTION N°3 – EXTENSION RDC bas BATIMENT A..... | 11 |
| 16.5.1 - FAUX-PLAFOND MINERAL ACOUSTIQUE SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE..... | 12 |
| 16.5.2 - PLAFONDS PANNEAUX BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG..... | 12 |
| 16.5.3 - FAUX-PLAFONDS ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A 60 X 60..... | 12 |
| 16.6 - OPTION N°4 – BATIMENTS LAVAGE – DECHETS..... | 12 |
| 16.6.1 - PLAFONDS PANNEAUX BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG..... | 12 |
| 16.7 - OPTION n°5 – AMENAGEMENT ZONE MORTUAIRE..... | 12 |
| 16.7.2 - PLAFONDS PANNEAU BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG..... | 12 |
| 16.7.3 - FAUX-PLAFOND ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A 60 X 60..... | 12 |
| 16.8 - OPTION N°6 – AMENAGEMENT DES BUREAUX AU R+1 BATIMENT B..... | 12 |
| 16.8.1 - FAUX-PLAFONDS MINERAL ACOUSTIQUES SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE..... | 12 |
| 16.8.2 - FAUX-PLAFONDS ACOUSTIQUES HAUTE PERFORMANCE 600 x 600..... | 13 |
| 16.8.3 - PLAFONDS PANNEAU BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG..... | 13 |
| 16.8.4 – FAUX-PLAFONDS MINERAL AUTOPORTANTS EN BANDES OSSATURE SEMI ENCASTREE..... | 13 |
| 16.9 - OPTION N°12 – AMENAGEMENT DU BLOC 2 AU RDC BAS BATIMENT X..... | 13 |
| 16.9.1 - FAUX-PLAFONDS MINERAL ACOUSTIQUES SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE..... | 13 |
| 16.10 - OPTION N°15 – AMENAGEMENT DE L'AMPHITHEATRE..... | 13 |
| 16.10.1 - FAUX-PLAFONDS MINERAL ACOUSTIQUES SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE..... | 13 |

16 - FAUX-PLAFOND

16.1 - GENERALITES

16.1.1 - OBJET DES TRAVAUX

Les travaux concernent

**La Réhabilitation et l'Extension du Centre Jean Perrin
58 rue de Montalembert
63000 Clermont-Ferrand**

Cette opération est à réaliser par phases successives, suivant un phasage conduisant à des livraisons par phases fonctionnelles, conformément au Cahier des Clauses Techniques Communes (CCTC), aux plans de phasage et au planning prévisionnel joints au dossier de consultation.

Les travaux du présent lot concernent les travaux de "FAUX PLAFONDS"

16.1.2 - REGLEMENTATION

Les travaux du présent lot devront être conformes avec les normes en vigueur, à savoir, les D.T.U., les Normes NF, les avis techniques de mise en œuvre des différents matériaux employés.

16.1.3 - FOURNITURE DE DOCUMENTS

L'entrepreneur devra fournir tous les documents demandés pour approbation travaux, à savoir:

- Procès-verbaux de matériaux employés,
- Les certificats de qualités de matières employées,
- Le procès-verbal de réception des supports,
- Les plans d'atelier et de chantier, de détails et de réservations, suivant l'article ci-après.

16.1.4 - PLANS D'ATELIER ET DE CHANTIER

L'Entrepreneur devra la fourniture des plans EXE.2, ainsi que des plans d'atelier et de chantier, la Maîtrise d'œuvre ayant une mission de base compris EXE.1 conformément à l'article 0.4.5. Etudes Techniques du C.C.T.C.

Ces plans seront établis en fonction des plans DCE et porteront sur les détails en surface courante et sur tous les types de points singuliers (plans de détails et plans de réservations), ainsi que sur les détails de mise en œuvre des faux plafonds, pour renseigner les différents corps d'état sur la nature et la mise en œuvre des matériaux employés.

Plans de calepinage des faux plafonds locaux par locaux.

Plans de repérages des finitions suivant les prescriptions architecte.

A partir de ces plans de détail d'atelier et de chantier, après approbation du Maître d'Œuvre et du Bureau de Contrôle, l'entrepreneur devra la fourniture des plans de réservations pour approbation.

L'entrepreneur devra la fourniture de ces documents à la demande de la Maîtrise d'ouvrage

16.1.5 - ECHAFAUDAGES ET PROTECTIONS

L'entrepreneur du présent lot devra prévoir tous les échafaudages pour les travaux en hauteur avec les garde-corps, les filets pour les chutes d'objet et les ouvrages nécessaires à la protection des personnes travaillant sur le chantier et des personnes circulant sur les zones.

16.1.6 - NETTOYAGE

Pendant la durée des travaux, les parties publiques et le chantier seront maintenus en parfait état de propreté permanente.

Un nettoyage journalier du chantier sera demandé pour améliorer la qualité du travail et la sécurité du personnel.

En cours de chantier, si le nettoyage n'est pas effectué, il sera fait appel à une entreprise extérieure de nettoyage dont les frais d'interventions seront supportés par l'entreprise, ou à défaut de responsable, par le compte prorata.

16.1.7 - RECEPTION DES SUPPORTS

Une visite des lieux sera impérative pour la remise des prix afin d'apprécier précisément les prestations à fournir.

Avant toute exécution de travaux sur le chantier, l'entrepreneur devra réceptionner les supports sur lesquels il doit réaliser ces ouvrages, suffisamment tôt.

Toute anomalie ou défaut non constaté contractuellement fera l'objet de reprises à la charge et sous la responsabilité de l'entrepreneur du présent lot.

16.1.8 - ECHANTILLONS ET PROTOTYPES

L'entrepreneur devra à la demande du Maître d'Œuvre, la fourniture des échantillons de tous les matériaux employés.

Il devra la fourniture de prototypes des ouvrages à exécuter suivant les dimensions demandées.

Toute exécution de travaux sera conditionnée par l'approbation des échantillons et prototypes après modifications et mises au point éventuelles.

16.1.9 - PROTECTION DES OUVRAGES

L'entrepreneur est responsable de la protection de ses ouvrages jusqu'à la réception des travaux.

Il en devra la protection soignée et maintenue pendant toute la durée du chantier.

Toute détérioration due au manque de protection sera reprise par l'entrepreneur, sans supplément de prix, sous sa responsabilité.

De même, il devra la protection des ouvrages mitoyens. Toute dégradation de ces ouvrages, occasionnée par l'entreprise, fera l'objet des reprises nécessaires (totale ou partielle) à ses frais et sous sa responsabilité.

16.1.10 - ESSAIS

L'entrepreneur aura à sa charge l'exécution d'essais suivant les termes des pièces générales.

16.1.11 - INSTALLATION DE CHANTIER

Les installations de chantier sont à définir par les entreprises pour l'exécution de leurs travaux en se référant aux exigences du PGC et du Code du Travail. Les solutions proposées par la Maîtrise d'œuvre ne sont que des propositions. Il appartient à l'entreprise de proposer d'autres solutions sachant qu'elles devront respecter en tout point les documents que sont le PGC et le Code du Travail.

La localisation de la base vie, les accès de chantier pour les matériaux et personnels sont définis sur le plan d'installation de chantier joint au dossier d'appel d'offre.

Pendant toutes les phases les voies pompiers, logistiques, accès malades et personnel médical et les issues de secours seront maintenues.

Conformément au PGC, l'installation de chantier est à la charge du lot Gros-œuvre – Démolition pendant toute la durée du chantier TCE. Toutefois, l'entreprise du lot VRD devra sa propre installation de chantier pour la réalisation des travaux préparatoires.

La sécurité et l'hygiène des personnes travaillant sur le chantier devront être assurées en se référant aux exigences du PGC et du Code du Travail.

16.1.12 - MARQUES ET PRODUITS

NOTA : Les marques de produits stipulés sont données à titre indicatif. Les entreprises établiront leur proposition sur ces produits ou sur des équivalents techniques.

16.1.13 - ACOUSTIQUE

En matière d'acoustique les ouvrages devront répondre aux spécifications énumérées dans le rapport CCTP Acoustique du BET Acoustique ECHOLOGOS.

Les entreprises auront à leur charge la coordination, aussi bien au niveau des études d'exécution, que de la réalisation entre les différentes parties d'ouvrages pour atteindre les objectifs cités.

16.2 – PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DU LOT 16 FAUX-PLAFOND

16.2.1 - FAUX-PLAFOND MINERAL ACOUSTIQUE SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE

Fourniture et pose d'un faux-plafond de type OWACOUSTIC avec ossature apparente S3 décor CONSTELLATION ou équivalent comprenant :

- La mise en œuvre d'une ossature métallique, profilée en T de 24 mm, en aluminium laqué blanc, pour dalles de largeur 60 cm, avec cornière de même nature en périphérie, compris ossature primaire, suspentes de hauteur variable suivant les indications des plans,
- Fixations des suspentes par chevilles métalliques adaptées aux différents supports,
- Réalisation d'une ossature primaire pour les parties de caissons et franchissement de gaines et ouvrages divers dans le plénum du plafond,
- Mise en œuvre de compléments d'ossature au droit des luminaires et bouches de ventilation,
- Plafond constitué par des panneaux rigides autoportants en laine minérale blanche bio-soluble – Densité environ 330kg/m3 des établissements OWA modèle Constellation
- Panneaux de 60 x 60 cm, épaisseur 15 mm,
- Ossature T 24 Board,
- Réaction au feu : M0,
- Coefficient d'absorption acoustique moyen : 0.70
- Teinte du panneau : blanc,
- Teinte de l'ossature : blanc,
- Pose suivant plans de calepinage Architecte,
- Travaux comprenant la mise en œuvre de joués verticales, caissons, fausses poutres par éléments de plafonds plaques de plâtre,
- Mise en place comprenant :
 - * Fixations,
 - * Coupes,
 - * Ajustages,
 - * Coordination obligatoire avec les Lots Fluides, notamment pour l'implantation des luminaires,
 - * Réservations nécessaires pour la mise en place des diffuseurs et bouches de soufflage ou de reprise,
 - * Toutes adaptations d'ossatures.

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafond démontable 60x60 α w \geq 0.7 » dans légende plans architecte de faux-plafonds et tableau des localisations

16.2.2 - FAUX-PLAFOND ACOUSTIQUE HAUTE PERFORMANCE 600 x 600

Fourniture et pose d'un faux-plafond de type MASTER A alpha de chez ECOPHON ou équivalent comprenant :

- La mise en œuvre d'une ossature métallique apparente, profilée en T de 24 mm, en aluminium laqué blanc, pour dalles de largeur 60 cm, avec cornière de même nature en périphérie, compris ossature primaire, suspentes de hauteur variable suivant les indications des plans,
- Fixations des suspentes par chevilles métalliques adaptées aux différents supports,
- Réalisation d'une ossature primaire pour les parties de caissons et franchissement de gaines et ouvrages divers dans le plénum du plafond,
- Mise en œuvre de compléments d'ossature au droit des luminaires et bouches de ventilation,

- Plafond constitué par des panneaux rigides autoportants en laine de verre haute densité revêtus pour la face vue d'un traitement Akutex et d'un voile de verre peint en blanc côté dos, des établissements ECOPHON , modèle MASTER A Alpha de chez ECOPHON ou équivalent
- Panneaux de 60 x 60 cm, épaisseur 40 mm,
- Ossature T 24 Tegular
- Réaction au feu : M0,
- Résistance à l'humidité : 95 % RH,
- Réflexion à la lumière : > 84 % (WT),
- Absorption acoustique : 0.90
- Teinte du panneau : blanc,
- Teinte de l'ossature : blanc,
- Pose suivant plans de calepinage Architecte,
- Travaux comprenant la mise en œuvre de joués verticales, caissons, fausses poutres par éléments de plafonds plaques de plâtre,
- Mise en place comprenant :
 - * Fixations,
 - * Coupes,
 - * Ajustages,
 - * Coordination obligatoire avec les Lots Fluides, notamment pour l'implantation des luminaires,
 - * Réservations nécessaires pour la mise en place des diffuseurs et bouches de soufflage ou de reprise,
 - * Toutes adaptations d'ossatures.

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafond démontable 60x60 aw ≥0.9 » dans légende plans architecte de faux-plafonds et tableau des localisations

16.2.3 - PLAFONDS PANNEAUX BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG de dimension maximum 2500 x 300 x 17 mm ou équivalent comprenant :

- La mise en œuvre d'une ossature métallique apparente, profilée en T apparents, en aluminium laqué blanc, type BOARD, pour dalles de largeur 30 cm, avec cornière de même nature en périphérie, compris ossature primaire, suspentes de hauteur variable suivant les indications des plans,
- Compris ossature primaire sous charpente traditionnelle, suivant nécessité,
- Fixations des suspentes par chevilles métalliques adaptées aux différents supports,
- Réalisation d'une ossature primaire pour les parties de caissons et franchissement de gaines et ouvrages divers dans le plénum du plafond,
- Mise en œuvre de compléments d'ossature au droit des luminaires et bouches de ventilation.,
- Plafond constitué par des panneaux bande autoportant en laine de roche revêtus d'une toile de verre, des établissements ARMSTRONG, modèles PANNEAU BANDE SAHARA PLANKS,
- Panneaux d'épaisseur 17 mm,
- Dimensions maximum : 2500 x 300 x 17 mm,
- Ossature T 24 board,
- Réaction au feu : M0,

- Résistance à l'humidité : 95 % RH,
- Réflexion à la lumière : > 85 % (WT),
- Absorption acoustique : NRC = 0,60,
- Teinte du panneau : blanc,
- Teinte de l'ossature : blanc,
- Pose suivant plans de calepinage Architecte,
- Incorporation de grilles à lames persiennées en aluminium anodisé.
- Travaux comprenant la mise en œuvre de joués verticales, caissons, fausses poutres par éléments de plafonds plaques de plâtre,
- Mise en place comprenant :
 - * Fixations,
 - * Coupes,
 - * Ajustages,
 - * Coordination obligatoire avec les Lots Fluides, notamment pour l'implantation des luminaires,
 - * Toutes adaptations d'ossatures,
 - * Réservations nécessaires pour la mise en place des diffuseurs et bouches de soufflage ou de reprise.

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafonds en bande milieu humide » selon légende plans des faux plafonds et tableau des localisations

16.2.4 – FAUX-PLAFONDS MINERAL AUTOPORTANTS EN BANDES OSSATURE SEMI ENCASTREE

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type panneaux bandes OWACOUSTIC, ossature apparente type S6b, décor CONSTELLATION ou équivalent comprenant :

- Les panneaux reposeront à leurs extrémités sur des cornières de rive (profils T ou lisses plates) et seront reliés entre eux par des raidisseurs T. Si nécessaire, une cornière de rive assurera la finition en périphérie.
- Plafond constitué par des panneaux bande autoportant en laine minérale blanche bio-soluble densité 330kg/m³ à bords feuillurés sur les côtés longs et à bords droits sur les côtés courts
- Panneaux d'épaisseur 15 mm,
- Dimensions maximum : 2500 x 300 x 15 mm,
- Réaction au feu : M0,
- Pose suivant plans de calepinage Architecte,
- Travaux comprenant la mise en œuvre de joués verticales, caissons, fausses poutres par éléments de plafonds plaques de plâtre,
- Mise en place comprenant :
 - * Fixations,
 - * Coupes,
 - * Ajustages,
 - * Coordination obligatoire avec les Lots Fluides, notamment pour l'implantation des luminaires,
 - * Toutes adaptations d'ossatures,
 - * Réservations nécessaires pour la mise en place des diffuseurs et bouches de soufflage ou de reprise.

Sujétions particulières :

- Incorporation de grille en alu laqué en plafond pour ventilation des pléniums recevant des fluides médicaux, à raison de 1/100^{ème} de la surface de faux plafonds.

- Au droit des circulations en arrondies fourniture et pose de panneaux tapézoïdaux sur ossature type S6b radial.
Cornière de rive intérieure et extérieure avec rayon de courbure conforme aux plans architecte.
- Fourniture et pose au présent article d'un profilé en aluminium formant joint creux pour jonction entre le faux-plafond et le plafond plaque de plâtre

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafonds en bandes démontables » et « faux-plafonds en bandes rayonnantes » suivant plans de repérage des faux plafonds, tableau des localisations et plans de détails architecte au droit de :

- **Ensemble des circulations**

16.2.5 - FAUX-PLAFONDS ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A 60 X 60

Fourniture et pose d'un plafond suspendu type HYGIENE PERFORMANCE BORD A de chez ECOPHON ou équivalent comprenant :

- La mise en œuvre d'une ossature métallique apparente, profilée à T de 24 mm, aluminium laqué blanc, pour dalles de 60 x 60 cm avec cornière de même nature en périphérie, compris ossature primaire, suspentes de hauteur variable suivant les indications des plans et coupes.
- Fixations des suspentes par chevilles métalliques adaptées aux supports.
- Réalisation d'une ossature primaire pour les parties de caissons et franchissement de gaines et ouvrages divers dans le plénum du plafond.
- Mise en œuvre de compléments d'ossature au droit des luminaires et bouches de ventilation.
- Plafond constitué par des panneaux rigides autoportants en laine de verre de type HYGIENE PERFORMANCE de chez ECOPHON ou équivalent 60 x 60 ou équivalent.

Panneaux d'épaisseur 20 mm

Réaction au feu : M0

Résistance à l'humidité : 95 % RH

Réflexion à la lumière : 84 % (WT)

Absorption acoustique : 0.90

Teinte du panneau : blanc

Teinte de l'ossature : blanc

Développement microbien : classe 0 selon norm ASTM G21-96

- Pose suivant plans de calepinage Architecte.
- Travaux comprenant la mise en œuvre de joues verticales, caissons, fausses poutres par éléments de plafonds plaques de plâtre.
- Mise en place comprenant :
 - * Fixations
 - * Coupes
 - * Ajustages
 - * Cavaliers anti-soulèvement
 - * Coordination obligatoire avec les Lots Fluides, notamment pour l'implantation des luminaires.
 - * Toutes adaptations d'ossatures.

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds « qualité hygiène hospitalière » selon légende plans architecte et tableau des localisations

16.2.6 - FAUX-PLAFOND ECOPHON HYGIENE ADVANCE A 60 X 60

Fourniture et pose d'un plafond suspendu type HYGIENE ADVANCE BORD A de chez ECOPHON ou équivalent comprenant :

- La mise en œuvre d'une ossature métallique apparente, type Ecophon Connect Hygiène C3 T 24 mm, aluminium laqué blanc, pour dalles de 60 x 60 cm avec cornière de même nature en périphérie, compris ossature primaire, suspentes de hauteur variable suivant les indications des plans et coupes.

- Fixations des suspentes par chevilles métalliques adaptées aux supports.
- Réalisation d'une ossature primaire pour les parties de caissons et franchissement de gaines et ouvrages divers dans le plénum du plafond.
- Mise en œuvre de compléments d'ossature au droit des luminaires et bouches de ventilation.
- Plafond constitué par des panneaux rigides autoportants en laine de verre de type HYGIENE ADVANCE de chez ECOPHON 60 x 60 ou équivalent.

Panneaux en laine de verre haute densité avec revêtement spécial et renforcement sur les 2 faces et sur les chants.
Panneaux revêtus d'un film TEDLAR.

Panneaux d'épaisseur 20 mm
Réaction au feu : M1
Résistance à l'humidité : 95 % RH
Réflexion à la lumière : 84 % (WT)
Absorption acoustique : 0.90
Teinte du panneau : blanc
Teinte de l'ossature : blanc
Développement microbien : classe 0 selon norm ASTM G21-96

- Pose suivant plans de calepinage Architecte.
- Travaux comprenant la mise en œuvre de joues verticales, caissons, fausses poutres par éléments de plafonds plaques de plâtre.
- Mise en place comprenant :
 - * Fixations
 - * Coupes
 - * Ajustages
 - * Cavaliers anti-soulèvement type clips hygiène 20
 - * Coordination obligatoire avec les Lots Fluides, notamment pour l'implantation des luminaires.
 - * Toutes adaptations d'ossatures.

Sujétions particulières :

- Traitement de l'étanchéité entre dalles et ossature par mise en place de joints de silicone.
- Trappe de visite type connect Hygiène pour accès au plénum.

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « décontaminables étanches » aux droits des bloc opératoires selon légende plans architecte et tableau des localisations.

16.2.7 – FAUX-PLAFONDS BANDES ACOUSTIQUES

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type PANORAMA d'EUROCOUSTIC de dimension maximum 2400 x 600 ou techniquement équivalent comprenant :

Ossature :

- Plafond fixé sur cornières de rives en aluminium laqué blanc
- Mise en œuvre tous les 600 mm d'une entretoise de longueur et de section adaptée avec une semelle blanche de 24 mm pour assurer la liaison et le maintien longitudinal des panneaux.
- Fixations des suspentes par chevilles métalliques adaptées aux différents supports,
- Réalisation d'une ossature primaire pour les parties de caissons et franchissement de gaines et ouvrages divers dans le plénum du plafond,
- Mise en œuvre de compléments d'ossature au droit des luminaires et bouches de ventilation.,
- Plafond constitué par des panneaux bandes autoportants en laine de roche revêtus d'un voile décoratif type TONGA blanc, des établissements EUROCOUSTIC, modèles PANORAMA,

- Panneaux d'épaisseur 25 mm,
- Dimensions maximum : 2400 x 600 mm,
- Réaction au feu : M0
- Euroclasse : A1
- Résistance à l'humidité : 100 % RH,
- Réflexion à la lumière : > 85 % (WT),
- Absorption acoustique : NRC = 0,90,
- Teinte du panneau : blanc,
- Teinte de l'ossature : blanc,
- Pose suivant plans de calepinage Architecte,
- Incorporation de grilles à lames persiennées en aluminium anodisé.
- Travaux comprenant la mise en œuvre de joués verticales, caissons, fausses poutres par éléments de plafonds plaques de plâtre,
- Mise en place comprenant :
 - * Fixations,
 - * Coupes,
 - * Ajustages,
 - * Coordination obligatoire avec les Lots Fluides, notamment pour l'implantation des luminaires,
 - * Toutes adaptations d'ossatures,
 - * Réservations nécessaires pour la mise en place des diffuseurs et bouches de soufflage ou de reprise.

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafonds en bande $aw \geq 0.9$ » selon légende plans des faux plafonds et tableau des localisations

16.3 - OPTION N°1 – SERVICE DE SENOLOGIE AU RDC HAUT BATIMENT A

16.3.1 - FAUX-PLAFOND MINERAL ACOUSTIQUE SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE

Fourniture et pose d'un faux-plafond de type OWACOUSTIC avec ossature apparente S3 décor CONSTELLATION selon descriptif de l'article 16.2.1

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafond démontable 60x60 $aw \geq 0.7$ » dans légende plans architecte de faux-plafonds et tableau des localisations

16.3.2 - FAUX-PLAFOND ACOUSTIQUE HAUTE PERFORMANCE 600 x 600

Fourniture et pose d'un faux-plafond de type MASTER A alpha de chez ECOPHON ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.2

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafond démontable 60x60 $aw \geq 0.9$ » dans légende plans architecte de faux-plafonds et tableau des localisations

16.3.3 - PLAFONDS PANNEAU BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG de dimension maximum 2500 x 300 x 17 mm ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.3

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafonds en bande milieu humide » selon légende plans des faux plafonds et tableau des localisations

16.3.4 - PLAFOND MINERAL AUTOPORTANT EN BANDES OSSATURE SEMI ENCASTRE

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type panneaux bandes OWACOUSTIC, ossature apparente type S6b, décor CONSTELLATION ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.4

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafonds en bandes démontables » et « faux-plafonds en bandes rayonnantes » suivant plans de repérage des faux plafonds, tableau des localisations et plans de détail architecte au droit de :

- *Ensemble des circulations*

16.3.5 - FAUX-PLAFOND ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A 60 X 60

Fourniture et pose d'un plafond suspendu type HYGIENE PERFORMANCE BORD A de chez ECOPHON ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.5

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds « qualité hygiène hospitalière » selon légende plans architecte et tableau des localisations

16.4 - OPTION N°2 – SERVICE IMAGERIE AU RDC HAUT BATIMENT A

16.4.1 - FAUX-PLAFONDS MINERAL ACOUSTIQUES SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE

Fourniture et pose d'un faux-plafond de type OWACOUSTIC avec ossature apparente S3 décor CONSTELLATION selon descriptif de l'article 16.2.1

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafond démontable 60x60 aw ≥0.7 » dans légende plan architecte de faux-plafonds et tableau des localisations

16.4.2 - FAUX-PLAFONDS ACOUSTIQUES HAUTE PERFORMANCE 600 x 600

Fourniture et pose d'un faux-plafond de type MASTER A alpha de chez ECOPHON ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.2

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafond démontable 60x60 aw ≥0.9 » dans légende plan architecte de faux-plafonds et tableau des localisations

16.4.3 - PLAFONDS PANNEAUX BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG de dimension maximum 2500 x 300 x 17 mm ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.3

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafonds en bande milieu humide » selon légende plans des faux plafonds et tableau des localisations

16.4.4 – FAUX-PLAFONDS MINERAL AUTOPORTANTS EN BANDES OSSATURE SEMI ENCASTREE

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type panneaux bandes OWACOUSTIC, ossature apparente type S6b, décor CONSTELLATION ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.4

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafonds en bandes démontables » et « faux-plafonds en bandes rayonnantes » suivant plans de repérage des faux plafonds, tableau des localisations et plans de détail architecte au droit de :

- *Ensemble des circulations*

16.4.5 - FAUX-PLAFONDS ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A 60 X 60

Fourniture et pose d'un plafond suspendu type HYGIENE PERFORMANCE BORD A de chez ECOPHON ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.5

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds « qualité hygiène hospitalière » selon légende plans architecte et tableau des localisations

16.5 - OPTION N°3 – EXTENSION RDC BAS BATIMENT A

16.5.1 - FAUX-PLAFOND MINERAL ACOUSTIQUE SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE

Fourniture et pose d'un faux-plafond de type OWACOUSTIC avec ossature apparente S3 décor CONSTELLATION selon descriptif de l'article 16.2.1

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafond démontable 60x60 aw ≥0.7 » dans légende plan architecte de faux-plafonds et tableau des localisations

16.5.2 - PLAFONDS PANNEAUX BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG de dimension maximum 2500 x 300 x 17 mm ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.3

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafonds en bande milieu humide » selon légende plans des faux plafonds et tableau des localisations

16.5.3 - FAUX-PLAFONDS ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A 60 X 60

Fourniture et pose d'un plafond suspendu type HYGIENE PERFORMANCE BORD A de chez ECOPHON ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.5

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds « qualité hygiène hospitalière » selon légende plans architecte et tableau des localisations

16.6 - OPTION N°4 – BATIMENTS LAVAGE – DECHETS

16.6.1 - PLAFONDS PANNEAUX BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type SAHARA PLANKS BOARD DE ARSTRONG de dimension maximum 2500 x 300 x 17 mm ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.3

LOCALISATION :

Concerne l'ensemble des faux-plafonds du bâtiment lavage déchets :
- Linge sale central
- Lavage désinfection
- O.M.
- Dasria cytotatiques

16.7 - OPTION N°5 – AMENAGEMENT ZONE MORTUAIRE

16.7.2 - PLAFONDS PANNEAU BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG de dimension maximum 2500 x 300 x 17 mm ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.3

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafonds en bande milieu humide » selon légende plans des faux plafonds et tableau des localisations

16.7.3 - FAUX-PLAFOND ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A 60 X 60

Fourniture et pose d'un plafond suspendu type HYGIENE PERFORMANCE BORD A de chez ECOPHON ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.5

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds « qualité hygiène hospitalière » selon légende plans architecte et tableau des localisations

16.8 - OPTION N°6 – AMENAGEMENT DES BUREAUX AU R+1 BATIMENT B

16.8.1 - FAUX-PLAFONDS MINERAL ACOUSTIQUES SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE

Fourniture et pose d'un faux-plafond de type OWACOUSTIC avec ossature apparente S3 décor CONSTELLATION selon descriptif de l'article 16.2.1

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafond démontable 60x60 aw ≥0.7 » dans légende plan architecte de faux-plafonds et tableau des localisations

16.8.2 - FAUX-PLAFONDS ACOUSTIQUES HAUTE PERFORMANCE 600 x 600

Fourniture et pose d'un faux-plafond de type MASTER A alpha de chez ECOPHON ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.2

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafond démontable 60x60 α w \geq 0.9 » dans légende plan architecte de faux-plafonds et tableau des localisations

16.8.3 - PLAFONDS PANNEAU BANDES SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type SAHARA PLANKS BOARD DE ARMSTRONG de dimension maximum 2500 x 300 x 17 mm ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.3

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafonds en bande milieu humide » selon légende plans des faux plafonds et tableau des localisations

16.8.4 – FAUX-PLAFONDS MINERAL AUTOPORTANTS EN BANDES OSSATURE SEMI ENCASTREE

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en bande de type panneaux bandes OWACOUSTIC, ossature apparente type S6b, décor CONSTELLATION ou équivalent selon descriptif de l'article 16.2.4

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafonds en bandes démontables » et « faux-plafonds en bandes rayonnantes » suivant plans de repérage des faux plafonds, tableau des localisations et plans de détail architecte au droit de :
- Ensemble des circulations

16.9 - OPTION N°12 – AMENAGEMENT DU BLOC 2 AU RDC B AS BATIMENT X

16.9.1 - FAUX-PLAFONDS MINERAL ACOUSTIQUES SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE

Fourniture et pose d'un faux-plafond de type OWACOUSTIC avec ossature apparente S3 décor CONSTELLATION selon descriptif de l'article 16.2.1

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafond démontable 60x60 α w \geq 0.7 » dans légende plans architecte de faux-plafonds et tableau des localisations

16.10 - OPTION N°15 – AMENAGEMENT DE L'AMPHITHEATRE

16.10.1 - FAUX-PLAFONDS MINERAL ACOUSTIQUES SUR OSSATURE METALLIQUE APPARENTE

Fourniture et pose d'un faux-plafond de type OWACOUSTIC avec ossature apparente S3 décor CONSTELLATION selon descriptif de l'article 16.2.1

LOCALISATION :

Concerne les faux-plafonds notés « Faux-plafond démontable 60x60 α w \geq 0.7 » dans légende plans architecte de faux-plafonds et tableau des localisations